

# ASSOCIAZIONE MECCANICA

ANNUARIO 2013

**MANIFESTAZIONI** pag



Convegno SUPPLY CHAIN 6



Visita GEA REFRIGERATION Italy 7



Convegno PROJECT MANAGEMENT 8



Visita SAYERLACK 9



ASSEMBLEA ANNUALE 10



Visita VM MOTORI 12



Convegno LEAN PRODUCTION 13



Visita PELLICONI 14



Gita a LIVORNO 15

**MANIFESTAZIONI** pag



GIORNATA DEL SOCIO 16



Visita CESAB 17



Convention AMBIENTE-LAVORO 18



Corso RUMORE delle MACCHINE 20



Convegno COMUNICAZIONE 21



Visita MUSEO STORIA BOLOGNA 22



Pranzo Auguri 23



Visita SAMP SpA – Div.Ingranaggi 24

**SOMMARIO** pag

|                            |    |
|----------------------------|----|
| PRESENTAZIONE              | 2  |
| CONSIGLIO DIRETTIVO e      |    |
| RAPPORTI di COLLABORAZIONE | 4  |
| SOCI COLLETTIVI            | 5  |
| MANIFESTAZIONI             | 6  |
| ELENCO SOCI                | 25 |
| ELENCO ATTIVITA' DEI SOCI  | 43 |
| STATUTO SOCIALE            | 53 |



|                          |    |
|--------------------------|----|
| ABBONAMENTI A RIVISTE    | 57 |
| MODALITA' D'ISCRIZIONE e |    |
| PUBBLICITA' SU ANNUARIO  | 63 |
| SCHEDA D'ISCRIZIONE      | 64 |

**INSERZIONISTI** pag

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Ass. AMICI Museo Patr. Industriale | 32 |
| ASSI                               | 62 |
| BONFIGLIOLI RIDUTTORI              | 34 |
| CEI                                | 46 |
| CESOP                              | 38 |
| ELETTROSTAMPERIA POPPI             | 60 |
| FAAC                               | 30 |
| FONDAZIONE ALDINI-VALERIANI        | 56 |
| GT LINE                            | 26 |
| KISSOFT                            | 52 |
| MIRAI                              | 58 |
| MOLLIFICIO ISB                     | 54 |
| MRP CONSULENZE                     | 50 |
| SCHNEIDER ELECTRIC                 | 40 |
| SCS CONSULTING                     | 48 |
| SOLVING EFESO                      | 28 |
| STUDIO CONSILIA                    | 44 |
| STUDIO EFFE 2                      | 42 |
| STUDIO PEDRINI                     | 36 |

Annuario 2013  
 Copertina : Enrico Conte  
 Impaginazione : Enrico Conte  
 Fotografie : Antonino Marchesini  
 Si ringraziano i Consiglieri che hanno fornito i testi delle manifestazioni da loro organizzate.  
 Foto di 1° copertina : Visita alla Samp  
 Foto di 4° copertina : Visita alla Sayerlack



La crisi mondiale impone delle nuove scelte che non siano solo di mercato, produttive, tecnologiche, ma anche ambientali, rispettose dell'uomo, della sua sicurezza, della sua vita e della sua salute fisica ed intellettuale.

Noi con modestia e perseveranza ormai da molti anni ci proponiamo di essere portavoce:

**di una cultura attenta ai valori dell'impresa e della professionalità**

**e**

**di rafforzare la figura del tecnico**

**e**

**di contribuire al suo aggiornamento professionale**

*L'Associazione Meccanica esiste da 42 anni (oltre i 15 anni precedenti come sezione di Bologna dell'Associazione Meccanica Italiana, che aveva sede a Milano).*

*Organizza ogni anno una ventina di manifestazioni gratuite o a costi bassissimi per Soci ed Aziende, talvolta aperte ad amici o esterni, in particolare ai giovani, ripartite in : Visite ad Aziende, conferenze o seminari tecnici, uno o due corsi di formazione o aggiornamento oltre ad alcune visite culturali a musei ed una gita sociale.*

*Non ha mai ricevuto sovvenzioni o finanziamenti pubblici o simili. Collabora con circa 20 Associazioni analoghe o Istituzioni tecnico – economiche. Attualmente ha sede a Bologna presso la Fondazione Aldini-Valeriani con la quale esiste un rapporto di collaborazione.*

*I Soci, anche di altre città, sono circa 400, in prevalenza tecnici, o professionisti, o titolari d'Aziende, fra i quali 66 Soci Collettivi (Aziende).*

*Ogni anno pubblica un Annuario con l'elenco dei Soci, breve descrizione (facoltativa) delle loro attività ed una illustrazione delle manifestazioni svolte oltre a numerose inserzioni d'aziende.*

*È possibile sia per le aziende socie, sia per i soci individuali sottoscrivere abbonamenti alle migliori riviste specializzate con sconti fino al 50%*



# ASSOCIAZIONE MECCANICA

## FINALITA' E PROGRAMMI

Scopo dell'Associazione Meccanica è di riunire tutti coloro che operano nel campo meccanico e impiantistico, di favorire la ricerca scientifica e di promuovere la cultura lo studio e la diffusione, con i mezzi e le forme più adatte, delle discipline meccaniche, impiantistiche ed organizzative e delle loro applicazioni.

L'Associazione Meccanica ha carattere volontario e non ha scopi di profitto.

*La quota di iscrizione è immutata da 9 anni e serve a coprire le spese vive di gestione; tutto il lavoro viene svolto gratuitamente da parte dei membri del Consiglio Direttivo e, a volte, da qualche socio.*

L'Associazione Meccanica è apolitica e aconfessionale; essa rimane estranea a tutto quanto riguarda i problemi di categoria e i rapporti di lavoro, sia individuali che collettivi.

L'Associazione Meccanica annovera circa 400 Soci e promuove varie attività seguite da Imprenditori, Dirigenti, Quadri e Tecnici d'Azienda, che operano prevalentemente nel contesto industriale dell'Emilia-Romagna.

Ha una forte presenza nelle principali Aziende della regione e si fa portavoce di una cultura di valori d'impresa e di professionalità, con l'intento anche di rafforzare la figura del tecnico, come elemento portante dei nostri sistemi industriali.

Informa i propri soci dei continui mutamenti in atto e li stimola a confrontare la loro quotidianità con il mondo esterno.

I nostri soci, sono:

- Studenti, giovani laureati e diplomati che si devono inserire nel mondo del lavoro.
- Tecnici specialisti che operano nell'area industriale.
- Imprenditori, dirigenti e quadri d'estrazione tecnica, che si trovano a dover operare con problematiche organizzative e gestionali sempre più complesse.
- Aziende motivate ad avere personale tecnico sistematicamente aggiornato.

**Le principali attività sono:**

**CULTURALI:** tavole rotonde, convegni, conferenze, congressi, dibattiti, mostre, seminari, visite aziendali e altre.

**RICREATIVE:** viaggi, pranzi sociali ed altri.

**FORMAZIONE:** corsi di preparazione e corsi di perfezionamento e specializzazione nel campo meccanico, impiantistico e automazione industriale.

**EDITORIALI:** pubblicazione di annuari o bollettini periodici, atti di convegni, seminari e documentazioni di studi e ricerche.

**CONSIGLIO DIRETTIVO 2012/2013  
DELL'ASSOCIAZIONE MECCANICA:**



**Presidente : Ing. Marco Padovani**  
**V. Presidente : Ing. Paolo Capelli**  
**V. Presidente : P.I. Mauro Scandellari**  
**Tesoriere : Ing. Giorgio Dall'Olio**  
**Segretario : P.I. Italo Tabaroni**

**Consiglieri :**

**Ing. Primo Baravelli**  
**Ing. Enrico Conte**  
**Ing. Paride Malavasi**  
**P.I. Antonino Marchesini**  
**Ing. Francesco Monari**  
**P.I. Michele Pagnoni**  
**Dott. Massimo Ragni**  
**Ing. Giorgio Vitolo**

**Revisori :**

**Ing. Carla Baruzzi**  
**Ing. Francesco Del Rio**  
**Sig. Giorgio Guidi**  
**Ing. Antonio Manaresi**  
**Ing. Fabio Tilomelli**

**RAPPORTI DI COLLABORAZIONE  
CON ASSOCIAZIONI ED ENTI CULTURALI :**

ADACI – Associazione Italiana di Management degli Approvvigionamenti.  
AIAS – Associazione Italiana Ambiente e Sicurezza, Sezione Emilia Romagna.  
AICQ – Associazione Italiana Cultura Qualità.  
AIDP – Associazione Italiana Direttori del Personale.  
ALIAV – Associazione Diplomatici Istituto Aldini-Valeriani.  
ASSI – Associazione Specialisti Sistemi Informativi.  
UNINDUSTRIA Bologna.  
CESOP Italia – Centro Servizi per l'Orientamento Professionale nelle Facoltà Universitarie.  
DEMOCENTER – Centro Servizi per l'Automazione Industriale.  
FACOLTA' DI INGEGNERIA dell'Università degli Studi di Bologna.  
Istituto di Istruzione Superiore Aldini - Valeriani – Sirani.  
FONDAZIONE ALDINI-VALERIANI – Formazione ed aggiornamento professionale.  
ITIS – Istituto Tecnico Industriale O. Belluzzi.  
MIRAI – Associazione di Ingegneri per la Gestione di Impresa.  
AMICI DEL MUSEO DEL PATRIMONIO INDUSTRIALE  
UNIVERSITÀ DELLE PERSONE  
APII – Associazione Italiana Progettisti Industriali

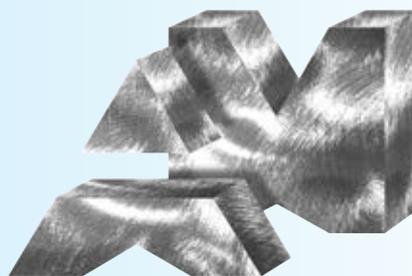
*Foto In alto: Padovani.*

*In basso : Monari, Tabaroni, Marchesini, Vitolo, Malavasi, Baravelli, Guidi, Padovani, Ragni, Tilomelli, Scandellari, Capelli  
Assenti : Baruzzi, Conte, Dall'Olio, Del Rio, Manaresi, Pagnoni.*



## SOCI COLLETTIVI

|   |                          |    |                     |                          |    |
|---|--------------------------|----|---------------------|--------------------------|----|
| ACMA SpA                                    | Bologna                  | BO | SITMA MACHINERY SpA | Spilamberto              | MO |
| ALMET ITALIA srl                            | Bologna                  | BO | STM SpA             | Calderara di Reno        | BO |
| ARCESE TRASPORTI S.p.a.                     | Arco                     | TN | Studio LEONARDO Srl | Modena                   | MO |
| ARCHIMEDE SOCIETA' DI INGEGNERIA a rl.      | Bologna                  | BO | Studio PEDRINI srl  | Bologna                  | BO |
| B.B.G. srl                                  | Mirandola                | MO | Studio TORTA srl    | Bologna                  | BO |
| BAP SpA                                     | Bologna                  | BO | SYMACH srl          | Crespellano              | BO |
| BONFIGLIOLI RIDUTTORI SpA                   | Calderara di Reno        | BO | T.M.C. SpA          | Granarolo dell'Emilia    | BO |
| BREDAMENARINIBUS SpA                        | Bologna                  | BO | TecnoCAD s.n.c.     | Felonica                 | MN |
| C.E.I. spa. Costruzione Emiliana Ingranaggi | Anzola Emilia            | BO | TONSFER srl         | S. Giovanni in Persiceto | BO |
| CALZONI srl                                 | Calderara di Reno        | BO | UPM srl             | Zola Predosa             | BO |
| CARGILL srl                                 | Castelmassa              | RO | VARVEL SpA          | Crespellano              | BO |
| CATERPILLAR PRODOTTI STRADALI srl           | Minerbio                 | BO | VIRO SpA            | Zola Predosa             | BO |
| CEFLA srl - Div. DENTALE                    | Imola                    | BO |                     |                          |    |
| CERMET Soc. Cons. arl                       | Granarolo dell'Emilia    | BO |                     |                          |    |
| CESAB Carrelli Elevatori SpA                | Bologna                  | BO |                     |                          |    |
| CESOP Communication srl                     | Bologna                  | BO |                     |                          |    |
| COLOMER ITALY SpA                           | Padulle - Sala Bolognese | BO |                     |                          |    |
| CORAZZA Spa                                 | Bologna                  | BO |                     |                          |    |
| CROWN AEROSOL ITALIA Srl.                   | Spilamberto              | MO |                     |                          |    |
| CUBO soc. di Consulenza Aziendale srl       | Bologna                  | BO |                     |                          |    |
| CURTI COSTRUZIONI MECCANICHE SpA            | Castel Bolognese         | RA |                     |                          |    |
| DIDIMO ZANETTI Spa.                         | Casalecchio di Reno      | BO |                     |                          |    |
| ECOBAGS srl                                 | Casalecchio dio Reno     | BO |                     |                          |    |
| ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE Srl            | Savignano sul Panaro     | MO |                     |                          |    |
| EUMECA Srl                                  | Fano                     | PU |                     |                          |    |
| EURORICAMBI SpA                             | Crespellano              | BO |                     |                          |    |
| F A A C SpA                                 | Zola Predosa             | BO |                     |                          |    |
| F.A.R. srl                                  | Quarto Inferiore         | BO |                     |                          |    |
| FAVA SpA                                    | Cento                    | FE |                     |                          |    |
| G.D SpA                                     | Anzola dell'Emilia       | BO |                     |                          |    |
| GEA Refrigeration Italy SpA                 | Castel Maggiore          | BO |                     |                          |    |
| HYDROCONTROL SpA                            | Osteria Grande           | BO |                     |                          |    |
| I.M.A. SpA                                  | Ozzano dell'Emilia       | BO |                     |                          |    |
| ICA SpA Macchine Automatiche                | Bologna                  | BO |                     |                          |    |
| INTERTABA SpA                               | Zola Predosa             | BO |                     |                          |    |
| ITIS - IPIA "ALBERGHETTI"                   | Imola                    | BO |                     |                          |    |
| KEMET ELECTRONICS ITALIA srl                | Sasso Marconi            | BO |                     |                          |    |
| KISSsoft AG                                 | Noventa                  | PD |                     |                          |    |
| LAMIPRESS srl                               | Monte S. Pietro          | BO |                     |                          |    |
| LAVORAZ. MECC. BENATTI snc                  | Palidano di Gonzaga      | MN |                     |                          |    |
| MARCHESINI GROUP SpA                        | Pianoro                  | BO |                     |                          |    |
| MARPOSS SpA                                 | Bentivoglio              | BO |                     |                          |    |
| MECCANICA NOVA SpA                          | Zola Predosa             | BO |                     |                          |    |
| MECCANICA SARTI srl                         | Bologna                  | BO |                     |                          |    |
| MOLLIFICIO I.S.B. srl                       | Castel Maggiore          | BO |                     |                          |    |
| OERLIKON GRAZIANO SpA                       | Porretta Terme           | BO |                     |                          |    |
| ORDINE DEGLI ING. DELLA PROV. DI MODENA     | MODENA                   | MO |                     |                          |    |
| PELLICONI & C. SpA                          | Ozzano dell'Emilia       | BO |                     |                          |    |
| POGGIPOLINI GROUP                           | S. Lazzaro di Savena     | BO |                     |                          |    |
| PRASMATIC srl                               | Monteveglia              | BO |                     |                          |    |
| PROTESA SpA                                 | Imola                    | BO |                     |                          |    |
| ROSSI CARLO MECCANICA                       | Spilamberto              | MO |                     |                          |    |
| S A C M I srl                               | Imola                    | BO |                     |                          |    |
| SCHNEIDER Electric SpA                      | Castel Maggiore          | BO |                     |                          |    |



Si ricorda che per **isciversi all'ASSOCIAZIONE MECCANICA**, le modalità d'iscrizione sono a pag. 63 e la scheda da compilare è a pag. 64.

Le condizioni di inserimento di **Pubblicità sull'Annuario** sono a pag. 63.

Gli **Abbonamenti a riviste specializzate** permettono ai Soci di ottenere sconti fino al 50% seguendo le istruzioni a pag. 57 e seguenti.



La partecipazione a visite tecniche guidate è riservata ai Soci. La partecipazione a Seminari, Convegni o comunque ad incontri di carattere culturale è aperta a tutti.

## AVERE UNA STRATEGIA UNICA E COORDINATA SUL MONDO DELLA FORNITURA E SAPERNE RIDURRE I COSTI

**Facoltà di Ingegneria Università di Bologna**  
Sabato 18 Febbraio 2012

In collaborazione con Federmanager, abbiamo organizzato questo incontro, coordinato dal nostro Presidente ing. **Marco Padovani**, con l'obiettivo di evidenziare quanto sia cruciale in questo momento la funzione degli acquisti.

In questa fase storica, le aziende manifatturiere non vogliono fare magazzino di prodotto finito e che sono in difficoltà a ricevere previsioni dai loro clienti, occorre un'accurata programmazione sia degli acquisti che della produzione. Per saperne di più, abbiamo coinvolto dei professionisti del settore e con loro abbiamo cercato di approfondire e di far capire quanto sia fondamentale una corretta gestione della catena di fornitura (supply chain), costruendo un'opportuna strategia e riuscendo ad abbassare i costi, non penalizzando servizio e qualità.

Dopo la presentazione dell'ing. **Francesco Tonolo**, Amministratore Makeitalia Srl, che ci ha spiegato le attività che servirebbe realizzare per ottimizzare il servizio, abbiamo quindi avuto la testimonianza di **Gabriele Scaglioni**, Responsabile Acquisti CMS Spa che ci ha spiegato in pratica come opera presso la sua azienda.

Ne è seguito un dibattito costruttivo con diverse domande dei partecipanti ai relatori. Ai partecipanti che ne hanno fatto richiesta è stata inviata documentazione del convegno



Marco Padovani (a dx) con i relatori del convegno



Gabriele Scaglioni espone l'esperienza in CMS



L'intervento dell'ing. Francesco Tonolo

## GEA REFRIGERATION Italy SpA Castel Maggiore (BO) - Sabato 3 Marzo 2012

Abbiamo effettuato una visita di particolare interesse scoprendo un'Azienda dalla produzione varia, refrigerazione, petrolchimica, energia ed altri settori con prodotti d'eccellenza. Siamo stati accolti da uno staff dirigenziale preparato, giovane e molto motivato che con passione e competenza ci ha presentato l'attività dell'Azienda. Poi divisi in gruppi, il Direttore del Personale **Dott. Fabrizio Miccoli** col quale abbiamo organizzato la visita, avvalendosi della collaborazione dei responsabili di reparto, Ingegneri **Cesare Stella, Gianmarco Bonicelli della Vite e Giuseppe Camposeo** si è percorso un tour per gli stabilimenti dove erano in lavorazione interessanti gruppi di refrigerazione, di pompaggio ed altri, destinati ai mercati di tutto il mondo.

L'Azienda vanta 150 anni di storia. Nata nel 1863 come fonderia, con il nome di Officina Meccanica e Fonderia, nel 1900 inizia l'attività nel mondo della refrigerazione industriale, attivando anche una proficua produzione di compressori alternativi, dismessa solo nel 1995. Nel 1994 l'Azienda, allora nota come Industrie Technofrigo dell'Orto, viene acquisita dal Gruppo multinazionale tedesco GEA, cui appartiene tutt'oggi.



Il ns. Vice Pres. Scandellari (al centro) con Bonicelli e Camposeo (a sx), Miccoli e Stella (a dx)

Opera storicamente nel campo agroalimentare, in Italia, progettando e costruendo impianti di refrigerazione e fornendo servizi di manutenzione e service alle più importanti Aziende del settore alimentare (AIA, ESSELUNGA, NESTLE', ecc.).

Per una migliore attività sul territorio sono state create delle filiali a Milano, Parma, San Benedetto del Tronto. Dal 1996 GEA Refrigeration Italy S.p.A. opera in tutto il mondo nel settore dell' Oil & Gas, realizzando

macchine di refrigerazione con compressori a vite, per conto di alcune importanti società di ingegneria (ENI, TECNIMONT, TECHNIP, JGC, ecc.). Nel 2001 è stata istituita una nuova unità di business, dedicata al Power Generation, specializzata nella progettazione di skid con compressori a vite, alternativi e centrifughi per la compressione di gas naturale.

Nel nuovo modello di business, a partire dal 2010 GEA ha conferito a GEA Refrigeration Italy S.p.A. il ruolo di Technology Center, ossia di centro di eccellenza all'interno del Gruppo per le tecnologie dei settori dell'Oil&Gas e del Power Generation. Oggi lavorano all'interno dell'azienda 180 persone, nel 2011 il fatturato si è attestato attorno ai 60milioni di Euro.



Il dott. Miccoli durante la visita



## PROJECT MANAGEMENT : UNA TECNICA PER CENTRARE GLI OBIETTIVI DI PROGETTO

Facoltà di Ingegneria Università di Bologna - Sabato 17 Marzo 2012



Il ns. Consigliere **Pagnoni** (in piedi) ed i relatori **Colombo** e **Sighinolfi**

Il Seminario, organizzato dal nostro consigliere **Pagnoni** in collaborazione con AIDP - Emilia Romagna (Associazione Italiana per la Direzione del Personale), Federmanager Bologna e ASSI (Associazione Specialisti Sistemi Informativi), ha avuto per tema i fondamenti del Project Management.

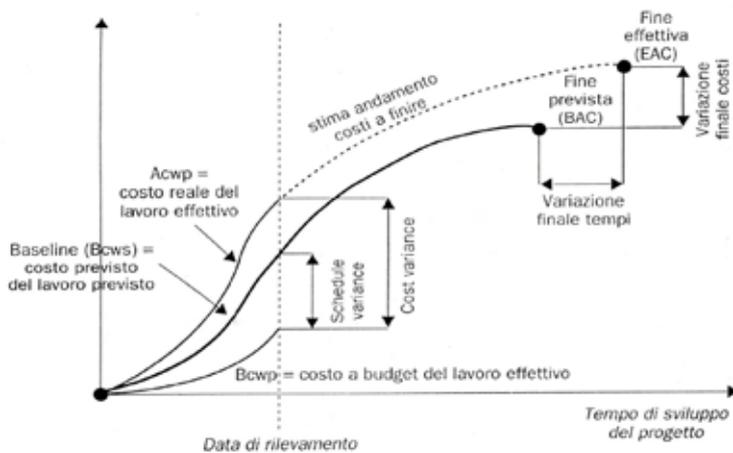
Il Project Management è definito come : “applicazione di conoscenze, attitudini, tecniche e strumenti alle attività di un progetto al fine di conseguire gli obiettivi”.

Il relatore **Federico Colombo** ha bene illustrato la trasversalità del Project Management, ovvero la sua applicazione in ambito tecnico, ma anche organizzativo, procedurale e di processo. Sempre di più nelle aziende è richiesta la gestione contemporanea di più progetti e, mai come in questo periodo, è richiesta attenzione e cura per evitare sprechi.

L'evento è stato molto interessante e ha visto la partecipazione di oltre 70 persone.

Sono stati illustrati i passaggi fondamentali della vita di un progetto: struttura del progetto; gestione delle risorse; pianificazione e controllo; gestione del team; costi; analisi e gestione dei rischi.

La mattinata ha visto anche la testimonianza aziendale di **Marco Sighinolfi**, responsabile produzione e acquisti della IDRAULICA SIGHINOLFI ALBANO srl di Nonantola (MO), che ha illustrato l'applicazione del Project Management nella progettazione organizzativa dei processi aziendali.



L'ing. Colombo illustra i principi del Project Management



**SAYERLACK srl**

Pianoro (BO) - Venerdì 30 Marzo 2012

Abbiamo visitato uno stabilimento che è secondo per volumi in Italia ma primo in tecnologia, fa parte e anzi fortemente voluto dal secondo gruppo al mondo, di nazionalità americana, per la produzione e commercializzazione di prodotti vernicianti. La multinazionale è la Sherwin Williams prima negli USA che, non presente nel mercato europeo, quando strategicamente ha pensato di poterci entrare ha pensato solo al marchio Sayerlack.

Pur trattandosi di un'azienda chimica, abbiamo trovato molto interesse da parte dei nostri associati che hanno apprezzato l'esauriente presentazione, durante la quale i dirigenti preposti ci hanno illustrato gli stabilimenti, la produzione e gli aspetti organizzativi, della ricerca e prevenzione della sicurezza. Ci siamo resi conto che sono all'avanguardia, a livello europeo.

Siamo stati ricevuti dai Dottori **Lorenzo Ranieri**, **Andrea Stagni** e **Monica Podda** che dopo la presentazione per gruppi ci hanno accompagnato negli stabilimenti illustrandoci gli impianti e le varie fasi di lavorazione ed il magazzino.

Fin dal 1954 Sayerlack fornisce le vernici per legno più innovative e di alta qualità. Grazie all'impegno profuso nella ricerca, nello sviluppo di nuove tecnologie e nell'ampliamento delle proprie capacità produttive, Sayerlack è divenuta rapidamente una delle più grandi aziende produttrici di vernici per il legno in Europa.

Nel 1987 Sayerlack entrò a far parte del gruppo Hickson International, trasformandosi in Hickson Coatings nel 1993. Nel luglio del 2000 Hickson International fu acquisita da Arch Chemicals e Sayerlack divenne così il nucleo centrale di Arch Coatings.

Nel 2010 The Sherwin-Williams Company ha acquisito Sayerlack da Arch Chemicals, Dall'unione dell'eccellenza e della presenza nel mondo di The Sherwin-Williams Company e Sayerlack è nato un leader globale delle vernici per il legno.

**Stabilimenti produttivi:** la Sherwin-Williams dispone di oltre 85 stabilimenti di produzione e distribuzione in più di 20 paesi, che riforniscono circa 3800 negozi e filiali nel mondo. Inoltre si avvale di una vasta rete di distribuzione che copre un'ampia gamma di clienti e aree geografiche e per quanto riguarda l'Europa lo stabilimento Sayerlack è il più importante.



Il ns. Consigliere dott. **Ragni** (a sx) porta al dott. **Ranieri** i saluti dell'Associazione



La d.ssa **Podda** accompagna un gruppo



**ASSEMBLEA ANNUALE DEI SOCI  
CINECA Consorzio Interuniversitario**  
Casalecchio di Reno (BO)  
Sabato 14 Aprile 2012

Il giorno 14 aprile 2012 alle ore 9,30 presso CINECA Consorzio Interuniversitario in via Magnanelli, 6/3 a Casalecchio di Reno, si è riunita in seconda convocazione l'Assemblea degli Associati. Con 38 associati presenti e 9 associati rappresentati per delega, per un totale di 47 associati, il Presidente dichiara validamente costituita l'Assemblea, chiede se è richiesta la lettura del verbale dell'Assemblea 2011, che tutti hanno ricevuto, essendo pubblicata nell'Annuario 2012, distribuito a tutti gli associati: il verbale è considerato letto e il Presidente apre la discussione sul seguente

**ORDINE DEL GIORNO**

1. Relazione sull'attività svolta nel 2011
2. Approvazione del bilancio consuntivo del 2011 e preventivo del 2012
3. Interventi e suggerimenti dei Soci
4. Evento speciale dalle ore 10,30 alle ore 12,30

**PUNTO 1**

L'ing. Padovani spiega velocemente sull'attività svolta nel 2011 riepilogando le iniziative così come riportate sull'Annuario. Il Presidente riferisce poi che al 31-12-2011 i Soci paganti erano 328 (di cui 259 individuali); nel 2010 erano 338. Il Presidente presenta il nuovo tesoriere, ing. Giorgio Vitolo, che subentra all'ing. Dall'Olio a cui va l'apprezzamento del Consiglio per l'operato svolto in tutti gli anni trascorsi nell'importante ruolo.

**PUNTO 2**

Il Tesoriere Vitolo legge il bilancio consuntivo 2011 e il Revisore Manaresi legge la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti che ne certifica la regolarità e invita gli Associati ad approvare il bilancio.

Il Presidente precisa che il passivo è dovuto alle spese residue per la celebrazione dei 40 anni dell'Associazione, tenutasi nel 2011 e mette in approvazione il bilancio consuntivo 2011 che viene approvato all'unanimità con l'astensione del Tesoriere.



*Il tavolo della presidenza, con il Presidente **ing. Padovani** (a sx) ed i due Vicepresidenti **Scandellari** e **ing. Capelli** (al centro e dx)*

Il Tesoriere procede con la lettura del bilancio preventivo 2012 evidenziando il ritorno all'attivo dopo il passivo dell'anno precedente dovuto al previsto pagamento dei libri per il 40° dell'Associazione. Il Presidente mette in approvazione il bilancio preventivo 2012: è approvato all'unanimità con la sola astensione del Tesoriere.



*Il Consigliere e Tesoriere **ing. Vitolo***

**PUNTO 3**

Il Presidente apre il dibattito all'Assemblea dei Soci dove vengono esposte idee e suggerimenti per un maggior coinvolgimento dei giovani onde poter sviluppare una più approfondita conoscenza del mondo del lavoro a cui sono destinati.

A nome del Consiglio viene fatto presente che tutte le iniziative vengono pubblicate in apposita bacheca presso la facoltà d'ingegneria ed inviate agli insegnanti degli istituti tecnici: tutto ciò con scarso esito di partecipazione.

Per avvicinare maggiormente gli studenti universitari alle problematiche del lavoro, sono stati (e saranno) organizzati più convegni presso l'aula magna dell'Università di via del Lazzaretto nelle mattinate di sabato per consentire una più alta frequentazione.

Al termine del dibattito viene ribadita la massima disponibilità del Consiglio ad analizzare le proposte e i suggerimenti che i Soci invieranno alla Segreteria per individuare nuove strade atte a cogliere temi che possono interessare maggiormente i giovani studenti e laureandi.

**PUNTO 4**

Alle ore 10.30 terminata la fase istituzionale dell'Assemblea, l'attenzione dei partecipanti passa all'evento speciale che ci ha presentato il Consorzio CINECA, trattato nella pagina seguente.

Alle 12,00, non essendovi altri argomenti da trattare, il Presidente dichiara chiusa l'Assemblea.

Seguono le firme

Presidente : Marco Padovani

Segretario : Mauro Scandellari

## CINECA Consorzio Interuniversitario Casalecchio di Reno (BO) - 14 Aprile 2012

Il Cineca (Consorzio Interuniversitario di Calcolo) è stato fondato nel 1969 dal Ministero della Università e Ricerca Scientifica come Ente senza scopo di profitto per fornire alle Università Italiane elevate potenzialità di calcolo ed elaborazione dati. Oggi il calcolatore disponibile è il più potente esistente in Italia e si colloca fra i più potenti al mondo.

Attualmente il CINECA è costituito da 47 Università, dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, Dall'Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica e dal Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica.

Nella presentazione l'ing. **Cinzia Zannoni**, del Dipartimento per il Supercalcolo, Applicazioni ed Innovazione, ha parlato dei campi di applicazione che vanno dagli studi di astronomia cosmologica, alla geofisica, alla fluidodinamica e alla chimica.

La potenza di calcolo e i software permettono di simulare situazioni non replicabili in modo sperimentale e comunque di ottenere notevoli risparmi rispetto alla costruzione di modelli fisici e alle prove relative.

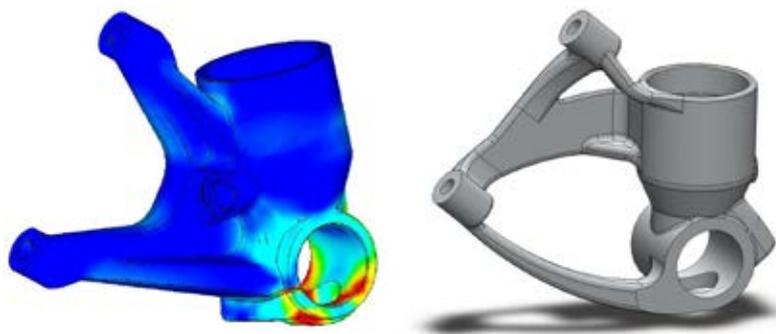
Ne sono esempio gli studi sulle barche a vela di grandi prestazioni per le competizioni come "America's Cup" che sono effettuati da oltre 10 anni.

Anche settori tipicamente meccanici come il progetto e l'ottimizzazione di un piede di forcella per moto possono essere studiati pervenendo anche a forme geometriche originali e tali da garantire l'ottimizzazione del rapporto peso/resistenza.

L'orientamento attuale del CINECA è quello di utilizzare software "open source" oppure "on-demand" per contenere i notevoli costi di questi sofisticati strumenti di calcolo e rendere disponibili ai committenti del mondo industriale risultati a costi accettabili.

CINECA è anche membro del PRACE (Partnership for Advanced Computing in Europe) e in questo ambito partecipa e organizza incontri internazionali con altri Enti simili in Europa.

Successivamente l'ing. **Daniele Cocilova**, Responsabile Commerciale, ci ha invitato nel teatro dove sono stati proiettati quattro film simulanti situazioni di tipo scientifico (come la eruzione del Vesuvio) o ricostruzioni di ambienti storici (come la Bologna dagli Etruschi, ai Romani fino all'epoca medioevale).



L'ing. **Cinzia Zannoni** espone una delle attività sviluppate presso Cineca, l'ottimizzazione topologica di forcella per moto. Con l'originale forma finale si ottiene una riduzione del 23% del peso e del 64% della sollecitazione massima.



L'ing. **Cocilova** spiega il filmato 3D e, a dx, la ricostruzione della città di Bologna nel periodo medioevale

## VM MOTORI SpA Cento (FE) - Sabato 28 Aprile 2012

Un folto gruppo di associati ha visitato la VM Motori di Cento, importante Azienda che produce per tutti i mercati mondiali motori diesel ad alta tecnologia, montati dalle più importanti case automobilistiche come sotto descritto.

Siamo stati ricevuti dalla Sig.ra **Carol Cavicchi** Segretaria della Direzione Generale e dall'ing. **Davide Guerra**, Direttore di Produzione, che ha illustrato ai partecipanti l'intera trafila della produzione, dalla progettazione alla spedizione. Divisi in gruppi, guidati dall'ing. **Guerra**, e dai suoi collaboratori Sigg. **Stefano Diozzi**, **Gianluca Patroncini** e **Giacomo Bastia** abbiamo fatto il tour fra i reparti in produzione, ammirando e commentando con gli accompagnatori le complesse ed interessanti lavorazioni.

Associazione Meccanica già otto anni addietro aveva visitato l'Azienda, ma per lo sviluppo ed il variare dei processi produttivi che ha adottato, sono giunte richieste per un'altra visita.

A metà mattinata siamo stati raggiunti dall'Amministratore Delegato e Direttore Generale Ing. **Giorgio Garimberti**, che anni addietro è stato anche nostro Consigliere, si è affabilmente intrattenuto con i soci raccontandoci alcuni episodi e travagli aziendali capitati in questi anni difficili. Abbiamo percepito che al momento, le acque sono abbastanza quiete e ben incanalate. Facciamo tanti auguri all'Azienda che è un'importante realtà non solo per il territorio, ma a livello mondiale.

La VM Motori è stata fondata nel 1947 ed è specializzata nella progettazione e realizzazione di motori diesel per il settore automobilistico, industriale e marino. Con una capacità produttiva di 100mila motori l'anno e circa 1200 addetti, VM destina il 75% della produzione al mercato dell'auto per un fatturato che, in epoca antecedente la crisi si aggirava sui 220/250 Milioni di Euro, l'80% del quale realizzato sull'estero.

La produzione VM è caratterizzata dall'adozione di propulsori dotati di sovralimentazione di serie applicati al settore auto e dall'impegno nella ricerca di soluzioni innovative ed eco-compatibili per il settore, che vede l'Azienda impiegare circa il 6 % dei propri bilanci.

I marchi che VM annovera tra i propri clienti, testimoniano il successo dell'Azienda nei vari settori di applicazione dei suoi motori. Fra di essi Alfa Romeo, Bucher, Chrysler, Ford, Fiat, General Motors, Hyundai, Jeep, Lancia, Mercury Marine, Opel, Rover, Toyota, UPS, e molti altri.



L'ing. Guerra durante la presentazione dell'Azienda



L'ing. Garimberti (al centro) e l'ing. Guerra (a dx) insieme al ns. Vicepresidente Scandellari ed alcuni soci

## LEAN PRODUCTION

### Come fare efficienza e migliorare il bilancio aziendale

#### Museo del Patrimonio Industriale – Bologna - Sabato 5 Maggio 2012

Come abbiamo già fatto negli scorsi anni, siamo tornati a parlare di Lean Production con un Convegno organizzato in collaborazione con AIDP e ANDAF, Democenter-SIPE e Manager Italia, e moderato dal nostro Presidente Ing. **Marco Padovani**. In questa occasione, il focus è stato sui risparmi nei costi e sui miglioramenti nelle performance aziendali.

Il prof. **Alberto Portioli** ha iniziato l'incontro presentando alcuni elementi fondamentali della Lean, portando la sua esperienza di responsabile del **Lean Excellence Center del Politecnico di Milano** e facendoci vedere alcuni video per fare capire in modo immediato il significato di certi concetti di base di un sistema efficiente.

L'ing. **Giovanni Ferrari**, che opera nella Lean ormai da molti anni in diversi contesti aziendali, ci ha portato una serie di sue esperienze di applicazioni del metodo, facendoci vedere il prima e il dopo e facendoci capire i livelli di miglioramento raggiunto nelle varie aree. Dalla sua testimonianza si è potuto capire che il metodo si applica e si vedono i risultati attesi, se al vertice della struttura aziendale c'è un referente che crede fermamente in questo cambio di modo di lavorare e se durante il percorso c'è uno sponsor forte e motivato.

**Tarcisio Pagnozzi**, che opera in un'azienda in cui si applica la Lean ormai da alcuni anni e che come responsabile dell'area finanziaria, è riuscito a farci capire come vede la Lean dal punto di vista del gestore dei numeri.

La folta e qualificata platea, ha interagito con i relatori e si sono susseguite innumerevoli domande, dimostrando l'alto livello di interesse tra i partecipanti e la conoscenza diffusa delle logiche alla base del metodo.

Anche dalle domande è emerso il problema della difficoltà nel convincere i titolari dell'opportunità date dalla Lean e dalla problematicità che questo cambio culturale porta nelle Aziende.



Il tavolo dei relatori con l'ing. **Padovani** (in piedi)



ing. **Pagnozzi**



prof. **Portioli**



ing. **Ferrari**



## PELLICONI & C. SpA

Ozzano Emilia (BO) - Sabato 19 Maggio 2012

Fondata da Angelo Pelliconi nel 1939 a Bologna, la Pelliconi & C. S.p.A. originariamente produceva accessori in metallo per serramenti, successivamente, durante il periodo bellico, la ditta è stata convertita alla produzione di cartucce e successivamente tappi a corona. In poco tempo la Pelliconi ha guadagnato quote di mercato e assorbito altri stabilimenti fino a diventare un Gruppo internazionale leader nella produzione tappi e chiusure per l'imbottigliamento. Attualmente, in Azienda opera la quarta generazione della famiglia.

Siamo stati accolti dal **dott. Romano Casalboni**, Direttore Operations, e dal **dott. Gianmarco Pinto**, Responsabile delle Risorse Umane, che ci hanno presentato la storia e lo sviluppo del Gruppo Pelliconi, ed illustrato la molteplice produzione di tappi, in differenti materiali e tipologie. Successivamente, i collaboratori dell'Azienda ci hanno accompagnato a vedere le diverse fasi di produzione nello stabilimento di Ozzano Emilia.

Il Gruppo ha un fatturato di 175 milioni \$ (2011), realizzato in 4 stabilimenti (2 in Italia, 1 negli USA, 1 in Egitto), con circa 450 dipendenti, ed una produzione variabile tra 26 e 30 miliardi di pezzi, di cui oltre l'86% destinato all'esportazione. Lo stabilimento più grande è quello di Atesa (CH) che, con 19 miliardi di tappi corona prodotti, risulta il più grande del mondo.

Ad Ozzano Emilia, lo stabilimento ha prodotto, lo scorso anno, 8,5 miliardi di tappi, suddivisi tra tappi corona da 26 e 29 mm, e chiusure in alluminio, ed occupa oltre 60 persone, in un'area di 29500 mq, di cui 12500 mq coperti, e dispone dal 1960 di un proprio reparto litografico interno.

Nello stabilimento, certificato ISO9001 sin dal 1998, ogni materiale, grezzo o semilavorato, è identificato attraverso un sistema di barcode, che permette la tracciabilità dei materiali e dei processi.

Anche il magazzino, che riceve e dispone su pallet in modo automatico i prodotti finiti, le analisi del Laboratorio, e le relative approvazioni di ogni singolo lotto, e le spedizioni vengono tracciati e gestiti attraverso il sistema di codice a barre.



L'ing. Casalboni (a sx) con il dr. Pinto (al centro) ed il ns. Consigliere ing. Vitolo



## GITA A LIVORNO E SAN MINIATO - Domenica 10 Giugno 2012



Come di consueto siamo partiti di prima mattina da Piazza Cardinal Lercaro con un primo gruppo di partecipanti; quindi, dopo aver raccolto il secondo gruppo in località Caserme Rosse, abbiamo imboccato l'autostrada per Firenze e raggiunto Livorno. Qui ci attendeva una guida locale (già prenotata dalla nostra ormai abituale accompagnatrice Silva Calza) con la quale abbiamo iniziato la nostra visita del centro città e zone limitrofe.

Abbiamo passeggiato sulla Terrazza Mascagni (intitolata al famoso compositore livornese), un grande piazzale costituito da un pavimento di 34.800 piastrelle bianche e nere delimitato verso il mare da una sinuosa balaustra formata da 4.100 colonnine.

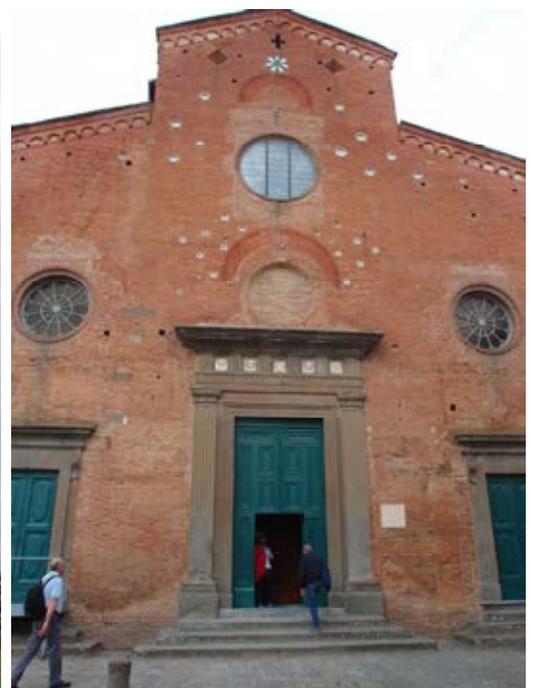
Sul lungomare abbiamo ammirato lo storico Hotel Palazzo, recentemente ristrutturato. Proseguendo in pullman sulla costa panoramica abbiamo ammirato vari stabilimenti balneari in successione continua, e dall'altro lato della strada prestigiose ville padronali.

Tornando verso il centro abbiamo potuto vedere Piazza Grande, la Fortezza, il monumento dei Quattro Mori ed altri storici edifici.

Verso mezzogiorno ci siamo imbarcati sul battello per effettuare una navigazione nei cosiddetti Fossi Medicei, splendida occasione per ammirare Livorno da una prospettiva insolita e suggestiva. Ricordiamo il passaggio sotto due grandi piazze che fungono anche da ponti.

Scesi dal battello ci siamo recati all'Osteria della Venezia, sita nel quartiere omonimo, dove abbiamo pranzato con un gradito menù a base di pesce.

In seguito abbiamo raggiunto San Miniato, cittadina di origine medievale situata su un colle in provincia di Pisa, e ne abbiamo visitato il centro storico Federico II eresse nella città la rocca con la torre e vi fece risiedere il suo vicario per la Toscana. San Miniato è attualmente sede di molte manifestazioni culturali durante l'anno.



Giornata del Socio - Domenica 16 Settembre 2012

## RADIOTELESCOPI DI MEDICINA – PRANZO ALL'AGRITURISMO BORGO DEL RISO



Situati a circa 30 Km da Bologna e gestiti dall'Istituto di Radioastronomia dell'INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica), ospitano due strumenti: la grande **Croce del Nord** (di proprietà dell'Università di Bologna) e una **Antenna Parabolica** da 32 metri di diametro.

La **Croce del Nord** è costituita da due rami lunghi 564 metri e 640 metri, per un'area di raccolta complessiva di circa 30.000 mq. Una tale superficie rende l'antenna sensibile a sorgenti radio molto deboli.

L'antenna osserva "attraverso" una finestra larga 2.7 MHz centrata ad una frequenza di 408 MHz, ed è utilizzata principalmente per effettuare mappature ad alta sensibilità di vaste aree di cielo. La 'Croce' è stata utilizzata inoltre per lo studio delle stelle pulsar e per l'indagine spettrometrica dell'emissione proveniente dal gas interstellare, con la rilevazione delle righe relative all'idrogeno e al carbonio ionizzati.

L' **Antenna Parabolica da 32 metri** è impiegata sia per osservazioni interferometriche che ad antenna singola: in ambito interferometrico l'antenna lavora in contemporanea con le altre antenne del consorzio **EVN** (*European Very Long Baseline Interferometry Network*), collocate in diversi paesi Europei.

Lo strumento può ricevere segnali radio in diverse bande ed è sfruttato anche per progetti ad antenna singola quali la spettrometria di sorgenti maser-H<sub>2</sub>O e del metanolo, la variabilità di flusso di varie sorgenti compatte extragalattiche, l'indagine di sistemi planetari extrasolari, l'osservazione radar di asteroidi potenzialmente pericolosi per la Terra (in collaborazione con la **NASA**).

L'interessante giornata si è conclusa all'Agriturismo Borgo del Riso dove tutti i soci hanno potuto trascorrere un piacevole momento conviviale.



Il ns. Vicepresidente **Scandellari** porta alla **dott.ssa Varano** i saluti dell'Associazione



Pranzo all'Agriturismo Borgo del Riso

**CESAB SpA**

Bologna - Sabato 29 Settembre 2012

Alla ripresa delle attività dopo le ferie estive abbiamo effettuato un'interessante visita alla CESAB.

Eravamo in parecchi associati interessati alla visita, siamo stati ricevuti dalla Dott.ssa **Noemi Magistroni**, dal Sig. **Angelo Mastropietro** che ci ha fatto un'ottima presentazione dell'Azienda e del sistema produttivo Toyota Production System (TPS).

Ne è seguita una pausa dove i partecipanti hanno socializzato e gradito un ottimo buffet.

Quindi divisi in gruppi ed accompagnati dai Sigg. **Angelo Mastropietro, Roberto Luppi e Chiara Mingotti** si è effettuato un interessante tour per gli stabilimenti.

Si è trattato della quarta visita a questa storica azienda del territorio bolognese fondata nel 1942 dal Gruppo Maccaferri e che, quindi, proprio quest'anno festeggia i 70 anni di vita.

La prima visita nel 1990 aveva trovato un'azienda (Carrellificio Emiliano Società Anonima Bologna) abbastanza grande per il territorio e dedicata prevalentemente al mercato interno.

Nel 2001, con una sapiente politica di prodotto (carrelli a design Pininfarina) e mercato, la CESAB era in procinto di passare al gruppo svedese BT, a sua volta confluito successivamente nel Gruppo Toyota, secondo produttore mondiale di carrelli elevatori.

Inizia per la CESAB una nuova fase nella quale ha possibilità di accesso ad un mercato più ampio ed una nuova impostazione organizzativa ispirata al Toyota Production System (TPS).

Questo si era osservato con la visita del 2006 e oggi si è potuto constatare come, con determinazione e continuità, il processo di miglioramento continuo abbia dato risultati molto interessanti. Tra gli effetti più evidenti del TPS, vi è la riduzione delle scorte da 26 a 8 milioni di Euro e la grande cura dedicata alla formazione dei lavoratori, strumento principe per prevenire i difetti dei prodotti.

CESAB mantiene nell'ambito del gruppo Toyota autonomia nell'ambito della progettazione, che ha consentito lo sviluppo di carrelli a 24Volt, 48Volt e 80Volt oltre ad una gamma molto vasta di accessori



Il ns. Vicepresidente **Capelli** con il relatore **Sig. Mastropietro**



Uno dei prodotti Cesab, il carrello B416

ed applicazioni speciali nel rispetto delle normative di sicurezza, elemento molto importante nel settore.

Con l'acquisizione nel 2005 dell'azienda Ferrarese LTE, CESAB produce autonomamente i montanti anteriori che costituiscono la parte più qualificata della struttura del carrello.

Un numero di dipendenti di 380 e un fatturato di 145 milioni di Euro, sedi esterne nei principali paesi europei, un'attenzione molto spinta al cliente sono elementi che lasciano prevedere ulteriori importanti sviluppi.



## 7<sup>a</sup> CONVENTION AMBIENTE E LAVORO Quartiere Fieristico – Modena - 11-12 Ottobre 2012

Presso il Quartiere Fieristico di Modena, si è svolta con successo la 7<sup>o</sup> Convention Ambiente e Lavoro, importante manifestazione biennale che offre agli addetti del settore opportunità di aggiornamento ed incontro.

### Gestire i rischi per la sicurezza dei lavoratori con sistemi innovativi : l'applicazione dei sistemi RFID (Radio Frequency Identification) a partire dal DVR

11 ottobre 2012 ore 11,30-13,30

Prof. Dott. Luca Neri

Dott.Ing. Maurizio Ceccarelli

Dott.Ing. Sergio Innocente

Svariate imprese, tra le quali ad es. industrie meccaniche ed elettromeccaniche, cantieri, fonderie e centri logistici, presentano diverse aree ad elevato rischio per la sicurezza dei lavoratori, nelle quali le macchine per eseguire le lavorazioni ed i mezzi di movimentazione materiali vedono presente durante il proprio esercizio l'esistenza di fonti di pericolo. Il controllo degli accessi e del corretto utilizzo dei DPI, la prevenzione di collisioni uomo-macchina e la possibilità di rallentare o arrestare macchine/attrezzature in situazioni di potenziale pericolo costituiscono solo alcune soluzioni che permettono di abbattere il pericolo a partire dai più semplici rischi di infortunio.

Per realizzare tali azioni preventive sono ora disponibili sistemi non invasivi, affidabili, facilmente e rapidamente installabili, sicuri per la salute degli operatori e con un elevato rapporto benefici/costi. I sistemi RFID per la Sicurezza Attiva rispondono a tali requisiti e costituiscono un modo rapido ed efficace per creare un ambiente di lavoro più sicuro.



### La gestione aziendale dei rifiuti e dei residui derivanti dall'attività produttiva e l'obbligo della tracciabilità (Sistri)

11 ottobre 2012 ore 14,00-16,00

Ing. Marcello Verrocchio

Dott.Ing. Fabio Carloni

Dott.Ing. Marco Bertazzoni

L'attività industriale comporta, insieme alla produzione dei beni propri dell'Azienda, anche l'inevitabile generazione di **residui** e **rifiuti** derivanti dalle lavorazioni svolte nel sito produttivo, che devono essere avviati alle operazioni di **"recupero"** o di **"smaltimento"** nel rispetto delle norme di legge del settore (Parte Quarta del D. Lgs. 152/06 "Testo Unico Ambientale").

Il Seminario Tecnico ha illustrato una possibile procedura per la gestione in Azienda dei residui e rifiuti da avviare al recupero o allo smaltimento, nel rispetto delle norme per la protezione della salute delle persone e dell'ambiente ed in particolare per adempiere adeguatamente all'obbligo della **"tracciabilità"** dei flussi dei rifiuti, così come saranno richiesti con l'entrata in operatività del **sistema di tracciabilità telematica "SISTRI"**.



Associazione Meccanica, in collaborazione con Senaf, ha partecipato alla manifestazione svoltasi nei padiglioni del Quartiere Fieristico di Modena con quattro seminari, svolti da relatori nostri associati specializzati in materia. I seminari sono stati molto partecipati con sale esaurite, hanno riscosso notevole attenzione da parte degli operatori che si occupano di questi temi. Ne sono seguiti dibattiti ed i partecipanti hanno avuto risposte autorevoli ed aggiornamenti alle problematiche del settore.

### **Applicazioni pratiche per le verifiche periodiche di attrezzature di lavoro, DM 11 Aprile 2011. Apparecchi di sollevamento, recipienti in pressione, scale aeree e piattaforme, carri raccogli frutta ecc.**

**12 ottobre 2012 ore 9,00-11,00**

Dott.Ing. Primo Baravelli  
Dott.Ing. Andrea Lanzoni  
Dott.Ing. Stefano Sarti

Con l'entrata in vigore, anche se in modo graduale, del DM 11/4/2011 in applicazione dell'articolo 71, commi 11 -12 -13 del Decreto 81/08, sono ricominciate in modo regolare le verifiche periodiche delle attrezzature di lavoro.

Il DM 11/4/2011 è relativo agli apparecchi di sollevamento materiali aventi peso superiore a 200 kg, sollevamento persone, piattaforme e ponti sospesi, idroestrattori, attrezzature o recipienti in pressione, generatori di calore, macchine raccogli frutta ed altri apparecchiature ed equipaggiamenti.



Le novità riguardano in particolare la "prenotazione", da parte del Datore di Lavoro, di un Organismo indipendente che subentri all'ASL / Arpa o INAIL (ex Ispesl) nel caso in cui l'Ente Pubblico titolare dell'incarico non possa svolgerlo entro i 30 o 60 giorni previsti.

Nel corso del convegno, i relatori hanno esaminato diversi casi pratici, con diverse situazioni possibili, indicando gli elementi delle attrezzature oggetto di specifico controllo.



### **La norma UNI TR 11347 sui programmi aziendali di riduzione dell'esposizione a rumore nei luoghi di lavoro – applicazione ad un caso reale**

**12 ottobre 2012 ore 11,30-13,30**

Dott.Ing. Riccardo Ragni

Il rumore negli ambienti di lavoro, con particolare riferimento all'ambito produttivo, è da sempre un elemento di grande rilevanza per una corretta gestione della sicurezza e della salute nei luoghi di lavoro. La norma UNI TR 11347 2010 ha lo scopo di proporre un metodo per ridurre il rumore negli ambienti lavorativi legato alla gestione stessa degli elementi più rumorosi, sia dal punto di vista tecnico che organizzativo.

Nel corso del convegno sono state esposte e discusse le caratteristiche principali della norma, analizzate nel dettaglio gli interventi tecnici ed organizzativi e l'applicazione degli stessi ad un caso reale.



## L'EMISSIONE SONORA DELLE MACCHINE

presso **Intertaba SpA** – Zola Predosa (BO) – 24-25 Ottobre 2012

Nell'ambito delle attività di aggiornamento professionale che l'Associazione Meccanica organizza durante l'anno, si è svolto un seminario nel quale si è discusso del problema del rumore nei luoghi di lavoro, focalizzando l'attenzione sull'emissione sonora delle macchine e relative normative volte all'attenuazione dell'emissione stessa.

Il corso, rivolto a progettisti di macchine ed attrezzature nonché agli addetti alla sicurezza, è stato tenuto dall'**ing. Paolo Capelli**, Vicepresidente Associazione Meccanica e si è tenuto presso la **INTERTABA SpA** di Zola Predosa, che molto gentilmente ha messo a disposizione una sala.

Il corso è stato offerto gratuitamente ai soci che hanno dato una adesione superiore ad ogni previsione. I partecipanti sono stati 36 e hanno partecipato attivamente e con molto interesse.

Nel corso si è trattato della rumorosità negli ambienti di lavoro, fattore di pericolo che le leggi prescrivono di ridurre al valore minimo tecnicamente possibile, e in particolare del rumore emesso dalle macchine, della misura e delle tecniche per progettare macchine "silenziose".

I principali argomenti trattati sono stati:

- Nozioni di base di acustica
- La fisica della generazione del rumore
- La misura del rumore
- Il campo sonoro
- Rumore delle macchine secondo la Direttiva Macchine
- Rumore nel posto di lavoro e nell'ambiente
- La gestione contrattuale della rumorosità delle macchine
- Le norme acustiche in generale, le principali norme ISO
- Le sorgenti di rumore nelle macchine
- La riduzione del rumore alla sorgente
- Il fonoisolamento, fonoassorbimento e lo smorzamento
- La misura della potenza acustica
- La strumentazione e l'incertezza della misura

Ai partecipanti è stata consegnata una dispensa con le slide usate nella presentazione.

L'appuntamento, con il contributo dell'Associazione, è per il prossimo anno per proseguire l'aggiornamento tecnico dei Soci.



Il relatore **ing. Capelli** durante il corso



I partecipanti al corso



## LA COMUNICAZIONE : STA CAMBIANDO

**Cerchiamo di capire lo stato dell'arte e confrontarci con alcune esperienze eccellenti**  
**Museo del Patrimonio Industriale – Bologna - Sabato 10 Novembre 2012**

La società attuale è fortemente orientata alla comunicazione e quindi, consapevoli quanto sia importante a livello personale ed aziendale, abbiamo organizzato, in collaborazione con AIAS, AIDP, ANDAF Emilia Romagna, ASSI, Federmanager Bologna e Manager Italia Bologna una giornata dedicata alla Comunicazione, o meglio, a come sta la Comunicazione cambiando e capirne lo stato dell'arte.

Il tema trattato, pur non rientrando strettamente nell'ambito tecnico, è stato molto interessante in quanto nelle Aziende è frequente la difficoltà dei tecnici a presentare e spiegare a non tecnici progetti e budget o, più semplicemente, convincere per poi coinvolgere colleghi della validità delle nostre idee. Questa difficoltà spesso nasce dalla formazione tecnica delle persone che non sempre facilita l'esposizione chiara e semplificata di cose che richiedono spesso precisione e dettaglio.

Per discuterne, sono stati coinvolti l'amico **Phil Taylor** ed alcuni specialisti, **Mariangela Genovese** di SCS Consulting, **Fabio Rangoni**, imprenditore e Presidente di ASTER ed **Enrico Lombardo**, Project Manager Ferrari Formula1 (1999-2009), che ci hanno mostrato esperienze pratiche in vari contesti e situazioni, con filmati, working groups e presentazioni di casi di successo, guidandoci all'interno di questo mondo in grande e rapida evoluzione.



*Il tavolo dei relatori (da sinistra Genovese, Taylor, Padovani, Rangoni e Lombardo)*

La giornata, moderata dal nostro Presidente ing. **Marco Padovani**, si è conclusa con un caloroso ringraziamento ai nostri esperti in quanto, pur trattando un tema non tecnico, è stato un convegno, molto partecipato, ed interessante sia per le informazioni trasmesse che per le idee portate che saranno da sviluppare in futuro.



*L'ing. Lombardo durante il suo intervento*



*L'intervento della d.ssa Genovese*



*L'ing. Rangoni durante il suo intervento*



*L'amico Phil Taylor in un momento del convegno*

**GIORNATA DEGLI AUGURI NATALIZI**  
**VISITA AL MUSEO DELLA STORIA DI BOLOGNA - PALAZZO PEPOLI**  
Domenica 16 Dicembre 2012



La mattinata è stata dedicata alla visita guidata del MUSEO DELLA STORIA DI BOLOGNA che stante il numero dei partecipanti ha richiesto la collaborazione di tre validissime Guide, fra cui l'amico Sergio Finelli, che da anni ci affianca con simpatia, grande passione e scrupolosa competenza.

Come è noto Palazzo Pepoli in epoca medievale fu la dimora di una famiglia più importante di Bologna. Risultato di numerose addizioni e stratificazioni architettoniche cominciate nel Trecento e conclusosi solo nel 1723. Il Palazzo si presenta all'esterno come un forte austero. Acquisito nel 2003 dalla Fondazione Cassa di Risparmio in Bologna è stato trasformato e destinato a Sede museale dedicato alla storia di Bologna dall'epoca etrusca ad oggi. La storia della città viene ripercorsa nel suo sviluppo architettonico, artistico, scientifico, sociale, alternando diversi linguaggi.



# GIORNATA DEGLI AUGURI NATALIZI

## PRANZO AL RISTORANTE I CARRACCI del GRAND HOTEL MAJESTIC BAGLIONI

Domenica 16 Dicembre 2012

Per lo scambio degli Auguri rimanendo in luogo di elevato valore artistico, abbiamo pranzato nel salone del Ristorante I CARRACCI, nel clima cordiale e festoso che da sempre accompagna e contraddistingue l'amicizia fra i nostri Soci e familiari.

Come nelle precedenti occasioni, l'incanto dell'ambiente, l'accoglienza, la professionalità del personale e la qualità del pranzo, hanno riscosso il generale apprezzamento degli intervenuti confermando gli alti valori da sempre riconosciuti al GRAND HOTEL MAJESTIC già BAGLIONI che ne fanno un'eccellenza della città. Il Grand Hotel Majestic ha festeggiato quest'anno i cento anni di vita, raccolti in un volume che il Direttore dell'Hotel **Tiberio Biondi** ha fatto omaggio al nostro Presidente **Marco Padovani**.



## SAMP SpA div. Sampingranaggi Bentivoglio (BO) - Sabato 24 Novembre 2012

L'ultima visita del 2012 ha riguardato una delle Aziende più prestigiose e longeve del nostro territorio, la SAMP SpA ed in particolare la divisione Sampingranaggi.

Il nostro Vicepresidente **ing. Paolo Capelli** ha portato i saluti dell'Associazione all'**ing. Artemio Affaticati**, Amministratore Delegato di SAMP che, assieme ai dirigenti e collaboratori, ci hanno cordialmente ricevuti.

L'ing. Affaticati ha presentato il **Gruppo Industriale Maccaferri**, che opera nell'ingegneria ambientale, nelle costruzioni, nella meccanica, nell'energia, nel tabacco e nelle biotecnologie. Il gruppo impiega oltre 4800 persone nelle 52 unità produttive sparse nel mondo ed ha realizzato nel 2012 un fatturato superiore a 1,4 miliardi di Euro. Successivamente l'ing. Affaticati ha presentato SAMP SpA, dalla fondazione nel 1936 per la produzione di macchine per il filo metallico, alla produzione di ingranaggi nel 1947, alla fondazione di Samputensili nel 1949, alla nascita nel 1973 di Sampingranaggi fino al 2010, anno nel quale viene inaugurato il nuovo centro tecnologico di Bentivoglio che accorpa tutti i centri produttivi d'Europa. Dagli anni '70 a oggi l'Azienda ha intrapreso la via dell'internazionalizzazione con l'apertura di filiali produttive in USA, Cina, Brasile e Corea. Nel corso della presentazione della divisione Sampsystemi, che si occupa di macchine ed impianti per la produzione del filo e del cavo, l'ing. Affaticati ha invitato l'Associazione ad una visita nel 2013.

E' intervenuto poi il **sig. Teodoro Ceglia**, Direttore della Divisione Sampingranaggi, che ne ha presentato le attività, concentrate nella produzione di ingranaggi cilindrici, conici e nella produzione di riduttori per applicazioni nei settori della robotica, della trazione ed industriali in generale.

All'interno della divisione, vengono poi realizzate alcune delle fasi di produzione degli utensili per la lavorazione degli ingranaggi (creatori, sbarbatori, ecc.), utensili che costituiscono una parte del portafoglio prodotti della divisione Samputensili. A questa tipologia di prodotti il sig. Ceglia ha dedicato la seconda parte della sua presentazione, mettendo in evidenza una grande attenzione da parte di SAMP alla realizzazione di sinergie ed ottimizzazione nei cicli produttivi.

La prima parte della giornata si è conclusa con la presentazione da parte dell'**ing. Enrico Landi**, Direttore Tecnico di Samputensili, dell'attività di progettazione e produzione di rettificatrici per ingranaggi, viti ed utensili per il taglio degli ingranaggi stessi, mettendo in luce come il potere utilizzare i prototipi presso la divisione ingranaggi sia fondamentale per ottenere macchine all'avanguardia dal punto di vista dell'utilizzatore finale.

Il folto gruppo di partecipanti, diviso in tre gruppi, ha poi visitato i reparti produttivi sia della divisione Sampingranaggi che Samputensili, potendo vedere sia le fasi di produzione degli utensili e degli ingranaggi che le fasi di montaggio e collaudo delle macchine utensili. Abbiamo potuto ammirare lo sforzo compiuto da SAMP sia nel realizzare uno stabilimento moderno che nell'investire in nuovi macchinari per aumentare l'efficienza di produzione.

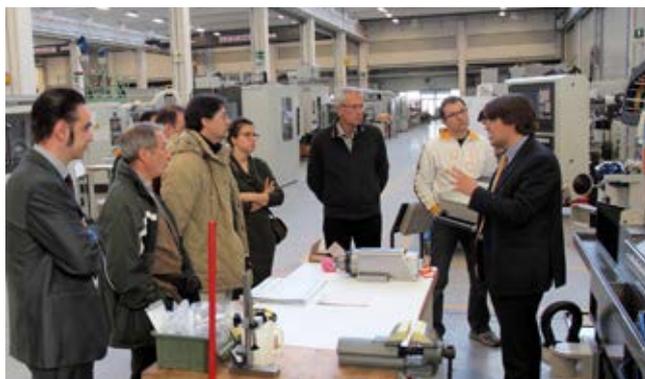
Al termine dell'interessante visita, ai saluti finali si è unito il **dott. Antonio Maccaferri**, Presidente di SAMP, che si è affabilmente intrattenuto con i partecipanti, portando un clima di familiarità che ha contribuito al pieno successo della visita.



Il dott. Maccaferri (a dx), l'ing. Capelli (a sx) ed il segr. Tabaroni



L'ing. Affaticati durante la presentazione di SAMP



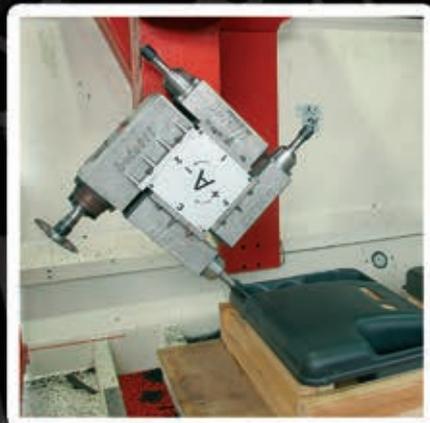
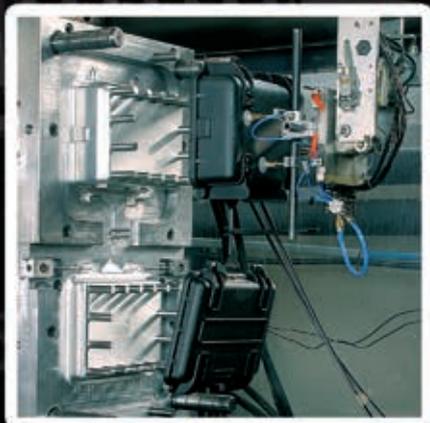
L'ing. Landi (a dx) presenta una rettificatrice



Il Sig. Ceglia durante la presentazione



| Cognome e nome                         | Indirizzo  | Telefono    | Azienda o attività             | Te   |
|--|--|-------------|--------------------------------|------|
| A I P I                                | Viale Marconi, 3/a<br>15033 Casale Monferrato AL                 | 0142.75636  | (Socio onorario)               |      |
| A.L.I.A.V.                             | Via Bassanelli 9-11<br>40129 Bologna BO                          | 051.4156211 | (Socio onorario)               |      |
| ACMA SpA                               | Via Cristoforo Colombo 1<br>40131 Bologna BO                     | 051.6349111 | (Socio collettivo)             | 1342 |
| AICQ Emilia Romagna                    | Via Bassanelli 9-11<br>40129 Bologna BO                          | 051.2960294 | AICQ Emilia Romagna            |      |
| ALBERTINI p.i. Stefano                 | Via Monterumici 36/7<br>40133 Bologna BO                         | 051.5872154 | M.G.M. The Original            | 939  |
| ALESSANDRINO Dott. Ing. Guido          | Via Saragozza, 18<br>40123 Bologna BO                            | 347.0407761 | (Libero professionista)        | 1452 |
| ALMET ITALIA srl                       | Via Del Carrozzaio, 4<br>40138 Bologna BO                        | 051.533506  | (Socio collettivo)             | 1411 |
| AMADORI Dott. Ing. Stefano             | Via Martiri di Piazza Fontana 13<br>40033 Casalecchio di Reno BO | 051.383706  | (Libero professionista)        | 979  |
| ANASTASI Dott. Ing. Guglielmo          | Viale Oriani 54<br>40137 Bologna BO                              | 051.399735  | Studio effe 2 srl              | 778  |
| ANDREOLI Dott. Ing. Daniele            | Via E. Fermi n. 3<br>40064 Ozzano dell'Emilia BO                 | 349.1890987 | CEVOLANI SpA.                  | 1445 |
| ANFOSSI Dott. Ing. Matteo              | Via Don Minzoni n. 46<br>40068 S. Lazzaro di Savena BO           | 333.6178011 | INGEGNERE DELLA SICUREZZA      | 1435 |
| ANSALONI geom. Giuliano                | Piazza G. Bernardi 2<br>40133 Bologna BO                         | 051.6144238 | (Consulente aziendale)         | 110  |
| ARCESE TRASPORTI S.p.A                 | Via Aldo Moro n. 95<br>38062 Arco TN                             | 0464.573235 | (Socio collettivo)             | 1431 |
| ARCHIMEDE SOCIETA' DI INGEGNERIA a rl. | Via Rivani, 55<br>40138 Bologna BO                               | 051.5872145 | (Socio collettivo)             | 1158 |
| ARIGONI Dott. Ing. Rodolfo             | Via Vittoria n. 6<br>40133 Bologna BO                            | 051.0975617 | BONFIGLIOLI RIDUTTORI          | 1372 |
| ARMAROLI Dott. Ing. Alessandro         | Via Lorenzetti 5<br>40133 Bologna BO                             | 051.565377  | (Ingegnere Meccanico)          | 681  |
| ARTELLI Dott. Ing. Alberto             | Via Castiglione 4<br>40124 Bologna BO                            | 051.268644  | RESMI sas                      | 1257 |
| Ass. AMICI MUSEO PATR. IND. di Bologna | Via Della Beverara 123/2<br>40131 Bologna BO                     | 051.6343262 | (Socio onorario)               |      |
| Ass. AMICI del CORNI c/o ITIS CORNI    | Via Misley Enrico 12/1<br>41121 Modena MO                        | 059.400735  | (Socio onorario)               |      |
| ASSOCIAZIONE MECCANICA di Varese       | Via Ancona, 21<br>21056 Induno Olona VA                          | 0332.840114 | (Socio onorario)               |      |
| ATTI Iuri                              | Via Stazione, 5<br>40013 Castel Maggiore BO                      |             | Studente ITI Aldini Valeriani  | 1465 |
| ATTI p.i. Lino                         | Via Gino Bartali 3<br>40054 Vedrana di Budrio BO                 | 051.6927216 | ACMA - G.D SpA                 | 25   |
| AZZI Dott. Ing. Gustavo                | Via 23 Aprile, 35/A<br>46029 Suzzara MN                          | 0376.512024 | BONDIOLI & PAVESI S.p.A.       | 1194 |
| B.B.G. srl                             | Via Di Mezzo 34/40<br>41030 Mirandola MO                         | 0535.21433  | (Socio collettivo)             | 810  |
| BACCARINI Dott. Ing. Salvatore         | Via Mazzanti 4<br>48018 Faenza RA                                | 0546.21736  | PROMAU Srl.                    | 1031 |
| BACCHELLI Dott. Ing. Anna              | Viale Amendola 142<br>41125 Modena MO                            | 349 3157977 | IMPRESA BACCHELLI Srl.         | 1272 |
| BAIARDI Ermanno                        | Via San Martino n. 66/4<br>40050 Monte S. Pietro BO              | 051.6766888 | (Consulente)                   | 1456 |
| BALBONI Dott. Ing. Alessandro          | Via F. Barbieri n. 11<br>40129 Bologna BO                        | 051.365993  | (Consulente)                   | 1373 |
| BAP SpA                                | Via Del Fonditore 7<br>40138 Bologna BO                          | 051.533796  | (Socio collettivo)             | 1316 |
| BARAVELLI Dott. Ing. Primo             | Via Saliceto 26/2<br>40128 Bologna BO                            | 051.374476  | Studio tec. Ing. P. BARAVELLI  | 6    |
| BARLOTTI Dott. Ing. CARMINE            | Via Antonio Leonelli n.15<br>40014 Crevalcore BO                 | 338.9430419 | BOSCH REXROTH OIL CONTROL SpA. | 1395 |
| BARUZZI Dott. Ing. Carla               | Via Repubblica 50<br>40068 S. Lazzaro di Savena BO               | 051.464871  | (Libero professionista)        | 499  |
| BASSI Andrea                           | Via Del Lavoro n. 18<br>40050 Argelato BO                        | 051.897982  | OFF. MECC. BASSI snc           | 1396 |
| BENEDETTI p.i. Michele                 | Via Torretta 32<br>40012 Calderara di Reno BO                    | 051.6464811 | P. E. I. srl                   | 893  |
| BENFENATI Matteo                       | Via F. Turati, 41<br>40055 Castenaso BO                          | 051.789054  | (Studente di ingegneria)       | 1467 |
| BENINI Dott. Ing. Luigi                | Via Serafino Calindri 94<br>40068 S. Lazzaro di Savena BO        | 051.6255702 | (Libero professionista)        | 1101 |
| BENOFFI Dott. Ing. Attilio             | Via Filangeri 22<br>61122 Pesaro PU                              | 0721.286760 | DE BLASI SpA.                  | 1283 |
| BERNARDI p.m. Bruno                    | Via F. Turati n. 29<br>40062 Molinella BO                        | 051.882593  | FRAL Srl.                      | 1437 |
| BERNARDI Giampaolo                     | Via Di Gaibola 3<br>40136 Bologna BO                             | 051.584542  | (Consulente aziendale)         | 1034 |
| BERTARINI Dott. Ing. Davide            | Via G. Carducci, 98<br>41059 Zocca MO                            | 339.5378322 | B.I.M. Srl                     | 1325 |



# INNOVAZIONE E TECNOLOGIA AL SERVIZIO DEL CLIENTE



VALIGIE TECNICHE  
PORTAUTENSILI



VALIGIE  
A TENUTA STAGNA  
ULTRA RESISTENTI



GT Line srl - Via del Lavoro, 50/52  
40056 Crespellano (Bologna) Italy  
Tel. 051 65041 - Fax 051 734925  
vendite@gtline.com  
[www.gtline.com](http://www.gtline.com)

| Cognome e nome                              | Indirizzo  | Telefono    | Azienda o attività              | Te   |
|---|--|-------------|---------------------------------|------|
| BERTAZZONI Dott. Ing. Marco                 | Via Vincenzo Gemitto 10<br>40139 Bologna BO                  | 051.495891  | STUDIO CONSILIA srl             | 1350 |
| BERTOLI p.c. Fabio                          | Via Milano n. 247/3<br>41038 S. Felice S/P MO                | 0535.34575  | GAMBRO DASCO SpA                | 1169 |
| BEVINI Dott. Ing. Claudio                   | Casella Postale 459<br>40100 Bologna BO                      | 347.0512739 | RAGAZZINI Srl.                  | 1102 |
| BIAGI p.m. Massimiliano                     | Via G. Deledda 31<br>40060 Castel S. Pietro Terme BO         | 051.945417  | SAUER DANFOS SpA.               | 1045 |
| BIANCHETTI Dott. Ing. Stefano               | Via Ruggeri 18/4<br>44042 Cento FE                           | 051.6835243 | (Studente di ingegneria)        | 1270 |
| BIANCHINI p.i. Davide                       | Via J. F. Kennedy 5<br>41122 Modena MO                       | 059.260288  | COBI MECCANICA snc              | 914  |
| BIANCO MONZALI Avv.to Roberto               | Via Don Sturzo n. 3<br>40135 Bologna BO                      | 348.3788316 | (Libero professionista)         | 1412 |
| BOLOGNESI Dott. Ing. Antonio                | Via Volterra 2<br>40135 Bologna BO                           | 051.6446423 | MARPOSS SpA                     |      |
| BOLOGNINI Dott. Ing. Claudio                | Via Tommaso Casini n.4<br>40127 Bologna BO                   | 051.6332418 | (Libero professionista)         | 1397 |
| BOLONDI geom. Alberto                       | Via Siemens 5/32<br>41012 Carpi MO                           | 059.683312  | M.L.A. di A. BOLONDI            | 289  |
| BONAZZI p.i. Andrea                         | Via Battindarno n. 159/6<br>40133 Bologna BO                 | 335.381053  | TIMAGE Srl.                     | 1399 |
| BONAZZI p.i. Roberto                        | Via P. Gamberini 8/e f<br>40133 Bologna BO                   | 051.6199664 | Studio Tec. BONAZZI ROBERTO     | 1300 |
| BONFIGLIOLI RIDUTTORI SpA                   | Via Giovanni XXIII 7/a (Lippo)<br>40012 Calderara di Reno BO | 051.6473111 | (Socio collettivo)              | 200  |
| BOSCHI Dott. Ing. Davide                    | Via Emilia Ponente 1849<br>40024 Castel S. Pietro Terme BO   | 051.6951509 | (Libero professionista)         | 1362 |
| BOTTAZZI Dott. Ing. Andrea                  | Via Matteotti 2-4<br>40012 Calderara di Reno BO              | 051.720438  | A.T.C. BOLOGNA                  | 405  |
| BRACCHI Fabio                               | Viale E. Panzacchi 1/2<br>40136 Bologna BO                   | 333.2676928 | CATERPILLAR PRODOTTI STRADALI   | 1326 |
| BREDAMENARINIBUS SpA                        | Via S. Donato 190<br>40127 Bologna BO                        | 051.6372187 | (Socio collettivo)              | 1000 |
| BUGANÉ Dott. Ing. Manuela                   | Via Santo Spirito 20<br>40026 Imola BO                       | 340.7791029 | CURTI SpA                       | 1046 |
| BURATTI Avv.to Gabriele                     | Via Clavature 18<br>40124 Bologna BO                         | 051.220464  | Studio Avv.to BURATTI GABRIELE  | 1277 |
| C.E.I. SpA. Costruzione Emiliana Ingranaggi | Via Emilia n. 239<br>40011 Anzola dell'Emilia BO             | 051.6506216 | (Socio collettivo)              | 1418 |
| CALZONI srl                                 | Via Bargellino 25/A<br>40012 Calderara di Reno BO            | 051.4137671 | (Socio collettivo)              | 1287 |
| CAMELLINI p.i. Romans                       | Via M. Curie 16<br>41126 Modena MO                           | 059.340790  | (Libero professionista)         | 264  |
| CAMPISI Avv.to Vito                         | Via A. Murri 64<br>40137 Bologna BO                          | 051.307966  | STUDIO LEGALE AVV. CAMPISI VITO | 640  |
| CAPELLI Dott. Ing. Paolo                    | Via S. Donato 156<br>40127 Bologna BO                        | 051.502894  | PRES                            | 743  |
| CAPUTO Dott. Ing. Gianluca                  | Via Turati n. 37/2<br>40055 Castenaso BO                     | 347.7682481 | MARINI SpA.                     | 1124 |
| CARGILL srl                                 | Via Cerestar, 1<br>45035 Castelnuovo di Stabia RO            | 0425 8481   | (Socio collettivo)              | 1345 |
| CARPANI p.i. Giuseppe                       | Via I. Svevo 260<br>40014 Crevalcore BO                      | 051.982875  | COMPRESSORI SERVICE snc         | 946  |
| CASALI p.i. Christian                       | Via Adige n. 12/7<br>30020 Quarto D'Altino VE                | 0422.780501 | FLAG div IFI microfusioni       | 435  |
| CASELLI Dott. Ing. Giorgio                  | Via Puccini, 63<br>41121 Modena MO                           | 059.210536  | COOPLEGNO CASTELVETRO MO        | 1427 |
| CASSANI Dott. Ing. Stefano                  | Via P. Gaddoni 32<br>40026 Imola BO                          | 0542.44237  | Studio Tec. Ass. MULTIPROJECTA  | 1014 |
| CASTAGNINI p.m. Giorgio                     | Via XXV Aprile n. 1/3<br>40057 Granarolo Emilia BO           | 347.7226679 | (Libero professionista)         | 1403 |
| CASTELLARI Dott. Ing. Carlo                 | Via Novaro n. 46<br>40141 Bologna BO                         | 348.3043007 | RCM SpA. Monteveglio            | 1337 |
| CATERPILLAR PRODOTTI STRADALI srl           | Via IV Novembre n. 2<br>40061 Minerbio BO                    | 051.6607111 | (Socio collettivo)              | 1080 |
| CAVICCHIOLI Dott. Ing. Giancarlo            | Via Fosse Ardeatine 23<br>41013 Castelfranco Emilia MO       | 059.938686  | CNH ITALIA                      | 509  |
| CEFLA sc Div. Dentale                       | Via Selice Provinciale 23/a<br>40026 Imola BO                | 0542.653111 | (Socio collettivo)              | 193  |
| CERMET                                      | Via Cadriano 23<br>40057 Granarolo dell'Emilia BO            | 051.4593111 | (Socio collettivo)              | 745  |
| CERNERA Gerardo                             | Via Roma 13<br>40069 Zola Predosa BO                         | 051.405251  | Studio TRIPPA & LONGHI snc      | 1022 |
| CERNERA p.m. Marco                          | Via Roma, 13<br>40069 Zola Predosa BO                        | 392.6597694 | Studio TRIPPA & LONGHI snc      | 1419 |
| CESAB Carrelli Elevatori SpA                | Via Persicetana Vecchia 10<br>40132 Bologna BO               | 051.205411  | (Socio collettivo)              | 1079 |
| CESOP Communication srl                     | Via San Felice 13<br>40122 Bologna BO                        | 051.272441  | (Socio collettivo)              | 898  |

loss intelligence

innovation

loss eradication

value-profit creation and growth

raise performance

sustain results

Solving Efeso

implementation

accelerate change

quickly and efficiently

lean transformation

loss prevention

engage staff

strategy in action

lean development

World Class Manufacturing

quick response development

**Dalle parole ai risultati\***. Tempi di sviluppo del prodotto: -50/80%. Costo totale del prodotto: -25/30%. Questi sono alcuni dei risultati ottenuti dalle aziende che hanno scelto Solving Efeso. Con più di 350 consulenti, 23 sedi nel mondo, 30 anni di storia ed un'origine tutta europea, Solving Efeso offre le competenze strategiche, l'eccellenza operativa e la gestione del cambiamento in un unico team integrato.

*\* Calcolati su oltre 1000 progetti, in 30 anni, in tutto il mondo.*

Per saperne di più

**Mauro Lentoni**

mauro.lentoni@solvingefeso.com

**Mario Galassini**

mario.galassini@solvingefeso.com

**Luigi Serravalle**

luigi.serravalle@solvingefeso.com

**Carlo Baroncelli**

carlo.baroncelli@solvingefeso.com

Abu Dhabi, Atlanta, Barcelona, Berlin, Budapest,  
Buenos Aires, Copenhagen, Dakar, Geneva,  
Gothenburg, 's-Hertogenbosch, Istanbul, Lisbon,  
London, Manchester, Milan, New York, Paris, São  
Paulo, Seoul, Shanghai, St. Petersburg, Stockholm

Milano, Via Vincenzo Monti, 47 - Tel +39 02 48 16 500

www.solvingefeso.com

 **SOLVING EFESO**  
STRATEGY IN ACTION

| Cognome e nome                        | Indirizzo  | Telefono    | Azienda o attività                     | Te   |
|---------------------------------------|--|-------------|--|------|
| CIPRIAN Dott. Ing. Luca               | Via Cesare Battisti 14<br>39012 Merano BZ                      | 331.3878744 | Ingegnere meccanico                    | 1104 |
| CLUB MECCATRONICA                     | Via Toschi 32<br>42121 Reggio Emilia RE                        | 0522.409722 | ASSINDUSTRIA REGGIO EMILIA             |      |
| COGNIGNI Dott. Ing. Enzo              | Via Francesco Barbieri 51/2<br>40129 Bologna BO                | 051.372415  | DANIELI & C S.p.A.                     | 1338 |
| COLOMBO Federico                      | Via Quintino Sella n. 14<br>13855 Valdengo BI                  | 335.5486474 | EXAGONOS srl                           | 1383 |
| COLOMER ITALY SpA                     | Via Zaccarelli 5/7<br>40010 Padulle - Sala Bolognese BO        | 051.6823111 | (Socio collettivo)                     | 1226 |
| CONTE Dott. Ing. Enrico               | Via C. Jussi 167/h<br>40068 S. Lazzaro di Savena BO            | 051.6251135 | SAMP SISTEMI SpA                       | 1131 |
| CONTE p.i. Giulio                     | Via C. Jussi 167/h<br>40068 S. Lazzaro di Savena BO            | 051.6251135 | (Consulente tecnico)                   | 70   |
| CONTE Dott. Ing. Roberto              | Via C. Jussi 167/h<br>40068 S. Lazzaro di Savena BO            | 051.6251135 | SAMP SISTEMI SpA                       | 1130 |
| CORAZZA SpA                           | Via Natalino Corazza 9<br>40128 Bologna BO                     | 051.4192011 | (Socio collettivo)                     | 152  |
| CORAZZARI Luciano                     | Via Ferruccio Benini 18<br>40127 Bologna BO                    | 051.505165  | SIMAGROUP                              | 1344 |
| CORSINI p.i. Alessandro               | Via Galvani 5<br>40033 Casalecchio di Reno BO                  | 051.592385  | KTR KUPPLUNGSTECHNIK                   | 850  |
| COVILI FAGGIOLI Dott.sa Isabella      | Via Fermi 29<br>40033 Casalecchio di Reno BO                   | 051.590404  | Associazione AIDP                      | 1417 |
| CROWN AEROSOL ITALIA                  | Via Ghiarole n. 52<br>41057 Spilamberto MO                     | 059.780011  | (Socio collettivo)                     | 1375 |
| CUBO soc. di Consulenza Aziendale srl | Via G. Mazzini 51/3<br>40137 Bologna BO                        | 051.397380  | (Socio collettivo)                     | 1082 |
| CULZONI Dott. Ing. Marco              | Via Astrologo 4<br>42015 Correggio RE                          | 0522.642451 | ANGELO PO G. C. SpA                    | 28   |
| CURTI COSTRUZIONI MECCANICHE SpA      | Via Emilia Ponente 750<br>48014 Castel Bolognese RA            | 0546.656065 | (Socio collettivo)                     | 1339 |
| DAL PEZZO Roberto                     | Via Boccaccio 31/a<br>40026 Imola BO                           | 333.6034038 | (Consulente)                           | 1360 |
| DALL'OLIO Dott. Ing. Giorgio          | Via G. Di Vittorio 16<br>48014 Castel Bolognese RA             | 0546.55776  | (Libero professionista)                | 60   |
| DAMIANI Dott. Ing. Riccardo           | Via Prati di Saletto n. 244<br>40050 Castello di Serravalle BO | 347.4420886 | (Libero professionista)                | 1402 |
| DANZI p.m. Michele                    | Via Villabroggia n. 12<br>37059 Zevio VR                       | 340.5070230 | (Libero professionista)                | 1446 |
| DE ANGELIS p.e. Gerardo               | Via Europa 10<br>40060 Toscanella di Dozza BO                  | 0542.673585 | HYDROCONTROL SpA.                      | 1269 |
| DE GENNARO Dott. Ing. Mauro           | Via Carlo Iussi n. 162<br>40068 S. Lazzaro di Savena BO        | 328.8877245 | BIERREBI SpA.                          | 1381 |
| DEL RIO Dott. Ing. Francesco          | Via Dell'Uccellino 4/2<br>40141 Bologna BO                     | 051.477864  | ARTURO FACCHINI Srl                    | 1129 |
| DI CRISTINA Vittorio                  | Via Palazzaccio 1/5<br>40016 S. Giorgio di Piano BO            | 051.5061416 | VITTORIO DI CRISTINA Industrial Design | 1330 |
| DI LORENZO Dott. Ing. Paolo           | Via Pietralata n. 38<br>40122 Bologna BO                       | 051.9915063 | BONFIGLIOLI RIDUTTORI SpA.             | 1464 |
| DIDIMO ZANETTI SpA.                   | Via Cimabue, 13<br>40033 Casalecchio di Reno BO                | 051.6113411 | (Socio collettivo)                     | 1420 |
| DONATI Dott. Ing. Roberto             | Via P. Pomponazzi 20<br>40139 Bologna BO                       | 051.493699  | (Consulente)                           | 1333 |
| DONDARINI p.i. Dante                  | Via Romita 14<br>40069 Zola Predosa BO                         | 051.751629  | CATTA 27 srl                           | 1060 |
| DONDI p.i. Marco                      | Via Muzza n. 30<br>40053 Bazzano BO                            | 051.836262  | CATERPILLAR MEC - TRAK Srl.            | 1175 |
| DROGHETTI p.i. Giampaolo              | Via Ghirardini 36<br>40141 Bologna BO                          | 051.479776  | (Consulente tecnico)                   | 1187 |
| DUÓ Dott. Ing. Stefano                | Via Nicola Badaloni n. 101<br>45020 Canda RO                   | 0425.702056 | SORIN GROUP                            | 905  |
| ECOBAGS srl                           | Via Modigliani n. 13<br>40033 Casalecchio di Reno BO           | 051.846048  | (Socio collettivo)                     | 1178 |
| ELMI p.m. Paolo                       | Via Ponte Palazzina 79<br>40038 Riola BO                       | 051.916951  | LIMENTRA snc. di Elmi Paolo & C.       | 934  |
| ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE Srl.     | Via Mincio, 386<br>41056 Savignano sul Panaro MO               | 059.763736  | (Socio collettivo)                     | 1460 |
| EUMECA Srl.                           | Via A. Nini n. 8<br>61032 Fano PU                              | 0721.830238 | (Socio collettivo)                     | 1439 |
| EURORICAMBI SpA                       | Via Chiesaccia 5<br>40056 Crespellano BO                       | 051.6506811 | (Socio collettivo)                     | 981  |
| F A A C SpA                           | Via Calari, 10<br>40069 Zola Predosa BO                        | 051.6172411 | (Socio collettivo)                     | 290  |
| F.A.R. srl                            | Via Giovanni XXIII 2<br>40050 Quarto Inferiore BO              | 051.6009511 | (Socio collettivo)                     | 1049 |
| FABBRI Dott. Ing. Guido               | Via Garibaldi 40<br>48022 Lugo di Romagna RA                   | 0545.22483  | DELLA TOFFOLA SpA (TV)                 | 355  |
| FABBRONI Dott. Ing. Fabio             | Via Luigi Longo 43<br>40060 Dozza BO                           | 0542.674093 | ACMA SpA.                              | 1095 |



OVUNQUE VADA IL TUO PROGETTO,  
FACCIAMOLO INSIEME.

I progetti più belli sono sempre i più complessi, per questo serve un partner unico per ottimizzare il vostro lavoro e garantire soluzioni precise e affidabili. Automazione Cancelli e Barriere, Parcheggi e Controllo Accessi, Ingressi e Porte Automatiche, Motori per Tapparelle e Tende da sole: quattro linee di prodotti per garantirvi una gamma completa con la migliore qualità, affidabilità e sicurezza. Molte opportunità e una sola scelta: FAAC. Per sapere sempre di non sbagliare mai.

**FAAC**  
*Simply automatic.*

[www.faac.it](http://www.faac.it)

| Cognome e nome                         | Indirizzo  | Telefono     | Azienda o attività            | Te   |
|--|--|--------------|-------------------------------|------|
| FAGIOLINO Dott. Ing. Pietro            | Via G. Marchi 20<br>40069 Zola Predosa BO                            | 347.7891464  | S.I.T.I. RIDUTTORI SpA        | 1346 |
| FALTONI Dott. Ing. Maurizio            | Via Einaudi 11<br>41013 Castelfranco Emilia MO                       | 335.6922322  | (Consulente)                  | 36   |
| FAVA SpA                               | Via IV Novembre 29<br>44042 Cento FE                                 | 051.6843411  | (Socio collettivo)            | 1230 |
| FAZIOLI Paolo                          | Via Corsica 7<br>40033 Casalecchio di Reno BO                        | 051.6192199  | PRECI - Casalecchio di Reno   | 1340 |
| FERRANTI p.i. Bruno                    | Via D. Martinelli 5<br>40133 Bologna BO                              | 051.380271   | (Consulente aziendale)        | 142  |
| FERRARI Dott. Ing. Alessandro          | Via F. Buracchione 57/1<br>41100 Baggiovara MO                       | 059.512415   | SAFE srl                      | 1052 |
| FERRAZZIN Dott. Ing. Diego             | Via Terracini, 21/3<br>41013 Castelfranco Emilia MO                  | 338.3884434  | INTERTABA S.p.A.              | 1329 |
| FOLESANI Stefano                       | Via Dello Sport 3<br>40065 Pianoro BO                                | 051.776324   | FOLEY sas                     | 538  |
| FONDAZIONE ALDINI VALERIANI            | Via Bassanelli 9-11<br>40129 Bologna BO                              | 051.4151911  | FONDAZIONE ALDINI VALERIANI   |      |
| FORNASINI Dott. Ing. Carlo             | Via Schiassi 3<br>40138 Bologna BO                                   | 051.308172   | (Libero professionista)       | 232  |
| FORNI Dario                            | Via Tivoli 1/c<br>40017 S. Giovanni in Persiceto BO                  | 051.827676   | (Libero professionista)       | 135  |
| FORTUZZI Per.Ind. Giandomenico         | Via C. G. Viola n. 35<br>73013 Galatina LE                           | 347.7118249  | UNIVERSITA' DEL SALENTO       | 1433 |
| FREDDI Dott. Ing. Tomaso               | Via Vito Volterra, 8<br>40135 Bologna BO                             | 051.6130101  | MARGOTTA Srl.                 | 1428 |
| G.D SpA                                | Via Magli 16<br>40011 Anzola dell'Emilia BO                          | 051.6474111  | (Socio collettivo)            | 154  |
| GADDONI p.i. Giampaolo                 | Via 2 Agosto 1980 (Cadriano) n. 22<br>40057 Granarolo dell'Emilia BO | 051.766703   | (Consulente aziendale)        | 1312 |
| GAIBA p.m. Marco                       | Via Marziale 33<br>40128 Bologna BO                                  | 051.6388211  | (Libero professionista)       | 1185 |
| GALASSO Dott. Ing. Roberto             | Via Martin Luther King 21<br>40132 Bologna BO                        | 347.1332441  | BREDAMENARINIBUS SpA.         | 1140 |
| GALAVOTTI p.i. Alessio                 | V.le Antonio Gramsci, 377B<br>41037 Mirandola MO                     | 0535.26130   | SORIN GROUP ITALIA            | 1389 |
| GALLO p.m. Antonino                    | Via Galdo, 36<br>84045 Altavilla Silentina SA                        | 335.493792   | (Consulente aziendale)        | 1449 |
| GALLO p.a. Eugenio                     | Via Galdo, 36<br>84045 Altavilla Silentina SA                        | 0828.986064  | ALTAVILLA SIL.                | 1424 |
| GAMBERINI Ernesto                      | Via Del Savena 18 (Pian di Macina)<br>40065 Pianoro BO               | 051.4694111  | M G 2 srl                     |      |
| GAMBERINI Dott. Ing. Giorgio           | Via Altopiano 59/15<br>40037 Sasso Marconi BO                        | 051.755406   | DUGOMRULLI SpA.               |      |
| GAMBERINI p.m. Roberto                 | Via Gherardi 40<br>40026 Imola BO                                    | 0542.44300   | STUDIOERRE Imola              | 1293 |
| GANDOLFI COLLEONI Dott. Ing. Francesco | Via Lasie 12/a<br>40026 Imola BO                                     | 0542.661111  | I.R.C.E. SpA                  | 643  |
| GARDINI Dott. Ing. Alessandro          | Via Pertini, 38<br>40054 Budrio BO                                   | 347.9690467  | UNIVERSITA' DI MODENA         | 1415 |
| GARDINI Dott. Ing. Elmo                | Via Guidotti, 27<br>40054 Budrio BO                                  | 335.5836840  | (Libero professionista)       | 1414 |
| GARDINI Dott. Ing. Francesco           | Via Pertini, 40<br>40054 Budrio BO                                   | 347.6051530  | ELETTROLUX - FORLI            | 1413 |
| GARDINI Dott. Ing. Nicola              | Via Libia n. 14<br>40138 Bologna BO                                  | 333.3494428  | MONTENEGRO Srl.               | 1405 |
| GAVIOLI p.m. Maurizio                  | Via Belvedere di Sotto 48<br>41050 San Vito - Spilamberto MO         | 059.798822   | SAIMA AVANDERO S.p.A.         | 1191 |
| GEA Refrigeration Italy SpA.           | Via delle Officine Barbieri, 7<br>40013 Castel Maggiore BO           | 051.718511   | (Socio collettivo)            | 1450 |
| GERACI Emanuele                        | Via Pio La Torre 8<br>40068 S. Lazzaro di Savena BO                  | 051.6257236  | G.D. SpA                      | 178  |
| GERACI Dott. Ing. Michele              | Via Betti 39<br>40068 S. Lazzaro di Savena BO                        | 051.461790   | LA FORTEZZA SpA. Scarperia FI | 1280 |
| GERRI Dott. Ing. Alberto               | Via Padoa, 6<br>40138 Bologna BO                                     | 335.8496885  | C M S SpA.                    | 1422 |
| GERRI Dott. Ing. Ettore                | Via Fossolo 11A<br>40138 Bologna BO                                  | 051.18899725 | (Libero professionista)       |      |
| GHETTI p.m. Davide                     | Via Muzza 30<br>40053 Bazzano BO                                     | 051.836249   | CATERPILLAR MEC - TRAK Srl.   | 1174 |
| GIANNERINI p.m. Franco                 | Via Degli Orti 9<br>40026 Imola BO                                   | 0542.690945  | S.T.G. Imola                  | 933  |
| GIOVANNINI p.m. Daniele                | Piazza Caduti di S. Ruffillo 9<br>40141 Bologna BO                   | 051.475899   | EUROTEC srl.                  | 1219 |
| GIRAUDO Per.Ind. Vittore               | Via Del Passatore n. 224<br>12100 Cuneo CN                           | 347.4133837  | (Libero professionista)       | 1462 |
| GRANDI Dott. Ing. Enrico               | Via Muzza 30<br>40053 Bazzano BO                                     | 051.836225   | CATERPILLAR MEC-TRAK Srl      | 1172 |
| GUALANDI Dott. Ing. Andrea             | Via Malcom X 15<br>46029 Suzzara MN                                  | 0376.533913  | ANGELO PO G. C. S.p.A.        | 1231 |

L'Associazione Amici del Museo del Patrimonio Industriale nasce nel 1997 per consolidare la cultura d'impresa ed il profondo legame tra realtà produttiva e mondo della formazione. Raggruppa oltre 80 tra enti, istituzioni ed aziende del territorio. Le sue attività si muovono su due linee guida la formazione e l'innovazione promuovendo progetti per la valorizzazione della cultura tecnica e azioni di sviluppo legate ad ambiti quali la ricerca applicata e la tutela della proprietà intellettuale, per aumentare la competitività delle imprese sul mercato globale.

Associazione Amici del Museo del Patrimonio Industriale

Via della Beverara 123 - 40131 Bologna - tel 051 6343262 - fax 051 19980872

[www.amicidelmuseo.org](http://www.amicidelmuseo.org)



L'Associazione Emilia-Romagna Advanced Mechanics and Industrial Automation Technology (E.R.-AMIAT) persegue finalità di interesse internazionale nel campo della condivisione della conoscenza e dello sviluppo delle competenze e del sapere tecnico scientifico.

Nata con l'obiettivo di realizzare le condizioni per un territorio prospero e sano, in linea con quelli del Consiglio Europeo, si propone di essere portavoce in Europa delle richieste delle aziende del distretto emiliano romagnolo della meccanica avanzata.

Emilia-Romagna Advanced Mechanics and Industrial Automation Technology

Avenue Milcamps,8 - B-1030 Bruxelles - tel: +32 27438490/+39 051 6343262

fax +32 27438491 - [www.eramiat.eu](http://www.eramiat.eu)

| Cognome e nome                                  | Indirizzo   | Telefono    | Azienda o attività                | Te   |
|---|---|-------------|-----------------------------------|------|
| GUBBELINI p.m. Gian Carlo                       | Via Botticelli n. 1<br>41057 Spilamberto MO               | 333.6382402 | SITMA MACHINERY SpA               | 1447 |
| GUCCINI Athos                                   | Via L. Berti 16<br>40131 Bologna BO                       | 051.520959  | (Consulente)                      | 16   |
| GUIDI Giorgio                                   | Via A. Pertile 5<br>40137 Bologna BO                      | 051.440834  | (Consulente)                      |      |
| GUIDI p.i. Michele                              | Via Villa 21/A<br>40017 San Giovanni in Persiceto BO      | 339.8858061 | C.M.T. TUBERTINI Srl.             | 1323 |
| GUIDI Dott.sa Paola                             | Via Antonio Pacinotti 51<br>40141 Bologna BO              | 051.472055  | UNINDUSTRIA BOLOGNA               | 741  |
| GUIDI Dott. Ing. Riccardo                       | Via Fornace 19<br>40067 Rastignano BO                     | 328.6980386 | THINKUP. Sas                      | 1288 |
| HYDROCONTROL SpA                                | Via S. Giovanni 481<br>40060 Osteria Grande BO            | 051.6959411 | (Socio collettivo)                | 1134 |
| I.F.O.A. Ist. Form. Oper. Azieneali             | Piazza della Costituzione 8<br>40128 Bologna BO           | 051.513026  | (Centro formazione)               |      |
| I.M.A. SpA                                      | Via Emilia 428<br>40064 Ozzano dell'Emilia BO             | 051.6514111 | (Socio collettivo)                | 1086 |
| ICA SpA Macchine Automatiche                    | Via Del Litografo 7<br>40138 Bologna BO                   | 051.6017011 | (Socio collettivo)                | 1248 |
| INTERTABA SpA                                   | Via Fratelli Rosselli 4<br>40069 Zola Predosa BO          | 051.3517818 | (Socio collettivo)                | 1303 |
| ISTITUTO DI ISTRUZ. SUPER. ITIS-IPIA "F.ALBERGH | Via Pio IX, 3<br>40026 Imola BO                           | 0542.44024  | (Socio collettivo)                | 542  |
| KEMET Electronics Italia S.r.l.                 | Via S. Lorenzo 19<br>40037 Sasso Marconi BO               | 051.939919  | (Socio collettivo)                | 243  |
| KISSsoft AG                                     | P.za Europa n. 9<br>35027 Noventa PD                      | 335.341436  | (Socio collettivo)                | 1441 |
| LABRIOLA Vito                                   | Via X Settembre 1943 n. 35<br>40011 Anzola dell'Emilia BO | 051.731991  | T.M.C. S.p.A.                     | 1114 |
| LAMANDINI Paolo                                 | Via Renata Viganò n. 4<br>40037 Sasso Marconi BO          | 051.841436  | (Consulente)                      | 1453 |
| LAMBERTINI Dott. Ing. Amos                      | Via D. Manin, 23<br>40129 Bologna BO                      | 348.2878762 | CO.ME.SCA Srl.                    | 1365 |
| LAMIPRESS srl                                   | Via Irma Bandiera 14/c<br>40050 Monte S. Pietro BO        | 051.969298  | (Socio collettivo)                | 1298 |
| LANDI p.e. Giuseppe                             | Via Portazza 8<br>40139 Bologna BO                        | 051.453249  | (Consulente)                      | 41   |
| LANDINI Dott. Giancarlo                         | Via Aldrovandi 98<br>41123 Modena MO                      | 059.827752  | NOVA STILMOIL SpA                 | 401  |
| LAUTIZI Dott. Ing. Roberto                      | Via Fioravanti 11<br>40129 Bologna BO                     | 051.6142631 |                                   | 849  |
| LAVORAZ. MECC. BENATTI snc                      | Via F.lli Cervi 10/A<br>46020 Palidano di Gonzaga MN      | 0376.525656 | (Socio collettivo)                | 1232 |
| LAZZARI Dott. Ing. Gianluca                     | Via Mandria, 8/D<br>40017 S. Giovanni in Persiceto BO     | 051.826391  | BOSCH REXROTH OIL CONTROL GROUP   | 58   |
| LEONARDI Dott. Ing. Umberto                     | Via Rodolfi 2<br>41058 Vignola MO                         | 059.771098  | IST. TEC. IND. PRIMO LEVI VIGNOLA | 1331 |
| LEVONI Gianfranco                               | Via V. Briqatti 25/a<br>41122 Modena MO                   | 059.414911  | SAIMA AVANDERO SpA                | 1142 |
| LIPPARINI p.m. Luca                             | Via Don Giovanni Verità 12<br>40129 Bologna BO            | 051.379830  | ACMA SpA.                         | 186  |
| LODI Dott. Ing. Gianluca                        | Via Confine 1943<br>41017 Ravarino MO                     | 059.900039  | CNH ITALIA                        | 1043 |
| LORENZONI Dott. Ing. Renato                     | Via Del Beccaccino 9<br>40133 Bologna BO                  | 051.5883862 | (Libero professionista)           | 445  |
| LUCCARINI p.i. Fabio                            | Via Settecani 1310<br>41057 Spilamberto MO                | 347.8544885 | STUDIO TEC. LUCCARINI p.i. FABIO  | 1220 |
| MADRIGALI Dott. Enzo                            | Viale Vignolese n. 905<br>41125 Modena MO                 | 059.2058146 | DEMOCENTER - SIPE                 |      |
| MALAVASI Dott. Ing. Paride                      | Via Benedetto Marcello 26<br>40141 Bologna BO             | 051.6233464 | (Consulente)                      | 252  |
| MANARESÌ Dott. Ing. Antonio                     | Via Riva di Reno 4<br>40122 Bologna BO                    | 333.6288344 | Studio CONSILIA Srl.              | 177  |
| MANDREOLI p.i. Giancarlo                        | Via Ponte Romano 38<br>40133 Bologna BO                   | 051.389425  | (Rappresentanze industriali)      | 162  |
| MANICARDI Dott. Ing. Dario                      | Via Fornaciari, 22A<br>41012 Carpi MO                     | 059.6550524 | ANGELO PO GRANDI CUCINE SpA       | 1409 |
| MANTOVANI Rolando                               | Via Mascagni 5<br>41037 Mirandola MO                      | 0535.24720  | GAMBRO DASCO SpA                  | 822  |
| MARCHESELLI p.i. Giancarlo                      | Via T. Campanella 15<br>40017 S. Giovanni in Persiceto BO | 051.823610  | (Consulente)                      | 161  |
| MARCHESINI p.i. Antonino                        | Via Pontelungo 10<br>40132 Bologna BO                     | 051.569417  | BREDAMENARINIBUS SpA Bologna      | 892  |
| MARCHESINI p.i. Daniele                         | Via Manenti, 3<br>26013 Ombriano di Crema CR              | 051.492154  | GDM Spa                           | 1254 |
| MARCHESINI GROUP SpA                            | Via Nazionale 100<br>40065 Pianoro BO                     | 051.6518711 | (Socio collettivo)                | 1235 |
| MARCHIORI Per. Naut. Corrado                    | Via Cazzaghetto n. 123<br>30031 Dolo VE                   | 328.7533778 | BREDAMENARINIBUS                  | 1461 |

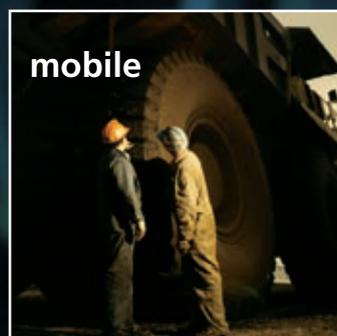
# 1956 - 2013

## Soluzioni per il futuro dell'uomo.

wind



mobile



industrial



photovoltaic



L'energia non si crea e non si distrugge, ma si trasforma continuamente. Oltre cinquant'anni di esperienza, competenza e professionalità ci permettono di integrare elettronica, idraulica e meccanica per trasformare l'energia e metterla al servizio dell'uomo.

Dal 1956 Bonfiglioli progetta e realizza soluzioni d'eccellenza a livello internazionale innovative e affidabili per il controllo e la trasmissione di potenza nell'industria, nelle macchine operatrici semoventi e per le energie rinnovabili.



**Bonfiglioli**

power, control and green solutions

| Cognome e nome                          | Indirizzo   | Telefono    | Azienda o attività               | Te   |
|---|---|-------------|----------------------------------|------|
| MARENCO Dott. Ing. Guido                | Viale Amendola, 142<br>41125 Modena MO                  | 347.4221449 | AUTOMOBILI LAMBORGHINI SpA.      | 1271 |
| MARPOSS SpA                             | Via Saliceto 13<br>40010 Bentivoglio BO                 | 051.8991111 | (Socio collettivo)               | 156  |
| MARTELLI Dott. Ing. Virgilio            | Via IV Novembre n. 26<br>40056 Crespellano BO           | 349.3757302 | MONTENEGRO Srl.                  | 1296 |
| MASIELLO p.i. Michele                   | Via Agucchi n. 41/45<br>40050 Funo Di Argelato BO       | 051.861415  | OFF. MECC. ZOCCA srl             | 1118 |
| MASSARI p.m. Mauro                      | Via Rimondello 28/1<br>40050 Monteveglio BO             | 051.6702167 | (Consulente)                     | 1105 |
| MATTOZZI Per.Ind. Sandro                | Via Gramsci n. 219<br>40013 Castel Maggiore BO          | 392.3065038 | CEVOLANI SpA                     | 1458 |
| MAZZEO Dott. Ing. Marcello Andrea       | Via A. Gramsci 12<br>40012 Calderara di Reno BO         | 051.6468001 | Studio TE.MA.CONS.               | 1109 |
| MAZZOLANI Franca                        | Via Gherardi, 40<br>40026 Imola BO                      | 0542.44300  | STUDIOERRE Imola                 | 1425 |
| MECCANICA NOVA SpA                      | Via Roma 54/a<br>40069 Zola Predosa BO                  | 051.2980291 | (Socio collettivo)               | 1098 |
| MECCANICA SARTI srl                     | Via Ferrarese 219/6<br>40128 Bologna BO                 | 051.325602  | (Socio collettivo)               | 417  |
| MELEGA Dott. Ing. Massimo               | Via Dozza 174<br>40065 Pianoro BO                       | 051.6516029 | STUDIO TECNICO PROF. NERI Srl.   | 854  |
| MENGHINI Gabriele                       | Via Raffaello 4<br>46024 Moglia MN                      | 0376.556325 | QUALITY-SGS                      | 1157 |
| MERLI Dott. Ing. Irene                  | Via Montebello 19<br>44121 Ferrara FE                   | 0532.249935 | ELETTRIKA srl.                   | 1123 |
| MESTURINI Dott. Ing. Davide             | Via C. A. Dalla Chiesa 1<br>40064 Ozzano dell'Emilia BO | 347.2745470 | HYDROCONTROL SpA.                | 1310 |
| MIGLIORINI p.i. Antonio                 | Via Toscana 117<br>40141 Bologna BO                     | 051.480445  | SAMP SpA                         | 206  |
| MIGNARDI p.m. Sergio                    | Via Emilia Ponente n. 250/5<br>40132 Bologna BO         | 347.1557831 | Consulente tecnico AUTOMAZIONI   | 1366 |
| MILANESE p.i. Josè                      | Via F. E. De Giovanni 43<br>40129 Bologna BO            | 051.6311304 | CEBORA SpA.                      | 1302 |
| Mollificio I.S.B. Srl                   | Via G. Masina, 3<br>40013 Castel Maggiore BO            | 051.6323501 | (Socio collettivo)               | 1410 |
| MOLZA Avv.to Andrea                     | Via Mascarella 59<br>40126 Bologna BO                   | 051.248888  | MOLZA & PARTNERS srl             | 1363 |
| MONARI Dott. Ing. Francesco             | Via G. Di Vittorio 13/2<br>40010 Bentivoglio BO         | 051.8911111 | OERLIKON GRAZIANO                | 452  |
| MORARA rag. Paolo                       | Via Cattaneo 28<br>40026 Imola BO                       | 0542.30002  | (Consulente)                     | 1256 |
| MORARA Silvano                          | Via Campagne 6<br>40050 Montarezeno BO                  | 051.929950  | S.P.M. DI MORARA SILVANO         | 1319 |
| MORETTI p.m. Giorgio                    | Via Cremona n. 31<br>40066 Pieve di Cento BO            | 051.975710  | POLITEC srl                      | 418  |
| MORINI Dott. Ing. Andrea                | Via Ponte Albano 6<br>40037 Sasso Marconi BO            | 051.842426  | G.D. SpA                         | 1061 |
| MORISI Roberto                          | Via Emilia 45<br>40011 Anzola dell'Emilia BO            | 051.6505111 | CARPIGIANI                       |      |
| MORSELLI p.i. Simone                    | Via Capitini, 8<br>40057 Granarolo dell'Emilia BO       | 347.4715794 | SCHNEIDER ELECTRIC SPA           | 1341 |
| MORUZZI p.m. Giovanni                   | Via Giugnano 1<br>40041 Marano di Gaggio Montano BO     | 0534.47173  | Officina Meccanica MORUZZI srl   | 942  |
| MOTTOLA Dott. Giovanni                  | Via Dè Carrettieri n. 11/2<br>40134 Bologna BO          | 051.6140404 | (Studente di ingegneria)         | 1457 |
| MULÉ Dott. Ing. Marco                   | Via Lombardia 7<br>40139 Bologna BO                     | 051.545230  | VARVEL SpA.                      | 867  |
| MUSEI DEL PATRIMONIO INDUSTRIALE        | Via Della Beverara 123<br>40131 Bologna BO              | 051.6356609 | MUSEO del PATRIMONIO INDUSTRIALE |      |
| MUZZIOLI p.i. Dino                      | Via Carpi-Ravarino n. 843<br>41010 Limidi di Soliera MO | 059.859828  | GSI Srl.                         | 1436 |
| NALDONI Dott. Ing. Piero                | Via Bastogi 57<br>41126 Modena MO                       | 348.0196166 | ARNEG SpA.                       | 1265 |
| NEGRI p.i. Giancarlo                    | Via Cilea 24/3<br>40033 Casalecchio di Reno BO          | 051.576145  | CHIAVETTE UNIFICATE SpA          | 390  |
| NERI Prof. Dott. Luca Maria             | Via Borghi Mamò 15<br>40137 Bologna BO                  | 051.441065  | Studio Prof. NERI                | 1064 |
| NIPOTI Marisa                           | Via Sabotino 10<br>40131 Bologna BO                     | 051.430466  | (Socio onorario)                 |      |
| NIPOTI Dott. Ing. Paolo                 | Via San Felice 89<br>40122 Bologna BO                   | 051.523264  | GIBEN IMPIANTI SpA               | 253  |
| OERLIKON GRAZIANO SpA                   | Via Mazzini, 230<br>40046 Porretta Terme BO             | 0534.20111  | (Socio collettivo)               | 1442 |
| OLIVIERI Dott. Ing. Matteo              | Via Arno 36<br>41056 Savignano sul Panaro MO            | 059.773153  | (Libero professionista)          | 913  |
| OLIVIERI p.i. Sergio                    | Via Arno 36<br>41056 Savignano sul Panaro MO            | 059.773153  | (Consulente)                     | 495  |
| ORDINE DEGLI ING. DELLA PROV. DI MODENA | Piazzale Boschetti n. 8<br>41121 Modena MO              | 059.223831  | (Socio collettivo)               | 1432 |



STUDIO PEDRINI S.R.L.



Servizi CAD 2D e 3D

Design Industriale

Analisi FEM

Rapid Prototyping

Reverse Engineering

Stampi per materiali compositi in 24 ore

Special Parts Aftermarket

Metal Replacement

Vacuum Casting

**rjm**<sup>TM</sup>  
rapid juno moulding

**SP**-design.it

**JUNO**  
DESIGN



I marchi JUNO e RJM sono di proprietà di STUDIO PEDRINI s.r.l.

[www.studiopedrini.it](http://www.studiopedrini.it) • [info@studiopedrini.it](mailto:info@studiopedrini.it)

Studio Pedrini S.r.l. • Tel/Fax: 051 6192116 • Via Persicetana Vecchia, 7/6 • 40132 Bologna  
Juno Design s.r.l. • via Gazzani, 8/2 • 40012 Calderara di Reno (BO)



| Cognome e nome                   | Indirizzo  | Telefono    | Azienda o attività                  | Te   |
|----------------------------------|--|-------------|-------------------------------------|------|
| ORTOLANI Dott.sa Carla           | Via Emilia n. 82<br>40068 S. Lazzaro di Savena BO      | 349.8328700 | DIRIGENTE                           | 1463 |
| PADOVANI Dott. Ing. Daniele      | Via Emilia Ponente 252<br>40132 Bologna BO             | 051.389692  | MONTENEGRO Srl.                     | 319  |
| PADOVANI Dott. Ing. Marco        | Casella Postale 67<br>41037 Mirandola MO               | 328.4599152 | CROWN AEROSOL ITALY                 | 257  |
| PAGANELLI Dott. Ing. Luca        | Via Milano 16<br>40139 Bologna BO                      | 051.541877  | ACCENTURE SpA.                      | 1066 |
| PAGANI Dott. Ing. Angelo         | Via Mengoli 34<br>40138 Bologna BO                     | 051.345011  | (Consulente aziendale)              | 205  |
| PAGNONI p.i. Michele             | Via E. Fermi 54<br>40017 S. Giovanni in Persiceto BO   | 051.822676  | INTERTABA S.p.A.                    | 1075 |
| PALLOTTI Dott. Ing. Stefano      | Viale Allende 40<br>40064 Ozzano dell'Emilia BO        | 051.798130  | PALLOTTI srl                        | 586  |
| PALTRINIERI Angelo               | Via Adda 106<br>41056 Savignano sul Panaro MO          | 059.772036  | PALTRINIERI ANGELO & C. snc         | 357  |
| PANCALDI Dott. Ing. Paolo Emilio | Via Mascarella n. 74<br>40126 Bologna BO               | 328.1735013 | (Libero professionista)             | 1430 |
| PANTANO Dott. Mario              | Viale Oriani n. 52<br>40137 Bologna BO                 | 051.228787  | MANAGER Soc. Ricerche Direzionali   | 804  |
| PASCERINI Avv.to Andrea          | Via Barberia 6<br>40123 Bologna BO                     | 051.581043  | Studio Legale PASCERINI & Associati | 297  |
| PASELLO Vittorio                 | Via Della Pace 6<br>40069 Zola Predosa BO              | 051.728778  | PASELLO Trattamenti Termici         | 923  |
| PASQUINI p.i. Vladimiro          | Via E. Fermi 27<br>40033 Casalecchio di Reno BO        | 051.592705  | STUDIO TECNICO UPM srl              | 1301 |
| PASSALACQUA Dott. Ing. Alessio   | Via Chinnici, 30<br>41125 Modena MO                    | 349.6707508 | (Libero professionista)             | 1324 |
| PEDERZINI Dott. Ing. Daniele     | Vicolo Pusterla 2/2<br>40125 Bologna BO                | 051.236551  | M.A.P.E. SpA                        | 43   |
| PEDINI Gino                      | Via Agucchi 153<br>40131 Bologna BO                    | 051.6341216 | (Consulente)                        |      |
| PEDRINI Dott.sa Elisabetta       | Via Della Ferriera, 4<br>40133 Bologna BO              | 051.7401911 | RIGHT Management Consultants        |      |
| PEDRINI Dott. Ing. Fabio         | Via Corsica 5<br>40033 Casalecchio di Reno BO          | 339.5672271 | P.E.I. Srl.                         | 1309 |
| PELLANDRA Giorgio                | Via Nicolò dell'Arca 26<br>40129 Bologna BO            | 051.363311  | DROMO - CAR Srl Imola               | 1250 |
| PELLICONI & C S.p.A.             | Via Emilia n. 314<br>40064 Ozzano dell'Emilia BO       | 051.6512611 | (Socio collettivo)                  | 1455 |
| PESSO Dott. Ing. Tommaso         | Via Paolo Borsellino n. 25<br>44028 Poggio Renatico FE | 393.0285627 | CESAB Carrelli Elevatori SpA.       | 1444 |
| PINZA Dott. Ing. Andrea          | Via Cervese 1701<br>47521 Cesena FC                    | 0547.381333 | GRILLO SpA                          | 1092 |
| PIZZI p.m. Franco                | Via Magenta 15<br>40017 S. Giovanni in Persiceto BO    | 051.823861  | (Consulente)                        | 42   |
| POGGIPOLINI Michele              | Via Emilia 262<br>40068 S. Lazzaro di Savena BO        | 051.6259742 | NCR Srl                             |      |
| POGGIPOLINI GROUP                | Via Emilia 262<br>40068 S. Lazzaro di Savena BO        | 051.6256090 | (Socio collettivo)                  | 1176 |
| PRASMATIC srl                    | Via J. Barozzi n. 8<br>40050 Monteveglio BO            | 051.960302  | (Socio collettivo)                  | 1382 |
| PRATI Dott. Ing. Alessandro      | Via Di Frino 18<br>40125 Bologna BO                    | 051.392080  | T.G.A. Srl.                         | 1286 |
| PROTESA SpA                      | Via U. La Malfa 24<br>40026 Imola BO                   | 0542.644069 | (Socio collettivo)                  | 1245 |
| QATIPI Dott. Ing. Artur          | Via Pompeo Vizzani, 68<br>40138 Bologna BO             | 348.7800834 | (Libero professionista)             | 1466 |
| QUARANTA Luca                    | Via Morandi 26/b<br>20097 S. Donato Milanese MI        | 02.5272664  | (Libero professionista)             | 1349 |
| RAGAGLIA p.m. Gimmi              | Via Castagna 10<br>60030 Belvedere Ostrense AN         | 333.4931696 | Operatore Amministrativo            | 1369 |
| RAGNI Massimo                    | Via Morandi 28<br>40065 Pianoro BO                     | 051.6516890 | (Consulente aziendale)              | 830  |
| RAGNI Dott. Ing. Riccardo        | Via G. Marconi, 8<br>40065 Pianoro BO                  | 051.776094  | (Libero professionista)             | 1421 |
| RAMBALDI Richard                 | Viale Della Repubblica 23/2<br>40127 Bologna BO        | 348.8283995 | MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.   | 1267 |
| REGGIANI p.i. Luca               | Via Della Stazione 5<br>40013 Castel Maggiore BO       | 338.8683194 | TETRA PAK PACKAGING SOLUT. SpA      | 938  |
| ROMAGNOLI p.m. Andrea            | Via Lercardo, 134<br>40014 Crevalcore BO               | 051.982664  | O.M. Srl.                           | 1408 |
| ROMAGNOLI Dott. Ing. Michele     | Via Dello Sport 29<br>40057 Granarolo dell'Emilia BO   | 051.761194  | ENERGY TECHNOLOGY                   | 1308 |
| ROSSI Dott. Ing. Giancarlo       | Via Montello 15<br>40062 Molinella BO                  | 051.881623  | NOBILI SpA                          | 1070 |
| ROSSI Mirko                      | BRASCIA  | 348.2530350 | MRP                                 | 1404 |
| ROSSI CARLO MECCANICA srl        | Via G. Falcone n. 10<br>41057 Spilamberto MO           | 059.784914  | (Socio collettivo)                  | 1454 |



# cesop communication

## Talent First

### → Cesop Communication

Dal 1990, Cesop Communication cura il rapporto tra importanti Società nazionali e internazionali e il mondo universitario italiano ed estero, sviluppando progetti e realizzando eventi volti a facilitare sempre più un contatto diretto e proficuo tra Università, neo laureati, Aziende ed Enti di formazione superiore.

In particolare: il **Job Meeting Network**, che copre ormai l'intero territorio nazionale; la rivista di orientamento al lavoro **Job Meeting Magazine**; i **WorkshopDay**, incontri tra aziende e laureati con finalità di comunicazione e recruiting.

A completamento del processo di verticalizzazione nell'offerta di servizi in tema di marketing e comunicazione per il recruiting, Cesop Communication propone **CVweb**, una business application web-based che consente di gestire globalmente il processo di selezione del personale, dall'insorgere del fabbisogno aziendale fino all'assunzione del candidato.



→ [www.jobmeeting.it](http://www.jobmeeting.it)



→ [www.cvweb.it](http://www.cvweb.it)



cesop  
communication

Via S. Felice, 13 - 40122 Bologna  
Via Palermo, 5 - 20121 Milano  
[mktg@cesop.it](mailto:mktg@cesop.it) - [www.cesop.it](http://www.cesop.it)



| Cognome e nome                  | Indirizzo  | Telefono    | Azienda o attività                   | Te   |
|---------------------------------|--|-------------|--------------------------------------|------|
| RUGGERI p.i. Ruggero            | Via Vizzani 57<br>40138 Bologna BO                           | 051.345811  | (Consulente tecnico)                 | 163  |
| S A C M I srl                   | Via Selice Provinciale 17/a<br>40026 Imola BO                | 0542.607111 | (Socio collettivo)                   | 159  |
| SALMON Dott. Ing. Mario         | Via Maqini n. 6<br>40139 Bologna BO                          | 348.3362904 | (Consulente)                         | 125  |
| SALVIOLI Flavio                 | Via Santa Clelia Barbieri, 76<br>40011 Anzola dell'Emilia BO | 051.780817  | Studio effe 2 srl.                   | 1021 |
| SAMMARCHI Avv.to Roberto        | Via Risorgimento n. 155<br>40069 Zola Predosa BO             | 051.750157  | PARMA E SAMMARCHI Studio legale Ass. | 1259 |
| SANTANTONIO Dott. Ing. Giulio   | Viale Angelo Masini 28<br>40126 Bologna BO                   | 349.2925178 | GLEASON ITALIA                       | 1209 |
| SARTORI p.i. Elena              | Via Molino di Pescarola n. 44<br>40131 Bologna BO            | 051.6347656 | INTERTABA S.p.A.                     | 1434 |
| SCAGLIARINI Dott. Ing. Agostino | Via Cimitero Vecchio 20<br>40010 S. Matteo della Decima BO   | 051.6824253 | (Libero professionista)              | 900  |
| SCAGLIARINI Lorenzo             | Via Schiassi 6<br>40138 Bologna BO                           | 051.341009  | (Studente di ingegneria)             | 1253 |
| SCANDELLARI p.m. Luca           | Via G. La Pira 60<br>40013 Castel Maggiore BO                | 349.4459732 | CORAZZA SpA                          | 1103 |
| SCANDELLARI p.i. Mauro          | Via F. Bolognese 29<br>40129 Bologna BO                      | 339.4054646 | (Libero professionista)              | 823  |
| SCANDELLARI p.m. Moreno         | Via Calabria n. 49<br>40139 Bologna BO                       | 051.494748  | OLEOBI Srl                           | 1440 |
| SCARLINI Dott. Ing. Giovanni    | Via Buozzi n. 40<br>41122 Modena MO                          | 335.7570499 | BONFIGLIOLI RIDUTTORI SpA            | 1443 |
| SCHIAVINA Dott. Ing. Franco     | Via Alfonso Corradi 7<br>40141 Bologna BO                    | 051.6233061 | SITI RIDUTTORI                       | 170  |
| SCHNEIDER Electric SpA          | Via G. Di Vittorio n. 21<br>40013 Castel Maggiore BO         | 051.708111  | (Socio collettivo)                   | 1058 |
| SERVICE GAS srl                 | Via dei Fornaciaci 21/b<br>40129 Bologna BO                  | 051.4173700 | SERVICE GAS srl                      | 1042 |
| SGARGI Dott. Ing. Roberto       | Via S. Mamolo 150/9<br>40136 Bologna BO                      | 335.8092389 | QUADRO TECNOLOGIE Srl                | 637  |
| SIRANI FORNASINI Mauro          | Via Fratelli Rosselli, 4<br>40069 Zola Predosa BO            | 051.3517611 | INTERTABA SpA.                       |      |
| SISTI p.i. Virgilio / BALTUR    | Via Ferrarese 10<br>44042 Cento FE                           | 051.6843730 | BALTUR SpA                           | 415  |
| SITA Dott. Ing. Gianni          | Via Napoli 14<br>40139 Bologna BO                            | 051.5870585 | (Libero professionista)              | 1320 |
| SITMA MACHINERY SpA             | Via Vignolese 1910<br>41057 Spilamberto MO                   | 059.780311  | (Socio collettivo)                   | 1348 |
| SOFFRITTI Paolo                 | Via F.lli Rosselli 25/B<br>40013 Castel Maggiore BO          | 051.6334369 | LO SCARABOCCHIO (Doc. Tec.)          | 1026 |
| SOLI p.i. Eugenio               | Viale Costituzione 64<br>40050 Monteveglio BO                | 051.836111  | MEC-TRACK srl (Bazzano)              | 802  |
| SOLMI p.i. Giancarlo            | Via S. Anna 5/B<br>40128 Bologna BO                          | 051.704868  | STUDIO SOLMI Amm. Condominiali       | 1318 |
| STM SpA                         | Via Del Maccabreccia 39<br>40012 Calderara di Reno BO        | 051.6467711 | (Socio collettivo)                   | 1317 |
| STRAZZARI Dott. Ing. Alberto    | Via Puccini 8<br>40141 Bologna BO                            | 051.6234873 | FIM FORCELLINI SpA                   | 1164 |
| Studio LEONARDO Srl.            | Via Emilia Est, 985<br>41122 Modena MO                       | 059.212778  | (Socio collettivo)                   | 1451 |
| Studio PEDRINI srl              | Via Persicetana Vecchia 7/6<br>40132 Bologna BO              | 051.6192116 | (Socio collettivo)                   | 1307 |
| Studio TORTA S.p.A.             | Via Emilia Ponente 34<br>40133 Bologna BO                    | 051.389122  | (Socio collettivo)                   | 1096 |
| SYMACH Srl.                     | Via Cassoletta n. 41/A<br>40056 Crespellano BO               | 051.963161  | (Socio collettivo)                   | 1391 |
| T.M.C. SpA                      | Via Cadrano 19<br>40057 Granarolo dell'Emilia BO             | 051.6003625 | (Socio collettivo)                   | 1023 |
| TABARONI Per.Ind. Italo         | Via Vancini 21<br>40013 Castel Maggiore BO                   | 051.713128  | (Consulente aziendale)               | 66   |
| TAMARI Dott. Ing. Stefano       | Via Cacciani 6<br>40016 S. Giorgio di Piano BO               | 328.3875196 | STUDIO DI INGEGNERIA TAMARI          | 1163 |
| TAROZZI Dott. Ing. Mauro        | Via Imperiale n. 52<br>44048 S.M. Codifiume Argenta FE       | 0532.857170 | CT PACK                              | 1393 |
| TASSINARI p.m. Modesto          | Via Giovannina 43<br>44042 Cento FE                          | 335.8072264 | (Consulente tecnico)                 | 1069 |
| TAYLOR Dott. Philip             | Via Montalogo, 1186<br>40050 Castello di Serravalle BO       | 348.3853364 | (Libero professionista)              |      |
| TecnoCAD s.n.c.                 | Via dell'Aido, 3<br>46022 Felonica MN                        | 0386.916051 | (Socio collettivo)                   | 1251 |
| TELMON Dott. Ing. Andrea        | Via Cà Selvatica n. 10<br>40123 Bologna BO                   | 051.582316  | ISTITUTO ALDINI VALERIANI            | 1459 |
| TERZI Dott. Fabio               | Via Madonna n. 16<br>41043 Formigine MO                      | 340.5114956 | DELPROSENS Srl.                      | 1448 |
| TESI Dott. Ing. Enrico          | Via Degli Orti 47<br>40137 Bologna BO                        | 051.440563  | FLAMINIA Srl.                        | 1224 |

# MachineStruxure riduce fino al 50% il time to market



## Piattaforma Flexible Machine Control:

Flessibilità totale per i vostri sistemi con un unico strumento software, SoMachine, e diverse piattaforme di controllo e automazione



## Architetture e Funzioni Testate e Validate:

Soluzioni di automazione predefinite e personalizzate per rispondere in modo ottimale alle vostre esigenze



## Servizi di consulenza e co-progettazione:

Progettate soluzioni di controllo macchina ottimizzate con l'innovativo servizio di assistenza dei nostri esperti

Nuove soluzioni integrate di controllo macchina con unico software, architetture testate e consulenza di progettisti esperti

Come costruttori di macchine siete costantemente alla ricerca di soluzioni innovative che vi permettano di realizzare prodotti sempre più efficienti e capaci di gestire al meglio l'energia, riducendo i costi di sviluppo e progettazione e velocizzando il time to market.

MachineStruxure™ vi permette di affrontare al meglio queste problematiche aiutandovi a risolvere gli aspetti più complessi del vostro lavoro:

- **Piattaforma Flexible Machine Control:** SoMachine™ è uno strumento software unico, funzionante con diverse piattaforme di automazione, che assicura una flessibilità di controllo ottimale delle vostre macchine: controllori HMI, motion control, controllo azionamenti e controllori logici. Con SoMachine avrete un solo software, una singola connessione e un singolo download per sviluppare, configurare e programmare da un solo punto i vostri sistemi di controllo macchina.
- **Architetture e blocchi funzione testati e validati:** Costruite la vostra soluzione di automazione con le nostre architetture e le nostre librerie di blocchi funzione 'ready-to-use', testate e completamente trasparenti. sviluppate con tecnologia FDT/DTM.
- **Servizi di co-progettazione:** Progettate soluzioni innovative e su misura per i vostri Clienti avvalendovi del supporto dei nostri esperti! Vi offriamo un'esperienza e un know how che vi aiuteranno a precedere sempre la concorrenza.



'SoMachine offre una flessibilità ottimale per il controllo di macchine standard ed un potenziale immenso in termini di sviluppo e implementazione del sistema'.

Fabrizio Ghiro, sviluppatore software e programmatore macchine, Costa Levigatrici Italia

Make the most of your energy<sup>SM</sup>



Scarica dal nostro sito il white paper 'On the road to green machines: l'evoluzione verso le macchine eco-compatibili'. E' gratuito e immediatamente disponibile!

**Schneider**  
Electric

| Cognome e nome                  | Indirizzo  | Telefono    | Azienda o attività                | Te   |
|---------------------------------|--|-------------|-----------------------------------|------|
| TESI geom. Rodolfo              | Via Della Concordia 21<br>40127 Bologna BO                   | 051.515588  | (Libero professionista)           | 851  |
| TIEGHI Dott. Ing. Gabriele      | Via Pavone 64<br>44121 Ferrara FE                            | 0532.248937 | (Libero professionista)           | 428  |
| TILOMELLI Dott. Ing. Fabio      | Via della Filanda 6<br>40133 Bologna BO                      | 328.6586642 | COSTRUZIONI LINEE FERROVIARIE SpA | 797  |
| TOLOMELLI p.i. Glauco           | Via Cassola di Sotto 11/a<br>41013 Castelfranco Emilia MO    | 339.4818840 | G. T. Line                        | 1343 |
| TONSFER srl                     | Via C. R. Darwin 6<br>40017 S. Giovanni in Persiceto BO      | 051.6871121 | (Socio collettivo)                | 1315 |
| TOSARELLI Dott. Tiziano         | Via Collegio di Spagna 46<br>40064 Ozzano dell'Emilia BO     | 335.1303891 | HENKEL TECHNOLOGIES               | 1170 |
| TOSI p.i. Ercole                | Via Oretti 6<br>40139 Bologna BO                             | 051.492742  | (Libero professionista)           | 278  |
| TREMOLADA Dott. Alberto Claudio | Viale Europa, 6/A<br>20060 Bussero MI                        | 02.40042916 | METATECH GROUP - MI               | 1334 |
| TRONCONI Daniele                | Via Emilia Ponente 750<br>48014 Castel Bolognese RA          | 0546.656065 | CURTI COSTRUZIONI MECC. SPA.      | 1197 |
| TUGNOLI p.i. Fabio              | Via A. Usodimare 2<br>40131 Bologna BO                       | 051.6345483 | STUDIO TECNICO TUGNOLI FABIO      | 957  |
| TURA p.i. Paolo                 | Casella Postale 120<br>41013 Castelfranco Emilia MO          | 059.924044  | AGOP SpA                          | 112  |
| UNINDUSTRIA BOLOGNA             | Via S. Serlio 26<br>40128 Bologna BO                         | 051.529611  | (Socio onorario)                  |      |
| UPM srl                         | Via Del Greto 14<br>40069 Zola Predosa BO                    | 051.752717  | (Socio collettivo)                | 1297 |
| VALDISERRI p.m. Roberto         | Via Della Roda n. 45<br>40045 Borgo Capanne BO               |             | (Consulente)                      | 1438 |
| VANNINI Dott. Ing. Antonio      | Via Lazio n. 67<br>40038 Vergato BO                          | 335.6429654 | (Libero professionista)           | 1376 |
| VARVEL SpA                      | Via 2 Agosto 1980 n. 9<br>40056 Crespellano BO               | 051.6721811 | (Socio collettivo)                | 1152 |
| VENDITTI Dott. Ing. Mario       | Via Murri 61/3<br>40137 Bologna BO                           | 051.346740  | MARVEN INTERNATIONAL              | 971  |
| VENTURI Dott. Ing. Maurizio     | Via Guicciardini 17<br>40069 Zola Predosa BO                 | 329.4037819 | SIMA Crespellano                  | 1328 |
| VERROCCHIO Dott. Ing. Marcello  | Via Ferrara 102<br>40139 Bologna BO                          | 051.466868  | Studio CONSILIA Srl.              | 86   |
| VESCHI Dott. Ing. Daniele       | Via Altopiano 59/18<br>40037 Pontecchio Marconi BO           | 051.845244  | UNIVERSITA' di BOLOGNA            | 259  |
| VICINELLI Dott. Ing. Marco      | Via Albinoni 12<br>40141 Bologna BO                          | 051.474740  | OMAR srl                          | 878  |
| VINCENTI geom. Giancarlo        | Via P. Neruda 4<br>40139 Bologna BO                          | 051.6389944 | METAL FIN snc                     | 1125 |
| VINCENZI p.i. Diego             | Via A. Moro, 62<br>42047 Rolo RE                             | 333.3272596 | FORGHIERI Srl. MARANELLO          | 1426 |
| VIRO SpA                        | Via Garibaldi 4<br>40069 Zola Predosa BO                     | 051.6176511 | (Socio collettivo)                | 150  |
| VITOLO Dott. Ing. Giorgio       | Via Maroncelli 2<br>40126 Bologna BO                         | 051.244855  | (Libero professionista)           | 1062 |
| ZAFFAGNINI Dott. Ing. Alberto   | Via Odofredo 22<br>40136 Bologna BO                          | 051.582700  | (Libero professionista)           | 1335 |
| ZAMBELLI p.i. Roberto           | Via Messidoro 8/c3<br>44124 Chiesuol del Fosso FE            | 0532.977656 | MECMEDIA                          | 15   |
| ZARDONI Dott. Ing. Gianni       | Via Suor Teresa Veronesi 24<br>40019 Sant'Agata Bolognese BO | 051.6828074 | SAMP SpA.                         | 1240 |
| ZERBINI p.i. Pierluigi          | Via Bruino 32<br>41036 Medolla MO                            | 0535.26553  | SINERGAS IMPIANTI - MIRANDOLA     | 870  |
| ZUPPIROLI p.i. Marzio           | Via Palmieri 12<br>40038 Riola BO                            | 051.916858  | (Libero professionista)           | 51   |

## MODELLAZIONE 3D

- > Illustrazioni tecniche
- > Disegno 3D
- > Animazioni

## MULTIMEDIA / WEB

- > Company profile
- > Web - Portal

## IMMAGINE

- > Immagine aziendale
- > Fotografia digitale
- > Video industriali
- > Quick Time VR

## DOCUMENTAZIONE TECNICA

- > Manuali d'uso
- > Cataloghi ricambi
- > Fascicolo tecnico
- > Analisi dei rischi

# “Documentazione Tecnica”

...da 20 anni nel settore tecnico meccanico, ma sempre aggiornato su tutte le innovazioni tecnologiche, mette al Vostro servizio versatilità, professionalità ed esperienza per la creazione di documentazione tecnica chiara, semplice, efficace.



[www.studioeffe-bo.it](http://www.studioeffe-bo.it) - email: [info@studioeffe-bo.it](mailto:info@studioeffe-bo.it)

Via Cristoni, 6 - 40033 - Casalecchio di Reno (BO) - tel. 051 591592 - fax 051 6119417

**ACMA SpA**

Industria macchine automatiche per imballaggio.  
Via Cristoforo Colombo 1  
40131 Bologna BO

**ALESSANDRINO Dott. Ing. Guido**

Consulenza e servizi alle imprese. Quality Professional. Gestione integrata / Auditor Sistemi Qualità. Formatore.  
Via Saragozza, 18  
40123 Bolotgna BO

**ALMET ITALIA srl**

L'Azienda è leader in Italia nella distribuzione di semilavorati in alluminio, acciaio inox e automatico, ottone e bronzo, con particolare attenzione ai mercati dell'automazione, della cantieristica, della costruzione stampi e delle officine meccaniche e di precisione. Si offre un'ampia gamma di prodotti pronti a stock e servizi di trasporto, taglio a misura e taglio water-jet. Lavorazioni a cnc a 5 assi, anche su particolari di grandi dimensioni.  
L'Azienda è certificata ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001  
Via Del Carrozzaio, 4  
40138 Bologna BO  
WWW.ALMETITALIA.COM

**AMADORI Dott. Ing. Stefano**

Assistenza tecnico-organizzativa sulla informatizzazione della pianificazione approvvigionamenti e produzione, gestione strutture distinta base, metodi ed industrializzazione produzione metalmeccanica.  
Via Martiri di Piazza Fontana 13  
40033 Casalecchio di Reno BO

**ANASTASI Dott. Ing. Guglielmo**

Documentazione tecnica, disegno meccanico, cataloghi ricambi, manuali di uso e manutenzione.  
Studio effe 2 srl  
Via Cristoni, 6  
40033 Casalecchio di Reno BO

**ARCESE TRASPORTI S.p.A**

Trasporti, Logistica  
Via H. Ford, 1  
40024 Castel S. Pietro Terme BO  
www.arcese.com

**ARCHIMEDE SOCIETA' DI INGEGNERIA a rl.**

è oggi una moderna società di ingegneria che si avvale dei più avanzati strumenti di analisi e progettazione, ma con impostazione classica, offrendo così ai propri clienti una completa gamma di servizi di engineering ad alto valore aggiunto.  
Via Rivani, 55  
40138 Bologna BO

**ARIGONI Dott. Ing. Rodolfo**

Responsabile della "Sala Esperienze". Ente preposto alle verifiche prestazionali dei prodotti nonché alla sperimentazione di soluzioni innovative  
Via Vittoria n. 6  
40133 Bologna BO

**ARTELLI Dott. Ing. Alberto**

Da vent'anni, ricerca e selezione di personale qualificato.  
RESMI sas.  
Via Castiglione 4  
40124 Bologna

**B.B.G. srl**

Lavorazioni meccaniche di precisione con macchine utensili a controllo numerico; costruzione stampi per materie plastiche e montaggio di gruppi, con prevalenza nei settori elettromedicali e macchine automatiche.  
Via di Mezzo 34/40  
41037 Mirandola MO

**BACCHELLI Dott. Ing. Anna**

Responsabile del sistema di gestione per la qualità e RSPP per un'impresa di costruzione. Consulenza su qualità, sicurezza e ottimizzazione procedure gestionali.  
Viale Amendola n. 142  
41100 Modena MO

**BALBONI Dott. Ing. Alessandro**

Consulenza, auditing e formazione sui sistemi di gestione per la qualità, sicurezza e ambiente.  
Via F. Barbieri n. 11  
40129 Bologna BO

**BAP SpA**

Vendita macchine utensili dal 1949.  
Via Del Fonditore n. 7  
40138 Bologna BO

**BARAVELLI Dott. Ing. Primo**

Progetti e consulenze per adeguamento di macchine e impianti alle norme di sicurezza. Perizie asseverate. Fascicolo tecnico "DIRETTIVA MACCHINE" 89/392, misure ambientali.  
Via Saliceto 26/2 - (Studio tecnico)  
40128 Bologna BO

**BARLOTTI Dott. Ing. CARMINE**

Industrial Engineering Manager  
Via Antonio Leonelli n. 15  
40014 Crevalcore BO

**BARUZZI Dott. Ing. Carla**

Implementazione e conduzione iter certificativo ISO 9000 per aziende manifatturiere. Applicazione direttiva macchine, bassa tensione, compatibilità magnetica su macchine automatiche.  
Via Repubblica 50  
40068 S. Lazzaro di Savena BO

**BASSI Andrea**

Produzione propria morse di precisione e attrezzature per macchine utensili. Lavorazioni meccaniche.  
Via Del Lavoro n. 18  
40050 Argelato BO

**BENEDETTI p.i. Michele**

Produzione di protezioni telescopiche, soffiati, rulli avvolgibili, speciali per tutte le macchine utensili per i settori metalmeccanico, marmo, legno, tessile e ceramica.  
Via Torretta 32  
40012 Calderara di Reno BO

**BENOFFI Dott. Ing. Attilio**

Progettazione meccanica di aggregati e teste per centri di lavorazione legno, marmo, alluminio, acciaio.  
Via Filangeri 22  
61122 Pesaro PU

**BERNARDI p.m. Bruno**

Costruzione di macchine automatiche e carpenteria.  
Via F. Turati n. 29  
40062 Molinella BO

**BERTARINI Dott. Ing. Davide**

Startup che si occupa della produzione, lancio e commercializzazione di applicazioni per smartphone. Il primo prodotto si chiama Regalister ed è scaricabile gratuitamente su iTunes e Google Play.  
Via G. Carducci, 98  
41059 Zocca MO

**BERTOLI p.c. Fabio**

Esperto Sistemi Qualità secondo ISO 900X, ISO 14001, ISO 13485, QSRS (FDA).  
Via Milano n. 247/3  
41038 S. Felice S/P MO

**BIANCHINI p.i. Davide**

Costruzione di attrezzature meccaniche e prototipi.  
COBI MECCANICA snc  
Via J. F. Kennedy 5  
41100 Modena MO

**BIANCO MONZALI Avv.to Roberto**

La mia attività si rivolge alla tutela della proprietà industriale (Brevetti, marchi, etc.), proprietà intellettuale e dei contratti internazionali.  
Via Don Sturzo n. 3  
40135 Bologna BO  
www.bmpartners.it

**BOLOGNESI Dott. Ing. Antonio**

Responsabile per la qualità dei prodotti speciali presso la MARPOSS SpA.  
Via Volterra 2  
40135 Bologna BO

**BOLOGNINI Dott. Ing. Claudio**

RSPP e delegato alla sicurezza dell'insediamento produttivo CEAM e delle Società PARTNERS CEAM. Responsabile tecnico e responsabile codici, normative e certificazione prodotto.  
Via Tommaso Casini n. 4  
40127 Bologna BO

**BOLONDI geom. Alberto**

Costruzione macchine e centri di lavoro per la lavorazione di profilati in alluminio e PVC per porte, finestre e facciate.  
M.L.A. di Bolondi geom. Alberto  
Via Siemens 5/32  
41012 Carpi MO

**BONAZZI p.i. Roberto**

Progettazione - Direzione lavori - Consulenza - Pratiche VVF - ISPESL - Perizie - Sicurezza - Processi industriali.  
Via P. Gamberini 8/e f  
40133 Bologna BO

**BONAZZI p.i. Andrea**

Analisi dei rischi, Fascicolo tecnico, Documentazioni tecniche.  
Via Battindarno n. 159/6  
40133 Bologna BO

**BONFIGLIOLI RIDUTTORI SpA**

Dal 1956 è all'avanguardia nel campo delle trasmissioni di potenza, costruisce una vastissima gamma di riduttori, con potenze e rapporti differenziati in grado di soddisfare le più varie esigenze applicative in Italia e all'estero.  
Via Giovanni XXIII 7/a (Lippo)  
40012 Calderara di Reno BO

**BOSCHI Dott. Ing. Davide**

Studio Tecnico di Progettazione meccanica su sistema CAD 3D PRO ENGINEER  
Via Emilia Ponente 1849  
Castel S. Pietro Terme BO

**BOTTAZZI Dott. Ing. Andrea**

Servizi manutentivi per autobus e gestione piani di manutenzione e forniture di autobus; contatti con i clienti, realizzazione capitolati e sviluppo servizi di flotta in ottica GLOBAL SERVICE.  
Via Matteotti 2  
40012 Calderara di Reno BO

**BREDAMENARINIBUS SpA**

Azienda del gruppo Finmeccanica, è fra le principali realtà italiane dell'industria dell'autobus per tradizione e storia. In quasi 90 anni di attività ha prodotto oltre 30000 autobus che circolano in tutte le nostre città. Bredamenarinibus vanta la più qualificata competenza nella progettazione di autobus; ogni modello viene concepito e sviluppato interamente dai propri progettisti con le più evolute tecniche di progettazione e calcolo.  
Via S. Donato 190  
40127 Bologna BO

**BUGANÉ Dott. Ing. Manuela**

Gestione strumentazione di misura e processi speciali. Assic. qualità sul sistema aziendale.  
Via Santo Spirito 20  
40026 Imola BO

**BURATTI Avv.to Gabriele**

Avvocato esercitante attività di consulenza e giudiziale, prevalentemente nel campo del diritto di famiglie e minorile, condominiale, contrattualistica in genere.  
Via Clavature 18  
40124 Bologna BO

**C.E.I. SpA. Costruzione Emiliana Ingranaggi**

Nasce nel 1969 come Azienda costruttrice di ingranaggi per cambio e differenziale. In oltre 40 anni di esperienza ci siamo rinnovati e abbiamo rinnovato il nostro prodotto mettendo a frutto l'esperienza che deriva da anni spesi a studiare le problematiche costruzioni di organi meccanici complessi.  
Via Emilia n. 239  
40011 Anzola dell'Emilia BO

**CAMPISI Avv.to Vito**

Attività di consulenza, assistenza e difesa in giudizio in materia di diritto del lavoro e diritto penale del lavoro.  
Via A. Murri 64  
40137 Bologna BO

**CARPANI p.i. Giuseppe**

Vendita e riparazione compressori industriali e pompe per vuoto con i marchi COMPAIR-DEMAG e FIAC.  
Settori di impiego: industria metalmeccanica, ceramica, elettromedicali ecc.  
COMPRESSORI SERVICE snc.  
Via I. Svevo 260 - tel. 051.982875  
40014 Crevalcore BO

**CATERPILLAR PRODOTTI STRADALI srl**

Produzione e commercializzazione macchine per pavimentazione stradale.  
Via IV Novembre 2  
40061 Minerbio BO

**CAVICCHIOLI Dott. Ing. Giancarlo**

Ricerca e sviluppo su trattori agricole e componenti - CNH ITALIA  
Via Fosse Ardeatine 23  
41010 Gaggio di Piano MO



# STUDIO CONSILIA S.R.L.

*SERVIZI INTEGRATI DI INGEGNERIA PER LA PREVENZIONE*

**AMBIENTE – SALUTE – SICUREZZA**

## **Chi siamo**

Lo Studio CONSILIA S.r.l. nasce nel corso del 2005 per iniziativa di un gruppo di ingegneri di provata esperienza, operanti nell'ambito delle proprie competenze professionali, con l'obiettivo di fornire ad Aziende ed Enti un servizio di assistenza e consulenza tecnica specialistica nei settori della protezione dell'ambiente, della sicurezza antinfortunistica e della tutela della salute nei luoghi di lavoro.

## **Settori di attività**

**Ambiente**

**Antinfortunistica, sicurezza e igiene del lavoro**

**Gas tossici**

**Informazione e formazione**

**Marcatura CE – Direttiva Macchine**

**Prevenzione Incendi**

**Rischi di incidenti rilevanti**

**Sicurezza nei cantieri**

**Sistemi di gestione**

**Trasporto di merci pericolose**

**CEFLA sc Div. Dentale**

Industria meccanica.  
Via Selice provinciale 23/a  
40026 Imola BO

**CERMET**

Certificazione sistemi qualità aziendali e prodotti secondo gli schemi proposti dalle norme ISO 9000, QS 9000, AVSQ 94 (Acc.SINCERT 007/A), EN 46000 e dalle direttive comunitarie (notifica UE n° 476). Metrologie, taratura strumenti, campioni riferimento (acc. SIT n° 52/M). Laboratorio di ricerca (sperimentazione per l'ottimizzazione dei cicli di fabbricazione di prodotti). Formazione e diffusione normativa (formaz. sul lavoro, punto consultazione norme UNI e CEI).  
Via Cadriano 23 - tel. 051.764811  
40057 Granarolo dell'Emilia BO

**CERNERA p.m. Marco**

Disegnatore meccanico con sistemi CAD 2D/3D presso Studio tecnico TRIPPA & LONGHI snc.  
Via Roma, 13  
40069 Zola Predosa BO

**CERNERA Gerardo**

Progettazione meccanica con CAD 2/3 D di: Macchine speciali, Prototipi, Brevetti, Attrezzature, Automatismi, Transfer, Packaging farmaceutico/ alimentare.  
TRIPPA & LONGHI snc  
di CERNERA Gerardo e RABBI R. & C.  
Via M. Luther King 27 - Tel. 051.405251  
40132 Bologna BO

**CESAB Carrelli Elevatori SpA**

Leader italiano nella produzione di carrelli elevatori a forche frontali, è oggi un'importante società del gruppo Toyota Industries Corporation. Fondata nel 1942, la storica azienda Bolognese è stata acquisita da BT Industries AB (multinazionale svedese leader mondiale nella produzione di carrelli da magazzino) nell'anno 2000, stesso anno in cui BT, a sua volta, veniva rilevata da T.I.CO. Nel corso del 2006 CESAB ha ottenuto la certificazione ambientale ISO 14001, che si affianca alla precedente ISO 9001 Vision 2000 ottenuta dall'ente BVQI nel 2002 e, infine, ha potenziato lo stabilimento di Bologna inaugurando l'Unità Carrelli Speciali e Ricambi, dedicata alla progettazione, alla prototipazione e al montaggio di carrelli elevatori con caratteristiche tecniche espressamente richieste dal cliente.  
Via Persicetana Vecchia 10  
40132 Bologna BO

**CLUB MECCATRONICA**

Promosso dagli imprenditori dell'Associazione Industriali di Reggio Emilia, si propone come punto d'incontro extra-associativo, aperto a tutti gli operatori interessati ai diversi ambiti della meccanica avanzata e della meccatronica: dagli imprenditori ai tecnici, dal mondo dell'Università a quello della ricerca, dai docenti agli studenti di ingegneria meccanica o meccatronica.  
clubmeccatronica@assindustria.re.it

**COLOMBO Federico**

Consulenza e formazione aziendale nelle aree: Produzione, Logistica, Sviluppo prodotto, Qualità.  
Via Quintini Sella n. 14  
Valdengo BI

**COLOMER ITALY SpA**

Siamo la sede italiana di una multinazionale cosmetica (The Colomer Group), che sviluppa, produce e commercializza prodotti per la cura e la bellezza dei capelli, della pelle e delle unghie. Operiamo sia sul canale consumer sia sul professionale. I nostri marchi principali presenti in Italia sono: Biopoint, Natural Honey, Revlon Professional, Intercosmo Professional e American Crew.

Nello stabilimento italiano si producono prevalentemente coloranti per capelli e permanenti venduti dalle varie società di The Colomer Group nel mondo.  
Via Zaccarelli 5/7  
40010 Padulle - Sala Bolognese BO  
www.thecolomergroup.com

**CONTE p.i. Giulio**

Consulenza tecnica e progettazione meccanica.  
Via C. Jussi 167/h  
40068 S. Lazzaro di Savena BO

**CORAZZA SpA**

Dosatrici-incartatrici per dadi da brodo, burro, margarina, formaggi fusi, ecc. Astucciatrici per prodotti di qualsiasi forma e consistenza. Incartatrici-avvolgitrici veloci. Incartatrici-fardellatrici. Incartatrici-astucciatrici. Banderuolatrici-etichettatrici. Formatrici per scatole. Linee complete di confezionamento.  
Via Natalino Corazza 9  
40128 Bologna BO

**CROWN AEROSOL ITALIA**

Impresa specializzata nella produzione di bombolette spray per varie tipologie di prodotti (dalla panna montata, ai deodoranti e lacche, alla schiuma da barba, agli insetticidi) è una realtà multinazionale che fa parte del gruppo CROWN CORK che opera nel settore della produzione di imballaggi metallici per vari settori: FOOD, BEVERAGE, AEROSOL, SPECIAL PACKAGING.  
Via Ghiarole n. 52  
41057 Spilamberto MO

**CUBO soc. di Consulenza Aziendale srl**

CUBO è una società di consulenza aziendale fondata nel 1980. Effettua interventi di consulenza direzionale e organizzativa, formazione, ricerca e selezione del personale suggerendo architetture integrate di organizzazione - tecnologie - risorse umane mediante l'utilizzo di metodologie e strumenti innovativi. Il sistema qualità CUBO è certificato conforme alla norma UNI EN ISO 9001 dal 1996 a garanzia dei livelli qualitativi forniti.  
Via G. Mazzini 51/3  
40137 Bologna BO

**CULZONI Dott. Ing. Marco**

Direttore Logistica (Logistica, Acquisti, Sistemi informativi, Servizio Clienti e Qualità)  
ANGELO PO Grandi Cucine SpA  
Strada Statale Romana sud 90  
41012 Carpi MO

**CURTI COSTRUZIONI MECCANICHE SpA**

Opera nel settore metalmeccanico da oltre 50 anni con provata esperienza nella progettazione, produzione e assistenza di particolari meccanici e macchine per automazione industriale, in particolare nei settori del "Packaging" e "Wire Processing". L'azienda è dotata di sistema di gestione Qualità, Sicurezza, Ambiente, integrato e certificato dall'ente DNV, oltre che ottemperare ai requisiti della norma EN 9100 per la fornitura di componenti in ambito aeronautico; è inoltre un fornitore accreditato CRIT research.  
Via Emilia Ponente 750  
48014 Castel Bolognese RA

**DI CRISTINA Vittorio**

Studio di progettazione e design settori: Automotive, Packaging, Wellness, Elettromedicale, Complemento d'arredo, Trasporti.  
Industrializzazione prodotti e fornitura prototipi.  
Via Palazzaccio 1/5  
40016 S. Giorgio di Piano BO

**DI LORENZO Dott. Ing. Paolo**

Mi occupo della pianificazione della produzione di ingranaggi, relativi ai riduttori a vite senza fine.  
Oltre alla produzione mi occupo anche dei rispettivi approvvigionamenti con l'obiettivo di livellare il magazzino il più possibile.  
Via Pietralata n. 38  
40122 Bologna BO

**ECOBAGS srl**

ECOBAGS è una società di ricerca, sviluppo e sfruttamento brevetti nel settore di:  
largo consumo - servizio - alimentare - analisi - medicale.  
Via Modigliani n. 13  
40033 Casalecchio di Reno BO

**ELMI p.m. Paolo**

Costruzione e sviluppo prototipi, assemblaggio completo e collaudo piccoli gruppi elettromeccanici. Lavorazioni meccaniche CNC e di ripresa.  
LIMENTRA snc di ELMI Paolo & C  
Via Ponte Palazzina 79/a (Ponte)  
40047 Riola BO

**ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE Srl.**

Ente certificazione macchine organismo notificato 1282, autorizzato per le seguenti direttive: macchine, atex, ped, rumore, EMC, BT, acensori, inoltre è un soggetto abilitato all'esecuzione delle verifiche periodiche 81/08 allegato VII e verifica messa a terra DPR 462/01.  
Via Mincio, 386  
41056 Savignano S/P - MO

**EUMECA Srl.**

Società di ingegneria con sede a Fano (PU), si occupa di progettazione meccanica con particolare riguardo a: automazione industriale (settore legno/packaging/automotive), progettazione e calcolo di strutture di sollevamento, calcoli strutturali, certificazioni. La Società è attiva dal 2007 e impiega ad oggi 4 ingegneri meccanici, oltre a svariati consulenti specifici esterni.  
www.eumeca.com  
Via A Nini n. 8  
61032 Fano (PU)

**EURORICAMBI SpA**

Nata nel 1979 la EURORICAMBI si colloca tra i più qualificati produttori mondiali del settore. È specializzata nella costruzione di ingranaggi, alberi, sincronizzatori, coppie coniche e gruppi differenziali adatti a diverse marche di veicoli quali: DAF, EATON, FIAT-IVECO, FORD, FULLER, MAN, MERCEDES BENZ, RVI, SCANIA, ROCKWELL, VOLVO e ZF.  
Via Chiesaccia 5  
40056 Crespellano BO

**F A A C SpA**

Leader mondiale nei sistemi automatici di apertura e chiusura. FAAC produce e commercializza in tutto il mondo automatismi per cancelli scorrevoli e a battente, per uso residenziale o per accessi con traffico elevato, per porte basculanti o portoni a libro, sbarre automatiche, sistemi completi di parcheggio, con controllo in ingresso e in uscita per diversi problemi di gestione, automatismi per porte scorrevoli veloci. Ogni sistema prevede una serie di accessori originali e affidabili che ne garantiscono un funzionamento perfetto ed assolutamente sicuro.  
Via Calari, 10  
40069 Zola Predosa BO

**FABBRI Dott. Ing. Guido**

Responsabile tecnico.  
DELLA TOFFOLA SpA  
Via Feltrina 72  
31040 Trevisano TV

**FABBRONI Dott. Ing. Fabio**

Progettazione macchine automatiche - Attività di ricerca e sviluppo - Meccatronica - Calcolo strutturale.  
Via Luigi Longo 43  
40060 Toscanella di Dozza BO

**FAGIOLINO Dott. Ing. Pietro**

Responsabile ufficio tecnico S.I.T.I. Riduttori SpA  
Via G. Di Vittorio 4  
40050 Montevoglia BO

**FALTONI Dott. Ing. Maurizio**

Ha ricoperto i ruoli di: direttore di produzione, direttore di stabilimento, direttore generale in alcune aziende meccaniche.  
Via Einaudi 11  
41013 Castelfranco Emilia MO

**FAVA SpA**

Progettazione, produzione e installazione di macchine e impianti per pastifici.  
Via IV Novembre 29  
44042 Cento FE

**FERRARI Dott. Ing. Alessandro**

Progettazione meccanica.  
Via F. Buracchione 57/1  
41040 Baggiovara MO

**FORNASINI Dott. Ing. Carlo**

Studio di consulenza tecnica e progettazione.  
Via Schiassi 3  
40138 Bologna BO

**FORNI Dario**

Progettazione di macchine per movimento terra.  
Via Tivoli 1/c  
40017 S. Giovanni in Persiceto BO

**FORTUZZI Per.Ind. Giandomenico**

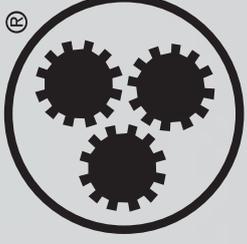
Iscritto al Collegio dei Periti Industriali Prov. Lecce. Laureando in Ingegneria Meccanica Università Bologna. Attualmente lavoro presso l'Università del Salento. Interessi: Macchine e impianti per cave, miniere e cementerie.  
mimmo.fort@gmail.com

**G.D SpA**

Costruzione macchine automatiche.  
Via Magli 16  
40011 Anzola dell'Emilia BO

**GARDINI Dott. Ing. Elmo**

Consulenza nella ottimizzazione del rendimento del capitale investito netto tramite applicazione delle tecniche lean a tutte le attività aziendali  
Via Guidotti, 27  
40054 Budrio BO



# CEI

**HIGH FIDELITY SPARE PARTS**  
Anzola Emilia - BOLOGNA - Italy



**GAVIOLI p.m. Maurizio**

Ho lavorato per 28 anni nell'industria metalmeccanica MMT come Direttore Acquisti e Produzione; progettato stabilimenti per FIAT Sud America. Da 9 anni sono Responsabile progetto attività logistiche SAIMA AVANDERO.  
Via Belvedere di Sotto 48  
41050 San Vito - Spilamberto MO

**GEA Refrigeration Italy SpA.**

Fa parte del gruppo tedesco GEA. E' un'azienda di ingegneria che opera nel settore della refrigerazione industriale applicata ai settori agroalimentare, oil e gas chimico. Sviluppa package per la compressione del gas.  
Via delle Officine Barbieri n. 7  
40013 Castel Maggiore BO  
www.technofrigo.it

**GHETTI p.m. Davide**

Gestione e sviluppo progetti di attrezzature e macchine di produzione, montaggio, controllo e movimentazione.  
Via Muzza 30  
40053 Bazzano BO

**GIRAUDO Per.Ind. Vittore**

Consulente in ogni fase della vita dei prodotti: dall'idea, al progetto, al prodotto, al mercato; innovazione tecnologica, design, R & D. Ricerche brevettuali, brevettazione, perizie, valutazioni brevetti, traduzioni tecniche. Trasferimento tecnologico.  
Via del Passatore n. 224  
12100 Cuneo - CN  
www.vprog.it

**GRANDI Dott. Ing. Enrico**

Progettazione dei processi produttivi.  
Decisioni di investimento.  
Via Muzza 30  
40053 Bazzano BO

**GUIDI Dott. Ing. Riccardo**

Consulenza tecnica operativa sia progettuale che organizzativa. Esperto in innovazione, gestisco efficacemente interventi di riduzione dei costi.  
Via Fornace 19  
40067 Rastignano-Pianoro BO

**I.M.A. SpA**

Industria macchine automatiche. Costruisce dal 1961, macchine automatiche per l'industria farmaceutica ed alimentare (macchine per il confezionamento di tè, erbe in bustine e macchine blisteratrici). Esporta il 98% della sua produzione in tutto il mondo.  
Via Emilia 428  
40064 Ozzano dell'Emilia BO

**INTERTABA SpA**

Fondata oltre 40 anni fa, Intertaba è una società del gruppo Philip Morris International e si occupa della produzione di bacchette filtro per sigaretta. L'azienda nel tempo si è focalizzata sulla produzione di filtri complessi e sulla collaborazione con la Divisione Sviluppo Prodotti ed il Dipartimento di Ricerca e Sviluppo del gruppo per dare il suo supporto nella fabbricazione di campionature e prototipi di nuovi filtri.  
Via Fratelli Rosselli 4  
40069 Zola Predosa BO

**KEMET Electronics Italia S.r.l.**

Detiene una posizione leader tra i costruttori di macchine e linee automatiche per la produzione di componenti. Condensatori in film plastico per applicazioni in corrente continua ed in corrente alternata e condensatori elettrolitici. Macchine per assemblaggi e inserzione automatica. Il completo processo produttivo comprende macchine per avvolgitura, saldatura, sigillatura, collaudo, marcatura e imballaggio.  
Via S. Lorenzo 19  
40037 Sasso Marconi BO

**KISSsoft AG**

Sviluppa programmi di calcolo (KISSsoft e KISSsys) destinati ai più disparati settori. Conformemente alle norme (DIN, ISO, AGMA), il nostro software garantisce una progettazione rapida e di alta qualità, calcoli di verifica e analisi della resistenza degli elementi di macchine (ingranaggi, alberi, cuscinetti, accoppiamenti), con documentazione dei fattori di sicurezza e della durata prevista. Materiali: acciaio, plastica, sinterizzato. KISSsoft AG annovera clienti in tutto il mondo e anche in Italia può vantare clienti di fama internazionale e di grande prestigio.  
P.za Europa n. 9  
35027 Noventa PD

**LAMBERTINI Dott. Ing. Amos**

COESIA SpA., Direttore dello stabilimento CO.ME.SCA. Srl. di Scarperia (FI). Costruzione di particolari meccanici e macchine automatiche per il confezionamento e l'imballaggio; per conto di terzi.  
Via D. Manin, 23  
40129 Bologna BO

**LAMIPRESS srl**

Dal 1979 siamo specializzati nella tranciatura e imbutitura laminati con presse fino a 220 ton in automatico da nastro, offrendo un prodotto finito completo di trattamenti termici e/o superficiali. Siamo equipaggiati per l'esecuzione di qualsiasi assemblaggio manuale e robotizzato. La progettazione e la costruzione degli stampi e delle macchine automatiche sono eseguite interamente all'interno con sistema CAD/CAM 3D.  
Via Irma Bandiera 14/c  
40050 Monte S. Pietro BO

**LAVORAZ. MECC. BENATTI snc**

Azienda dedicata alla saldatura manuale e automatica di pezzi meccanici in ferro, acciaio inox e alluminio con procedimenti MIG e TIG.  
Via F.lli Cervi 10/A  
46020 Palidano di Gonzaga (MN)

**LEONARDI Dott. Ing. Umberto**

Disegno meccanico, Progettazione, Consulenza tecnica, Organizzazione della produzione, Qualità, Sicurezza.  
Via Rodolfi 2  
41058 Vignola MO

**LUCCARINI p.i. Fabio**

Studio tecnico di consulenza e progettazioni meccaniche.  
Disegno tecnico - Imp.automazione - Consulenza sicurezza macchine.  
Via Settecani 1310  
41057 Spilamberto MO

**MALAVASI Dott. Ing. Paride**

Consulenza tecnico commerciale nel campo dell'isolamento termo-acustico e della impermeabilizzazione. Consulenza per il commercio estero.  
Via Benedetto Marcello 26  
40141 Bologna BO

**MANARESI Dott. Ing. Antonio**

Analisi di sicurezza ed interventi per adeguamento alla vigente normativa, prevenzione incendi, igiene e bonifica ambientale, riduzione rischi, progettazione impianti.  
Studio CONSILIA Srl.  
Via Vittoria 7  
40068 San Lazzaro di Savena BO

**MANDREOLI p.i. Giancarlo**

Agente per Emilia-Romagna e Marche di centri d'incisione, centri di lavoro, pantografi PEAR. Meccaniche A. PECCHIOLI.  
Via Ponte Romano 38  
40133 Bologna BO

**MARCHESINI GROUP SpA**

Produce e commercializza MACCHINE AUTOMATICHE per il confezionamento dei prodotti farmaceutici, cosmetici e cosmeceutici su scala globale.  
Via Nazionale, 100  
40065 Pianoro BO  
www.marchesini.com

**MARCHIORI Per. Naut. Corrado**

Progettista meccanico CAD 2D/3D. Consulente unigraphics nx catia v5; pro engineer; autodesk inventor. Modellazione solida e di superfici area veicolo scocca, motore e trasmissione (Power Train).  
Tel. 328.7533778  
Via Cazzaghetto n. 123  
30031 Dolo VE

**MARPOSS SpA**

Misuratori per macchine utensili. Stazioni per misure multiple manuali ed automatiche. Macchine flessibili per misura dimensionale e geometrica. Misuratori e banchi manuali semplici. Sistemi di collegamento in rete per il Controllo Statistico del Processo e il Controllo Statistico della Qualità.  
Via Saliceto 13  
40010 Bentivoglio BO

**MASIELLO p.i. Michele**

Responsabile esecutivo metallografie e metrologie presso ZOCCA Off. Mecc.  
A garanzia dei processi tecnologici interni e delle lavorazioni esterne all'azienda.  
Via Agucchi 41/45  
40050 Funo Di Argelato (BO)

**MECCANICA NOVA SpA**

Azienda leader mondiale nell'ambito dei costruttori di sistemi di rettificazione.  
Progettazione, fabbricazione e vendita di rettificatrici per interni, esterni, speciali e combinate.  
Assistenza tecnica post-vendita.  
Principali settori di attività:  
Automotive e cuscinetto.  
Via Roma 54/a  
40069 Zola Predosa BO

**MECCANICA SARTI srl**

Lavorazioni meccaniche di precisione con centri di fresatura e alesatura a controllo numerico in sistema di qualità totale. Studio per l'ottimizzazione del progetto dei particolari in funzione delle tecnologie di lavorazione. Servizio per consulenza e fornitura di getti in ghisa ed alluminio. Carpenteria meccanica, rettifiche finali di precisione. Tornitura, aggiustaggio, montaggio, collaudo di processo e collaudo finale con certificato di qualità dimensionale.  
Via Ferrarese 219/6  
40128 Bologna BO

**MENGHINI Gabriele**

Consulenza di Direzione ed Organizzazione, Formazione, Sistemi di gestione qualità, Ambiente, Sicurezza, Etica, Miglioramenti.  
Lead Auditor ISO 9000.  
Innovazione e Strategie.  
Via Raffaello 4  
46024 Moglia MN

**MESTURINI Dott. Ing. Davide**

Progettista di componenti e sistemi oleodinamici presso HYDROCONTROL S.p.A.  
Via C. A. Dalla Chiesa 1  
40064 Ozzano Dell'Emilia BO

**MILANESE p.i. José**

Portale della Meccanica Italiana con www.meccanicanet.it  
Via F.E. De Giovanni 43  
40129 Bologna BO

**MOLZA Avv.to Andrea**

MOLZA & PARTNERS è una società che si occupa di ricerca di personale direttivo e di consulenza organizzativa.  
Via Mascarella 59  
40126 Bologna BO

**MONARI Dott. Ing. Francesco**

Direttore di stabilimento della OERLIKON GRAZIANO francesco.monari@oerlikon.com  
Tel. 347.5143674

**MORARA Silvano**

Dal 1980 lo Studio S.P.M. svolge attività di progettazione meccanica.  
Via Campagne 6  
40050 Monterenzio BO

**MORUZZI p.m. Giovanni**

Costruzione specializzata di stampi per fonderie e stamperie. Vicepresidente C.D.A.  
Officina Meccanica MORUZZI srl  
Via Giugnano 3 (Marano)  
40041 Gaggio Montano BO

**MUZZIOLI p.i. Dino**

Consulente in materia di sicurezza sul lavoro Studio GSI Srl.  
Via Carpi -Ravarini n. 843  
41010 Limidi di Soliera MO

**NERI Prof. Dott. Luca Maria**

Consulenza e formazione in prevenzione, sicurezza sul lavoro, acustica e igiene ambientale nei luoghi di lavoro, stesura piani HACCP, ergonomia.  
Via Borghi Mamò 15  
40137 Bologna BO

**NIPOTI Dott. Ing. Paolo**

Direttore tecnico GIBEN INTERNATIONAL SpA  
Via Garganelli 24  
40065 Pianoro BO



**SCS** opera come società di consulenza direzionale su tutto il territorio nazionale, per clienti del settore pubblico e privato, attraverso un team di oltre 90 professionisti e un consolidato network di esperti esterni.



Business Consulting



People Management



Sostenibilità

**SCS** mette a disposizione le proprie competenze per analizzare il vostro posizionamento rispetto ai competitor, supportarvi nell'innovazione, reingegnerizzazione dei processi e raggiungimento dei vostri obiettivi di business.



**OERLIKON GRAZIANO SpA**

Realizziamo coppie coniche, ingranaggi, alberi dentati, corone per riduttori epicicloidali per i maggiori costruttori di tutto il mondo. Al proprio interno vengono integrate competenze che vanno lungo tutto il ciclo produttivo dalla tornitura alla rettificazione passando per la dentatura ed il trattamento termico.  
Via Mazzini, 230  
40046 Porretta Terme BO

**PADOVANI Dott. Ing. Daniele**

Direttore di produzione.  
MONTENEGRO srl  
Via Tomba Forella 3  
40068 S. Lazzaro di Savena BO

**PADOVANI Dott. Ing. Marco**

Amministratore Delegato CROWN AEROSOL ITALY  
Via Ghiarole 52  
41057 Spilamberto MO

**PAGNONI p.i. Michele**

Responsabile ufficio tecnico.  
INTERTABA SpA  
Via F.lli Rosselli 4  
40069 Zola Predosa BO

**PANCALDI Dott. Ing. Paolo Emilio**

Esperto nel settore ATEX. Opera in collaborazione con l'Organismo Notificato DEKRA EXAM. Fornisco assistenza per Certificazioni di prodotto ATEX e Valutazioni di impianti in luoghi con pericolo di esplosione.  
Via Mascarella n. 74  
Bologna BO

**PANTANO Dott. Mario**

Ricercatore presso il Tecnopolo InterMech-More, Laboratorio Sup&RMAN. Consulenza e progettazione di materiali nanocompositi a matrice polimerica.  
MANAGER Società RICERCHE DIREZIONALI  
Viale Oriani n. 52  
40137 Bologna BO

**PASQUINI p.i. Vladimiro**

Consulenza e progettazione di macchine speciali, attrezzature, automatismi industriali, linee per packaging, robotica e manipolatori, studi di fattibilità.  
Via Enrico Fermi n. 27 - www.studioupm.it  
40033 Casalecchio di Reno BO

**PASSALACQUA Dott. Ing. Alessio**

Ricercatore presso il Tecnopolo InterMech-More, Laboratorio Sup&RMAN. Consulenza e progettazione di materiali nanocompositi a matrice polimerica.  
www.labsuprman.com  
Via Chinnici, 30  
41125 Modena MO

**PELLANDRA Giorgio**

Responsabile assistenza motori e cambi Renault presso DROMO - CAR Tel. 051.6958022  
Via Pola 16  
40026 Imola BO

**PELLICONI & C S.p.A.**

Leader nella produzione tappi e chiusure per l'imbottigliamento. Tappi a corona, nella versione pry-off, twist; capsule d'alluminio; capsule in plastica.  
Via Emilia n. 314  
40064 Ozzano Emilia BO  
www.pelliconi.com

**PINZA Dott. Ing. Andrea**

Progettazione - Produzione - Distribuzione - Vendita macchine professionali per giardinaggio e agricoltura.  
Via Cervese 1701  
47521 Cesena FC

**POGGIOLINI GROUP**

Opera nel settore del TITANIO dal 1975.  
Produce e vende bulloneria e raccorderia in titanio, ergal, superleghe e speciali.  
Ha macchine per prototipazione rapida che partendo da un file 3D, realizzano prototipi in materiale composito in tempi veramente brevi.  
Ha forni per trattamenti termici sottovuoto a bassa pressione e i materiali sui quali si può intervenire sono: acciai, anche inox, titanio, superleghe ed alluminio.  
Può inoltre realizzare rivestimenti TiN, TiAlN, TiCN ed, ancora, DLC.  
Progetta e realizza componenti speciali in titanio, anche per amatori, su ciclistica Ducati.  
Annovera tra i propri Clienti grandi marchi come Scuderia Ferrari, Ducati Corse, Honda HRC, Brembo. Produce componenti per il settore aeronautico, per quello medicale e per quello nautico.  
Nel 1994 ha ottenuto la prima qualifica Aeronautica AQAP-4; nel 1997 la certificazione ISO 9002 da parte dell'Istituto DET NORSKE VERITAS.  
Via Emilia Levante 262  
40068 San Lazzaro di Savena BO

**PRASMATIC srl**

Progettazione e realizzazione di macchine automatiche per l'imballaggio di fine linea  
Via J. Barozzo n.8  
40050  
Montevoglio BO

**PRATI Dott. Ing. Alessandro**

Consulente in organizzazione Aziendale. Gestione di Aziende. Analisi organizzative. Contabilità Industriale e Controllo di Gestione. Ricerca e selezione di Personale.  
T.G.A. Srl  
Viale Carducci 24  
40125 Bologna BO

**QUARANTA Luca**

Promotore industriale prodotti e tecnologie. Manutenzione produttiva. Analisi tribologiche lubrificanti. Ultrasuoni. Filtri magnetici. Analisi termografiche. Lubrificanti. Oli da taglio. Oli diatermici.  
Via Morandi 26/b  
20097 San Donato Milanese MI

**RAGNI Dott. Ing. Riccardo**

Consulenze analisi sicurezza sul lavoro. Formazione in materia sicurezza lavoro. Prevenzione incendi. Inquinamento acustico, progettazione interventi bonifica acustica. Collaudi acustici edifici. Progettazione impianti energie rinnovabili. Analisi interventi risparmio energetico.  
Via G. Marconi, 8  
40065 Pianoro BO

**ROMAGNOLI Dott. Ing. Michele**

Progettista meccanico, ufficio R&D settore segnalazioni visive aeroportuali. Esperienza anche nel settore macchine automatiche.  
Via dello Sport 29  
40057 Granarolo dell'Emilia BO

**ROSSI Mirko**

Consulenze e formazione per PMI. Perizie e analisi impianti. Tarature strumenti.  
Brescia - mrp@midsoluzioni.net

**ROSSI CARLO MECCANICA srl**

E' stata fondata nel 1969 come torneria. Negli ultimi 15 anni si è evoluta integrando lavorazioni di dentatura e rettificazione, adesso si è specializzata nella costruzione di ingranaggi per pompe e motori idraulici destinati al settore industriale e movimento terra.  
Via G. Falcone n. 10  
41057 Spilamberto MO  
www.rossimecc.it

**SALMON Dott. Ing. Mario**

Consulente nello sviluppo nuovi prodotti industriali. Corsi di formazione su concurrent e robust design, nuovi prodotti, mecatronica. Probiviro tecnico UCIMU.  
Professore a contratto alla Università di Modena.  
Valutatore comunità europea.  
masalmon@tin.it - www.salmon.it  
Via Magini n. 6  
40139 Bologna BO

**SALVIOLI Flavio**

Documentazione tecnica, disegno meccanico, cataloghi ricambi, manuali di uso e manutenzione.  
Studio effe 2 srl  
Via Cristoni, 6  
40033 Casalecchio di Reno BO

**SAMMARCHI Avv.to Roberto**

Consulenza e assistenza legale in materia contrattuale e nei diversi ambiti del diritto d'impresa.  
Diritto dell'informatica e delle tecnologie.  
Via Risorgimento n. 155  
40069 Zola Predosa BO

**SANTANTONIO Dott. Ing. Giulio**

Gestisco le vendite per la sede bolognese della Gleason, leader mondiale nel settore delle macchine utensili per la dentatura, rettificazione e misura di ingranaggi cilindrici dritti e spirodali.  
C.o Paganelli Viale A. Masini, 28  
40126 Bologna BO

**SCAGLIARINI Dott. Ing. Agostino**

Dirigente industriale, ingegnere meccanico, ventennale esperienza, area di competenza tecnica-produttiva e tecnica-commerciale.  
Via Cimitero Vecchio 20  
40010 S. Matteo della Decima BO

**SCHNEIDER Electric SpA**

Schneider Electric è lo specialista globale nella gestione dell'energia, con una presenza in oltre 100 paesi, offre Soluzioni integrate in diversi segmenti di mercato, con una posizione di leadership nei settori energia ed infrastrutture, processi industriali, building automation e data center. In particolare, Schneider Electric Automation, con sede centrale in Germania, fa parte della divisione globale Industry di Schneider Electric.  
Schneider Electric Automation è responsabile a livello mondiale dello sviluppo e della produzione di elementi hardware e software per le soluzioni di automazione di macchina e di impianto. In particolare, Schneider Electric Automation è specializzata nello sviluppo di soluzioni per macchine packaging, pompaggio, sollevamento e HVAC.  
Schneider Electric S.p.A.  
Sede legale : Via Circonvallazione Est 1 - 24040 Stezzano (BG)  
OEM Packaging Solution Center : Via G. Di Vittorio 21 - 40013 Castel Maggiore (BO)  
www.schneider-electric.com

**SERVICE GAS srl**

Materiali per la saldatura.  
Tel. e Fax. 051.4173700  
Via dei Fornaciari 21/b  
40129 Bologna BO

**SGARGI Dott. Ing. Roberto**

Consulente di Direzione nel settore della produzione industriale: analisi critica del progetto, industrializzazione del prodotto, riduzione costi, handling, qualità fornitori.  
Via S. Mamolo 150/9  
40136 Bologna BO

**SITA Dott. Ing. Gianni**

Consulente di direzione relativamente alla internazionalizzazione e allo spostamento delle attività produttive all'estero nei mercati asiatici.  
Via Napoli 14  
40139 Bologna BO

**SITMA MACHINERY SpA**

Legata ad una lunga tradizione di innovazioni e affidabilità, offre al mercato una vasta gamma di impianti sia per le piccole che per le grandi produzioni. La gamma dei prodotti, infatti, include confezionatrici per copia singola a bassa, media e alta velocità, affardellatrici, inseritrici, indirizzatrici, imbustatrici e piegatrici.  
Via Vignolese 1910  
41057 Spilamberto MO

**SOFFRITTI Paolo**

Documentazioni tecniche. Redazione manuali istruzioni, elaborazione cataloghi ricambi esplosi e creazione CD-ROM multimediali.  
"LO SCARABOCCHIO"  
Via F.lli Rosselli 25/b - Tel. 051.6334369  
40013 Castel Maggiore BO

**SOLMI p.i. Giancarlo**

Studio amministrazioni condominiali.  
Via S. Anna 5/b  
40128 Bologna BO

**STRAZZARI Dott. Ing. Alberto**

Responsabile tecnico della FIM FORCELLINI radiatori di Castel Maggiore (BO). Azienda meccanica che opera nel settore RADIATORI e SCAMBIATORI DI CALORE.  
Via Puccini 8  
40141 Bologna BO



**CONSULENZE PERIZIE FORMAZIONE**

**Mirko Rossi**

**BRESCIA**

[www.mirkorissolve.it](http://www.mirkorissolve.it)

Tel. 348-2530350 Skype: mirkorossimrp

[mirko.rossi@mirkorissolve.it](mailto:mirko.rossi@mirkorissolve.it) [mrp@mdmsoluzioni.net](mailto:mrp@mdmsoluzioni.net)



**Oggi il mercato è frastornato da tecnologie e prodotti, quando invece abbiamo bisogno di soluzioni sostenibili. Portare soluzioni è il mestiere” di MRP**

**CONSULENZE:** Gestione strumentazione (controllo e processo), Manutenzione preventiva e conservativa, Tecnologie ambientali, Certificazioni qualità, Sicurezza sul lavoro (D.lgs.n°81/08 ex 626/96), Adeguamento antinfortunistico delle macchine, Valutazione del Rischio Stress Lavoro. Sviluppo commerciale, Sviluppo organizzativo, Marketing strategico e operativo.

**PERIZIE:** Sicurezza sul lavoro (D.lgs.n°81/08 ex 626/96), Adeguamento antinfortunistico delle macchine, Perizie su impianti e linee di produzione (illuminamento, rumore).

**FORMAZIONE: PSPP (Progettodi Sviluppo Professionale e Personale),** ovvero un processo per la creazione della visione professionale e personale che si rivolge a tutti coloro che desiderano fare della loro vita un'occasione per la realizzazione del proprio talento. **PSPP** permette la creazione della propria visione permettendo di conoscere se stessi, vivere la dimensione del qui ed ora, assumersi la responsabilità delle proprie emozioni e delle proprie azioni, entrando in contatto con le proprie emozioni per poterne utilizzare il potenziale trasformativo.

PLATINUM PARTNER 

**MDM, una rete di aziende e professionisti specializzate nei propri settori e unite da un unico obiettivo: PROPORRE SOLUZIONI ALLE TUE ESIGENZE!**



[www.mdmsoluzioni.net](http://www.mdmsoluzioni.net)

**VERCELLI MILANO CREMONA BRESCIA PADOVA**

**MDM, abbastanza grandi per affiancarti in tutto...abbastanza piccoli per sapere chi sei**

**Studio LEONARDO Srl.**

È il partner ideale delle aziende nella ricerca, selezione e gestione delle risorse umane. Offriamo opportunità di lavoro ai migliori talenti sul mercato e aiutiamo le aziende a incrementare il proprio valore attraverso l'inserimento dei profili migliori. Tra i servizi che offriamo alle aziende vi è anche il temporary management, l'head hunting, il monitoraggio dei talenti aziendali e la somministrazione di test psicologici come ulteriore strumento di selezione dei talenti.  
Via Emilia Est, 985  
41122 Modena MO  
www.leonardohr.it

**Studio PEDRINI srl**

Operante nei seguenti settori: Progettazione meccanica, Macchine automatiche, Automotive, Design industriale, Analisi FEM, Reverse engineering e Rapid prototyping in collaborazione con la Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Bologna.  
Via Persicetana Vecchia 7/6  
40132 Bologna BO

**Studio TORTA S.p.A.**

CONSULENTI IN PROPRIETÀ INDUSTRIALE.

Uno dei primi uffici italiani di consulenti tecnici e legali esperti in brevetti e marchi e nei vari temi della proprietà industriale, tiene inoltre da più di trenta anni diversi corsi formativi in materia di Brevetti e Marchi, sia dedicati direttamente a gruppi di personale tecnico e amministrativo di aziende, sia inseriti in convegni, giornate di studio, seminari organizzati da vari Enti ed Associazioni sui temi della Proprietà Industriale.  
Via Emilia Ponente 34  
40133 Bologna BO

**TAMARI Dott. Ing. Stefano**

Consulenze tecniche industriali.  
Progettazione di macchine ed impianti.  
Via Cacciari 6  
40016 S. Giorgio di Piano BO

**TASSINARI p.m. Modesto**

Consulenza nelle aree:  
Organizzazione, Strategia, Supply Chain.  
Via Giovannina 43  
44042 Cento FE

**TecnoCAD s.n.c.**

Studio di progettazione meccanica operante nei seguenti settori: attrezzature per saldatura su banco e su robot, attrazioni per parchi divertimento, automazione industriale, impiantistica, macchine automatiche, macchine agricole.  
Sistemi informatici adottati, Autocad Mechanical, Inverter, Solid Works.  
Via dell'Aido, 3  
46022 Felonica MN

**TELMON Dott. Ing. Andrea**

Prof. di discipline meccaniche e tecnologia presso Istituto Aldini Valeriani (serale) e con studio proprio di Ing. L. P.  
Via Cà Selvatica n. 10  
40123 Bologna BO

**TERZI Dott. Fabio**

Amministratore unico di DELPROSENS srl (www.delprosens.com), azienda che sviluppa sensori innovativi e personalizzati per il rilevamento di specie chimiche destinati ad impianti, laboratori ed applicazioni in campo.  
Via Madonnina n. 16  
41043 Formigine MO

**TONSFER srl**

Progettazione e costruzione di macchine transfer circolari e lineari per lavorazioni meccaniche ad asportazione di truciolo.  
Via C. R. Darwin 6  
40017 S. Giovanni in Persiceto BO

**TOSARELLI Dott. Tiziano**

Responsabile tecnico-commerciale  
HENKEL EMILIA-ROMAGNA. Prodotti chimici per trattamento di metalli e plastica, adesivi e sigillanti industriali.  
Via Collegio di Spagna 46  
40064 Ozzano dell'Emilia BO.

**TREMOLADA Dott. Alberto Claudio**

Customer e supplier relationship manager in fonderia alluminio e ghisa.  
Viale Europa, 6/A  
20060 Bussero MI

**TUGNOLI p.i. Fabio**

Studio tecnico, progettazione meccanica.  
Disegno tecnico con AUTOCAD.  
Studio fotografico, eventi e fiere.  
Elaborazioni foto con PHOTOSHOP  
Via A. Usodimare 2 - cell. 328.5794247  
40131 Bologna BO

**UPM srl**

Dal 1984 UPM svolge la propria attività nell'ambito della progettazione meccanica di macchine automatiche, utensili e automatismi industriali, con l'impiego dei più moderni strumenti dedicati e verifica progettuale sulla modellazione 3D attraverso calcoli basati sul metodo F.E.M.  
UPM è in grado di fornire anche un servizio di costruzione prototipi "chiavi in mano" nella sede secondaria di Modena.  
Via del Greto 14 - www.studioupm.it  
40069 Zola Predosa BO

**VARVEL SpA**

È una PMI che progetta, fabbrica e commercializza riduttori e variatori meccanici di velocità.  
La Produzione è incentrata su due linee di riduttori del tipo a Ingranaggi, su due linee di riduttori del tipo a Vite Senza Fine e sui variatori meccanici a secco. Tutti i prodotti sono disponibili anche in versione "ATEX", adatti per l'utilizzo in atmosfera esplosiva.  
Via 2 Agosto 1980 9  
40056 Crespellano BO

**VENDITTI Dott. Ing. Mario**

Consulenza di direzione, strategia ed organizzazione generale, coordinamento di gruppi, internazionalizzazione d'impresa, ricerche di mercato. Qualità ISO9001:2000, Accredimento istituzionale strutture sanitarie private. Lingue: Tedesco, Spagnolo, Francese, Inglese.  
Tel. 339.6869242 - www.marvenbo.it

**VERROCCHIO Dott. Ing. Marcello**

Consulenze e progettazioni relative ad impianti chimici. Analisi di sicurezza. Igiene e risanamento ambientale. Antinfortunistica. Antincendio. Rischi di incidenti rilevanti. Trasporti di merci pericolose (ADR). Inquinamento atmosferico. Inquinamento idrico. Gestione rifiuti. Inquinamento acustico.  
Studio CONSILIA Srl.  
Via Vittoria 7  
40068 San Lazzaro di Savena BO

**VESCHI Dott. Ing. Daniele**

Controllo qualità, consulenza materiali e trattamenti, prove dei materiali, diagnosi di danneggiamenti, studio delle specifiche per la fornitura di materiali metallici, seminari e corsi di aggiornamento.  
Via Altopiano 59/18  
40037 Sasso Marconi BO

**VICINELLI Dott. Ing. Marco**

Responsabile della produzione macchine automatiche e impianti per pastifici.  
OMAR srl  
Via Bizzarri 3 (Bargellino)  
40012 Calderara di Reno BO

**VINCENTI geom. Giancarlo**

METAL FIN snc  
Rappresentanze industriali.  
Via Papini 32  
40128 Bologna BO

**VIRO SpA**

Produzione: chiavi e lucchetti, serrature meccaniche elettriche ed elettroniche, casseforti meccaniche ed elettroniche, dispositivi di sicurezza in genere meccanici elettrici ed elettronici. Sistema qualità certificata ISO 9001.  
Via Garibaldi 4  
40069 Zola Predosa BO

**VM MOTORI SpA**

Progetta, produce e commercializza motori diesel per impiego automobilistico, industriale, marino, stazionario e gruppi elettrogeni. Certificata QS 9000, collabora con prestigiosi marchi operanti in tutto il mercato mondiale. Molto attiva nel campo della ricerca applicata al diesel è all'avanguardia nell'adozione di soluzioni tecniche innovative che hanno portato nell'ultimo anno alla presentazione di due motori a V di 60°, di 3 e 4 litri rispettivamente, ad iniezione diretta common-rail. Fa parte della Detroit Diesel Corp. Uno dei più importanti costruttori di diesel nel mondo, con una rete di oltre 2800 tra concessionari e distributori.  
Via Ferrarese 29  
44042 Cento FE

**ZAFFAGNINI Dott. Ing. Alberto**

Consulenze e formazione per la Metrologia e la Qualità nell'industria.  
Supporto alle aziende e ai laboratori nella certificazione ISO 9001 e nell'accreditamento SIT.  
Via Odofredo 22  
40136 Bologna BO

**ZAMBELLI p.i. Roberto**

Soluzioni internet per l'azienda.  
Progettazione e realizzazione siti internet.  
MECMEDIA  
Via Messidoro 8/c3  
44124 Chiesuol del Fosso FE

**ZERBINI p.i. Pierluigi**

Responsabile Commerciale  
SINERGAS IMPIANTI Srl.  
Via Posta Vecchia 30  
41037 Mirandola MO



**REPORT  
ESAUSTIVI IN  
5 LINGUE**

# KISSOFT – SHARING KNOWLEDGE

Software di calcolo basato su ISO, AGMA; DIN, ANSI, VDI, FKM e altre norme - per la verifica, il dimensionamento e l'ottimizzazione di ingranaggi, alberi, cuscinetti, molle, cinghie, catene, mozzi e collegamenti, ecc

## **Funzionalità principali:**

- ⚙ Ingranaggi cilindrici dritti, elicoidali, conici, a vite senza fine, ad assi sghembi e frontali
- ⚙ Data Base materiali (anche in plastica o sinterizzati)
- ⚙ Interfacce CAD (Inventor, Solid Edge, SolidWorks, Siemens-UG, Catia, ProE, CoCreate, Think3)

- ⚙ Creazione di un modello completo di riduttore con analisi della resistenza, coppia massima, peso, ecc
- ⚙ Spettri di carico a livello di sistema o di singolo componente
- ⚙ Alberi, Alberi concentrici, cuscinetti (con relativo DB), ecc

KISSsoft AG  
www.KISSsoft.AG  
info@KISSsoft.AG

Ing. Ivan Saltini  
Mobile: +39 335 34 14 36  
i.saltini@fastwebnet.it

Ufficio  
P.za EUROPA, 9  
35027 Noventa [PD]

# KISSOFT

Software per calcoli di costruzioni meccaniche

**STATUTO SOCIALE**

diritti dei Soci Effettivi, ma non pagano alcuna quota.

Associati con età inferiore ai 18 anni partecipano senza diritto di voto.

**Cap. I – COSTITUZIONE**

**Art. 1) DENOMINAZIONE**

E' costituita una Associazione, denominata "ASSOCIAZIONE MECCANICA" disciplinata dal Codice Civile e regolata dalle disposizioni qui di seguito riportate.

**Art. 2) SEDE**

La sede sociale dell'Associazione è in Bologna. Essa potrà istituire succursali, sedi secondarie, uffici e dipendenze in genere su tutto il territorio nazionale ed anche all'estero determinando eventuali poteri di rappresentanza o di gestione delle persone preposte.

**Art. 3) DURATA**

La durata dell'associazione è illimitata.

**Art. 4) SCOPO E ATTIVITA'**

L'Associazione ha carattere volontario e non ha scopi di lucro.

Scopo dell'ASSOCIAZIONE MECCANICA è di riunire tutti coloro che operano nel campo della meccanica e dell'impiantistica, di favorire la ricerca scientifica e di promuovere la cultura, lo studio e diffondere la conoscenza delle discipline meccaniche, impiantistiche ed organizzative e delle loro applicazioni con i mezzi e con le forme più adatte.

L'ASSOCIAZIONE MECCANICA costituisce e mantiene collegamenti con Associazioni affini, sia nazionali che straniere.

L'Associazione potrà partecipare quale Associato ad altri circoli e/o Associazioni aventi scopi analoghi nonché partecipare ad enti con scopi culturali, sociali ed umanitari.

A titolo esemplificativo e non tassativo l'Associazione svolgerà le seguenti attività.

Attività culturali: tavole rotonde, convegni, conferenze, congressi, dibattiti, mostre, seminari, visite aziendali e qualunque altra attività d'interesse culturale per gli Associati.

Iniziativa ricreative: viaggi, pranzi sociali ed altri incontri ricreativi.

Attività associative: incontri, manifestazioni fra soci in occasione di festività, ricorrenze od altro.

Attività di formazione: corsi di preparazione e corsi di perfezionamento e specializzazione nel campo della meccanica e dell'impiantistica, costituzione di gruppi di studio e di ricerca.

Attività editoriali: pubblicazione di annuari, riviste e bollettini periodici, pubblicazione di atti di convegni, di seminari, di studi e ricerche.

L'Associazione potrà inoltre svolgere qualsiasi altra attività culturale e ricreativa lecita ed aderente agli scopi del sodalizio.

L'ASSOCIAZIONE MECCANICA è apolitica e aconfessionale, essa rimane estranea a tutto quanto concerne i problemi di categoria ed ai rapporti di lavoro, sia individuali che collettivi.

**Cap. II – ASSOCIATI**

**Art. 5) REQUISITI E TIPOLOGIE DEGLI ASSOCIATI**

Possono far parte dell'ASSOCIAZIONE MECCANICA le persone, le Aziende, le Associazioni e gli Enti che operano nel campo della meccanica, dell'impiantistica o comunque ne siano interessati.

Gli associati dell'ASSOCIAZIONE MECCANICA possono essere:

Effettivi, Juniores, Sostenitori, Benemeriti ed Onorari.

- a) Sono Soci Effettivi le persone (Soci Individuali) e le Aziende, le Associazioni e gli Enti (Soci Collettivi).
- b) Possono essere Soci Juniores, con quota associativa ridotta, gli studenti e gli apprendisti (età massima 25 anni).
- c) Sono Soci Sostenitori i Soci Effettivi che versano quote d'ammontare superiore a quello fissato dal Consiglio Direttivo.
- d) Il Consiglio Direttivo può proclamare Benemeriti gli Associati che hanno largamente contribuito al potenziamento dell'ASSOCIAZIONE MECCANICA.
- e) Il Consiglio Direttivo può nominare Soci Onorari le persone che hanno onorato la meccanica e l'impiantistica nella scienza e nell'industria. I Soci Onorari hanno gli stessi

**Art. 6) DIRITTI DEGLI ASSOCIATI**

Tutti gli Associati hanno i medesimi diritti e doveri derivanti dalla legge e dallo statuto; pertanto essi partecipano attivamente alla vita associativa mediante la fruizione dei servizi e delle iniziative offerti, mediante la partecipazione attiva alle assemblee a qualsiasi titolo convocate.

Tutti gli Associati maggiori di età hanno diritto di voto anche per l'approvazione e le modificazioni dello statuto e dei regolamenti e per la nomina degli organi direttivi dell'Associazione.

I diritti degli Associati minorenni sono esercitati da uno dei genitori o da chi esercita la potestà genitoriale.

E' esclusa qualsiasi forma di temporaneità della partecipazione alla vita associativa.

Tutti gli Associati in regola con il pagamento della quota associativa ed i Soci Onorari hanno diritto:

- a) alla tessera sociale;
- b) a partecipare con diritto di voto alle riunioni dell'Assemblea degli Associati;
- c) a frequentare la Sede Sociale;
- d) a partecipare all'attività sociale;
- e) a ricevere, alle condizioni di favore che saranno di volta in volta stabilite, le pubblicazioni dell'Associazione.

**Art. 7) AMMISSIONE DEGLI ASSOCIATI – QUOTA ASSOCIATIVA**

L'ammissione degli Associati avviene su richiesta degli interessati con il contestuale versamento della quota associativa.

La quota associativa è intrasmissibile ad eccezione dei trasferimenti a causa di morte, non rivalutabile e non restituibile.

**Art. 8) DOVERI DEGLI ASSOCIATI**

L'appartenenza all'Associazione ha carattere libero e volontario, ma impegna gli Associati al rispetto delle risoluzioni prese dagli organi rappresentativi secondo le competenze statutarie.

**Art. 9) PERDITA DELLA QUALIFICA DI ASSOCIATO**

La qualifica di Associato può venir meno per i seguenti motivi:

- 1. per recesso da comunicarsi per iscritto entro due mesi prima dello scadere dell'anno successivo;
- 2. per ritardato pagamento dei contributi associativi per oltre sei mesi;
- 3. per delibera d'esclusione del consiglio direttivo per gravi ed accertati motivi.

Gli Associati receduti o esclusi non hanno diritto alla restituzione della quota versata né a liquidazioni di sorta di quote del patrimonio comune, fermo restando il loro obbligo di versamento di quanto ancora dovuto all'atto di perdita della qualifica di Associato.

**Cap. III – ORGANI DELL'ASSOCIAZIONE**

**Art. 10) ORGANI SOCIALI**

Sono Organi dell'Associazione:

- a) l'Assemblea degli Associati;
- b) il Consiglio Direttivo;
- c) il Presidente;
- d) il Segretario;
- e) il Tesoriere;
- f) il Collegio dei Revisori dei Conti.

Tutte le cariche associative sono assegnate a titolo personale, sono onorifiche, sono valide solo se accettate, non danno luogo a retribuzioni o indennizzi e sono rinnovabili. Tuttavia il Consiglio Direttivo può stabilire il rimborso delle spese sostenute e documentate.

**Art. 11) ASSEMBLEA DEGLI ASSOCIATI**

L'Assemblea degli Associati è regolarmente costituita in prima convocazione con la presenza di almeno la metà degli Associati ed in seconda convocazione qualunque sia il numero degli Associati presenti.

L'assemblea, regolarmente costituita, rappresenta l'universalità degli associati; le deliberazioni prese in conformità alla legge ed al presente statuto, obbligano tutti gli associati anche se assenti o dissenzienti.

Hanno diritto a partecipare all'assemblea tutti gli Associati in regola con il versamento della quota associativa e tutti i Soci Onorari e Benemeriti; gli

**Art. 12) CONVOCAZIONE DELLA ASSEMBLEA**

L'Assemblea è convocata almeno una volta l'anno entro il 30 aprile per l'approvazione del rendiconto della gestione dell'anno precedente, per l'eventuale rinnovo delle cariche sociali e per presentare il bilancio preventivo dell'anno in corso. L'assemblea può essere convocata inoltre:

- a) per decisione del Presidente;
- b) per delibera del Consiglio Direttivo;
- c) su richiesta indirizzata al Presidente da almeno un decimo degli Associati.

L'assemblea degli Associati è convocata a cura del Segretario del Consiglio Direttivo.

La convocazione dell'Assemblea deve essere effettuata, senza particolari formalità, mediante comunicazione scritta (e/o per posta elettronica) contenente l'Ordine del Giorno, da inviarsi agli Associati almeno 10 giorni prima della data stabilita.

**Art. 13) COMPITI DELL'ASSEMBLEA**

L'assemblea degli Associati:

- a) delibera il numero, da sette a quindici, dei componenti del Consiglio Direttivo;
- b) elegge, fra i propri soci con i diritto di voto, i membri del Consiglio Direttivo;
- c) elegge il Collegio dei Revisori dei Conti composto da tre Membri ordinari e due supplenti;
- d) esamina ed approva il bilancio consuntivo dell'anno sociale precedente ed il bilancio preventivo del nuovo anno sociale;
- e) discute e delibera in merito alle proposte del Consiglio Direttivo e degli Associati;
- f) formula suggerimenti al Consiglio Direttivo su iniziative ed attività da realizzare;
- g) delibera in sede straordinaria modifiche allo Statuto Sociale, di propria iniziativa o su proposta del Consiglio Direttivo con il voto favorevole di almeno il 20% degli Associati.

**Art. 14) COSTITUZIONE E DELIBERAZIONI DELL'ASSEMBLEA**

Le deliberazioni dell'Assemblea degli Associati, in prima convocazione, sono prese a maggioranza di voti con la presenza di almeno la metà degli Associati.

In seconda convocazione le deliberazioni sono prese a maggioranza di voti qualunque sia il numero degli Associati intervenuti salvo i casi previsti al punto g) dell'art.13 e all'art.29.

Ogni Associato avente diritto di partecipare all'Assemblea con diritto di voto può delegare per iscritto altro Associato.

Ogni Associato potrà portare quante deleghe riceve, senza limitazione.

Ogni Associato, quale che ne sia la categoria, ha diritto a un solo voto indipendentemente dal valore delle quote associative versate.

Le deliberazioni assembleari verranno pubblicate nell'albo dell'Associazione (e/o sul sito internet dell'Associazione) per 15 giorni consecutivi dalla data dell'Assemblea.

**Art. 15) FORMA DI VOTAZIONE DELL'ASSEMBLEA**

Salvo che per le votazioni riguardanti persone, e quando ne sia fatta espressa richiesta da almeno tre Associati, l'Assemblea vota a scrutinio palese per alzata di mano.

In tutte le votazioni, ove non diversamente stabilito, nel calcolo delle maggioranze non si tiene conto degli astenuti.

**Art. 16) CONSIGLIO DIRETTIVO**

Il Consiglio Direttivo è formato da:

- a) i membri eletti dall'Assemblea degli Associati;
- b) gli ex Presidenti per il biennio successivo a quello di permanenza in carica;
- c) un massimo di tre Associati nominati per cooptazione dal Consiglio Direttivo con maggioranza di due terzi dei Consiglieri già in carica.

Negli intervalli tra le assemblee sociali ed in caso di dimissioni, decesso, decadenza o altro impedimento di uno o più dei suoi membri, purchè meno della metà, il consiglio direttivo ha facoltà di procedere per cooptazione alla integrazione del consiglio stesso fino al numero deciso dall'Assemblea elettiva.



Per noi,  
l'elasticità è un'arte.

seguici su:

[www.mollificioisb.it](http://www.mollificioisb.it)



MOLLIFICIO I.S.B. Srl - Via Masina, 3 - 40013 Castel Maggiore - BO  
Tel.: +39 051 6323501 Fax: + 39 051 6323502 Email: [info@mollificioisb.it](mailto:info@mollificioisb.it)

**Art. 17) COMPITI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO**

il Consiglio Direttivo:

- a) elegge fra i propri Membri, il Presidente, due Vice Presidenti, il Segretario ed il Tesoriere; nomina i Membri cooptati;
- b) delibera, sulle questioni riguardanti l'attività dell'Associazione per l'attuazione delle sue finalità e secondo le direttive dell'Assemblea assumendo tutte le iniziative del caso;
- c) predispone i bilanci preventivi e consuntivi da sottoporre all'Assemblea secondo le proposte della presidenza;
- d) delibera su ogni atto di carattere patrimoniale e finanziario che ecceda l'ordinaria amministrazione;
- e) stabilisce l'Ordine del giorno dell'Assemblea convocata per sua delibera.

Il Consiglio Direttivo delibera a maggioranza semplice, per alzata di mano, in base al numero dei presenti.

**Art. 18) DURATA IN CARICA**

Il Consiglio Direttivo resta in carica due anni e al suo scadere decadono tutte le cariche sociali e gli incarichi ad esso deliberati.

I membri del Consiglio Direttivo, in caso di mancata partecipazione non giustificata ad almeno tre riunioni consecutive, decadono dal loro mandato; tale decadenza sarà operativa solo se deliberata dal Consiglio stesso.

**Art. 19) RIUNIONI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO**

Il Consiglio Direttivo si riunisce, sempre in unica convocazione, ogni volta che lo ritenga il Presidente, o su richiesta di almeno tre consiglieri. Le riunioni del Consiglio Direttivo, devono essere convocate al termine d'ogni incontro mediante indicazione della data e dell'orario nel verbale da inviarsi per posta (e/o per posta elettronica) a tutti i Consiglieri e Revisori, compresi gli assenti; ai fini della validità occorre la presenza della maggioranza dei Consiglieri.

Le riunioni sono presiedute dal Presidente oppure, in sua assenza, da un Consigliere designato dai presenti.

**Art. 20) PRESIDENTE**

Il Presidente:

- presiede l'Assemblea degli Associati;
- convoca e presiede il Consiglio Direttivo.

**Art. 21) COMPITI DEL PRESIDENTE**

Il Presidente dirige l'Associazione e la rappresenta, a tutti gli effetti, di fronte ai terzi e in giudizio, con facoltà di delega ad altro Consigliere, escluso il Tesoriere; la delega può essere conferita solo a tempo determinato per uno specifico oggetto.

In caso d'impedimento, le funzioni del Presidente sono assunte dal Vice Presidente più anziano in carica o, in via subordinata, d'appartenenza all'Associazione.

I Vice Presidenti coadiuvano il Presidente nell'esercizio delle sue funzioni.

**Art. 22) IL SEGRETARIO**

Al Segretario compete:

- a) redigere ed archiviare i verbali delle riunioni dell'Assemblea degli Associati e del Consiglio Direttivo;
- b) tenere aggiornato l'elenco degli Associati;
- c) curare la riscossione delle quote associative;
- d) svolgere i compiti assegnati dal Presidente in merito alla conduzione ordinaria dell'Associazione.

**ART. 23) IL TESORIERE**

Al Tesoriere compete la responsabilità della gestione finanziaria dell'Associazione secondo le vigenti leggi.

**ART. 24) REVISORI DEI CONTI**

Ai Revisori dei Conti spetta, nelle forme e nei limiti d'uso, il controllo sulla gestione amministrativa dell'associazione. Essi devono redigere la loro relazione all'Assemblea relativamente ai bilanci consuntivi e preventivi predisposti dal Consiglio Direttivo.

**Art. 25) ELEZIONE DEI REVISORI DEI CONTI**

I Revisori dei Conti sono nominati dall'assemblea in numero di tre effettivi e due supplenti, e durano in carica due anni. Essi sono rieleggibili e potranno essere scelti in tutto o in parte fra persone estranee all'associazione avuto riguardo della loro competenza.

**Cap. IV – DISPOSIZIONI AMMINISTRATIVE****Art. 26) QUOTE**

L'importo della quota associativa è stabilita dal Consiglio Direttivo.

**Art. 27) ENTRATE DELL'ASSOCIAZIONE**

L'Associazione provvede al proprio finanziamento mediante:

- a) le quote associative;
- b) i proventi delle attività associative;
- c) i contributi di pubbliche amministrazioni, enti locali, istituti di credito e d'enti in genere;
- d) i contributi, i sussidi, i lasciti e le donazioni destinate a tale scopo.

**Art. 28) PATRIMONIO SOCIALE**

L'ASSOCIAZIONE MECCANICA può costituirsi un patrimonio sociale formato da beni mobili ed immobili.

**Cap. V – SCIoglIMENTO E LIQUIDAZIONE****Art. 29) SCIoglIMENTO**

Lo scioglimento dell'Associazione può essere proposto dal Consiglio Direttivo o richiesto da almeno un quarto degli Associati.

L'assemblea delibera in sede straordinaria sullo scioglimento dell'Associazione a maggioranza semplice con il voto favorevole di almeno il 60% degli Associati.

**Art. 30) LIQUIDAZIONE**

Le modalità della liquidazione e la destinazione del patrimonio sociale residuale sono deliberate a semplice maggioranza dei votanti dell'Assemblea degli Associati.

Il patrimonio sociale residuale alla conclusione della liquidazione sarà devoluto su delibera dell'Assemblea a favore di altre associazioni o di Enti senza fine di lucro aventi finalità analoghe o a fini di pubblica utilità, sentito l'organismo di controllo di cui all'art. 3, c. 190, della L.662/96.

**Cap. VI – DISPOSIZIONI GENERALI****Art. 31) ESERCIZIO SOCIALE**

L'esercizio sociale inizia il primo gennaio e termina il 31 dicembre d'ogni anno.

Il Consiglio Direttivo ha l'obbligo di redigere il bilancio e/o rendiconto annuale economico e finanziario che verranno posti all'approvazione dell'assemblea.

I bilanci e i rendiconti approvati verranno pubblicati nell'albo dell'Associazione (e/o sul sito internet dell'Associazione) per 15 giorni consecutivi dopo l'Assemblea.

E' fatto divieto di distribuire anche in modo indiretto, utili o avanzi di gestione, nonché fondi, riserve o capitale durante la vita dell'Associazione, salvo che la destinazione o la distribuzione non siano disposte dalla legge.

**Art. 32) CONTROVERSIE**

Qualsiasi controversia possa sorgere fra l'Associazione e gli Associati, o fra gli Associati in dipendenza del rapporto sociale, sarà rimessa al giudizio di un Collegio Arbitrale composto di tre membri, di cui due saranno nominati uno ciascuno dalle parti contendenti ed il terzo sarà nominato dai membri già designati o, in mancanza di accordo, dal Consiglio dell'Ordine degli Avvocati nella cui giurisdizione si trova la sede sociale al quale compete altresì la nomina dell'arbitro di quella parte che resasi negligente abbia omesso di provvedere in tal senso.

Qualora le parti contendenti fossero più di due, l'intero Collegio Arbitrale sarà nominato dal Consiglio dell'Ordine degli Avvocati nella cui giurisdizione si trova nella sede sociale.

Gli arbitri giudicheranno secondo equità, in modo irrisolvibile e rispettando il contraddittorio, ed il lodo sarà inappellabile ove consentito dal Codice di Procedura Civile.

Esulano dalla presente clausola compromissoria quelle controversie che non possono formare oggetto di compromesso a norma di Procedura Civile.

**Art. 33) RINVIO**

Per quanto non è qui diversamente regolato, valgono le disposizioni di legge sulle Associazioni ed in particolare quelle portate dal titolo II libro I del Codice Civile e norme d'attuazione transitorie relative.

# Formazione t e c n i c a

Progettista meccanico (junior e senior), Progettista di impianti pneumatici per l'automazione, Welding Coordinator, Ispettore di impianti, Tecnico manutentore (base e avanzato), Progettista di trattamenti termici e superficiali, Programmatore CNC, Tecnico gestione qualità fornitori.

# Lavoriamo per i giovani

800 ore di istruzione e formazione tecnica superiore per dare vita a tecnici specializzati: "i super meccanici" del futuro richiesti dal mondo del lavoro.

# Alle aziende o f f r i a m o

Formazione personalizzata e servizi tecnici di alto livello: analisi metallografiche, prove meccaniche e tecnologiche, prove di corrosione accelerata, controlli non distruttivi, analisi chimiche e un servizio di prototipazione rapida.

**La tradizione e il presente per migliorare il futuro.**



**Fondazione Aldini Valeriani**  
PER LO SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA

## ABBONAMENTI A RIVISTE SPECIALIZZATE - CONVENZIONE 2013

La Convenzione permette al Socio di versare direttamente sul CC/P dell'editore della Rivista il prezzo scontato che si legge nell'ultima colonna "prezzo riservato AM" delle seguenti tabelle.

Nella causale di versamento indicare "Convenzione 2013 Associazione Meccanica, tessera n° xxxx"

Per avere l'elenco aggiornato e definitivo delle riviste, consultare alla voce "RIVISTE" il sito [www.associazionemeccanica.it](http://www.associazionemeccanica.it)

| Rivista   | Numeri | Listino | Sc. % | RISERVATO AM<br>Prezzo |
|---|--------|---------|-------|------------------------|
| <b>Casa Editrice TECNICHE NUOVE - Div. Periodici - Via Eritrea 21</b>   |        |         |       |                        |
| <b>20157 Milano - Tel 02/39090261 - Fax 02/39090335 - ccp n. 394270</b> |        |         |       |                        |
| www.tecnichenuove.com - abbonamenti@tecnichenuove.com                   |        |         |       |                        |
| ADB - 177 - Arredo e Design Biancheria                                  | 5      | € 30,00 | 50%   | € 15,00                |
| ADT - 178 - Arredo e Design Tessuti                                     | 3      | € 20,00 | 50%   | € 10,00                |
| AEC - 075 - AE parts & components                                       | 10     | € 60,00 | 50%   | € 30,00                |
| AE - 077 - Apparecchi elettrodomestici                                  | 10     | € 40,00 | 50%   | € 20,00                |
| AI - 002 - Automazione Integrata  | 10     | € 60,00 | 50%   | € 30,00                |
| BS - 130 - Backstage  | 6      | € 35,00 | 50%   | € 17,50                |
| BD - 083 - Bagno Design   | 6      | € 25,00 | 50%   | € 12,50                |
| BL - 122 - Beauty Line  | 6      | € 40,00 | 50%   | € 20,00                |
| BIC - 107 - Bicitech  | 6      | € 30,00 | 50%   | € 15,00                |
| CI - 071 - Commercio Idrotermosanitario                                 | 6      | € 35,00 | 50%   | € 17,50                |
| CMP - 131 - Computer Music Studio                                       | 5      | € 35,00 | 50%   | € 17,50                |
| CIL - 176 - Costruire in laterizio                                      | 6      | € 37,00 | 50%   | € 18,50                |
| CN - 006 - Cucina Naturale  | 11     | € 34,00 | 50%   | € 17,00                |
| DK - 081 - Dermakos   | 4      | € 30,00 | 50%   | € 15,00                |
| GE - 060 - Elettro  | 11     | € 35,00 | 50%   | € 17,50                |
| ES - 145 - Energie solari & rinnovabili                                 | 6      | € 20,00 | 50%   | € 10,00                |
| EN - 156 - Energie  | 4      | € 30,00 | 50%   | € 15,00                |
| FN - 036 - Farmacia News  | 11     | € 45,00 | 50%   | € 22,50                |
| TP - 015 - Fluid-Trasmissioni di Potenza                                | 6      | € 30,00 | 50%   | € 15,00                |
| FON - 067 - Fonderia Pressofusione                                      | 4      | € 30,00 | 50%   | € 15,00                |
| GEC - 016 - Gec-II giornale del cartolaio                               | 6      | € 25,00 | 50%   | € 12,50                |
| GF - 119 - Griffe   | 6      | € 40,00 | 50%   | € 20,00                |
| GT - 019 - Gt-II giornale del termoidraulico                            | 12     | € 30,00 | 50%   | € 15,00                |
| HD - 021 - Hotel Domani   | 11     | € 50,00 | 50%   | € 25,00                |
| CE - 011 - Il Commercio Edile   | 10     | € 50,00 | 50%   | € 25,00                |
| DM - 103 - Il Dentista Moderno  | 12     | € 70,00 | 50%   | € 35,00                |
| LT - 032 - Il Latte   | 12     | € 50,00 | 50%   | € 25,00                |
| NC - 037 - Il Nuovo Cantiere  | 10     | € 39,00 | 50%   | € 19,50                |
| PD - 100 - Il Pediatra  | 6      | € 30,00 | 50%   | € 15,00                |
| PI - 045 - Il Progettista Industriale                                   | 10     | € 50,00 | 50%   | € 25,00                |
| IB - 022 - Imbottigliamento   | 9      | € 40,00 | 50%   | € 20,00                |
| IS - 132 - Impianti solari  | 9      | € 30,00 | 50%   | € 15,00                |
| IA - 117 - Imprese Agricole   | 7      | € 30,00 | 50%   | € 15,00                |
| IMP - 026 - Imprese Edili   | 10     | € 45,00 | 50%   | € 22,50                |
| CAR - 008 - Industria della Carta                                       | 7      | € 60,00 | 50%   | € 30,00                |
| GRA - 018 - Italia Grafica  | 10     | € 60,00 | 50%   | € 30,00                |
| MALF - 099 - Italian food materials & machinery                         | 3      | € 20,00 | 50%   | € 10,00                |
| KOS - 065 - Kosmetica   | 9      | € 40,00 | 50%   | € 20,00                |
| LAB - 085 - Laboratorio 2000  | 9      | € 60,00 | 50%   | € 30,00                |
| LAM - 029 - Lamiera   | 12     | € 60,00 | 50%   | € 30,00                |
| ERB - 014 - L'Erborista   | 9      | € 40,00 | 50%   | € 20,00                |
| IGM - 154 - L'igienista moderno   | 3      | € 20,00 | 50%   | € 10,00                |
| IE - 025 - L'Impianto Elettrico & Domotico                              | 6      | € 60,00 | 50%   | € 30,00                |
| ODM - 155 - L'odontotecnico moderno                                     | 3      | € 20,00 | 50%   | € 10,00                |
| LO - 031 - Logistica  | 10     | € 60,00 | 50%   | € 30,00                |
| LC - 030 - Luce & Design  | 6      | € 30,00 | 50%   | € 15,00                |
| MA - 096 - Macchine Agricole  | 6      | € 35,00 | 50%   | € 17,50                |
| MAL - 086 - Macchine Alimentari   | 9      | € 45,00 | 50%   | € 22,50                |
| ME - 009 - Macchine Edili   | 10     | € 45,00 | 50%   | € 22,50                |
| MU - 034 - Macchine Utensili  | 11     | € 55,00 | 50%   | € 27,50                |
| MN - 035 - Medicina Naturale  | 6      | € 35,00 | 50%   | € 17,50                |
| NT - 095 - Nautech  | 7      | € 30,00 | 50%   | € 15,00                |
| NCF - 063 - NCF-Notiz.Chimico Farmaceutico                              | 10     | € 45,00 | 50%   | € 22,50                |
| NOL - 070 - Noleggio  | 6      | € 30,00 | 50%   | € 15,00                |
| OP - 038 - Oleodinamica Pneumatica Lubrificazione                       | 11     | € 60,00 | 50%   | € 30,00                |
| OT - 040 - Organi di Trasmissione                                       | 11     | € 60,00 | 50%   | € 30,00                |

**MIRAI** è un'associazione d'ingegneri non a fine di profitto con scopi culturali, formativi e promozionali fondata nel 1991 da un gruppo di dirigenti e professionisti.

Si pone l'obiettivo di approfondire le tematiche della gestione d'impresa mediante fonti non istituzionali, segnali deboli e idee innovative per comprendere le contingenze, prevenire e superare le crisi.

MIRAI si propone ai colleghi quadri, dirigenti e professionisti, di varia estrazione culturale, come un punto d'incontro, unione, dialogo e confronto.

MIRAI è retta da uno statuto registrato, con organi direttivi eletti ogni due anni e porta avanti un programma di brevi conferenze su temi concernenti la gestione d'impresa, incontri tra i soci e occasioni culturali e di svago.

Nel corso degli anni ha organizzato numerosi seminari per giovani laureati o laureandi sui temi del management d'impresa e mantiene viva attenzione ai temi della formazione tecnica dei giovani.



**L'ABC dell'Azienda**  
INCONTRI DI INTRODUZIONE ALLA REALTÀ AZIENDALE

Mercoledì 2 maggio 2012  
1° Incontro  
**LE MISURE DI PERFORMANCE**  
Temi: eccellenza, vantaggio competitivo, valore, efficacia, efficienza, scenari, pianificazione, programmazione, scostamenti

Mercoledì 9 maggio 2012  
2° Incontro  
**IL RUOLO DELLA PERSONA**  
Temi: organizzazione, funzione, ruolo, gerarchie, obiettivi, decisioni

Mercoledì 16 maggio 2012  
3° Incontro  
**L'AZIENDA COME OPPORTUNITÀ?**  
Approfondimenti su temi proposti dagli studenti nei primi due incontri

ore 19.00-20.30  
Lezione in aula (Auditorium)

ore 20.30-22.00  
Discussione a tavola (Biblioteca)

Introduce  
**Riccardo Guidetti**  
Direttore Camplus Bologna

Relatore  
**Enrico Supino**  
Docente di Economia aziendale all'Università di Bologna

Con la partecipazione di  
Careers Service Camplus  
Associazione Mirai  
Associazione Alumni Camplus

Club  
Business & Management  
Anno 2011-2012



**Dipartimento di Informatica:  
Scienza e Ingegneria**

**Antonio Corradi - DISI**  
Scuola di Ingegneria - Università di BOLOGNA  
antonio.corradi@unibo.it

**Le tecnologie Cloud:  
prossima ed inevitabile  
evoluzione dell'ICT**

**Associazione MIRAI** **17 ottobre 2012**

Informazioni sulle attività passate, sullo statuto e gli organi direttivi sono nel sito:  
[www.associazionemirai.it](http://www.associazionemirai.it)

Per contatti e informazioni sulle modalità di adesione o anche per ricevere comunicazione delle attività a partecipazione libera: [mirai@associazionemirai.it](mailto:mirai@associazionemirai.it)

**Le immagini richiamano alcune attività svolte nel 2012 (incontri ABC nell'azienda, la tecnologia CLOUD)**

## ABBONAMENTI A RIVISTE SPECIALIZZATE - CONVENZIONE 2013

|   |    |         |     |         |
|---|----|---------|-----|---------|
| OS - 039 - Ortopedici & Sanitari  | 9  | € 35,00 | 50% | € 17,50 |
| PL - 028 - Plastix  | 9  | € 60,00 | 50% | € 30,00 |
| CP - 114 - Porte & Finestre   | 6  | € 35,00 | 50% | € 17,50 |
| PCO - 066 - Progetto Colore   | 6  | € 25,00 | 50% | € 12,50 |
| RCI - 048 - R.C.I.Progettare Rinnovabili Riscaldamento Climatizzazione Idronica | 11 | € 60,00 | 50% | € 30,00 |
| SEC - 049 - Serramenti + Design   | 10 | € 50,00 | 50% | € 25,00 |
| ST - 050 - Stampi Progettazione e Costruzione                                   | 10 | € 40,00 | 50% | € 20,00 |
| SM - 129 - Strumenti musicali   | 11 | € 53,00 | 50% | € 26,50 |
| SUB - 080 - Subfornitura News   | 6  | € 25,00 | 50% | € 12,50 |
| TCF - 147 - Technofashion   | 6  | € 50,00 | 50% | € 25,00 |
| TC - 052 - Tecnica Calzaturiera   | 4  | € 35,00 | 50% | € 17,50 |
| TO - 055 - Tecnica Ospedaliera  | 11 | € 60,00 | 50% | € 30,00 |
| TF - 054 - Tecnologie del Filo  | 4  | € 30,00 | 50% | € 15,00 |
| TEF - 104 - Tema farmacia   | 11 | € 45,00 | 50% | € 22,50 |
| TRF - 068 - TF Trattamenti & Finiture   | 7  | € 35,00 | 50% | € 17,50 |
| UT - 057 - Utensili & Attrezzature  | 6  | € 40,00 | 50% | € 20,00 |
| VE - Veicoli elettrici  | 4  | € 12,10 | 50% | € 6,05  |
| VQ - 111 - VQ Vite Vino & Qualità   | 6  | € 50,00 | 50% | € 25,00 |
| WAT - 090 - Watt Elettroforniture   | 6  | € 35,00 | 50% | € 17,50 |
| ZZ - 058 - Zerosottozero  | 9  | € 30,00 | 50% | € 15,00 |

**Casa Editrice ALFIN-EDIMET S.p.A. - Tel 030/9981045 - Fax 030/9981055 - ccp n. 11152253 - IBAN: IT 42 S 03069 11210 000021425101**

**Via Brescia 117 – 25018 Montichiari (BS)**

www.edimet.com - abbonamenti@edimet.com

|   |   |         |     |         |
|---|---|---------|-----|---------|
| Abbonamento: A&L-Alluminio & Leghe (bimestrale)                 | 6 | € 63,00 | 40% | € 37,80 |
| Abbonamento: P&TF-Pressocolata & Tecniche Fusorie (trimestrale) | 4 | € 34,00 | 40% | € 20,40 |

### Guide Alfin-Edimet

|  |  |         |     |         |
|--|--|---------|-----|---------|
| Guida Internazionale all'Industria dell'Estrusione                                   |  | € 15,00 | 40% | € 9,00  |
| Guida all'Industria italiana della Fonderia e Guida Internazionale alla Pressocolata |  | € 30,00 | 40% | € 18,00 |

### Libri Alfin-Edimet

|  |  |          |     |         |
|--|--|----------|-----|---------|
| Aluminium for the Transportation Industry in Europe (Inglese)                          |  | € 20,00  | 40% | € 12,00 |
| Atlante metallografico delle leghe di alluminio da fonderia (Italiano/Inglese)         |  | € 129,00 | 40% | € 77,40 |
| Atti della 2ª conferenza internazionale HTDC 'High Tech Diecasting' (Inglese)          |  | € 150,00 | 40% | € 90,00 |
| Auto&alluminio design tecnologia innovazione (Italiano)                                |  | € 100,00 | 40% | € 60,00 |
| Aluminium&cars design technology innovation (Inglese)                                  |  | € 100,00 | 40% | € 60,00 |
| Glossario Metalricido (Italiano/Inglese)   |  | € 100,00 | 40% | € 60,00 |
| L'alluminio & il mare (Italiano)   |  | € 120,00 | 40% | € 72,00 |
| La fonderia di alluminio nella pratica quotidiana (Italiano)                           |  | € 100,00 | 40% | € 60,00 |
| La pressocolata delle leghe di alluminio: simulazione numerica del processo (Italiano) |  | € 44,00  | 40% | € 26,40 |
| La pressocolata delle leghe di Magnesio - Volume I (Italiano)                          |  | € 44,00  | 40% | € 26,40 |
| Le leghe di Zinco-Zama (Italiano)  |  | € 62,00  | 40% | € 37,20 |
| The diecasting of Zamak (Inglese)  |  | € 62,00  | 40% | € 37,20 |
| L'industria dei serramenti metallici: strategia e struttura (Italiano)                 |  | € 41,50  | 40% | € 24,90 |
| Progettazione strutturale in alluminio (Italiano)                                      |  | € 60,00  | 40% | € 36,00 |
| Semi-Solid processing of alloys and composites (Inglese)                               |  | € 77,50  | 40% | € 46,50 |

### Alfin-Edimet - Quaderni della colata a pressione delle leghe di alluminio:

|  |  |         |     |         |
|--|--|---------|-----|---------|
| •Vol. 1: Il processo della pressofusione (Italiano)                    |  | € 44,00 | 40% | € 26,40 |
| •Vol. 1: The pressure die-casting process (Inglese)                    |  | € 62,00 | 40% | € 37,20 |
| •Vol. 3: Lo stampo: calcolo, disegno, costruzione (Italiano)           |  | € 44,00 | 40% | € 26,40 |
| •Vol. 4: Il riempimento delle cavità dello stampo (Italiano)           |  | € 44,00 | 40% | € 26,40 |
| •Vol. 5: Il lavoro termico dello stampo (Italiano)                     |  | € 44,00 | 40% | € 26,40 |
| •Vol. 6: Preriscaldamento, raffreddamento, termoregolazione (Italiano) |  | € 44,00 | 40% | € 26,40 |
| •Vol. 7: Lubrificazione delle cavità dello stampo (Italiano)           |  | € 44,00 | 40% | € 26,40 |
| •Vol. 8: Quality e conformità dei getti pressofusi (Italiano)          |  | € 44,00 | 40% | € 26,40 |

|  |  |         |    |         |
|--|--|---------|----|---------|
| <b>SPESE DI SPEDIZIONE</b> (Guide e libri) |  | € 10,00 | 0% | € 10,00 |
|--|--|---------|----|---------|

**Casa Editrice PubliTec srl - ccp n. 19449206**

**Via Passo Pordoi, 10 - 20139 Milano - Tel 02/53578204 - Fax 02/56814579**

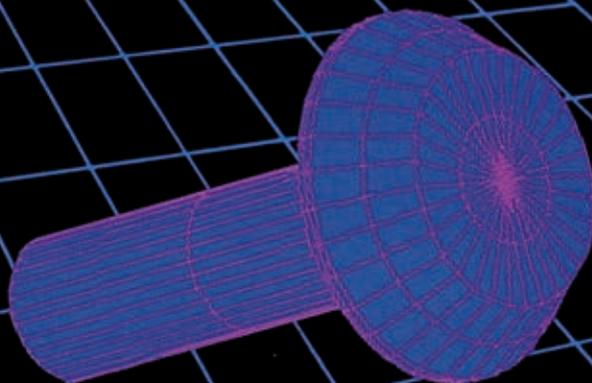
www.publitec.it - abbonamenti@publitec.it

|                                  |     |         |     |         |
|----------------------------------|-----|---------|-----|---------|
| Applicazioni Laser               | 4   | € 30,00 | 30% | € 21,00 |
| Costruire Stampi                 | 9   | € 58,00 | 30% | € 40,60 |
| Deformazione + Elemento Tubo     | 9+4 | € 60,00 | 30% | € 37,80 |
| Componenti Industriali + Trasmec | 5+5 | € 50,00 | 30% | € 35,00 |
| Assemblaggio                     | 4   | € 40,00 | 30% | € 28,00 |
| NewsMec                          | 5   | € 35,00 | 30% | € 24,50 |

# *Elettrostamperie* POPPI *s.p.a*

Via Provinciale Vecchia, 8  
40050 Castello d'Argile (BO)  
Tel. 0039. 051. 975070  
FAX 0039. 051. 973273  
e-mail: info@poppiugo.it

ELETTROSTAMPAGGIO ACCIAIO PER INGRANAGGERIA,  
UTENSILERIA, ALBERI, PERNERIA, TIRANTERIA,  
PARTICOLARI SPECIALI A DISEGNO, SEMIASSI.  
ESTRUSIONE A CALDO DI QUALSIASI TIPO DI ACCIAIO  
(INOX, DA CEMENTAZIONE, AL CARBONIO, DA  
COSTRUZIONE, ECC.).  
PARTICOLARI SPECIALI A DISEGNO.



## ABBONAMENTI A RIVISTE SPECIALIZZATE - CONVENZIONE 2013

| Reed Business Information S.p.A. - Tel 02/81830450 - Fax 02/81830402                                       |          |          |     |          |
|--|----------|----------|-----|----------|
| Viale G. Richard 1/A - 20143 Milano - ccp n. 33668666  |          |          |     |          |
| www.reedbusiness.it  |          |          |     |          |
| Car Carrozzeria (cartaceo)   | 11       | € 47,00  | 40% | € 28,20  |
| Car Carrozzeria (App + cartaceo)   | 11       | € 79,99  |     | € 31,50  |
| Clima Impianti (cartaceo)  | 8        | € 57,00  | 40% | € 34,20  |
| Clima Impianti (App + cartaceo)  | 8        | € 81,99  |     | € 36,70  |
| Grande Cucina & Wine (cartaceo)  | 8        | € 74,00  | 40% | € 44,40  |
| Grande Cucina & Wine (App + cartaceo)  | 8        | € 123,99 |     | € 49,40  |
| Il Bagno Oggi e Domani (cartaceo)  | 8        | € 57,00  | 40% | € 34,20  |
| Il Bagno Oggi e Domani (App + cartaceo)  | 8        | Gratis   |     | € 34,20  |
| Il Gelatiere Italiano (cartaceo)   | 8        | € 58,00  | 40% | € 34,80  |
| Il Gelatiere Italiano (App + cartaceo)   | 8        | € 97,99  |     | € 38,80  |
| Il Giornale dell'Installatore Elettrico (cartaceo)   | 12       | € 62,00  | 40% | € 37,20  |
| Il Giornale dell'Installatore Elettrico (App + cartaceo)   | 12       | Gratis   |     | € 37,20  |
| Il Panificatore Italiano (cartaceo)  | 9        | € 58,00  | 40% | € 34,80  |
| Il Panificatore Italiano (App + cartaceo)  | 9        | € 97,99  |     | € 38,80  |
| Il Pasticciere Italiano (cartaceo)   | 8        | € 62,00  | 40% | € 37,20  |
| Il Pasticciere Italiano (App + cartaceo)   | 8        | € 101,99 |     | € 41,20  |
| Nuova Finestra (cartaceo)  | 11       | € 85,00  | 40% | € 51,00  |
| Nuova Finestra (App + cartaceo)  | 11       | € 109,99 |     | € 53,50  |
| Parts (cartaceo)   | 11       | € 52,00  | 40% | € 31,20  |
| Parts (App + cartaceo)   | 11       | € 76,99  |     | € 33,70  |
| Parts Inofficina (cartaceo)  | 6        | € 30,00  | 40% | € 18,00  |
| Parts Inofficina (App + cartaceo)  | 6        | € 24,99  |     | € 20,50  |
| Plast (cartaceo)   | 11       | € 52,00  | 40% | € 31,20  |
| Plast (App + cartaceo)   | 11       | Gratis   |     | € 31,20  |
| Retail (cartaceo)  | 6        | € 32,00  | 40% | € 19,20  |
| Retail (App + cartaceo)  | 6        | € 56,99  |     | € 21,70  |
| Rivista Del Vetro (cartaceo)   | 8        | € 49,00  | 40% | € 29,40  |
| Rivista Del Vetro (App + cartaceo)   | 8        | € 73,99  |     | € 31,90  |
| Tecn. Meccaniche (cartaceo)  | 11       | € 69,00  | 40% | € 41,40  |
| Tecn. Meccaniche (App + cartaceo)  | 11       | € 93,99  |     | € 43,90  |
| Tecnologie Elettriche (cartaceo)   | 6        | € 43,00  | 40% | € 25,80  |
| Tecnologie Elettriche (App + cartaceo)   | 6        | € 67,99  |     | € 28,30  |
| Tis (cartaceo)   | 11       | € 43,00  | 40% | € 25,80  |
| Tis (App + cartaceo)   | 11       | Gratis   |     | € 25,80  |
| FIERA MILANO MEDIA S.p.A. - ccp 48199749   |          |          |     |          |
| S.S. del Sempione n.28 - 20017 Rho Milano - Tel 02/4997.1  |          |          |     |          |
| www.ilb2b.it - www.fieramilanoeditore.it   |          |          |     |          |
| Automazione e Strumentazione   | 9        | € 49,50  | 20% | € 39,60  |
| Automazione Oggi + Fieldbus & Networks   | 9+4      | € 49,50  | 20% | € 39,60  |
| Elettronica Oggi + EO Embedded   | 9+4      | € 49,50  | 20% | € 39,60  |
| Progettare + Fluidotecnica   | 9+4      | € 38,50  | 20% | € 30,80  |
| Rivista di Meccanica Oggi  | 9        | € 49,50  | 20% | € 39,60  |
| Energie & Ambiente Oggi  | 4        | € 20,00  | 20% | € 16,00  |
| Il Sole 24 ORE S.p.A.  |          |          |     |          |
| Via Goito 13 - 40126 Bologna - Tel 02/06-30225680 - Fax 051/6575900 - ccp n. 87729679                      |          |          |     |          |
| www.edagricole.it - servizioclienti.periodici@ilssole24ore.com   |          |          |     |          |
| AS - Agrisole  | sett.    | € 135,00 | 15% | € 114,00 |
| TV - Terra e Vita  | sett.    | € 99,00  | 25% | € 74,00  |
| IZ - Informatore Zootecnico  | quindic. | € 79,00  | 25% | € 59,00  |
| AC - Agricommercio e Garden Center   | mens.    | € 72,00  | 25% | € 54,00  |
| CP - Colture Protette  | mens.    | € 72,00  | 25% | € 54,00  |
| CT - Il Contoterzista  | mens.    | € 72,00  | 25% | € 54,00  |
| FR - Frutticoltura   | mens.    | € 72,00  | 25% | € 54,00  |
| MM - Macchine e Motori   | mens.    | € 72,00  | 25% | € 54,00  |
| OL - Olivo e Olio  | mens.    | € 72,00  | 25% | € 54,00  |
| OR - Fresh Point Magazine  | mens.    | € 72,00  | 25% | € 54,00  |
| SN - Suinicoltura  | mens.    | € 72,00  | 25% | € 54,00  |
| VV - Vigne e Vini  | mens.    | € 72,00  | 25% | € 54,00  |
| EDIBIT srl - Via Cà dell'Orbo, 60 - 40055 Castenaso (BO) - Tel 051/6061070 - Fax 051/6061111               |          |          |     |          |
| ccp n. 23385404  |          |          |     |          |
| www.edibit.com - info@edibit.com   |          |          |     |          |
| Meccanica & Subfornitura + Meccatronica Good News  | 12+3     | € 35,00  | 50% | € 17,50  |
| MUSEO DEL PATRIMONIO INDUSTRIALE - via della Beverara 123 - 40131 Bologna                                  |          |          |     |          |
| IBAN: IT 11 S 02008 02450 000100805038 (avvisare telefonicamente allo 051/6356610 dell'avvenuto pagamento) |          |          |     |          |
| www.comune.bologna.it/patrimonioidustriale/  |          |          |     |          |
| ScuolaOfficina (periodico di cultura tecnica)  | 2        | € 10,00  | 20% | € 8,00   |



ASSI ... un faro che illumina il percorso di crescita professionale



oltre 35 anni di convegni sempre al passo coi tempi



[www.assi-bo.it](http://www.assi-bo.it)

## ISCRIZIONI ALL'ASSOCIAZIONE

Per essere soci, è necessario compilare la scheda di pag.64, inviarla alla segreteria dell'Associazione Meccanica, versando contestualmente la quota associativa.

### SOCI

Sono SOCI INDIVIDUALI le persone fisiche, con diritto di voto a norma di statuto.

Sono SOCI JUNIOR gli studenti di qualsiasi grado di studio (età max. 25 anni). I minori di 18 anni non hanno diritto di voto.

Sono SOCI COLLETTIVI le Aziende e gli enti, che hanno il diritto di fare intervenire alle manifestazioni, alle stesse condizioni dei soci individuali, fino a quattro dipendenti.

### Quote associative per l'anno 2013

**SOCIO INDIVIDUALE € 40,00**

**SOCIO JUNIOR € 15,00**

**SOCIO COLLETTIVO €155,00**

**SOCIO SOSTENITORE (\*)**

(\*) - sono SOCI SOSTENITORI le Aziende e gli Enti che versano una quota libera, superiore a quella dei soci collettivi, ed in grado di sostenere le finalità specifiche dell'Associazione. Hanno il diritto di fare intervenire alle manifestazioni, alle stesse condizioni dei soci individuali, fino a 5 dipendenti.

### ATTIVITÀ SOCI

La descrizione dell'attività svolta dai soci è pubblicata gratuitamente sull'Annuario, con le modalità indicate sulla scheda a pagina 64



## INSERZIONI SU ANNUARIO

Sono previste inserzioni pubblicitarie nel solo formato A4 (210 x 297 mm.) a quattro colori al prezzo di € 387,00

Il prezzo suddetto non comprende lo studio e la composizione della pagina con figure e testo, che deve essere fornita dal committente in formato PDF (definizione 300 dpi).

Nel caso che quanto sopra debba essere completato dall'Associazione Meccanica, le spese relative saranno addebitate a parte.

**Per il pagamento della pubblicazione della pagina sarà rilasciata regolare ricevuta per operazione fuori campo IVA Art. 4 DPR 633/72**

### SISTEMI DI VERSAMENTO

Le quote associative vanno versate preferibilmente su CC/P n° 17222407 intestato all' ASSOCIAZIONE MECCANICA, c/o FONDAZIONE ALDINI VALERIANI, Via Bassanelli 9/11 Bologna.

Coordinate bancarie internazionali (IBAN) :  
IT29 0076 0102 4000 0001 7222 407

Oppure a mezzo bonifico bancario alla UniCredit Banca filiale Bologna 24,

Coordinate bancarie internazionali (IBAN)  
IT28Y 02008 02481 000000 921259

ASSOCIAZIONE MECCANICA, C/o FONDAZIONE ALDINI VALERIANI, Via Bassanelli 9/11 – Bologna

## ABBONAMENTI A RIVISTE SPECIALIZZATE CONVENZIONE 2013

La Convenzione permette al Socio di versare direttamente sul CC/P dell'editore della Rivista il prezzo scontato che si legge nell'ultima colonna "prezzo riservato AM" delle tabelle alle pagine precedenti.

Nella causale di versamento indicare "Convenzione 2013 Associazione Meccanica, tessera n° xxxx"

Per avere l'elenco aggiornato e definitivo delle riviste, consultare alla voce "RIVISTE" il sito

[www.associazionemeccanica.it](http://www.associazionemeccanica.it)

# ASSOCIAZIONE MECCANICA

presso FONDAZIONE ALDINI VALERIANI  
Via Bassanelli, 9/11  
40129 BOLOGNA  
Tel. e Fax 051.632 12 20

Codice fiscale 80153060373  
CC/P n°17222407  
http://www.associazionemeccanica.it  
e-mail: info@associazionemeccanica.it



## SCHEDA PRIMA ISCRIZIONE o SOLO VARIAZIONE DATI

### QUOTE ASSOCIATIVE:

Socio Junior (max 25 anni) € 15 – Socio Individuale € 40 – Socio Collettivo (Azienda, Studio, altri) € 155.

PRIMA ISCRIZIONE  COMUNICO SOLO VARIAZIONE DATI

Provvedo a versare la quota di € .....

A mezzo  CC/P n° 17222407

A mezzo  Bonifico UniCredit Banca, Filiale BO 24, codice IBAN: IT28Y 02008 02481 000000 921259

### SOCI INDIVIDUALI e JUNIOR

Cognome e nome .....

Data e luogo di nascita .....

Titolo di studio .....

Via ..... n° .....

CAP ..... Città ..... Provincia .....

Telefono ..... Fax .....

e-mail .....@.....

Sito Internet .....

Attività svolta.....

Presso.....

### SOCI COLLETTIVI e SOSTENITORI

Ragione sociale .....

Via ..... n° .....

CAP ..... Città ..... Provincia .....

Telefono ..... Fax .....

e-mail .....@.....

Sito Internet .....

Settore d'attività .....

Persona incaricata di tenere i contatti con l'ASSOCIAZIONE MECCANICA:

Tel. .... e-mail .....@.....

Descrizione facoltativa: Chiedo anche di pubblicare gratuitamente sull'Annuario dell'Associazione, una sintesi della mia attività come descritta, (max 30 parole per i soci individuali e junior e 80 parole per i soci collettivi e sostenitori.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Avete conosciuto Associazione Meccanica attraverso :

Socio AM  Manifestazione AM  Annuario AM  Sito internet  Linkedin  Altro .....

In osservanza del nuovo Codice della Privacy D.L. 196/03 che garantisce la tutela delle persone e d'altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali: il sottoscritto autorizza l'uso dei dati personali, contenuti nella presente scheda, per fini associativi e per essere inseriti nell'Annuario dell'Associazione Meccanica.

Data ..... Firma .....

**Consegnare o spedire alla Segreteria:** Via FAX al n° 051.632 12 20, o per posta ordinaria o via mail: info@associazionemeccanica.it, o dal sito www.associazionemeccanica.it spedizione on line.



**ASSOCIAZIONE MECCANICA**  
**C/o Fondazione Aldini Valeriani**  
**Via Bassanelli 9/11**  
**40129 BOLOGNA**  
**Tel. e Fax: 051.6321220**

**[www.associazionemeccanica.it](http://www.associazionemeccanica.it)**  
**[info@associazionemeccanica.it](mailto:info@associazionemeccanica.it)**