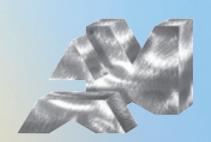


ASSOCIAZIONE MECCANICA

ANNUARIO 2015

MANIFESTAZIONI	pag	MANIFESTAZIONI	pag	MANIFESTAZIONI pag	
Convegno ADESIVI STRUTTUR	ALI 5	Convegno DOE	16	Corso PROBLEM SOLVING 26	
Visita BONFIGLIOLI RIDUTTOR	d 6			Visita COMPOMAC 27	
Convegno RETI DI IMPRESA	7	Gita a BERGAMO	17	Pranzo Auguri 28	
		GIORNATA DEL SOCIO	18	I	
Visita SIR	8	Visita TETRA PAK	19	PRESENTAZIONE 2 CONSIGLIO DIRETTIVO e RAPPORTI di COLLABORAZIONE 3 SOCI COLLETTIVI 4 MANIFESTAZIONI 5	
Convegno STAMPA 3D	9			ELENCO SOCI 29 ELENCO ATTIVITA' DEI SOCI 47 STATUTO SOCIALE 57	
		Convegno Lean Manufacturing	20	ABBONAMENTI A RIVISTE 61 MODALITA' D'ISCRIZIONE e PUBBLICITA' SU ANNUARIO 67 SCHEDA D'ISCRIZIONE 69	
Fiera MEC-SPE	10	Visita F.Ili MUSARRA	21	INSERZIONISTI pag Ass. AMICI Museo Patr. Industriale 44	
				ASSI	
Visita TMC	11	Convention AMBIENTE-LAVORO	22	CHIMAR 50 ELETTROSTAMPERIA POPPI 32 EURORICAMBI 58 FAAC 56 FONDAZIONE ALDINI-VALERIANI 64 GT LINE 62	
ASSEMBLEA ANNUALE	12	Visita LANDI RENZO	23	KISSSOFT 36 MECAVIT 30 MIRAI 54	
Visita CURTI LAMIERE	14	Corso LEAN	24	MOLLIFICIO ISB 38 PROTESA 40 SENAF 72 STUDIO CONSILIA 71 STUDIO EFFE 2 52 STUDIO PEDRINI 68 STUDIO UPM 46	
Fiera LAMIERA e LEAN		Visita Laboratori Università Bo	25	Annuario 2015 Copertina: Enrico Conte Impaginazione: Enrico Conte Fotografie: Antonino Marchesini Si ringraziano i Consiglieri che hanno fornito i testi delle manifestazioni da loro organizzate.	
i icia LAWIERA E LEAN	15	2 2	-		





ASSOCIAZIONE MECCANICA

FINALITA' E PROGRAMMI

L' ASSOCIAZIONE MECCANICA esiste dal 1970 (oltre ai 15 anni come sezione di Bologna dell'Associazione Meccanica Italiana).

Si propone con perseveranza e convinzione di:

- Sviluppare una cultura attenta ai valori dell'impresa e della professionalità
- Rafforzare la figura del tecnico
- Contribuire alla sua formazione continua e all'aggiornamento professionale

L'associazione conta circa 400 soci: dirigenti, professionisti, quadri e tecnici e molte Aziende.

Sviluppa un programma con circa 15 manifestazioni annuali che comprendono:

- Visite ad aziende
- Conferenze su temi meccanici, meccatronici, dell'automazione, organizzativi, gestionali, impiantistici e normativi
- Corsi su argomenti d'interesse professionale
- Manifestazioni conviviali e culturali

L'Associazione Meccanica rilascerà ai soci partecipanti un attestato di frequenza che è un utile supporto per autocertificare crediti formativi secondo le regole dell'ordine professionale di appartenenza.

Nel sito <u>www.associazionemeccanica.it</u> sono pubblicati: la storia della Associazione, lo Statuto, il Consiglio Direttivo e le locandine delle attività passate e future ed il modulo per le nuove iscrizioni.

La quota d'iscrizione, invariata da anni, copre le spese vive mentre tutte le attività sono realizzate con spirito gratuito dai componenti del Consiglio Direttivo e da vari Soci.

Dal 2015 la quota associativa per i Soci Juniores (studenti e lavoratori fino a 30 anni) è ridotta a 10,00 Euro.

L'Associazione è aperta alla partecipazione dei giovani con i quali i soci "senior" desiderano condividere le attività istituzionali e la partecipazione alla "grande famiglia" dei tecnici del nostro territorio.

CONSIGLIO DIRETTIVO 2013/2014 DELL'ASSOCIAZIONE MECCANICA:



Presidente: Ing. Marco Padovani V. Presidente : Ing. Paolo Capelli V. Presidente : P.I. Mauro Scandellari

Tesoriere: Ing. Giorgio Vitolo Segretario: P.I. Italo Tabaroni

Consiglieri:

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

Revisori:

Ing. Giorgio Dall'Olio Ing. Leonardi Umberto Ing. Antonio Manaresi P.I. Vladimiro Pasquini P.I. Luca Reggiani

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

AIAS -Associazione Italiana Addetti alla Sicurezza, Sezione di Bologna.

AICQER - Associazione Italiana Cultura Qualità Emilia-Romagna.

AIDP - Associazione Italiana Direttori del Personale.

AIPI - Associazione Italiana Progettisti Industriali

ALIAV - Associazione Diplomati Istituto Aldini-Valeriani.

ANDAF - Associazione Nazionale Direttori Amministrativi e Finanziari

ASSI – Associazione Specialisti Sistemi Informativi.

AMICI DEL MUSEO DEL PATRIMONIO INDUSTRIALE

CESOP Italia – Centro Servizi per l'Orientamento Professionale nelle Facoltà Universitarie.

CLUB DELLA MECCATRONICA

FACOLTA' DI INGEGNERIA dell'Università degli Studi di Bologna.

FEDERMANAGER

FONDAZIONE ALDINI-VALERIANI - Formazione ed Aggiornamento Professionale.

FONDAZIONE DEMOCENTER SIPE - Centro Servizi per l'Automazione Industriale.

Istituto di Istruzione Superiore Aldini - Valeriani - Sirani.

MANAGERITALIA

MIRAI – Associazione di Ingegneri per la Gestione di Impresa.

SENAF - Ente Organizzazione Eventi

POLITECNICO DI MILANO

UCIMU - SISTEMI PER PRODURRE

UNIVERSITÀ DELLE PERSONE

UNINDUSTRIA Bologna.

Foto In alto: Padovani.

In basso : Marchesini, Conte, Tabaroni, Vitolo, Pagnoni, Scandellari, Padovani, Ragni, Capelli, Baravelli, Monari

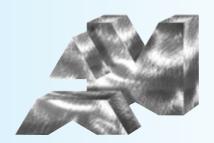
Assenti : Dall'Olio, Guidi, Leonardi, Malavasi, Manaresi, Pasquini, Reggiani



SOCI COLLETTIVI

AAVID THERMALLOY srl		Bologna		во
ALMET ITALIA srl		Bologna		ВО
ARCHIMEDE SOCIETA' DI INGEGNERIA	a rl.	Bologna		ВО
B.B.G. srl		Mirandola		MO
BALTUR SpA		Cento		FE
BAP SpA		Bologna		ВО
BONFIGLIOLI RIDUTTORI SpA		Calderara di Reno		ВО
BORELLI TRANSMISSION COMPONENTS	srl	Castel di Casio		ВО
BREDAMENARINIBUS SpA		Bologna		ВО
C.E.I. Spa. Costruzione Emiliana Ingranag	ggi	Anzola Emilia		ВО
CALZONI srl		Calderara di Reno		ВО
CARGILL srl		Castelmassa		RO
CATERPILLAR MEC-TRACK		Bazzano		ВО
CATERPILLAR PRODOTTI STRADALI srl		Minerbio		ВО
CEFLA scrl - Div. DENTALE		Imola		ВО
CESAB Carrelli Elevatori SpA		Bologna		ВО
CESOP Communication srl		Bologna		ВО
COLOMER ITALY SpA		Padulle - Sala Bold	gnese	ВО
COMPOMAC SpA		Castel Maggiore		ВО
CORAZZA Spa		Bologna		ВО
CROWN AEROSOL ITALIA Srl		Spilamberto		MO
CUBO soc. di Consulenza Aziendale srl		Bologna		ВО
CURTI COSTRUZIONI MECCANICHE Sp.	Α	Castel Bolognese		RA
CURTI LAMIERE srl		Calderara di Reno		ВО
DIDIMO ZANETTI SpA		Casalecchio di Rei	no	ВО
ECOCAP'S srl		Casalecchio dio Re	eno	ВО
EUMECA Srl		Fano		PU
EURORICAMBI SpA		Crespellano		ВО
FAAC SpA		Zola Predosa		ВО
F.A.R. srl		Quarto Inferiore		ВО
FAVA SpA		Cento		FE
G.D SpA		Bologna		ВО
GEA Refrigeration Italy SpA		Castel Maggiore		ВО
GRILLO SpA		Cesena		FC
HANSA TMP srl		Modena		MO
HYDROCONTROL SpA		Osteria Grande		ВО
I.M.A. SpA		Ozzano dell'Emilia		ВО
ICA SpA Macchine Automatiche		Bologna		ВО
IEMCA GIULIANI MACCHINE ITALIA SpA	٨	Faenza		RA
INTERTABA SpA		Zola Predosa		ВО
ITIS - IPIA "ALBERGHETTI"		Imola		ВО
KEMET ELECTRONICS ITALIA srl		Sasso Marconi		ВО
KISSsoft AG		Noventa		PD
LAMIPRESS srl		Monte S. Pietro		ВО
LANDI RENZO SpA		Cavriago		RE
LAVORAZ. MECC. BENATTI snc		Palidano di Gonza	ga	MN
MARCHESINI GROUP SpA		Pianoro		ВО
MARPOSS SpA		Bentivoglio		ВО
MECAVIT srl		Castel Guelfo		ВО
MECCANICA NOVA SpA		Zola Predosa		ВО
MECCANICA SARTI srl		Bologna		ВО
METAL FIN snc		S. Lazzaro di Save	na	ВО
MG2 srl		Pianoro		ВО
MOLLIFICIO I.S.B. srl		Castel Maggiore		ВО

POGGIPOLINI GROUP	S. Lazzaro di Savena	ВО
PROTESA SpA	Imola	ВО
ROSSI CARLO MECCANICA srl	Spilamberto	MO
S A C M I scrl	Imola	ВО
SAMP SpA	Bentivoglio	ВО
STM SpA	Calderara di Reno	ВО
Studio PEDRINI srl	Bologna	ВО
Studio TORTA SpA	Bologna	ВО
T PRISMA sas	Rosignano Solvay	LI
T.M.C. SpA	Granarolo dell'Emilia	ВО
TecnoCAD snc	Felonica	MN
TONSFER srl	S. Giovanni in Persiceto	ВО
UPM srl	Zola Predosa	ВО
VARVEL SpA	Crespellano	ВО
VIRO SpA	Zola Predosa	ВО



Si ricorda che per **iscriversi all'ASSOCIAZIONE MECCANICA**, le modalità d'iscrizione sono a pag. 67 e la scheda di iscrizione si trova in formato elettronico alla cartella ISCRIVERSI del nostro sito, dove si può inviare direttamente online, oppure a pag.69. Le condizioni di inserimento di **Pubblicità sull'Annuario** sono a pag. 67.

Gli **Abbonamenti a riviste specializzate** permettono ai Soci di ottenere sconti fino al 50% seguendo le istruzioni a pag. 61 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. CONVEGNO

ADESIVI STRUTTURALI Presso SAMP SpA - Bentivoglio (BO) Sabato 8 Febbraio 2014

In questi ultimi anni l'utilizzo di adesivi strutturali nelle applicazioni meccaniche è in costante diffusione e consente di realizzare soluzioni incollate aventi grado di affidabilità e confidenza paragonabili a quello di sistemi di unione più tradizionali. Un esempio su tutti è il velivolo passeggeri Dreamliner di Boeing.

Il seminario è stato aperto dal nostro Consigliere ing. Baravelli che ha portato i ringraziamenti dell'Associazione a SAMP SpA, che si è resa disponibile ad ospitare l'evento.

E' seguito l'intervento dell'ing. Affaticati, Amministratore Delegato di SAMP, il quale ha mostrato applicazioni nel settore aeronautico fin dagli anni '80, per introdurre poi il tema della difficoltà di diffusione degli adesivi strutturali nell'industria manifatturiera, le quali vanno ricercate nella conoscenza del prodotto, nel mantenere la costanza del processo in ambienti diversi dalle «Clean Room» e dei problemi di riparazione. Dopo questa introduzione, è seguito l'intervento dell'ing. Bono, Application Engineer di Henkel, che ci ha spiegato le tecnologie per l'incollaggio strutturale, le differenti famiglie di adesivi e le relative caratteristiche chimico-fisiche e di applicabilità. L'intervento si è concluso con una panoramica di applicazioni nei più svariati settori tecnici. E' seguito l'intervento del Prof. ing. Spaggiari, dell'Università di Modena e Reggio Emilia, che ha esposto le metodologie per l'analisi ed il calcolo dei giunti incollati, riportando i risultati sperimentali di test di laboratorio confrontati con le relative simulazioni numeriche, con l'obiettivo di evidenziare che per ottenere la massima resa del giunto incollato è fondamentale, nella fase di progettazione, la conoscenza dei carichi che lo sollecitano.

Ha chiuso gli interventi l'ing. Felisa, Direttore Tecnico di Sampingranaggi, che ha esposto l'applicazione di adesivi e sigillanti nella produzione di riduttori per il settore robotico, evidenziando come alcune caratteristiche degli adesivi impiegati hanno condizionato il processo di montaggio dei riduttori.

Al termine degli interventi, abbiamo potuto visitare i reparti produttivi di Samp ed in particolare l'isola di montaggio in Sampingranaggi dei riduttori per robotica.

La giornata si è conclusa con i ringraziamenti ed un buffet offerto gentilmente dall'Azienda.



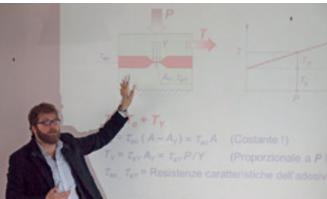
L'ing. Felisa durante il suo intervento



Il Consigliere ing. Baravelli (a dx) insieme all' AD di Samp ing. Affaticati



L'ing. Bono durante la sua presentazione



Il Prof. ing. Spaggiari durante il suo intervento



BONFIGLIOLI RIDUTTORI SpA

Calderara di Reno (BO) - Sabato 22 Febbraio 2014

Sabato 22 Febbraio si è tenuta la visita con circa 70 associati allo stabilimento Bonfiglioli Riduttori di Calderara di Reno. Il gruppo è stato accolto dall'amico e socio **ing. Giovanni Scarlini**, Responsabile della B.U. INDUSTRIAL, dal **sig. Gagliardi Agostino**, addetto alle pubbliche relazioni, e dall'**ing. Gianluca Lucarini**, Responsabile di Stabilimento, oltre ad un nutrito team di responsabili aziendali.

Il Presidente **ing. Padovani** ha ringraziato per la disponibilità dell'Azienda nel riceverci in uno dei loro stabilimenti tecnologicamente all'avanguardia. La mattinata è proseguita con la presentazione aziendale a cura dell'ing. Scarlini e dell'ing. Lucarini cui è seguita la visita ai reparti.

La **Bonfiglioli Riduttori** nasce il 16 aprile 1956 da un'idea imprenditoriale di Clementino Bonfiglioli, che mette così a frutto l'esperienza maturata nella progettazione e costruzione di ingranaggi e cambi di velocità per macchine agricole e motociclette.

Nel 2008 al fine di recepire le sfide di un mercato complesso ed in continua evoluzione, Bonfiglioli ha cambiato il suo assetto organizzativo strutturandosi per Business Unit:

- Una dedicata al settore industriale.
- Una dedicata al settore fotovoltaico
- Una dedicata al settore della generazione eolica Attualmente il gruppo conta 8 stabilimenti produttivi e 16 filiali nel mondo, con oltre 3400 dipendenti.

La visita si è concentrata sia sugli aspetti organizzativi e sull'approccio alla trasformazione dei processi, sia sulla tecnologia.

Divisi in gruppi, abbiamo percorso lo stabilimento seguendo i flussi delle due linee di prodotti che qui si realizzano, i Riduttori serie VF e serie W. Abbiamo potuto vedere l'elevato grado di automazione nei processi, e la complessità nel raggiungere la soddisfazione del cliente, che è come in tutte le aziende eccellenti la vera sfida da perseguire. Ad integrazione dei reparti e al fine di avere sempre meno magazzino e sempre più flessibilità, ci è stata spiegata la logica di avere i BEST BONF EXCELLENCE SERVICE TEAMS, filiali con team specializzati e attrezzati per ricevere dalla casa madre dei semilavorati e in grado di montare in loco i prodotti richiesti dal cliente.

L'impressione che abbiamo tratto da questa visita, è che la Bonfiglioli sta lottando nel mondo per continuare a svilupparsi, diversificandosi ove esistono opportunità, realizzando siti produttivi all'estero per presidiare quei mercati, ma il tutto in una logica positiva di imprenditorialità che continua a trasformare in opportunità il cambiamento.

L'incontro si è concluso con un aperitivo che ha permesso ai partecipanti di commentare con soddisfazione quanto potuto vedere in fabbrica. Infine abbiamo ricevuto un curioso gadget e dopo un più che dovuto ringraziamento ci siamo cordialmente salutati.



Il ns. Presidente ing. Padovani (a sx) con l'ing. Scarlini



L'ing. Lucarini durante la presentazione con il layout di stabilimento





RETI DI IMPRESA

Museo del Patrimonio Industriale - Bologna - Sabato 8 Marzo 2014

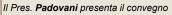
Le Aziende, nell'attuale contesto economico, lottano per acquisire nuova competitività e per mantenerne il conseguente vantaggio. Soprattutto le piccole e medie realtà industriali della nostra Regione devono competere con il mondo e vendere prodotti innovativi sempre più lontano. Siamo convinti che il concetto di rete sia un valido strumento ed abbiamo coinvolto alcuni enti e professionisti che ci hanno dato idee, esperienze e suggerimenti. A tale scopo, abbiamo organizzato un Convegno con la partecipazione di Unindustria Bologna, Confindustria Modena, Unindustria Reggio Emilia, Retimpresa e con la collaborazione di AIDP Emilia-Romagna, ANDAF Emilia-Romagna, ASSI Bologna, Fondazione Democenter-Sipe Modena e con Federmanager Manageritalia Bologna.

Il convegno ha avuto come filo conduttore un'analisi del contesto internazionale, contesto nel quale le Reti di Impresa si misurano con la concorrenza globale e come le Istituzioni possono supportare tale competizione.

Nell'ambito del contesto economico e delle nuove opportunità per

competere, il Prof. Mosconi, docente di Economia Industriale all'Università di Parma, ha posto l'accento sulle politiche industriali che tardano ad affermarsi, illustrando come innestare il colpo d'ala per la ripartenza mentre il dott. De Vita, rappresentante di Retimpresa, nel presentare cos'è una rete, ha esposto quello che è permesso fare tra i propri aderenti ponendo l'attenzione alla normativa che prevede lo scambio di risorse. Ha poi preso la parola Phil Taylor che, attraverso la sua esperienza di manager di rete, ha posto l'attenzione a quanto sia determinante identificare il prodotto e/o il servizio da proporre, mantenendo la propria autonomia pur operando con una logica di rete d'impresa senza dimenticare la fondamentale importanza che il comportamento del gruppo riveste nel successo dell'impresa. L'intervento di Taylor ha introdotto la presentazione di Reti di Impresa territoriali.

Il dott. Bezzecchi, Unindustria Reggio Emilia, ha presentato PRECISIONET, relatore Annalisa Corghi, rete di imprese orizzontale che ha già avviato il contratto di rete, nel guale le imprese aderenti condividono tra di loro economie di scala. Il dott. Rossi, Confindustria Modena, ha presentato SCINET, relatore Marco Arletti. SCINET è una rete in ambito Logistico, gestita da un comitato con a capo un Project Manager che lascia ampia autonomia aziendale pur avendo affrontato collegialmente progetti di respiro internazionale.





Dott. De Vita





Prof. Mosconi



Phil Taylor durante il dibattito finale

Il dott. Forni, Unindustria Bologna, ha presentato RACEBO, relatore Vanzetto, e AUTEBO, relatore Corsini. RACEBO è una rete verticale che si è affrancata grazie al sostegno determinante di Unindustria che ha consentito di creare una filiera di supporto tra le aziende agevolando il passaggio da sub-fornitori a fornitori con un significativo aumento di fatturato. AUTEBO è un'aggregazione di imprese che si rivolge al mercato della sub-fornitura. E' la prima rete certificata con fondo patrimoniale.

Al termine della presentazione di queste reti, è intervenuto il dott. Bertini, Regione Emilia-Romagna, il quale ha presentato una serie di dati significativi che evidenziano quanto la struttura delle aziende emiliano-romagnole siano determinanti per la nostra industria manifatturiera pur riscontrando che l'esperienza dei distretti ha dato risultati al di sotto delle aspettative. Si nota una sempre più marcata apertura tra il mondo del lavoro e quello della ricerca con il superamento del "baronato" anche se i servizi, pur avendo un valore aggiuntivo significativo, hanno un'attenzione molto bassa. La Regione Emilia-Romagna prevede, nei prossimi sette anni, investimenti significativi nella ricerca e sviluppo.

Il convegno, considerati gli argomenti trattati, si è concluso con un ampio dibattito tra i numerosi convenuti e relatori. Le esperienze riportate dimostrano che si sta lavorando molto sul discorso Reti e sarebbero uno strumento molto utile soprattutto per fare massa critica e per potersi muovere verso la internazionalizzazione.

Riteniamo però che ci sia ancora molto da fare, soprattutto nel cambio di mentalità e quindi è estremamente utile far vedere dei casi pratici di successo. Confrontandoci con i relatori, tutti ne sono usciti arricchiti. ed è stata colta la novità di aver portato all'incontro le Organizzazioni Confindustriali di Bologna, Modena e Reggio Emilia.



SIR SpA Modena - Sabato 22 Marzo 2014

Alla Visita della **SIR SpA** ha partecipato un gruppo di una quarantina di soci che è stato calorosamente accolto dal Presidente Fondatore **ing. Luciano Passoni** e dal Direttore Generale **ing. Lino Ferrari**.

SIR Soluzioni Industriali Robotizzate si annovera tra i più noti integratori di robotica a livello internazionale operando in tutti i campi dell'automazione industriale: dalle celle di carico/scarico alle lavorazioni di processo, dalla pallettizzazione alla logistica ed alle linee di assemblaggio.

I settori industriali di impiego sono molto diversificati: automotive, aeronautico, fonderia, metalmeccanica ed elettromeccanica, plastica, food & beverage, ceramica e sanitari

Grazie alle notevoli competenze di ingegneria sviluppate in 30 anni di attività e alla possibilità di trasferire con facilità tecnologie innovative da un settore all'altro, SIR è in grado di realizzare impianti su misura, costruiti sulle specifiche esigenze del cliente.

L'apertura delle divisioni SanitaryWare e Robotics & Logistics, il potenziamento della rete commerciale estera e la prossima inaugurazione della sede tedesca sono una riprova della grande dinamicità di questa azienda.

L'ing. Davide Passoni, responsabile del settore tecnico, ci ha illustrato quanto dinamica sia questa realtà anche in ambito della ricerca e sviluppo vantando oltre 20 brevetti industriali e una partnership strategica con l'Università di Modena e Reggio Emilia. Di notevole interesse le linee automatizzate di montaggio dei motori per il settore automotive.

Con grande piacere abbiamo potuto constatare quanto SIR rappresenti una delle eccellenze tecnologiche del nostro tessuto industriale.





Il ns. Consigliere Monari (a sx) con Ferrari (al centro) e Luciano Passoni (a dx)



L'ing. Passoni spiega un progetto di linea di assemblaggio automatico



L'ing. Davide Passoni con un gruppo di visitatori



MECSPE 2014

Stampa 3D e la terza rivoluzione Industriale: opportunità e vantaggi per le PMI

Fiere di Parma - Giovedì 27 Marzo 2014

All'interno del roadshow di 3DPrint Hub, evento ospitato da **MECSPE**, la fiera internazionale delle tecnologie per l'innovazione, si è svolta il 27 marzo 2014 la tavola rotonda inaugurale "**Stampa 3D e la terza rivoluzione Industriale: opportunità e vantaggi per le PMI**" promossa da Associazione Meccanica, moderata da **Simone Majocchi** con relatori l'**ing. Andrea Bacchetti** (Università di Brescia), l'**arch. Francesco Bombardi** (FabLab di Reggio Emilia), il **sig. Massimo Moretti** (WASP) e l'**ing. Luca Romoli** (Università di Parma).

L'incontro ha fornito un quadro stimolante ed esaustivo sulla stampa 3D e sulle nuove frontiere produttive. Sono stati affrontati diversi argomenti, approfondendo in particolare il confronto tra stampa additiva e lavorazioni tradizionali, le differenti soluzioni di progettazione grazie alla stampa 3D, le prospettive future con nuove stampanti e disponibilità di nuovi materiali, i differenti scopi ed utilizzi per stampanti "da tavolo" e unità produttive, un confronto economico e le aree di competitività con le attuali produzioni.

La stampa 3D, con la sua capacità di creare modelli, prototipi e prodotti finiti personalizzabili in tempi rapidi ed a costi limitati, rappresenta una vera e propria rivoluzione per il sistema produttivo italiano, chiamato a cogliere le differenti soluzioni di progettazione che questa nuova tecnologia permette, a comprendere i vantaggi della stampa additiva rispetto alle lavorazioni tradizionali, ed a individuare le nuove aree di competitività.

La tavola rotonda, partecipata da oltre un centinaio di persone, ha guidato i partecipanti in un viaggio fatto di soluzioni, fatti, immagini ed esperienze affini al loro mondo, probabilmente sviluppatosi con tanto ferro e che oggi può avere ancora possibilità di mantenere le posizioni o di crescere grazie all'integrazione nei loro processi produttivi delle tecnologie di prototipazione rapida e di produzione con le tecnologie di stampa 3D.

Un altro argomento evidenziato dai relatori è legato alla progettazione che deve evolvere nella direzione offerta dalla manifattura additiva: con le possibilità offerte dalle attuali tecnologie, si possono creare parti precedentemente impossibili (si veda l'esempio di General Electric per le proprie pale per turbine) e di grande affidabilità. In questo, le stampanti desktop possono essere un momento di verifica "low cost" delle idee e dei progetti prima che vengano realizzato con le macchine più sofisticate.

Sapersi rinnovare da un lato e cogliere le opportunità delle nuove tecnologie per creare qualcosa di completamente diverso, dando vita ad attività che ruotano attorno alla digital fabrication e ai suoi strumenti, è la sfida che ci aspetta nei prossimi anni. In fondo, le stampanti 3D sono dei macchinari di precisione che richiedono un'attenta progettazione e perizia meccanica per offrire risultati di pregio.



Il ns. Consigliere **Vitolo** presenta la giornata



Il sig. Moretti nel corso del suo intervento e, a dx l'arch. Bombardi



L'intervento dell'ing. Bacchetti



MECSPE 2014

Come le Metodologie Lean Possono Aiutarci nella Gestione delle Nostre Realtà Industriali Fiere di Parma – Venerdì 28 Marzo 2014

Nell'ambito della Fiera Mec-Spe, svoltasi a Parma nei giorni 27-28-29 Marzo, la Associazione Meccanica ha gestito uno stand offertoci dagli organizzatori, dove abbiamo potuto ricevere i nostri associati, farci conoscere dagli espositori e dai visitatori ed utilizzarlo come base di lavoro per i numerosi convegni che abbiamo sviluppato su varie tematiche.

Oltre al convegno sulla stampa 3D tenutosi il 27 Marzo, abbiamo organizzato, con il supporto del **Prof. Alberto Portioli Staudacher**, coordinatore del Lean Excellence Center del Politecnico di Milano, un evento sulle Metodologie Lean ed in particolare su come queste metodologie possono aiutarci nella gestione delle nostre realtà industriali. Volendo dare una visione da più punti di vista, abbiamo suddiviso la mattinata in tre sessioni chiamate Lean Leadership, Lean Accounting e Lean Sustainability.

La sessione Lean Leadership, ovvero Realizzare II Pieno Potenziale Del Lean, è stata sviluppata dal Prof. Portioli Staudacher, il quale ha spiegato, come l'approccio Lean sia l'innovazione organizzativa e gestionale che permette di fare un reale salto di qualità nelle prestazioni e riguadagnare efficienza e competitività.

E che per avere una vera trasformazione è necessario andare oltre le tecniche e instaurare un sistema di miglioramento continuo, con il coinvolgimento proattivo delle persone.

La sessione Lean Accounting, ovvero Quantificare i Benefici del Lean, è stata sviluppata dal **Prof. Franco Visani**, dell'Università di Bologna, il quale ha presentato l'approccio, le metodologie e le tecniche che il Politecnico di Milano e l'Università di Bologna hanno sviluppato per cogliere e quantificare gli impatti dei una progetto Lean. Sia da un punto di vista delle grandezze fisiche operative, sia dal punto di vista delle grandezze economiche e

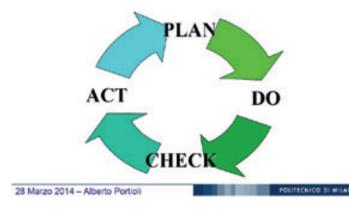
finanziarie, per fornire una visione complessiva e completa e dare possibilita' agli imprenditori di capire con i numeri i benefici di questa metodologia .

L'ultima sessione, Lean Sustainability ovvero l'approccio Lean per la Sostenibilità, è stata presentata dal Prof. Portioli Staudacher e da **Stefano Vitali** di Morse Tec Europe. Nella sua presentazione, il Prof. Portioli Staudacher ci ha illustrato l'approccio sviluppato dal Lean Excellence Center del Politecnico di Milano, per rimuovere gli sprechi nell'utilizzo delle risorse energetiche dell'azienda ed ottenere risparmi significativi in tempi ridotti. Stefano Vitali ci ha invece illustrato la propria esperienza nel miglioramento della efficienza energetica nello stabilimento manifatturiero in cui opera, attraverso le tecniche Lean.

La mattinata tenutasi nel padiglione convegni, ha avuto un notevole successo, in quanto erano presenti un centinaio di tecnici, che hanno seguito i tre interventi con attenzione e interesse.



Scientific Method Continuous improvement



Energy Continuous Improvement Approach 1. Consumption mapping and monitoring We can't manage what we can't measure 2. Identify an energy consumption ranking Identify the areas with more consumption Application of Pareto Analysis 3. Apply T.D.U. methodology Find potential anomalies in consumptions profile Identify the energy saving activities and remove waste Energy Hunt (short term solutions) Opportunities (middle long term solutions) Improve the environmental culture of the company



TMC – Tissue Machinery Company SpAGranarolo (BO) - Sabato 5 Aprile 2014

Abbiamo avuto l'occasione di visitare **TMC SpA**, azienda costruttricce di macchine automatiche, uno dei principali produttori al mondo di linee di confezionamento primario, secondario e logistico di prodotti Tissue, attivo anche nel confezionamento di prodotti Non-Wovens per il Personal Care.

I Soci sono stati accolti dallo staff dirigenziale al massimo livello. Il **Dott. Gentili**, Presidente, in rappresentanza della proprietà, ci ha presentato la storia dell'azienda che, fondata nel 1997, si è sempre più affermata fino a diventare un'azienda leader in grado di offrire al mercato linee automatizzate per il packaging innovative, tecnologicamente all'avanguardia, flessibili e altamente performanti.

L'ing. Pattuelli, General Manager, ha illustrato le caratteristiche peculiari che li contraddistinguono mettendo a disposizione dei clienti competenze e capacità esclusive, dove lo staff tecnico di TMC lavora con loro nel processo di analisi, progettazione e realizzazione di soluzioni su misura, offrendo un servizio globale grazie alla sinergia con PRB e per l'assistenza post vendita, con AMS (Asset Management Service) e con TEC in Nord America.

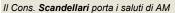
L'ing. Gasperini, Responsabile Planning & Suppliers Dept., dopo una più che esaustiva presentazione delle caratteristiche e capacità delle linee di loro produzione, ha evidenziato che l'adozione in TMC di un modello organizzativo snello e flessibile aiuta a favorire un processo decisionale estremamente veloce e funzionale al conseguimento degli obiettivi strategici.

Al termine della presentazione aziendale, abbiamo potuto assistere al funzionamento di più linee produttive che ci hanno dato l'opportunità di verificare la tecnologia TMC applicata a più soluzioni.











Presentazione dell'ing. Gasperini



L' ing. Gasperini (a sx), il dott. Gentili (al centro) e l'ing. Pattuelli (a dx)



CONVEGNO

ASSEMBLEA ANNUALE DEI SOCI Istituto Tecnico Aldini-Valeriani-Sirani - Bologna Sabato 12 Aprile 2014

Il giorno 12 aprile 2014 alle ore 9,20 presso l'Istituto Tecnico Aldini-Valeriani-Sirani, via Bassanelli 9-11, Bologna, si è riunita in seconda convocazione l'Assemblea Ordinaria dei Soci. Sono eletti per l'Assemblea:

Marco Padovani, Presidente Michele Pagnoni, Segretario

Essendo presenti 25 Associati e rappresentati per delega 7 Associati, per un totale di 32 Associati, il Presidente dichiara validamente costituita l'Assemblea, chiede se è richiesta la lettura del verbale Assemblea anno 2013, pubblicato sull'Annuario Ediz. 2014 e distribuito a tutti i Soci, il verbale è considerato letto e il Presidente apre la discussione sul seguente ORDINE DEL GIORNO

- 1. Relazione sull'attività svolta nel 2013
- Approvazione del bilancio consuntivo 2013 e preventivo del 2014
- 3. Interventi e suggerimenti dei Soci
- 4. Evento speciale dalle ore 10,30 alle ore 12,00
- 5. Conclusione della mattinata

PUNTO 1

L'ing. Padovani relaziona sull'attività svolta nel 2013 ripercorrendo quanto riportato nell'annuario.

Il Presidente ricorda come l'annuario rimanga il mezzo principale di diffusione dell'attività associativa e quanto siano importanti le pagine pubblicitarie in esso contenute, per coprire le spese di stampa.

Nel 2013 l'associazione ha cercato di migliorare i propri canali di comunicazione rifacendo il sito internet, inviando le newsletter e continuando a diffondere la propria attività sul Social Network Linkedin.

Il Presidente riferisce poi che al 31-12-2013 gli Associati individuali erano 312 e gli Associati collettivi 71; per un totale di 383 Associati che è un ottimo numero, nonostante la crisi economica continui a fare sentire i suoi effetti.

Prima di passare al punto 2 dell'ordine del giorno, il Presidente invita il consigliere Paride Malavasi ad avvicinarsi al tavolo di presidenza e gli consegna il diploma di Socio Benemerito, visto l'attaccamento e la dedizione all'Associazione dimostrati in tanti anni di appartenenza.

PUNTO 2

Il Tesoriere Giorgio Vitolo legge il Bilancio consuntivo del 2013. Il Revisore dei Conti Antonio Manaresi legge la relazione del Collegio Sindacale ed invita gli Associati ad approvare il Bilancio consuntivo 2013.

Il Presidente ringrazia tutto il Consiglio, mettendo in evidenza come il programma così ricco che ogni anno l'associazione riesce a proporre ai Soci sia frutto del lavoro di persone (i consiglieri appunto) che a titolo assolutamente gratuito fanno sinergia delle loro differenze esperienze e democraticamente eleggono a maggioranza le iniziative ritenute migliori.

Il Presidente mette in approvazione il Bilancio consuntivo del 2013: è approvato all'unanimità.

Il Tesoriere legge il Bilancio Preventivo del 2014 che è messo in votazione: è approvato all'unanimità.

PUNTO 3

Paolo Capelli ricorda come in Consiglio si sia parlato spesso di investire su temi tecnici. Propone di organizzare corsi gratuiti allargati a professori ma trattati con schema industriale e non con schema accademico. Elenca poi alcuni possibili temi: Problem Solving; dimensionamento di cinematismi; sicurezza delle macchine; valutazione delle competenze; PFMEA.

Francesco Monari è d'accordo con la proposta di Capelli ma ricorda quanto sia attuale il coinvolgimento degli studenti.



Il Presidente Padovani (a dx) con il Consigliere Pagnoni (a sx)

Diego Vincenzi sostiene che in Associazione Meccanica si arriva se si è curiosi e coinvolti nel mondo della meccanica e questo è difficile che avvenga negli studenti. Aggiunge poi come lui personalmente sia molto contento dei corsi e propone di aggiungere tra i seguenti argomenti da considerare per i corsi futuri: evoluzione dei mercati; orientamento professionale; lean sviluppata nel "mondo tedesco".

Paolo Capelli conferma che il "mondo tedesco" è leggermente diverso in quanto ha un baricentro della discussione molto più tecnico.

Michele Pagnoni, per rispondere al punto sollevato da Monari, ricorda come in Consiglio si era pensato di raggiungere gli studenti coinvolgendo prima i professori. Perché riuscendo ad appassionare alle nostre attività un professore, questo possa traghettare la passione sugli studenti.

Paolo Vincenzi propone di coinvolgere anche fornitori di CAD 3D.

Giorgio Vitolo evidenzia come sia da evitare una demo CAD 3D con fini puramente commerciali ma come possa invece essere interessante se la demo è abbinata al mondo scolastico/lavorativo.

Andrea Telmon suggerisce di definire le competenze meccaniche di base da proporre alla scuola e ricorda che se le attività di tipo tecnico proposte dalla nostra Associazione sono riconosciute dal Collegio dei Periti o dall'Ordine degli Ingegneri, sia possibile abbinare dei crediti formativi a vantaggio degli studenti.

PUNTO 4

Dalle ore 10,30 alle ore 12,00 si svolge l'evento speciale: Visita ai laboratori dell'Istituto Aldini-Valeriani-Sirani.

PUNTO 5

Alle ore 12.10 il Presidente dichiara chiusa l'Assemblea.

Firmato

II Presidente MARCO PADOVANI II Segretario MICHELE PAGNONI



A fine Assemblea il Presidente **Ing. Marco Padovani** ha nominato Socio Benemerito il Consigliere **Ing. Paride Malavasi**

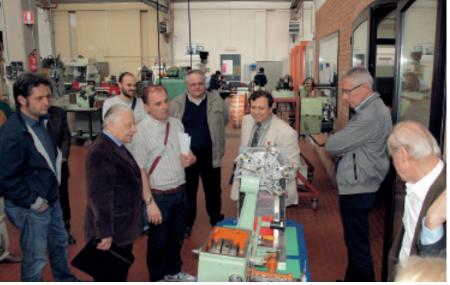
LABORATORI ISTITUTO ALDINI-VALERIANI- SIRANI Istituto Tecnico Aldini-Valeriani-Sirani - Bologna - Sabato 12 Aprile 2014

In occasione dell'Assemblea degli Associati, si è svolta la visita ai laboratori dell'Istituto Tecnico Aldini-Valeriani-Sirani, guidati dal **Prof.Ing.Marco Benni**

Nell'istituto Aldini-Valeriani vi sono laboratori di Meccanica, Chimica, Elettronica, Costruzioni Edili, Termotecnica ecc. Per la specializzazione di meccanica vi sono 9 laboratori.

Le attività che in essi possono essere svolte coprono buona parte della filiera della progettazione e della produzione meccanica: disegno di particolari ed assiemi di gruppi meccanici, studi di ingombro e simulazioni di movimenti, ideazione e costruzione di attrezzature, realizzazione di prototipi mediante macchine utensili tradizionali e a controllo numerico, saldature, controlli dimensionali, controlli non distruttivi, prove ed analisi di laboratorio, collaudi dimensionali.

La visita ai laboratori di Meccanica, in particolare quello di Macchine Utensili, di Progettazione Cad 3D e di stampa 3D, ci ha consentito di vedere lo sforzo compiuto dall'Istituto Tecnico per fornire agli studenti corsi il più possibile aggiornati e rispondenti alle esigenze del mercato del lavoro.









CURTI LAMIERE srl

Calderara di Reno (BO) - Sabato 10 Maggio 2014

Uno degli obiettivi che il Consiglio dell'Associazione Meccanica si prefigge da qualche tempo, è quello di promuovere la conoscenza delle tecnologie del territorio per portare all'attenzione dei Soci e dei simpatizzanti quelle attività del "capannone a fianco" che danno lustro, e che molti ci invidiano, alla nostra Regione e nello stesso tempo poco conosciute : questo è quello che un folto gruppo di persone (oltre una quarantina) ha potuto costatare partecipando presso la **Curti Lamiere srl** alla visita tecnica organizzata dall'Associazione Meccanica.

La Curti Lamiere srl, fondata nel 1969, si contraddistingue non solo per la continua ricerca di sistemi produttivi all'avanguardia utilizzando sempre macchinari di nuova generazione, ma anche per le proposte innovative ed economiche fatte alla propria clientela. Nel corso degli oltre 40 anni di storia, l'azienda ha sempre ricercato sul mercato tecnologie d'avanguardia da proporre ai propri clienti; ora oltre al taglio laser di alta potenza (considerata come tecnologia convenzionale) e piegatura con controllo dell'angolo laser, dispone di 1 impianto robotizzato con tecnologia laser YAG e di 1 impianto taglio laser 3D in fibra dove è possibile tagliare materiali metallici riflettenti alla radiazione infrarossa, quali alluminio, ottone e rame, ed un impianto antropomorfo per la saldatura laser.

Attraverso la collaborazione con ricercatori dell'Università di Bologna, mette al servizio della propria clientela le migliori soluzioni

La giornata, dopo la presentazione del sig. Claudio Serra, è proseguita con un Seminario avente per tema i Processi di Saldatura Laser con Polimeri e Materiale Composito, tenuto dal dott. Alessandro Fortunato Ph.D. Researcher in Manufacturing and Technology dell'Università di Bologna (sul sito è disponibile la presentazione) che ha trovato grande interesse fra tutti i presenti. Al termine del seminario, il sig. Claudio Serra, come elemento distintivo aziendale, ci ha presentato alcuni case-history connessi ai vantaggi che la riprogettazione, svolta in stretta collaborazione con i Clienti, genera sui componenti.

tecnologiche.

Dopo un ampio dibattito, frutto delle presentazioni, abbiamo visitato lo stabilimento con le linee appositamente in funzione per l'occasione.

Ne è seguito un ricco buffet, al termine del quale abbiamo calorosamente ringraziato i titolari dell'Azienda per la passione e disponibilità con la quale ci hanno concesso la grande opportunità.



Il titolare di Curti, sig. Serra.



Il ns. Vicepresidente Scandellari



Il Prof. Fortunato durante il seminario





LEAN SUSTAINABILITY

L'approccio Lean per la sostenibilità

Fiera Lamiera 2014 - Fiere di Bologna - Mercoledì 14 Maggio 2014

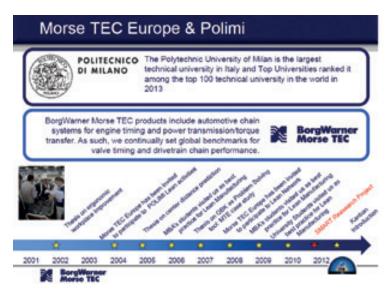
In occasione dell'esposizione Lamiera 2014, tenutasi a Bologna dal 14 al 17 Maggio 2014 ed a cui Associazione Meccanica ha partecipato con un suo stand, si è colta l'occasione per proseguire il ciclo di convegni riguardanti argomenti afferenti al tema della Lean Production.

L'evento Lamiera 2014 aveva come focus il progetto Lambda Sostenibilità, indicando nel concetto di sostenibilità un fattore chiave per il futuro delle Aziende, non solo per la ricerca di un futuro migliore per il nostro pianeta, ma anche per il notevole beneficio economico ricavabile da un migliore utilizzo delle risorse disponibili. Partendo da questo concetto, Associazione Meccanica ed il Lean Excellence Center del Politecnico di Milano hanno organizzato un convegno avente per tema la Lean Sustainability.

Il convegno è stato introdotto dall'**ing. Padovani**, Presidente di Associazione Meccanica, il quale dopo una presentazione dell'Associazione e della giornata, ha introdotto il **Prof. Portioli Staudacher**, del Politecnico di Milano, il quale ha illustrato le

attività sul tema della sostenibilità sviluppate dal Lean Excellence Center. L'intervento del Prof. Portioli si è focalizzato sulla necessità di avere una

metodologia che supporti nella ricerca di soluzioni maggiormente sostenibili, riducendo il consumo di risorse. Sulla base di questo punto di partenza, il Politecnico di Milano, in collaborazione con Morse Tec Europe, ha sviluppato la Metodologia TDU, per ridurre concretamente i consumi energetici, per un'azienda più sostenibile.





Il Pres. Padovani ed il Prof. Portioli Staudacher



DOE - Design Of Experiment

Ridurre il Costo del Prodotto dalla Progettazione Tagliando i Tempi e i Costi delle Sperimentazioni Facoltà Ingegneria Università di Bologna - Sabato 24 Maggio 2014

Sabato 24 Maggio nelle aule della nuova sede di Ingegneria si è tenuto un incontro tecnico sul DOE, acronimo di Design of Experiments, ovvero come ridurre il costo del prodotto dalla progettazione tagliando i tempi ed i costi della sperimentazione.

L'ing. Capelli, nel presentare la giornata, ha evidenziato come il tema trattato nel convegno rappresenta una metodologia a completamento del Design To Cost, argomento trattato lo scorso anno sempre in collaborazione con Cubo, società di consulenza esistente dal 1980 e fondata dall'ing Cuppini. Il Design of Experiment è un interessante approccio metodologico che ha lo scopo di ridurre i tempi della sperimentazione, quindi il "time to market" ed i rischi di immettere sul mercato prodotti difettosi. In più il metodo permette di creare modelli ripetibili e quindi aumentare la competenza aziendale.

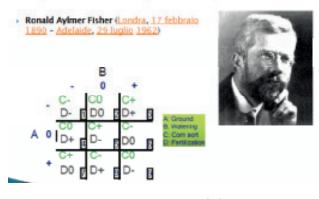
L'esperienza di CUBO sul tema si basa su un accordo di collaborazione con la società di consulenza FORD; infatti il settore "automotive" applica da anni questa metodologia che ha però una valenza in tanti altri settori industriali.

L'ing. Fabbri, nella sua relazione, ha ben spiegato le caratteristiche del metodo che non si sovrappone alla esperienza tecnica specifica e non sostituisce prove ad hoc ma introduce criteri statistici per ridurre, anche in casi di media complessità, il numero di prove idonee a caratterizzare gli obiettivi che ci si prefigge. Il numero di prove che occorre fare è infatti legato al numero di fattori da controllare e dalle loro interrelazioni. L'applicazione del metodo permette di ridurre il numero di prove mantenendo una sufficiente confidenza sul risultato.

Dopo un'esauriente introduzione alla metodologia, è stato poi presentato un "case history" relativo ad una valvola oleodinamica per macchine movimento terra. In questo caso l'obbiettivo era la determinazione del "tempo medio al guasto del componente" (MTBF: Mean Time Between Failure) in assenza di dati storici significativi. Per primo è stato definito un criterio per stabilire la soglia di guasto, poi sono stati determinati i fattori influenti, ed il numero di cicli corrispondente ad un uso medio del componente. Sono state quindi effettuate prove su una certo numero di valvole.



Origini del Design of Experiment



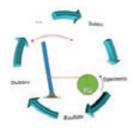
Sperimentazione ad hoc

Dubbio

Esperimento

Altro Dubbio

Altro Esperimento





COSTI





Di primo mattino (erano le 06 e 30), dopo avere raccolto i partecipanti ai punti di ritrovo di Piazzale Lercaro e delle Caserme Rosse, siamo partiti alla volta di BERGAMO imboccando l'autostrada in direzione Piacenza attesi dalla guida che ci ha accompagnato per tutta la giornata.

Alla prima destinazione della giornata, Bergamo Alta, accompagnati dalla guida **Orsi Beatrice**, abbiamo preso la caratteristica funicolare che ci ha portato nel cuore storico della città dove abbiamo visitato i monumenti più significativi: Piazza Vecchia con la torre del Comune, il Duomo, Cappella Colleoni, il Battistero, Tempietto e Santa Croce.

Passeggiando verso il ristorante "La vendemmia", situato all'interno delle mura venete della Città Alta, in un edificio storico dove abbiamo potuto gustare le specialità gastronomiche bergamasche, ci siamo addentrati nei caratteristici vicoli cittadini dove, con sorpresa dei partecipanti, ci siamo persi ad ammirare una più che accattivante esposizione di auto d'epoca e la conseguente gara di velocità accompagnati dal rombo dei motori che ci hanno ricordato i tempi di Nuvolari.

Nel primo pomeriggio siamo partiti per TREZZO D'ADDA, per affrontare la visita del Villaggio Crespi, esempio di Archeologia Industriale e una delle più importanti testimonianze al mondo del fenomeno dei villaggi operai, conservato integro fino ad oggi. E' un autentico modello di città ideale del lavoro, è un interessantissimo e quasi perfetto microcosmo autosufficiente ove la vita dei dipendenti, insieme a quelle delle loro famiglie, ruotava in un piano ideale di ordine e di armonia, attorno alla fabbrica. L'Unesco ha proclamato nel 1995 il Villaggio di Crespi "Bene storico appartenente all'umanità intera".

Al termine partenza via autostrada per il rientro, con arrivo in serata. La giornata è stata organizzata grazie alla collaborazione dei componenti del Consiglio avvalendosi per la parte tecnica della Sugar Viaggi.











In Occasione della Giornata del Socio, abbiamo visitato a San Giovanni in Persiceto, l'area astronomico-naturalistico e, in particolare, il Planetario, il Museo del cielo e della terra e l'Osservatorio astronomico.

Il **Planetario** è uno strumento ottico-meccanico utilizzato per riprodurre all'interno di una stanza in modo estremamente realistico la volta celeste. Quello di San Giovanni in Persiceto, uno dei più grandi e importanti in Italia; è dotato di una cupola di più di 9 metri di diametro e di un proiettore che consente di osservare stelle virtuali di luminosità fino alla quarta magnitudine circa.

La visita ci ha consentito di vedere virtualmente il nostro cielo e le costellazioni dell'autunno, cosa al giorno d'oggi molto difficile causa il forte inquinamento luminoso generato dalla illuminazione artificiale delle nostre città.

Il **Museo del cielo e della terra** è ospitato nello stesso edificio del Planetario e, dal 1998, ha l'obiettivo di indagare i rapporti fisici e chimici che intercorrono appunto tra il cielo e la terra. Conserva moltissime meteoriti (oltre 550 campioni tra cui frammenti provenienti da Luna, Marte, asteroide Vesta e da comete) e collezioni geopaleontologiche tra le quali ne spicca una bella di fulgiti. All'interno dell'area espositiva sono presenti

anche numerosi esperimenti fisici legati a elettromagnetismo, acustica ed altri curiosi fenomeni naturali.

di osservare ombre e crateri lunari, le fasi di Mercurio e Venere, i poli ghiacciati di Marte, bande

L'Osservatorio astronomico comunale "Giorgio Abetti", adiacente al Planetario e dedicato a divulgazione e didattica, è dotato di un eliostato e di un telescopio riflettore di 40 cm, alloggiato in una cupola di 4,5 metri, che consente

nuvolose e satelliti medicei di Giove. Durante la nostra visita, grazie all'utilizzo di speciali filtri, abbiamo potuto osservare il Sole.

L'area astronomiconaturalistica di San Giovanni in Persiceto comprende anche l'**Orto Botanico** "**Ulisse Aldrovandi**" che ospita più di 300 essenze botaniche che, per ragioni di tempo, non abbiamo potuto visitare.

La giornata si è conclusa col pranzo all'agriturismo La Crocetta dove tutti i soci hanno potuto trascorrere un piacevole momento conviviale.





Il Consigliere Pagnoni presenta la giornata

TETRA PAK Packaging Solutions SpAModena – Venerdì 19 Settembre 2014

Venerdi 19 settembre, si è tenuta una seconda visita allo stabilimento **Tetra Pak Packaging Solution** di Modena, Azienda specializzata nel fornire soluzioni complete per il trattamento, il confezionamento e la distribuzione di prodotti alimentari inclusi i materiali d'imballaggio.

Tetra Pak è una delle tre società che compongono il Gruppo Tetra Laval, con sede in Svizzera, le altre due società sono DeLaval e Sidel

Nella presentazione dell'Azienda, il Responsabile dello Stabilimento e HR Manager ing. Gianmaurizio Cazzarolli, assieme al Responsabile Comunicazione dott. Sandro Leonardi hanno evidenziato alcune particolarità della organizzazione Tetra Pak Modena, 850 dipendenti di cui 500 impegnate in R&D, la presenza del 11% di stranieri di 33 diverse nazionalità, l'alta percentuale di personale femminile nell'organizzazione, l'età media di 39 anni, l'asilo nido, la palestra per i dipendenti e la spinta all'innovazione che è una caratteristica di tutto il gruppo e che si evidenzia nei 3.000 brevetti e 25.000 estensioni.

Complessivamente il gruppo opera in più di 170 paesi con oltre 23mila dipendenti, 42 impianti produzione imballaggio, 41 Centri di assistenza tecnica, 16 Centri di formazione tecnica e 11 Centri di Ricerca e Sviluppo.

Grande risalto anche al particolare tipo di costruzione modulare delle aree uffici e la completa automazione di tutte le utilities con un vero building automation (accensioni e spegnimenti luce, ricambi di aria nelle sale in funzione dei parametri di presenza persone ecc)

Il responsabile della Supply Chain **Carlo Simonini** ha poi parlato dell'organizzazione produttiva e in particolare delle politiche per la qualità condivise con la rete di fornitori.

Tra i visitatori c'era anche un gruppo di studenti universitari di Ingegneria del POLIMI e dell'Università di Bologna che hanno posto domande .

La visita di tutte le aree dello stabilimento, sia area ricerca che produzione e montaggio, suddivisi per gruppi, ci ha permesso di toccare con mano tutti gli aspetti organizzativi "World Class" e la complessità dei macchinari prodotti e delle tecnologie applicate



Il Presid. AM Ing. Padovani con l'ing. Cazzarolli (al centro) ed il dott. Leonardi







CONVEGNO 20

LEAN MANUFACTURING

Massimizzare i vantaggi nella produzione Lean su commessa, nella progettazione del prodotto e nel risparmio energetico 29° BI.MU - Fiera di Milano - Martedì 30 Settembre 2014

Prosegue l'attività dell'Associazione Meccanica di divulgazione, attraverso convegni e visite ad Aziende, sul tema del Lean Manufacturing e di tutti gli argomenti connessi. In occasione della Biennale della Macchina Utensile di Milano, giunta quest'anno alla 29ª edizione, considerata la collaborazione attuale sul tema fra Associazione Meccanica, Politecnico di Milano POLIMI e l'UCIMU (Unione Costruttori Italiani Macchine Utensili), abbiamo accettato l'invito dell'UCIMU a parlare di Lean all'interno di una serie di eventi organizzati nell'ambito della 29ª BIMU.

Di fronte ad una sala piena, l'ing. Marco Padovani, Presidente di Associazione Meccanica, l'ing. Enrico Annacondia, Direzione Tecnica di UCIMU ed il Prof. Alberto Portioli, hanno aperto i lavori.

L'ing. Padovani, ha presentato l'Associazione Meccanica ed esposto le attività che realizza e l'interesse che l'associazione ha nel divulgare le logiche Lean, attraverso convegni e visite ad Aziende che la applicano, anche attraverso il supporto del Prof. Portioli del POLIMI.

A seguire, è intervenuto l'ing. Enrico Annacondia, che ha evidenziato l'interesse del settore Macchine Utensili per la tematica e focalizzando il grande interesse nell'uso della Lean nel risparmio energetico.

Ha chiuso la parte introduttiva l'intervento del Prof. Portioli che ha spiegato l'articolazione del convegno ed in particolare i tre temi che si sarebbero affrontati, ovvero Lean a Commessa, Lean Leadership e Lean Sustainability. E' stato inoltre presentato il Lean Excellence Center, gruppo di imprese che operano in Lean e che si trovano per dibattere le tematiche di interesse e trarre spunti da quanto fanno gli altri partecipanti nelle loro realtà.

Il convegno è poi proseguito con lo sviluppo da parte del Prof. Portioli dei tre argomenti, risultati particolarmente interessanti e ricchi di spunti di interesse che hanno dato luogo ad un vivace dibattito con parecchie domande. La manifestazione ha avuto successo in quanto la maggior parte dei presenti in sala erano tecnici provenienti da Aziende che non applicano tematiche Lean. L'impressione generale è comunque che i reali benefici derivanti dalla applicazione delle metodologie Lean in Azienda non sia ancora ben recepita e focalizzata dal settore manifatturiero italiano.



Lean methodology development La filosofia Lean si basa sul concetto di eliminazione delle Attività Non a Valore Aggiunto. ✓ Attività a Valore Aggiunto (VAA) A cui il cliente attribulsce un valore Non richieste dal cliente Energia a Valore Aggiunto (VAE) Energia Teorica Energia Non a Valore Aggiunto (NVAE)



Abbiamo parlato di Lean in diverse occasioni:

Maggio 2012 - Come fare efficienza e migliorare il bilancio aziendale

Ottobre 2013 - Misurare il valore del Lean

Marzo 2014 - Lean Leadership, Lean Accounting e Lean Sustainability

Maggio 2014 - Lean Sustainability

Sul sito internet dell'Associazione Meccanica <u>www.associazionemeccanica.it</u> – Sezione Presentazioni, sono disponibili le presentazioni dei vari relatori

F.LLI MUSARRA Sri

Castel Guelfo (BO) - Sabato 11 Ottobre 2014

Con una notevole potenzialità produttiva, supportata da una tecnologia di ultima generazione riservata al prodotto per dare il meglio al Cliente, ci siamo dedicati alla visita della Fratelli Musarra, primaria azienda del settore terziario, per la produzione di boccole ed ingranaggi per pompe oleodinamiche fondata nel 1974 dai **Fratelli Musarra**, la società si è sviluppata negli anni con crescente successo.

Accompagnati da Enrico Musarra e Mario Musarra, che dal 1980 conducono l'azienda, abbiamo visitato il sito produttivo di Poggio Piccolo nel comune di Castel Guelfo di Bologna, dove dal 2003, per far fronte alla crescita della richiesta del settore, i soci hanno localizzato la propria attività (trasferendo la precedente sede di 1600 mq. che era situata in località Fossatone nel comune di Medicina) in uno stabilimento di proprietà di 3000 mq. dove sono stati effettuati ulteriori investimenti tecnologici tra cui la produzione di boccole per pompe oleodinamiche. La continua evoluzione del mercato ha fatto si che dal settembre 2010 si aggiungesse una nuova unità produttiva sempre situata in Castel Guelfo di Bologna di altri 2.800 mq dove avvengono le prime fasi di lavorazione degli ingranaggi fino alla rasatura.

La visita di entrambi gli stabilimenti ci ha consentito di verificare il notevole parco macchine dotato di macchine a CNC e manipolatori antropomorfi, dove, con un organico di circa 25 persone altamente qualificate, sono in grado di produrre 100mila ingranaggi e 30mila rasamenti per pompe oleodinamiche al mese.

Abbiamo verificato quanto la conduzione in questi anni di Enrico e Mario Musarra abbia portato l'azienda a perseguire l'obiettivo della qualità totale attraverso la fattiva collaborazione tra cliente e fornitore.

Ogni prodotto che esce dallo stabilimento, è sottoposto a rigorose verifiche dimensionali e geometriche proprie di ogni fase del ciclo produttivo (regolate da apposite pianificazioni scritte) e, quando previsto da specifici accordi contrattuali, vengono rielaborate sotto forma di rapporti di collaudo. Dal 2005 la società ha ottenuto la Certificazione UNI EN ISO 9001-2008.



Enrico e Mario Musarra con il Vicepresidente di AM Mauro Scandellari





Il Sig. Enrico Musarra durante una fase della visita all'Azienda



15° SALONE AMBIENTE LAVORO

Quartiere Fieristico di Bologna - 22-24 Ottobre 2014

In concomitanza con il Salone dell'Innovazione Edilizia SAIE si è svolto anche la 15a Edizione del Salone Ambiente Lavoro, noto per lo svolgimento di molti Convegni e Seminari specialistici per gli addetti alla Sicurezza ed alla Salute nei posti di lavoro.

Associazione Meccanica in collaborazione con SENAF, Ente organizzatore della Fiera, ha programmato due Seminari tenuti da propri associati esperti del settore.

I due seminari, erano rivolti a diverse categorie tra cui Imprenditori, Dirigenti e Preposti di Aziende ed Enti, Responsabili di Produzione e Logistica, RSPP e ASPP, Responsabili ed Addetti alla Manutenzione, Responsabili Ufficio Acquisti, Consulenti per la sicurezza, Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza, Aziende di Servizi. Associazioni di categoria e Professionali. La partecipazione è stata soddisfacente, sono stati seguiti con interesse, con chiarimenti e dibattiti finali.

Verso il nuovo Testo Unico Antincendio - Prof. Dott. Luca Maria Neri 22 Ottobre 2014

Il seminario ha affrontato il tema della prevenzione degli incendi, attraverso l'analisi della normativa vigente, frammentata in diverse normative, e della sua evoluzione verso un Testo Unico, come avvenuto nel campo della sicurezza sul lavoro.

Il Prof. Neri ha illustrato quanto finora consultabile nella bozza ad oggi disponibile, evidenziando che dello sviluppo di un percorso ordinato ne beneficeranno sia i funzionari dei comandi VV.F. sia i tecnici abilitati alla presentazione dei progetti.consentirà di avvicinarsi alle nuove metodologie e procedure antincendio già delineate nella bozza del T. U.





L'esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici:

Dalla normativa in materia all'analisi di un caso reale - Dott. Ing. Riccardo Ragni
24 Ottobre 2014

Il seminario ha affrontato il tema dell'esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici, attraverso l'analisi della normativa vigente in materia, comprese le modifiche intercorse negli ultimi anni. Questa analisi è stata funzionale all'esame di alcuni casi applicativi reali, tra cui un intervento di misurazione e campionamento in sito, con successivo intervento di bonifica per limitare l'esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici. Al termine dell'intervento del dott. Ragni, è seguito un interessante dibattito fra i partecipanti ed il relatore, evidenziando l'attualità del tema.





LANDI RENZO SpA

Cavriago (RE) - Sabato 25 Ottobre 2014

In collaborazione con il **Club della Meccatronica di Reggio Emilia** abbiamo potuto visitare la **LANDI RENZO SpA** di Corte Tegge, Cavriago (RE), azienda leader mondiale nel settore dell'eco-mobility.

L'incontro è stato preceduto dal ringraziamento del nostro Vicepresidente **Mauro Scandellari** per l'accoglienza riservata ai nostri soci, e dai saluti del Presidente Club Meccatronica, **Giannicola Albarelli** che ha ricordato la nascente collaborazione con Associazione Meccanica auspicando una maggiore intensificazione.

A seguire ha preso la parola **Daniele Ceccarini**, Product Stategy Officer del Gruppo Landi Renzo, che ha presentato l'azienda fondata nel 1954 con sede a Corte Tegge, Cavriago (RE). La Società progetta, produce e commercializza componenti e sistemi di alimentazione alternativi per autotrazione a GPL e metano. Il Gruppo è attivo principalmente su due linee di prodotto - GPL e Metano - ed opera sul mercato con diversi marchi distinti e ha due tipologie di clientela rappresentate dalle case auto (OEM) e dall'aftermarket, rivenditori e importatori indipendenti.

Landi Renzo, attraverso SAFE, opera anche nel segmento della costruzione di stazioni di rifornimento metano, nell'Oil&Gas e nel Biogas.

Dal 2007 è quotata a Piazza Affari nel Segmento Star della Borsa Italiana.

La ricerca è orientata alla progettazione e realizzazione di sistemi tecnologici all'avanguardia che utilizzano fonti energetiche pulite, quali il gpl e il gas metano, per garantire lo sviluppo di una mobilità sostenibile a basso impatto ambientale e di sicuro vantaggio economico.

Il Sistema Qualità Landi Renzo, già certificato ISO 9001 dal 1995 e ISO/TS 16949 dal 2001, quest'ultima propria del settore automotive, nel novembre 2006 estende alla Rete Italia i processi e le procedure della ISO 9001, al fine di garantire gli standard qualitativi già adottati dall'azienda.

Prima di procedere alla visita, abbiamo avuto il piacere di ascoltare dalla viva voce del sig. **Stefano Landi**, figlio del fondatore Renzo Landi scomparso prematuramente nel 1977, Presidente e AD della società nel 1987, il percorso che ha portato l'azienda alla realtà odierna con grande soddisfazione di tutti i presenti.

Al termine, accompagnati dai sigg. **Bizzarri**, **Costi** e **Sangregorio**, abbiamo proseguito la visita concentrandoci principalmente sulle attività di Ricerca e Sviluppo, e sui laboratori che le sostengono, in particolare laboratori di test automotive (banchi motore, sale a rulli per veicoli, analisi emissioni) e di test di componenti meccanici ed elettronici.



Il Presidente Sig. Stefano Landi



Il VicePres. di AM Scandellari





Il Pres. di Meccatronica Albarelli



L'ing. Ceccarini presenta l'Azienda



CORSO

INDUSTRIAL ENGINEERING ACTIVITIES presso Didimo Zanetti – Casalecchio di Reno (BO) Venerdì 31 Ottobre 2014

Il relatore **ing. Carmine Barlotti**, responsabile d'azienda, uomo di accademia, oltre che autore del libro "Industrial Engineering & Lean Manufacturing", ha saputo coniugare con voce autorevole concetti accademici con quelli più pratici, guidandoci in un percorso estremamente interessante in cui è stato possibile cogliere diversi spunti.

E' risultata evidente l'importanza di approfondire i concetti classici dell'analisi dei tempi e metodi MTM integrandoli con le attuali metodologie della Lean Production.

In particolare, gli argomenti che sono stati affrontati sono i seguenti:

- L' Industrial Engineering e l'Analisi del lavoro
- I sette tipi di spreco e gli obiettivi dell'Industrial Engineering
- La Lean Production
- II Workshop Kaizen e la Value Stream Map
- L'integrazione del MTM (Methods Time Measurement) in progetti Lean per l'ottimizzazione locale delle attività
- I Key Performance Indicators
- Progetti di ottimizzazione dei processi e delle attività: ottimizzazione di un reparto esistente / progettazione di una cella di lavoro

Al termine della giornata, insieme all'attestato di partecipazione, è stato distribuito a tutti i partecipanti, a carico dell'Associazione Meccanica, una copia del libro scritto dall'ing. Barlotti che tratta nello specifico tutti gli argomenti del corso.

Il Corso organizzato dal nostro Consigliere **ing. Francesco Monari** con tanto impegno e dedizione, ha riscosso notevole successo di risultati e di partecipazione. Un ringraziamento deve andare certamente all'ing. Barlotti per la sua disponibilità e competenza, ma anche alla Didimo Zanetti, ed in particolare al Direttore **ing. Gualandi**, che ha contribuito sia con l'utilizzo dei locali che con la mensa aziendale.



L'ing. Barlotti (a dx) insieme all'ing. Monari (al centro) e l'ing. Gualandi







APPLICAZIONI INDUSTRIALI DELLE TECNOLOGIE LASER Facoltà di Ingegneria Università di Bologna - Sabato 8 Novembre 2014

L'incontro con il gruppo Laser è stato aperto dalla presentazione del Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale della Meccanica Avanzata e dei Materiali, fatta dal suo direttore, **Prof. Luca Tomesani**.

La struttura, molto importante in Emilia Romagna, ha acquistato grandi ed importanti attrezzature grazie anche i finanziamenti europei.

Il gruppo di lavoro occupa 60-70 persone ed intercetta le attività di 4 dipartimenti tra Ingegneria, Chimica e Scienze.

Collabora con diverse aziende, da IMA a Sacmi, a Solvay, e nel passato, anche alla progettazione di Luna Rossa.

E' poi intervenuto l'**ing. Alessandro Fortunato** coordinatore del Gruppo Laser, all'interno del CIRI-MaM, che utilizza le macchine del Dipartimento (5 impianti laser, 2 ad Alta Potenza, 1kW e 4kW, e 3 di Piccola Potenza, 200W, 20W e 4W) come strumenti per lavorazioni o assistenti per nuove operazioni.

Con il laser si può: indurire, addolcire o modificare la struttura, oppure saldare, tagliare o consentire la stampa in 3D, infine, con la vaporizzazione si possono tagliare grandi spessori, ma anche effettuare la pallinatura laser sulle superfici.

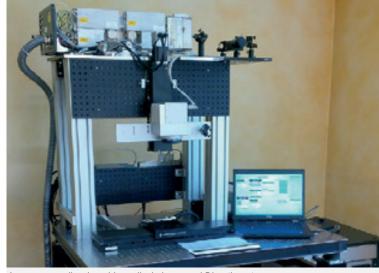
Come assistente di lavorazioni, può generare cricche su superfici con nitruri di silicio per facilitare la rettifica delle zone lavorate. La vasta gamma di sorgenti permette quindi di lavorare materiali metallici, materiali organici, materiali polimerici, materiali ceramici e materiali compositi, tutto in funzione della specifica esigenza manifestata dall'azienda committente.

Successivamente, sono stati presentati due **case history** di soluzioni sviluppate con due aziende.

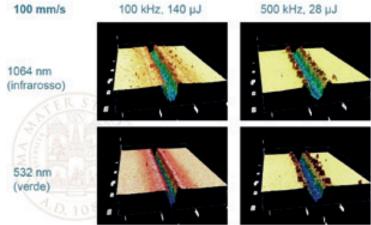
Nel primo caso, con IMA, si è sviluppato un sistema di tempra laser superficiale per la realizzazione di una camma per una macchina ad alta velocità, ottenendo risparmi sia sul costo che nel tempo della lavorazione (ora fatta direttamente all'interno del centro di lavorazione)

Nel secondo caso, con l'azienda tedesca Manz (ex Arcotronics), è stato implementato un sistema di taglio degli strati ceramici utilizzati per la realizzazione di batterie in Li-ion in alternativa alla classica tranciatura per avere più precisione, più flessibilità di lavorazione e risparmio nel consumo degli utensili.

Infine, la visita si è conclusa con la visita dei **laboratori** del Centro Laser e la visione delle varie stazioni laser presenti.



Laser per applicazione biomedicale in uso nel Dipartimento



Esempio di applicazione del profilometro ottico in dotazione al Dipartimento

Introduzione



II LASER come n+1esimo utensile nella macchine automatiche del futuro

Strumento flessibile

· Dimensione del fascio modulabile



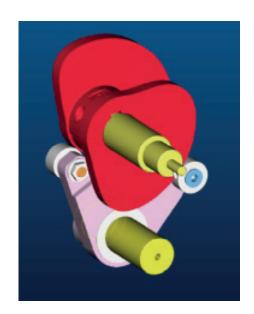
Strumento facilmente integrabile

- Trasporto del fascio flessibile
 - Dimensioni della testa contenute
 300mm x 400mm



GRUPPO LASER: Centre for Advanced Laser Manufacturing

http://gruppolaser.ing.unibo.it



CORSO

DECISIONAL PROBLEM SOLVING Fondazione Aldini Valeriani

Bologna – 20-21 Novembre 2014

Prosegue l'attività di Associazione Meccanica per la diffusione della conoscenza di metodologie avanzate per affrontare e risolvere problemi all'interno delle Azienda, indipendentemente dal settore in cui si opera.

Tra queste metodologie vi è il Problem Solving nelle sue diverse forme, una di queste il Problem Solving Creativo oggetto di un convegno lo scorso anno. Per dare seguito sia a questa attività che al recente corso di Industrial Engineering e Lean Production, è stato organizzato un corso sul **Decisional Problem Solving**.

Il relatore, **Prof. Ing. Sebastiano Gambera**, che si è definito "problem solver", ha abilmente intrattenuto i partecipanti al corso, sapendo trasmettere i concetti di base del tema, alternandoli con esercitazioni coinvolgenti, anche in team work, e casi pratici tratti dalla sua personale esperienza, permettendo di cogliere interessanti spunti applicativi.

Il corso, partendo dalle definizioni di base, ha affrontato l'intero percorso che inizia dall'individuazione del problema (Problem Finding), ed attraverso le fasi di Problem Setting, Problem Analysis e Problem Solving giunge alla fase decisionale (Decision Making) ed alla sua attuazione, detta Decision Taking Attraverso questo percorso, abbiamo potuto conoscere gli elementi significativi di queste tecniche ed acquisirne la metodologia procedurale da applicare - non solo - in Azienda, ma in molti altri contesti.

Al termine delle due giornate, insieme all'attestato di partecipazione, sono state distribuite a tutti i partecipanti, a carico dell'Associazione Meccanica, le dispense cartacee della presentazione ed i riferimenti informatici per "scaricarne" i relativi file. Molto apprezzati dai Soci partecipanti i coffee break al bar interno, sono stati momenti di distensione che hanno favorito la socializzazione ed i commenti al corso in atto.

Si ringrazia il relatore Ing. Gambera per la sua disponibilità e competenza, e la **Fondazione Aldini Valeriani** per l'ospitalità ed il supporto organizzativo.

Anche questo corso ha avuto molti consensi con 30 partecipanti, il massimo degli ammessi, dispiace per i soci che non abbiamo potuto accettare.

Il Consiglio Direttivo, vista la gran richiesta ed i successi per questi corsi di formazione specialistica, ne sta programmando altri per i primi mesi del 2015.



L'ing. Gambera durante il Corso





L'ing. Gambera mentre consegna l'attestato di partecipazione



COMPOMAC SpA

Castel Maggiore (BO) - Sabato 22 Novembre 2014

Per chiudere "alla grande", l'ultima visita dell'anno è stata presso la Compomac Spa a Castel Maggiore, della famiglia Marella, che, oltre al titolare Ing. Alessandro, annovera i figli Dott.ssa Alessandra al marketing e Ing. Andrea tecnico di una delle unità produttive.

Siamo stati accolti dallo staff completo, guidato con maestria dall'Ing. Alessandro Marella, fondatore dell'azienda nel 1989, che, dopo la laurea in Ingegneria Meccanica ed un Master in Business Administration, ha lavorato per una società di consulenza, finché Clementino Bonfiglioli non lo ha voluto al suo fianco nel gruppo, anche come socio: quando la società fu acquisita da Gemina, fu liquidato e fondò la Compomac.

L'azienda nasce quindi nel 1989, come fornitore di componenti meccanici per macchine automatiche, con progettazione e produzione propria, nel settore degli organi di trasmissione, con i calettatori o elementi conici di bloccaggio, i limitatori di coppia, a strisciamento o a sfere e rulli ed i giunti a gioco zero, in particolare i giunti con pacco lamellare in acciaio inossidabile torsionalmente rigidi, ma assialmente e angolarmente flessibili. Dalle richieste del mercato, nascono poi i giunti per servomotori, per prestazioni che richiedono ripetibilità, movimenti precisi e sincronismi, nonchè, per completare la gamma dei calettatori, quelli di maggiori dimensioni, fino ad un diametro esterno di 1450 mm, destinati ai generatori a vento.

Nei reparti in attività, abbiamo visto applicate le tecniche di produzione più moderne, con macchinari appropriati per le diverse categorie di prodotto, linee di produzione robotizzate, in grado di lavorare autonomamente anche in turni non presidiati, per sgrossatura, finitura, verniciatura e montaggio, il tutto con la continua verifica della qualità in ogni operazione eseguita, con strumenti di primo e secondo livello, che consentono di certificare tutta la produzione.

Nella costante ricerca di "buone prassi", che sempre ci incuriosiscono e ci appassionano, abbiamo trovato una realtà che ha superato le nostre aspettative. Un sentito grazie alla famiglia Marella



La Dott.ssa **Alessandra** e l'ing. **Alessandro Marella** con il Segr. **Tabaroni**







GIORNATA DEGLI AUGURI NATALIZI VISITA ALLA MOSTRA "GLI ETRUSCHI, VIAGGIO OLTRE LA VITA" PRANZO AL RISTORANTE LA CAPRIATA

Domenica 14 Dicembre 2014



La simpatica tradizione di fine anno, rivolta ai Soci e loro familiari, per lo scambio degli auguri Natalizi, si è ancora una volta articolata in una straordinaria visita culturale e una signorile riunione a tavola.

La mattinata è stata dedicata alla visita guidata alla Mostra GLI ETRUSCHI, VIAGGIO OLTRE LA VITA, all'interno del Museo della Storia di Bologna.

L'amico **Sergio Finelli**, con la consueta competenza, e passione, e altre due guide ci hanno piacevolmente guidati nella visita alla Mostra distribuita in varie sale con reperti reali e ricostruzione virtuale.

Per lo scambio degli auguri in un clima cordiale e festoso ci siamo trasferiti al Ristorante La Capriata in Corte Isolani, ove l'accoglienza, la professionalità del personale, la qualità del pranzo, hanno riscosso il generale apprezzamento dei commensali. Per l'Associazione è una vera soddisfazione constatare ancora una volta l'amicizia che lega i nostri Soci comprendente anche i familiari.







ELENCO SOCI 29

ACHILLIDott. Ing. Giacomo Alterescente III 333,3660275 ROBOPAC - AETNA GROUP 1502 ALCO Emilia Romagna ALCO Emil	Cognome e nome	Indirizzo	Telefono	Azienda o attività	Te
AAVID THERMALLOY SI Van Derforders V	AIPI		0142.75636	(Socio onorario)	
AMDITERMALION SIT Value of the Common Value of the Value of t	A.L.I.A.V.		051.4156211	(Socio onorario)	
ACHILLI Dott Ing. Giacomo Alternative In St. (1997) AICO Emilia Romagne AICO Emilia Romagn	AAVID THERMALLOY SrI	Via Del Fonditore, 4	051.764011	(Socio collettivo)	1501
AVCQ Emilia Romagna ALBERGRINI Ing. Christian ALBERGRINI Ing. Stefano ALBERGRINI Ing. Stefano ALBERGRINI Ing. Stefano ALBERGRINI Ing. Stefano ALBERGRINI Ing. Christian ANSALONI geom. Glullano AUSTRAL ALBERGRINI ALBERGRINI Ing. Damiele ALBERGRINI Ing. Carbini Ing. Damiele ALBERGRINI	ACHILLI Dott. Ing. Giacomo	Via Hemingway, 19	333.3060275	ROBOPAC - AETNA GROUP	1502
ALESRAMPRIND DRI. Ing. Guido Verbreek 67 1512	AICQ Emilia Romagna	Via Bassanelli 9-11	051.2960294	AICQ Emilia Romagna	
ALESSAMPRINO Dott Ing. Guido #15 Sagarman. #1 ALIMETT IT ALI Set #16 Sagarman. #1 #17 Sagarman. #1 AMADORI Dott. Ing. Stafforo #17 Sagarman. #1 #17 Sagarman. #1 #18	ALBERGHINI Ing. Christian	Via Dante, 60	338.4159436	(Libero professionista)	1512
AMADORI Dott. Ing. Stefano AMADORI Dott. Ing. Stefano AMADORI Dott. Ing. Stefano AMADORI Dott. Ing. Stefano AMASTASI Dott. Ing. Guglielmo Ves Diese St. AMASTASI Dott. Ing. Guglielmo Pazza Ca. Bermard 2 4051 6144238 AMASTASI Dott. Ing. Consulente aziendale) 110 ARCHIMEDE SOCIETA DI INISEGNERIA at 1. Ves News St. 41018 69099 80 OS1.0975617 BONFIGLIOLI RIDUTTORI 1372 ARLETTI Marco Ves Arceneck. 179 41018 49099 80 OS1.0975617 BONFIGLIOLI RIDUTTORI 1372 ARLETTI Marco Ves Arceneck. 179 41018 49099 80 OS1.0975617 BONFIGLIOLI RIDUTTORI 1372 ARLETTI Marco Ves Arceneck. 179 41018 49099 80 OS1.0975617 BONFIGLIOLI RIDUTTORI 1372 ARLETTI Marco Ves Arceneck. 179 41018 49099 80 OS1.0975617 BONFIGLIOLI RIDUTTORI 1372 ARLETTI Marco Ves Arceneck. 179 41018 49099 80 OS1.0975617 BONFIGLIOLI RIDUTTORI 1372 ARLETTI Marco Ves Arceneck. 179 41018 49099 80 OS1.0975617 BONFIGLIOLI RIDUTTORI 1372 ARLETTI Marco Ves Arceneck. 179 41018 49099 80 OS1.0975617 BONFIGLIOLI RIDUTTORI 1372 ARLETTI Marco Ves Arceneck. 179 41018 49099 80 OS1.0975617 BONFIGLIOLI RIDUTTORI 1372 ARLETTI Marco Ves Arceneck. 179 41018 49099 80 OS1.0975617 BONFIGLIOLI RIDUTTORI 1372 ARLETTI Marco Ves Arceneck. 179 41018 49099 80 OS1.0975617 BONFIGLIOLI RIDUTTORI 1372 ARLETTI Marco Ves Arceneck. 179 41018 49099 80 OS1.0975617 BONFIGLIOLI RIDUTTORI 1372 ARLETTI Marco Ves Arceneck. 179 41018 49099 80 OS1.0975617 Suddente TITI Addini Valentari 1465 ARCELLI Marco A	ALESSANDRINO Dott. Ing. Guido	Via Saragozza, 18	347.0407761	(Libero profesionista)	1452
AMADORI Dott. Ing. Slefano	ALMET ITALIA srl	Via Del Carrozzaio, 4	051.533506	(Socio collettivo)	1411
ANASTASI Dott. Ing. Guglielmo ANDRECU Dott. Ing. Daniele ANSALONI geom. Guideno ANSALONI geom. Guid	AMADORI Dott. Ing. Stefano	Via Martiri di Piazza Fontana 13	051.383706	(Libero professionista)	979
ANDREOUL Dutt. Ing. Daniele ANDREOUL Dutt. Ing. Daniele ANSALONI geom. Giuliano ANSALONI Geom. ANSALONI Dott. Ing. Rodolio ANSALONI Geom. ANSALONI ANSALONI Geom. ANSALONI MINERA ANTICLI Dott. Ing. Rodolio ANSALONI Geom. ANSALONI MINERA ANTICLI Dott. Ing. Alberto ANSALONI MINERA ANTICLI Dott. Ing. Giustavo ANTICLI Dott. Ing. Alberto ANSALONI MINERA ANTICLI Dott. Ing. Alberto ANTICLI D	ANASTASI Dott. Ing. Guglielmo	Viale Oriani 54	051.399735	Studio effe 2 srl	778
ARSALONI geom. Giuliano ARCHIMEDE SOCIETA' DI INGEGNERIA a ri. Visi Rivaria S. ARIGONI Dott. Ing. Rodolfo ARIGONI Dott. Ing. Rodolfo Vivi Norse n. 6. 4051 Soligia BO ARIGONI Dott. Ing. Rodolfo Vivi Norse n. 6. Vivi Norse n.	ANDREOLI Dott. Ing. Daniele	Via E. Fermi n. 3	349.1890987	CEVOLANI SpA.	1445
ARCHIMEDE SOCIETA' DI INGEGNERIA a rl. 404 Novins 6 ARICONI Dott. Ing. Rodolfo ARICONI Dott. Ing. Rodolfo ARICETTI Marco ARICETTI ARICETT	ANSALONI geom. Giuliano	Piazza G. Bernardi 2	051.6144238	(Consulente aziendale)	110
ARIGONI Dott. Ing. Rodolfo AVA (1998 Balogue BO) ARLETTI Marco ARLETTI Marto ARLETTI Marco ARLETTI Marco ARLETTI Marco ARLETTI Marco	ARCHIMEDE SOCIETA' DI INGEGNERIA a rl.	Via Rivani, 55	051.5872145	(Socio collettivo)	1158
ARLETTI Marco Va Aktimetes 175 O59,8579611 CHIMAR	ARIGONI Dott. Ing. Rodolfo	Via Vittoria n. 6	051.0975617	BONFIGLIOLI RIDUTTORI	1372
ARTELLI Dott. Ing. Aliberto Vol. Casistinne 4 051.268644 RESMI sas 1257	ARLETTI Marco	Via Archimede, 175	059.8579611	CHIMAR	
Ass. AMICI MUSEO PATR. IND. di Bologna Vio Delis Beroran 1/222 Ass. AMICI MUSEO PATR. IND. di Bologna Vio Delis Beroran 1/222 Ass. AMICI del CORNI do ITIS CORNI Vio Tasseni 3 Vio Tasseni 4 V	ARTELLI Dott. Ing. Alberto	Via Castiglione 4	051.268644	RESMI sas	1257
Ass AMICI del CORNI c/o ITIS CORNI All 10 Modere MO ASSOCIAZIONE MECCANICA di Varese Nia Rassona; 2 21056 hudro Corne VA ASSOCIAZIONE MECCANICA di Varese Nia Accora; 2 21056 hudro Corne VA ATTI luri (Socio onorario) ATTI luri (Socio onorario) Studente ITI Aldini Valeriani 1465 AZZI Dott Ing. Gustavo Mia 23 April 354 A0020 Suzzara MM B.B.G. srl (Socio collettivo) 810 BACCARINI Dott. Ing. Salvatore Corne Materios. 9 4010 Merandos MO BACCARINI Dott. Ing. Salvatore Corne Materios. 9 Adel Remark RA 4010 Merandos MO BALDUCCI Dott ssa Angela Mia Calensi Lotelb BD BALTUR S.p.A. 4010 Salvatore Mia Calensi Lotelb BD BALTUR S.p.A. 4010 Salvatore Mia Calensi Lotelb BD BALTUR S.p.A. 4010 Salvatore Mia Calensi Lotelb BD BARTUTI Dott. Ing. Primo Mia Salvatore 7 4010 Beogra BO 4010 Salvatore Mia	Ass. AMICI MUSEO PATR. IND. di Bologna	Via Della Beverara 123/2	051.6343262	(Socio onorario)	
ASSOCIAZIONE MECCANICA di Varese ASSOCIAZIONE MECCANICA di Varese No Ancoros. 21 21056 Induno Obras VA ATTI Iuri ASSOCIAZIONE MECCANICA di Varese ATTI Iuri No Associazione S7 40128 Boogna 80 AZZI Dott. Ing. Gustavo No 23 April. 6594 4002 Boogna 80 AZZI Dott. Ing. Gustavo No 23 April. 6594 4002 Buzzara MN BB.G. sri ATTI Iuri BACCARINI Dott. Ing. Salvatore AUS Indunos MO AUS Indunos MO BACCARINI Dott. Ing. Salvatore AUS Indunos MO AUS Indunos MO AUS Indunos MO BACCARINI Dott. Ing. Salvatore AUS Indunos MO AUS Indunos MO BALDUCCI Dott. sea Angela Wa Galazer. 58 BALTUR S.p.A. Wa Flasherin I.1 40128 Boogna 80 393.40653988 LAVOROPIU' SPA 1485 BALTUR S.p.A. Wa Francese. 10 AUS Indunos MO AUS Indunos MO Dott. Ing. Alexandro Wa Galazer. 58 BALTUR S.p.A. Wa Francese. 10 AUS Indunos Galazer. 58 BALTUR S.p.A. Wa Francese. 10 AUS Indunos MO Dott. Ing. Primo Wa Salvatore Va Backeto Zeo Dott. 1,533796 (Socio collettivo) 1316 BARAVELLI Dott. Ing. Primo Wa Salvatore BO BARAVELLI Dott. Ing. Primo Wa Salvatore BO Dott. Ing. Carla Wa Parabolica 59 AUS Indunos BO Dott. Ing. Carla Wa Parabolica 59 AUS Indunos BO Dott. Ing. Carla Wa Parabolica 59 AUS Indunos BO Dott. Ing. Carla Wa Parabolica 59 AUS Indunos BO Dott. Ing. Carla Wa Parabolica 59 AUS Indunos BO Dott. Ing. Carla Wa Parabolica 59 AUS Indunos BO Dott. Ing. Carla Wa Parabolica 59 AUS Indunos BO Dott. Ing. Carla Wa Parabolica 59 AUS Indunos BO Dott. Ing. Carla Wa Parabolica 59 AUS Indunos BO Dott. Ing. Luigi BENNI Dott. Ing. Luigi Wa Salvatore BO Dott. Ing. Carla AUS Indunos BO Dott. Ing. Carla Wa Parabolica 59 AUS Indunos BO Dott. Ing. Luigi BENNARDI Jameno Wa Parabolica 69 AUS Indunos BO Dott. Ing. Enrico Wa Parabolica 69 AUS Indunos BO Dott. Ing. Enrico Wa Parabolica 69 AUS Indunos BO Dott. Ing. Enrico Wa Parabolica 69 AUS Indunos BO Dott. Ing. Enrico Wa Parabolica 69 AUS Indunos BO Dott. Ing. Enrico Wa Parabolica 69 AUS Indunos BO Dott. Ing. Enrico AUS Indunos BO Dot			059.400735	· ,	
ATTI luri Va Salarenos (Na Va Salarenos			0332.840114	·	
AZZI Dott. Ing. Gustavo				·	1465
B.B.G. srl Vio Diffezzo 3440 0535.21433 (Socio collettivo) 810 BACCARINI Dott. Ing. Salvatore Coron Marteni. 9 0546.21736 PROMAU Srl. 1031 BALBONI Dott. Ing. Alexsandro Vio F. Barbein . 11 334.6889482 (Libero profesionista) 1373 BALDUCCI Dott.ssa Angela Vio Calienti. 53 393.40653988 LAVOROPIU' SPA 1485 BALTUR S.p.A. Vio Ferrares, 10 051.6843711 (Socio collettivo) 1490 BAPSPA Vio Def Fonderor 7 051.533796 (Socio collettivo) 1316 BARAVELLI Dott. Ing. Primo Vio Sallecto 262 051.374476 Studio tec. Ing. P. BARAVELLI 6 BARIZZI Dott. Ing. CARMINE Vio Revisione BO 051.464871 (Libero professionista) 499 BASSI Andrea Vio Berrares Vio Revisione BO 051.464871 (Libero professionista) 499 BASSI Andrea Vio Berrares Vio Revisione BO 051.464871 (Libero professionista) 499 BASSI Andrea Vio Berrares Vio Revisione BO 051.464871 (Libero professionista) 499 BASSI Andrea Vio Berrares Vio Revisione BO 051.6646986 SAFEMA SRL 1510 BARIZI Dott. Ing. Carla Vio Berrares Vio Revisione BO 051.6646986 SAFEMA SRL 1510 BASTIA p.a. Teresa Vio Berrares Vio Revisione BO 051.6646986 SAFEMA SRL 1510 BENEDETTI p.i. Michele Vio Sertino Calenti Vio Revisione BO 051.6646981 P. E. I. srl 893 BENINI Dott. Ing. Luigi Vio Sertino Calenti Vio Revisione BO 051.6255702 (Libero professionista) 1101 BENEDETTI p.i. Michele Vio Sertino Calenti Vio Sertino Calenti Vio Revisione BO 051.6255702 (Libero professionista) 1101 BENNID Dott. Ing. Enrico Vio Sertino Calenti Vio Revisione BO 051.6255702 (Libero professionista) 1493 BENNID Dott. Ing. Enrico Vio Sertino Calenti Vio Revisione BO 051.682593 FRAL Srl. 1437 BERNARDI (Jampaolo Vio Discola Socia Socia Socia Vio Discola Socia			0376 512024		1194
A				·	
BALBONI Dott. Ing. Alessandro					
### BALDUCCI Dott.ssa Angela ### A0023 Castell Quelfo BO ### A0024 Castell Quelfo BO ### A0025 Castell Quelfo BO ### A0025 Castell Quelfo BO ### A0025 Caste		48018 Faenza RA			
## A0023 Castel Guello BO BALTUR S.p.A.		40129 Bologna BO			
## A4042 Cento FE ## BAP SpA Va De IF Fonditions 7		40023 Castel Guelfo BO			
## BARAVELLI Dott. Ing. Primo		44042 Cento FE		,	
## A0128 Bologna BO ## BARLOTTI Dott. Ing. CARMINE ## Antonio Leonellin .15 ## A0101 Crevalcore BO ## BARUZZI Dott. Ing. Carla ## Via Repubblica 50 ## 40068 S. Lazzaro di Savena BO ## A0688 S. Lazzaro di Savena BO ## BASSI Andrea ## A068 S. Lazzaro di Savena BO ## BASTIA p.a. Teresa ## Via Chirardini, 30 ## A0141 Bologna BO ## BENEDETTI p.i. Michele ## A012 Calderara di Reno BO ## BENINI Dott. Ing. Luigi ## BENINI Dott. Ing. Luigi ## BENINI Dott. Ing. Luigi ## BENINI Dott. Ing. Enrico ## A0688 S. Lazzaro di Savena BO ## BENOFFI Dott. Ing. Attilio ## BENOFFI Dott. Ing. Attilio ## BENOFFI Dott. Ing. Attilio ## A0688 S. Lazzaro di Savena BO ## BENOFFI Dott. Ing. Attilio ## BENARDI p.m. Bruno ## BERNARDI Giampaolo ## BERNARDI Giampaolo ## BERNARDI Giampaolo ## Via Vine F. Turati n. 29 ## A0128 Bologna BO ## BERNARDI Ott. Ing. Marco ## Via		40138 Bologna BO			
## A0014 Crevalcore BO BARUZZI Dott. Ing. Carla Via Repubblica 50 40068 S. Lazzaro di Savena BO 051.464871 (Libero professionista) 499 BASSI Andrea Via Del Lavoro n. 18 40050 Argelato BO 051.897982 OFF. MECC. BASSI snc 1396 BASTIA p.a. Teresa Via Ghirardini, 30 40141 Bologna BO 051.6646986 SAFEMA SRL 1510 BENEDETTI p.i. Michele Via Torretta 32 40141 Bologna BO 051.6464811 P. E. I. srl 893 BENINI Dott. Ing. Luigi Via Seratino Calindri 94 40068 S. Lazzaro di Savena BO 051.6255702 (Libero professionista) 1101 BENNI Dott. Ing. Enrico Via Campazza, 188/A 40050 Castello di Serravalle BO 347.5615820 DE BLASI SpA. 1283 BERNARDI p.m. Bruno Via F. Turati n. 29 051.882593 FRAL Srl. 1437 BERNARDI Giampaolo Via Di Gaibola 3 40136 Bologna BO 051.495891 STUDIO CONSILIA srl 1350 BERTAZZONI Dott. Ing. Marco Via Cesare Cosit. 46 331.6338587 ELCAM MEDICAL ITALY SpA. 1169 BERTOLI p.c. Fabio Via Cesare Cosit. 46 331.6338587 ELCAM MEDICAL ITALY SpA. 1169 BERTOLI p.c. Fabio Via Cesare Cosit. 46 331.6338587 ELCAM MEDICAL ITALY SpA. 1169		40128 Bologna BO			
## A0068 S. Lazzaro di Savena BO ## BASSI Andrea Via Del Lazvoro n. 18	BARLOTTI Dott. Ing. CARMINE	40014 Crevalcore BO	338.9430419	BOSCH REXROTH OIL CONTROL SpA.	
## BASTIA p.a. Teresa	BARUZZI Dott. Ing. Carla		051.464871	(Libero professionista)	499
BENEDETTI p.i. Michele	BASSI Andrea		051.897982	OFF. MECC. BASSI snc	1396
## BENINI Dott. Ing. Luigi Via Serafino Calindri 94 051.6255702 (Libero professionista) 1101 ## BENNI Dott. Ing. Enrico Via Campazza, 188/A 40050 Castello di Serravalle BO ## BENOFFI Dott. Ing. Attilio Via Filangeri 22 347.5615820 DE BLASI SpA. 1283 ## BERNARDI p.m. Bruno Via F. Turati n. 29 40062 Molinella BO 051.882593 FRAL Srl. 1437 ## BERNARDI Giampaolo Via Di Gaibola 3 40136 Bologna BO 051.584542 (Consulente aziendale) 1034 ## BERTAZZONI Dott. Ing. Marco Via Vincenzo Gemito 10 40139 Bologna BO 051.495891 STUDIO CONSILIA srl 1350 ## BERTOLI p.c. Fabio Via Cesare Costa, 46 331.6338587 ELCAM MEDICAL ITALY SpA. 1169	BASTIA p.a. Teresa		051.6646986	SAFEMA SRL	1510
BENNI Dott. Ing. Enrico Via Campazza, 188/A 40050 Castello di Serravalle BO 340.8581988 BONFIGLIOLIRIDUTTORI SpA. 1493	BENEDETTI p.i. Michele		051.6464811	P. E. I. srl	893
## A0050 Castello di Serravalle BO ## BENOFFI Dott. Ing. Attilio ## BENOFFI Dott. Ing. Attilio ## BERNARDI p.m. Bruno ## BERNARDI Giampaolo ## BERNARDI Gia	BENINI Dott. Ing. Luigi		051.6255702	(Libero professionista)	1101
BENOFFI Dott. Ing. Attilio Via Filangeri 22 61122 Pesaro PU 347.5615820 DE BLASI SpA. 1283 BERNARDI p.m. Bruno Via F. Turati n. 29 40062 Molinella BO 051.882593 FRAL Srl. 1437 BERNARDI Giampaolo Via Di Gaibola 3 40136 Bologna BO 051.584542 (Consulente aziendale) 1034 BERTAZZONI Dott. Ing. Marco Via Vincenzo Gemito 10 40139 Bologna BO 051.495891 STUDIO CONSILIA srl 1350 BERTOLI p.c. Fabio Via Cesare Costa, 46 331.6338587 ELCAM MEDICAL ITALY SpA. 1169	BENNI Dott. Ing. Enrico		340.8581988	BONFIGLIOLIRIDUTTORI SpA.	1493
BERNARDI p.m. Bruno Via F. Turati n. 29 40062 Molinella BO 051.882593 FRAL Srl. 1437 BERNARDI Giampaolo Via Di Gaibola 3 40136 Bologna BO 051.584542 (Consulente aziendale) 1034 BERTAZZONI Dott. Ing. Marco Via Vincenzo Gemito 10 40139 Bologna BO 051.495891 STUDIO CONSILIA srl 1350 BERTOLI p.c. Fabio Via Cesare Costa, 46 331.6338587 ELCAM MEDICAL ITALY SpA. 1169	BENOFFI Dott. Ing. Attilio	Via Filangeri 22	347.5615820	DE BLASI SpA.	1283
BERNARDI Giampaolo Via Di Gaibola 3 40136 Bologna BO BERTAZZONI Dott. Ing. Marco Via Vincenzo Gemito 10 40139 Bologna BO Via Cesare Costa, 46 331.6338587 ELCAM MEDICAL ITALY SpA. 1169	BERNARDI p.m. Bruno	Via F. Turati n. 29	051.882593	FRAL Srl.	1437
BERTAZZONI Dott. Ing. Marco Via Vincenzo Gemito 10 40139 Bologna BO 051.495891 STUDIO CONSILIA srl 1350 BERTOLI p.c. Fabio Via Cesare Costa, 46 331.6338587 ELCAM MEDICAL ITALY SpA. 1169	BERNARDI Giampaolo	Via Di Gaibola 3	051.584542	(Consulente aziendale)	1034
BERTOLI p.c. Fabio Via Cesare Costa, 46 331.6338587 ELCAM MEDICAL ITALY SpA. 1169	BERTAZZONI Dott. Ing. Marco	Via Vincenzo Gemito 10	051.495891	STUDIO CONSILIA srl	1350
411/3 MMAD 3 MI I	BERTOLI p.c. Fabio		331.6338587	ELCAM MEDICAL ITALY SpA.	1169

PERFECTION IN NATURE AND MECHANICAL PERFECTION



www.mecavit.it

via Fornace 28, 40023 Castel Guelfo (Bo), Italy tel. +39 0542 670560 - fax +39 0542 670561 mecavit@mecavit.it

Cognome e nome	Indirizzo	Telefono	Azienda o attività	Te
BETTINI Claudio	Via Benassi, 9 40068 S. Lazzaro di Savena BO	335.6692503	BETTINI DESIGN	1494
BIANCHETTI Ing. Stefano	Via Ruggeri 18/4 44042 Cento FE	328.5714178	SAGOM TUBI S.p.A.	1270
BIANCHINI p.i. Davide	Via J. F. Kennedy 5 41122 Modena MO	059.260288	COBI MECCANICA snc	914
BOCCALETTI Luca	Via Statale nord, 166 42037 Mirandola MO	347.4964686	(Studente di ingegneria)	1507
BOLOGNESI Dott. Ing. Antonio	Via Volterra 2 40135 Bologna BO	051.6446423	MARPOSS SpA	
BOLOGNINI Dott. Ing. Claudio	Via Tommaso Casini n.4 40127 Bologna BO	051.6332418	(Libero profesionista)	1397
BOLONDI geom. Alberto M.L.A. Srl	Via Siemens 5/32 41012 Carpi MO	059.683312	M.L.A. di A. BOLONDI	289
BONAZZI p.i. Andrea	Via Battindarno n. 159/6 40133 Bologna BO	335.381053	TIMAGE Srl.	1399
BONAZZI p.i. Roberto	Via P. Gamberini 8/e f 40133 Bologna BO	051.6199664	Studio Tec. BONAZZI ROBERTO	1300
BONFIGLIOLI RIDUTTORI SpA	Via Giovanni XXIII 7/a (Lippo) 40012 Calderara di Reno BO	051.6473111	(Socio collettivo)	200
BORELLI TRANSMISSION COMPONENTS Srl.	Via Sabin 7 40030 Castel di Casio BO	0534.30082	(Socio collettivo)	1262
BOSCHI Dott. Ing. Davide	Via Emilia Ponente 1849 40024 Castel S. Pietro Terme BO	051.6951509	(Libero profesionista)	1362
BOTTAZZI Dott. Ing. Andrea	Via Matteotti 2-4 40012 Calderara di Reno BO	051.720438	A.T.C. BOLOGNA	405
BRACCHI Fabio	Viale E. Panzacchi 1/2	333.2676928	CATERPILLAR PRODOTTI STRADALI	1326
BREDAMENARINIBUS SpA	40136 Bologna BO Via S. Donato 190	051.6372187	(Socio collettivo)	1000
BRUSAFERRI Dott. Ing. Davide	40127 Bologna BO Via Carnevali, 11	334.6189082	IMA SpA	1500
BUGANÉ Dott. Ing. Manuela	40026 Imola BO Via Santo Spirito 20	340.7791029	CURTI SpA	1046
BURATTI Avv.to Gabriele	40026 Imola BO Via Clavature 18	051.220464	Studio Avv.to BURATTI GABRIELE	1277
BUSATO Luca	40124 Bologna BO Via Del Borgo, 18/1	329.7329429	INOX SABAT Srl	1520
C.E.I. SpA. Costruzione Emiliana Ingranaggi	40051 Budrio BO Via Emilia n. 239	051.6506216	(Socio collettivo)	1418
CALZONI srl	40011 Anzola dell'Emilia BO Via Bargellino 25/A	051.4137671	(Socio collettivo)	1287
CAMELLINI p.i. Romans	40012 Calderara di Reno BO Via M. Curie 16	059.340790	(Libero professionista)	264
CAMPARELLI Ing. Lucio	41126 Modena MO Zona Boschetto, 17 Montiano	329.0065547	PIRELLI STEELCORD Srl	1513
CAPELLI Dott. Ing. Paolo	58051 Magliano in Toscana GR Via S. Donato 156	051.502894	PRES	743
CAPUTO Dott. Ing. Gianluca	40127 Bologna BO Via Turati n. 37/2	347.7682481	MARINI SpA.	1124
CARGILL srl	40055 Castenaso BO Via Cerestar, 1	0425 8481	(Socio collettivo)	1345
CARPANI p.i. Giuseppe	45035 Castelmassa RO Via I. Svevo 260	051.982875	COMPRESSORI SERVICE snc	946
CASALI p.i. Christian	40014 Crevalcore BO Via Adige n. 12/7	0422.780501	FLAG div IFI microfusioni	435
CASELLI Dott. Ing. Giorgio	30020 Quarto D'Altino VE Via Puccini, 63	059.210536	FORGHIERI SRL	1427
	41121 Modena MO Via Casola Canina, 51			
CASSANI Dott. Ing. Stefano	40026 Imola BO Via Novaro n. 46	347.1563831	Studio Tec. Ass. MULTIPROJECTA	1014
CASTELLARI Dott. Ing. Carlo	40141 Bologna BO	348.3043007	RCM SpA. Monteveglio	1337
CATERPILLAR MEC-TRACK	Via Muzza n. 30 40053 Bazzano BO	051.836200	(Socio collettivo)	1489
CATERPILLAR PRODOTTI STRADALI srl	Via IV Novembre n. 2 40061 Minerbio BO	051.6607111	(Socio collettivo)	1080
CAVICCHIOLI Dott. Ing. Giancarlo	Via Fosse Ardeatine 23 41013 Castelfranco Emilia MO	059.938686	CNH ITALIA	509
Cefla S.C. Divisione Dentale	Via Selice Provinciale 23/a 40026 Imola BO	0542.653111	(Socio collettivo)	193
CENNI Dott. Ing. Gualtiero	Via Ferrarese, 67 40128 Bologna BO	051.6350845	(Libero professionista)	1505
CENNI Riccardo	Via Ferrarese, 67 40128 Bologna BO	320.3096688	(Studente di ingegneria)	1506
CERNERA Gerardo	Via Roma 13 40069 Zola Predosa BO	342.3100941	Studio TRIPPA & LONGHI snc	1022
CERNERA p.m. Marco	Via Roma, 13 40069 Zola Predosa BO	392.6597694	Studio TRIPPA & LONGHI snc	1419
CESAB Carrelli Elevatori SpA	Via Persicetana Vecchia 10 40132 Bologna BO	051.205411	(Socio collettivo)	1079



ELENCO SOCI 33

Cognome e nome	Indirizzo	Telefono	Azienda o attività	Te
CESOP Communication srl	Via San Felice 13 40122 Bologna BO	051.272441	(Socio collettivo)	898
CINECA Consorzio Interuniversitario	Via Magnanelli, 6/3 40033 Casalecchio di Reno BO	051.6171411		
CIPRIAN Dott. Ing. Luca	Via Cesare Battisti 14 39012 Merano BZ	331.3878744	Ingegnere meccanico	1104
CLUB MECCATRONICA	Via Toschi 30/a 42121 Reggio Emilia RE	0522.409757	UNINDUSTRIAREGGIOEMILIA	
COGNIGNI Dott. Ing. Enzo	Via Francesco Barbieri 51/2 40129 Bologna BO	051.372415	DANIELI &C S.p.A.	1338
COLOMBO Federico	Via Quintino Sella n. 14 13855 Valdengo Bl	335.5486474	EXAGONOS srl	1383
COLOMER ITALY SpA	Via Zaccarelli 5/7 40010 Padulle - Sala Bolognese BO	051.6823111	(Socio collettivo)	1226
COMPOMAC SpA.	Via Angelelli, 18/B 40013 Castel Maggiore BO	051.6328911	(Socio collettivo)	1503
CONTE Dott. Ing. Enrico	Via C. Jussi 167/h 40068 S. Lazzaro di Savena BO	051.6251135	SAMP SISTEMI SpA	1131
CONTE p.i. Giulio	Via C. Jussi 167/h 40068 S. Lazzaro di Savena BO	051.6251135		70
CONTE Dott. Ing. Roberto	Via C. Jussi 167/h 40068 S. Lazzaro di Savena BO	051.6251135	SAMP SISTEMI SpA	1130
CORAZZA SpA	Via Natalino Corazza 9 40128 Bologna BO	051.4192011	(Socio collettivo)	152
CORAZZARI Luciano	Via Ferruccio Benini 18 40127 Bologna BO	051.505165	SIMAGROUP	1344
COVILI FAGGIOLI Dott.sa Isabella	Via Fermi 29 40033 Casalecchio di Reno BO	051.590404	Associazione AIDP	1417
CREMONINI Per.Ind. Mirko	Via Don Minzoni, 5 40052 Baricella BO	329.2784900	STUDIO ROBERTO BONAZZI	1483
CROWN AEROSOL ITALIA	Via Ghiarole n. 52 41057 Spilamberto MO	059.780011	(Socio collettivo)	1375
CUBO soc. di Consulenza Aziendale srl	Via G. Mazzini 51/3 40137 Bologna BO	051.397380	(Socio collettivo)	1082
CULZONI Dott. Ing. Marco	Via Astrologo 4 42015 Correggio RE	0522.642451	IDEAAPI	28
CURATI Ing. Gianlorenzo	Via Persiceto, 19 40019 Sant'Agata Bolognese BO	340.5712807	Studente ingegneria UNIBO	1514
CURTI COSTRUZIONI MECCANICHE SpA	Via Emilia Ponente 750 48014 Castel Bolognese RA	0546.656065	(Socio collettivo)	1339
CURTI LAMIERE Srl.	Via XXV Aprile, 1 40012 Calderara di Reno BO	051.727174	(Socio collettivo)	1504
DAL PEZZO Roberto	Via Boccaccio 31/a 40026 Imola BO	333.6034038	(Consulente)	1360
DALL'OLIO Dott. Ing. Giorgio	Via G. Di Vittorio 16 48014 Castel Bolognese RA	0546.55776	(Libero profesionista)	60
DAMIANI Dott. Ing. Riccardo	Via Prati di Saletto n. 244 40050 Castello di Serravalle BO	347.4420886	(Libero profesionista)	1402
DE ANGELIS p.e. Gerardo	Via Europa 10 40060 Toscanella di Dozza BO	0542.673585	HYDROCONTROL SpA.	1269
DE GENNARO Dott. Ing. Mauro	Via Carlo lussi n. 162 40068 S. Lazzaro di Savena BO	328.8877245	BIERREBI SpA.	1381
DEL RIO Dott. Ing. Francesco	Via Dell'Uccellino 4/2 40141 Bologna BO	347.8769481	(Libero professionista)	1129
DI CRISTINA Vittorio	Via Palazzaccio 1/5 40016 S. Giorgio di Piano BO	338.2477231	VITTORIO DI CRISTINA Industrial Design	1330
DIDIMO ZANETTI SpA.	Via Cimabue, 13 40033 Casalecchio di Reno BO	051.6113411	(Socio collettivo)	1420
DONDARINI p.i. Dante	Via Romita 14 40069 Zola Predosa BO	051.751629	CATTA 27 srl	1060
DROGHETTI p.i. Giampaolo	Via Ghirardini 36 40141 Bologna BO	051.479776	(Consulente tecnico)	1187
DUÓ Dott. Ing. Stefano	Via Nicola Badaloni n. 101 45020 Canda RO	0425.702056	SORIN GROUP	905
ECOCAP'S Srl	Via A. Modigliani, 13 40033 Casalecchio di Reno BO	051.0878891	(Socio collettivo)	1480
ELMI p.m. Paolo	Via Ponte Palazzina 79 40038 Riola BO	051.916951	LIMENTRA snc. di Elmi Paolo & C.	934
EUMECA Srl.	Via A. Nini n. 8 61032 Fano PU	0721.830238	(Socio collettivo)	1439
EURORICAMBI SpA	Via Chiesaccia 5 40056 Crespellano BO	051.6506811	(Socio collettivo)	981
FAAC SpA	Via Calari, 10 40069 Zola Predosa BO	051.6172411	(Socio collettivo)	290
F.A.R. srl	Via Giovanni XXIII 2	051.6009511	(Socio collettivo)	1049
FABBRI Dott. Ing. Guido	40050 Quarto Inferiore BO Via Garibaldi 40 48022 Lugo di Romagna RA	0545.22483	DELLA TOFFOLA SpA (TV)	355
FALTONI Dott. Ing. Maurizio	48022 Lugo di Romagna RA Via Einaudi 11 41013 Castelfranco Emilia MO	335.6922322	(Consulente)	36
-	41013 Castelfranco Emilia MO			



Prodotti per lo studio odontoiatrico.

Prodotti per verniciatura e finitura di legno, vetro, plastica e metallo.

Impianti civili e industriali.









arredamenti

dentale

finishing

impianti



Persone e Valori noi siamo cefla

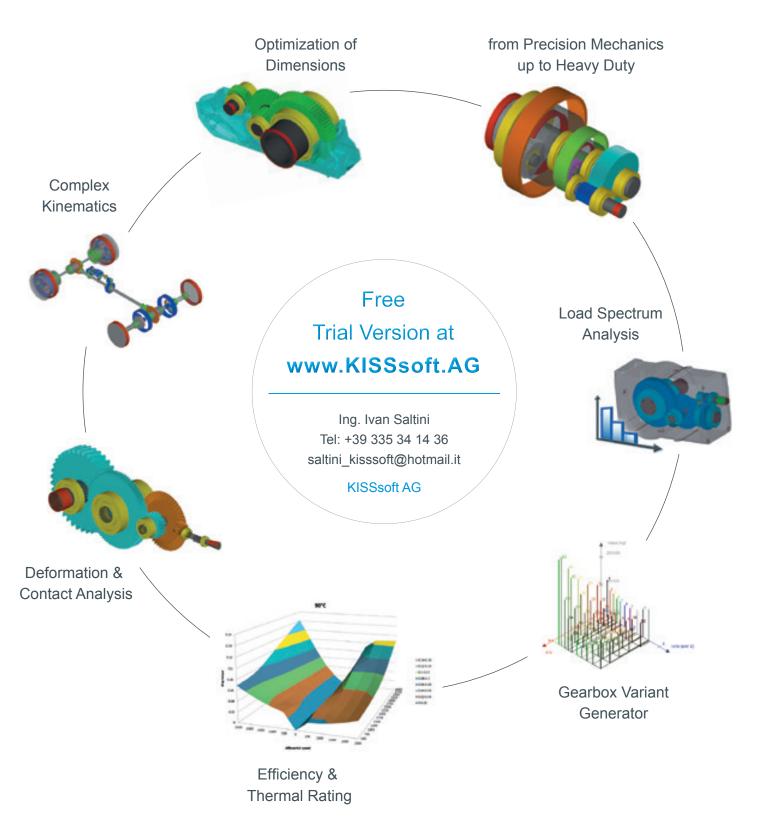
cefla.com

Cognome e nome	Indirizzo	Telefono	Azienda o attività	Te
FANIN p.a. Giovanni	Via Tassinara, 41a 40017 S. Giovanni in Persiceto BO	333.8702106	(Studente di ingegneria)	1523
FAROLFI Ing. Valerio	Via San Pasquale, 28 40018 S. Pietro in Casale BO	366.6516018	SCHLUDERBACHER Srl	1482
FAVA SpA	Via IV Novembre 29 44042 Cento FE	051.6843411	(Socio collettivo)	1230
FAZIOLI Paolo	Via Corsica 7 40033 Casalecchio di Reno BO	051.6192199	PRECI - Casalecchio di Reno	1340
FENIZIA Dott. Ing. Carlo	Via S. Isaia,79 40123 Bologna BO	333.8190531	VALE SERVICE Srl.	1517
FERRARI Dott. Ing. Alessandro	Via F. Buracchione 57/1 41100 Baggiovara MO	059.512415	SAFE srl	1052
FERRARI Per.Ind. William	Via Giorgione, 5/2 40133 Bologna BO	335.6251872	BIELOMATIK Srl	1498
FERRAZZIN Dott. Ing. Diego	Via Terracini, 21/3 41013 Castelfranco Emilia MO	338.3884434	INTERTABA S.p.A.	1329
FONDAZIONE ALDINI VALERIANI	Via Bassanelli 9-11 40129 Bologna BO	051.4151911	FONDAZIONE ALDINI VALERIANI	
FORNASINI Dott. Ing. Carlo	Via Schiassi 3 40138 Bologna BO	051.308172	(Libero professionista)	232
FORNI Dario	Via Tivoli 1/c 40017 S. Giovanni in Persiceto BO		(Libero professionista)	135
FORTUZZI Ing. Giandomenico	Via C. G. Viola n. 35	347.7118249	UNIVERSITA' DEL SALENTO	1433
FREDDI Dott. Ing. Tomaso	73013 Galatina LE Via Vito Volterra, 8	051.6130101	MARGOTTA Srl.	1428
FUSI geom. Filippo	40135 Bologna BO Via S. Allende, 8	349.4105717	STUDIO ROBERTO BONAZZI	1484
G.D SpA	40052 Baricella BO Via Battindarno, 91	051.6474111	(Socio collettivo)	154
GAIBA p.m. Marco	40133 Bologna BO Via Marziale 33	051.6388211	(Libero professionista)	1185
GALASSO Dott. Ing. Roberto	40128 Bologna BO Via Martin Luther King 21	347.1332441	BREDAMENARINIBUS SpA.	1140
GALLO p.m. Antonino	40132 Bologna BO Via Galdo, 36	335.493792	(Consulente aziendale)	1449
GAMBERINI Dott. Ing. Giorgio	84045 Altavilla Silentina SA Via Altopiano 59/15	051.755406	DUGOMRULLI SpA.	1445
	40037 Sasso Marconi BO Via Gherardi 40		·	1000
GAMBERINI p.m. Roberto	40026 Imola BO	0542.44300	STUDIOERRE Imola	1293
GANDOLFI COLLEONI Dott. Ing. Francesco	Via Lasie 12/a 40026 Imola BO	0542.661111	I.R.C.E. SpA	643
GARDINI Dott. Ing. Alessandro	Via Pertini, 38 40054 Budrio BO	347.9690467	UNIVERSITA' DI MODENA	1415
GARDINI Dott. Ing. Elmo	Via Guidotti, 27 40054 Budrio BO	335.5836840	(Libero profesionista)	1414
GARDINI Dott. Ing. Francesco	Via Pertini, 40 40054 Budrio BO	347.6051530	ELETTROLUX - FORLI	1413
GARDINI Dott. Ing. Nicola	Via Libia n. 14 40138 Bologna BO	333.3494428	MONTENEGRO Srl.	1405
GARIPOLI Ing. Donatella	Via Angelo Inganni, 8 25121 Brescia BS	347.4441365	ORMIS	1486
GASPARINI Dott. Ing. LEONE	Via Terramare, 1 40069 Zola Predosa BO	335.6008812	(Libero professionista)	1468
GAVIOLI Giulio	Via Darwin 18 41037 Mirandola MO	338.2483871	(Studente di ingegneria)	1508
GEA Refrigeration Italy SpA.	Via delle Officine Barbieri, 7 40013 Castel Maggiore BO	051.718511	(Socio collettivo)	1450
GERACI Emanuele	Via Pio La Torre 8 40068 S. Lazzaro di Savena BO	051.6257236	G.D. SpA	178
GERACI Dott. Ing. Michele	Via Betti 39	051.461790	LA FORTEZZA SpA. Scarperia FI	1280
GERRI Dott. Ing. Alberto	40068 S. Lazzaro di Savena BO Via Padoa, 6	335.8496885	C M S SpA.	1422
GERRI Dott. Ing. Ettore	40138 Bologna BO Via Fossolo 11A	051.18899725	(Libero professionista)	
GHIRELLI Per. Comm. Fabio	40138 Bologna BO Via Dimitrov, 2/1	338.2890664	ARAG Srl	1522
GIANNERINI p.m. Franco	42123 Reggio Emilia RE Via Degli Orti 9	0542.690945	S.T.G. Imola	933
GIOVANNINI p.m. Daniele	40026 Imola BO Piazza Caduti di S. Ruffillo 9	051.475899	EUROTEC srl.	1219
GIRAUDO Per.Ind. Vittore	40141 Bologna BO Via Del Passatore n. 224	347.4133837	(Libero profesionista)	1462
	12100 Cuneo CN Via Ciro Menotti, 23/B		,	
GRECO Ing. Lorenzo	41013 Modena MO Via Cervese, 1701	335.6924825	SITMA SpA	1491
GRILLO SpA	47521 Cesena FC Via del Lavoro, 50/52	0547.633111	(Socio collettivo)	1092
GT LINE Srl	Via del Lavoro, 50/52 40056 Crespellano BO	051.6504138	GT LINE SRL	



KISSsoft & KISSsys -

Entire Gearbox Design



ELENCO SOCI 37

Cognome e nome	Indirizzo	Telefono	Azienda o attività	Te
GUALANDI Dott. Ing. Andrea	Via Sante Mussini, 28 42015 Correggio RE	340.7669821	ANGELO PO G. C. S.p.A.	1231
GUBBELINI p.m. Gian Carlo	Via Botticelli n. 1 41057 Spilamberto MO	333.6382402	SITMA MACHINERY SpA	1447
GUCCINI Athos	Via L. Berti 16 40131 Bologna BO	051.520959	(Consulente)	16
GUIDI Giorgio	Via A. Pertile 5 40137 Bologna BO	051.440834	(Consulente)	
GUIDI p.i. Michele	Via Villa 21/A 40017 San Giovanni in Persiceto BO	339.8858061	X-PRO	1323
GUIDI Dott.sa Paola	Via Antonio Pacinotti 51 40141 Bologna BO	051.472055	UNINDUSTRIA BOLOGNA	741
GUIDI Dott. Ing. Riccardo	Via Fornace 19 40067 Rastignano BO	328.6980386	THINKUP. Sas	1288
HANSA TMP Srl	Via M. L. King, 6 41122 Modena MO	059.415711	(Socio collettivo)	1518
HYDROCONTROL SpA	Via S. Giovanni 481 40060 Osteria Grande BO	051.6959411	(Socio collettivo)	1134
I.F.O.A. Ist. Form. Oper. Azienali	Piazza della Costituzione 8 40128 Bologna BO	051.513026	(Centro formazione)	
I.M.A. SpA	Via Emilia 428 40064 Ozzano dell'Emilia BO	051.6514111	(Socio collettivo)	1086
ICA SpA Macchine Automatiche	Via Del Litografo 7 40138 Bologna BO	051.6017011	(Socio collettivo)	1248
Iemca Giuliani Macchine Italia SpA	Via Granarolo, 167 48018 Faenza RA	0546.698000	(Socio collettivo)	1488
INTERTABA SpA	Via Fratelli Rosselli 4 40069 Zola Predosa BO	051.3517830	(Socio collettivo)	1303
ISTITUTO DI ISTRUZ. SUPER. ITIS-IPIA "F.ALBERG		0542.44024	(Socio collettivo)	542
KEMET Electronics Italia S.r.I.	Via S. Lorenzo 19 40037 Sasso Marconi BO	051.939111	(Socio collettivo)	243
KISSsoft AG	P.za Europa n. 9 35027 Noventa PD	335.341436	(Socio collettivo)	1441
LABRIOLA Vito	Via X Settembre 1943 n. 35 40011 Anzola dell'Emilia BO	051.731991	T.M.C. S.p.A.	1114
LAMBERTINI Dott. Ing. Amos	Via D. Manin, 23 40129 Bologna BO	348.2878762	(Consulente aziendale)	1365
LAMIPRESS srl	Via Irma Bandiera 14/c 40050 Monte S. Pietro BO	051.969298	(Socio collettivo)	1298
LANDI p.e. Giuseppe	Via Portazza 8 40139 Bologna BO	051.453249	(Consulente)	41
LANDI RENZO SpA.	Via Nobel, 2 42025 Cavriago RE	0522.9433	(Socio collettivo)	1521
LANDINI Dott. Giancarlo	Via Aldrovandi 98 41123 Modena MO	059.827752	NOVA STILMOIL SpA	401
LAVORAZ. MECC. BENATTI snc	Via F.Ili Cervi 10/A 46020 Palidano di Gonzaga MN	0376.525656	(Socio collettivo)	1232
LAZZARI Dott. Ing. Gianluca	Via Mandria, 8/D 40017 S. Giovanni in Persiceto BO	051.826391	BOSCH REXROTH OIL CONTROL GROUP	58
LEONARDI Dott. Ing. Umberto	Via Rodolfi 2 41058 Vignola MO	059.771098	IST. TEC. IND. PRIMO LEVI VIGNOLA	1331
LEPRI Dott. Gianmarco	Via Forno Rosso, 5 40055 Castenaso BO	349.4677950	ILAPAK ITALIA SPA - GRUPPO IMA	999
LEVONI Gianfranco	Via V. Brigatti 25/a 41122 Modena MO	059.414911	SAIMA AVANDERO SpA	1142
LIPPARINI p.m. Luca	Via Don Giovanni Verità 12 40129 Bologna BO	051.379830	ACMA SpA.	186
LODI Dott. Ing. Gianluca	Via Confine 1943 41017 Ravarino MO	059.900039	CNH ITALIA	1043
LOMELLINI Per.Ind. Luca	Viale Richiard Wagner, 38 42046 Reggiolo RE	338.1115295	AMA SpA.	1495
LORENZONI Dott. Ing. Renato	Via Del Beccaccino 9 40133 Bologna BO	051.5883862	(Libero professionista)	445
LOVISETTO Ing. Stefano	Via Alfieri, 3 40069 Zola Predosa BO	333.5998925	MARCHESINI GROUP SPA	1496
LUCCARINI p.i. Fabio	Via Settecani 1310 41057 Spilamberto MO	347.8544885	STUDIO TEC. LUCCARINI p.i. FABIO	1220
MADRIGALI Dott. Enzo	Viale Vignolese n. 905 41125 Modena MO	059.2058146	FONDAZIONE DEMOCENTER - SIPE	
MALAVASI Dott. Ing. Paride	Via Benedetto Marcello 26 40141 Bologna BO	051.6233464	(Consulente)	252
MANARESI Dott. Ing. Antonio	Via Riva di Reno 4 40122 Bologna BO	333.6288344	Studio CONSILIA Srl.	177
MANDREOLI p.i. Giancarlo	Via Ponte Romano 38 40133 Bologna BO	051.389425	(Rappresentanze industriali)	162
MANTOVANI Rolando	Via Mascagni 5 41037 Mirandola MO	0535.24720	GAMBRO DASCO SpA	822
MARCHESELLI p.i. Giancarlo	Via T. Campanella 15 40017 S. Giovanni in Persiceto BO	051.823610	(Consulente)	161
_				



seguici su: www.mollificioisb.it





ELENCO SOCI 39

Cognome e nome	Indirizzo	Telefono	Azienda o attività	Te
MARCHESINI p.i. Antonino	Via Pontelungo 10 40132 Bologna BO	051.569417	BREDAMENARINIBUS SpA Bologna	892
MARCHESINI p.i. Daniele	Via Manenti, 3 26013 Ombriano di Crema CR	051.492154	GDM Spa	1254
MARCHESINI GROUP SpA	Via Nazionale 100 40065 Pianoro BO	051.6518711	(Socio collettivo)	1235
MARENCO Dott. Ing. Guido	Viale Amendola, 142 41125 Modena MO	329.6215506	AUTOMOBILI LAMBORGHINI SpA.	1271
MARPOSS SpA	Via Saliceto 13 40010 Bentivoglio BO	051.899111	(Socio collettivo)	156
MASIELLO p.i. Michele	Via Agucchi n. 41/45 40050 Funo Di Argelato BO	051.861415	OFF. MECC. ZOCCA srl	1118
MASSARI p.m. Mauro	Via Rimondello 28/1 40050 Monteveglio BO	051.6702167	(Consulente)	1105
MAZZEO Dott. Ing. Marcello Andrea	Via A. Gramsci 12 40012 Calderara di Reno BO	051.6468001	Studio TE.MA.CONS.	1109
MAZZOLANI Franca	Via Gherardi, 40 40026 Imola BO	0542.44300	STUDIOERRE Imola	1425
MECAVIT Srl.	Via Fornace, 28 40023 Castel Guelfo BO	0542.670560	(Socio collettivo)	1476
MECCANICA NOVA SpA	Via Roma 54/a 40069 Zola Predosa BO	051.2980291	(Socio collettivo)	1098
MECCANICA SARTI srl	Via Ferrarese 219/6 40128 Bologna BO	051.325602	(Socio collettivo)	417
MELEGA Dott. Ing. Massimo	Via Dozza 174 40065 Pianoro BO	051.6516029	ASTER AVIA	854
MENGHINI Per.Ind. Gabriele	Via Raffaello 4 46024 Moglia MN	0376.556325	QUALITY-SGS	1157
MERLI Dott. Ing. Irene	Via Montebello 19 44121 Ferrara FE	0532.249935	VORTEXHYDRA Srl	1123
METAL FIN snc	Via Della Tecnica, 26 40068 S. Lazzaro di Savena BO	051.6389944	(Socio collettivo)	1125
MG2 Srl	Via del Savena, 18 40065 Pianoro BO	051.4694111	(Socio collettivo)	1477
MIGLIORINI p.i. Antonio	Via Toscana 117 40141 Bologna BO	051.480445	SAMP SpA	206
MIGNARDI p.m. Sergio	Via Emilia Ponente n. 250/5 40132 Bologna BO	347.1557831	Consulente tecnico AUTOMAZIONI	1366
MILANESE p.i. Josè	Via F. E. De Giovanni 43 40129 Bologna BO	051.0562057	CEBORA SpA.	1302
MIUCCI Antonio	Via Parisio, 6 40137 Bologna BO	392.5114049	Studente I.I.S. Aldini Valeriani	1515
Mollificio I.S.B. Srl	Via G. Masina, 3 40013 Castel Maggiore BO	051.6323501	(Socio collettivo)	1410
MOLZA Avv.to Andrea	Via Mascarella 59 40126 Bologna BO	051.248888	MOLZA & PARTNERS srl	1363
MONARI Dott. Ing. Francesco	Via G. Di Vittorio 13/2 40010 Bentivoglio BO	347.5143674	OERLIKON GRAZIANO SPA	452
MORANDI Dott. Ing. Giampaolo	Via Risorgimento, 11 40033 Casalecchio di Reno BO	393.35760769	IEMCA	1479
MORARA rag. Paolo	Via Cattaneo 28 40026 Imola BO	0542.30002	(Consulente)	1256
MORARA Silvano	Via Campagne 6 40050 Montarenzio BO	051.929950	S.P.M. DI MORARA SILVANO	1319
MORETTI p.m. Giorgio	Via Cremona n. 31 40066 Pieve di Cento BO	051.975710	POLITEC srl	418
MORINI Dott. Ing. Andrea	Via Ponte Albano 6 40037 Sasso Marconi BO	051.842426	G.D. SpA	1061
MORISI Roberto	Via Emilia 45 40011 Anzola dell'Emilia BO	051.6505111	CARPIGIANI	
MORSELLI p.i. Simone	Via Capitini, 8 40057 Granarolo dell'Emilia BO	347.4715794	SCHNEIDER ELECTRIC SPA	1341
MOTTOLA Ing. Giovanni	Via Dei Carrettieri n. 11/2 40134 Bologna BO	051.6140404	(Studente di ingegneria)	1457
MULÉ Dott. Ing. Marco	Via Lombardia 7 40139 Bologna BO	051.545230	VARVEL SpA.	867
MUSEI DEL PATRIMONIO INDUSTRIALE	Via Della Beverara 123 40131 Bologna BO	051.6356609	MUSEO del PATRIMONIO INDUSTRIALE	
NALDONI Dott. Ing. Piero	Via Bastoqi 57 41126 Modena MO	348.0196166	ARNEG SpA.	1265
NEGRI p.i. Giancarlo	Via Cilea 24/3 40033 Casalecchio di Reno BO	051.576145	CHIAVETTE UNIFICATE SpA	390
NERI Prof. Dott. Luca Maria	Via Borghi Mamo 15	051.441065	Studio Prof. NERI	1064
	40137 Bologna BO			
NIPOTI Marisa	40137 Bologna BO Via Sabotino 10 40131 Bologna BO	051.430466	(Socio onorario)	
NIPOTI Marisa NIPOTI Dott. Ing. Paolo		051.430466 051.523264	(Socio onorario) GIBEN IMPIANTI SpA	253

È possibile.







Engineering



Consulenza e certificazione



Tecnologia per la produzione



Metrologia e misura

- Progettazione e realizzazione prototipi
- Reverse engineering
- Simulazioni numeriche
- Rendering e animazioni
- Organizzazione Aziendale
- Lean Thinking
- Direttiva macchine (marchio CE)
- Consulenza per saldatura e CND
- Tempi & Metodi CAM
- Collaudo dimensionale
- Taratura strumenti di misura





- Studi di fattibilità, progettazione e realizzazione d'impianti "chiavi in mano"
- Operation&Maintenance impianti esistenti
- Check up e Revamping
- Impianti Smart Home con storage
- Consulenza e gestione incentivi per efficientamento e/o produzione di energia da fonti rinnovabili











PROTESA S.p.A. Via Ugo la Malfa, 24

40026 Imola (B0) - Italy Tel: +39 0542 644069 Fax: +39 0542 688271 info@protesa.net www.protesa.net



Cognome e nome	Indirizzo	Telefono	Azienda o attività	Te
OLIVIERI Dott. Ing. Matteo	Via Arno 36 41056 Savignano sul Panaro MO	059.773153	(Libero professionista)	913
OLIVIERI p.i. Sergio	Via Arno 36 41056 Savignano sul Panaro MO	059.773153	(Consulente)	495
ORTOLANI Dott.sa Carla	Via Emilia n. 82 40068 S. Lazzaro di Savena BO	349.8328700	DIRIGENTE	1463
PADOVANI Dott. Ing. Daniele	Via Emilia Ponente 252 40132 Bologna BO	051.389692	MONTENEGRO Srl.	319
PADOVANI Francesco	Via F.Ili Bandiera 41 41037 Mirandola MO		(Studente di ingegneria)	1509
PADOVANI Dott. Ing. Marco	Via F.Ili Bandiera, 41 41037 Mirandola MO	328.4599152	Temporary Manager	257
PAGANELLI Dott. Ing. Luca	Via Milano 16 40139 Bologna BO	051.541877	ACCENTURE SpA.	1066
PAGANI Dott. Ing. Angelo	Via Mengoli 34 40138 Bologna BO	340.3137204	NORDMECCANICA VACUUM	205
PAGNONI p.i. Michele	Via E. Fermi 54 40017 S. Giovanni in Persiceto BO	051.822676	INTERTABA S.p.A.	1075
PALLOTTI Dott. Ing. Stefano	Viale Allende 40 40064 Ozzano dell'Emilia BO	051.798130	PALLOTTI srl	586
PALTRINIERI Angelo	Via Adda 106 41056 Savignano sul Panaro MO	059.772036	PALTRINIERI ANGELO & C. snc	357
PANCALDI Dott. Ing. Paolo Emilio	Via Mascarella n. 74	328.1735013	(Libero profesionista)	1430
PANTANO Dott. Mario	40126 Bologna BO Viale Oriani n. 52	051.228787	MANAGER Soc. Ricerche Direzionali	804
PASCERINI Avv.to Andrea	40137 Bologna BO Via Barberia 6	051.581043	Studio Legale PASCERINI & Associati	297
PASELLO Vittorio	40123 Bologna BO Via Della Pace 6	051.728778	PASELLO Trattamenti Termici	923
PASQUINI p.i. Vladimiro	40069 Zola Predosa BO Via E. Fermi 27	051.592705	STUDIO TECNICO UPM srl	1301
PEDERZINI Dott. Ing. Daniele	40033 Casalecchio di Reno BO Vicolo Pusterla 2/2	051.236551	EP Srl	43
PEDRINI Dott.sa Elisabetta	40125 Bologna BO Via Della Ferriera, 4	051.7401911	RIGHT Management Consultants	
PEDRINI Dott. Ing. Fabio	40133 Bologna BO Via Corsica 5	339.5672271	P.E.I. Srl.	1309
PIERANTONI Ing. Marco	40033 Casalecchio di Reno BO Via Fossa Vecchia, 11	329.8069894	FABIO PERINI PACKAGING SpA.	1497
PITERA Andrii	41013 Castelfranco Emilia MO Via Dell'oro,3	328 8095685	(Studente di ist. Tecnico)	1519
PIZZI p.m. Franco	40123 Bologna BO Via Magenta 15	051.823861	(Consulente)	42
POGGIPOLINI Michele	40017 S. Giovanni in Persiceto BO Via Emilia 262	051.6259742	NCR Srl	
POGGIPOLINI GROUP	40068 S. Lazzaro di Savena BO Via Emilia 262	051.6256090	(Socio collettivo)	1176
POLI Claudia c/o CEFLA S.C.	40068 S. Lazzaro di Savena BO Via Selice Prov.le, 23/a	0542.653511	CEFLA dental group	
PORTIOLI Prof. ALBERTO	40026 Imola BO Piazza Leonardo da Vinci, 32	02.2399 2733	POLITECNICO DI MILANO	
PROTESA SpA	20133 Milano MI Via U. La Malfa, 24	0542.644069	(Socio collettivo)	1245
QATIPI Dott. Ing. Artur	40026 Imola BO Via Pompeo Vizzani, 68	348.7800834	(Libero profesionista)	1466
QUARANTA Luca	40138 Bologna BO Via Morandi 26/b	02.5272664	(Libero profesionista)	1349
RAGNI Massimo	20097 S. Donato Milanese MI Via Morandi 28	051.6516890	(Consulente aziendale)	830
RAGNI Dott. Ing. Riccardo	40065 Pianoro BO Via G. Marconi, 8	051.776094	(Libero profesionista)	1421
RAMBALDI Richard	40065 Pianoro BO Viale Della Repubblica 23/2	348.8283995	MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.	1267
REGGIANI p.i. Luca	40127 Bologna BO Via Della Stazione 5	338.8683194	TETRA PAK PACKAGING SOLUT. SpA	938
ROMAGNOLI p.m. Andrea	40013 Castel Maggiore BO Via Lercaro, 134	051.982664	O.M. Srl.	1408
ROMAGNOLI Dott. Ing. Michele	40014 Crevalcore BO Via Dello Sport 29	051.761194	ENERGY TECHNOLOGY	1308
ROSSI CARLO MECCANICA srl	40057 Granarolo dell'Emilia BO Via G. Falcone n. 10	059.784914	(Socio collettivo)	1454
RUGGERI p.i. Ruggero	41057 Spilamberto MO Via Vizzani 57	051.345811	(Consulente tecnico)	163
S A C M I scrl	40138 Bologna BO Via Selice Provinciale 17/a	0542.607111	(Socio collettivo)	159
SALVIOLI Flavio	40026 Imola BO Via Santa Clelia Barbieri, 76	051.591592	Studio effe 2 srl.	1021
SAMP S.p.A.	40011 Anzola dell'Emilia BO Via Saliceto, 15	051.6319411	(Socio collettivo)	1470
	40010 Bentivoglio BO	331.3310411	(, 0



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



oltre 35 anni di convegni sempre al passo coi tempi



www.assi-bo.it

SARTORIP De l'anne Service S	Cognome e nome	Indirizzo	Telefono	Azienda o attività	Te
SARTORI D.E. Librar	SANTANTONIO Dott. Ing. Giulio		349.2925178	GLEASON ITALIA	1209
COURT Security Court C	SARTORI p.i. Elena	Via Molino di Pescarola n. 44	051.6347656	INTERTABA S.p.A.	1434
SCHANDELLARI pm. Luca Wei Line Face State	SCAGLIARINI Dott. Ing. Agostino		051.6824253	(Libero professionista)	900
CATHODELLARI p.I. Mouro Wish Foreman 27 339,4054646 CEC Sril. 823	SCAGLIARINI Lorenzo		051.341009	NEOLAUREATO	1253
SCANDELLARI p.I. Mauro	SCANDELLARI p.m. Luca		349.4459732	CORAZZA SpA	1103
### SCARABELLI Perlad. Finance Visio General Indians 2 389.7858807 DUCATI MOTOR HOLDING 1524 \$CARRAMACLI Dott. Andrea Visio General Indians 2 389.7858807 DUCATI MOTOR HOLDING 1524 \$CARRAMACLI Dott. Andrea 4115 Integration 239.4213283 (Libero professionista) 1475 \$CARLINI Dott. Ing. Giovanni Visio Recent 4115 Integration 339.7570499 BONFIGLICI RIDUITTORI SpA 1443 \$CHANINA Dott. Ing. Franco Visio Recent 4114 Integration 051.4273700 SERVICE GAS saf 1042 \$SERVICE GAS saf Visio Recent 051.4173700 SERVICE GAS saf 1042 \$SERVICE GAS saf Visio Recent 051.877611 INTERTABA SpA 4008 (268 Periodis 20 051.8371611 INTERTABA SpA 4008 (268 Periodis 20 051.8371611 INTERTABA SpA 4008 (268 Periodis 20 051.837681 (Libero professionistip) 1320 \$SITA Dott. Ing. Gianni Visio Napit 4018 80090	SCANDELLARI p.i. Mauro	Via F. Bolognese 29	339.4054646	CEC Srl.	823
### APPLICATION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	SCANDELLARI p.m. Moreno	Via Calabria n. 49	051.494748	(Consulente)	1440
Add St. Berbinstein Ribbor SARALINI Dott. Ing. Glowanni Nabazaria - O	SCARABELLI Per.Ind. Franco		389.7858807	DUCATI MOTOR HOLDING	1524
SCHAVINA Dott. Ing. Franco	SCARAMAGLI Dott. Andrea		339.4213283	(Libero professionista)	1475
SERVICE GAS srl	SCARLINI Dott. Ing. Giovanni		335.7570499	BONFIGLIOLI RIDUTTORI SpA	1443
SERVICE GAS str	SCHIAVINA Dott. Ing. Franco		051.6233061	SITI RIDUTTORI	170
SIRAN FORNASINI Meuro	SERVICE GAS srl	Via dei Fornaciai 21/b	051.4173700	SERVICE GAS srl	1042
SITA Dott. Ing. Gianni	SIRANI FORNASINI Mauro	Via Fratelli Rosselli, 4	051.3517611	INTERTABA SpA.	
SOFFRITTI Paolo	SITA Dott. Ing. Gianni	Via Napoli 14	051.5870585	(Libero professionista)	1320
SOLI p.i. Eugenio	SOFFRITTI Paolo	Via F.Ili Rosselli 25/B	051.6334369	LO SCARABOCCHIO (Doc. Tec.)	1026
SOLMI p.i. Giancarlo	SOLI p.i. Eugenio	Viale Costituzione 64	051.836111	MEC-TRACK srl (Bazzano)	802
STM SpA	SOLMI p.i. Giancarlo	Via S. Anna 5/B	051.704868	STUDIO SOLMI Amm. Condominiali	1318
Studio PEDRINI srl Via Personal Accessor 76 OS1.6192116 (Socio collettivo) 1307	STANZANI Per.Ind. Andrea		051.755024	OFF. MECC. STANZANI ALFONSO Srl	1492
Studio TORTA S.p.A. Vale Emiliar Premiera 34 A0132 Bologina 80 Vale Emiliar Premiera 34 A0133 Bologina 80 Vale Emiliar Premiera 34 A0133 Bologina 80 Vale Emiliar Premiera 34 A0133 Bologina 80 Vale Emiliar Premiera 34 Vale Cardinaro 19 Vale Varioria 21 Vale Varioria 21 Vale Varioria 22 Vale Vale Montalizaro 22 Vale Vale Vale Vale Vale Vale Vale Vale	STM SpA	Via Del Maccabreccia 39	051.6467711	(Socio collettivo)	1317
Studio TORTA S.p.A. Vis Errilla Pomerts 34 4013 Bologne BO 051.389122 (Socio collettivo) 1096 1096 1097 1096 1097 1096 1097	Studio PEDRINI srl		051.6192116	(Socio collettivo)	1307
TPRISMA Sas	Studio TORTA S.p.A.	Via Emilia Ponente 34	051.389122	(Socio collettivo)	1096
T.M.C. SpA Via Castrison 19 40057 Gramatolio dell'Emilia BO 051.6003611 (Socio collettivo) 1023 40057 Gramatolio dell'Emilia BO TABARONI Per. Intd. Italo Via Vancini 21 40013 Castel Maggiore BO 051.713128 (Consulente aziendale) 66 TAROZZI Dott. Ing. Mauro Via Imperiale n. 52 44048 S.M. Codifiume Argenta FE 339.7855850 CT PACK Srl 1393 TAYLOR Dott. Phillip Via Montalcanon. 1186 348.3853364 (Libero profesionista) TecnoCAD s.n.c. Via Vanchiacano. 1486 348.3853364 (Libero profesionista) TECNOCAD s.n.c. Via Vanchiacano. 1486 348.7543379 STUDENTE ALDINI VALERIANI 1526 TELMON Dott. Ing. Andrea Via Ca' Sehvitacan. 10 348.7543379 STUDENTE ALDINI VALERIANI 1459 TELMON Matilde Via Ca' Sehvitacan. 10 333.1512408 ISTITUTO ALDINI VALERIANI 1459 TELMON Matilde Via Ca' Sehvitacan. 10 333.1512408 1481 TEZZI Dott. Fabio Via Medomina n. 16 340.5114956 DELPROSENS Srl. 1448 TEZI Dott. Ing. Enrico Via Deles Ciri 47 051.440563 FLAMINIA Srl. 1224	T PRISMA Sas	Via della Repubblica, 11	0586.769182	(Socio collettivo)	1478
TAROZZI Dott. Ing. Mauro	T.M.C. SpA	Via Cadriano 19	051.6003611	(Socio collettivo)	1023
TAROZZI Dott. Ing. Mauro	TABARONI Per.Ind. Italo		051.713128	(Consulente aziendale)	66
TecnoCAD s.n.c.	TAROZZI Dott. Ing. Mauro	Via Imperiale n. 52	339.7855850	CT PACK Srl	1393
TEDESCHI Nicholas	TAYLOR Dott. Philip	Via Montalogno, 1186	348.3853364	(Libero profesionista)	
TEDESCHI Nicholas	TecnoCAD s.n.c.		0386.916051	(Socio collettivo)	1251
TELMON Matilde	TEDESCHI Nicholas	Via Asinari, 45	348.7543379	STUDENTE ALDINI VALERIANI	1526
TERZI Dott. Fabio	TELMON Dott. Ing. Andrea		051.582316	ISTITUTO ALDINI VALERIANI	1459
TERZI Dott. Fabio	TELMON Matilde	Via Cà Selvatica, 10	333.1512408		1481
TESI Dott. Ing. Enrico Via Degli Orti 47 40137 Bologna BO 051.440563 FLAMINIA Srl. 1224 TIEGHI Dott. Ing. Gabriele Via Pavone 64 44121 Ferrara FE 0532.248937 (Libero professionista) 428 TILOMELLI Dott. Ing. Fabio Via della Filanda 6 40133 Bologna BO 348.1512099 COSTRUZIONI LINEE FERROVIARIE SpA 797 TOLOMELLI p.i. Glauco Via Cassola di Sotto 11/a 41013 Castelfranco Emilia MO 339.4818840 G. T. Line 1343 TONSFER srl Via C. R. Darwin 6 40017 S. Giovanni in Persiceto BO 051.6871121 (Socio collettivo) 1315 TOSARELLI Dott. Tiziano Via Collegio di Spagna 46 40064 Ozzano dell'Emilia BO 366.1324488 ITALTECNO 1170 TREMOLADA Dott. Alberto Claudio Viale Europa, 6/A 20060 Bussero MI 02.40042916 METATECH GROUP - MI 1334 TUGNOLI p.i. Fabio Via A. Usodimare 2 40131 Bologna BO 051.6345483 STUDIO TECNICO TUGNOLI FABIO 957 TURA p.i. Paolo Casella Postale 120 059.921100 (Consulente) 112	TERZI Dott. Fabio	Via Madonnina n. 16	340.5114956	DELPROSENS Srl.	1448
TIEGHI Dott. Ing. Gabriele Via Pavone 64 44121 Ferrara FE 0532.248937 (Libero professionista) 428 TILOMELLI Dott. Ing. Fabio Via della Filanda 6 40133 Bologna BO 348.1512099 COSTRUZIONI LINEE FERROVIARIE SpA 797 TOLOMELLI p.i. Glauco Via Cassola di Sotto 11/a 41013 Castelfranco Emilia MO 339.4818840 G. T. Line 1343 TONSFER srl Via C. R. Darwin 6 40017 S. Giovanni in Persiceto BO 051.6871121 (Socio collettivo) 1315 TOSARELLI Dott. Tiziano Via Collegio di Spagna 46 40064 Ozzano dell'Emilia BO 366.1324488 ITALTECNO 1170 TREMOLADA Dott. Alberto Claudio Viale Europa, 6/A 20060 Bussero MI 02.40042916 METATECH GROUP - MI 1334 TUGNOLI p.i. Fabio Via A. Usodimare 2 40131 Bologna BO 051.6345483 STUDIO TECNICO TUGNOLI FABIO 957 TURA p.i. Paolo Casella Postale 120 059.921100 (Consulente) 112	TESI Dott. Ing. Enrico	Via Degli Orti 47	051.440563	FLAMINIA Srl.	1224
TILOMELLI Dott. Ing. Fabio Via della Filanda 6 40133 Bologna BO 348.1512099 COSTRUZIONI LINEE FERROVIARIE SpA 797 TOLOMELLI p.i. Glauco Via Cassola di Sotto 11/a 41013 Castelfranco Emilia MO 339.4818840 G. T. Line 1343 TONSFER srl Via C. R. Darwin 6 40017 S. Giovanni in Persiceto BO 051.6871121 (Socio collettivo) 1315 TOSARELLI Dott. Tiziano Via Collegio di Spagna 46 40064 Ozzano dell'Emilia BO 366.1324488 ITALTECNO 1170 TREMOLADA Dott. Alberto Claudio Viale Europa, 6/A 20060 Bussero MI 02.40042916 METATECH GROUP - MI 1334 TUGNOLI p.i. Fabio Via A. Usodimare 2 40131 Bologna BO 051.6345483 STUDIO TECNICO TUGNOLI FABIO 957 TURA p.i. Paolo Casella Postale 120 059.921100 (Consulente) 112	TIEGHI Dott. Ing. Gabriele	Via Pavone 64	0532.248937	(Libero professionista)	428
TOLOMELLI p.i. Glauco Via Cassola di Sotto 11/a 41013 Castelfranco Emilia MO 339.4818840 G. T. Line 1343 TONSFER srl Via C. R. Darwin 6 40017 S. Giovanni in Persiceto BO 051.6871121 (Socio collettivo) 1315 TOSARELLI Dott. Tiziano Via Collegio di Spagna 46 40064 Ozzano dell'Emilia BO 366.1324488 ITALTECNO 1170 TREMOLADA Dott. Alberto Claudio Via Lusodimare 2 20060 Bussero MI 02.40042916 METATECH GROUP - MI 1334 TUGNOLI p.i. Fabio Via A. Usodimare 2 40131 Bologna BO 051.6345483 STUDIO TECNICO TUGNOLI FABIO 957 TURA p.i. Paolo Casella Postale 120 059.921100 (Consulente) 112	TILOMELLI Dott. Ing. Fabio	Via della Filanda 6	348.1512099	COSTRUZIONI LINEE FERROVIARIE SpA	797
TOSARELLI Dott. Tiziano	TOLOMELLI p.i. Glauco	Via Cassola di Sotto 11/a	339.4818840	G. T. Line	1343
TOSARELLI Dott. Tiziano Via Collegio di Spagna 46 40064 Ozzano dell'Emilia BO 366.1324488 ITALTECNO 1170 TREMOLADA Dott. Alberto Claudio Viale Europa, 6/A 20060 Bussero MI 02.40042916 METATECH GROUP - MI 1334 TUGNOLI p.i. Fabio Via A. Usodimare 2 40131 Bologna BO 051.6345483 STUDIO TECNICO TUGNOLI FABIO 957 TURA p.i. Paolo Casella Postale 120 059.921100 (Consulente) 112	TONSFER srl	Via C. R. Darwin 6	051.6871121	(Socio collettivo)	1315
20060 Bussero MI TUGNOLI p.i. Fabio Via A. Usodimare 2 40131 Bologna BO 051.6345483 STUDIO TECNICO TUGNOLI FABIO 957 TURA p.i. Paolo Casella Postale 120 059.921100 (Consulente) 112	TOSARELLI Dott. Tiziano		366.1324488	ITALTECNO	1170
40131 Bologna BO TURA p.i. Paolo Casella Postale 120 O59.921100 (Consulente) 112	TREMOLADA Dott. Alberto Claudio	Viale Europa, 6/A	02.40042916	METATECH GROUP - MI	1334
	TUGNOLI p.i. Fabio		051.6345483	STUDIO TECNICO TUGNOLI FABIO	957
	TURA p.i. Paolo		059.921100	(Consulente)	112



Dal 2005 è diventata un' Associazione riconosciuta dalla Regione Emilia-Romagna, che raggruppa circa 80 tra le più significative realtà aziendali del territorio. Fortemente voluta da industrie, imprenditori, fondazioni e associazioni di categoria dell'area industriale bolognese, è un **club di eccellenza** che attraverso la collaborazione tra piccole e grandi imprese promuove **azioni di sviluppo e innovazione** in vari campi; dalla produzione, ai servizi fino all'istruzione. Realtà fortemente dinamica e in evoluzione, l'Associazione, vede costantemente aumentare le aziende che si riconoscono nel suo statuto e desiderano condividerne gli ideali e gli scopi.

Attualmente è composta da realtà produttive forti e significative del territorio, principalmente legate ai settori del packaging e della meccanica, storici motori di sviluppo dell'economia locale, senza dimenticare il biomedicale e l'eterogenea realtà produttiva di piccole e medie imprese. L'Associazione, in collaborazione con il Museo, promuove progetti per la valorizzazione e promozione della cultura e formazione tecnica rivolti ai giovani e al mondo dell'istruzione; e progetti per mettere in contatto il mondo della Ricerca e Sviluppo con quelle delle Aziende. Farsi ponte tra il mondo della cultura, rappresentato dal Museo, e quello dell'impresa locale è uno degli obiettivi primari dell'Associazione, nell'ottica di sensibilizzare le nuove generazioni alla vitalità del settore industriale.

Per le aziende interessate a conoscere l'Associazione, i soci e le iniziative:

sito web: www.amicidelmuseo.org email: info@amicidelmuseo.org presso l'ex Fornace Galotti Via della Beverara 123 - 40131 Bologna tel. 051 6343262 - fax 051 19980872



Cognome e nome	Indirizzo	Telefono	Azienda o attività	Te
UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE	Viale Fulvio Testi, 128 20092 Cinisello Balsamo MI	02.26255278	(Socio onorario)	
UNINDUSTRIA BOLOGNA	Via S. Serlio 26 40128 Bologna BO	051.529611	(Socio onorario)	
UPM srl	Via Del Greto 14 40069 Zola Predosa BO	051.752717	(Socio collettivo)	1297
VARVEL SpA	Via 2 Agosto 1980 n. 9 40056 Crespellano BO	051.6721811	(Socio collettivo)	1152
VENTURI Dott. Ing. Maurizio	Via Guicciardini 17 40069 Zola Predosa BO	329.4037819	SIMA Crespellano	1328
VERROCCHIO Dott. Ing. Marcello	Via Ferrara 102 40139 Bologna BO	051.466868	Studio CONSILIA Srl.	86
VERROCCHIO Dott. Marco	Via Alessandro Manzoni, 18 40033 Casalecchio di Reno BO	349.1829983	CINECA	1525
VESCHI Dott. Ing. Daniele	Via Altopiano 59/18 40037 Pontecchio Marconi BO	051.845244	UNIVERSITA' di BOLOGNA	259
VICINELLI Dott. Ing. Marco	Via Albinoni 12 40141 Bologna BO	051.474740	OMAR srl	878
VILLANI Per.Ind. Gioele	Via Gramsci, 10 40043 Marzabotto BO	339.1813712	TACCHIFICIO MONTI	1516
VINCENZI p.i. Diego	Via A. Moro, 62 42047 Rolo RE	333.3272596	FORGHIERI Srl. MARANELLO	1426
VINCENZI Per.Ind. Paolo	Via Ravenna, 900/9 44124 Ferrara FE	380.3294118	ZETA AUTOMATION Srl	1473
VIRO SpA	Via Garibaldi 4 40069 Zola Predosa BO	051.6176511	(Socio collettivo)	150
VISANI Prof. Franco	P.le , Vittoria 15 47121 Forli FC		UNIVERSITA' DI BOLOGNA	
VITALI Dott. Ing. Marco Valerio	Via SS Filippo e Giacomo, 75 63100 Ascoli Piceno AP	328.9668778	AGCO	1499
VITOLO Dott. Ing. Giorgio	Via Maroncelli 2 40126 Bologna BO	3358482646	(Libero profesionista)	1062
ZAFFAGNINI Dott. Ing. Alberto	Via Odofredo 22 40136 Bologna BO	051.582700	(Libero professionista)	1335
ZAMBELLI p.i. Roberto	Via Camicie Rosse, 55 44122 Ferrara FE	0532.205711	LA TERRA DELL'ORSO - NATURA	15
ZARANTONELLO Renzo	Via Cimabue 13 40033 Casalecchio di Reno BO		ZANETTI DIDIMO SpA.	
ZARDONI Dott. Ing. Gianni	Via Suor Teresa Veronesi 24 40019 Sant'Agata Bolognese BO	051.6828074	SAMP SpA.	1240
ZERBINI p.i. Pierluigi	Via Maestri del Lavoro, 38 41037 Mirandola MO	0535.23612	SINERGAS IMPIANTI - MIRANDOLA	870
ZUPPIROLI p.i. Marzio	Via Palmieri 12 40038 Riola BO	051.916858	(Libero professionista)	51



RISERVATEZZA

Aspetto molto importante che caratterizza l'operato della UPM S.r.l. è la riservatezza e la correttezza nei rapporti con il cliente.

SERVIZI OFFERTI

La UPM S.r.l., potendo contare su una forza lavoro di 42 tecnici , ha la possibilità di poter sviluppare un servizio di progettazione e consulenza , anche presso la sede del cliente , in modo coordinato e continuativo.

I servizi da noi prestati possono essere:

Realizzazione di studi di fattibilità

Progettazione completa di Linee o Gruppi di Macchine Automatiche

Stesura di particolari

Analisi cinematiche e dinamiche.

Analisi strutturali (F.E.M)

Rilievo di Macchine esistenti ed Industrializzazione

Documentazione tecnica

COSTRUZIONE E MONTAGGIO

Nella divisione produttiva UPM PRODUZIONE, con sede a Monteveglio ci occupiamo di costruzione e montaggio, meccanico ed elettrico.

Realizziamo montaggi anche presso la sede del cliente.

Gestiamo forniture chiavi in mano, dalla progettazione all'imballo.

Eseguiamo revisioni di gruppi o macchine.

UPM - Via del Greto, 14 - 40069 Zola Predosa (Bo) Tel. 051 751314 - Fax 051 752717 - www.studioupm.it







ACHILLI Dott. Ing. Giacomo Sviluppo procedure interne in funzione della ISO 9001 e verifico il rispetto di esse. Gestisco il sistema produttivo in funzione degli standard qualitativi con particolare attenzione al reparto di dentatura. Gestisco i rapporti con Fornitori (specialmente trattamentisti) e Clienti. Dal disegno fornito dal Cliente, visiono fattibilità e stima dei tempi di lavorazione.

Via Hemingway.19 47826 Verucchio RN

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 sri

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

ARCHIMEDE SOCIETA' DI INGEGNERIA a ri.

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 sperimantazione di soluzioni innovative

Via Vittoria n 6 40133 Bologna BO

ARTELLI Dott. Ing. Alberto

Da più di 25 anni ci occupiamo esclusivamente di Ricerca & Selezione di Personale Qualificato alla RESMI sas.

Via Castiglione 4 40124 Bologna BO

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

BALBONI Dott. Ing. AlessandroSistemi di Gestione per la Qualità. Auditor di parte terza secondo le Norme ISO 9001 e ISO/TS 16949. Docente Temporary Manager. Consulente.Particolare specializzazione nei comparti meccanico e automotive.

Via F. Barbieri n. 11 40129 Bologna BO

BALDUCCI Dott.ssa Angela

Business Development Manager Via Calipari.5/A Castel Guelfo BO

BALTUR S.p.A.

Progetta, produce e propone soluzioni "intelligenti" per il riscaldamento, la climatizzazione e le applicazioni industriali e di processo, gestendo l'energia in modo razionale ed efficace nel rispetto dell'uomo e della natura

Via Ferrarese, 10 44042 Cento (FE) www.baltur.it

BAP SpA

Siamo una realtà unica nella fornitura delle macchine utensili in Emilia Romagna. Partner e punto di riferimento nel settore, grazie all'esperienza costruita in oltre 60 anni e all'esclusività delle tecnologie che proponiamo. Siamo un'azienda qualificata e affermata che presenta un'offerta realmente invidiabile di soluzioni, la cui forza è nel contenuto altamente tecnologico del singolo prodotto e nell'integrazione fra le diverse tecnologie, che viene costruita su misura per Voi.

Via Del Fonditore n. 7 40138 Bologna BO www.bapspa.it

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 Manage 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. MicheleProduzione di protezioni telescopiche, soffietti, 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

BERNARDI p.m. Bruno

Costruzione macchine automatiche conto terzi, reparto di carpenteria interno. Via F. Turati n. 29 40062 Molinella BO

www.fralsrl.it

BERTOLI p.c. Fabio Esperto Sistemi Qualità secondo ISO 900X, ISO 14001, ISO 13485, QSRS (FDA) Via Cesare Costa, 46 41123 Modena MO

BETTINI Claudio

Design del prodotto. Branding (identità e comunicazione di marca). Progettazione di allestimenti. Via Benassi, 9 40068 S. Lazzaro di Savena BO www.bettinidesign.it

BIANCHETTI Ing. StefanoEsperienza nei settori biomedicale e automotive in ambito progettazione meccanica, gestione della produzione, MRP, LEAN PRODUCTION, logistica, tempi e metodi, automazione, robotica, saldatura, test di tenuta, indicatori performance aziendali e fornitori, layout stabilimenti.

BIANCHINI p.i. Davide

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

BOLOGNESI Dott. Ing. Antonio

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

BOLOGNINI Dott. Ing. ClaudioRSPP 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 M.L.A. Srl

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. Andrea

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

BONAZZI p.i. RobertoProgettazione - Direzione lavori - Consulenza - Pratiche VVF -ISPESL - Perizie - Sicurezza - Processi industriali. Via P. Gamberini 8/e f 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

BORELLI TRANSMISSION COMPONENTS S

La nostra azienda lavora principalmente per il settore agricolo producendo componenti di trasmissione per trattori. Gestiamo tutti componenti per il primo montaggio e codici di sicurezza per cui garantiamo tra viabilità dei processi. Siamo certificati e disponiamo di sala metrologica e laboratorio attrezzato anche per prove di contaminazione. Affidabilità, qualità e flessibilità sono le caratteristiche che ci accompagnano dal 1966.

Via Sabin 7 40030 Castel di Casio BO www.borelli-tc.it

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 d 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

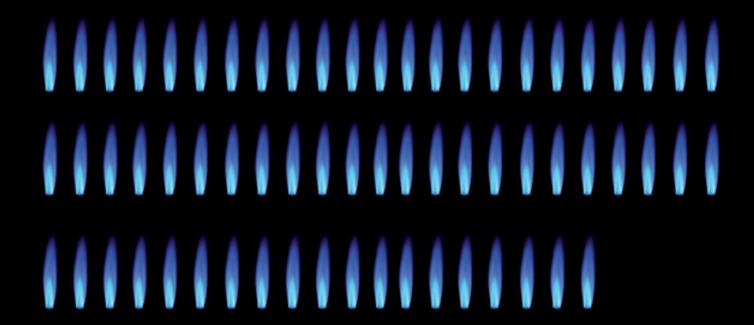
C.E.I. SpA. Costruzione Emiliana Ingranaggi

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 Fmila n 239

40011 Anzola dell'Emila BO

1950 - 2015 CENTO DI QUESTI GIORNI.



IERI, OGGI, DOMANI

Tre generazioni di imprenditori hanno creato con una grande squadra, giorno dopo giorno, quella che oggi è una grande realtà internazionale.

Grazie a scelte coraggiose, idee innovative, duro lavoro e una passione infinita.

Per questo, dopo 65 anni di attività, Baltur è ancora qui con Voi.

Un compleanno che l'azienda dedica alla sua storia e al suo futuro.



CAMPARELLI Ing. Lucio

Project Manager e Ingegnere dell'Automazione per gli stabilimenti del Gruppo (Italia, Turchia, Romania, Brasile, Cina), all'interno delle funzioni centrali Engineering. Il ruolo prevede il coinvolgimento in progetti multidisciplinari (macchine trafilatrici e cordatrici, impianti galvanici, utilities), con la gestione o del progetto intero, o dell'automazione; la gestione riguarda il budget, le tempistiche, il coordinamento delle risorse tecnico/economiche interne/esterne, la progettazione, l'esecuzione e l'avviamento. Zona Boschetto,17 Montiano 58051 Magliano in Toscana GR

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 MEC-TRACK

Produzione rulli e ruote tendicingolo per sottocarro Caterpillar. Via Muzza, 30 40053 Bazzano BO

CATERPILLAR PRODOTTI STRADALI sri

Produzione e commercializzazione macchine per pavimentazione stradale

Via IV Novembre 2 40061 Minerbio BO

CAVICCHIOLI Dott. Ing. Giancarlo

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

Cefla S.C. Divisione Dentale

Industria meccanica. Via Selice provinciale 23/a 40026 Imola 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

CERNERA p.m. Marco

Disegnatore meccanico con sistemi CAD 2D/3D presso Studio tecnico TRIPPA & LONGHI snc. Via Roma.13 40069 Zola Predosa 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 é stata acquisita da BT Industries AB (multinazionale svedese leader mondiale nella produzione di carrelli da magazzinaggio) 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.

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@unindustriareggioemilia.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

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

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

Servizi a rete di imprese e professionisti, istituzioni ed associazioni, per lo sviluppo di progetti strategici con finalità economico-sociali.

Via Astrologo, 4 42015 Correggio RE

CURTI COSTRUZIONI MECCANICHE SpA

Opera nel settore metalmeccanico da pltre 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 certifcato 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

DEL RIO Dott. Ing. FrancescoIngegnere in ambito industriale per produzione, approvigionamenti, logistica, macchine e impianti, sistemi informatici e sicurezza del

Via Dell'uccellino 4/2 40141 Bologna BO

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

ECOCAP'S Srl

Fabbricazione ed installazione macchine automatiche per dosatura e imballaggio. Via A. Modigliani, 13 40033 Casalecchio di Reno BO www.ecocaps.com

ELMI p.m. Paolo

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

40047 Riola BO **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 Sicietà 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 SPANata 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

FAAC 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 Trevignano TV

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

FENIZIA Dott. Ing. Carlo

Consulente di Controllo di Gestione e di Sistemi Informativi, la società svolge anche Consulenza web per il business; nel settore delle costruzioni sono stato aiuto Project Manager. Via S. Isaia, 79

40123 Bologna BO

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 Ing. Giandomenico

Ingegnere meccanico. 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 Battindarno, 91 40011 Anzola dell'Emilia BO

Per non perderti nel labirinto della logistica, lasciati guidare verso le nostre soluzioni "Customer Oriented"





Il modello organizzativo che aggiunge valore alla tua impresa.













CHIMAR SpA Via Archimede, 175 41010 Limidi di Soliera (Mo) tel. +39.059.8579611 fax +39.059.858095 info@chimarimballaggi.it www.chimarimballaggi.it





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

GASPARINI Dott. Ing. LEONE

Direttore Operations / Energia. Via Terramare, 1 40069 Zola Predosa BO

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.technofriao.it

GHIRELLI Per. Comm. Fabio

Industrializzazione di prodotto. Studio e misurazione del lavoro. Analisi tempi e metodi. Innovazione e miglioramento continuo dei processi produttivi e delle tecnologie.

Via Dimitrov. 2/1

42123 Reggio Emilia RE

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

GRILLO SpA

Macchine per la manutenzione del verde e giardinaggio. Macchine da trasporto fuoristrada. Motocoltivatori - Falciatrici -Motozappe per orticoltura.

Via Cervese, 1701 47521 Cesena EC www.grillospa.it

GUALANDI Dott. Ing. Andrea

Lean Manager Via Sante Mussini, 28 42015 Correggio RE

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

GUIDI p.i. Michele

Attività di progettazione attrezzature di presa pezzo per macchine utensili. Proposta al cliente con studi di fattibilità, sviluppo dello studio, stesura dei capitolati di collaudo, controllo della progettazione finale fino alla fase di produzione della attrezzatura. Via Villa, 21/A

40017 S. Giovanni in Persiceto BO

HANSA TMP Srl

Da 30 anni HANSA-TMP progetta e realizza componenti e sistemi oleodinamici completi per equipaggiamenti mobili ed industriali. Fondata a Modena nel 1984 da Antonio Pecorari e Wolfgang Fleischfresser, fin dai primi anni di attività, HANSA-TMP manifesta una forte vocazione all'internazionalizzazione.

Oggi il gruppo comprende società ubicate in: Repubblica Ceca e Slovacchia, Polonia, Bielorussia, Cina, Russia e Kazakhstan. Il know-how tecnico dell'azienda si concentra nella produzione di pompe a pistoni assiali con innovativi sensori interfacciabili con elettronica digitale, motori a pistoni assiali, freni a disco e generatori idraulici. Inoltre, HANSA-TMP è distributore esclusivo per l'Italia dei principali players internazionali come la giapponese Kawasaki e la svizzera Wandfluh.

L'obiettivo di HANSA-TMP è la completa soddisfazione del cliente, che viene raggiunta tramite la costante innovazione tecnologica del prodotto, l'efficienza dell'organizzazione e soprattutto grazie lo spirito di squadra che la contraddistingue.

Via M. L. King, 6 41122 Modena MO www.hansatmp.it

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.

40064 Ozzano dell'Emilia BO

lemca Giuliani Macchine Italia SpA

E' leader mondiale nella produzione di caricatori automatici di barre per torni. Giuliani è uno dei player più importanti in Europa nella produzione di macchine per produzione di chiavi, serrature, lucchetti, nonché nella produzione di macchine transfer. lemca e Giuliani sono marchi del Gruppo Bucci Industries. Via Granarolo 167

48018 Faenza RA

www.iemca.com www.giulianico.com

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

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. Piza Furona n. 9 35027 Noventa PD

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 dedita alla saldatura manuale e automatica di pezzi meccanici in ferro, acciaio inox e alluminio con procedimenti MIG e TIG.

Via F.Ili 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

LEPRI Dott. Gianmarco

Direttore Generale ILAPAK ITALIA SPA - GRUPPO IMA Via Lama, 11 52045 Foiano della Chiana AR

LOVISETTO Ing. Stefano

Ingegnere dell'Automazione impiegato nella Ricerca e Sviluppo per macchine automatiche del packaging. Via Alfieri,3 40069 Zola Predosa BO

LUCCARINI p.i. Fabio

Studio tecnico di consulenza e progettazioni meccaniche. Disegno tecnco - Imp.automazione - Consulenza sicurezza macchine.

Via Settecani 1310 41057 Spilamberto MO

MALAVASI Dott. Ing. Paride

Consulenza tecnico commerciale nel campo dell'isolamento termoacustico 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 cosmoceutici su scala globale. Via Nazionale, 100 40065 Pianoro BO www.marchesini.com

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)

MECAVIT Srl.

Azienda specializzata nella produzione di viteria metrica con impronta a croce, a cava esagonale ed esalobale, in ferro, acciaio al carbonio ad alta resistenza 8.8,10.9,12.9 e Inox A2, sia in accordo alle normative UNI-DIN-ISO che nell'elaborazione di prodotti speciali. I processi di produzione, sono effettuati per mezzo di macchine ed impianti dotati delle più moderne tecnologie, macchine stampatrici multistazioni, a quattro, cinque e sei stazioni, che permettono di produrre particolari alquanto complessi ed offrire la massima flessibilità ed affidabilità. Il trattamento termico avviene all'interno, grazie ad un modernissimo impianto di ultima generazione che consente a di tenere sotto controllo l'intero processo produttivo.

MECAVIT fornisce in tutta Europa articoli a disegno per le maggiori case automobilistiche. Il mercato di riferimento è internazionale, fornendo alcune delle maggiori Aziende commerciali ed Industrie di Europa 27, Stati Uniti, Russia ed altri paesi, specializzate nel settore Automotive, Elettrodomestici, Meccanica sofisticata, etc. per i quali vengono da anni fabbricati sia viteria a disegno, sia particolari in acciaio al carbonio ad alta resistenza ed inossidabile, sui quali MECAVIT è particolarmente attrezzata.

Via Fornace, 28 40023 Castel Guelfo Bologna ITALY WEB: www.mecavit.it

MECCANICA NOVA SpA

Azienda leader mondiale nell'ambito dei costruttori di sistemi di rettifica.

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

DOCUMENTAZIONE IMMAGINE

Immagine aziendale Fotografia digitale > Video industriali TECNICA 2 Quick Time VR > Manuali d'uso Zataloghi ricambi > Fascicolo tecnico > Analisi dei rischi

CC Tecnica Del Comunicare aggiornato su

...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.



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 Per.Ind. 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

METAL FIN snc

Agenzia rappresentanze industriali. Via Della Tecnica, 26 40068 S. Lazzaro di Savena BO

MG2 Srl

Guidato dal Presidente Ernesto Gamberini, uno dei fondatori della società nel 1966, il Gruppo MG2 è leader nella produzione di macchine opercolatrici. Oltre alle dosatrici di prodotti in capsule rigide e altri piccoli contenitori, la Process Division MG2 produce macchine complementari di controllo qualitativo della produzione e sistemi di controllo peso.

La Packaging Division offre una gamma affidabile di macchine automatiche per il confezionamento e l'imballaggio di prodotti farmaceutici, cosmetici e alimentari: incartonatrici,

formatrici/riempitrici di scatole e vassoi, palettizzatori, astinatrici. Via del Savena, 18

40065 Pianoro BO www.mg2.it

MILANESE p.i. Josè

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 Acquisti - Auxiliary materials, services and Capex in OERLIKON GRAZIANO SpA.

MORARA Silvano

Da trent'anni, lo studio Morara, esegue progettazione e disegni costruttivi per macchine utensili, attrezzature, teste multiple, trasportatori, pinze per robot e macchine automatiche. Via Campagne 6 40050 Monterenzio BO

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 Mamo 15 40137 Bologna BO

NIPOTI Dott. Ing. Paolo Direttore tecnico GIBEN INTERNATIONAL SpA Via Garganelli 24 40065 Pianoro BO

PADOVANI Dott. Ing. Daniele

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

PAGNONI p.i. Michele

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

PANCALDI Dott. Ing. Paolo Emilio Esperto nel settore ATEX. Opero 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

Ricerche di Manager, Dirigenti e Quadri per industrie e banche in Emilia-Romagna. Mansionari e indagini retributive. 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

POGGIPOLINI 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, TiAIN, 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 i 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

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 CARLO MECCANICA srl

E' stata fondata nel 1969 come torneria. Negli ultimi 15 anni si è evoluta integrando lavorazioni di dentatura e rettifica, 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

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

SAMP S.p.A.

Macchine e utensili per la produzione di ingranaggi. Ingranaggi e riduttori. Macchine e linee per la produzione di fili e cavi. Via Saliceto, 15 Bentivoglio BO www.sampspa.com

SANTANTONIO Dott. Ing. Giulio
Gestisco la filiale bolognese della Gleason - leader mondiale nel settore delle macchine utensili per dentatura, rettifica, misura ingranaggi - da cui viene seguita la vendita e l'assistenza in tutta Italia.

Via Saragozza, 43 40123 Bologna BO

SCAGLIARINI Dott. Ing. Agostino Dirigente industriale, ingegnere meccanico, ventennale esperienza, area di competenza tecnica-produttiva e tecnicacommerciale.

Via Cimitero Vecchio 20 40010 S. Matteo della Decima BO

SERVICE GAS srl

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

SITA Dott. Ing. Gianni

Consulente di direzione relativamente alla internazionalizzazione e allo spostamento delle attività produttive all'estero nei mercati

Via Napoli 14 40139 Bologna BO

SOFFRITTI Paolo

Documentazioni tecniche. Redazione manuali istruzioni, elaborazione cataloghi ricambi esplosi e creazione CD-ROM multimediali.

"LO SCARABOCCHIO" Via F.Ili 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

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 PROPRIETA' INDUSTR.

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

T PRISMA Sas

Sistemi di Gestione integrata (Qualità, Ambiente, Sicurezza, Etica) Modelli Organizzativi DL 231 - Project Management -Formazione - Strumenti per eliminazione della carta da tutte le registrazioni. Via della Repubblica, 11

Rosignano Solvay (LI) www.torisma.com

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, Inventor, Solid Works.

Via dell'Aido, 3 46022 Felonica MN

TELMON Dott. Ing. AndreaProf. di discipline meccaniche e tecnologia presso Istituto Aldini Valeriani (serale) e con studio proprio di Ing. L. P. Via Ca' 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 trucciolo. Via C R Darwin 6 40017 S. Giovanni in Persiceto BO



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.

Alcuni argomenti sviluppati nel 2014:





Giovedì 16 ottobre 2014 ore 21.00

AUDITORIUM CAMPLUS ALMA MATER

Creare valore dove gli altri lasciano spazio: dicotomia tra l'azienda e i suoi prodotti Spazio imprenditoriale e spazio fisico: vuoti che possono rappresentare un'opportunità per chi sa come riempirli. Relatore Ing. G. Groppoli

Lo "spazio imprenditoriale", quindi, che ha permesso un'operazione di management buy out per l'acquisizione della AL7 Meipa Srl e lo "spazio fisico": prodotti che alloggiano nella lama di gas che si crea tra i due vetri nelle vetrate isolanti.

Mercoledì 28 maggio 2014 ore 21,00 AUDITORIUM CAMPLUS ALMA MATER

Informazioni sulle attività passate, sullo statuto e gli organi direttivi sono nel sito: www.associazionemirai.it Per contatti e informazioni sulle modalità di adesione o anche per ricevere comunicazione delle attività a partecipazione libera: mirai@associazionemirai.it

TREMOLADA Dott. Alberto Claudio

Manager Metatech Group fonderie alluminio - fonderie ghisa grigia/sferoidale e prototipi.

Viale Europa, 6/A 20060 Bussero MI

UPM srl

Dal 1984 UPM svolge la propria attività nell'ambito della Progettazione Meccanica di macchine automatiche, utensili ed automazioni industriali, con l'impiego dei più moderni strumenti dedicati e verifica progettuale sulla modellazione 3D attraverso calcoli ed analisi F.E.M.

Nella divisione produttiva della UPM PRODUZIONE con sede a Monteveglio, ci occupiamo di costruzione e montaggio sia meccanico che elettrico realizzando montaggi anche presso la sede del cliente.

Gestiamo forniture chiavi in mano, che iniziano dalla progettazione e si concludono con l'imballo del manufatto costruito. Eseguiamo inoltre revisioni di macchine o solamente parti di esse. Via del Greto, 14 - 40069 Zola Predosa (BO) Tel. 051 751314 Fax 051 752717 www.studioupm.it

VARVEL SpA

E' 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

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

40012 Caluerara di Nello DO

VILLANI Per.Ind. Gioele
Sto studiando per il secondo diploma in meccatronica (dopo quello di geometra) allo scopo di perfezionarmi e di poter lavorare in uno degli ambiti di lavoro più importanti a livello mondiale, quello dell'industria nell'area bolognese di cui la meccanica costituisce lo scheletro.

Via Gramsci, 10 40013 Marzabotto BO

VINCENZI Per.Ind. Paolo

Team leader specializzato nella progettazione di macchine automatiche prevalentamente nel fine linea. Via Ravenna, 900/9 44124 Ferrara FE

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

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

Redige i catalogh¹ cartacei gli aspetti comunicativi tradizionali, web e social della ditta presso cui lavora.
Curatore della mostra IL GIOCO E LA SCIENZA
Via Camicie Rosse, 55
44122 Ferrara FE
www.laterradellorso.it

ZERBINI p.i. Pierluigi

Responsabile Commerciale SINERGAS IMPIANTI Srl. AIMAG Spa. Area Commerciale e Marketing Via Maestri del Lavoro, 38 41037 Mirandola MO





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.





www.faac.it

STATUTO SOCIALE

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.

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 d'interesse culturale per gli Associati.

Iniziative 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 ASSÓCIATI

dell'ASSOCIAZIONE parte 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:

Juniores, Sostenitori, Benemeriti ed Effettivi. Onorari.

- 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).
- Sono Soci Sostenitori i Soci Effettivi che c) versano quote d'ammontare superiore a quello fissato dal Consiglio Direttivo.

- II Consiglio Direttivo può proclamare d) Benemeriti gli Associati che hanno largamente contribuito al potenziamento dell'ASSOCIAZIONE MECCANICA.
- 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 diritti dei Soci Effettivi, ma non pagano alcuna quota.

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:

- alla tessera sociale;
- a partecipare con diritto di voto alle riunioni dell'Assemblea degli Associati;
- a frequentare la Sede Sociale; c) d)
- a partecipare all'attività sociale;
- 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.

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:

- per recesso da comunicarsi per iscritto entro due mesi prima dello scadere dell'anno successivo:
- per ritardato pagamento dei contributi associativi per oltre sei mesi;
- 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:

- l'Assemblea degli Associati;
- il Consiglio Direttivo;
- il Presidente: c)
- il Segretario; d) il Tesoriere; e)
- 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 Associati con età inferiore ai 18 anni partecipano senza diritto di voto.

Art. 12) CONVOCAZIONE DELLA ASSEMBLEA

L'Assemblea è convocata almeno una volta l'anno entro il 30 aprile per l'approvazione del rendiconto 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:

- per decisione del Presidente;
- per delibera del Consiglio Direttivo; b)
- 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:

- delibera il numero, da sette a quindici, dei componenti del Consiglio Direttivo;
- elegge, fra i propri soci con i diritto di voto, i b) membri del Consiglio Direttivo;
- elegge il Collegio dei Revisori dei Conti composto da tre Membri ordinari e due supplenti;
- esamina ed approva il bilancio consuntivo dell'anno sociale precedente ed il bilancio preventivo del nuovo anno sociale;
- discute e delibera in merito alle proposte del e) Consiglio Direttivo e degli Associati;
- 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:
- gli ex Presidenti per il biennio successivo a quello di permanenza in carica;
- 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 elettrice.

Art. 17) COMPITI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

il Consiglio Direttivo:

- elegge fra i propri Membri, il Presidente, due Vice Presidenti, il Segretario ed il Tesoriere;
- b) nomina i Membri cooptati;
- 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;
- d) predispone i bilanci preventivi e consuntivi da sottoporre all'Assemblea secondo le proposte della presidenza;
- delibera su ogni atto di carattere
 patrimoniale e finanziario che ecceda
 l'ordinaria amministrazione;
- f) 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:

- 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;
- 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;
- i contributi di pubbliche amministrazioni, enti locali, istituti di credito e d'enti in genere;
- 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 irrituale 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 Civila

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.



RIVISTE 61

ABBONAMENTI A RIVISTE SPECIALIZZATE - CONVENZIONE 2015

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 2015 Associazione Meccanica, tessera n° xxxx"

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

Rivista	Numeri	Listino	Sc.%	Prezzo
Casa Editrice TECNICHE NUOVE - Div. Periodici - Via Eritrea 21 - 2015	7 Milano - Tel 02/39090	261 - Fax 0		335
ccp n. 394270				
www.tecnichenuove.com - abbonamenti@tecnichenuove.com	E	-		
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
Al - 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		€ 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	€ 45,00	50%	€ 15,00
FON - 067 - Fonderia Pressofusione	4			€ 15,00
		€ 30,00	50%	
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 - II Dentista Moderno	12	€ 70,00	50%	€ 35,00
LT - 032 - II Latte	12	€ 50,00	50%	€ 25,00
NC - 037 - Il Nuovo Cantiere	10	€ 39,00	50%	€ 19,50
PD - 100 - II Pediatra	6	€ 30,00	50%	€ 15,00
PI - 045 - II 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	€ 45,00	50%	€ 22,50
			·	
MN - 035 - Medicina Naturale	6	€ 35,00	50%	€ 17,50
NT - 095 - Nautech	7	€ 30,00	50%	€ 15,00
NCF - 063 - NCF-Notiziario 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



ABBONAMENTI A RIVISTE SPECIALIZZATE - CONVENZIONE 2015

Casa Editrice TECNICHE NUOVE - Div. Periodici - Via Eritrea 21 - 20157 Milano	- Tel 02/3909	0261 - Fax 0	2/39090	335
ccp n. 394270 OS - 039 - Ortopedici & Sanitari	9	€ 35,00	50%	€ 17,50
PL - 028 - Plastix	9	€ 60,00	50%	€ 17,30
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 VE - Veicoli elettrici	6 4	€ 40,00	50%	€ 20,00 € 6,05
VQ - 111 - VQ Vite Vino & Qualità	6	€ 12,10 € 50,00	50% 50%	€ 6,05
WAT - 090 - Watt Elettroforniture	6	€ 35,00	50%	€ 25,00 € 17,50
ZZ - 058 - Zerosottozero	9	€ 30,00	50%	€ 17,50 € 15,00
3D PRINTING CREATIVE - cartaceo	6	€ 30,00	50%	€ 15,00 € 11,50
3D PRINTING CREATIVE - caracceo	6	€ 18,00	50%	€ 9,00
AGRICOMMERCIO E GARDEN CENTER - cartaceo	9	€ 72,00	50%	€ 36,00
AGRICOMMERCIO E GARDEN CENTER - digitale	9	€ 35.00	50%	€ 17,50
AMBIENTE & SICUREZZA - cartaceo	23	€ 209,00	50%	€ 104,50
AMBIENTE & SICUREZZA - digitale	23	€ 157,00	50%	€ 78,50
AMBIENTE CUCINA - cartaceo	6	€ 22,00	50%	€ 11,00
AMBIENTE CUCINA - digitale	6	€ 15,00	50%	€ 7,50
APPLICANDO - cartaceo	12	€ 52,00	50%	€ 26,00
APPLICANDO - digitale	12	€ 40,00	50%	€ 20,00
AREA - cartaceo	6	€ 77,00	50%	€ 38,50
AREA - digitale	6	€ 54,00	50%	€ 27,00
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - cartaceo	10	€ 40,00	50%	€ 20,00
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - digitale	10	€ 29,00	50%	€ 14,50
ARKETIPO - cartaceo	10	€ 79,00	50%	€ 39,50
ARKETIPO - digitale	10	€ 56,00	50%	€ 28,00
BARGIORNALE - cartaceo	10	€ 34,00	50%	€ 17,00
BARGIORNALE - digitale	10	€ 24,00	50%	€ 12,00
CASASTILE - cartaceo	4	€ 12,00	50%	€ 6,00
CASASTILE - digitale	4	€ 10,00	50%	€ 5,00
COLTURE PROTETTE - cartaceo	11	€ 72,00	50%	€ 36,00
COLTURE PROTETTE - digitale	11	€ 35,00	50%	€ 17,50
COME RISTRUTTURARE LA CASA - cartaceo	6	€ 16,00	50%	€ 8,00
COME RISTRUTTURARE LA CASA - digitale ENERGY MANAGER NEWS - cartaceo	6 10	€ 10,00 € 39,00	50% 50%	€ 5,00 € 19,50
ENERGY MANAGER NEWS - cartaceo ENERGY MANAGER NEWS - digitale	10	€ 39,00	50%	€ 19,50 € 12,00
EUROSAT - cartaceo	12	€ 45,00	50%	€ 12,00
EUROSAT - cartaceo	12	€ 32,00	50%	€ 16,00
FRESH POINT MAGAZINE - cartaceo	11	€ 72,00	50%	€ 36,00
FRESH POINT MAGAZINE - digitale	11	€ 35,00	50%	€ 17,50
GDOWEEK - cartaceo + digitale	21+17	€ 109,00	50%	€ 54,50
GDOWEEK - solo digitale	17	€ 76,00	50%	€ 38,00
GIORNALE DEL SERRAMENTO - cartaceo	6	€ 35,00	50%	€ 17,50
GIORNALE DEL SERRAMENTO - digitale	6	€ 25,00	50%	€ 12,50
GRAPH CREATIVE - cartaceo	8	€ 45,00	50%	€ 22,50
GRAPH CREATIVE - digitale	8	€ 30,00	50%	€ 15,00
IL CONTOTERZISTA - cartaceo	11	€ 72,00	50%	€ 36,00
IL CONTOTERZISTA - digitale	11	€ 35,00	50%	€ 17,50
INFORMATORE ZOOTECNICO - cartaceo	21	€ 79,00	50%	€ 39,50
INFORMATORE ZOOTECNICO - digitale	21	€ 40,00	50%	€ 20,00
MACCHINE E MOTORI AGRICOLI - cartaceo	9	€ 72,00	50%	€ 36,00
MACCHINE E MOTORI AGRICOLI - digitale	9	€ 35,00	50%	€ 17,50
MARK UP - cartaceo	10	€ 100,00	50%	€ 50,00
MARK UP - digitale	10	€ 70,00	50%	€ 35,00



Nuovo brand di Fondazione Aldini Valeriani

Per "formare" ad un corretto e moderno uso dell'operatività tecnica. Per favorire qualità ed efficienza e accompagnare le aziende e le persone a padroneggiare applicazioni tecnologiche d'avanguardia.



Dedicato alla linea di formazione tecnica e tecnologica. www.fav.it

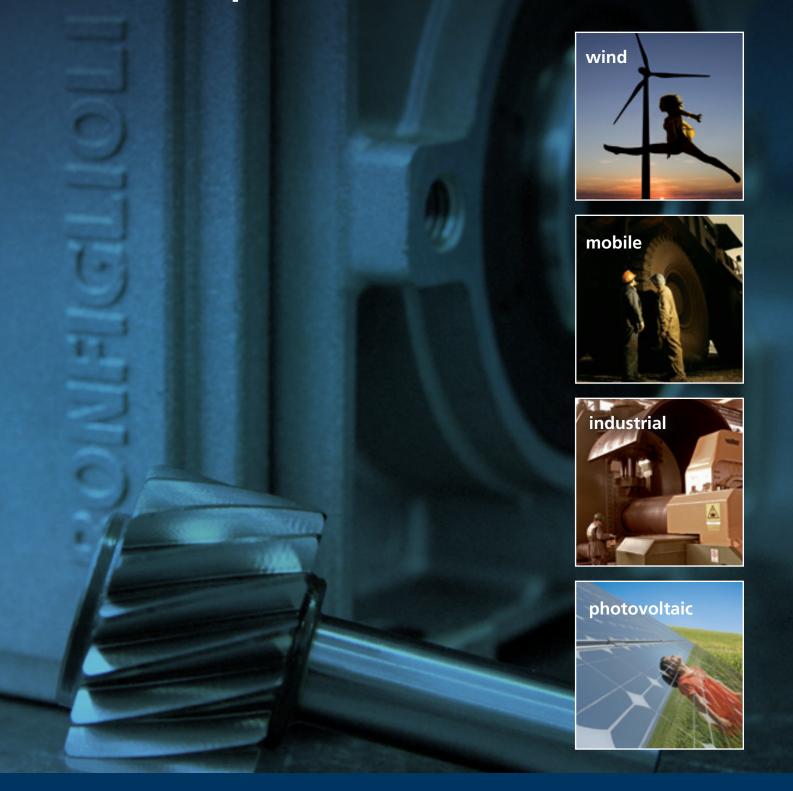


RIVISTE 65

ABBONAMENTI A RIVISTE SPECIALIZZATE - CONVENZIONE 2015

	à.	1		•
MILLECANALI - cartaceo		€ 53,00	50%	€ 26,50
MILLECANALI - digitale	11	_€ 38,00	50%	€ 19,00
OLIVO E OLIO - cartaceo		€ 72,00	50%	€ 36,00
OLIVO E OLIO - digitale	10	€ 35,00	50%	€ 17,50
PCB MAGAZINE - cartaceo	10	€ 42,00	50%	€ 21,00
PCB MAGAZINE - digitale		€ 30,00	50%	€ 15,00
PIANETA HOTEL - cartaceo	5	€ 25,00	50%	€ 12,50
PIANETA HOTEL - digitale	5	€ 18,00	50%	€ 9,00
RISTORANTI IMPRESE DEL GUSTO - cartaceo	12	€ 30,00	50%	€ 15,00
RISTORANTI IMPRESE DEL GUSTO - digitale	12	€ 21,00	50%	€ 10,50
SELEZIONE DI ELETTRONICA - cartaceo	11	€ 43,00	50%	€ 21,50
SELEZIONE DI ELETTRONICA - digitale	11	€ 30,00	50%	€ 15,00
SICUREZZA - cartaceo	10	€ 54,00	50%	€ 27,00
SICUREZZA - digitale	10	€ 38,00	50%	€ 19,00
RIVISTA DI FRUTTICOLTURA - cartaceo	10	€ 72,00	50%	€ 36,00
RIVISTA DI FRUTTICOLTURA - digitale	10	€ 35,00	50%	€ 17,50
RIVISTA DI SUINICOLTURA - cartaceo	11	€ 72,00	50%	€ 36,00
RIVISTA DI SUINICOLTURA - digitale	11	€ 35,00	50%	€ 17,50
TERRA E VITA - cartaceo	46	€ 99,00	50%	€ 49,50
TERRA E VITA - digitale	46	€ 50,00	50%	€ 25,00
VIGNEVINI - cartaceo	10	€ 72,00	50%	€ 36,00
VIGNEVINI - digitale	10	€ 35,00	50%	€ 17,50
VIOILEVIII digitale		- 00,00	0070	0 11,00
Casa Editrice PubliTec srl - ccp n. 19449206		·		
Via Passo Pordoi, 10- 20139- MILANO - tel, 02 53578204 - fax 02 56	314579			
www.publiteconline.it - abbonamenti@publitec.it				
Applicazioni Laser	4	€ 40,00	30%	€ 28,00
Costruire Stampi	9	€ 58,00	30%	€ 40,60
Deformazione + Elemento Tubo	9+4	€ 60,00	30%	€ 42.00
In Motion	9	€ 62,00	30%	€ 43,40
Assemblaggio	5	€ 50,00	30%	€ 35,00
NewsMec	9	€ 55,00	30%	€ 38,50
THO WOUNCE			0070	4 00,00
FIERA MILANO MEDIA S.p.A ccp 48199749				
S.S. del Sempione n.28, 20017 Rho Milano - tel. 02 4997.1				
www.tech-plus.it - www.fieramilanomedia.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
Life gio & Ambiento Oggi		C 20,00	20/0	C 10,00
MUSEO DEL PATRIMONIO INDUSTRIALE - via della Beverara 123 -	40131 Bologna	·		
IBAN: IT 32 J 02008 02435 000102464044 (avvisare telefonicamente		enuto paga	mento)	
www.comune.bologna.it/patrimonioindustriale/	A-Levis Control of Con		1	
ScuolaOfficina (periodico di cultura tecnica)	2	€ 10,00	20%	€ 8,00
(Ferred Approximation of the Company)		1 0,00	, , ,	,

1956 - 2013 Soluzioni per il futuro dell'uomo.



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.



ISCRIZIONE

ISCRIZIONI ALL'ASSOCIAZIONE

Per essere soci, è necessario compilare la scheda dal sito www.associazionemeccanica.it. Nella barra nera in alto, alla voce ISCRIVERSI si trova una scheda elettronica da compilare e spedire direttamente online. Poi provvedere al pagamento della quota relativa al tipo di iscrizione fatta. Oppure si può compilare la scheda riportata a pag.69, scansionarla, spedirla a info@associazionemeccanica.it e provvedere al pagamento della quota relativa

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 ed i lavoratori (età max. 30 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 2015

SOCIO INDIVIDUALE € 40,00 SOCIO JUNIOR € 10,00 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 69

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

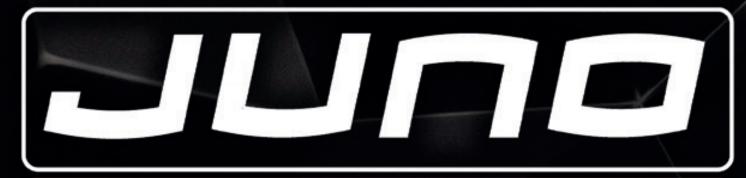
Le quote associative vanno versate preferibilmente a mezzo bonifico bancario a ASSOCIAZIONE MECCANICA, Banca FINECO Coordinate bancarie internazionali (IBAN) IT61A 03015 03200 000003 486516 ASSOCIAZIONE MECCANICA, c/o Fondazione Aldini Valeriani, Via Bassanelli 9/11 – Bologna

Oppure con CC/P n° 17222407 Coordinate bancarie internazionali (IBAN) IT29O 07601 02400 000017 222407 intestato a ASSOCIAZIONE MECCANICA, c/o Fondazione Aldini Valeriani, Via Bassanelli 9/11 Bologna.

ABBONAMENTI A RIVISTE SPECIALIZZATE CONVENZIONE 2015

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 2015 Associazione Meccanica, tessera n° xxxx" Per avere l'elenco aggiornato e definitivo delle riviste, consultare alla voce "RIVISTE" il sito www.associazionemeccanica.it



TUDIO PEDRINI

SERVIZI 3D PRO

PROGETTAZIONE MECCANICA
DESIGN INDUSTRIALE
PROTOTIPAZIONE RAPIDA
REVERSE ENGINEERING
ADVANCED SURFACE MODELING

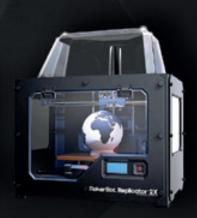


STAMPANTI 3D DESKTOP

Makerbot Reseller







www.junodesign.it - www.studiopedrini.it - +39 051 6192116 Via Persicetana Vecchia 7/5 e 7/6 Bologna (Borgo Panigale) - Italia

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 30 anni) € 10 – Socio Individuale € 40 – Socio Collettivo (Azienda, Studio, altri) € 155.

PRIMA ISCRIZIONE	COMUNICO SOLO VARIAZIONE DATI
Provvedo a versare la quota di €	
A mezzo Bonifico Bancario - Banca Fineco, codice A mezzo CC/P n° 17222407, codice IBAN IT29O 0	
SOCI INDIVIDUALI e JUNIOR	
Cognome e nome	
Data e luogo di nascita	
Titolo di studio	
Via	n°
CAPCittà	
Telefono	
e-mail@	
Sito Internet	
Attività svolta	
Presso	
COCLCOLLETTIVI A SOSTENITORI	
SOCI COLLETTIVI e SOSTENITORI	
Ragione socialeVia	0
CAPCittà	
Telefono	
e-mail@	
Sito Internet	
Settore d'attività	
D	
Persona incaricata di tenere i contatti con l'ASSOCIAZ	
T-11	
Tele-mail	@
5 6 61 1 1 1	
Descrizione facoltativa: Chiedo anche di pubblicare gratuitan	
mia attività come descritta, (max 30 parole per i soci individu	all e junior e 80 parole per i soci collettivi e sostenitori.
Avete conosciuto Associazione Meccanica attraverso :	
□ Socio AM □ Manifestazione AM □ Annuario	
In osservanza del nuovo Codice della Privacy D.L. 196/03 che garar trattamento dei dati personali: il sottoscritto autorizza l'uso dei dati per essere inseriti nell'Annuario dell'Associazione Meccanica.	
Data Firma	

Consegnare o spedire alla Segreteria: Per posta ordinaria o via mail:

info@associazionemeccanica.it, o dal sito <u>www.associazionemeccanica.it</u>, nella cartella ISCRIVERSI, sezione ISCRIZIONI ONLINE si trova il modulo da compilare online.





CVweb è il sistema di Recruiting Software leader del mercato italiano

Dal 1999, più di un centinaio di medio-grandi imprese italiane ed internazionali hanno scelto **CVweb** la business application completamente web based ideale per la gestione dei CV e del processo di selezione del personale

Per ulteriori informazioni o per richiedere una presentazione dimostrativa presso la Vostra sede potete scrivere a: cvweb@cesop.it

Powered by:



Bologna - Via San Felice 13

Tel: 051.272441

Milano - Corso G. Garibaldi 24

Tel: 02.72023011



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





AMBIENTE LAVORO

16° Salone della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

14.16 ottobre 2015

Bologna

Organizzato da: Seguici su: Segreteria operativa:













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

www.associazionemeccanica.it info@associazionemeccanica.it