ASSOCIAZIONE MECCANICA

ANNUARIO 2016

MANIFESTAZIONI pag

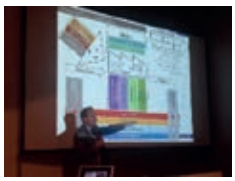
Corso NORMATIVE SICUREZZA 5

Visita INTERTABA Training Center 6

Convegno STAMPA 3D 7

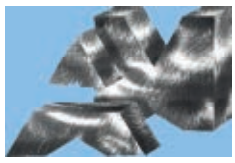
Convegno STRATEGIE IMPRESA 8

Corso EXCEL Avanzato 9



Convegno LEAN 10

Convegno Horizon2020 e HMI 11



ASSEMBLEA ANNUALE 12

Corso SICUREZZA e WCM 14

Visita SERVOMECH 15

MANIFESTAZIONI pag

Visita CHIMAR 16

Visita EFFER 17

GIORNATA DEL SOCIO 18

Visita GALLETTI 20

Visita LABORATORI UNIV. FE 21

Convention AMBIENTE-LAVORO 22

Corso FMEA 23

Convegno PLM-LEAN 24

Convegno JOB MEETING 25

Convegno CAPIRE LA STRATEGIA 26

MANIFESTAZIONI pag

Visita IMPIANTO BIOGAS 27

Pranzo Auguri 28

SOMMARIO **pag.**

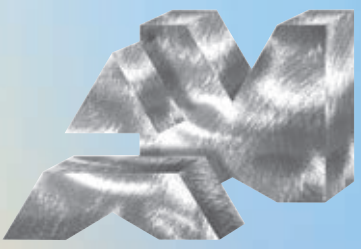
PRESENTAZIONE 2
CONSIGLIO DIRETTIVO e RAPPORTI di COLLABORAZIONE 3
SOCI COLLETTIVI 4
MANIFESTAZIONI 5
ELENCO SOCI 31
ELENCO ATTIVITA' DEI SOCI 49
STATUTO SOCIALE 59

ABBONAMENTI A RIVISTE 63
MODALITA' D'ISCRIZIONE e PUBBLICITA' SU ANNUARIO 69
SCHEDA D'ISCRIZIONE 71

INSERZIONISTI **pag**

Ass. AMICI Museo Patr. Industriale 44
ASSI 62
BONFIGLIOLI RIDUTTORI 60
CEFLA 66
CEI 64
CESOP 54
ELETTROSTAMPERIA POPPI 58
EURORICAMBI 56
FAAC 68
FONDAZIONE ALDINI-VALERIANI 52
GT LINE 46
KISSSOFT 48
MECAVIT 50
MG2 30
MIRAI 38
MOLLIFICIO ISB 42
PROTESA 32
SENAF 72
STUDIO CONSILIA 34
STUDIO EFFE 2 40
STUDIO PEDRINI 36
STUDIO UPM 70

Annuario 2016
Copertina: Enrico Conte
Impaginazione: Enrico Conte
Fotografie: Antonino Marchesini
Si ringraziano i Consiglieri che hanno fornito i testi delle manifestazioni da loro organizzate.



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 20 manifestazioni annuali che comprendono:

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

L'Associazione è presente su LinkedIn con il gruppo Associazione Meccanica nel quale conta circa 1000 iscritti.

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 www.associazionemeccanica.it 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 2015/2016 DELL'ASSOCIAZIONE MECCANICA:

Presidente: Ing. Francesco Monari
Vice Presidente: Ing. Marco Padovani
Vice Presidente: P.I. Mauro Scandellari
Tesoriere: Ing. Giorgio Vitolo
Segretario: P.I. Italo Tabaroni

Consiglieri:
Ing. Primo Baravelli
Ing. Paolo Capelli
Ing. Enrico Conte
P.I. Antonino Marchesini
P.I. Michele Pagnoni
P.I. Vladimiro Pasquini
Dott. Massimo Ragni
Ing. Andrea Telmon

Revisori:
Ing. Roberto Conte
Ing. Leonardi Umberto
Ing. Antonio Manaresi
P.I. Luca Reggiani
Sig. Gioele Villani

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

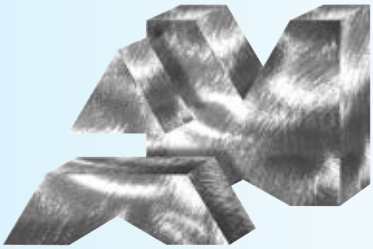
UNIVERSITÀ DELLE PERSONE

UNINDUSTRIA Bologna.

Foto in alto: Monari
Foto in basso: Scandellari, Vitolo, Ragni, Pagnoni, Pasquini, Baravelli, Tabaroni, Monari, Capelli, Telmon, Marchesini
Assenti: Conte E, Padovani, Conte R, Leonardi, Manaresi, Reggiani, Villani

SOCI COLLETTIVI

AAVID THERMALLOY srl	Bologna	BO
ALMET ITALIA srl	Bologna	BO
B.B.G. srl	Mirandola	MO
BALTUR SpA	Cento	FE
BAP SpA	Bologna	BO
BEAUTYGE ITALY SpA	Sala Bolognese	BO
BONFIGLIOLI RIDUTTORI SpA	Calderara di Reno	BO
BORELLI TRANSMISSION COMPONENTS srl	Castel di Casio	BO
C.E.I. Spa. Costruzione Emiliana Ingranaggi	Anzola Emilia	BO
CALZONI srl	Calderara di Reno	BO
CATERPILLAR MEC-TRACK	Bazzano	BO
CATERPILLAR PRODOTTI STRADALI srl	Minerbio	BO
CEFLA scrl - Div. DENTALE	Imola	BO
CESAB Carrelli Elevatori SpA	Bologna	BO
CESOP Communication srl	Bologna	BO
CHIMAR SpA	Limidi di Soliera	MO
COMPOMAC SpA	Castel Maggiore	BO
CORAZZA Spa	Bologna	BO
CROWN AEROSOL ITALIA Srl	Spilamberto	MO
CUBO soc. di Consulenza Aziendale srl	Bologna	BO
CURTI COSTRUZIONI MECCANICHE SpA	Castel Bolognese	RA
CURTI LAMIERE srl	Calderara di Reno	BO
DIDIMO ZANETTI SpA	Casalecchio di Reno	BO
ECOCAP'S srl	Casalecchio di Reno	BO
EFFER SpA	Minerbio	BO
EUMECA Srl	Fano	PU
EURORICAMBI SpA	Crespellano	BO
F A A C SpA	Zola Predosa	BO
F.A.R. srl	Quarto Inferiore	BO
F.LLI MUSARRA srl	Castel Guelfo	BO
FAVA SpA	Cento	FE
G.D SpA	Bologna	BO
GALLETTI SpA	Bentivoglio	BO
GEA Refrigeration Italy SpA	Castel Maggiore	BO
GRILLO SpA	Cesena	FC
HANSA TMP srl	Modena	MO
HYDROCONTROL SpA	Osteria Grande	BO
I.M.A. SpA	Ozzano dell'Emilia	BO
ICA SpA Macchine Automatiche	Bologna	BO
IEMCA GIULIANI MACCHINE ITALIA SpA	Faenza	RA
INDUSTRIA ITALIANA AUTOBUS	Bologna	BO
ITIS - IPIA "ALBERGHETTI"	Imola	BO
KISSsoft AG	Noventa	PD
LAMIPRESS srl	Monte S. Pietro	BO
LANDI RENZO SpA	Cavriago	RE
LAVORAZ. MECC. BENATTI snc	Palidano di Gonzaga	MN
LOCCIONI GROUP	Angeli di Rosora	AN
MARCHESINI GROUP SpA	Pianoro	BO
MARPOSS SpA	Bentivoglio	BO
MECAVIT srl	Castel Guelfo	BO
MECCANICA NOVA SpA	Zola Predosa	BO
MECCANICA SARTI srl	Bologna	BO
METAL FIN snc	S. Lazzaro di Savena	BO
MG2 srl	Pianoro	BO
MOLLIFICIO I.S.B. srl	Castel Maggiore	BO
OILSAFE srl	Modena	MO
PHILIP MORRIS MANUFACTURING & TECHNOLOGY	Zola Predosa	BO
POGGIPOLINI GROUP	S. Lazzaro di Savena	BO
PROTESA SpA	Imola	BO
ROSSI CARLO MECCANICA srl	Spilamberto	MO
S A C M I scrl	Imola	BO
SAMP SpA	Bentivoglio	BO
SERVOMECH SpA	Anzola dell'Emilia	BO
STM SpA	Calderara di Reno	BO
Studio PEDRINI srl	Bologna	BO
Studio TORTA SpA	Bologna	BO
T PRISMA sas	Rosignano Solvay	LI
T.M.C. SpA	Granarolo dell'Emilia	BO
TecnoCAD snc	Felonica	MN
TONSFER srl	S. Giovanni in Persiceto	BO
UPM srl	Zola Predosa	BO
VARVEL SpA	Crespellano	BO
VIRO SpA	Zola Predosa	BO



Si ricorda che per **iscriversi all'ASSOCIAZIONE MECCANICA,** le modalità d'iscrizione sono a pag. 69 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.71.

Le condizioni di inserimento di **Pubblicità sull'Annuario** sono a pag. 69.

Gli **Abbonamenti a riviste specializzate** permettono ai Soci di ottenere sconti fino al 50% seguendo le istruzioni a pag. 63 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.

AGGIORNAMENTO NORMATIVO
Le norme sulla sicurezza delle macchine e processi produttivi – 1° e 2° Modulo

Fondazione Aldini-Valeriani – Bologna
Lunedì-Martedì 2-3 Febbraio 2015

Le norme Europee che sono state emanate a seguito di varie Direttive a partire dagli anni '90 hanno subito nel tempo molti aggiornamenti e da alcuni anni, a seguito di un processo di revisione, stanno diventando norme EN ISO quindi con una applicabilità mondiale.
Sono molte le novità che conviene conoscere e applicare anche perché la sensibilità da parte dei clienti di macchine e apparecchiature, a livello mondiale, è andata crescendo in modo significativo negli ultimi anni.

Considerata l'importanza dell'argomento, l'Associazione Meccanica ha dato il via ad una serie di **corsi gratuiti** rivolti ai Soci, progettisti di macchine, attrezzature, addetti alla sicurezza, responsabili degli approvvigionamenti e della qualità. I corsi, strutturati in quattro moduli che trattano ciascuno un tema sono stati tenuti dall'ing. **Paolo Capelli**, ciascuno dedicato ad un **aggiornamento normativo** sulle norme per la sicurezza di macchine e processi produttivi.

I primi due moduli hanno riguardato la norma PrEN 14120, che regola i ripari ed i requisiti per la progettazione e la costruzione di ripari fissi e mobili, e la norma EN 14119, che regola i dispositivi d'interblocco associati ai ripari ed i principi di progettazione e scelta.
Entrambi i temi sono stati affrontati esaminando prima nel dettaglio il contenuto normativo e le differenze rispetto alle normative precedenti e, successivamente, affrontando casi pratici ed applicativi utili per la comprensione ed applicazione della norma stessa

Table 1.1 – Examples for maximum static action forces

Direction of force		Posture	Force application	Force value N
	Horizontal pulling (dragging)	Acting	Single handed	200
	Vertical upward	Standing, torso and legs bent, feet parallel.	Bi-manual, horizontal grips	1 400
	Vertical upward	standing, free	Single-handed, horizontal grips	1 400
	Horizontal, parallel to body symmetry plane backward Pull	Standing upright, feet parallel, or in step posture	Bi-manual, vertical grips	1 400

Ai partecipanti è stato rilasciato un "attestato di partecipazione" che per gli iscritti a certi ordini professionali può essere uno strumento per autocertificare crediti formativi.
Dall'attenta partecipazione dei soci è emersa la consapevolezza che l'aggiornamento professionale e l'accrescimento delle competenze è un valore molto condiviso.

INTERTABA SpA - Nuovo Training Center

Zola Predosa (BO) - Sabato 14 Febbraio 2015

L'apertura della visita è stata fatta dal presidente **Marco Padovani** che ha portato i saluti del Consiglio Direttivo e ringraziato per la disponibilità.

Intertaba SpA è un'affiliata di Philip Morris International (PMI), azienda leader nel settore del tabacco. È stata fondata a Zola Predosa (Bologna) nel 1963 e nello stesso anno è entrata a far parte del gruppo PMI. Nel tempo, ha sviluppato un importante know-how sui processi e sulle tecnologie per la realizzazione di filtri per sigaretta, fino ad affermarsi quale Centro di Eccellenza riconosciuto a livello mondiale in PMI nell'innovazione delle tecnologie dei processi produttivi di filtri per sigaretta. Inoltre, Intertaba SpA rappresenta un Centro di Competenza di PMI qualificato per il supporto al miglioramento delle performance in PMI grazie alla condivisione delle best practices sviluppate e all'erogazione di corsi di formazione sui processi produttivi dei filtri, destinati sia ai neoassunti che ai colleghi di altre affiliate nel mondo. A tutto questo, oggi si aggiungono nuove sfide nell'ambito dei prodotti a potenziale rischio ridotto*: il nuovo "Training Center", costruito in meno di un anno a fianco al già esistente stabilimento di Intertaba SpA a Zola Predosa (BO), è il primo stabilimento pilota del gruppo PMI, a livello mondiale, per l'elaborazione dei processi produttivi e l'addestramento del personale per i prodotti di nuova generazione a potenziale rischio ridotto, che verranno prodotti su larga scala nel nuovo impianto produttivo attualmente in costruzione a Crespellano nel Comune di Valsamoggia (BO). Ad oggi Intertaba SpA impiega circa 450 persone.

La visita è stata molto interessante, ben curata e ha visto una grande partecipazione.
Siamo stati accolti dall'Amministratore Delegato **Mauro Sirani Fornasini** nelle sale del nuovo "Training Center". La presentazione aziendale, condotta dallo stesso Sirani, ci ha mostrato la storia di Intertaba, il presente e il futuro.
E' seguito poi il Factory Tour nei reparti produttivi, divisi in 3 gruppi accompagnati dal Manager RRP Industrialization **Fabio Cantieri**, dal Manager RRP Technology **Michele Pagnoni** e dal Manager Combining & Packaging **Marcello Vezzani**. Abbiamo potuto vedere sia la parte Primary della lavorazione del tabacco sia la parte Secondary che va dalla produzione dei filtri all'impacchettamento del prodotto finito. Sempre molto evidente la grande attenzione dell'azienda ai temi della Sicurezza.

*L'AD **Sirani Fornasini** e il Pres AM.**Padovani***

*Il Consigliere AM **Pagnoni***

LA STAMPA 3D DI UN PRODOTTO METALLICO: DALLA PROGETTAZIONE AL PEZZO FINITO. OPPORTUNITÀ E VANTAGGI PER LE IMPRESE

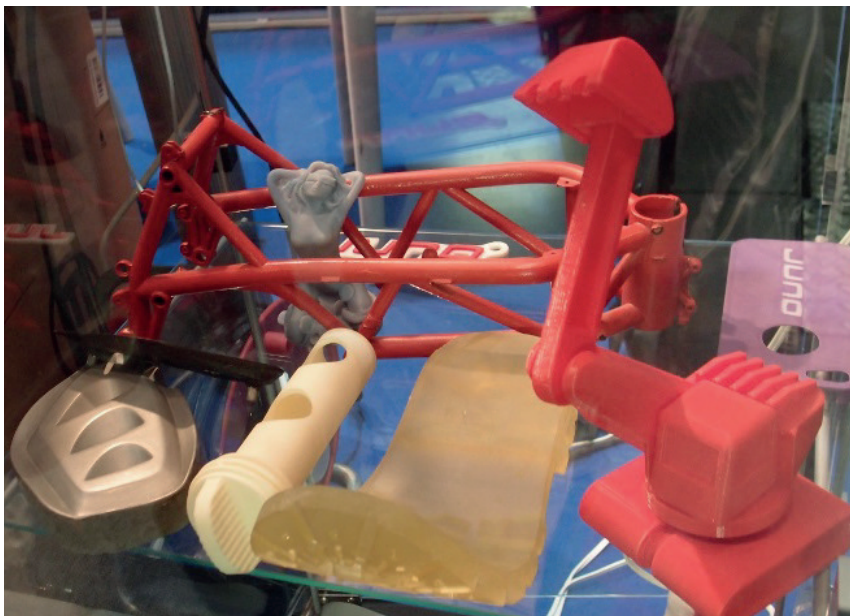
Fiera Milano City - Milano - Giovedì 5 Marzo 2015

Dopo il roadshow svoltosi lo scorso anno all'interno di altre Fiere specializzate, quest'anno è stata organizzata la prima edizione di **3DPrint Hub**, Fiera internazionale dedicata alla manifattura additiva, svoltasi a Milano dal 5 al 7 marzo 2015.

*Il Presidente di AM ing. **Padovani** durante presentazione del convegno*

Proseguendo la collaborazione con gli organizzatori cominciata nel 2014, Associazione Meccanica ha organizzato il convegno avente per titolo "**La stampa 3D di un prodotto metallico: dalla progettazione al pezzo finito. Opportunità e vantaggi per le imprese**".
Il convegno è stato introdotto dal nostro Presidente, ing. **Marco Padovani**, e ha visto l'intervento dei relatori
Prof.ssa **Barbara Previtali**, Politecnico Milano e Presidente di PromoLaser, dell'Ing. **Alessandro Ascari**, Università di Bologna, del Prof. **Leonardo Orazi**, Università di Modena-Reggio Emilia, dell'ing. **Carmine Scafa** di MethaLab e dell'ing. **Gilberto Monti** di Curti Costruzioni Meccaniche Spa. Il convegno è stato moderato da **Simone Majocchi**, giornalista tecnologico di Aquarius Edizioni.

Dopo la Tavola rotonda da noi organizzata l'anno passato, questo nuovo incontro ha rappresentato un valido approfondimento sulla stampa 3D e su nuovi aspetti della manifattura additiva.
E' stato presentato un diverso modo di progettare un componente grazie alla stampa in 3D, in modo da sfruttare le potenzialità di questa manifattura additiva, superando i limiti di una progettazione in CAD, strumento pensato per una progettazione tradizionale. A titolo di esempio, con la stampa in 3D si possono realizzare pezzi molto alleggeriti ma con nervature interne di rinforzo ottenibili in unico pezzo già in fase di costruzione.
Abbiamo visto come si possa usare la stampa in 3D di componenti metallici, grazie alla sinterizzazione e utilizzo del laser, in stazioni di lavoro in grado di fornire il pezzo finito, senza bisogno di ulteriori lavorazioni.
Infine, alle presentazioni teoriche sono seguiti due case-history di aziende meccaniche del campo aereonautico che utilizzano questa tecnologia.
All'incontro hanno partecipato oltre un centinaio di persone interessate che, alla fine, hanno potuto approfondire gli argomenti trattati mediante parecchie domande.



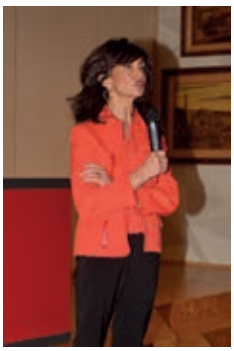
CAPIRE LA STRATEGIA AZIENDALE IN TEMPO DI CRISI

Museo del Patrimonio Industriale - Bologna - Sabato 7 Marzo 2015

La definizione di una corretta strategia aziendale per fare uscire un'Azienda da una situazione di crisi non è facile, in quanto possono essere identificate diverse opzioni, aventi fra di loro caratteristiche anche molto differenti, i cui risultati sono verificabili solo a medio termine. E' quindi molto importante una visione strategica globale dell'azienda, di tutte le sue funzioni, una corretta e completa analisi dei problemi nonché chiarezza degli obiettivi da raggiungere nel breve, medio e lungo periodo. Una volta individuata la migliore strategia, occorre però definirne i dettagli con grande precisione e procedere al suo sviluppo in tempi rapidissimi. E' quindi sempre più determinante che il personale tecnico abbia un'adeguata conoscenza strategica, non solo per poter comprendere a fondo i problemi aziendali ogni qualvolta si presentino e rispondere in tempi sufficientemente rapidi, ma anche, e soprattutto, per essere propositivi e proattivi.

Il Pres. ***Padovani*** *ed il panel di esperti (da sx.* ***Taylor****,* ***Sirani-Fornasini****,* ***Scarlini*** *ed* ***Artoni****)*

A questo, è necessario considerare che, in tempi di crisi, le strategie cambiano forma, natura e linguaggio in tempi molto più rapidi rispetto a periodi economici più tranquilli. Infine, mentre in passato le strategie perseguibili erano relativamente poche, attualmente i "business models" sono molteplici e dalle numerose sfaccettature.



L'Associazione Meccanica, in collaborazione con alcune associazioni no profit, ha ritenuto necessario organizzare un convegno per fare il punto su come le imprese devono impostare una strategia aziendale in tempi di crisi economica e di ripresa incerta, con il coinvolgimento di un ventaglio di esperti che, attraverso l'esposizione di casi pratici, ci aiutino a capire come tratteggiare le migliori strategie aziendali ogni giorno.
Il format del convegno prevedeva come moderatore **Phil Taylor**, consulente di Strategia Aziendale ed esperto di Comunicazione, ed un panel di esperti, composto da **Stefano Artoni** (titolare di Artoni SpA), **Giovanni Scarlini** (Resp. BU Industrial di Bonfiglioli Riduttori) e **Mauro Sirani Fornasini** (AD di Intertaba).

Il convegno, aperto dal saluti del Presidente **Padovani**, dopo un saluto dei responsabili delle altre Associazioni presenti, ha visto inizialmente l'intervento di **Phil Taylor** che ci ha esposto le sue considerazioni ed esperienze attraverso la presentazione di alcuni casi aziendali, per poi passare ai nostri relatori della giornata. Nel suo intervento, **Artoni** ha presentato la sua impresa e la strategia utilizzata per raggiungere gli obiettivi aziendali, **Scarlini** ci ha sintetizzato la sua lunga carriera professionale in molte aziende, a contatto con molte imprese e di diversi settori, e ci ha raccontato il suo metodo ormai collaudato di approccio alle realtà aziendali e alla metodologia che applica per arrivare a capire velocemente quale strategia applicare in un contesto sempre mutevole. Nel suo intervento, **Sirani-Fornasini** ci ha raccontato quanto l'impegno dei suoi collaboratori e la dedizione del management hanno contribuito al successo aziendale che sta portando la loro capogruppo a considerare lo stabilimento di Bologna come leader nei nuovi prodotti e nella innovazione e sta realizzando un sito industriale nuovo con nuovi prodotti alle porte di Bologna.
I vari interventi sono stati brillantemente mixati con domande dei presenti, rendendo la mattinata molto interessante, con esperienze di persone di grande spessore professionale e che hanno realmente inciso sulle strategie delle loro imprese che combattono tutti i giorni per il successo della realtà in cui operano.

EXCEL AVANZATO

Fondazione Aldini-Valeriani – Bologna
Mercoledì 11 Marzo 2015 e Venerdì 13 Marzo 2015

La conoscenza degli strumenti avanzati di Microsoft Excel permette di aumentare notevolmente la produttività sul lavoro ed al tempo stesso di diminuire il tempo normalmente necessario ad estrarre risultati ed informazioni di riepilogo dai dati in nostro possesso.
Vista l'importanza dell'argomento e la grande diffusione di questo software, Associazione Meccanica ha organizzato un corso di approfondimento gratuito per i propri Soci già esperti delle basi di Excel ed in grado di utilizzarlo normalmente.

Il dott. ***Anderlini***

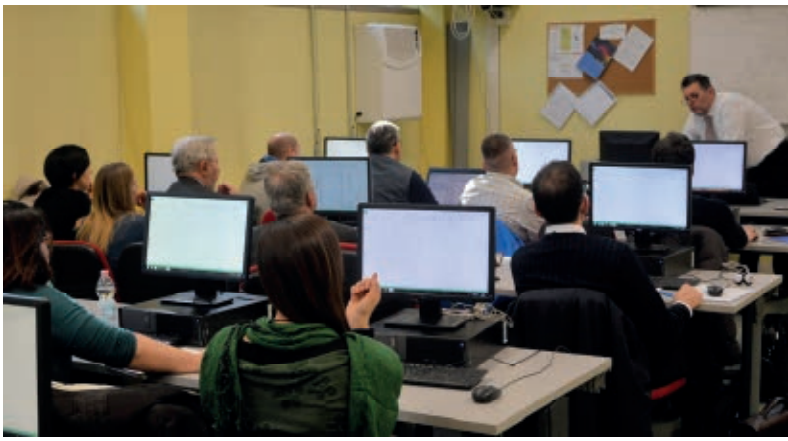
Il corso, svoltosi in un'aula della Fondazione Aldini Valeriani attrezzata con personal computer, è stato tenuto dal Dott. **Damiano Anderlini**, con il focus sui diversi aspetti del programma che consentono di analizzare, elaborare e presentare dati anche complessi.

E' stata analizzata e spiegata la gestione ed utilizzo dei dati provenienti da fonti esterne, o da file di testo o anche da completare e normalizzare, con la possibilità di preparare tabelle utilizzando la Formattazione avanzata e condizionale, in modo da comunicare informazioni in modo immediato e intuitivo.

Nella seconda sessione del corso, sono state illustrate le possibilità di gestione dei dati tramite tabelle e la loro analisi attraverso tabelle Pivot o l'analisi dei grafici, in modo da consentire ai partecipanti di utilizzare gli strumenti più importanti ed efficaci di Excel, al fine di gestire in piena autonomia strutture dati complesse, acquisire e presentare informazioni di riepilogo utilizzando tabelle pivot e subtotali, e per avere strutture dati e fogli di calcolo riutilizzabili.

Ai partecipanti è stato rilasciato un "attestato di partecipazione" che per gli iscritti a certi ordini professionali può essere uno strumento per autocertificare crediti formativi.

Dalla nutrita ed attenta partecipazione dei soci è emersa la conferma che l'aggiornamento professionale e l'accrescimento delle competenze sono valori molto sentiti e richiesti.



MECSPE 2015
Come la Lean può aiutarci nelle Aziende ad aumentare le performance e migliorare i processi
Fiere di Parma - Giovedì 26 Marzo 2015

In occasione dell'esposizione MecSpe 2015, tenutasi a Parma dal 26 al 28 Marzo 2015, l'Associazione Meccanica ha organizzato, in collaborazione con il Politecnico di Milano – Lean Excellence Center, un convegno sul tema Lean, in continuità con gli eventi svolti nel corso di questi ultimi anni.

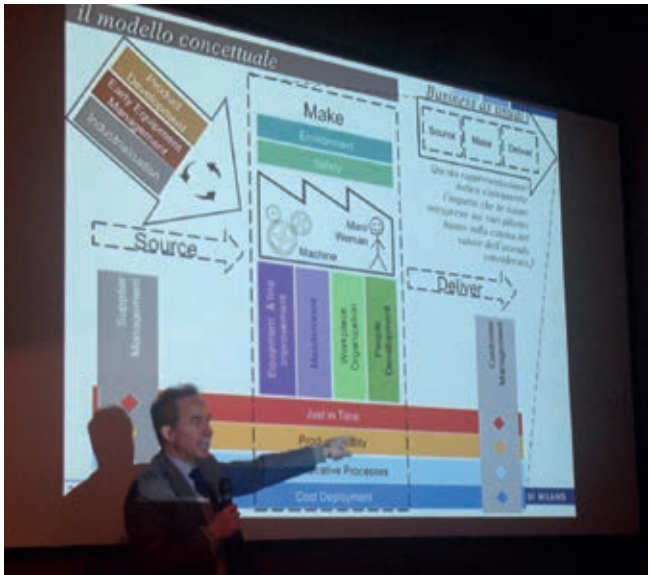
Il convegno è stato introdotto dall'**ing. Padovani**, Presidente di Associazione Meccanica, il quale dopo una presentazione dell'Associazione e della giornata, ha introdotto il **Prof. Portioli Staudacher**, Professor Operations and Supply Chain Management presso il Politecnico di Milano, il quale ha cercato di trasmetterci informazioni e metodologie attraverso le esperienze del Lean Excellence Center del Politecnico di Milano.

La prima parte del convegno ha affrontato il tema di come vincere le sfide della produzione su commessa con il Lean Engineering. Il prof. Portioli Staudacher ha discusso dello sviluppo ed implementazione di un approccio Lean specifico per le produzioni su commessa, con una particolare attenzione alle fasi della progettazione del prodotto. L'approccio viene applicato sia nella fase di sviluppo di nuovi prodotti, sia nella fase di personalizzazione di prodotti esistenti sulla specifica commessa cliente. Ha evidenziato come i costi siano suddivisibili in Hard Costs (costo di progettazione, materiali, manodopera ecc.) e Soft Costs (Time to Market, costi per scorte e programmazione, costi per mancanza di qualità, ecc.) e come gran parte dei soft costs siano legati alla complessità. La complessità si può cercare di ridurre lavorando con la tecnica del Variety Production Program e con azioni sulla standardizzazione dei prodotti/componenti e sulla modularità del prodotto stesso. Il tutto abbinato ad una linea di produzione in cui si applichino le metodiche Lean, cercando di produrre macchinari che a loro volta si prestino ad essere usati in logiche Lean tra cui facilitazione del flusso e basso set up.

Il Pres. ***Padovani*** *(a dx) con il Prof.* ***Portioli Staudacher***

Nella parte centrale del convegno si è discusso il legame fra approccio Lean ed organizzazione. Infatti, l'approccio Lean è ormai comunemente riconosciuto essere l'innovazione organizzativa e gestionale che permette di fare un reale salto di qualità nelle prestazioni e riguadagnare efficienza e competitività. Ma molte aziende non ottengono i risultati sperati. Per una vera trasformazione è necessario andare oltre le tecniche e instaurare un sistema di miglioramento continuo, con il coinvolgimento proattivo delle persone, con capi che passino da Manager Capo che sa la soluzione a Manager Leader che conosce il metodo ed aiuta i suoi colleghi a trovare le soluzioni. Inoltre importante applicare il metodo scientifico del Plan-do-check-act e del miglioramento continuo (o continuous improvement). Il Cammino della Lean può essere riepilogato in quattro fondamentali punti: avere Vision, avere una Struttura di riferimento, avere un percorso di riferimento ed avere una Guida lungo il percorso.

L'ultima parte del convegno è stata dedicata alla presentazione dell'esperienza maturata dal Lean ed Operational Excellence sulla Supply Chain. E' noto che la competizione oggi si gioca in parte all'interno dell'azienda ed in parte sulla Supply Chain, considerato sia l'importanza del valore delle merci acquistate che della logistica. Sono state fatte diverse considerazioni sul tema che possono essere riassunte evidenziando che se ogni parte del flusso opera in modo efficiente, non è detto che l'intero sistema sia al massimo della sua efficienza. Può sembrare un controsenso ma nei sistemi complessi sono importanti le interazioni tra le singole parti per il successo globale e serve che tutti lavorino per un solo obiettivo o insieme di obiettivi, raggiungibili attraverso la formazione e la condivisione con tutte le parti interessate. Importante è anche la condivisione delle esperienze.



MECSPE 2015
Il Programma Europeo per la Ricerca e l'Innovazione Horizon 2020
Human Machine Interface : Come migliorare la facilità di uso sulle macchine e sugli impianti industrali
Fiere di Parma - Venerdì 27 Marzo 2015

In occasione dell'esposizione MecSpe 2015, tenutasi a Parma dal 26 al 28 Marzo 2015, l'Associazione Meccanica ha organizzato, nella giornata di venerdì 27 Marzo due convegni. Il primo, in collaborazione con la **Fondazione Democenter**, ha avuto come tema il Programma Europeo per la Ricerca ed Innovazione Horizon2020; il secondo, in collaborazione con il **Centro Intermech-MoRe** dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, ha affrontato il tema delle Human Machine Interface (HMI).

Il convegno Horizon2020 è stato introdotto dall'**ing. Padovani**, Presidente di Associazione Meccanica, il quale dopo una presentazione dell'Associazione, ha passato la parola introdotto il relatore **Davide Berselli** della Fondazione Democenter. Obiettivo del convegno era la presentazione del Programma Horizon2020 e le opportunità che esso offre per le imprese della meccanica e della subfornitura. Nel corso del suo intervento, il sig. Berselli ha spiegato in modo semplice e completo il programma Horizon2020, focalizzandosi in particolare sui vari aspetti di interesse e sule opportunità per le imprese industriali operanti nel settore meccanico, sulle linee di attività di ricerca che esso comprende, sulla tipologia dei progetti finanziati ed in particolare i progetti collaborativi (RIA, IA) e lo strumento per le PMI (SME INSTRUMENT). L'intervento si è chiuso con la presentazione di un esempio concreto di progetto EU, relativo a nuove tecnologie per il controllo di robot utilizzati nelle lavorazioni meccaniche, visto dal punto di vista di un'impresa beneficiaria (oneri e vantaggi).
Al termine dell'intervento è seguito un breve dibattito con domande e risposte sui vari temi esposti.

Il convegno sulle Human Machine Interface aveva come obiettivo la presentazione di come sta evolvendo la progettazione delle interfacce uomo-macchina a seguito sia dell'evoluzione tecnologica dei sistemi che della richiesta da parte degli utenti di maggiore semplificazione nei sistemi di controllo delle macchine.
Il convegno, moderato dall'**ing. Padovani**, Presidente di Associazione Meccanica, ha avuto come relatori il **Prof. Fantuzzi** e l'**ing. Leali** dell'Università di Modena e Reggio Emilia, del **dott. Montanari** di RE:Lab e del **dott. Ferrari** di RobotAIR.
Dopo l'introduzione dell'ing. Padovani, è seguito l'intervento del Prof. Fantuzzi che ha nella sua presentazione ha mostrato la buona progettazione e sviluppo di interfacce utente di nuova generazione per facilitare l'utilizzo e la comprensione delle macchine, ha affrontato il tema delle regole e della buona prassi di progettazione di interfacce utente per il controllo di macchine e impianti e ci ha fatto vedere alcuni casi applicativi realizzati dai ricercatori universitari in collaborazione con le imprese.
Nel suo intervento, il Dott. Montanari ha parlato di tecnologie avanzate per le persone attraverso la presentazione a cura di Re:Lab, Azienda specializzata nella progettazione e realizzazione di sistemi di interazione uomo-macchina. E' stato inoltre affrontato il tema dello sviluppo di strumenti elettronici e digitali, hardware e software in grado di migliorare significativamente il rapporto fra persone e tecnologia, facendo vedere diversi casi pratici.
L'ultimo intervento della giornata è stato quello del Dott. Ferrari che ha parlato di industria a portata di app, tra portabilità e infografica. L'argomento è stato discusso attraverso la presentazione di RobotAir, startup innovativa nella progettazione e sviluppo di supervisori; si è affrontato il tema dello sviluppo di supervisori per macchine, celle di lavoro e impianti robotizzati, sviluppati su base iOS per iPAD secondo la filosofia Apple, in modo da garantire un approccio realmente innovativo alle applicazioni industriali e di renderlo facilmente utilizzabile da tutti.

ASSEMBLEA ANNUALE DEI SOCI

Museo del Patrimonio Industriale – Bologna
Sabato 11 Aprile 2015

Alle ore 9,10 di Sabato 11 Aprile presso il Museo del Patrimonio Industriale in via della Beverara 123, Bologna il presidente della Associazione ing. Marco Padovani da inizio alla assemblea prevista in sede straordinaria e ordinaria con il seguente ordine del giorno:

Parte straordinaria

Proposta di alcuni aggiornamenti allo Statuto Sociale

Parte ordinaria

1. Relazione sull'attività svolta nel 2014
2. Approvazione del bilancio consuntivo del 2014 e preventivo del 2015
3. Interventi e suggerimenti dei Soci
4. Operazioni di voto per eleggere il nuovo Consiglio Direttivo
5. Operazioni di spoglio dei voti

Il Presidente ringrazia i partecipanti e comunica che al momento manca il numero legale per procedere alla parte straordinaria e propone quindi di iniziare con la parte ordinaria.

Sono nominati:

ing. Paolo Capelli segretario verbalizzante dell'assemblea
ingg. Carmine Barlotti e Guglielmo Anastasi scrutatori delle votazioni

Il Presidente ricorda le attività svolte dalla associazione nel corso del 2014 ben documentate dall'annuario.
L'Associazione ha un sito internet curato dal tesoriere ing. Giorgio Vitolo che contiene tutte le informazioni sulle attività passate e future.
Il sito ha un collegamento a LinkedIn a cui sono iscritti circa 900 persone tra Soci e non.
Nel corso del 2014 è stata abbandonata la comunicazione ai soci in forma cartacea sostituita da quella informatica.
Per quanto riguarda la situazione Soci : sono 312 i Soci Individuali, 69 i Soci Collettivi e 16 i Soci Juniores. Negli ultimi 5 anni si è avuta una diminuzione di 25 Soci Individuali. E' un trend che ha riguardato anche altre associazioni, spiegabile forse con la situazione di crisi di questi ultimi anni in cui si è ancora confermata la difficoltà di coinvolgere i giovani.
L'ing. Padovani comunica che non intende ricandidarsi al ruolo di Presidente per favorire il rinnovamento nella Associazione a cui continuerà a contribuire come membro del Consiglio Direttivo.

Il presidente da poi la parola al tesoriere, ing. Giorgio Vitolo per la relazione sul bilancio.
L'ing. Vitolo espone i dati del bilancio che si sintetizzano in circa 31.000 Euro di entrate e circa 26.000 Euro di uscite con un avanzo di circa 5000 Euro.
Segue l'intervento dell'ing. Antonio Manaresi che legge la relazione dei Revisori dei Conti predisposta nella riunione del 2 marzo 2015 che conferma la correttezza del bilancio, il pagamento delle spese sostenute e quindi invita i Soci ad approvare il bilancio come esposto.
Posto in votazione il bilancio è approvato all'unanimità.
Il tesoriere passa ad illustrare le linee essenziali del bilancio preventivo per il 2015 che prevede entrate per circa 30.500 € e la chiusura dell'esercizio in pareggio.
Le maggiori spese previste si riferiscono a servizi resi ai Soci mediante l'organizzazione di corsi di formazione ed aggiornamento gratuiti e l'organizzazione di eventi e visite senza spese per i Soci.
L'uso di comunicazioni informatiche e la sobrietà nella gestione della Associazione permetteranno di organizzare varie manifestazioni che nei primi mesi del 2015 hanno riguardato 4 incontri di aggiornamento normativi, 2 incontri sull'uso avanzato del software Excel e la visita in pullman alla Fiera "3D Print Hub" a Milano.

*Il Presidente **Padovani** (al centro) con i Consiglieri **Vitolo** (a sx) e **Capelli** (a dx)*

Il bilancio preventivo è approvato all'unanimità.

A questo punto il presidente comunica all'assemblea che non è stato raggiunto il numero legale di presenze per cui non si può dar corso all'assemblea straordinaria per la modifica dello statuto. Vengono comunque informati i Soci delle modifiche proposte che riguardano:

- Aggiunta del termine "meccatronica" allo scopo e attività della Associazione
- Definizione di Socio Junior se studente o lavoratore con età inferiore a 30 anni
- Limitazione a 5 delle deleghe per le assemblee
- Esclusione dal pagamento della quota sociale dei Soci Benemeriti
- Migliore definizione dell'attività del tesoriere
- Possibilità di costituire commissioni o altri organismi interni senza modificare lo statuto

Prima di passare alla votazioni per i nuovi organi sociali il Presidente presenta brevemente i candidati membri degli organismi uscenti e invita i nuovi candidati a presentarsi:
Si presentano quindi:
il dr. Scanavini Luca - dottore in chimica - formatore in tecniche di comunicazione, metodologia 6 Sigma ed altro, residente a Ferrara
l'ing. Andrea Telmon, ingegnere, libero professionista e docente di Meccatronica all'Istituto Aldini-Valeriani
l'ing. Roberto Conte, ingegnere elettronico responsabile dell'automazione presso SAMP Spa - div. Sampsistemi
il sig. Villani Gioele, capo reparto in una azienda di Marzabotto e studente serale all'Istituto Tecnico Aldini-Valeriani.

Il Presidente, a conclusione, da inizio alle operazioni di voto precisando che non si possono esprimere più di 13 voti per il consiglio direttivo e più di 5 per i revisori dei conti.
A conclusione delle operazioni di voto è iniziato lo scrutinio e parallelamente l'evento speciale programmato che ha riguardato la presentazione della LOCCIONI GROUP, brillante azienda marchigiana nel settore della strumentazione e tecnologia di misura di grandezza fisiche.

A conclusione dell'evento, molto apprezzato dai partecipanti che hanno fatto numerose domande e commenti, il Presidente da lettura del risultato delle votazioni da cui risulta l'elezione delle seguenti persone:
Per il Consiglio Direttivo:
Baravelli Primo, Capelli Paolo, Conte Enrico, Marchesini Antonino, Monari Francesco, Padovani Marco, Pagnoni Michele, Pasquini Vladimiro, Ragni Massimo, Scandellari Mauro, Tabaroni Italo, Telmon Andrea, Vitolo Giorgio
Per il Collegio dei Revisori dei Conti:
Conte Roberto, Leonardi Umberto, Manaresi Antonio, Reggiani Luca, Villani Gioele.
PUNTO 5
Alle ore 12,30 il Presidente dichiara chiusa l'Assemblea.

Firmato

Il Presidente	Il Segretario
MARCO PADOVANI	PAOLO CAPELLI

LOCCIONI GROUP

Museo del Patrimonio Industriale - Bologna - Sabato 11 Aprile 2015

In collaborazione con **Isabella Covili** e AIDP, che da molti anni conosce il gruppo Loccioni, abbiamo organizzato questo evento a latere della nostra Assemblea Soci 2015. Obiettivo era di far conoscere un'Azienda che rappresenta un'eccellenza del territorio marchigiano che opera a livello mondiale, che è all'avanguardia nel campo della ricerca e sviluppo, nella valorizzazione dei talenti e nella cura del territorio ed opera realizzando sistemi di misura, in svariati settori industriali

Enrico Loccioni, Presidente e fondatore, ci ha raccontato la storia della sua società, mentre **Renzo Libenzi**, Direttore Generale, ci ha presentato il modello organizzativo Loccioni, i Business attuali e le strategie future.

Nella seconda parte della mattinata, **Danilo Ruffini** e **Michele Quagliani** ci hanno spiegato tecnicamente le aree di business ed i sistemi di misura progettati e prodotti, facendoci vedere varie applicazioni in diversi settori.

Renzo Libenzi, Danilo Ruffini, Michele Quagliani, Enrico Loccioni e Marco Padovani

Loccioni opera nello sviluppo di sistemi automatici di misura e controllo, finalizzati al miglioramento della qualità, dell'efficienza e della sostenibilità di prodotti, processi ed edifici.

Il Gruppo conta circa 400 Collaboratori di cui il 55% diplomati ed il 45% laureati (3,4% con PhD), con età media di 33 anni. Sono circa 60 oggi i giovani ricercatori del Gruppo Loccioni. Il fatturato è di 80 milioni €, realizzato per il 60% dall'estero. I clienti e partner sono i leader mondiali nei loro mercati, dall'Automotive all'Elettrodomestico, dall'Ambientale al Medicale.

Enrico Loccioni

Renzo Libenzi

***Isabella Covili** (AIDP)*

Nel Gruppo Loccioni, la gestione delle risorse umane è vissuta come un processo: prima che entrino nel Gruppo, durante la loro permanenza nel Gruppo, dopo l'uscita dal Gruppo.

Bluzone è l'area dedicata agli studenti ed al rapporto con le scuole, Redzone comprende tutte le attività formative e ricreative dedicate ai collaboratori e ai loro familiari, Silverzone è la rete degli oltre 80 spin-off nati in seno al Gruppo Loccioni, ma anche delle persone che, al termine della loro carriera professionale, hanno esperienza, passione ed entusiasmo da condividere con i più giovani.

Nel 2008, Loccioni realizza nel territorio la prima comunità sostenibile d'Italia, in cui si abita in appartamenti a zero emissioni di CO_2, si lavora in edifici efficienti, si produce e si accumula energia dal suolo, dall'acqua del fiume e dalla terra, gestendo ed ottimizzando i flussi energetici. Un laboratorio reale ed in continua evoluzione per sperimentare e misurare il futuro.

Integra il progetto di comunità eco-sostenibile il progetto Flumen, il progetto di "adozione" del fiume Esino che ha consentito di mettere in sicurezza e valorizzare i 2 km di area fluviale accanto alla sede del Gruppo.

Queste sono alcune delle cose di cui ci hanno parlato e stiamo organizzando una visita presso il loro stabilimento, per vedere e toccare con mano quanto ci hanno raccontato.

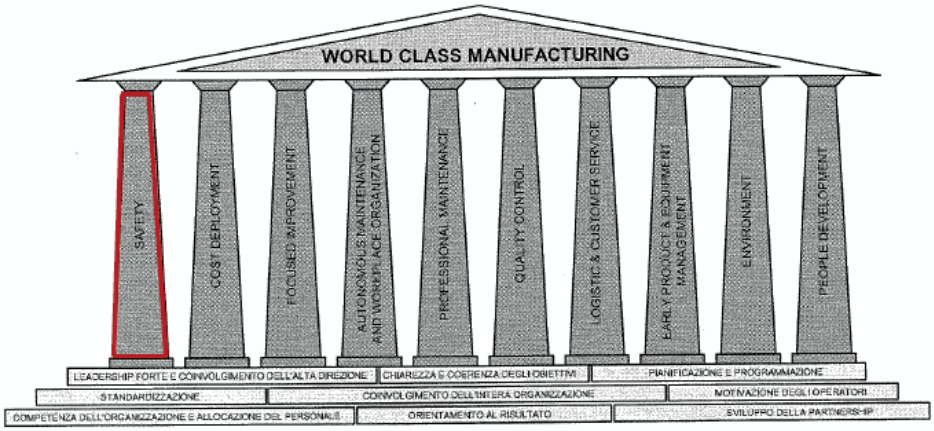
AGGIORNAMENTO NORMATIVO
Le norme sulla sicurezza delle macchine e processi produttivi - 3° e 4° Modulo

Fondazione Aldini-Valeriani – Bologna
Martedì-Mercoledì 14-15 Aprile 2015

Le prime due giornate di corso hanno avuto un seguito su ulteriori due temi che visto l'interesse mostrato e l'importanza degli argomenti, l'Associazione Meccanica ha organizzato ancora gratuitamente per i soci, progettisti di macchine, attrezzature, addetti alla sicurezza, responsabili degli approvvigionamenti e della qualità.

Il programma complessivo del corsi, strutturati in quattro moduli, per consentire anche una partecipazione selettiva in base alla disponibilità e agli impegni di lavoro, hanno trattato ciascuno un tema e sono stati tenuti dall'ing. **Paolo Capelli**. Il tema generale è stato l'**aggiornamento normativo** su norme per la sicurezza di macchine e processi produttivi.

Il terzo e quarto modulo hanno riguardato la norma PrEN ISO 13850, che regola le funzioni di arresto di emergenza ed i principi di progettazione, e la norma TR-UNI 11542, che nell'ambito del World Class Manufacturing regola l'integrazione della sicurezza nei processi produttivi e gli indirizzi applicativi.
Con questo ultimo modulo si è esplorato il problema sicurezza nell'ambito del World Class Manufacturing (WCM) che è un sistema per la gestione integrata di tutti gli aspetti produttivi di un'organizzazione aziendale basato sul miglioramento dell'efficienza. La norma fornisce alle organizzazioni, che intendono accrescere la competitività produttiva a livello WCM, un contributo per il miglioramento della Sicurezza sul Lavoro attraverso un percorso che prevede l'integrazione tra i vari elementi preposti alla riduzione degli infortuni e delle malattie professionali ed il modello gestionale mirato al miglioramento dell'efficienza globale e continua dell'organizzazione.



Ai partecipanti è stato rilasciato un "attestato di partecipazione" che per gli iscritti a certi ordini professionali può essere uno strumento per autocertificare crediti formativi. Dall'attenta partecipazione dei soci è emersa la consapevolezza che l'aggiornamento professionale e l'accrescimento delle competenze è un valore molto condiviso.

SERVOMECH SpA

Anzola dell'Emilia (BO) - Sabato 18 Aprile 2015

La visita tecnica alla **Servomech SpA** ha riservato ai Soci la gradita sorpresa di essere ricevuti dai titolari dell'Azienda, il fondatore Ing. **Vito Cataldo**, i figli Dr.ssa **Valentina** e l'Ing. **Federico**.

Il Gruppo Servomech progetta e costruisce all'interno dei propri stabilimenti di Anzola dell'Emilia, comune dell'hinterland bolognese, un'ampia gamma di prodotti per il movimento lineare tra cui attuatori lineari; martinetti meccanici a vite trapezoidale; martinetti meccanici con vite a ricircolo di sfere; rinvii angolari a coppia conica; viti e madreviti a sfere di precisione; servoattuatori lineari completi di servomotore brushless ed azionamento di controllo dedicato per applicazioni di automazione industriale.

Sin dall'anno di fondazione nel 1989, tutte le fasi di sviluppo del prodotto e di lavorazione meccanica vengono eseguite completamente all'interno, usando macchinari a controllo numerico CNC aggiornati alle più moderne tecnologie produttive. Questo consente di realizzare prodotti speciali "custom" personalizzati secondo le specifiche esigenze del cliente e di innovare costantemente la vasta gamma di prodotti per ottenere prestazioni sempre superiori a prezzi convenienti. La capacità innovativa della Servomech è confermata anche dal brevetto di invenzione industriale relativo ad attuatori lineari con determinate caratteristiche e specifiche costruttive.

E' seguita una breve introduzione di Linearmech, società del gruppo Servomech specializzata nella progettazione e realizzazione di attuatori elettromeccanici lineari e motoriduttori rotativi completi di sistemi di azionamento e controllo. Linearmech ha sede anch'essa ad Anzola dell'Emilia.

Terminata la presentazione ci siamo spostati a visitare i reparti produttivi dove abbiamo potuto constatare la fabbricazione dei componenti, fattore che l'azienda ritiene un punto qualificante e di grande vantaggio per il mercato.

Al termine della visita, dopo un piacevole momento conviviale, ci siamo lasciati con una promessa non usuale in questo momento economico: partecipare ad una futura visita del nuovo stabilimento che l'azienda costruirà in zona, evento che dimostra lo spirito che anima la società.

*Il Consigliere **Scandellari** porta i saluti di AM*

*Un momento della presentazione dell'**ing. Cataldo***

CHIMAR SpA
Limidi di Soliera (MO) - Sabato 9 Maggio 2015

Abbiamo avuto l'occasione di visitare la **Chimar** Spa, dinamica azienda modenese che si occupa di imballaggi ed offre anche servizi logistici. Siamo stati calorosamente accolti dalla proprietà ed amministratore **sig. Giovanni Arletti** e dal figlio **ing. Marco Arletti**, unitamente dal **dott. Roberto Bacci** (Dir. commerciale) e dal **sig. Marco Corazzuti** (Produzione),

La Chimar nasce nel 2000 producendo imballaggi in legno ed in cartone progettati in funzione delle esigenze del Cliente. A questa attività, si sono affiancate nel tempo la produzione d'imballaggi in legno, le tipologie di imballaggi in cartone, plastica ed accessori (Divisione Imballaggi organizzata su 5 stabilimenti) e successivamente, cercando di interpretare l'esigenza del mercato, si sono aggiunte attività di servizio logistico tra cui il confezionamento macchinari ed impianti (Divisione Logistica Industriale organizzata su 6 siti), attività di gestione magazzini ricambi, inbound e gestione delle spedizioni (Divisione Servizi Logistici organizzata su 7 stabilimenti). Chimar sviluppa un fatturato di circa 40 milioni di Euro ed occupa oltre 350 addetti su 18 stabilimenti.

Molto importante per lo sviluppo dell'azienda è Politica Ambientale, concretizzatasi dapprima con l'ottenimento di importanti certificazioni tra cui nel 2005 la certificazione ISO9001, nel 2006 la certificazione FITOK (procedure che evitano la diffusione di organismi potenzialmente dannosi presenti nel legno) e la certificazione PEFC (che garantisce l'utilizzo di materie prime provenienti esclusivamente da foreste gestite in modo responsabile), grazie alla quale è stato vinto il primo premio per la Responsabilità Sociale d'Impresa anno 2008 organizzato dalla Provincia di Modena, e nel 2009 la certificazione AEO. Nella politica ambientale della società, rientra la realizzazione dell'impianto di cogenerazione installato presso la sede principale di Limidi di Soliera (MO), che produce energia elettrica e termica utilizzando gli sfridi di produzione.

Abbiamo visitato un'azienda dinamica, organizzata secondo le moderne logiche produttive con una particolare attenzione all'ambiente per le logiche sostenibili di utilizzo delle materie prime e delle fonti energetiche.
Soprattutto, con grande soddisfazione, abbiamo trovato una particolare attenzione al sociale ed alle necessità del personale che è parte fondamentale del processo produttivo e che viene valorizzato organizzando iniziative a volte semplici o in altri casi più strutturate: dalla biblioteca aziendale, all'internet point, dall'orto aziendale ai corsi di lingue, in un ambito di multiculturalità estremamente spiccata.

Il Cons. ***Padovani*** *(al centro) con il sig.* ***Roberto Bacci*** *(a sx) e* ***Marco Arletti*** *(a dx)*

Il Pres. ***Monari*** *(al centro) con il sig.* ***Giovanni*** *(a sx) e* ***Marco Arletti*** *(a dx)*

EFFER SpA
Minerbio (BO) - Sabato 16 Maggio 2015

Sabato 16 maggio, a conclusione degli appuntamenti tecnici del primo semestre, si è tenuta una visita molto partecipata e interessante alla EFFER di Minerbio.
Storica azienda del nostro territorio, fondata nel 1965 che dal latino “efferre” cioè “sollevare e trasportare” ha tratto il nome, è detentrice di una tecnologia specialistica per la costruzione di gru ripiegabili che la rende leader mondiale.
Le dimensioni espresse come capacità di sollevamento vanno dalle gru piccole e medie prodotte nello stabilimento di Taranto alle gru grandi prodotte nello stabilimento di Minerbio.

Il Cosigliere ing. ***Capelli*** *porta i saluti di AM*

Il ciclo produttivo sviluppato negli elementi essenziali all’interno dello stabilimento comprende il ricevimento di lamiere ad alto limite di snervamento, la sabbiatura, il taglio con tecnologia laser, la piegatura e la saldatura.
Alcune tipi di carpenteria sono saldati con robot mentre per altri sono attrezzati isole di saldatura manuale affidate a personale specializzato e qualificato con esami periodici di capacità.
Segue la verniciatura e il montaggio delle parti meccaniche e dell’impiantistica idraulica ed elettronica, quest’ultima sempre più rilevante.
La progettazione è sviluppata con risorse interne quindi l’azienda detiene il completo know-how del prodotto.
La produzione è organizzata con i principi “lean production” e sono sviluppate attività “kaizen” di miglioramento continuo a cui sono chiamati a collaborare tutti i lavoratori.
Dal 2005 EFFER è entrata a far parte del gruppo CTE di Rovereto (Trento) specializzato fra l’altro in piattaforme aeree con uomo a bordo che ha confermato la dedicazione della EFFER alle gru speciali di altissime prestazioni.
Alcuni filmati proiettati nella presentazione hanno mostrato gru speciali per la rimessa in binario di treni deragliati, per il raggiungimento di quote oltre i 50 m in altezza, per impieghi in ambienti critici come zone di montagna o per lavori di manutenzioni sulle torri eoliche collocate in zone di difficile accesso.

La Dr.ssa ***Mazzone***

L’intervento del ing. ***Malaigia***

La presentazione del ing. ***Chiffi***

La **dott.ssa Gabriella Mazzone** della direzione del personale, ed i colleghi **Raffaele Malaigia**, **Giampaolo Chiffi** e **Mauro Loberti**, sono stati i gentilissimi accompagnatori. Ringraziamento particolare al socio, **ing. Marcello Verrocchio**, che ha reso possibile questa visita.

Giornata del Socio – Sabato 12 Settembre 2015
Visita LOCCIONI GROUP – Angeli di Rosora (AN)

A seguito della partecipazione dell'Azienda Loccioni alla nostra Assemblea Soci 2015, che trattiamo a pag.13 del presente annuario, abbiamo ritenuto interessante andare a visitarla, per approfondire quanto ci era stato raccontato dal Titolare **Enrico Loccioni** e dal Direttore Generale **Renzo Libenzi**.

Obiettivo della visita del 12 settembre 2015 era di far conoscere un'Azienda eccellente del territorio Marchigiano e di passare una giornata tra soci, in un contesto estremamente stimolante.

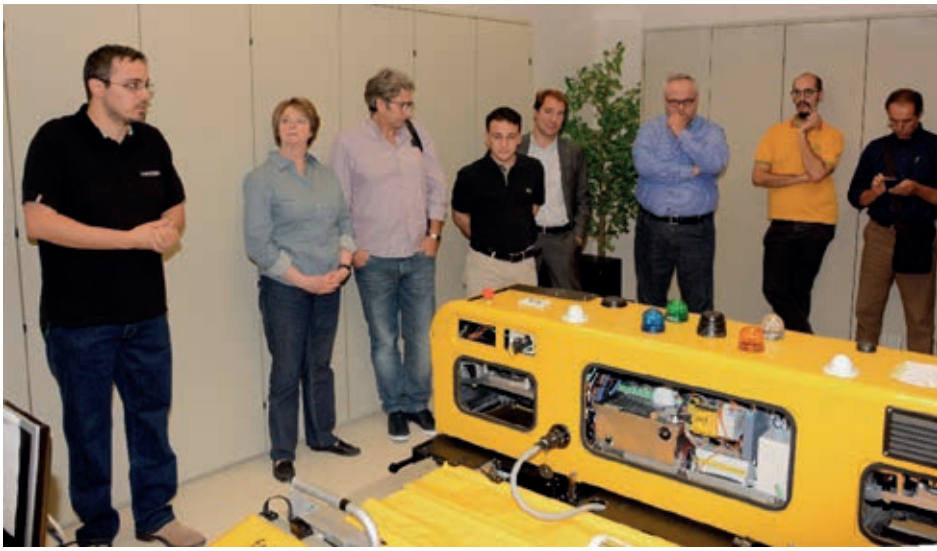
Abbiamo trovato un esempio eccellente di gruppo Italiano che opera a livello mondiale, che è all'avanguardia nel campo della ricerca e sviluppo, nella valorizzazione dei talenti, nella cura del territorio e opera realizzando sistemi di misura in svariati settori industriali

Renzo Libenzi, Direttore Generale della Società, ci ha accompagnato per tutta la visita nei vari siti produttivi e il pranzo, che ci hanno organizzato nell'area attrezzata del giardino aziendale, è stato per noi una alternanza di momenti tecnici e momenti ludici, che anche i familiari hanno gradito moltissimo.

Oltre a farci capire e vedere le aree in cui operano i reparti di produzione, i loro modelli organizzativi, i Business attuali e strategie future, ci hanno fatto vivere l'esperienza di un'azienda che si preoccupa dei dipendenti, del territorio, dei clienti e che ha fatto di questo suo modo di operare, una formidabile leva di marketing per il Brand Loccioni.

La considerazione che abbiamo portato a casa è che abbiamo trascorso una bella giornata, vedendo delle cose veramente interessanti e fattibili da qualsiasi altra realtà industriale. Obiettivo che ci siamo dati, è come divulgare il modus operandi della Loccioni nella cultura imprenditoriale in cui operiamo.

Siamo poi ripartiti per Bologna dove siamo arrivati in prima serata, soddisfatti della bella giornata trascorsa in compagnia.



GALLETTI SpA
Bentivoglio (BO) - Sabato 26 Settembre 2015

Seppure da oltre 40 anni siamo dei frequentatori di aziende meccatroniche della zona, stavolta abbiamo fatto una scoperta notevole nel “cortile di casa”: molti conoscevano solo il convettore “condor” - diffusissimo per il riscaldamento civile negli anni ’70 - e credevano di trovarne semplicemente un’evoluzione … invece hanno incontrato un gruppo di respiro internazionale, ma con le radici ben “piantate” in Italia nel territorio bolognese e veneto, ove è più forte la vocazione-tradizione termotecnica.

Siamo stati accolti nella sala conferenze dal **Presidente Dottor Luca Galletti** – che ha raccontato la storia e ci ha resi partecipi delle scelte strategiche di crescita che l’azienda ha affrontato e tuttora porta avanti - e dall’**Ingegner Antonio Loreto** – che in breve ha aggiornato i presenti sulle più recenti tecniche di climatizzazione, “core business” del gruppo.

La visita è proseguita nello stabilimento produttivo in funzione, in vari gruppi, accompagnati dal Dott. Luca Galletti, Antonio Loreto, Dario Masina e Marco Marchetti e si è concentrata in quattro reparti principali:
il nuovo centro di lavorazione lamiera, importante investimento realizzato con ingegnerizzazione e macchine prevalentemente di Salvagnini: dal magazzino totalmente automatizzato alle lavorazioni programmate di piccola, media e grande serie, guidate da un software basato sull’ordine del cliente verificato dall’ufficio tecnico e inviato in produzione per un ottimale equilibrio tra produttività e risparmio;
la linea produttiva dei ventilconvettori, ove abbiamo potuto vedere realizzata in pratica la sinergia meccatronica tra scambiatori, circuiti idraulici, motori e ventilatori, circuiti elettrici, sensori ed informatica di funzionamento, unita all’estetica più curata per l’inserimento in contesti di pregio;
la linea produttiva e di collaudo di chiller e pompe di calore, ove oltre agli assemblaggi ed alle accurate saldature, abbiamo potuto apprezzare più postazioni di controllo della qualità sia dei singoli elementi, sia dei gruppi completi, con tecniche appropriate e differenziate in funzione dei diversi obiettivi di verifica, allineati con i più esigenti standard internazionali;
e, “dulcis in fundo”, come ciliegina non prevista inizialmente, abbiamo potuto visitare anche i laboratori di ricerca e sviluppo con ambienti dedicati ed attrezzati secondo le norme in particolare per quanto riguarda il funzionamento energetico ed il controllo delle emissioni acustiche.

Davvero la visita ha mantenuto più di quello che prometteva…

*Il Consigliere **Telmon** (al centro) insieme al dott. **Galletti** (a sin.) e all’ing. **Loreto** (a dx)*

POLO SCIENTIFICO TECNOLOGICO DELL'UNIVERSITA' DI FERRARA

Università di Ferrara - Sabato 10 Ottobre 2015

La visita è stata organizzata nell'ambito dell'evento "Porte aperte al Polo scientifico Tecnologico 2015".
Siamo stati accolti nella struttura riqualificata di uno zuccherificio dismesso diventata parte del complesso del polo tecnologico dell'Università di Ferrara.

Abbiamo avuto l'opportunità di vistare la più grande camera anecoica pubblica italiana, illustrata dal **prof. Fausti**, in cui si eseguono importanti studi e certificazioni anche in collaborazione col settore privato.

Successivamente il **prof. Pagliara** ci ha illustrato il laboratorio di fisica in cui si approfondiscono interessantissimi principi e studi di fisica tecnica.
Il terzo laboratorio visitato è stato quello di paleontologia, in cui il **prof. Posenato** ci ha fatto apprezzare l'importanza di studiare gli eventi accaduti nel lontano passato come opportunità di anticipare la comprensione di quanto potrà accadere nel nostro futuro.
Infine i **Professori Calore** e **Zanghirati** ci hanno illustrato le attività che si svolgono nel laboratorio di informatica, dove prima si assemblano computer con grandi capacità di calcolo, poi li si utilizza per sviluppare software atti allo studio di complesse elaborazioni e simulazioni di dinamiche dei fluidi, studi di analisi grafiche e tanto altro, anche in collaborazione con parti esterne all'università.

Al termine della visita, siamo stati affascinati dal nostro socio **Roberto Zambelli** de "La Terra dell'Orso - e natura" che, nell'ambito della mostra "Il gioco e la scienza", ci ha intrattenuti con dimostrazioni pratiche, anche ludiche, di come la scienza possa essere osservata nelle attività quotidiane con occhi diversi che non si facciano ingannare soltanto dalle nostre sensazioni.

*I saluti del Presidente **Monari** (a dx) al Prof. **Fausti** (a sx) ed al Socio **Zambelli** (al centro)*

*Il Prof. **Fausti** nella sala anecoica*

*Il Socio **Zambelli** mentre mostra un gioco scentifico a dei bambini*

16° SALONE AMBIENTE LAVORO

Quartiere Fieristico di Bologna - 14-16 Ottobre 2015

In concomitanza con il Salone dell'Innovazione Edilizia SAIE si è svolto anche la 16a 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.

"Scuola - Lavoro - Sicurezza" – Case history : La scuola Aldini di Bologna

Prof. Ing. Salvatore Grillo e Prof. Ing. Andrea Telmon - 14 Ottobre 2015

Unitamente ad un saluto di benvenuto del vicepresidente di Associazione Meccanica - il **P.I. Mauro Scandellari** - il seminario ha presentato le attività delle scuola per quanto riguarda il lavoro e la sicurezza dalla viva voce del Dirigente Scolastico – il Preside **Prof. Ing. Salvatore Grillo** – e di un docente – il **Prof. Ing. Andrea Telmon** – allo scopo di comunicare e condividere buone prassi, in particolare cosa fa L'Aldini per la sicurezza nell'alternanza Scuola-Lavoro, negli investimenti sulle strutture, nella formazione del personale e nell'istruzione degli allievi..
Alle esposizioni è seguito un interessante dibattito con i presenti e sono scaturite alcune proposte, per esempio la creazione di una rete di scuole per affrontare in modo sinergico le recentissime modalità di gestione dell'alternanza scuola-lavoro, in particolare per gli aspetti della sicurezza.

*Il Prof.Ing.**Grillo** (al centro), l'ing.**Telmon** (a dx) e **Scandellari** (a sx)*

Finalmente il nuovo codice di prevenzione incendi

Ing. Primo Baravelli e Ing. Paolo Emilio Pancaldi - 16 Ottobre 2015

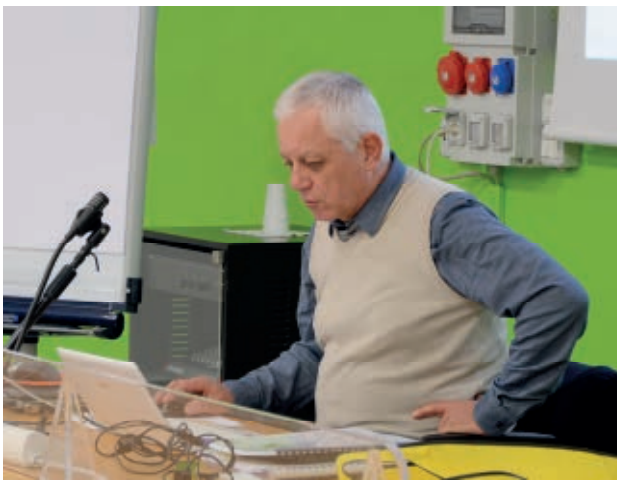
L'evento dell'anno nel settore della sicurezza è stato certamente il "Codice di Prevenzione Incendi", D.M. 3 Agosto 2015, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 20 Agosto. Era atteso da vari anni, avendo superato le 130 revisioni. Quindi l'incontro di Associazione Meccanica è stato uno dei primi ad illustrare questo attualissimo provvedimento, che modifica l'impostazione della Prevenzione Incendi, e permette di applicare criteri ingegneristici per risolvere situazioni che con le precedenti norme prescrittive risultavano "impossibili". Sono stati esposti soprattutto esempi pratici: prima la norma "Verticale" (Sezione "V" del Codice) sui luoghi con rischio esplosione (Atex), che il nostro Socio **ing. Pancaldi** ha illustrato con numerose foto e un breve filmato al rallentatore dello sviluppo di una esplosione controllata di prova. Poi il consigliere **ing. Baravelli** ha riassunto Strategie e Metodi di Prevenzione Incendi (Sezioni "S" ed "M" del Codice) spiegando anche alcune tabelle. Ha mostrato possibili criteri per calcolare indicatori di rischio, tempi di sviluppo dell'incendio, percorsi di evacuazione, e attribuire livelli di prestazione alle diverse strategie antincendio. Vari commenti e quesiti hanno completato la giornata.

*L'ing.**Pancaldi** (a sx) e l'ing.**Baravelli** (a dx) durante la presentazione*

CORSO FMEA - Failure Mode and Effect Analysis

Fondazione Aldini-Valeriani - Bologna
Venerdì 23 e 30 Ottobre 2015

Il 23 e 30 ottobre 2015 si è tenuto un corso introduttivo alla tecnica FMEA a cura dell'**ing. Paolo Capelli**.
FMEA, acronimo di Failure Mode and Effect Analysis (Procedura di analisi dei modi e degli effetti di guasto) è un METODO, PER ANALIZZARE UN SISTEMA ALLO SCOPO DI IDENTIFICARE I MODI DI GUASTO, LE CAUSE DEI GUASTI E GLI EFFETTI DEI GUASTI.



Il metodo è applicabile in fase di progetto, di produzione e su prodotti durante la loro vita utile con lo scopo di aumentare l'affidabilità, la sicurezza ed in generale la qualità.
Il metodo è intuitivo e consiste nell'interrogarsi su ogni dettaglio di un progetto o di un processo per dare risposte rigorosamente oggettive. Per raggiungere risultati validi occorre una grande disciplina nell'applicazione. Salvo casi molto semplici il metodo richiede un'attività di gruppo in cui siano rappresentate tutte le competenze (meccaniche, elettriche, elettroniche, informatiche).

La prima giornata è stata dedicata alla presentazione del metodo seguendo la norma di riferimento EN-IEC 60818 mentre nella seconda giornata sono state fatte applicazioni pratiche a cura dei partecipanti divisi in 4 gruppi di lavoro che hanno lavorato su alcuni casi di studio e successivamente presentato i risultati ai colleghi.
Ne è seguita una discussione con contributi e stimoli da parte di tutti i partecipanti che hanno fatto emergere il valore aggiunto di un metodo di lavoro collaborativo.
Infatti la tecnica FMEA è uno strumento che raggiunge la massima efficacia quando è personalizzato in base ai precisi contesti tecnici del prodotto e quando il team che lo sviluppa è affiatato e competente.

Ai partecipanti è stato distribuito un attestato di partecipazione che può essere utile per autocertificare crediti formativi secondo quanto previsto dal proprio ordine professionale.

DALLA LEAN MANUFACTURING ALLA LEAN STRATEGY
PASSANDO PER IL KATA: UN DIVERSO APPROCCIO AL LEAN THINKING

Facoltà di Ingegneria - Bologna
Sabato 24 Ottobre 2015

L'evento proposto ha voluto affrontare con ottica diversa le problematiche poste dal Lean Thinking.
In prima istanza la necessità di intervenire su tutti i processi, e non solo quelli produttivi, soprattutto in quelli di definizione di strategie e sviluppo prodotto, con approccio Kata.
In secondo luogo l'utilizzo di moderni strumenti dell'ICT per agevolare la gestione e lo sviluppo dei processi.
L'incontro, ben partecipato, si è articolato con diversi interventi, tutti molto interessanti.

Il Presidente di AM ing. ***Monari*** *ed i relatori*

I lavori sono stati aperti dal **Prof. Roberto Chiavaccini**, già docente della Facoltà di Ingegneria di Pisa, che in ambito Lean Production ci ha provocato sui temi della forma (apparire) e della sostanza (essere) ("Dalla Mappatura alla Gestione per Processi").
Successivamente l'**ing. Guido Chiavaccini** di Club MeP ci ha illustrato esempi di strumenti per la rappresentazione dei processi ("Le moderne ICT per il Lean: esempi di mappatura e gestione dei processi").
Il prof. Chiavaccini ci ha fatto entrare nello specifico della Lean Manufacturing ("Dalla Gestione per Processi alla Lean Manufacturing") introducendo le tante attività svolte con successo dall'**ing. Giorgio Possio**, Presidente di Spesso Gasket, che da Torino ha portato un'importante testimonianza a partire dal valore della semplificazione dei processi e del coinvolgimento delle persone ("Spesso Gasket: un caso italiano di eccellenza nella Lean Manufacturing").
Il prof. Chiavaccini ha introdotto concetti e strumenti tecnici legati alla valutazione della redditività dei progetti arrivando poi ad approcci più comportamentali in cui ognuno deve mettersi in discussione per quello che è il proprio ruolo ("Dalla Lean Manufacturing alla Lean Strategy … passando per il Kata").
La **Dott.ssa Anna Possio**, partner di Leannovator, ci ha incuriositi ed affascinati con tecniche Kata per lo sviluppo ed il miglioramento dei processi ed approcci di coaching capaci di suscitare soluzioni partecipate da parte delle persone coinvolte e non imposte ("Il Kata del miglioramento e del Coaching").
Il **Prof. Iannice** ha ripercorso il flusso dello sviluppo di prodotto evidenziandone le peculiarità in ottica Lean, sottolineando l'importanza del coinvolgimento delle altre funzioni in un processo di cambiamento culturale che tramite i feedback fa affrontare meglio l'incertezza al fine di prevedere e quindi gestire già a monte le problematiche critiche ("Il Lean PLM: Lean Strategy & Lean Product Development").

A conclusione della giornata, l'ing. Guido Chiavaccini ci ha illustrato le possibilità di rappresentare i flussi delle attività tramite moderni software di ICT, con esempi di pianificazione delle attività e delle risorse ("Le moderne ICT per il Lean: esempi di Lean Product Development").

JOB MEETING

Palazzo dello Sport - Bologna
Giovedì 29 Ottobre 2015

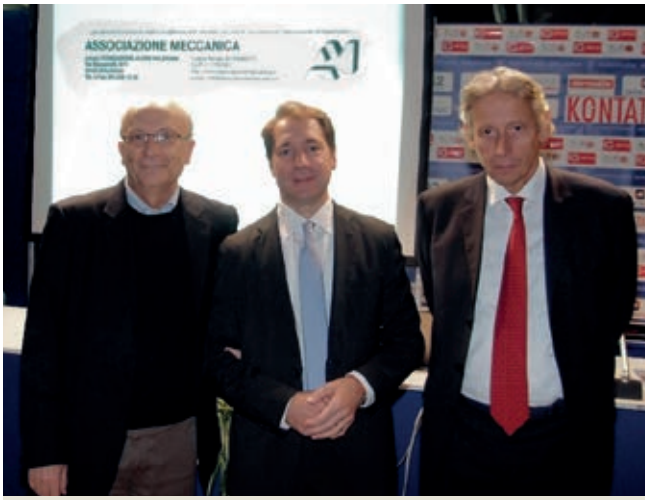
Nel piano di sviluppo associativo di Associazione Meccanica, soprattutto verso giovani tecnici, abbiamo accettato volentieri l'invito di **CESOP COMMUNICATION** che organizza eventi per studenti universitari e neolaureati per incontrare il mondo del lavoro.
Con CESOP collaboriamo da diversi anni ed abbiamo accettato l'invito al loro evento ***JOB MEETING BOLOGNA 2015,*** contribuendo al pieno successo dell'iniziativa.

Associazione Meccanica ha partecipato con 4 testimonianze di nostri associati, le nostre conversazioni sono state partecipate e siamo riusciti a portare una serie di relatori che con un unico fattor comune, l'essere ingegneri, hanno poi sviluppato dei percorsi professionali molto differenziati e quindi in questo format di 30 minuti, siamo riusciti a dare una serie di informazioni che riteniamo utili per dei giovani laureati che vogliano inserirsi nel mondo del lavoro.

Al di là delle specifiche esperienze professionali, si è cercato di dare informazioni di base per un giovane tecnico, sia nel presentarsi alle imprese, sia nel cercare di capire cosa poter fare per essere appetibile dalle imprese, al di là del buon curriculum universitario.
Si sono date anche tante piccole "pillole di saggezza" che se capite dai presenti sono il frutto di anni di lavoro e di soddisfazione.
Fare ciò che piace, entusiasmo, voglia di lavorare, impegno, flessibilità e conoscenza delle lingue sono punti emersi nelle varie relazioni.

La prima relazione è stata fatta dall'**Ing. Marco Padovani,** Temporary Manager presso Fondazione Democenter; Meter Italia, che ha esposto la propria testimonianza come manager con esperienza internazionale, in area Operation e General Management in Crown Cork e Gambro; e come Innovation, Fundraising e Technology Transfer in Fondazione Democenter.
Successivamente è intervenuto l'**Ing. Giovanni Scarlini,** Senior Advisor con esperienze in Cesab, Cefla e Bonfiglioli Riduttori. La testimonianza ha avuto come focus gli elementi fondamentali per la costruzione di una carriera nel bilanciamento fra creazione di esperienze, casualità ed aspettative personali attraverso la costante creazione di obiettivi di carriera coerenti con le possibilità personali e con le opportunità ambientali. La ripetitiva ricerca di colmare i propri gap culturali ed esperienziali attraverso una continua auto creazione di stimoli e la ricerca della felicità manageriale hanno completato l'intervento.
L'intervento dell'**ing. Paolo Capelli,** ingegnere meccanico già dirigente industriale, docente universitario a contratto, consulente tecnico e coordinatore di attività normative europee, ha avuto come oggetto la consulenza tecnica su conformity e compliance di macchine e impianti.
Da ultimo è intervenuto l'**Ing. Francesco Monari**, Purchasing Manager e Plant Manager presso Oerlikon Graziano, che si è soffermato sul ruolo dell'ingegnere nella Suppy Chain con particolare riguardo alla programmazione della produzione, alla logistica industriale ed agli acquisti in realtà multi-stabilimento.

Alcune domande dei partecipanti ai relatori sugli argomenti trattati hanno completato la giornata.



L'ing. ***Monari*** *(al centro) con gli ingg.* ***Padovani*** *(a sx) e* ***Scarlini*** *(a dx)*

CAPIRE LA STRATEGIA AZIENDALE USCENDO DALLA CRISI

Museo del Patrimonio Industriale - Bologna - Sabato 7 Novembre 2015

Ad integrazione del Convegno svolto in Marzo, dallo stesso titolo, abbiamo deciso di organizzare questo secondo modulo, in cui si intende completare quanto già discusso e presentare nuovi relatori che operano in contesti diversi e che ci illustreranno come le loro aziende stanno sviluppando le strategie di cambiamento.

La giornata si è aperta con la presentazione e il saluto dei Presidenti delle Associazioni presenti ed alcune considerazioni sulla giornata, che è diventata un appuntamento costante di Associazione Meccanica.
Nella prima parte della mattinata, abbiamo avuto la presenza di **Stefano Artoni**, **Giovanni Scarlini** e **Mauro Sirani Fornasini** che hanno sintetizzato quanto ci avevano raccontato nell'evento d Marzo, soffermandosi sui alcune punti che rispondevano ai quesiti emersi dalla platea. **Phil Taylor** come al solito, ha coordinato la sessione, stimolando i relatori.
Tanti gli spunti emersi dai loro interventi che sono stati sintetici, ma pieni di contenuto.

Phil Taylor

Giovanni Scarlini

Mauro Sirani Fornasini

Stefano Artoni

I successivi interventi di **Gianmatteo Barbieri**, Amministratore Delegato di Calzoni, **Andrea Bozzoli**, Socio ed Amministratore Delegato di HPE COXA, e **Pietro Cassani**, Direttore Generale di SACMI hanno esposto le strategie di successo sviluppate all'interno di aziende sostanzialmente diverse fra loro, una Multinazionale, una Grande Cooperativa ed un'Azienda con soci privati. Realtà differenti fra loro ma nelle quali sono state applicate metodologie che sostanzialmente si basano sugli stessi concetti. Dai loro ragionamenti ed illustrazioni sembrava ci fosse una regia unica, che le regole base per crescere, svilupparsi ed avere successo fossero di fatto fondate da alcune cose comuni. Ne è nata una mattinata di "pillole di saggezza", che alcuni degli stessi oratori, ci hanno riassunto in "una mattinata veramente stimolante, di confronto e con ottime idee da portare a casa ".

***Andrea Bozzoli**, **Pietro Cassani**, **Gianmatteo Barbieri** (da sx a dx)*

Un concetto dominante, il nostro personale: saperlo motivare, scoprire il talento dentro ad ognuno di loro. Valorizzazione delle persone, Passione per quello che si fa sul lavoro, "Persone soddisfatte e che ci credono: questa è la molla "queste le frasi sentite e la convinzione in tutti che il nostro personale fa la differenza.
Poi vengono obiettivi, Valori, Prodotti, mercati, innovazione, molteplicità dei clienti, tecnologie innovative, obiettivi strategici e tattici, che ogni realtà di successo sa gestire.
Ma la convinzione che ha unito tutti relatori è sicuramente che per creare una azienda di successo sia necessario creare le condizioni per avere persone che ci credono e lavorano con passione nelle loro aree di competenza.
Altri punti emersi dalla mattinata sono la pianificazione strategica rolling, per tenere sempre allineato strategia e situazione circostante, la capacità di trovare non solo i talenti da inserire in azienda o scovarli in azienda, ma trovare il "talento" all'interno di ogni nostro collaboratore, il far sapere e ripetere in modo quasi ossessivo a tutti gli obiettivi strategici e tattici, la condivisione di un sogno e lavorare con tenacia e, da ultimo, ma non meno importante, che Se in una azienda ci sono uomini di valore, si fanno cose di livello.

IMPIANTO A BIOGAS
della Fondazione Dott. Carlo Fornasini
Poggio Renatico (FE) - Sabato 21 Novembre 2015

Una visita originale, seguendo il filone dell'energia e dei relativi impianti meccatronici, ci ha svelato anche altri aspetti distintivi di questa particolare realtà.

Siamo stati accolti nella piccola foresteria della Fondazione dal Segretario – **Dott. Enrico Bittòto** che ha dapprima letto una pergamena di saluto del Presidente **Dott. Antonio Rubbi** e ha poi raccontato la storia della Fondazione e ha condiviso con noi alcune scelte strategiche operate dagli amministratori - e dal Responsabile dell'impianto a biogas – **Dott. Marco Palmieri** – che ha in breve delineato gli aspetti di funzionamento, per poi accompagnare i visitatori sull'impianto in funzione.

La **Fondazione Dott. Carlo Fornasini** nasce con atto del 1968 per volontà del figlio Francesco Carlo - ultimo erede del casato – affascinato dai primi trapianti, con l'intento di ricordare l'illustre avo tramite la promozione della relativa ricerca in campo medico e bioetico.
Infatti la famiglia in precedenza era concessionaria delle saline di Cervia e aveva acquistato molti immobili attorno a Poggio Renatico; il Prof. Dottor Carlo Fornasini (1854-1931) era un grande scienziato ed illustre accademico di Geologia assistente di Giovanni Capellini, che, si dice, abbia visto le doti del giovane allievo, ma abbia anche "portato via al suo più promettente scolaro, Carlo Fornasini, il piacere ed il vanto di annunciare la scoperta della ricca località fossilifera e i risultati dello studio di essa" (Michele Gortani, 1928).

Gli oltre cinquecento ettari di proprietà sono coltivati prevalentemente a granturco, destinato all'impianto **per la produzione di energia elettrica tramite biogas,** con un ciclo che riutilizza come ammendanti degli stessi terreni i sottoprodotti generati nelle varie fasi di lavorazione.
La visita è proseguita nello stabilimento produttivo, dove il Responsabile dell'impianto a biogas ha dettagliatamente spiegato dal vivo il funzionamento dell'impianto, raccontando anche alcune difficoltà affrontate nella gestione ed diversi obiettivi di miglioramento previsti da implementare nei prossimi esercizi.
Davvero una visita che ha mostrato la varietà e la ricchezza di iniziative imprenditoriali di carattere meccatronico presenti nel nostro territorio.
Possiamo certamente dire **dal granturco … l'elettricità!**

*Il Cons. **Telmon** (al centro) con il Pres. di AM.**Monari** (a sin.) e il dott. **Bittòto** (a dx)*

GIORNATA DEGLI AUGURI NATALIZI
VISITA ALLA RACCOLTA LERCARO
PRANZO AL RISTORANTE I CARRACCI DEL GRAND HOTEL BAGLIONI

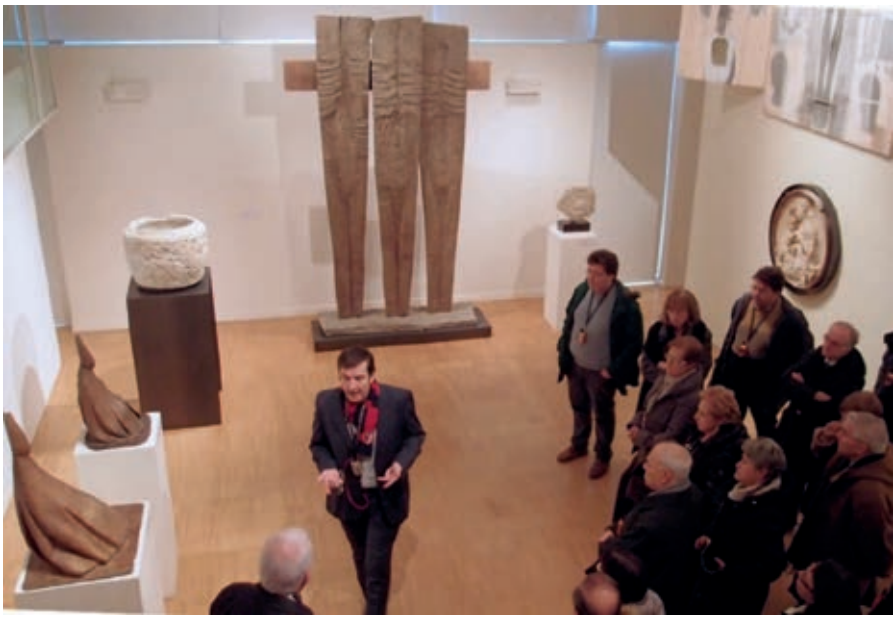
Domenica 13 Dicembre 2015

La mattinata ha visto i soci dell'Associazione visitare la Raccolta Lercaro guidati dalla responsabile della Segreteria organizzativa, dr.ssa **Francesca Passerini**, con tanta passione e professionalità e dall'amico **Sergio Finelli**, con la consueta simpatia e competenza.

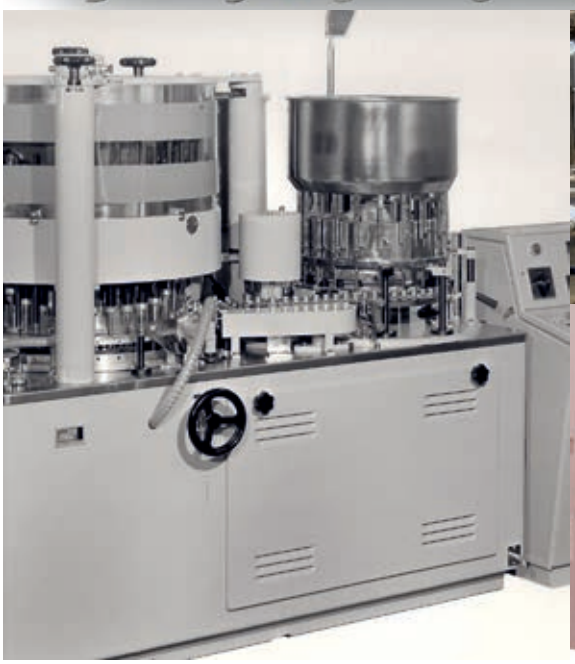
Il nucleo originario della Raccolta Lercaro - che fa parte della Fondazione Cardinale Giacomo Lercaro - risale al 1971, quando quattro artisti bolognesi (Aldo Borgonzoni, Pompilio Mandelli, Enzo Pasqualini, Ilario Rossi) donarono diverse loro opere al Cardinale Giacomo Lercaro (1891-1976), allora Arcivescovo Emerito di Bologna, in occasione del suo ottantesimo compleanno. Se da un lato veniva così riconosciuta l'attenzione che egli aveva sempre riservato all'arte, dall'altro si gettavano le basi per una vera e propria collezione di pittura e scultura.
Attorno a questo nucleo ruotano le successive donazioni. Col tempo, infatti, sono state acquisite opere di grande importanza, soprattutto grazie ai rapporti intrattenuti dall'Arcivescovo con artisti di valore internazionale come Giacomo Manzù o Francesco Messina.
Nessun vincolo era ed è dato al soggetto per entrare nella Raccolta. «L'arte - afferma il Cardinale Lercaro - ha un'intrinseca dimensione religiosa». Le opere sono raccolte secondo il concetto della *Wunderkammer*, in italiano camera delle meraviglie o gabinetto delle curiosità e non seguendo stretti legami storici o filologici.

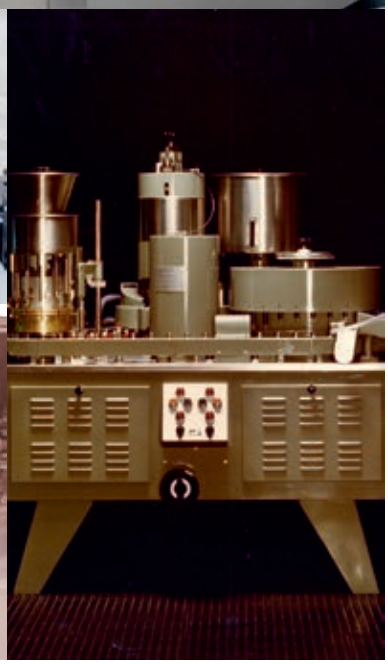
La collezione della Galleria d'Arte Moderna "Raccolta Lercaro" comprende opere di Giacomo Manzù, Francesco Messina, Augusto Murer, Eugenio Pellini, Arnaldo e Giò Pomodoro, Vittorio Tavernari, Adolfo Wildt e molti altri. Tra le opere di pittura e grafica, lavori di Giacomo Balla, Giorgio Morandi, Filippo de Pisis, Renato Guttuso ed Emilio Ambron.

Per lo scambio degli auguri abbiamo poi pranzato nel salone con affreschi della scuola dei Carracci del **Ristorante omonimo del Grand Hotel Majestic Baglioni**, in un ambiente stupendo, con un servizio curato nei minimi particolari dal Maître Giordano e un ottimo menù in tutte le portate dello Chef Claudio Sordi
La giornata è così trascorsa nel consueto clima cordiale e festoso che accompagna i rapporti e l'amicizia tra i nostri Soci e familiari.



Pranzo festa degli Auguri Natalizi al Ristorante i Carracci del Grand Hotel Baglioni





MG2. DA 50 ANNI AIUTIAMO L'INDUSTRIA FARMACEUTICA A CREARE UN FUTURO MIGLIORE.

Era il 1966 quando MG2 contribuì per la prima volta allo sviluppo dell'industria farmaceutica con la macchina più veloce al mondo per la produzione di medicinali in capsule rigide.
Da allora, tutte le principali innovazioni della ricerca farmaceutica in questo settore sono diventate uno standard industriale grazie alle macchine rotative continue a dosatori inventate da MG2.
Il nostro impegno continua immutato per rendere disponibili farmaci di qualità, prodotti nel rispetto di operatori, pazienti e ambiente.
MG2: il valore dell'esperienza e la forza dell'innovazione per un futuro migliore.

1966 50 2016

www.mg2.it
mg2ahead.com

MG2®
Keeping ahead for you

Cognome e nome	Indirizzo	Telefono	Azienda o attività	Te
A I P I	Via Rotondino, 29 15033 Casale Monferrato AL	0142.75636	(Socio onorario)	
A.L.I.A.V.	Via Bassanelli 9-11 40129 Bologna BO	051.4156211	(Socio onorario)	
AAVID THERMALLOY Srl	Via Del Fonditore, 4 40138 Bologna BO	051.764011	(Socio collettivo)	1501
ACHILLI Dott. Ing. Giacomo	Via Hemingway, 19 47826 Verucchio RN	333.3060275	ROBOPAC - AETNA GROUP	1502
AICQ Emilia Romagna	Via Bassanelli 9-11 40129 Bologna BO	051.2960294	AICQ Emilia Romagna	
ALBERGHINI Ing. Christian	Via Dante, 60 13100 Vercelli VC	338.4159436	(Libero professionista)	1512
ALESSANDRINO Dott. Ing. Guido	Via Saragozza, 18 40123 Bologna BO	347.0407761	(Libero profesionista)	1452
ALMET ITALIA srl	Via Del Carrozzaio, 4 40138 Bologna BO	051.533506	(Socio collettivo)	1411
AMADORI Dott. Ing. Stefano	Via Martiri di Piazza Fontana 13 40033 Casalecchio di Reno BO	051.383706	(Libero professionista)	979
ANASTASI Dott. Ing. Guglielmo	Viale Oriani 54 40137 Bologna BO	051.399735	Studio effe 2 srl	778
ANDREOLI Dott. Ing. Daniele	Via E. Fermi n. 3 40064 Ozzano dell'Emilia BO	349.1890987	CORAZZA SpA.	1445
ANSALONI geom. Giuliano	Piazza G. Bernardi 2 40133 Bologna BO	051.6144238	(Consulente aziendale)	110
ARIGONI Dott. Ing. Rodolfo	Via Vittoria n. 6 40133 Bologna BO	051.0975617	BONFIGLIOLI RIDUTTORI	1372
ARTELLI Dott. Ing. Alberto	Via Castiglione 4 40124 Bologna BO	051.268644	RESMI sas	1257
Ass. AMICI MUSEO PATR. IND. di Bologna	Via Della Beverara 123/2 40131 Bologna BO	051.6343262	(Socio onorario)	
Ass. AMICI del CORNI c/o ITIS CORNI	Via Tassoni, 3 41100 Modena MO	059.400735	(Socio onorario)	
ASSOCIAZIONE MECCANICA di Varese	Via Ancona, 21 21056 Induno Olona VA	0332.840114	(Socio onorario)	
ATTI Iuri	Via Stalingrado, 87 40128 Bologna BO		Studente ITI Aldini Valeriani	1465
AZZI Dott. Ing. Gustavo	Via 23 Aprile, 35/A 46029 Suzzara MN	0376.512024	BONDIOLI & PAVESI S.p.A.	1194
B.B.G. srl	Via Di Mezzo 34/40 41030 Mirandola MO	0535.21433	(Socio collettivo)	810
BACCARINI Dott. Ing. Salvatore	Corso Matteotti, 9 48018 Faenza RA	0546.21736	PROMAU Srl.	1031
BALBONI Dott. Ing. Alessandro	Via F. Barbieri n. 11 40129 Bologna BO	334.6889482	(Libero profesionista)	1373
BALLO Ing. Augusto Eugenio	Via Zenzalino Nord, 145 40054 Budrio BO	333.5996776		1538
BALTUR S.p.A.	Via Ferrarese, 10 44042 Cento FE	051.6843711	(Socio collettivo)	1490
BAP SpA	Via Del Fonditore 7 40138 Bologna BO	051.533796	(Socio collettivo)	1316
BARAVELLI Dott. Ing. Primo	Via Saliceto 26 40128 Bologna BO	051.374476	Studio tec. Ing. P. BARAVELLI	6
BARLOTTI Dott. Ing. CARMINE	Via Antonio Leonelli n.15 40014 Crevalcore BO	338.9430419	BOSCH REXROTH OIL CONTROL SpA.	1395
BARUZZI Dott. Ing. Carla	Via Repubblica 50 40068 S. Lazzaro di Savena BO	051.464871	(Libero professionista)	499
BASTIA p.a. Teresa	Via Ghirardini, 30 40141 Bologna BO	051.6646986	SAFEMA SRL	1510
BAZZANI Dott. Alessandro	Via Prati di soletto, 34 40053 Valsamoggia (Castello di Serravalle) BO	339.3420421	OVERVIEW	1550
BEAUTYGE ITALY SpA	Via Zaccarelli 5/7 40010 Padulle - Sala Bolognese BO	051.6823111	(Socio collettivo)	1226
BENEDETTI p.i. Michele	Via Torretta 32 40012 Calderara di Reno BO	051.6464811	P. E. I. srl	893
BENINI Dott.ssa Lucia	Via Calindri, 94 40068 S. Lazzaro di Savena BO	051.6255702	NEOLAUREATA	1537
BENINI Dott. Ing. Luigi	Via Serafino Calindri 94 40068 S. Lazzaro di Savena BO	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
BERNARDI Dott.ssa Maria Grazia	Via della Quercia, 14 41030 Bomporto MO	0535.29960	LIVANOVA	1561
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 41123 Modena MO	331.6338587	ELCAM MEDICAL ITALY SpA.	1169

PROTESA

a company of SACMI
www.sacmi.com

È possibile.

ORGANIZZAZIONE E TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE

- Progettazione e realizzazione prototipi
- Reverse engineering
- Simulazioni numeriche
- Rendering e animazioni

- Consulenza per saldatura e CND
- Tempi & Metodi - CAM

- Organizzazione Aziendale
- Lean Thinking
- Direttiva macchine (marchio CE)

- Collaudo dimensionale
- Taratura strumenti di misura

RENEWABLE ENERGY MANAGEMENT

- Audit energetico secondo standard UNI 11428
- 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

AGENZIA MACCHINE UTENSILI

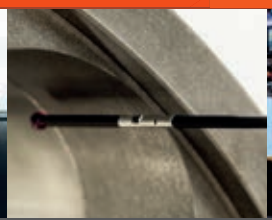
Lasco — www.lasco.com

WALDRICH COBURG — www.waldrich-coburg.de

MICRO-EPSILON INSPECTION SYSTEMS — www.micro-epsilon.com

WEINGÄRTNER MASCHINENBAU GESELLSCHAFT M.B.H. — www.weingartner.com

C.B.Ferrari — www.cbferrari.com



PROTESA S.p.A.
Via Ugo la Malfa, 24
40026 Imola (BO) - Italy
Tel: +39 0542 644069
Fax: +39 0542 688271

info@protesa.net
www.protesa.net

PROTESA
a company of SACMI
www.sacmi.com

Azienda certificata ISO 9001

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
BIRRINI Per.Ind. Filippo	Via Cipolla, 47/a 40026 Imola BO	340.9177992	CUERTI MECCANICA SpA	1548
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
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
BORRINO Ing. Antonio	Via E. Torricelli, 21 87067 Rossano Calabro CS	320.9791881	MARPOSS SPA	1557
BOSCHI Dott. Ing. Davide	Via Emilia Ponente 1849 40024 Castel S. Pietro Terme BO	051.6951509	(Libero profesionista)	1362
BRACCHI Fabio	Viale E. Panzacchi 1/2 40136 Bologna BO	333.2676928	CATERPILLAR PRODOTTI STRADALI	1326
BRUSAFERRI Dott. Ing. Davide	Via Carnevali, 11 40026 Imola BO	334.6189082	IMA SpA	1500
BUGANÉ Dott. Ing. Manuela	Via Santo Spirito 20 40026 Imola BO	340.7791029	CURTI SpA	1046
BUSATO Luca	Via Del Borgo, 18/1 40051 Altedo BO	329.7329429	INOX SABAT Srl	1520
C.E.I. SpA. Costruzione Emiliana Ingranaggi	Via Emilia n. 239 40011 Anzola dell'Emilia BO	051.6506216	(Socio collettivo)	1418
CALZOLARI Ing. Michael	Via Marconi, 13 40061 Minerbio BO	340.8259108	(Studente di ingegneria)	1568
CALZONI srl	Via A. De Gasperi, 7 40012 Calderara di Reno BO	051.4137671	(Socio collettivo)	1287
CAMELLINI p.i. Romans	Via M. Curie 16 41126 Modena MO	059.340790	(Libero professionista)	264
CAMPARELLI Ing. Lucio	Zona Boschetto, 17 Montiano 58051 Magliano in Toscana GR	329.0065547	PIRELLI STEELCORD Srl	1513
CAPELLI Dott. Ing. Paolo	Via S. Donato 156 40127 Bologna BO	051.502894	PRES	743
CAPUTO Dott. Ing. Gianluca	Via Turati n. 37/2 40055 Castenaso BO	347.7682481	MARINI SpA.	1124
CARPANI p.i. Giuseppe	Via I. Svevo 260 40014 Crevalcore BO	051.982875	COMPRESSORI SERVICE snc	946
CASELLI Dott. Ing. Giorgio	Via Puccini, 63 41121 Modena MO	059.210536	FORGHIERI SRL	1427
CASSANI Dott. Ing. Stefano	Via Casola Canina, 51 40026 Imola BO	347.1563831	Studio Tec. Ass. MULTIPROJECTA	1014
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 Riccardo	Via Ferrarese, 67 40128 Bologna BO	320.3096688	(Studente di ingegneria)	1506
CERNERA p.m. Marco	Via Roma, 13 40069 Zola Predosa BO	392.6597694	TRIPPA & LONGHI Srl	1419
CESAB Carrelli Elevatori SpA	Via Persicetana Vecchia 10 40132 Bologna BO	051.205411	(Socio collettivo)	1079
CESOP Communication srl	Via San Felice 13 40122 Bologna BO	051.272441	(Socio collettivo)	898
CHIMAR SpA	Via Archimede, 175 41010 Limidi di Soliera MO	059.8579611	(Socio collettivo)	
CICCONI Ing. Andrea	Via dei Carbonari, 3 40033 Casalecchio di Reno BO	329.8026185	(Studente di ingegneria)	1540
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	

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

Via Vittoria, 7 – 40068 San Lazzaro di Savena (BO) - Tel. 051453564 - Fax 0516271058
Web: www.studioconsilia.it - E-mail: info@studioconsilia.it – PEC: studioconsilia@arubapec.it
C.F, P.IVA e R.I. BO: 02577681204 – REA: BO 450409 - Capitale Sociale: € 10.000,00 i.v.

Cognome e nome	Indirizzo	Telefono	Azienda o attività	Te
COGNIGNI Dott. Ing. Enzo	Via Francesco Barbieri 51/2 40129 Bologna BO	051.372415	SEW EURODRIVE	1338
COLOMBO Federico	Via Quintino Sella n. 14 13855 Valdengo BI	334.9054839	(Consulente)	1383
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	(Consulente tecnico)	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
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
D'ANGELO Dott. Ing. Rosario	Viale Primo Maggio, 57 87029 Scalea CS	328,7324431	UPM Srl	1527
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 Iussi 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
DI MARZIO Pietro	Via G. Bentini, 41 40128 Bologna BO	329.8598503	(Studente di ist. Tecnico)	1555
DI RESTA Geom. Giuseppe	Via Giovanni F. Barbieri, 96 40129 Bologna BO	392.8310705	VIABIZZUNO SRL	1567
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
EFFER SpA	Via IV Novembre, 12 40061 Minerbio BO	051.4181255	EFFER SpA	
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
F A A C SpA	Via Calari, 10 40069 Zola Predosa BO	051.6172411	(Socio collettivo)	290
F.A.R. srl	Via Giovanni XXIII 2 40050 Quarto Inferiore BO	051.6009511	(Socio collettivo)	1049
F.lli MUSARRA Srl.	Via Delle Arti, 4 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	0542.010316	(Socio collettivo)	1531
FABBRI Dott. Ing. Guido	Via Garibaldi 40 48022 Lugo di Romagna RA	0545.22483	DELLA TOFFOLA SpA (TV)	355
FALTONI Dott. Ing. Maurizio	Via Einaudi 11 41013 Castelfranco Emilia MO	335.6922322	(Consulente)	36
FANIN p.a. Giovanni	Via Tassinara, 41a 40017 S. Giovanni in Persiceto BO	333.8702106	(Studente di ingegneria)	1523

JUNO™
DESIGN
STUDIO PEDRINI

Industrial/Product Design

Rapid Prototyping

Reverse Engineering

Advanced CAD 3D Modeling

MAKERBOT® REPLICATOR® MINI COMPACT 3D PRINTER

MAKERBOT® REPLICATOR® DESKTOP 3D PRINTER

MAKERBOT® REPLICATOR® Z18 3D PRINTER

MAKERBOT® REPLICATOR® 2X EXPERIMENTAL 3D PRINTER

MakerBot Authorized ServiceCenter

MakerBot Authorized Reseller

Via Persicetana Vecchia 7/6• 40132 Bologna • Tel 051 619 2116 • Fax 051 054 5345

www.junodesign.it • www.studiopedrini.it

Cognome e nome	Indirizzo	Telefono	Azienda o attività	Te
FANTI Massimiliano	Via Lanzoni, 20 44042 Cento FE		(Studente di ist. Tecnico)	1551
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
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 Dott. Stefano	Via Del Timavo 33 40131 Bologna BO	051.6157625	MAGNETI MARELLI POWERTRAIN SpA	
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	PHILIP MORRIS MANUFACTURING & TEC	1329
FIORINI Alberto	Via Schiavina, 23 40011 Anzola dell'Emilia BO	328.8366982	LINEARMECH SRL	1533
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
FORNI Dott. Ing. Fabio	Via Antonio Luglio, 12 46023 Gonzaga MN	348.6626201	SORIN GROUP ITALIA SRL	1536
FORTE Dott. Vincenzo	Via Di Villa Pardo, 4 40141 Bologna BO	347.1519790	UPM Srl	1529
FORTUZZI Ing. Giandomenico	Via C. G. Viola n. 35 73013 Galatina LE	347.7118249	UNIVERSITA' DEL SALENTO	1433
FREDDI Dott. Ing. Tomaso	Via Vito Volterra, 8 40135 Bologna BO	051.6130101	MARGOTTA Srl.	1428
G.D SpA	Via Battindarno, 91 40133 Bologna BO	051.6474111	(Socio collettivo)	154
GALLETTI SpA.	Via Romagnoli, 12/a 40010 Bentivoglio BO	051.8908111	(Socio collettivo)	1566
GALLO p.m. Antonino	Via Galdo, 36 84045 Altavilla Silentina SA	335.493792	(Consulente aziendale)	1449
GAMBERINI Dott. Ing. Giorgio	Via Altopiano 59/15 40037 Sasso Marconi BO	051.755406	DUGOMRULLI SpA.	
GAMBERINI p.m. Roberto	Via Gherardi 40 40026 Imola BO	0542.44300	STUDIOERRE Imola	1293
GAMBERINI Per.Ind. Stefano	Via Leonardo da Vinci, 17/3 40069 Ponte Ronca BO	338.6789307	CONSULENTE	1570
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	I.M.A. - Divisione SAFE	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
GAVIOLI Giulio	Via Darwin 18 41037 Mirandola MO	338.2483871	(Studente di ingegneria)	1508
GAZMEND Shahaj	Via Dello Scalo, 10/2 40131 Bologna BO	333.9329353	CONAD Supermercati levante	1552
GEA Refrigeration Italy SpA.	Via delle Officine Barbieri, 7 40013 Castel Maggiore BO	051.718511	(Socio collettivo)	1450
GERACI Dott. Ing. Michele	Via Betti 39 40068 S. Lazzaro di Savena BO	051.461790	LA FORTEZZA SpA. Scarperia FI	1280
GERRI Dott. Ing. Alberto	Via Padoa, 6 40138 Bologna BO	335.8496885	C M S SpA.	1422
GHIRELLI Per. Comm. Fabio	Via Dimitrov, 2/1 42123 Reggio Emilia RE	338.2890664	ARAG Srl	1522
GIANNERINI p.m. Franco	Via Degli Orti 9 40026 Imola BO	0542.690945	S.T.G. Imola	933
GIOVANNINI p.m. Daniele	Piazza Caduti di S. Ruffillo 9 40141 Bologna BO	051.475899	EUROTEC srl.	1219
GIRAUDO Per.Ind. Vittore	Via Del Passatore n. 224 12100 Cuneo CN	347.4133837	(Libero profesionista)	1462
GRECO Ing. Lorenzo	Via Ciro Menotti, 23/B 41013 Castelfranco Emilia MO	335.6924825	SITMA SpA	1491
GRILLO SpA	Via Cervese, 1701 47521 Cesena FC	0547.633111	(Socio collettivo)	1092
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

Associazione di Ingegneri per la Gestione d'Impresa

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 2015:

tuenda

LA TESTIMONIANZA

"Ricostruire ai tempi della guerra finanziaria.
Nuove esperienze per la creazione di modelli imprenditoriali sostenibili"

L'AZIENDA IN BREVE

Tuenda nasce nel 2013, unendo diverse competenze nel settore dentale, della medicina estetica e della cosmetologia. Nasce con lo spirito di riformulare l'offerta di prodotti innovativi e servizi flessibili per presentarli a mercati tra loro attigui. La progettazione e controllo del processo produttivo avviene attualmente all'interno di spazi organizzati da AlmaCube, l'incubatore dell'Università di Bologna che, insieme ad Unindustria Bologna, genera Start-Up eccellenti e altamente innovative, accompagnando in un percorso imprenditoriale di successo. **Tuenda** è attiva in Italia e sul territorio Europeo con forti potenzialità di espansione commerciale.

IL RELATORE

Antonio Arnesano: ingegnere meccanico ed accreditato di un Master EMBA, dopo una lunga esperienza all'interno di una importante azienda del settore dentale attiva in tutto il mondo, nella quale ricopre ruoli manageriali nel post-vendita, nel marketing di prodotto ed infine nel commerciale, inizia un percorso consulenziale per aziende del settore dentale.
Ideatore del progetto "Easygon", per il quale è titolare di due brevetti, fonda nel 2013 Tuenda, azienda attiva in diversi settori medicali, e della quale è Amministratore

Giovedì 9 Aprile 2015 ore 21,15 presso COLLEGIO CAMPLUS ALMA MATER Via G. Sacco, 12 (laterale di via del Lavoro) BOLOGNA

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

Cognome e nome	Indirizzo	Telefono	Azienda o attività	Te
GUERRA Dott. Flavio	Via Comacchio, 1357 44124 Ferrara FE	347.1431403	SCHLUDERBACHER Srl	1541
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
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
INDUSTRIA ITALIANA AUTOBUS	Via S. Donato 190 40127 Bologna BO	051.6372186	(Socio collettivo)	1000
ISTITUTO DI ISTRUZ. SUPER. ITIS-IPIA "F.ALBERG	Via Pio IX, 3 40026 Imola BO	0542.44024	(Socio collettivo)	542
KISSsoft AG	P.za Europa n. 9 35027 Noventa PD	335.341436	(Socio collettivo)	1441
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
LAUTIZI Dott. Ing. Roberto	Via Nino Bixio, 48 62012 Civitanova Marche MC	347.9465035	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	849
LAVORAZ. MECC. BENATTI snc	Via F.lli 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 GROU	58
LAZZERINI Stefano	Via Landi, 28 40066 Pieve di Cento BO	345.4137898	CTS DI LAZZERINI STEFANO	1542
LENZI Per.Ind. Marco	Via Costituzione, 56 40013 Castel Maggiore BO	328.2740322	(Libero professionista)	1553
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
LESCA Dott. Ing. Enrico	Via Billi, 10 40064 Ozzano dell'Emilia BO	335.8314938	OFFICINA MECCANICA BB	1543
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
LOCCIONI GROUP	Via Fiume,16 60030 Angeli di Rosora AN	0731.8161	(Socio collettivo)	
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 Dott. Fabio	Via Settecani 1310 41057 Spilamberto MO	347.8544885	STUDIO TEC. LUCCARINI Dott. FABIO	1220
MADRIGALI Dott. Enzo	Viale Vignolese n. 905 41125 Modena MO	059.2058146	FONDAZIONE DEMOCENTER - SIPE	
MAHTAB Ing. Rubina	Via Giovanni Francesco Barbieri, 131 40129 Bologna BO	329.6741760	OCEM AIRFIELD TECHNOLOGY	1558
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

"Tecnica Del Comunicare"

...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.

effe2
tecnica del comunicare

www.studioeffe-bo.it - email: info@studioeffe-bo.it

Studio effe 2 s.r.l. Via Cristoni, 6 - 40033 - Casalecchio di Reno (BO) - tel. 051 591592 - fax 051 6119417

Cognome e nome	Indirizzo	Telefono	Azienda o attività	Te
MARCHESELLI p.i. Giancarlo	Via T. Campanella 15 40017 S. Giovanni in Persiceto BO	051.823610	(Consulente)	161
MARCHESINI p.i. Antonino	Via Pontelungo 10 40132 Bologna BO	051.569417	Industria Italiana Autobus	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
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
MINGOTTI Mauro	Via Bosco Monastico, 45/D 41033 Fossa di Concordia MO	0535.29953	LIVANOVA	1560
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
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 Per. Mecc. Giorgio	Via Cremona n. 31 40066 Pieve di Cento BO	051.975710	POLITEC srl	418
MORETTI Per. Mecc. Massimo	Via Enrico Fermi, 59 40055 Castenaso BO	337.554994	(Libero professionista)	1546
MORETTI Geom. Renzo	Via Cimarosa, 5 40139 Bologna BO	051.472703	CULLIGAN ITALIANA SpA	1544
MORINI Dott. Ing. Andrea	Via Bettini, 4 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 Giorgione, 2 ant 35020 Albignasego PD	348.0196166	INTRAC 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 40137 Bologna BO	051.441065	Studio Prof. NERI	1064
NIPOTI Marisa	Via Sabotino 10 40131 Bologna BO	051.430466	(Socio onorario)	

Per noi,
l'elasticità è un'arte.

seguici su:

www.mollificioisb.it

MOLLIFICIO J.S.B.

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

Cognome e nome	Indirizzo	Telefono	Azienda o attività	Te
NIPOTI Dott. Ing. Paolo	Via San Felice 89 40122 Bologna BO	051.523264	GIBEN IMPIANTI SpA	253
NOTARANGELO Giovanni	Via Fabbreria, 52 40012 Calderara di Reno BO	347.6531571	TCM Meccanica	1511
OILSAFE Srl	Via Toscanini, 209 41122 Modena MO	059.285294	(Socio collettivo)	1565
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.lli Bandiera 41 41037 Mirandola MO		(Studente di ingegneria)	1509
PADOVANI Dott. Ing. Marco	Via F.lli Bandiera, 41 41037 Mirandola MO	328.4599152	FONDAZIONE DEMOCENTER	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	(Consulente tecnico)	205
PAGNONI p.i. Michele	Via E. Fermi 54 40017 S. Giovanni in Persiceto BO	051.822676	PHILIP MORRIS MANUFACTURING & TEC	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 40126 Bologna BO	328.1735013	(Libero profesionista)	1430
PANTANO Dott. Mario	Viale Oriani n. 52 40137 Bologna BO	051.228787	MANAGER Soc. Ricerche Direzionali	804
PASCERINI Avv.to Andrea	Via Barberia 6 40123 Bologna BO	051.581043	Studio Legale PASCERINI & Associati	297
PASELLO Vittorio	Via Della Pace 6 40069 Zola Predosa BO	051.728778	PASELLO Trattamenti Termici	923
PASQUINI p.i. Vladimiro	Via E. Fermi 27 40033 Casalecchio di Reno BO	051.592705	STUDIO TECNICO UPM srl	1301
PEDERZINI Dott. Ing. Daniele	Vicolo Pusterla 2/2 40125 Bologna BO	051.236551	EP Srl	43
PEDRINI Dott.sa Elisabetta	Via Della Ferriera, 4 40133 Bologna BO	051.7401911	RIGHT Management Consultants	
PEDRINI Dott. Ing. Fabio	Via Corsica 5 40033 Casalecchio di Reno BO	339.5672271	P.E.I. Srl.	1309
PEREGO Dott. Luciano	P.zza 7 novembre 1944 n. 6 40131 Bologna BO	328.2391420	CONSULENZA HR	1564
PETRARULO Lorenzo	Via Risorgimento, 204 40069 Zola Predosa BO	339.8379634	(Studente di ist. Tecnico)	1563
PHILIP MORRIS MANUFACTURING & TECHNOLOGY	Via Fratelli Rosselli 4 40069 Zola Predosa BO	051.3517830	(Socio collettivo)	1303
PIERANTONI Ing. Marco	Via Fossa Vecchia, 11 41013 Castelfranco Emilia MO	329.8069894	FABIO PERINI PACKAGING SpA.	1497
PITERA Andrii	Via Dell'oro,3 40123 Bologna BO	328 8095685	(Studente di ist. Tecnico)	1519
PIZZI p.m. Franco	Via Magenta 15 40017 S. Giovanni in Persiceto BO	051.823861	(Consulente)	42
POGGIPOLINI Michele	Via Emilia 262 40068 S. Lazzaro di Savena BO	051.6259742	NCR Srl	
POGGIPOLINI GROUP	Via Emilia 262 40068 S. Lazzaro di Savena BO	051.6256090	(Socio collettivo)	1176
POLI Francesco	Via F.lli Bandiera. 5/1 40069 Zola Predosa BO	051.6656524	Aretè & Cocchi Technology	1559
POLI Claudia c/o CEFLA S.C.	Via Selice Prov.le, 23/a 40026 Imola BO	0542.653511	CEFLA dental group	
PORTIOLI Prof. ALBERTO	Piazza Leonardo da Vinci, 32 20133 Milano MI	02.2399 2733	POLITECNICO DI MILANO	
PRANDI Per.Ind. Fabio	Via Tonelli, 20 41011 Campogalliano MO		MecAut snc	1556
PROTESA SpA	Via U. La Malfa, 24 40026 Imola BO	0542.644069	(Socio collettivo)	1245
QUARANTA Luca	Via Morandi 26/b 20097 S. Donato Milanese MI	02.5272664	(Libero profesionista)	1349
QUARENGHI Nicola	Via Monte Albano, 25 40135 Bologna BO	051.572052	Officina Meccanica B.B.	1569
RAGNI Massimo	Via Morandi 28 40065 Pianoro BO	051.6516890	(Consulente aziendale)	830
RAGNI Dott. Ing. Riccardo	Via G. Marconi, 8 40065 Pianoro BO	051.776094	(Libero profesionista)	1421
RAMBALDI Richard	Viale Della Repubblica 23/2 40127 Bologna BO	348.8283995	MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.	1267

Dalla **cultura** all'impresa, dall'**impresa** alla cultura

L' **Associazione Amici del Museo del Patrimonio Industriale** nasce nel 1997 come ONLUS, per consolidare la cultura d'impresa e il profondo legame tra **realtà produttiva** e mondo della **formazione** attraverso la promozione del progetto culturale del Museo del Patrimonio Industriale di Bologna.

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.

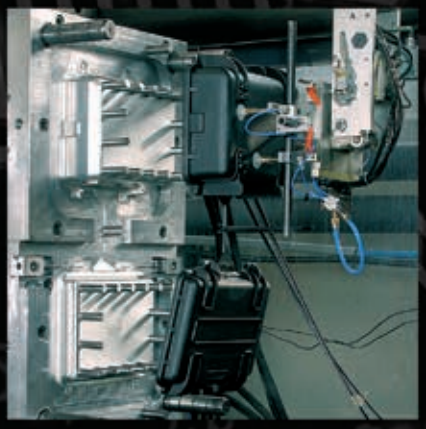
Per le aziende interessate a conoscere l'Associazione, i soci e le iniziative:

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

ASSOCIAZIONE AMICI
MUSEO DEL PATRIMONIO INDUSTRIALE

Cognome e nome	Indirizzo	Telefono	Azienda o attività	Te
REGGIANI p.i. Luca	Via Della Stazione, 5 40013 Castel Maggiore BO	338.8683194	TETRA PAK PACKAGING SOLUT. SpA	938
RISO Dott. Ing. Marco	Via Marco Polo, 48 40131 Bologna BO	347.3003577	VISAM Srl	1539
ROCCHIO Juan Manuel	Via Carlo Goldoni, 5 40013 Trebbo di Reno BO	333.5434310	INOX SABAT Srl	1547
ROMAGNOLI p.m. Andrea	Via Lercaro, 134 40014 Crevalcore BO	051.982664	O.M. Srl.	1408
ROMAGNOLI Dott. Ing. Michele	Via Dello Sport 29 40057 Granarolo dell'Emilia BO	051.761194	ENERGY TECHNOLOGY	1308
ROSSI CARLO MECCANICA srl	Via G. Falcone n. 10 41057 Spilamberto MO	059.784914	(Socio collettivo)	1454
RUGGERI p.i. Ruggero	Via Vizzani 57 40138 Bologna BO	051.345811	(Consulente tecnico)	163
S A C M I scrl	Via Selice Provinciale 17/a 40026 Imola BO	0542.607111	(Socio collettivo)	159
S.T.M. SpA	Via Del Maccabreccia 39 40012 Calderara di Reno BO	051.3765711	(Socio collettivo)	1317
SALA Dott. Ing. Gianluca	Via Finalese, 104 44012 Bondeno FE	342.5425845	SORIN GROUP ITALIA	1534
SALVIOLI Flavio	Via Santa Clelia Barbieri, 76 40011 Anzola dell'Emilia BO	051.591592	Studio effe 2 srl.	1021
SAMP S.p.A.	Via Saliceto, 15 40010 Bentivoglio BO	051.6319411	(Socio collettivo)	1470
SANDRI Geom. Simone	Via Andrea Costa, 31 40134 Bologna BO	335.6176472	(Libero professionista)	1554
SANTANTONIO Dott. Ing. Giulio	Via Saragozza, 43 40123 Bologna BO	349.2925178	GLEASON ITALIA	1209
SARTORI p.i. Elena	Via Molino di Pescarola n. 44 40131 Bologna BO	051.6347656	PHILIP MORRIS MANUFACTURING & TEC	1434
SCAGLIARINI Dott. Ing. Agostino	Via Cimitero Vecchio 20 40010 S. Matteo della Decima BO	051.6824253	(Libero professionista)	900
SCAGLIARINI Lorenzo	Via Schiassi 6 40138 Bologna BO	051.341009	MARCHESINI GROUP SPA	1253
SCANAVINI Dott. Luca	Corso Ercole d'Este, 4 44121 Ferrara FE	335.292497	(Libero professionista)	1535
SCANDELLARI p.i. Mauro	Via F. Bolognese 29 40129 Bologna BO	339.4054646	CEC Srl.	823
SCARABELLI Per.Ind. Franco	Via Giacomo Brodolini, 2 40133 Bologna BO	389.7858807	DUCATI MOTOR HOLDING	1524
SCARAMAGLI Dott. Andrea	Via Masi n. 214 44124 S. Bartolomeo in Bosco FE	339.4213283	(Libero professionista)	1475
SCARLINI Dott. Ing. Giovanni	Via Buozzi n. 40 41122 Modena MO	335.7570499	BONFIGLIOLI RIDUTTORI SpA	1443
SCHIAVINA Dott. Ing. Franco	Via Alfonso Corradi 7 40141 Bologna BO	051.6233061	SITI RIDUTTORI	170
SCORZONI Per.Ind. Enrico	Via Agucchi, 169 40131 Bologna BO	346.2251738	TRIPPA E LOMGHI Srl	1530
SERVICE GAS srl	Via dei Fornaciai 21/b 40129 Bologna BO	051.4173700	SERVICE GAS srl	1042
SERVOMECH SpA	Via M. Calari, 1 40011 Anzola dell'Emilia BO	051.6501711	(Socio collettivo)	
SIRANI FORNASINI Mauro	Via Fratelli Rosselli, 4 40069 Zola Predosa BO	051.3517611	Philip Morris Manufacturing & Tech. Bologna	
SITA Dott. Ing. Gianni	Via Napoli 14 40139 Bologna BO	338.5955534	(Libero professionista)	1320
SOFFRITTI Paolo	Via F.lli Rosselli 25/B 40013 Castel Maggiore BO	051.6334369	LO SCARABOCCHIO (Doc. Tec.)	1026
SOLI p.i. Eugenio	Viale Costituzione 64 40050 Monteveglio BO	051.836111	MEC-TRACK srl (Bazzano)	802
SOLMI p.i. Giancarlo	Via S. Anna 5/B 40128 Bologna BO	051.704868	STUDIO SOLMI Amm. Condominiali	1318
STANZANI Per.Ind. Andrea	Via Risorgimento, 188 40069 Zola Predosa BO	051.755024	OFF. MECC. STANZANI ALFONSO Srl	1492
Studio PEDRINI srl	Via Persicetana Vecchia 7/6 40132 Bologna BO	051.6192116	(Socio collettivo)	1307
Studio TORTA S.p.A.	Via Emilia Ponente 34 40133 Bologna BO	051.389122	(Socio collettivo)	1096
T PRISMA Sas	Via della Repubblica, 11 57016 Rosignano Solvay LI	0586.769182	(Socio collettivo)	1478
T.M.C. SpA	Via Cadriano 19 40057 Granarolo dell'Emilia BO	051.6003611	(Socio collettivo)	1023
TABARONI Per.Ind. 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. Philip	Via Montalogno, 1186 40050 Castello di Serravalle BO	348.3853364	(Libero profesionista)	
TecnoCAD s.n.c.	Via dell'Aido, 3 46022 Felonica MN	0386.916051	(Socio collettivo)	1251



INNOVAZIONE E TECNOLOGIA AL SERVIZIO DEL CLIENTE

GT Line
TECHNICAL CASES

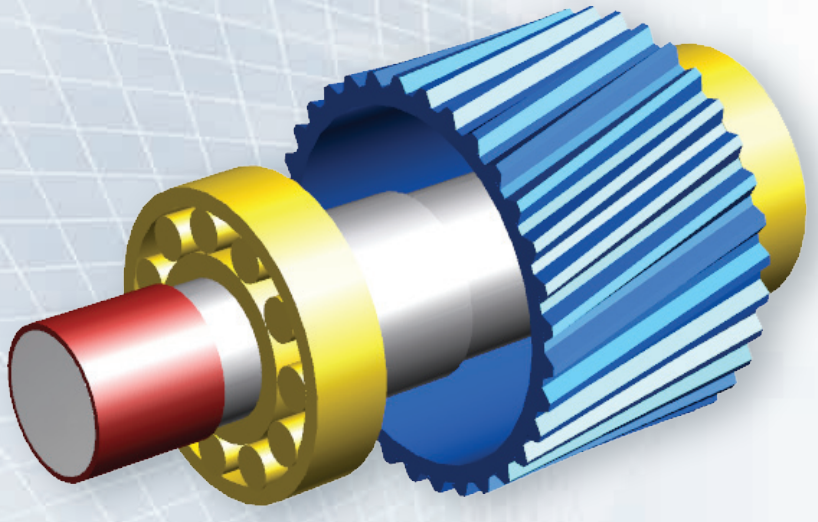
EXPLORER CASES
WATERPROOF CASES

GT Line srl - Via del Lavoro, 50/52
Loc. Crespellano - 40053 Valsamoggia
Bologna
Tel. 051 65041 - Fax 051 734925
vendite@gtline.com
www.gtline.com

Cognome e nome	Indirizzo	Telefono	Azienda o attività	Te
TEDESCHI Nicholas	Via Asinari, 45 40010 Bentivoglio BO	348.7543379	STUDENTE ALDINI VALERIANI	1526
TELMON Dott. Ing. Andrea	Via Ca' Selvatica n. 10 40123 Bologna BO	051.582316	ISTITUTO ALDINI VALERIANI	1459
TERZI Dott. Fabio	Via Madonnina n. 16 41043 Formigine MO	340.5114956	DELPROSENS Srl.	1448
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
TUGNOLI Claudio	Via Usodimare, 2 40131 Bologna BO	051.6345483	INFORMATICO	1532
TUGNOLI p.i. Fabio	Via A. Usodimare 2 40131 Bologna BO	051.6345483	(Consulente)	957
TURSI Giuseppe	Via Massarenti, 13 40033 Casalecchio di Reno BO	328.4835412	Studente Aldini Valeriani	1562
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 Lama di Reno, 46 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 Forlì FC		UNIVERSITA' DI BOLOGNA	
VITOLO Dott. Ing. Giorgio	Via Maroncelli 2 40126 Bologna BO	3358482646	(Libero profesionista)	1062
ZAFFAGNINI Dott. Ing. Alberto	Via Odofredo 22 40136 Bologna BO	051.330015	(Libero professionista)	1335
ZAMBELLI Dott. Ing. Cinzia	Via Varolio, 40133 Bologna BO	329.4684389	TETRA PAK	1549
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
ZORZI Per.Ind. Davide	Via Adriano Olivetti, 19 40017 S. Giovanni in Persiceto BO	051.591592	Studio EFFE2	1528
ZUPPIROLI p.i. Marzio	Via Palmieri 12 40038 Riola BO	051.916858	(Libero professionista)	51

KISSSOFT

Calculation programs for machine design



Ing. Ivan Saltini
Tel: +39 335 34 14 36
saltini_kisssoft@hotmail.it

KISSsoft AG
www.KISSsoft.AG

Calcolo di alberi e cuscinetti

- Calcolo per cuscinetti tradizionale e con geometria interna secondo ISO16281
- Database con selezione dei cuscinetti
- Valutazione delle velocità critiche e delle frequenze naturali degli alberi (flessione, torsione)
- Determinazione delle frequenze naturali di sistemi d'alberi (riduttori completi)
- Confronto tra il calcolo della resistenza alberi secondo la DIN743 e la direttiva FKM
- Cicli di carico ('duty cycles'), analisi a durata, per alberi e cuscinetti
- E molto altro ancora ...

Richiedete oggi stesso una versione gratuita di prova:
www.KISSsoft.AG

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

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

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

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. Alessandro
Sistemi 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

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: Acustica, misure ambientali, prevenzione incendi. Verifiche apparecchi di sollevamento, impianti elettrici, ascensori, recipienti in pressione. Tecnico Certificato Rina II° livello. Prove Non Distruttive Termografia.
Via Saliceto 26 - (Studio tecnico)
40128 Bologna BO

BARLOTTI Dott. Ing. CARMINE
Industrial Engineering Manager
Via Antonio Leonelli n. 15
40014 Crevalcore BO

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

BAZZANI Dott. Alessandro
Consulente Lean Production e sistemi di gestione.
Via Prati di soletto, 34
40053 Valsamoggia (Loc. Castello di Serravalle) BO

BEAUTYGE ITALY SpA
Siamo la sede italiana di una multinazionale cosmetica (The Beautyge italy SpA), che sviluppa, produce e commercializza prodotti per la cura e la bellezza dei capelli, della pelle e delle unghie. Operiamo sia sul canale consumer sia sul professionale. I nostri marchi principali presenti in Italia sono : Biopoint, Natural Honey, Revlon Professional, Intercosmo Professional e American Crew.
Nello stabilimento italiano si producono prevalentemente coloranti per capelli e permanenti venduti dalle varie società di The Colomer Group nel mondo.
Via Zaccarelli 5/7
40010 Padulle - Sala Bolognese BO
www.thecolomergroup.com

BENEDETTI p.i. Michele
Produzione 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. Stefano
Esperienza 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.
Via Ruggeri 18/4
44042 Cento FE

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

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

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

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

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

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

C.E.I. SpA. Costruzione Emiliana Ingranagg
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 Emila n. 239
40011 Anzola dell'Emila BO

PERFECTION IN DESIGN AND MECHANICAL PERFECTION

MECA VIT®

www.mecavit.it

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

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 srl
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 p.m. Marco
Progettazione meccanica con cad 3D: attrezzature macchine speciali, automatismi, transfer lavorazione e assemblaggio, linee packaging, farmaceutico, legno, gelato, sigarette, metalizzatori film.
TRIPPA & LONGHI Srl.
Via M. L. King, 27
40132 Bologna
trippa@trippaelonghi.it tel 051.405251

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

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. Francesco
Ingegnere in ambito industriale per produzione, approvigionamenti, logistica, macchine e impianti, sistemi informatici e sicurezza del lavoro.
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 SpA
Nata nel 1979 la EURORICAMBI si colloca tra i più qualificati produttori mondiali del settore. È specializzata nella costruzione di ingranaggi, alberi, sincronizzatori, coppie coniche e gruppi differenziali adatti a diverse marche di veicoli quali: DAF, EATON, FIAT-IVECO, FORD, FULLER, MAN, MERCEDES BENZ, RVI, SCANIA, ROCKWELL, VOLVO e ZF.
Via Chiesaccia 5
40056 Crespellano BO

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

FABBRI Dott. Ing. Guido
Responsabile tecnico.
DELLA TOFFOLA SpA
Via Feltrina 72
31040 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

FONDAZIONE ALDINI VALERIANI

Cultura tecnica, passione tecnologica, cuore manageriale

Siamo a Bologna, nel centro di Bologna.
Ma integriamo modelli di formazione internazionali e innovativi.
Un modo di fare impresa e di fare formazione che si declina
nel digitale, nella robotica e nell'automazione "intelligente"
e che parla la lingua dell'internet delle cose.

INDUSTRIA 4.0

Questa la rotta che seguiamo,
questa la formazione che
proponiamo per le nuove
fabbriche del futuro. **Fabbriche intelligenti, connesse, integrate**.

Prototipazione virtuale
Stampa 3D
Additive Manufacturing
Un'impresa intelligente: strumenti opportunità e potenzialità
Cloud Computing
Realtà aumentata per le applicazioni industriali
Lean Transformation
Dall'E-commerce alla customer experience
Innovation Management

**Crediamo in una formazione che serve,
che produce valore, che fa crescere.**

FAV 1844
FORMAZIONE & CONSULENZA

Fondazione Aldini Valeriani - via Bassanelli 9/11 - 40129 Bologna - Tel. 051.4151911 - www.fav.it

GALLETTI SpA.
La scelta strategica di verticalizzare e di mantenere al proprio interno attività come R&D, Progettazione e Produzione ha permesso una crescita costante, anno dopo anno, sviluppando prodotti per la climatizzazione altamente competitivi in termini di qualità e prestazioni.
Via Romagnoli, 12/A
40010 Bentivoglio BO
www.galletti.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

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

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
www.vprog.it

GRILLO SpA
Macchine per la manutenzione del verde e giardinaggio. Macchine da trasporto fuoristrada. Motocoltivatori - Falciatrici - Motozappe per orticoltura.
Via Cervese, 1701
47521 Cesena FC
www.grillospa.it

GUALANDI Dott. Ing. Andrea
Lean Manager
Via Sante Mussini, 28
42015 Correggio RE

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.
Via Emilia 428
40064 Ozzano dell'Emilia BO

Iemca 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.
Iemca e Giuliani sono marchi del Gruppo Bucci Industries.
Via Granarolo, 167
48018 Faenza RA
www.iemca.com www.giulianico.com

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

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.lli Cervi 10/A
46020 Palidano di Gonzaga (MN)

LAZZERINI Stefano
Programmatore CAD CAM con Centro di lavoro.
Via Zallone, 19
40066 Pieve di Cento BO

LENZI Per.Ind. Marco
Realizzazione di Manuali Istruzioni di Macchine e Impianti Industriali secondo le Direttive CE.
Via Costituzione, 56
40013 Castel Maggiore BO
Tel. 328.2740322

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. Azienda del gruppo IMA Bologna, leader nelle macchine per food packacing.
Via Lama, 11
52045 Foiano della Chiana AR

LESCA Dott. Ing. Enrico
Manufacturing Manager - Industrial Engineering - Change Management.
Via Billi, 10
40064 Ozzano Emilia BO

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

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

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

CVweb VISION è il nuovo recruiting software Always on!✓

Dotato di una **nuova tecnologia**? SÌ	Con filtri avanzati, ricerche per tag e geolocalizzazione? SÌ
Pubblicazione annunci sul sito aziendale, sui job portal e sui social? SÌ	**Supporto on line e telefonico** con consulenti tecnici e funzionali? SÌ
Usato da **multinazionali e medie/ grandi imprese** nazionali? SÌ	Da oltre **15 anni sul mercato** del recruiting software? SÌ

Contattaci per altre informazioni o per prenotare una demo:

cvweb@cesop.it - www.cvweb.it

051.272.441 - 02.7202.3011

Utilizzando il codice **CVWEB4010** avrai diritto a 40 giorni di prova gratuita e a uno sconto del 10% in caso di acquisto.

CVweb® è un prodotto di Cesop Communication srl. La promozione è valida fino al 31/12/2016.

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

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

MORETTI Per. Mecc. Massimo
Attività di progettazione a computer con programmi 3D svolta in settori quali MECCANICA MEDICALE - ARREDAMENTO.
Conoscenze di STAMPI ed INDUSTRIAL DESIGNER.
Via Enrico Fermi, 59
40055 Castenaso BO
www.moromodel.it

MORETTI Geom. Renzo
In Culligan RSPP e RGQ sede e filiali - Responsabile HACCP acqua in bottiglia, Respionsabile produzione e Ufficio Tecnico.
In Intertaba Responsable Turno Produzione.
Via Cimarosa, 5
40139 Bologna 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

OILSAFE Srl
Progettazione e costruzione sistemi oleodinamici e banchi prova. Ingegneria e servizi di manutenzione fluidi lubrificanti, impianti oleodinamici, di lubrificazione e macchine rotanti.
Analisi chimiche di fluidi lubrificanti e idraulici.
Via Toscanini, 209
41112 Modena MO
www.oilsafe.it

PADOVANI Dott. Ing. Daniele
Direttore di produzione.
MONTENEGRO srl
Via Tomba Forella 3
40068 S. Lazzaro di Savena BO

PAGNONI p.i. Michele
Manager Greenfield Planning.
PHILIP MORRIS MANUFACTURING & TECH. BO SPA
Via F.lli 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

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

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, TiAlN, TiCN ed, ancora, DLC.
Progetta e realizza componenti speciali in titanio, anche per amatori, su ciclistica Ducati.
Annovera tra i propri Clienti grandi marchi come Scuderia Ferrari, Ducati Corse, Honda HRC, Brembo. Produce componenti per il settore aeronautico, per quello medicale e per quello nautico.
Nel 1994 ha ottenuto la prima qualifica Aeronautica AQAP-4; nel 1997 la certificazione ISO 9002 da parte dell'Istituto DET NORSKE VERITAS.
Via Emilia Levante 262

PRANDI Per.Ind. Fabio
Progettazione e realizzazione, su specifica del cliente, di macchine automatiche destinate alla produzione ed al collaudo. Automazioni elettroniche e pneumatiche. Costruzioni macchine.
Via Tonelli, 20
41011 Campogalliano MO

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

RISO Dott. Ing. Marco
Technical Manager: Gestione ufficio tecnico e progetti di sviluppo prodotto con relative certificazioni (Atex, IECEx, UL, GOST).
Visam srl
Via Nuova Ponente, 27/G
41012 Carpi MO

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, trentennale esperienza, area di competenza tecnica-produttiva e tecnica-commerciale.
Via Cimitero Vecchio 20
40010 S. Matteo della Decima BO

SCANAVINI Dott. Luca
Libero professionista per progetti di ottimizzazione aziendale (lean management), strategie operative e comunicazione di Impresa. Relatore e Chairman presso seminari e workshops su sviluppi e prospettive della Industria Chimica e Plastica in Italia ed Europa, con focus alla formazione dei giovani.
Esperienza tecnica nel campo "ex d. lgs. 231/2001"
Corso Ercole d'Este, 4
44121 Ferrara FE

SCORZONI Per.Ind. Enrico
Progettazione meccanica con cad 3D: attrezzature macchine speciali, automatismi, transfer lavorazione e assemblaggio, linee packaging, farmaceutico, legno, gelato, sigarette, metalizzatori film.
TRIPPA & LONGHI Srl.
Via M. L. King, 27
40132 Bologna
trippa@trippaelonghi.it tel 051.405251

Euroricambi

Ricambi per autocarri e autobus

Meccanica Italiana nel Mondo

Euroricambi Sede

Sede Logistica e Uffici Commerciali

Euroricambi 1 Officina

www.euroricambi.com - Bologna - ITALY

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 asiatici.
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.lli Rosselli 25/b - Tel. 051.6334369
40013 Castel Maggiore BO

SOLMI p.i. Giancarlo
Studio amministrazioni condominiali.
Via S. Anna 5/b
40128 Bologna BO

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.tprisma.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. Andrea
Prof. 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

TUGNOLI Claudio
Tecnico informatico specializzato nella localizzazione software, multimedia editing, sottotitolaggio e direzione al doppiaggio, testing database Oracle e DTP.
Addetto ai sistemi informatici e di rete.
Via Usodimare, 2
40131 Bologna BO
tugno86@gmail.com
Tel. 051.6345483

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

VILLANI Per.Ind. Gioele
Produzione di parti di scarpe: tacchi, zeppe, zoccoli, plateau, puntali ed accessori vari per scarpe e borse.
Via Lame di Renio,46
40043 Marzabotto BO

VINCENZI Per.Ind. Paolo
Team leader specializzato nella progettazione di macchine automatiche prevalentemente 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 Dott. Ing. Cinzia
Progettista meccanico di macchine automatiche riempitrici.
Design, calcoli FEM, FMEA, analisi rischi sicurezza e di igiene, analisi preliminare di costo, interfaccia con fornitore, test in team internazionali, analisi cause guasto.
Via Varolio
40133 Bologna BO

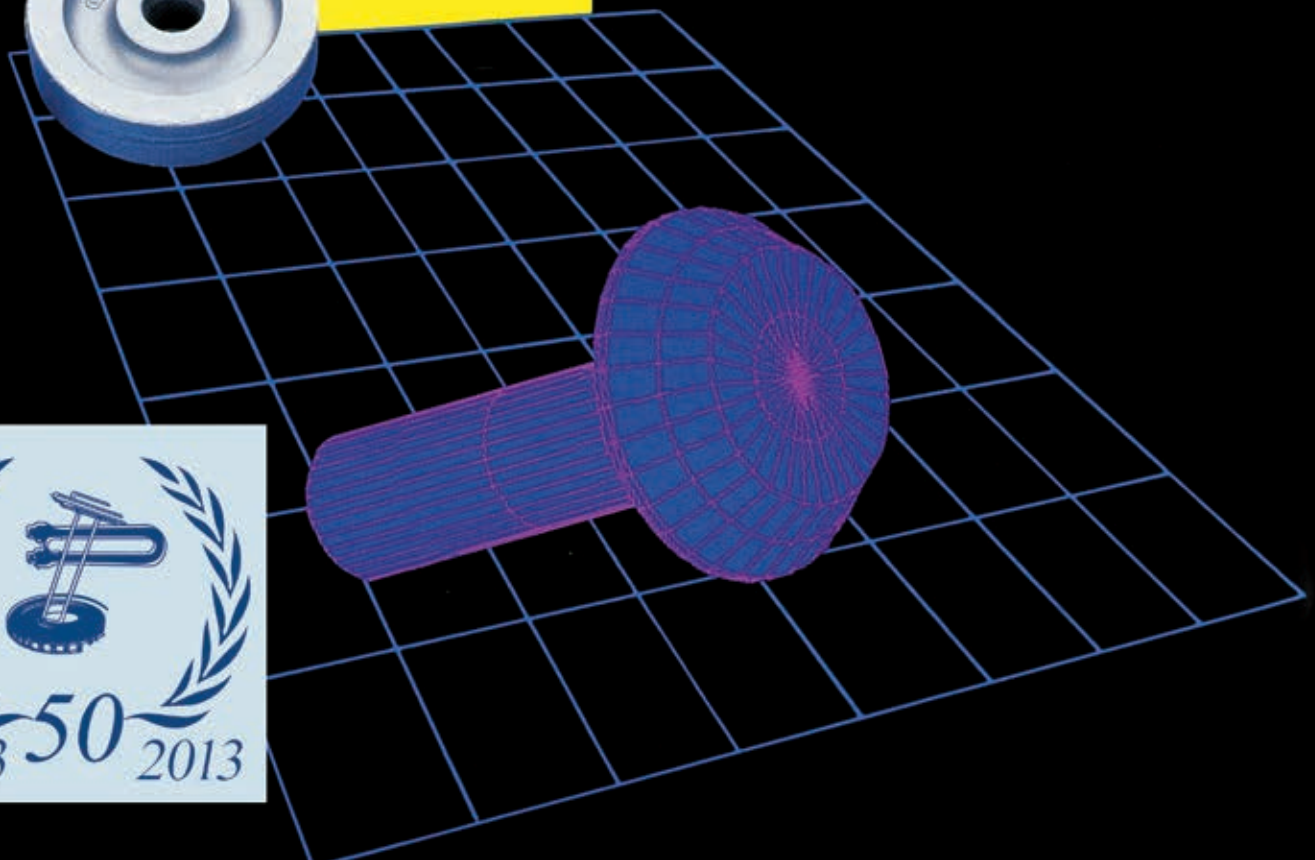
ZAMBELLI p.i. Roberto
Redige i cataloghi cartacei gli aspetti comunicativi tradizionali, web e social della ditta presso cui lavora.
Curatore della mostra IL GIOCO E LA SCIENZA
Via Camicie Rosse, 55
44122 Ferrara FE
www.laterradellorso.it

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

Elettrostamperie
POPPI

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

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
IGQ
ISO 9001:2000



1963 50 2013

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.
A titolo esemplificativo e non tassativo l'Associazione svolgerà le seguenti attività.
Attività culturali: tavole rotonde, convegni, conferenze, congressi, dibattiti, mostre, seminari, visite aziendali e qualunque altra attività d'interesse culturale per gli Associati.
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 ASSOCIATI

Possono far parte dell'ASSOCIAZIONE MECCANICA le persone, le Aziende, le Associazioni e gli Enti che operano nel campo della meccanica, dell'impiantistica o comunque ne siano interessati.
Gli associati dell'ASSOCIAZIONE MECCANICA possono essere:
Effettivi, Juniores, Sostenitori, Benemeriti ed Onorari.

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

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

Art. 7) AMMISSIONE DEGLI ASSOCIATI – QUOTA ASSOCIATIVA

L'ammissione degli Associati avviene su richiesta degli interessati con il contestuale versamento della quota associativa.
La quota associativa è intrasmissibile ad eccezione dei trasferimenti a causa di morte, non rivalutabile e non restituibile.

Art. 8) DOVERI DEGLI ASSOCIATI

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

Art. 9) PERDITA DELLA QUALIFICA DI ASSOCIATO

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

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

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

Cap. III – ORGANI DELL'ASSOCIAZIONE

Art. 10) ORGANI SOCIALI

Sono Organi dell'Associazione:

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

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

Art. 11) ASSEMBLEA DEGLI ASSOCIATI

L'Assemblea degli Associati è regolarmente costituita in prima convocazione con la presenza di almeno la metà degli Associati ed in seconda convocazione qualunque sia il numero degli Associati presenti.
L'assemblea, regolarmente costituita, rappresenta l'universalità degli associati; le deliberazioni prese in conformità alla legge ed al presente statuto, obbligano tutti gli associati anche se assenti o dissenzienti.
Hanno diritto a partecipare all'assemblea tutti gli Associati in regola con il versamento della quota associativa e tutti i Soci Onorari e Benemeriti; gli 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 della gestione dell'anno precedente, per l'eventuale rinnovo delle cariche sociali e per presentare il bilancio preventivo dell'anno in corso.
L'assemblea può essere convocata inoltre:

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

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

Art. 13) COMPITI DELL'ASSEMBLEA

L'assemblea degli Associati:

a) delibera il numero, da sette a quindici, dei componenti del Consiglio Direttivo;
b) elegge, fra i propri soci con i diritto di voto, i membri del Consiglio Direttivo;
c) elegge il Collegio dei Revisori dei Conti composto da tre Membri ordinari e due supplenti;
d) esamina ed approva il bilancio consuntivo dell'anno sociale precedente ed il bilancio preventivo del nuovo anno sociale;
e) discute e delibera in merito alle proposte del Consiglio Direttivo e degli Associati;
f) formula suggerimenti al Consiglio Direttivo su iniziative ed attività da realizzare;

g) delibera in sede straordinaria modifiche allo Statuto Sociale, di propria iniziativa o su proposta del Consiglio Direttivo con il voto favorevole di almeno il 20% degli Associati.

Art. 14) COSTITUZIONE E DELIBERAZIONI DELL'ASSEMBLEA

Le deliberazioni dell'Assemblea degli Associati, in prima convocazione, sono prese a maggioranza di voti con la presenza di almeno la metà degli Associati.
In seconda convocazione le deliberazioni sono prese a maggioranza di voti qualunque sia il numero degli Associati intervenuti salvo i casi previsti al punto g) dell'art.13 e all'art.29.
Ogni Associato avente diritto di partecipare all'Assemblea con diritto di voto può delegare per iscritto altro Associato.
Ogni Associato potrà portare quante deleghe riceve, senza limitazione.
Ogni Associato, quale che ne sia la categoria, ha diritto a un solo voto indipendentemente dal valore delle quote associative versate.
Le deliberazioni assembleari verranno pubblicate nell'albo dell'Associazione (e/o sul sito internet dell'Associazione) per 15 giorni consecutivi dalla data dell'Assemblea.

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.

Bonfiglioli
power, control and green solutions

Art. 15) FORMA DI VOTAZIONE DELL'ASSEMBLEA

Salvo che per le votazioni riguardanti persone, e quando ne sia fatta espressa richiesta da almeno tre Associati, l'Assemblea vota a scrutinio palese per alzata di mano.
In tutte le votazioni, ove non diversamente stabilito, nel calcolo delle maggioranze non si tiene conto degli astenuti.

Art. 16) CONSIGLIO DIRETTIVO

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

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

Art. 17) COMPITI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

il Consiglio Direttivo:
a) elegge fra i propri Membri, il Presidente, due Vice Presidenti, il Segretario ed il Tesoriere;
b) nomina i Membri cooptati;
c) 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;
e) 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:
a) redigere ed archiviare i verbali delle riunioni dell'Assemblea degli Associati e del Consiglio Direttivo;
b) tenere aggiornato l'elenco degli Associati;
c) curare la riscossione delle quote associative;
d) svolgere i compiti assegnati dal Presidente in merito alla conduzione ordinaria dell'Associazione.

ART. 23) IL TESORIERE

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

ART. 24) REVISORI DEI CONTI

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

Art. 25) ELEZIONE DEI REVISORI DEI CONTI

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

Cap. IV – DISPOSIZIONI AMMINISTRATIVE

Art. 26) QUOTE

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

Art. 27) ENTRATE DELL'ASSOCIAZIONE

L'Associazione provvede al proprio finanziamento mediante:
a) le quote associative;
b) i proventi delle attività associative;
c) i contributi di pubbliche amministrazioni, enti locali, istituti di credito e d'enti in genere;
d) i contributi, i sussidi, i lasciti e le donazioni destinate a tale scopo.

Art. 28) PATRIMONIO SOCIALE

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

Cap. V – SCIOGLIMENTO E LIQUIDAZIONE

Art. 29) SCIOGLIMENTO

Lo scioglimento dell'Associazione può essere proposto dal Consiglio Direttivo o richiesto da almeno un quarto degli Associati.
L'assemblea delibera in sede straordinaria sullo scioglimento dell'Associazione a maggioranza semplice con il voto favorevole di almeno il 60% degli Associati.

Art. 30) LIQUIDAZIONE

Le modalità della liquidazione e la destinazione del patrimonio sociale residuale sono deliberate a semplice maggioranza dei votanti dell'Assemblea degli Associati.
Il patrimonio sociale residuale alla conclusione della liquidazione sarà devoluto su delibera dell'Assemblea a favore di altre associazioni o di Enti senza fine di lucro aventi finalità analoghe o a fini di pubblica utilità, sentito l'organismo di controllo di cui all'art. 3, c. 190, della L.662/96.

Cap. VI – DISPOSIZIONI GENERALI

Art. 31) ESERCIZIO SOCIALE

L'esercizio sociale inizia il primo gennaio e termina il 31 dicembre d'ogni anno.
Il Consiglio Direttivo ha l'obbligo di redigere il bilancio e/o rendiconto annuale economico e finanziario che verranno posti all'approvazione dell'assemblea.
I bilanci e i rendiconti approvati verranno pubblicati nell'albo dell'Associazione (e/o sul sito internet dell'Associazione) per 15 giorni consecutivi dopo l'Assemblea.
E' fatto divieto di distribuire anche in modo indiretto, utili o avanzi di gestione, nonché fondi, riserve o capitale durante la vita dell'Associazione, salvo che la destinazione o la distribuzione non siano disposte dalla legge.

Art. 32) CONTROVERSIE

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

Art. 33) RINVIO

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

ASSI … un faro che illumina il percorso di crescita professionale

oltre 35 anni di convegni sempre al passo coi tempi

ASSOCIAZIONE
SPECIALISTI
SISTEMI
INFORMATIVI

www.assi-bo.it

ABBONAMENTI A RIVISTE SPECIALIZZATE - CONVENZIONE 2016

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 2016 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 - 20157 Milano - Tel 02/39090261 - Fax 02/39090335 ccp n. 394270				
www.tecnichenuove.com - abbonamenti@tecnichenuove.com				
ADB - 177 - Arredo e Design Biancheria	5	€ 30,00	50%	**€ 15,00**
ADT - 178 - Arredo e Design Tessuti	3	€ 20,00	50%	**€ 10,00**
AEC - 075 - AE parts & components	10	€ 60,00	50%	**€ 30,00**
AE - 077 - Apparecchi elettrodomestici	10	€ 40,00	50%	**€ 20,00**
AI - 002 - Automazione Integrata	10	€ 60,00	50%	**€ 30,00**
BS - 130 - Backstage	6	€ 35,00	50%	**€ 17,50**
BD - 083 - Bagno Design	6	€ 25,00	50%	**€ 12,50**
BL - 122 - Beauty Line	6	€ 40,00	50%	**€ 20,00**
BIC - 107 - Bicitech	6	€ 30,00	50%	**€ 15,00**
CI - 071 - Commercio Idrotermosanitario	6	€ 35,00	50%	**€ 17,50**
CMP - 131 - Computer Music Studio	5	€ 35,00	50%	**€ 17,50**
CIL - 176 - Costruire in laterizio	6	€ 37,00	50%	**€ 18,50**
CN - 006 - Cucina Naturale	11	€ 34,00	50%	**€ 17,00**
DK - 081 - Dermakos	4	€ 30,00	50%	**€ 15,00**
GE - 060 - Elettro	11	€ 35,00	50%	**€ 17,50**
ES - 145 - Energie solari & rinnovabili	6	€ 20,00	50%	**€ 10,00**
EN - 156 - Energie	4	€ 30,00	50%	**€ 15,00**
FN - 036 - Farmacia News	11	€ 45,00	50%	**€ 22,50**
TP - 015 - Fluid-Trasmissioni di Potenza	6	€ 30,00	50%	**€ 15,00**
FON - 067 - Fonderia Pressofusione	4	€ 30,00	50%	**€ 15,00**
GEC - 016 - Gec-Il giornale del cartolaio	6	€ 25,00	50%	**€ 12,50**
GF - 119 - Griffe	6	€ 40,00	50%	**€ 20,00**
GT - 019 - Gt-Il giornale del termoidraulico	12	€ 30,00	50%	**€ 15,00**
HD - 021 - Hotel Domani	11	€ 50,00	50%	**€ 25,00**
CE - 011 - Il Commercio Edile	10	€ 50,00	50%	**€ 25,00**
DM - 103 - Il Dentista Moderno	12	€ 70,00	50%	**€ 35,00**
LT - 032 - Il Latte	12	€ 50,00	50%	**€ 25,00**
NC - 037 - Il Nuovo Cantiere	10	€ 39,00	50%	**€ 19,50**
PD - 100 - Il Pediatra	6	€ 30,00	50%	**€ 15,00**
PI - 045 - Il Progettista Industriale	10	€ 50,00	50%	**€ 25,00**
IB - 022 - Imbottigliamento	9	€ 40,00	50%	**€ 20,00**
IS - 132 - Impianti solari	9	€ 30,00	50%	**€ 15,00**
IA - 117 - Imprese Agricole	7	€ 30,00	50%	**€ 15,00**
IMP - 026 - Imprese Edili	10	€ 45,00	50%	**€ 22,50**
CAR - 008 - Industria della Carta	7	€ 60,00	50%	**€ 30,00**
GRA - 018 - Italia Grafica	10	€ 60,00	50%	**€ 30,00**
MALF - 099 - Italian food materials & machinery	3	€ 20,00	50%	**€ 10,00**
KOS - 065 - Kosmetica	9	€ 40,00	50%	**€ 20,00**
LAB - 085 - Laboratorio 2000	9	€ 60,00	50%	**€ 30,00**
LAM - 029 - Lamiera	12	€ 60,00	50%	**€ 30,00**
ERB - 014 - L'Erborista	9	€ 40,00	50%	**€ 20,00**
IGM - 154 - L'igienista moderno	3	€ 20,00	50%	**€ 10,00**
IE - 025 - L'Impianto Elettrico & Domotico	6	€ 60,00	50%	**€ 30,00**
ODM - 155 - L'odontotecnico moderno	3	€ 20,00	50%	**€ 10,00**
LO - 031 - Logistica	10	€ 60,00	50%	**€ 30,00**
LC - 030 - Luce & Design	6	€ 30,00	50%	**€ 15,00**
MA - 096 - Macchine Agricole	6	€ 35,00	50%	**€ 17,50**
MAL - 086 - Macchine Alimentari	9	€ 45,00	50%	**€ 22,50**
ME - 009 - Macchine Edili	10	€ 45,00	50%	**€ 22,50**
MU - 034 - Macchine Utensili	11	€ 55,00	50%	**€ 27,50**
MN - 035 - Medicina Naturale	6	€ 35,00	50%	**€ 17,50**
NT - 095 - Nautech	7	€ 30,00	50%	**€ 15,00**
NCF - 063 - NCF-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**

CEI

HIGH FIDELITY SPARE PARTS

CEI, POWERFUL CORE OF ITALY.

ABBONAMENTI A RIVISTE SPECIALIZZATE - CONVENZIONE 2016

Casa Editrice TECNICHE NUOVE - Div. Periodici - Via Eritrea 21 - 20157 Milano - Tel 02/39090261 - Fax 02/39090335 ccp n. 394270				
OS - 039 - Ortopedici & Sanitari	9	€ 35,00	50%	**€ 17,50**
PL - 028 - Plastix	9	€ 60,00	50%	**€ 30,00**
CP - 114 - Porte & Finestre	6	€ 35,00	50%	**€ 17,50**
PCO - 066 - Progetto Colore	6	€ 25,00	50%	**€ 12,50**
RCI - 048 - R.C.I. Progettare Rinnovabili Riscaldamento Climatizzazione Idronica	11	€ 60,00	50%	**€ 30,00**
SEC - 049 - Serramenti + Design	10	€ 50,00	50%	**€ 25,00**
ST - 050 - Stampi Progettazione e Costruzione	10	€ 40,00	50%	**€ 20,00**
SM - 129 - Strumenti musicali	11	€ 53,00	50%	**€ 26,50**
SUB - 080 - Subfornitura News	6	€ 25,00	50%	**€ 12,50**
TCF - 147 - Technofashion	6	€ 50,00	50%	**€ 25,00**
TC - 052 - Tecnica Calzaturiera	4	€ 35,00	50%	**€ 17,50**
TO - 055 - Tecnica Ospedaliera	11	€ 60,00	50%	**€ 30,00**
TF - 054 - Tecnologie del Filo	4	€ 30,00	50%	**€ 15,00**
TEF - 104 - Tema Farmacia	11	€ 45,00	50%	**€ 22,50**
TRF - 068 - TF Trattamenti & Finiture	7	€ 35,00	50%	**€ 17,50**
UT - 057 - Utensili & Attrezzature	6	€ 40,00	50%	**€ 20,00**
VE - Veicoli elettrici	4	€ 12,10	50%	**€ 6,05**
VQ - 111 - VQ Vite Vino & Qualità	6	€ 50,00	50%	**€ 25,00**
WAT - 090 - Watt Elettroforniture	6	€ 35,00	50%	**€ 17,50**
ZZ - 058 - Zerosottozero	9	€ 30,00	50%	**€ 15,00**
3D PRINTING CREATIVE - cartaceo	6	€ 23,00	50%	**€ 11,50**
3D PRINTING CREATIVE - digitale	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	6	€ 10,00	50%	**€ 5,00**
ENERGY MANAGER NEWS - cartaceo	10	€ 39,00	50%	**€ 19,50**
ENERGY MANAGER NEWS - digitale	10	€ 24,00	50%	**€ 12,00**
EUROSAT - cartaceo	12	€ 45,00	50%	**€ 22,50**
EUROSAT - digitale	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**

WE MOVE FORWARD

Nata ad Imola nel 1932 come Società Cooperativa specializzata in impianti elettrici e termoidraulici, Cefla comincia subito a dare valore al **territorio** in cui opera. Cresce mantenendo le sue radici, forte della **coesione** interna, e si afferma come **gruppo multibusiness** facendo della propria eterogeneità un punto di forza.

Oggi Cefla opera in tutto il mondo. In questo contesto nasce Cefla International, con l'obiettivo di rafforzare il business in Cina, Russia e Stati Uniti, già sedi di importanti siti produttivi.

Cefla Dental Solutions
Progettazione e realizzazione di equipment per il settore odontoiatrico e medicale.

Cefla Finishing Solutions
Produzione di linee di finitura, verniciatura, nobilitazione del legno, vetro, plastica, metallo e fibrocemento.

Cefla Plant Solutions
Progettazione, realizzazione e service di impianti civili ed industriali, con particolare attenzione alle energie rinnovabili.

Cefla Shopfitting Solutions
Soluzioni d'arredo per la grande distribuzione e produzione tailor made per i negozi specializzati.

Cefla conta più di 1.800 dipendenti, 22 sedi nel mondo di cui 13 stabilimenti produttivi. "We are Cefla" è l'ispirazione della nostra vision: **creare valore nel tempo**. Questo è lo spirito che, attraverso l'innovazione di prodotto e l'evoluzione dei processi, muove il gruppo verso il futuro. Ogni giorno.

cefla

Cefla s.c. - Sede legale: Via Selice Provinciale 23/A - 40026 - IMOLA (BO) - ceflaimola@cefla.it - www.cefla.com

ABBONAMENTI A RIVISTE SPECIALIZZATE - CONVENZIONE 2016

Casa Editrice TECNICHE NUOVE - Div. Periodici - Via Eritrea 21 - 20157 Milano - Tel 02/39090261 - Fax 02/39090335 ccp n. 394270				
MILLECANALI - cartaceo	11	€ 53,00	50%	**€ 26,50**
MILLECANALI - digitale	11	€ 38,00	50%	**€ 19,00**
OLIVO E OLIO - cartaceo	10	€ 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	10	€ 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**
Casa Editrice PubliTec srl - ccp n. 19449206				
Via Passo Pordoi, 10- 20139- MILANO - tel. 02 53578204 - fax 02 56814579				
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**
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**
MUSEO DEL PATRIMONIO INDUSTRIALE - via della Beverara 123 - 40131 Bologna				
IBAN: IT 32 J 02008 02435 000102464044 (avvisare telefonicamente allo 051-6356610 dell'avvenuto pagamento)				
www.comune.bologna.it/patrimonioindustriale/				
ScuolaOfficina (periodico di cultura tecnica)	2	€ 10,00	20%	**€ 8,00**

FAAC AUTOMAZIONE CANCELLI E BARRIERE

FAAC INGRESSI E PORTE AUTOMATICHE

FAAC SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI

FAAC MOTORI PER TAPPARELLE E TENDE

OVUNQUE VADA IL TUO PROGETTO, FACCIAMOLO INSIEME.

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

FAAC
Simply automatic.

50 YEARS 1965 | 2015

www.faac.it

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.71, 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 2016

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 71

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 2016

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 2016 Associazione Meccanica, tessera n° xxxx"
Per avere l'elenco aggiornato e definitivo delle riviste, consultare alla voce "RIVISTE" il sito www.associazionemeccanica.it

UFFICIO PROGETTAZIONI MECCANICHE

UPM S.r.l.

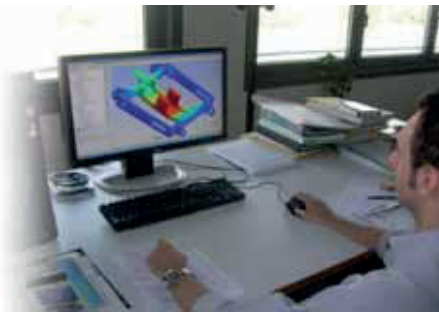
UPM PRODUZIONE

PROFILO DELL'ATTIVITÀ

Dal 1984 UPM S.r.l svolge la propria attività nell'ambito della progettazione di macchine automatiche, macchine utensili, automotive ed automatismi industriali.
Già dalla nascita, la UPM S.r.l. si e' prefissa l'obiettivo di offrire una dinamica collaborazione a misura del cliente ed a costi contenuti, attraverso l'impiego dei più moderni strumenti dedicati.

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

"... per favorire la ricerca, lo studio e la diffusione delle discipline meccaniche, impiantistiche ed organizzative ..."

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 IBAN: IT61A 03015 03200 000003 486516
A mezzo ☐ CC/P n° 17222407, codice IBAN IT29O 07601 02400 000017 222407

☐ SOCI INDIVIDUALI e JUNIOR

Cognome e nome .....
Data e luogo di nascita .....
Titolo di studio .....
Via ..... n° .....
CAP .....Città ..... Provincia .....
Telefono ..... Fax .....
e-mail .....@.....
Sito Internet .....
Attività svolta.....
Presso.....

☐ SOCI COLLETTIVI e SOSTENITORI

Ragione sociale .....
Via ..... n° .....
CAP .....Città ..... Provincia .....
Telefono ..... Fax .....
e-mail .....@.....
Sito Internet .....
Settore d'attività .....
.....
Persona incaricata di tenere i contatti con l'ASSOCIAZIONE MECCANICA:
.....
Tel. .....e-mail .....@.....

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

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

Avete conosciuto Associazione Meccanica attraverso :
☐ Socio AM ☐ Manifestazione AM ☐ Annuario AM ☐ Sito internet ☐ Linkedin ☐ Altro .....

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

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

Consegnare o spedire alla Segreteria: Per posta ordinaria o via mail: info@associazionemeccanica.it, o dal sito www.associazionemeccanica.it, nella cartella ISCRIVERSI, sezione ISCRIZIONI ONLINE si trova il modulo da compilare online.

AMBIENTE LAVORO

17° Salone della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

19 • 21 ottobre 2016

Bologna • Quartiere Fieristico

I principali focus espositivi:

NO FIRE

CANTIERE SICURO

AMBIENTE SICURO

STRADE SICURE

Organizzato da

Bologna Fiere

In collaborazione con

SAIE

Segreteria organizzativa

senaf MESTIERE FIERE

Gruppo tecniche nuove spa

www.ambientelavoro.it

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

www.associazionemeccanica.it
info@associazionemeccanica.it

seguici su in