

ASSOCIAZIONE MECCANICA

ANNUARIO 2026

www.associazionemeccanica.it



Seguici sui maggiori social network

... Siamo presenti su
Linkedin...

network internazionale,
volto a privilegiare la creazione
di rapporti lavorativi in ambito
globale. Particolarmente sfruttato
dalle grandi aziende per informare
il mondo professionale.



Connettersi Creare rete Promuoversi

... Siamo presenti su
Facebook...

piattaforma social
dove ti presentiamo
le nostre iniziative
ed eventi online.



Canale dedicato ai video

... Siamo presenti su
YouTube...

per promuovere o condividere
iniziative | eventi | contenuti | interviste.



Un'immagine vale più di mille parole!

... Siamo presenti su
Instagram...

un social media di condivisione
foto e video che ha rivoluzionato
il modo di fare comunicazione.

Associazione Meccanica Annuario 2026

Art Director: **Enrico Conte**

Graphic Designer: **Accolla/Petrucciani**

Fotografie: **Antonino Marchesini**

Tipografia: **Tipografia Negri Srl**

*Si ringraziano i Consiglieri che hanno fornito
i testi delle manifestazioni da loro organizzate.
Contiene immagini di repertorio e da internet.*



Immagine di freepik

SOMMARIO

ASSOCIAZIONE

Finalità e Programmi	2
Consiglio Direttivo e Rapporti di Collaborazione	3
Soci Collettivi e Sostenitori	4
Elenco Soci	53
Elenco Attività dei Soci	61
Statuto Sociale	70
Abbonamenti a riviste	73
Scheda Iscrizione	78
Iscrizione all'Associazione	79
Inserzioni su Annuario	79
Hanno partecipato ai nostri eventi	80

WORKSHOP - CORSI

Ingranaggi silenziosi	7
Strumenti base dell'Intelligenza Artificiale	15
Carbon Management	22
Sicurezza 4.0	29
Applicazioni dell'AI nelle Aziende	36



CONVEGNI - SEMINARI

FIERA MEC-SPE Il nostro stand	11
La sfida della Robotica Collaborativa	12
La sfida della Manifattura Additiva di Materiali Metallici	13
AI e Robotica Collaborativa	21
AI e Data Center Green e Resilienti	23
Project Economy YOU FM	25
H2 Now	28

EVENTI SOCIALI

Assemblea Annuale Soci	5
Giornata del Socio	31
Giornata degli Auguri Natalizi	39



EVENTI BLSD

Una Scuola che salva vite	42
---------------------------	----

PROGETTI DIDATTICI

Whitelab - Agiometrix	40
RESISM	44

VISITA TECNICA

Gruppo GranTerre	6
Gruppo Dosi Costruzioni	8
Gruppo STM	17
Marazzi Group	18
Enea Brasimone	19
Pasello Trattamenti Termici	24
VSystem	27
Becky Group	30
Carpenteria Ciesse	33
Marus	34
3F Filippi	35
Robopac	37

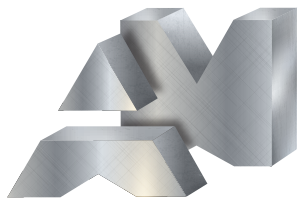


SVILUPPO - INNOVAZIONE

Atta Group - Tecnologie avanzate	51
----------------------------------	----

INSERZIONISTI

ADACI	74
ADACI FORMANAGEMENT	56
ALMET	10
ASSI	26
ASSOCIAZ. AMICI MUSEO PATRIM.	72
ASSOCIAZIONE MECCANICA	32
BONFIGLIOLI RIDUTTORI	64
ELETTROSTAMPERIE POPPI	66
EUMECA	14
EURORICAMBI	16
FAV	50
GRUPPO DOSI - BARUFFALDI	76
GT LINE	54
HANSA-TMP	68
I.S.B.	20
MAKE ADDITIVE	60
MG2	48
P.E.I.	62
PMFACTORY	58
SINERGIE TECNOLOGICHE	38
WAMGROUP	52
WHITELAB AGIOMETRIX	46



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 oltre 300 soci - dirigenti, professionisti, quadri e tecnici, che operano prevalentemente nel contesto industriale, e molte Aziende.

Sviluppa un programma con circa 25 manifestazioni annuali che comprendono: Visite ad aziende; Conferenze e Webinar su temi meccanici, mecatronici, 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 oltre 3000 iscritti oltre che su Facebook, Instagram e Youtube sul proprio canale con i contenuti dei webinar realizzati. 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.

FINALITÀ E PROGRAMMI

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

RAPPORTI DI COLLABORAZIONE
CON ASSOCIAZIONI ED ENTI CULTURALI:

ADACI - Associazione Italiana Acquisti e Supply Management

AIAS - Associazione Italiana Addetti alla Sicurezza, Sezione di Bologna

AIDP - Associazione Italiana per la Direzione del Personale

AIPI - Associazione Italiana Progettisti Industriali

ALIAV - Associazione Diplomi Istituti 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

Clust-ER Innovate e Clust-ER Mech - Rete Alta Tecnologia Emilia-Romagna

CNOS-FAP Salesiani Don Bosco Emilia-Romagna

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

I.I.S. ALDINI - VALERIANI

I.I.S. FRANCESCO ALBERGHETTI - Imola

MANAGERITALIA

SENAF - Ente Organizzazione Eventi

POLITECNICO DI MILANO

UCIMU - SISTEMI PER PRODURRE

UNINDUSTRIA BOLOGNA



Presidente: Ing. **Francesco Monari**

Vice Presidente: Ing. **Marco Padovani**

Vice Presidente: Ing. **Andrea Telmon**

Tesoriere: Ing. **Giorgio Vitolo**

Segreteria: ad interim

CONSIGLIERI:

Ing. **Primo Baravelli**

Ing. **Enrico Conte**

Ing. **Roberto Conte**

Per. Ind. **Antonino Marchesini**

Per. Ind. **Michele Pagnoni**

Dott. **Massimo Ragni**

Per. Ind. **Luca Reggiani**

Ing. **Lorenzo Scagliarini**

Per. Ind. **Paolo Vincenzi**

REVISORI:

Ing. **Rodolfo Arigoni**

Ing. **Andrea Boe**

Ing. **Paolo Capelli**

Ing. **Umberto Leonardi**

Ing. **Antonio Manaresi**

SOCI COLLETTIVI		
A.M. GEARS Srl	Valsamoggia Loc. Crespellano	BO
ANDERLINI MECCANICA Srl	Zola Predosa	BO
BALTUR SpA	Cento	FE
BAP SpA	Bologna	BO
BOLOGNA MOTORSPORT asd	Bologna	BO
CAPRARI SpA	Modena	MO
CATERPILLAR MEC-TRACK Srl	Valsamoggia - Loc. Bazzano	BO
CATERPILLAR PRODOTTI STRADALI Srl	Minerbio	BO
CEFLA S.C. DIVISIONE DENTALE	Imola	BO
CLAUGER-TECHNOFRIGO SpA	Castel Maggiore	BO
COCCHI TECHNOLOGIES Srl	Valsamoggia Loc. Crespellano	BO
COMPOMAC SpA	Castel Maggiore	BO
CORAZZA SpA	Bologna	BO
CURTI COSTRUZIONI MECCANICHE SpA	Castel Bolognese	RA
CURTI LAMIERE Srl	Calderara di Reno	BO
DELTA Srl	Casalecchio di Reno	BO
DIDIMO ZANETTI SpA	Casalecchio di Reno	BO
F.A.R. Srl	Quarto Inferiore	BO
F.LLI MUSARRA Srl	Castel Guelfo	BO
GEAR TRANSMISSION SOLUTIONS	Padova	PD
GIORGIO BONORI ENGINEERING Srl	Bologna	BO
GRILLO SpA	Cesena	FC
HIAB Italia Srl	Minerbio	BO
I.M.A. SpA	Ozzano dell'Emilia	BO
IL LABORATORIO DELLE IDEE	Bologna	BO
ITALIAN QUALITY COMPANY Srl	Bologna	BO
ITECO Srl	Castel Bolognese	RA
LAMIPRESS Srl	Monte San Pietro	BO
MAKEITALIA Srl	Modena	MO
MARGOTTA Srl	Casalecchio di Reno	BO
MARPOSS SpA	Bentivoglio	BO
MARUS Srl	Casalecchio di Reno	BO
MECAVIT Srl	Castel Guelfo	BO
MECCANICA SARTI Srl	Bologna	BO
MEDHIARTIS Srl	Bologna	BO
MELO Srl	Valsamoggia - Loc. Monteveglio	BO
MOSS Srl	Reggio Emilia	RE
OMNIA MULTILINGUAL SOLUTIONS LIMITED	Milton Keynes	UK
PAGANI EUGENIO Srl	Lugo	RA
PASELLO TRATTAMENTI TERMICI Srl	Calderara di Reno	BO
POCLAIN HYDRAULICS Srl	Castelfranco Emilia	MO
PROTESA SpA	Imola	BO
ROBOPAC - AETNA GROUP SpA	Villa Verucchio	RN
ROSSI CARLO MECCANICA Srl	Spilamberto	MO
S A C M I srl	Imola	BO
SPT Srl	Valsamoggia - Loc. Monteveglio	BO
STIMA SpA	Argelato	BO
STM SpA - GSM SpA	Calderara di Reno	BO
STUDIO PEDRINI Srl	Bologna	BO

SOCI COLLETTIVI		
TECHNO Srl	Modena	MO
TECNEST Srl	Castelmaggiore	BO
TECNOINDUSTRIA Srl	Solignano Nuovo	MO
TISSUE MACHINERY COMPANY SpA	Castel Guelfo	BO
UFFICIO TECNICO GAMBINI Srl	San Lazzaro di Savena	BO
VACCARI MAURO Srl	Molinella	BO
VIRO SpA	Zola Predosa	BO
WALVOIL SpA	Reggio Emilia	RE
WEIRD Srl	San Lazzaro di Savena	BO

SOCI SOSTENITORI		
ADACI	Milano	MI
AGIOMETRIX WHITELAB	Castel Guelfo	BO
ALMET ITALIA Srl	Bologna	BO
ATTA GROUP	Comun Nuovo	BG
BONFIGLIOLI SpA	Calderara di Reno	BO
ELETTROSTAMPERIE POPPI SpA	Castello d'Argile	BO
EUMECA Srl	Fano	PU
EURORICAMBI SpA	Valsamoggia - Loc. Crespellano	BO
GRUPPO DOSI - BARUFFALDI	Fusignano	RA
GT LINE Srl	Valsamoggia - Loc. Crespellano	BO
HANSA TMP Srl	Modena	MO
I.S.B Srl	Castel Maggiore	BO
MAKE ADDITIVE	Casalecchio di Reno	BO
MG2 Srl	Pianoro	BO
P.E.I. Protezione Elaborazioni Industriali Srl	Calderara di Reno	BO
PMFACTORY Srl	Bologna	BO
PROVVISIONATO & Co Srl	Bologna	BO
SINERGIE TECNOLOGICHE Srl	Castel Bolognese	RA
WAMGROUP SpA	Ponte Motta di Cavezzo	MO

Si ricorda che per **iscriversi all'ASSOCIAZIONE MECCANICA**, le modalità d'iscrizione sono a pag. 79 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.78.

Le condizioni per la pubblicazione di inserzioni sull'Annuario sono a pag. 79.

Gli **Abbonamenti a riviste specializzate** permettono ai Soci di ottenere **sconti fino al 50%** seguendo le istruzioni a pag. 73 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.

www.associazionemeccanica.it

Assemblea Annuale dei Soci



Bologna, 10 Maggio 2025



Alle ore 9,00 di sabato 10 maggio 2025 presso la sala Ratta dell'Istituto Aldini-Valeriani il presidente della Associazione ing. Francesco Monari ha dato inizio alla assemblea con il seguente ordine del giorno:

1. Relazione sull'attività svolta nel 2024
2. Approvazione del bilancio consuntivo del 2024 e preventivo del 2025
3. Relazione dei Revisori
4. Attività già svolte nel corso dell'anno corrente
5. Attività in programma per il 2025
6. Analisi e riflessioni sulle partecipazioni dei Soci ai vari eventi
7. Interventi e suggerimenti dei Soci

Sul primo punto all'o.d.g il presidente illustra le 20 attività culturali o via web svolte dalla associazione nel corso dell'ultimo anno oltre alle 9 visite tecniche in presenza, ed illustra l'andamento del numero dei Soci negli ultimi anni e della nostra pre-

senza sui social (LinkedIn, Facebook e Instagram).



Il presidente dà la parola al tesoriere, ing. **Giorgio Vitolo** per la relazione sul bilancio.

Vengono esposti i dati del bilancio che si sintetizzano in circa 35.000€ di entrate e circa 36.000 di uscite, comprensive della prima fase di realizzazione del nuovo sito dell'Associazione, con un disavanzo complessivo di circa 1.000€.



Segue la relazione dell'ing. **Antonio Manaresi** che legge il verbale dei Revisori dei Conti, predisposta nella riunione del 8 maggio 2025, 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 2024 è approvato all'unanimità.

Viene quindi presentato il bilancio preventivo proposto per l'anno corrente che viene approvato all'unanimità.

Il presidente passa ad illustrare le diverse attività svolte nel 2025 e gli eventi previsti fino alla fine dell'anno.



L'ing. **Alberto Gerri** presenta un'interessante analisi sulla partecipazione dei Soci alle diverse attività

organizzate lo scorso anno suddivisa per tipologia di eventi e frequenza di partecipazione. Seguono alcune osservazioni e interessanti proposte da parte dei presenti su come sviluppare la prossima attività associativa.



Alle ore 10,45 viene dichiarata conclusa l'assemblea e si prosegue la mattinata con la presentazione dell'ing.

Gianluca Palli del dipartimento di Ingegneria dell'Università di Bologna su "AI e robotica collaborativa: le nuove frontiere della manifattura".





Gruppo GranTerre



L'ECCELLENZA ITALIANA
NEI SALUMI E FORMAGGI

Modena, 7 febbraio 2025

Il Gruppo **Granterre** nasce nel 2018 dalla fusione di due storiche realtà dell'industria alimentare italiana: **Grandi Salumifici Italiani SpA** e **Parmareggio SpA**.

È il primo produttore nazionale di salumi e formaggi duri, vanta un assortimento prodotti estremamente ampio e ha un portafoglio di marchi molto conosciuti dai consumatori come Parmareggio, Teneroni, Gran Tenerone, Casa Modena, Alcisa, Senfter, Agriform e Liberamente.

lami ed affettati.

Dopo la presentazione del gruppo Granterre ed in particolare dello stabilimento di Modena da parte del direttore **Silvano Cingi**, abbiamo avuto la possibilità di visitare gli impianti di produzione e di confezionamento durante le attività produttive.

La visita ci ha consentito di poter apprezzare molteplici aspetti di un processo alimentare che pertanto abbraccia

problematiche severe affrontandole con metodi rigorosi.

C'è stata grande soddisfazione nel vedere risposte le tante domande che hanno spaziato da aspetti di dinamiche societarie, problematiche legate al rispetto degli standard di qualità e ripetibilità del prodotto, rigore del processo, tracciabilità e

controlli di processo, fino alle tante problematiche manutentive che un impianto del genere presenta.

Infatti, riguardo all'aspetto impiantistico e manutentivo abbiamo avuto la possibilità di chiarire tanti temi grazie anche alla partecipazione del personale responsabile appositamente intervenuto.

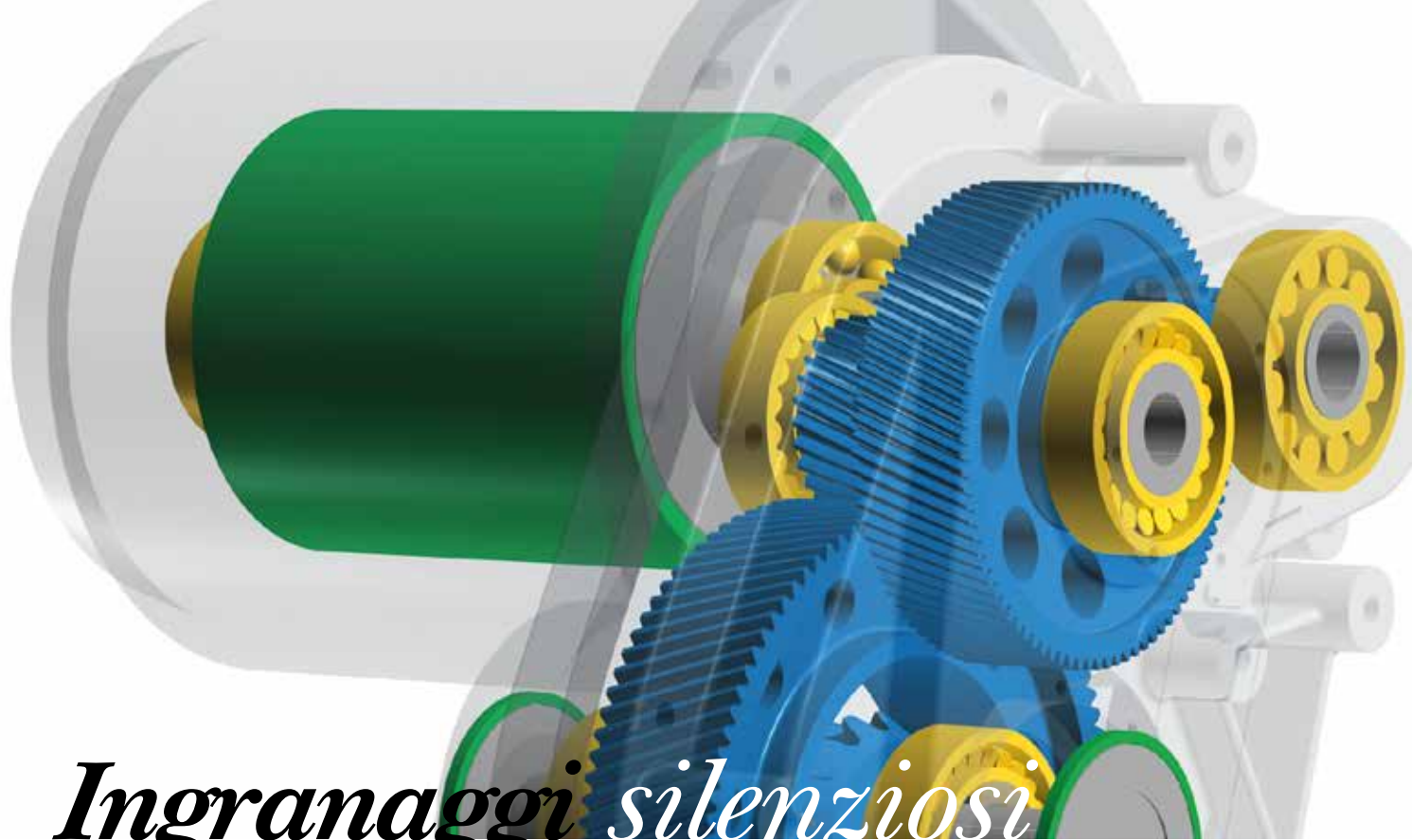
Un ringraziamento a tutto lo staff coinvolto e che ha consentito l'organizzazione di una visita interessantissima e con una ottima accoglienza. ■



Ha 18 stabilimenti collocati in 5 regioni italiane, una moderna base logistica all'interporto di Bologna, circa 3.000 dipendenti e ha chiuso il 2024 con un fatturato di circa 1,7 miliardi di euro, di cui un terzo realizzato all'estero.

Il Gruppo, di matrice cooperativa, è particolarmente attento agli aspetti di sostenibilità delle sue produzioni e dell'impatto sui territori in cui opera.

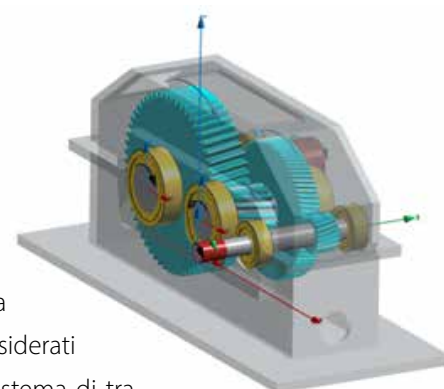
La visita si è svolta nello stabilimento di Salumifici Granterre di Modena in cui vengono prodotti mortadelle, sa-



Ingranaggi silenziosi

CORSO DI PROGETTAZIONE

Bologna, 12-14 Febbraio 2025



Associazione Meccanica, a valle degli incontri dell'anno precedente sulla progettazione di ingranaggi che avevano suscitato grande interesse, ha organizzato un corso che pongesse l'attenzione in particolare a quelle caratteristiche che rendono l'ingranaggio adatto agli standard delle trasmissioni elettriche; la silenziosità è infatti certamente uno dei requisiti essenziali delle trasmissioni di oggi.

Il corso è stato tenuto dall'Ing. **Vincenzo Solimine**, consulente KISSsoft nel campo della progettazione meccanica di sistemi di trasmissione.

Il corso si è articolato prima svolgendo un'introduzione alla progettazione di un sistema di trasmissione e successivamente occupandosi dell'ottimizzazione della sua microgeometria.

Nella prima parte infatti sono stati affrontati: il dimensionamento di massima e di precisione degli ingranaggi; le best practices per la definizione della macrogeometria ottimale, considerando la facilità di realizzazione, la re-

sistenza e la "propensione alla silenziosità"; il modello di sistema cioè gli ingranaggi considerati nell'ambito dell'intero "sistema di trasmissione" (alberi, cuscinetti, scatole, etc.).

Nella seconda parte invece sono stati affrontati prima l'introduzione all'Analisi di Contatto con la definizione della microgeometria finalizzata all'ottimizzazione dell'impronta di contatto (carico distribuito in maniera uniforme), poi le prestazioni NVH, con particolare riferimento alla silenziosità ed alla minimizzazione delle vibrazioni.

Complimenti all'ing. Solimine per la grande competenza e disponibilità mostrata.

Si ringraziano gli ing. **Giorgio Bonori** di Giorgio Bonori Engineering e **Ivan Santini** di Gear Transmission Solutions per l'organizzazione del corso e per aver messo a disposizione la piattaforma KISSsoft. ■



Gruppo *DOSI* COSTRUZIONI

Fusignano (RA), 21 Febbraio 2025

ALLA SCOPERTA DI UN'ECCELLENZA MECCANICA E TECNOLOGICA

Il 21 febbraio 2025, l'**Associazione Meccanica** ha organizzato una visita tecnica presso il **Gruppo Dosi** di Fusignano per offrire ai suoi soci l'opportunità di esplorare da vicino le eccellenze meccaniche e tecnologiche di questa storica realtà industriale. L'Associazione, fondata a Bologna nel 1970, promuove, infatti, lo sviluppo e la diffusione delle conoscenze tecniche e scientifiche in ambito meccanico attraverso l'organizzazione di eventi professionali, corsi di formazione, attività culturali e visite a stabilimenti, al fine di rafforzare la rete professionale tra i soci e, al contempo, contribuire alla formazione continua dei membri.



Il **Dott. Alberto Dosi**, Amministratore del Gruppo, ha accolto l'Ing. **Francesco Monari**, Presidente dell'Associazione, l'Ing. **Andrea Telmon** e l'Ing. **Marco Padovani**, Vicepresidenti dell'Associazione, insieme ad una ventina di soci di Associazione Meccanica, e mostrato loro la realtà aziendale. Il Gruppo Dosi, composto dalle due società **Dosi srl** e **Baruffaldi Plastic Technology srl**, con alle spalle una storica e solida reputazione in ambito meccanico, è sempre proiettato al futuro grazie alla continua in-

novazione e ricerca e, durante la visita guidata attraverso i reparti produttivi, la delegazione ha potuto osservare da vicino le tecnologie e i processi all'avanguardia impiegati dalle aziende.



La famiglia Dosi ha una lunga tradizione nella meccanica, il nonno **Angelo** fonda nel 1929 la sua officina da fabbro che poi ha attraversato quasi un secolo di evoluzione grazie anche a **Francesco Dosi**, padre del titolare, che tanto ha contribuito all'industrializzazione della Bassa Romagna, creando una solida reputazione nelle costruzioni meccaniche di alta precisione, fino ad arrivare ai giorni nostri. Oggi, la **Dosi srl** esegue carpenterie medio-pesanti complete di lavorazioni meccaniche di alesatura e fresatura ad alto profilo tecnologico, assemblando e collaudando gruppi e macchine finite con la gran parte degli investimenti destinati al rinnovamento tecnologico. La composizione dei reparti produttivi consente la realizzazione di piccole serie partendo dalla costruzione del prototipo. I settori serviti spaziano dai sistemi meccanici di precisione alle macchine automatiche, dal packaging alle macchine per la lavorazione della plastica.

Un impegno costante verso l'innovazione e la sostenibilità ha portato l'azienda a diventare una realtà a "emissioni zero", grazie all'installazione di impianti fotovoltaici nei propri stabilimenti ed alla introduzione di processi di circolarità.

La visita è proseguita alla **Baruffaldi Plastic Technology srl**, storico marchio con più di 70 anni di storia, acquisito dall'azienda Dosi srl nel 2008. Il marchio Baruffaldi è riconosciuto a livello internazionale per la sua esperienza nella progettazione e produzione di macchine per l'estrusione di materie plastiche. Tra i macchinari realizzati da Baruffaldi troviamo linee di estrusione per materiali plastici, macchine automatiche in e fuori linea per profili in PVC e alluminio, punzonatrici per canaline da cablaggio e taglierine senza asportazione di materiale. L'azienda, grazie al proprio ufficio tecnico ed alla pluriennale esperienza del suo team, offre soluzioni personalizzate e innovative, collaborando strettamente con i clienti per soddisfare le loro esigenze specifiche.



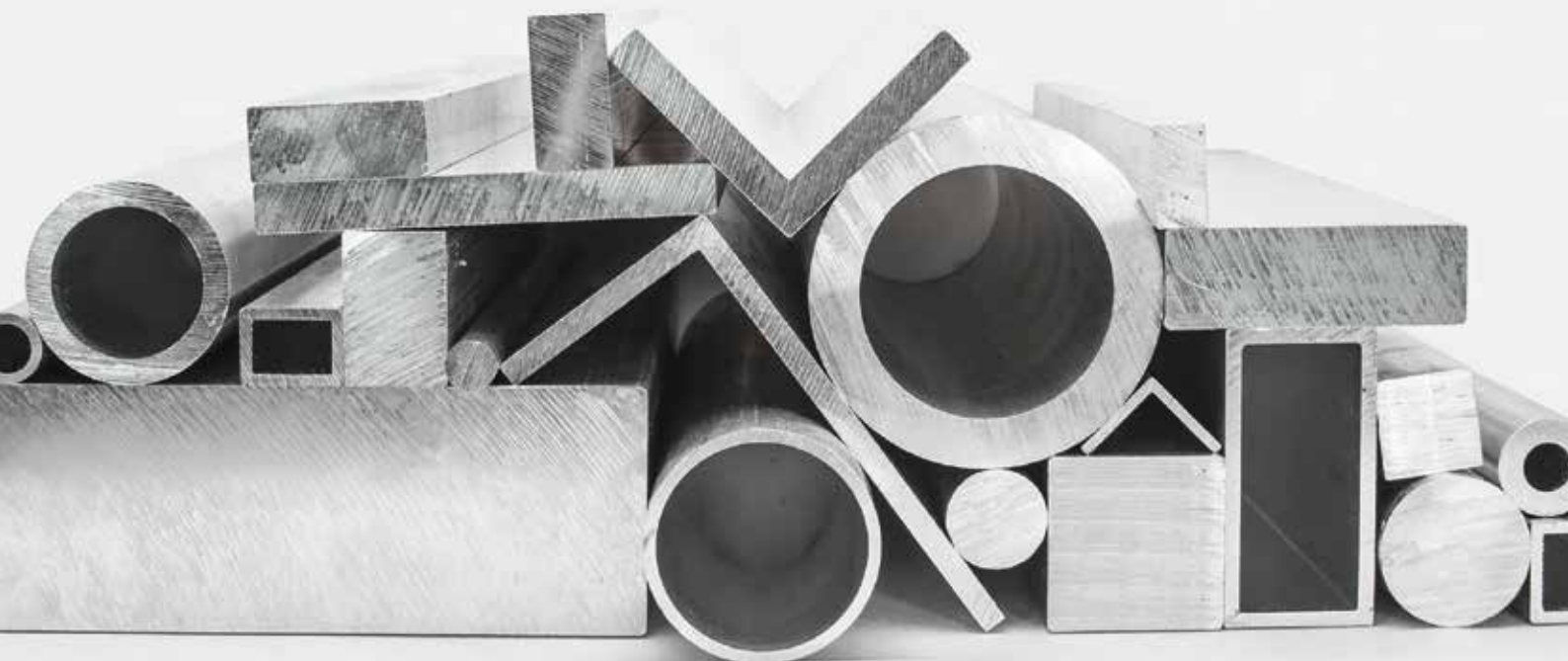
Nel 2012, con l'acquisizione del marchio **Primac**, la divisione Baruffaldi Plastic Technology ha potuto espandere la sua linea di macchine all'avanguardia anche nel settore per la lavorazione di tubi in PE/PP/PVC. La linea prodotti del marchio Primac è costituita da macchine per la lavorazione dei tubi da drenaggio quali fessuratrici, filettatrici e drenocovering, macchine per la saldatura del bicchiere sui tubi corrugati, taglierine speciali. Gli ospiti hanno avuto l'opportunità di osservare da vicino le macchine attualmente in fase di montaggio e collaudo, tra le quali una filettatrice ed una fessuratrice semiautomatiche per tubi in PVC e HDPE, risultato di un'accurata progettazione e ricerca.



Al termine della visita aziendale la delegazione si è spostata al **Museo Romagna Air Finders**, la cui sede è stata gentilmente donata dalla Famiglia Dosi, poiché si tratta della storica officina di Angelo Dosi dove tutto è comincia-

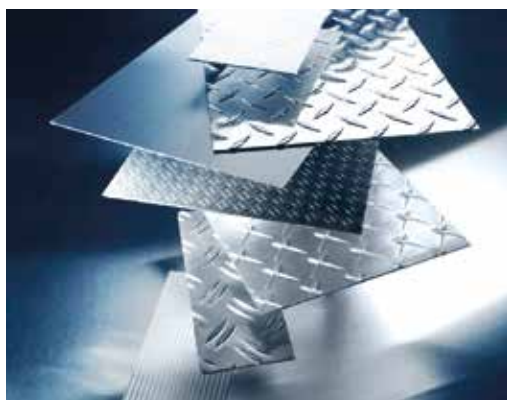
to. Il gruppo è stato calorosamente accolto da **Leo Venieri**, presidente del RAF, che ha spiegato come, attraverso l'importante impegno dei volontari nella ricerca, vengono recuperati reperti e cimeli da velivoli della Seconda Guerra Mondiale e viene così data una degna sepoltura agli aviatori caduti in battaglia.

Questa visita ha rappresentato un'importante occasione di aggiornamento professionale e networking per i membri dell'Associazione Meccanica e del Gruppo Dosi, rafforzando i legami tra professionisti e aziende del settore meccanico, promuovendo la diffusione di conoscenze tecnico-scientifiche e offrendo un'interessante cornice storica alla giornata. ■



ALMET
I T A L I A

**Tutto l'alluminio
che vuoi.
Quando vuoi.**



FILIALE DI TREVIGLIO

☎ 0363 314 411

treviglio@almetitalia.com

FILIALE DI BOLOGNA

☎ 051 533 506

bologna@almetitalia.com

FILIALE DI FIRENZE

☎ 055 8985 533

firenze@almetitalia.com

SEMILAVORATI IN ALLUMINIO

www.almetitalia.com



Il nostro stand al MECSPE e partecipazione a Piazza MECH

RICERCA E INNOVAZIONE NELLE
UNIVERSITA' DELL'EMILIA-ROMAGNA"

Bologna, 5 | 7 Marzo 2025



Anche quest'anno Associazione Meccanica ha partecipato a MECSPE 2025 presso Bologna Fiere grazie alla lunga collaborazione con **Senaf**, società organizzatrice della fiera.

Quest'anno in relazione alla collaborazione che abbiamo con il **Cluster Mech**, abbiamo supportato la realizzazione della Piazza Mech ed abbiamo condiviso il nostro stand, organizzato dal Consigliere **Antonino Marchesini**, con alcune attività di supporto ai loro eventi. È stata anche l'occasione per ricevere i nostri Soci e fare networking.

I nostri eventi sono stati realizzati nella Piazza del Padiglione 36 dedicato all'Additive Manufacturing.

Arrivederci a MECSPE 2026. ■



La sfida della ROBOTICA COLLABORATIVA

RICERCA E INNOVAZIONE NELLE
UNIVERSITA' DELL'EMILIA-ROMAGNA"

Bologna, 5 marzo 2025

Presso l'Arena Area Additive Manufacturing del Pad. 36, **Associazione Meccanica** con il supporto Tecnico del Prof. **Gianluca Palli** di UniBo, Professore presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione e Coordinatore della Value Chain Automazione & Robotica (A&RER), e la partecipazione di Fondazione Democenter e Cluster Meccatronica e Motoristica, ha organizzato un convegno avente per tema la sfida della Robotica Collaborativa e lo stato della ricerca ed innovazione presso le Università della nostra Regione.



La Robotica Collaborativa possiede un grande potenziale di innovazione per il settore manifatturiero e nella presentazione si è mostrato come l'Intelligenza Artificiale può migliorare la collaborazione uomo-robot attraverso l'elaborazione di dati provenienti da semplici interfacce indossabili, che permettono alla macchina di interpretare il movimento e le intenzioni dell'utente.

“Ricerca nel campo della robotica, particolarmente orientata alle applicazioni nell'industria e nella vita quotidiana.”

Particolare attenzione è stata poi posta alle applicazioni prese in considerazione all'interno del progetto SiMOD (Sistemi Mobili Multi-robot per la Manipolazione di Oggetti Deformabili - <https://simod.eu/>), applicazioni che implicano la manipolazione di oggetti deformabili di dimensioni significative, come cavi elettrici, sacchetti di materiale sfuso o pacchi di materiale soffice, quindi non automatizzabili in maniera flessibile con le soluzioni tecnologiche disponibili sul mercato.

Il convegno ci ha dimostrato come la ricerca svolta nelle nostre università sia all'avanguardia in questa branca della robotica, ricerca particolarmente orientata alle applicazioni nell'industria e nell'attività quotidiana. ■



La sfida della **MANIFATTURA ADDITIVA DI MATERIALI METALLICI**



Bologna, 7 marzo 2025



Associazione Meccanica, con il supporto tecnico di **UniBo**, **UniFe** ed **UNIMORE** e la partecipazione di **Fondazione Democenter** e **Clust-ER Meccatronica e Motoristica**, ha organizzato un ciclo di seminari avente per tema la sfida della Manifattura Additiva di Materiali Metallici e lo stato della ricerca ed innovazione presso le Università della Regione Emilia-Romagna.

La manifattura additiva di materiali metallici riveste un interesse strategico per lo sviluppo del sistema industriale ed economico della Regione Emilia-Romagna. Obiettivo del ciclo di seminari è stato quello di approfondire gli aspetti innovativi e le potenzialità ma anche gli attuali limiti della tecnologia.

Tre relatori afferenti rispettivamente al Laboratorio **INTERMECH-Mo.Re.** del **Tecnopolo di Modena**, al **Laboratorio di Ricerca IN4** del **Tecnopolo di Ferrara** e del **Centro Interdipartimentale per la Ricerca Industriale** dell'**Università di Bologna** ci hanno mostrato recenti tematiche di ricerca collegate allo sviluppo della tecnologia ed alla caratterizzazione dei materiali.

Il Prof. **Andrea Gatto** (1), Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari dell'Università di Modena e Reggio Emilia (Laboratorio INTERMECH-Mo.Re del Tecnopolo di Modena) ha affrontato il tema della "Costruzione Additiva in Atmosfera Reattiva".

L'intervento ha approfondito alcuni aspetti legati alle nuo-

ve prospettive relative all'impiego di atmosfere reattive all'interno delle camere di costruzione, nuovi materiali e potenziali criticità.

Ha preso poi la parola il Prof. **Mattia Merlin** (2), Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara (Laboratorio IN4 del Tecnopolo di Ferrara), con un intervento dal titolo "Microstruttura e Trattamento Termico: una sfida per il futuro della Manifattura Additiva".

L'intervento ha presentato alcuni recenti casi di studio, frutto di collaborazioni sia con il settore industriale sia con il mondo accademico, relativi allo studio del trattamento termico e conseguenti effetti sulle caratteristiche microstrutturali e proprietà meccaniche di leghe metalliche ferrose e non-ferrose prodotte mediante manifattura additiva.

Da ultimo, l'ing. **Mattia Mele** (3), Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Bologna (CIRI-MAM dell'Università di Bologna), è intervenuto sul tema della "Caratterizzazione Statica ed a Fatica di Solidi Cellulari Avanzati Realizzati Mediante Tecnologia Additiva".

La manifattura additiva offre nuove opportunità per la realizzazione di strutture cellulari, rendendole un asset strategico nel settore dei trasporti. L'intervento si è focalizzato sul tema dell'ibridazione delle Triply Periodic Minimal Surfaces (TPMS), con focus specifico sui metodi per determinare le proprietà di tali strutture all'interno del campo lineare elastico e in relazione alla rottura a fatica. ■



*Un unico interlocutore
per tutte le tue
esigenze nella meccanica!*

Eumeca **INGEGNERIA** **MECCANICA**

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
PROGETTAZIONE MECCANICA
COSTRUZIONE DI MACCHINE SPECIALI
PRODUZIONE DI PROTOTIPI
CALCOLI STRUTTURALI
CERTIFICAZIONE CE / PED
VERIFICA SU MEZZI DI SOLLEVAMENTO

Eumeca srl è uno studio di ingegneria meccanica di Fano in provincia di Pesaro e Urbino che propone progettazione e costruzione di macchine speciali e prodotti e soluzioni all'avanguardia. Ci occupiamo di automazione industriale, progettazione meccanica, calcoli strutturali, controlli non distruttivi, verifica su macchine per il sollevamento, documentazione tecnica e consulenza tecnica e commerciale.

Eumeca la "buona-meccanica" al tuo servizio.



+39 0721830238



eumeca@eumeca.com



www.eumeca.com



Via A. Nini, 8 – 61032
Fano (PU) – Italy

Strumenti base dell'Intelligenza Artificiale

Foto di myshoun da Pixabay



In collaborazione con



CORSO BASE PER IL LORO UTILIZZO

Modena, 12 Marzo 2025

Presso Fondazione Democenter-Sipe Modena, **Associazione Meccanica** ha realizzato per i suoi soci un corso in presenza organizzato con i tecnici di **Fondazione Democenter** e di **UNIMORE** dal titolo "L'Intelligenza Artificiale e i suoi strumenti di base".

Per favorire l'acquisizione per i nostri soci di strumenti di base in questo ambito, l'Associazione Meccanica, ha supportato economicamente un corso introduttivo teorico-pratico sull'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale.

L'Intelligenza Artificiale (IA) è al centro della trasformazione digitale delle imprese, su intere filiere di produzione così come nella vita quotidiana. In particolare, le tecniche di sviluppo dell'IA come Machine Learning e Deep Learning sono in veloce e costante espansione grazie ai progressi registrati nel campo della potenza di calcolo, nella disponibilità di enormi quantità di dati e nella capacità della loro analisi per la risoluzione di problemi complessi. Sinteticamente per Intelligenza Artificiale si intendono tutti i sistemi hardware e software in grado di simulare capacità umane quali il ragionamento, l'apprendimento, la risoluzione di problemi e l'esecuzione in autonomia di attività; per Machine Learning i sistemi che apprendono

basandosi su dati strutturati e categorizzati dopo aver ricevuto un feedback umano; per Deep Learning i sistemi che imparano attraverso reti neurali artificiali senza istruzione umana utilizzando un numero rilevante di dati e una capacità computazionale molto potente capace di "reggere" differenti strati di calcolo.

Il corso è durato l'intera giornata e per molti, essendo la prima volta che sentivano parlare di questo argomento, è stato impostato come corso base per principianti.

La giornata è trascorsa velocemente tra le presentazioni dei tecnici dell'Università e di start-up presenti nel Tecnopolo di Modena e le continue domande dei partecipanti. Visto l'interesse dimostrato dai soci in questo primo incontro e il buon livello professionale dei relatori, abbiamo deciso di chiedere a Democenter la preparazione di una seconda giornata, da fare dopo le ferie estive, in cui cercare di approfondire l'argomento e individuare dove oggi si usa l'intelligenza artificiale in ambito industriale per capire se possiamo portare in Azienda qualche strumento utile. L'interesse è stato tanto e confidiamo che i presenti abbiano provato ad applicare qualche informazione appresa in modo pratico. ■



Powerful.



EURORICAMBI GROUP
Spare parts as one

Euroricambi 

Eurotec 

AM Gears 
MASIERO

Lambert 
Getriebeteile

Eurotecnica 
Auto Peças Ltda

euroricambigroup.com





UN PUNTO DI RIFERIMENTO NELLE TRASMISSIONI MECCANICHE

Calderara di Reno (BO), 29 Marzo 2025



STM SpA viene fondata nel 1976 da **Tiziano Girotti, Altero Vignoli** e **Giuseppe Lucchini**, per rispondere ai bisogni di trasmissione di potenza

nei numerosi settori applicativi industriali. Grazie alle loro capacità imprenditoriali, all'intraprendenza e alla loro dedizione, **STM SpA** oggi è diventata un gruppo di 5 aziende, nonché un importante punto di riferimento nel campo delle trasmissioni meccaniche.

Del gruppo STM, accresciuto nel corso degli anni 2000 con l'obiettivo di realizzare un polo produttivo specializzato nelle lavorazioni meccaniche, fanno parte anche **GSM SpA** (Modena), **Rettifiche Resca Srl**, **VP Tornitura Srl** (entrambe a Calderara di Reno) e **Neri Motori Srl** (S. Giovanni in Persiceto).

Completano l'offerta del Gruppo numerose certificazioni di qualità di prodotto e di processo, come ad esempio la Certificazione ISO 9001 e la Certificazione UNI/PdR 125:2022 per la Parità di Genere.

Ad oggi, il Gruppo conta un fatturato di oltre 150 Milioni di Euro, 48.000 mq di stabilimenti, 536 dipendenti e 88 paesi serviti grazie a 21 filiali nel mondo.

Dopo la presentazione del Gruppo STM abbiamo visitato gli stabilimenti di Calderara di Reno potendo apprezzare la grande gamma di prodotti e diverse tipologie con taglie di riduttori molto diverse per cercare di coprire le differenti necessità del proprio parco clienti.

Anche le tecnologie produttive e l'organizzazione dei metodi di lavoro mostrano un'ampia varietà secondo le caratteristiche e le necessità dei diversi prodotti.

Successivamente abbiamo potuto visitare anche le Rettifiche Resca, polo d'eccezione per la rettifica degli ingranaggi; elemento distintivo per la qualità della trasmissione.

Un grande ringraziamento va a tutte le persone che ci hanno accompagnato e risposto alle tante domande



con grande disponibilità; un particolare ringraziamento va al presidente **Lorenzo Vignoli** che ci ha saputo coinvolgere nelle dinamiche della creazione di un'azienda storica tra coraggio, sfide e la gratitudine verso chi ha saputo credere in un progetto ambizioso dandogli il supporto necessario. ■



TECNOLOGIA ED AUTOMAZIONE AL SERVIZIO DELLE GRANDI LASTRE DI CERAMICA

Fiorano Modenese (MO), 4 Aprile 2025

Marazzi è universalmente riconosciuta per l'eccellenza dei suoi prodotti;

“meno nota, forse, è la straordinaria competenza tecnologica e ingegneristica che ne sostiene i processi produttivi.

Quando si pensa a uno stabilimento ceramico, l'immaginario comune richiama miscelatori di polveri, presse, lunghi forni di cottura e piazzali colmi di bancali. In realtà, i soci dell'Associazione Meccanica che hanno partecipato alla visita hanno potuto osservare un contesto produttivo altamente automatizzato, in cui **robot AGV e sistemi software avanzati** operano lungo le linee per ottimizzare la movimentazione dei materiali e l'efficienza complessiva del processo.

Fulcro della visita è stato il **magazzino delle mega lastre**, superfici ceramiche che possono superare i tre metri di altezza. È stato particolarmente suggestivo osservare l'estensione dei carrelli — 175 metri lineari — sui quali le lastre sono stoccate in posizione verticale, e il funzionamento dei **robot antropomorfi su rotaia**, capaci di individuare la lastra richiesta, prelevarla, ruotarla in aria con precisione millimetrica e posizionarla correttamente sul bancale destinato all'imballo e alla spedizione. Un esempio concreto di come tecnologia e automazione consentano di rispondere puntualmente alle specifiche esigenze del cliente.

Tra le molte informazioni emerse durante la visita, ha colpito in particolare l'approccio storicamente adottato da Marazzi nei confronti del territorio e del distretto ceramico. Nel corso degli anni, l'azienda ha spesso operato come **motore di sperimentazione e innovazione**, contribuendo alla diffusione di competenze, soluzioni tecniche e modelli produttivi che hanno favorito la crescita complessiva del sistema industriale locale. Un approccio aperto che ha rafforzato nel tempo il ruolo di Marazzi come riferimento non solo produttivo, ma anche culturale e tecnologico per il settore.

Il **Gruppo Marazzi** è oggi presente in **146 Paesi** ed è un leader internazionale nel design, nella produzione e nella commercializzazione di superfici ceramiche e in gres porcellanato. Fondata nel 1935 a Sassuolo, Marazzi è sinonimo di qualità e innovazione: ricerca continua, attenzione alla sostenibilità, apertura ai mercati internazionali e costanti investimenti in tecnologia rappresentano da sempre i pilastri del suo sviluppo.

Dal 2013 Marazzi fa parte di **Mohawk Industries**, il più grande produttore mondiale di rivestimenti per pavimenti. L'ingresso nel gruppo statunitense ha ulteriormente rafforzato la capacità di investimento, consentendo a Marazzi di proseguire con continuità nel percorso di innovazione di prodotto e di processo.

Un sentito ringraziamento va infine a tutti coloro che hanno contribuito all'organizzazione e alla conduzione della visita, rendendo possibile un'esperienza di grande interesse tecnico e culturale. ■

ENEA Centro Ricerche del Brasimone

Bologna, 11 Aprile 2025

ALLA SCOPERTA DELLE TECNOLOGIE
DEI REATTORI NUCLEARI DI QUARTA
GENERAZIONE

L'Associazione Meccanica ha sempre visto nel **Centro Ricerche ENEA del Brasimone** un punto di riferimento per le tecnologie avanzate nel settore della tecnologia dei materiali, dell'energia e dei sistemi industriali. Il percorso dell'Associazione Meccanica e del Centro Ricerche del Brasimone si sono già incontrati due volte, il 6 giugno 1987 ed il 20 settembre 2009. Il Centro Ricerche del Brasimone è uno dei più importanti centri di ricerca a livello nazionale ed internazionale dedicato allo studio ed allo sviluppo delle tecnologie

nei settori della fissione di quarta generazione e fusione nucleare a confinamento magnetico.



In questo centro si possono trovare competenze sulla tecnologia dei metalli liquidi, sui materiali innovativi per applicazioni in ambienti severi, sulla prototipazione di sistemi e componenti per applicazioni ai sistemi energetici anche nucleari.

Il Centro inoltre ospita studenti e dottorandi per lavori di tesi e di dottorato sia analitici che sperimentali; presenta una storica vocazione alla ricerca sperimentale e attualmente opera e gestisce un parco di infrastrutture sperimentali unico al mondo.

Ci preme ringraziare per la collaborazione **Simona Sarra, Massimo Ferri, Mariano Tarantino, Pietro Cioli Puviani, Antonino Meli e Pietro Arena.**

La visita è stata interessante e ricca di contenuti, tanto da far esclamare "È stata una rarità, meglio di un "Gratta e vinci!" ad un socio entusiasta. ■





**FLEXIBILITY
OUR MISSION**

info@mollificioisb.it
www.mollificioisb.it

BOLOGNA | ITALY

AI e Robotica Collaborativa

Bologna, 10 Maggio 2025



NUOVE FRONTIERE DELLA MANIFATTURA

Aseguire l'Assemblea dei Soci, abbiamo organizzato un evento Tecnico dal titolo "AI e robotica collaborativa: nuove frontiere della manifattura", con l'intervento del Prof. **Gianluca Palli**, Professore presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione dell'**Università di Bologna** e Coordinatore della Value Chain Automazione & Robotica (A&RER).

“SiMod percepisce e co-manipola oggetti deformabili per applicazioni industriali”

La robotica collaborativa possiede un grande potenziale di innovazione per il settore manifatturiero e in questa presentazione si è voluto mostrare come l'AI può migliorare la collaborazione uomo-robot attraverso l'elaborazione di dati provenienti da semplici interfacce indossabili. L'intervento ha avuto l'obiettivo di approfondire come l'Intelligenza Artificiale può migliorare l'esperienza lavorativa diminuendo lo sforzo fisico e cognitivo dei lavora-



tori del settore manifatturiero.

Sono stati presentati alcuni case-study di Sistemi Mobili Multi-robot per la manipolazione di oggetti deformabili di dimensioni significative, come sacchetti di materiale sfuso, pacchi di materiale soffice o cavi elettrici, che non sono facilmente manipolabili con tradizionali tecniche disponibili sul mercato.

Questi case-study rientrano all'interno del progetto **Si-MOD** (Sistemi Mobili Multi-robot per la Manipolazione di Oggetti Deformabili - <https://simod.eu/>), progetto che intende sviluppare un framework di manipolazione, basato su robot manipolatori collaborativi installati su piattaforme mobili, in grado di percepire e co-manipolare oggetti deformabili per applicazioni industriali. ■



Bologna, 15 Maggio 2025

Carbon Management

Associazione Meccanica ha organizzato, con il supporto tecnico di **Margotta Consulting** e degli esperti **Luca Cinelli**, Sustainability Project Manager, e **Luca Pollarini**, Sustainability Manager, e con la partecipazione di **Fondazione Democenter**, il webinar “Carbon Management: metodologia fondamentale per aiutare le imprese a ridurre il proprio impatto ambientale”.

Dopo i saluti dei rispettivi Presidenti e Referenti, **Francesco Monari** e **Francesco Blumetti**, **Marco Padovani** ha presentato l’iniziativa che rientra nel ciclo di eventi che realizziamo per far conoscere ai Soci di Associazione Meccanica, le nuove tematiche che giornalmente ci troviamo ad affrontare in azienda e nello specifico ci riferiamo al percorso di preparazione per arrivare a fare un Bilancio di sostenibilità.

Sappiamo che la corretta gestione delle emissioni di carbonio è una sfida cruciale per le aziende e le organizzazioni, soprattutto in un contesto normativo sempre più stringente.

Il percorso è molto strutturato e si devono compiere una serie di passi che consistono nell’identificare le fonti di emissione di CO₂, misurarle e monitorarle, formulare piani di riduzione-assorbimento-compensazione, sino ad arrivare alla neutralità carbonica dell’Azienda.

Qualsiasi parte del percorso è utile e propedeutica alla redazione di un vero e proprio Bilancio di Sostenibilità, che al momento è obbligatorio solo per alcune tipologie di imprese, ma è sempre più richiesto anche alle PMI sia dal mondo

UNA SFIDA CRUCIALE PER AZIENDE ED ORGANIZZAZIONI

bancario che dai propri grandi Clienti che a loro volta hanno già un bilancio di sostenibilità.

In questo webinar, abbiamo chiesto ai nostri relatori di aiutarci a scoprire gli strumenti e le metodologie essenziali per affrontare questa sfida con successo e permetterci poi di apportare dei miglioramenti ai nostri processi industriali e nelle nostre imprese.

Durante il webinar, sono state approfondite le seguenti norme per aiutarci a capire il contesto normativo già in essere:

- *Carbon Footprint di Organizzazione (CFO) – ISO 14064-1*
- *Carbon Footprint di Prodotto (CFP) – ISO 14067*
- *Analisi LCA del prodotto – Environmental Product Declaration (EPD)*
- *Piani di riduzione e neutralità carbonica – ISO 14064-2 e ISO 14068*
- *Bilancio di Sostenibilità*

Ci sono stati poi presentati alcune case-study concreti, e ci è stato illustrato come implementare queste strategie per ridurre l’impatto ambientale e garantire la conformità normativa.

Come al solito, il compito di Associazione Meccanica è quello di presentare le tematiche e di fornire ai nostri Soci alcune utili informazioni forniteci da tecnici del settore per capire come affrontare la problematica della redazione di un Bilancio di Sostenibilità. ■

AI e Data Center green e resilienti

SOSTENIBILITÀ E RESILIENZA
DEI MOTORI DEL FUTURO

Bologna, 16 Maggio 2025



Nell'ottica della collaborazione tra associazioni, **Associazione Meccanica** ha patrocinato il convegno organizzato dai **Clust-ER Innovate** con **Elisabetta Bracci** e **Clust-ER Greentech** al Tecnopolo Dama di Bologna, sede del supercomputer Leonardo. L'evento è stato aperto dai saluti istituzionali dell'Assessora **Elena Mazzoni**; **Luca Arcangeli**, **Mauro Penza**, **Alberto Sogni** Clust-ER Greentech; **Alessandro Vizzarri** - Presidente AICT; **Francesco Monari** Associazione Meccanica; **Massimiliano Nicolini** Fondazione Olitec, **Kledion Agaci** Ordine Ingegneri Bologna.



L'argomento relativo alla diffusione dell'AI e della necessità dell'utilizzo di Data Center adeguati è stato affrontato nelle relazioni su "L'Approccio Green" di **Alberto Sogni** RSE SpA, Vicepresidente Clust-ER Greentech e su "Resilienza e Infrastrutture critiche" di **Maurizio Casoni** - Professore UniMoRe.

Successivamente è stato sviluppato nella Tavola Rotonda con **Laura Cutaia**, Divisione Economia Circolare - Diparti-

mento Sostenibilità, circolarità e adattamento ai cambiamenti climatici dei sistemi produttivi e territoriali di ENEA; **Giuseppe Ricci**, Web developer di Executive Service Exe. it Srl SB -tel; **Cristiano Passerini**, Direttore Progetto Digital Innovation Hub Emilia-Romagna di LEPIDA; **Luigi Scarponi** Facility Manager di INFN-CNAF; **Hamed Esmaeili**, Contract Manager di Gruppo Rekeep; **Andrea Bartolini** - Professore Associato UniBO.

Dopo una pausa, sono stati affrontati i temi su "AI Factory: di cosa si tratta e come sarà questa infrastruttura critica" da parte di **Mirko Cestari** - HPC and Cloud Architect Cineca, su "Impatto

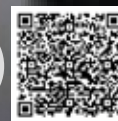


ambientale e resilienza di Leonardo" da parte di **Alessio Massimo Mauri** - Resp. Area Facility e Energia Cineca, su "Il teorema di Assisi - il costo ambientale del BIT" da parte di **Massimiliano Nicolini** - Direttore Dipartimento R&S Fondazione Olitec, possibile candidato al Nobel.

L'evento molto interessante ed attuale ha evidenziato, tra i tanti aspetti, la forte necessità di collaborazione tra i diversi enti che toccano discipline diverse, in quanto questi progetti abbracciano problematiche molto ampie che avranno un impatto significativo anche nel futuro.

In chiusura, è stato possibile visitare le sale del supercomputer Leonardo dove **Eric Pascolo** di Cineca ci ha illustrato anche le caratteristiche tecniche e realizzative dei moduli specifici. ■

Pasello Trattamenti Termici



Calderara di Reno (BO), 17 Maggio 2025

Sabato 17 Maggio 2025 l'**Associazione Meccanica** ha organizzato una Visita Tecnica ad una storica Azienda di Trattamenti del nostro territorio, la **Pasello Trattamenti Termici Srl**, con l'obiettivo di presentare ai nostri associati un'importante realtà del nostro territorio focalizzata sui trattamenti termici.

I trattamenti termici rimangono ancora un'importante base tecnica utile per chi gestisce la progettazione dei componenti meccanici, ma che via via nel tempo si è ridotta ad una stretta nicchia di specialisti.

Abbiamo pensato che visitare un'Azienda del settore fosse un buon modo per approfondire le tecniche

opera nel settore dei trattamenti termici delle leghe metalliche dal febbraio 1999,

ma possono contare sull'esperienza pluriennale del loro amministratore che opera nel settore dal 1970.

All'interno dell'Azienda si eseguono trattamenti termici per conto terzi su acciai e leghe metalliche, in particolare trattamenti massivi, trattamenti superficiali, trattamenti criogenici, trattamenti in atmosfera controllata e trattamenti sottovuoto. Attraverso il laboratorio interno per controlli metallografici e verifiche di qualità, vengono eseguite le certificazioni più importanti con particolare focus sulla normativa Automotive.

LE MIGLIORI TECNOLOGIE NEL CAMPO DEL TRATTAMENTO TERMICO

I loro servizi sono utilizzati da clienti che operano in numerosi settori tra cui Automotive, Motorsport, Macchine Automatiche, Oleodinamica, Movimento Terra e Riduttori di Velocità. L'Azienda possiede altri 5 stabilimenti di trattamento termico, che nei diversi territori portano le competenze del Gruppo.

Dopo una approfondita presentazione tecnica dell'Azienda e dell'evoluzione dei trattamenti termici, abbiamo avuto la possibilità di vedere in pratica tutto il percorso delle varie fasi e poi siamo ritornati in sala riu-



di trattamento termico dei metalli e comprendere le applicazioni pratiche nel settore. Oltre ai tradizionali trattamenti in atmosfera controllata, abbiamo chiesto all'Azienda che ci ospitava di farci un aggiornamento di ciò che oggi sono i trattamenti di nuova generazione.

La **Pasello Trattamenti Termici Srl**

I moderni impianti di cui l'Azienda dispone nello stabilimento di Calderara di Reno (BO), dotato delle più recenti tecnologie nel campo del trattamento termico e delle apparecchiature di controllo di processo, consentono un costante e preciso monitoraggio di ogni fase dei trattamenti termici.

nioni per fare ultime domande emerse dalla visita.

La visita è stata molto partecipata e l'interazione con i tecnici aziendali è stata molto interessante, perché tra i nostri soci abbiamo anche professori universitari e professori di Scuole Tecniche esperti di tecnologie dei materiali, che hanno vivacizzato l'incontro. ■

Project Economy

FARE LA DIFFERENZA - STORIE
DEGLI ARCHITETTI DEL SUCCESSO

Bologna, 29 Maggio 2025



La rete d'impresa **YOUFM** ha organizzato lo scorso 29 maggio un convegno dal titolo "**FARE LA DIFFERENZA: storie degli architetti del successo**", che si è svolto a Bologna presso O2-Oxygen.

YOUFM è la più grande rete d'impresa nazionale per il no-core aziendale costituita da 40 aziende fra le più accreditate in relazione al proprio servizio erogato oltre ad essere una delle reti d'impresa più longeve (nata nel 2013). Il convegno è stato aperto con un interessante dialogo fra Euriloco e Ulisse, messo in scena dagli attori **Marco Strocchi** e **Davide D'Ambrosio** della **Compagnia Teatrale Solve Coagula di Bologna**.

È stato poi il momento dei saluti istituzionali portati da **Stefano Mazzetti** - Capo di Gabinetto della Città Metropolitana di Bologna, **Marco Chimenti** - Direttore Generale Confindustria Romagna e **Francesco Monari** - Presidente dell'Associazione Meccanica, che ha patrocinato il convegno YOUFM insieme alla **Regione Emilia-Romagna** e al **Comune di Bologna**, mentre **Viero Negri**, Manager di rete **YOUFM** è stato il conduttore e moderatore dell'incontro.

Più di duecento le persone presenti in sala che hanno avuto il piacere di ascoltare il primo ospite: il giornalista **Frediano Finucci** - Responsabile redazione Economia ed Esteri del Tg La7 che ha condiviso il proprio punto di vista geopolitico, partendo proprio dai dazi di Trump, al ruolo che hanno oggi Cina e Russia per passare al ruolo dell'Europa e i rischi che corre l'Italia. Hanno poi preso parola i keynote speaker che in stile "TedX" hanno raccontato la propria esperienza manageriale o imprenditoriale con cui hanno portato al successo le aziende che rappresentano:

Daniele Lambertini - Direttore Commerciale Orogel Italia - *L'importanza della curiosità e dell'innovazione nel settore alimentare*

Elena Bottinelli - Head of Digital Transition and Transformation del Gruppo San Donato; AD Villa Erbosca Bologna; AD Villa Chiara Bologna - *Il Futuro della Sanità Privata in Italia: Sostenibilità, Risorse Umane e Digitalizzazione*

Maurizio Marchesini - Presidente Marchesini Group SpA - *Tecnologia, talento e fiducia*

Daniela Fatarella - Direttrice Generale Save the Children Italia - *La Sfida di*



oggi: dare a ogni Bambino un Domani!

Alberto Ferrari - Direttore Generale Banca di Bologna - *Una Banca per le persone!*

Al termine dei 5 speech si è svolta una tavola rotonda con tutti gli ospiti precedentemente intervenuti, dove sono stati messi a terra e in correlazione i vari interventi: occasione di interessante approfondimento.

È stato poi il momento del **Prof. Paolo Di Marco**, docente BBS e Presidente del Comitato scientifico YOUFM che ha chiuso il convegno annuale 2025 con le proprie riflessioni.

Tutti gli interventi sono visibili in rete, per cui è possibile rivederli in versione integrale andando sul sito **youfm.it**

Vista la bella esperienza del 2025, con YOUFM ripeteremo questa collaborazione il **28 maggio 2026** presso DAMA Tecnopolo di Bologna per il **Convegno YOUFM 2026!**

ASSI

ASSOCIAZIONE SPECIALISTI SISTEMI INFORMATIVI & DELL'INNOVAZIONE
DAL 1975



www.assi-bo.it



1975-2025 "50 anni di ASSI"

Abbiamo attraversato tutta l'evoluzione del digitale:
dalla meccanografia alla AI, dai primi vagiti dei computer
alla digitalizzazione protagonista e pervasiva.

VSystem

DOVE NASCE IL CANTO DEI MOTORI

Fiorano Modenese (MO), 5 Giugno 2025



Abbiamo vissuto un'esperienza che ha lasciato il segno! Insieme ai nostri Soci, abbiamo avuto il privilegio di varcare le porte di **VSystem**, un'eccellenza tutta italiana nata nel 2013 grazie alla visione e all'impegno di **Veca S.p.A**, azionista di maggioranza. L'obiettivo? Trasferire l'altissima competenza maturata nella lavorazione di componenti per il motorsport anche in un settore affascinante e complesso come quello degli impianti di scarico. Appena arrivati a Fiorano Modenese, a pochi passi dallo storico circuito di prova, siamo stati accolti in uno stabilimento moderno e funzionale: 2000 m² dedicati alla produzione, 300 m² di uffici ed una sala metrologica climatizzata, testimonianza concreta dell'attenzione maniacale per la precisione e la qualità.

La visita ci ha immersi in un contesto in cui tecnologia, passione e ricerca continua si intrecciano ogni giorno. Abbiamo toccato con mano cosa significhi innovare in un settore altamente competitivo, ascoltando con interesse i racconti di chi vive quotidianamente la sfida dell'eccellenza.

Un grazie speciale a tutto il team di VSystem per l'accoglienza calorosa e la condivisione della loro visione. Siamo tornati a casa arricchiti, ispirati, e con la consapevolezza che il futuro della meccanica passa anche da realtà come questa. ■



Ing. PhD Silvia Gaiani



H2 Now

PROSPETTIVE NAZIONALI E PROGETTI PER UNA VIA ITALIANA ALL'IDROGENO

Modena, 8 Luglio 2025

In occasione del seminario "H2 NOW" tenutosi all'interno del Tecnopolo di Modena, vista la collaborazione con **Fondazione Democenter** e con **Mister Smart Innovation**, Associazione Meccanica ha colto l'opportunità di partecipare all'evento per dare la possibilità ai nostri associati di conoscere lo stato dell'arte dell'idrogeno in Italia e approfondire i progetti in corso a livello locale e nazionale. L'evento si è svolto attraverso il confronto tra esperti, istituzioni, imprese e centri di ricerca, dove si sono esplorati scenari futuri, strategie operative e casi concreti per costruire la via italiana all'idrogeno.

Il convegno, dopo i saluti di **Marcello Romagnoli**, Direttore H2.MO.RE. – Unimore, **Roberto Zani**, Presidente Fondazione Democenter, **Angelo Pucci**, Presidente Clust-ER Mech, **Giordano Gozzi**, Presidente Clust-ER Greentech, è proseguito con gli interventi dei relatori, moderati da **Ettore Tazzioli**, direttore di TRC, sui diversi temi al centro del convegno, in particolare:

- Mappatura della Filiera Idrogeno in Emilia-Romagna - **Davide Scapinelli**, Area Sviluppo Sostenibile, ART-ER
- IdrogeMO: Idrogeno verde per un futuro sostenibile - **Enrico Piraccini**, Head of Energy Innovation, Gruppo Hera
- Il Futuro della Mobilità Pubblica a Idrogeno: il ruolo di SETA a Modena - **Nicola Perri**, Coordinamento degli Investimenti SETA, **Simone Aristarchi** - Vice Direttore di Esercizio SETA
- Centro H2.MO.RE.: Ricerca e servizi nel settore della produzione, stoccaggio e utilizzo dell'idrogeno - **Monia Montorsi**, Vice Direttore H2.MO.RE UNIMORE
- Dall'Emilia-Romagna alla Hydrogen Valley: Il ruolo dei territori nella rivoluzione dell'idrogeno - **Piergabriele Andreoli**, Direttore AESS
- MOST: Sviluppo di Tecnologie e Competenze per la Mobilità Sostenibile - **Alessandro d'Adamo**, Prof. Ass.



Da sinistra **Marcello Romagnoli**, Direttore H2.MO.RE. – Unimore; **Francesco Blumetti** Fondazione Democenter e Clust-ER Mech; **Ettore Tazzioli** TRC; **Giordano Gozzi**, Presidente Clust-ER Greentech; **Roberto Zani**, Presidente Fondazione Democenter

“H2 NOW - Prospettive nazionali e progetti territoriali per una via italiana all'idrogeno”

Dip.to di Ingegneria “Enzo Ferrari” -Unimore,
MOST - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile,
Centro Interdip.le H2.MO.RE Unimore.

-Stazioni a Idrogeno per la Mobilità Sostenibile: il caso
Milano-Serravalle Tangenziali SpA - **Jessica Rosati**,
Progettista impianti meccanici e idrogeno,
CPL CONCORDIA - **Barbara Lodi**, Responsabile
Ingegneria esecutiva e di esercizio, CPL CONCORDIA

-Filiera Idrogeno: Ricerca, sviluppo ed innovazione
a servizio della transizione:

- o Progetto H2-MOTOR – Motore innovativo ad idrogeno - **Carlo Alberto Rinaldini**, Prof. Ord., Unimore - H2.MO.RE.
- o HYDROMECH – Tecnologie, componenti e materiali per la filiera dell'idrogeno - **Riccardo Franci**, Direttore Laboratori e Tecnologie, Il Sentiero International Campus
- o Progetto SHINE – Solar Hydrogen via INtegration of Energy conversion technologies - **Luca Pasquini**, Prof. Ord., UniBo Progetto
- o H2TOWTRACTOR - The hydrogen-powered tractor for industry and airports - **Luca Spaggiari**, PM Progetti Europei AESS

-Le Ricerche ed i Progetti per lo Sviluppo dell'Idrogeno in Ecosister - **Marcello Romagnoli**, Direttore H2.MO.RE UNIMORE

Questo interessante convegno ci ha dimostrato come la ricerca e l'attività sull'idrogeno in Emilia-Romagna siano attivi e ricchi di prospettive. ■



Immagine di freepik

Bologna, 15 Luglio 2025

Nel percorso di approfondimento che l'**Associazione Meccanica**

sta realizzando nel campo dell'innovazione, certamente si stanno approfondendo i vari aspetti delle applicazioni dell'intelligenza artificiale, cercando di affrontarli da differenti punti di vista.

Nel settore meccanico e dell'automazione l'intelligenza artificiale può infatti potenziare ogni processo.

In questo webinar, con il supporto del nostro Socio **IQC - Italian Quality Company**, di **Pomiager** e di **Allconsup**, ci siamo occupati di illustrare alcune applicazioni concrete in ambito industriale su esigenze reali.

I relatori, **Marzia Longo** - Commerciale e Responsabile Qualità Gruppo IQC – Pomiager, **Julienne Mirabella** - Software Developer e Team Leader Pomiager, **Santino Garofalo** - Data Scientist Pomiager e **Marco Mascarino** - Consulente e Formatore su Sicurezza e Ambiente Allcon-

L'AI GENERATIVA RIVOLUZIONA LA VALUTAZIONE DEI RISCHI MACCHINA



sup, hanno approfondito argomenti di Computer Vision e AI Generativa ed un case study specifico.

Si tratta di un sistema ibrido che combina tecniche di Computer Vision e modelli linguistici (LLM) per il riconoscimento automatico delle non conformità nei macchinari ai fini della valutazione della sicurezza delle macchine già dalla fase di collaudo e della sicurezza negli ambienti di lavoro, attività spesso vincolate da processi manuali, soggettivi e frammentati.

Il sistema consente di ottimizzare la raccolta delle informazioni, migliorare la coerenza dei dati, ridurre la soggettività nei report e fornire un'analisi oggettiva a supporto delle decisioni. E' stata un'occasione per capire come passare da un processo manuale e destrutturato ad un sistema intelligente, flessibile e verificabile, senza



perdere il controllo umano sulle decisioni.

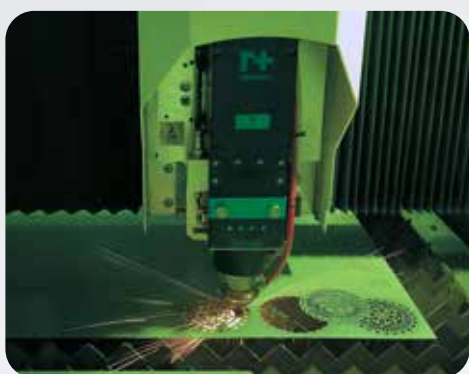
Le diverse domande che sorgono a valle di tali casistiche rendono certamente opportuno proseguire su percorso di approfondimento dell'argomento che tanto pervade tutte le nostre attività.

Per approfondimenti in merito, si rimanda al video realizzato durante il webinar presente sul canale YouTube di Associazione Meccanica. ■

Becky Group

IL LASER QUI È DI CASA

Calderara di Reno (BO), 6 Settembre 2025



“Il Gruppo Becky ha una sua parola magica... *“laser”*”

Ogni azienda ha una sua parola magica e in questo caso per il **Gruppo Becky** è ovviamente “laser”.

Come abbiamo potuto vedere nella sede di Calderara di Reno e sentire dalla viva voce dell'ingegner **Rocco Musicò**, CEO e Technical Director di Becky Srl, e di **Franco Gasperini** che ne è Direttore Commerciale.

La società si occupa di laser a 360° con la produzione di macchine di tutte le taglie per saldatura, taglio, foratura, piegatura, ma anche trattamenti e finiture superficiali per lavori anche particolari (come il telescopio internazionale realizzato per l'Australia).

Massima precisione, massima competenza, massima potenza, per una esperienza di taglio, saldatura laser e piegatura dei metalli senza precedenti: Extreme Metal Experience. Portare all'estremo i criteri di precisione vuol dire anche e soprattutto rendere possibile l'impossibile. Ogni dettaglio è realizzato con la massima accuratezza, perché superare i limiti non è solo obiettivo della Becky, ma è realtà.

Un grazie al nostro socio **Bartolomeo Porcheddu** che ha promosso la visita. ■



Giornata del Socio

STORIA, MEMORIA ED ESPERIENZA
NELLA CAMPAGNA BOLOGNESE

Bologna, 20 Settembre 2025



Come ogni anno, i soci dell'Associazione Meccanica si sono incontrati per la consueta giornata del Socio, quest'anno tenutasi nella splendida campagna bolognese.

Ci siamo ritrovati alle 09:30 del mattino presso il caseificio dell'**Azienda Agricola Bergonzoni**, situato in via Severino Ferrari n.30 a San Pietro Capofiume (BO).

Con la famiglia **Bergonzoni Gianni** abbiamo conosciuto o rivissuto delle realtà concrete della nostra bella campagna: sulla base storica iniziata con i veterani congedati con onore da Marco Emilio Lepido nel 189 a.C. fino a oggi con i lupi che attaccano gli allevamenti, il territorio è vivo e dice tante cose nelle persone che ci abitano e ci lavorano.

Dopo acque, terre, coltivazioni ed allevamenti, ci siamo spostati nell'agriturismo Tenuta Principe della Cooperativa Massarenti, situato in via Romagne n.23 a Molinella (BO) e gestito dalla famiglia Bergonzoni, in particolare Gloria, che abbiamo visitato e dove abbiamo pranzato con grande soddisfazione, gustando prodotti tipici della cucina locale,

Come si sta bene nelle nostre campagne! ■





INFO@ASSOCIAZIONEMECCANICA.IT

METTIAMO IN CONNESSIONE IL **FUTURO**

Associazione Meccanica Collabora con aziende e istituti scolastici per favorire incontri, progetti condivisi, percorsi di orientamento e iniziative formative che preparano gli studenti ad affrontare con consapevolezza il proprio futuro professionale.

Per le imprese, rappresentiamo un'opportunità per entrare in contatto con giovani motivati, contribuire alla loro crescita e investire sulle competenze di domani.

Per le scuole, siamo un partner affidabile per arricchire l'offerta formativa e avvicinare gli studenti al mondo del lavoro.

**INSIEME, COSTRUIAMO CONNESSIONI
CHE FANNO LA DIFFERENZA.**

► **Contattaci per scoprire come collaborare con noi.**



Carpenteria Ciesse

INNOVAZIONE E TECNOLOGIA
PER LE GRU

Campagnola Emilia (RE), 11 Ottobre 2025



L'obiettivo era quello di visitare una azienda di carpenteria evoluta che nata nel 1965 come officina di saldatura, "Carpenteria C.S.", ha saputo svilupparsi nel tempo, divenendo nel 1989 parte integrante del **Gruppo Fassi** e specializzandosi nella saldatura e assemblaggio di componenti per gru da autocarro.

“Visita molto Meccanica ed interessante in un contesto di eccellenza.”

Uno stabilimento di 15.000 m2, con circa 100 persone che lavorano su più turni e che gestiscono un flusso annuale di 8.000 tonnellate di lamiera.

aziende con tecnologia evoluta.

Partendo dalle lamiere già tagliate, provenienti da uno stabilimento del gruppo, con visita approfondita al repar-



Negli anni, sono cresciuti, aumentando tecnologia e automazione e oggi sono considerati tra i leader nella costruzione dei componenti per gru da autocarro.

Dopo l'introduzione di **Marco Padovani**, l'amico e nostro Socio **Francesco de Lucia**, CEO di **Ciesse**, ci ha presentato il Gruppo Fassi di cui sono parte e nello specifico il tipo di prodotti realizzati in Ciesse.

Durante la visita in reparto, realizzata con il supporto dei responsabili tecnici dei settori, abbiamo avuto la possibilità di vedere tutto il flusso produttivo e di porre tutte le domande che da tecnici ci poniamo quando entriamo in

to Piegatura Automatizzata per capire tutte le difficoltà derivanti da questa fase, siamo poi passati alle aree di Saldatura Manuale e Automatica, per poi proseguire nell'area qualità e vedere quale tipologia di controlli vengono fatti in queste strutture che fanno parte del braccio della gru, quindi sollecitate da carichi importanti.

Sino alle aree di montaggio dei vari sottogruppi che producono e per finire a come gestiscono dal punto di vista della tracciabilità tutti questi componenti, che poi vengono inoltrati alla sede centrale dove avviene l'assemblaggio delle diverse tipologie di gru. ■



In occasione dell'open-house organizzata da **Marus** nella sede operativa di Casalecchio di Reno (BO), abbiamo avuto la possibilità di visitare l'Azienda nostra Socia e conoscere anche diversi suoi partner con cui collabora, anch'essi presenti durante la manifestazione; è stato come visitare una piccola fiera espositiva pertinente al mondo della meccanica e della macchina utensile, oltre che a vedere le attività realizzative della Marus.

Immagine di alexsandriltlewolf su Freepik



L'azienda Marus è composta da circa 80 persone suddivise in 3 divisioni operative che agiscono nelle seguenti sedi:

*2 sedi operative DIVISIONE CARPENTERIA
– IMPIANTI a Settimo Torinese (To)*

*1 sede operativa DIVISIONE
MECCANICA a Reggio Emilia*

*1 sede operativa DIVISIONE MACCHINE
UTENSILI a Casalecchio (Bo)*

Marus, leader nell'attività di progettazione, costruzione, montaggio teste e macchine utensili dentatrici a coltello, è anche partner di fiducia della ditta Gleason. Gleason infatti ha scelto Marus per promuovere ed essere il fornitore ufficiale per la revisione e l'ammmodernamento di dentatrici Gleason e Pfauter del mercato Italia.

Le attività della divisione macchine utensili consistono nella revisione completa dei macchinari, della parte meccanica ed elettrica/elettronica, ma anche lo studio, progettazione e

costruzione delle attrezzature necessarie, oltre al servizio di Service 24/7.

La capacità d'intervento è rivolta anche alle applicazioni di sistemi di caricamento automatico e di sistemi completi d'interfaccia robot.

Gli stabilimenti in cui opera la divisione Macchine Utensili sono a Casalecchio di Reno (Bo) ed a Reggio Emilia, stabilimento dedicato principalmente alla revisione delle macchine utensili.

Le tipologie di macchinario su cui si interviene sono: dentatrici a creatore, dentatrici a coltello per interni ed esterni, smussatrici per ingranaggi, rettifiche orizzontale per ingranaggi interni foro/

faccia, rettifiche orizzontale per alberi, rullatrici per ingranaggi ed alberi.

Inoltre Marus si occupa anche di macchinari di altre case costruttrici: Demm, Mikron, Comur, Samputensili, CLC, Emag, Liebherr, Gratomat, Grob, Rotoflo.

Nella visita all'open-house della sede operativa della DIVISIONE MACCHINE UTENSILI abbiamo avuto l'occasione di vedere in specifico una dentatrice AM250 caricata da un robot, una macchina con taglio in elettroerosione ed un impianto di filtraggio lubrorefrigerante, inoltre era presente un sistema di visione per il prelievo dei pezzi da lavorare direttamente dal contenitore dei grezzi.

I diversi macchinari sono stati illustrati dai diversi tecnici di Marus, a cui vanno tanti ringraziamenti, e delle aziende presenti, inclusa la **Gleason** con cui abbiamo potuto anche effettuare un approfondimento diretto col nostro socio ing. **Giulio Santantonio** Sales Manager Gleason. ■





3F *Filippi*

UNA GIORNATA DI LUCE E INNOVAZIONE



Pianoro, 23 Ottobre 2025

Proseguendo il nostro percorso sulla luce, dopo l'illuminotecnica ed i suoi recenti sviluppi, abbiamo avuto l'opportunità di visitare la **3F Filippi** nella sede di via del Savena a Pianoro.

cerca, sostenibilità e design. Un sincero grazie a 3F Filippi per l'accoglienza e per aver condiviso con noi la propria visione di innovazione e luce.

Accolti da **Francesco Pasotti**, Marketing Manager, e da



Una giornata di luce e innovazione – 3F Filippi S.p.A. La visita tecnica del 23 ottobre 2025 ci ha portati all'interno di una delle aziende simbolo dell'illuminazione italiana: **3F Filippi**. Un'esperienza formativa che ha unito conoscenza tecnica, confronto professionale e scoperta delle soluzioni che rendono l'illuminazione un elemento chiave per la qualità e l'efficienza degli ambienti di lavoro (sono fornitori di realtà ospedaliere in sale operatorie e del nuovo data center Leonardo). Abbiamo respirato la passione e la competenza di un team che continua a investire in ri-

Marco Dalle Donne, Strategic Lighting Consultant, abbiamo conosciuto la realtà aziendale nella descrizione generale e poi nei reparti di produzione parte manuali e parte robotizzati, fino ai laboratori di controllo qualità e certificazione, nonché ricerca, sviluppo e innovazione, in particolare con l'Ingegnere **Cristian Piretti**, Responsabile Laboratorio Prove Collaudi e Certificazioni.

Un grazie in particolare a **Fabrizio Miccoli** e a tutto il team di 3F Filippi per l'accoglienza e la condivisione delle loro eccellenze. ■

Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale nelle Aziende

Modena, 7 Novembre 2025



Associazione Meccanica ha realizzato per i suoi Soci presso Fondazione Democenter-Sipe di Modena un corso in presenza organizzato con i tecnici di **Fondazione Democenter** e di **UniMoRe** dal titolo "Applicazioni di Intelligenza Artificiale in Contesti di Aziende Industriali", per favorire l'acquisizione per i nostri soci di strumenti di base in questo ambito.

L'Associazione Meccanica, ha supportato economicamente questo secondo corso introduttivo teorico - pratico sull'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale con Focus di utilizzo in Azienda, corso che segue quello base svolto in Marzo sempre con la collaborazione di Fondazione Democenter ed UniMoRe.

L'Intelligenza Artificiale (IA) è al centro della trasformazione digitale delle imprese, impattando su intere filiere di produzione così come nella vita quotidiana. In particolare, le tecniche di sviluppo dell'IA come Machine Learning e Deep Learning sono in veloce e costante espansione grazie ai progressi registrati nel campo della potenza di calcolo, nella disponibilità di enormi quantità di dati e nella capacità della loro analisi per la risoluzione di problemi complessi. Sinteticamente per Intelligenza Artificiale si intendono tutti i sistemi hardware e software in grado di simulare capacità umane quali il ragionamento, l'apprendimento, la risoluzione di problemi e l'esecuzione in autonomia di attività; per Machine Learning i sistemi che apprendono basandosi su dati strutturati e categorizzati dopo aver ricevuto un feedback umano; per Deep Learning i sistemi che imparano attraverso reti neurali artificiali senza istruzione umana utilizzando un numero rilevante di dati e una capacità computazionale molto potente capace di "reggere" differenti strati di calcolo.

Visto l'interesse dimostrato dai soci nel primo incontro, e il buon livello professionale dei relatori, abbiamo deciso di chiedere a Democenter la preparazione di questa se-

CORSO TEORICO-PRATICO SULL'UTILIZZO DELL'IA IN AZIENDA

conda giornata in cui cercare di approfondire l'argomento e cercare di capire dove oggi si usa l'intelligenza artificiale in ambito industriale per capire se possiamo portare in azienda qualche strumento utile.

L'idea dei nostri relatori per migliorare l'apprendimento è stata quella di alternare pillole teoriche con esempi reali, così da far "toccare con mano" e comprendere le potenzialità dell'AI in contesti industriali.

Alcuni esempi di temi che sono stati trattati:

Precision Measurement with Traditional Computer Vision: La computer vision tradizionale consente di misurare dimensioni fisiche di oggetti tramite immagini calibrate, con elevata precisione.

Anomaly Detection: L'anomaly detection individua dati o comportamenti fuori dal normale.

Time series forecasting: Il time series forecasting prevede l'andamento futuro di un valore osservando i dati storici nel tempo.

RAG & Document Generation: La Retrieval-Augmented Generation (RAG) combina un motore di ricerca con un modello linguistico per generare testi accurati partendo da fonti affidabili.

L'interesse è stato elevato e confidiamo che i presenti abbiano provato ad applicare qualche informazione appresa in modo pratico nelle loro realtà professionali.

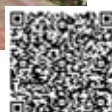
Il prossimo anno cercheremo, sempre in modo gratuito di attivare altre iniziative per aiutare i nostri soci a rendersi conto dell'importanza di utilizzare l'intelligenza Artificiale in applicazioni lavorative nei vari settori di competenza. ■

Robopac

UN GIGANTE DELLA PACKAGING VALLEY



Bologna, 22 Novembre 2025



ROBOPAC

Dopo la visita dell'headquarter di Castel San Pietro Terme svolta ad inizio 2020, prima della pandemia, e dopo la visita nel 2024 dello stabilimento di Valsamoggia, siamo ritornati nella sede di Castel San Pietro per vedere il grande sviluppo che **Robopac** ha avuto in questi anni. Oggi **Aetna Group** è leader mondiale nel settore del packaging, specializzato in soluzioni di fine linea. Aetna Group ha infatti da poco raggiunto il traguardo dei 40 anni di storia, ed attualmente conta oltre 2300 persone e 530 Milioni di Euro di fatturato. Può contare su 12 filiali (Francia, UK, Germania, Spagna, Russia, USA, Messico, Brasile, Sud Africa, Thailandia e Cina) e 10 stabilimenti produttivi, di cui 6 nella Packaging Valley in Italia e 4 all'estero per il mercato locale (USA, Brasile, Cina e Germania). Opera in più di 120 Paesi e fornisce un servizio clienti a livello globale.

La produzione del Gruppo spazia dalle macchine avvolgitrici semiautomatiche con tecnologia intelligente alle soluzioni automatiche innovative, dalle macchine avvolgitrici industriali alle macchine termoretraibili ed alle cartonatrici, fino alle soluzioni di imballaggio su misura.

Nell'headquarter di Castel San Pietro, Aetna Group realizza la produzione di impianti di fasciatura come sede distaccata dello stabilimento di Villa Verucchio, fardellatrici con film termoretraibile a lancio, incartonatrici wrap-around anche per la sede di Val Samoggia, pallettizzatori anche con fasciatura integrata e linee combinate, principalmente per i settori del beverage e dell'alimentare, caratterizza-

te da soluzioni su misura con un'elevata qualità e tecnologia all'avanguardia.

Durante la visita alcuni tecnici (la dott.ssa **Zampetti** (1) - Marketing, l'ing. **Monari** (2) - Operation Manager, l'ing. **Becca** (3) - Industrializzazione e l'ing. **Romagnoli** (4) - Uff. Tecnico) ci hanno illustrato le caratteristiche dell'azienda, delle tipologie di prodotto realizzato, i metodi produttivi applicati e le modalità progettuali con cui si affronta una commessa dall'acquisizione fino alla realizzazione in produzione.

Successivamente abbiamo avuto l'occasione di visitare dallo show room, dove vengono raggruppate le tecnologie realizzate nei diversi stabilimenti, integrate in una Smart Factory che contempla dall'imballaggio primario (realizzato da aziende partner), fino a commissionamento del pallet completato guidato da LGV verso lo stoccaggio o carico camion; il reparto Techlab, laboratorio Accredia, in cui si misurano e testano le caratteristiche di fasciatura di un pallet e le nuove soluzioni per i clienti; il reparto di impianti di avvolgitura pallet; il reparto di pallettizzazione con oltre 10 macchine, alcune delle quali in fase di test; la linea delle macchine fardellatrici ed il reparto di collaudo fardellatrici con circa 15 macchine, alcune delle quali in fase di test.

Si ringraziano in particolare i tecnici che ci hanno illustrato le macchine in test, facendoci vedere dal vero le linee produttive in funzione e rispondendo alle tante domande interessate dei colleghi intervenuti. ■

ACCELERATORI DI SVILUPPO.



**Ricerca e Sviluppo
Industria 4.0,
Transizione 5.0
Efficienza energetica
Sostenibilità e Ambiente**



CONSULENZA
STRATEGICA
IN R&S PER:
**GRANDI PROGETTI
CERTIFICAZIONE
CREDITI D'IMPOSTA
PATENT BOX**



SUPPORTO
COMPLETO PER
INVESTIMENTI IN:
**INDUSTRIA 4.0
TRANSIZIONE 5.0**



AFFIANCAMENTO
IN PROGETTI
RELATIVI A:
**EFFICIENTAMENTO
SOSTENIBILITÀ
AMBIENTE**



**PERIZIE
IN AMBITO
INDUSTRIALE**



Giornata degli Auguri Natalizi

VISITA GUIDATA ALLA CHIESA DI SAN GIOVANNI BATTISTA DEI CELESTINI E PRANZO AL GRAND HOTEL MAJESTIC

Bologna, 30 Novembre 2025



Come ogni anno, i soci dell'Associazione Meccanica si sono incontrati per il consueto scambio degli auguri e una visita culturale, quest'anno alla chiesa dei Celestini.

La **Chiesa di San Giovanni Battista dei Celestini** si trova in pieno centro storico di Bologna, all'angolo tra l'omonima piazza e via Massimo d'Azeglio.

La Chiesa, il monastero ed il campanile subirono importanti lavori di ristrutturazione nel corso del 1500, ma la forma attuale è dovuto ad un intervento settecentesco ad opera di Carlo Francesco Dotti e Francesco Tadolini.

Il convento fu rimaneggiato a metà ottocento per ospitare la scuola di applicazione degli Ingegneri. Oggi è sede dell'Archivio di Stato. All'interno della chiesa, nella volta affreschi di Giacomo Antonio Boni e Giacinto Garofalini.

Sempre nella chiesa è presente la tomba di Niccolò dell'Arca, scultore di origine pugliese che fu molto attivo a Bologna nel XV secolo. Sulla facciata laterale destra è presente una lapida commemorativa a lui dedicata.

Nella Sacrestia è presente una pala di Lorenzo Sabbatini.

Alla conclusione della visita, i Soci intervenuti e i loro amici hanno pranzato al Ristorante I Carracci, nel magnifico salone con gli affreschi della scuola dei fratelli Carracci.

La giornata è si è conclusa con un resoconto delle attività svolte nel 2025 e il brindisi di auguri tra i soci dell'Associazione. ■



UN'ESPERIENZA CHE UNISCE GENERAZIONI, TECNOLOGIA
E PASSIONE, APRENDO AI GIOVANI LE PORTE DEL FUTURO

Giovani alla scoperta dell'INNOVAZIONE

C'è un filo invisibile che lega le generazioni, fatto di curiosità, passione e desiderio di costruire il futuro. È proprio lungo questo filo che da sempre si muove l'Associazione Meccanica, impegnata con dedizione nella formazione delle nuove leve tecniche del territorio, con l'obiettivo di avvicinare i giovani al mondo dell'industria e dell'innovazione.

**“ Coinvolgere i giovani nel settore
dell'industria e dell'innovazione ”**

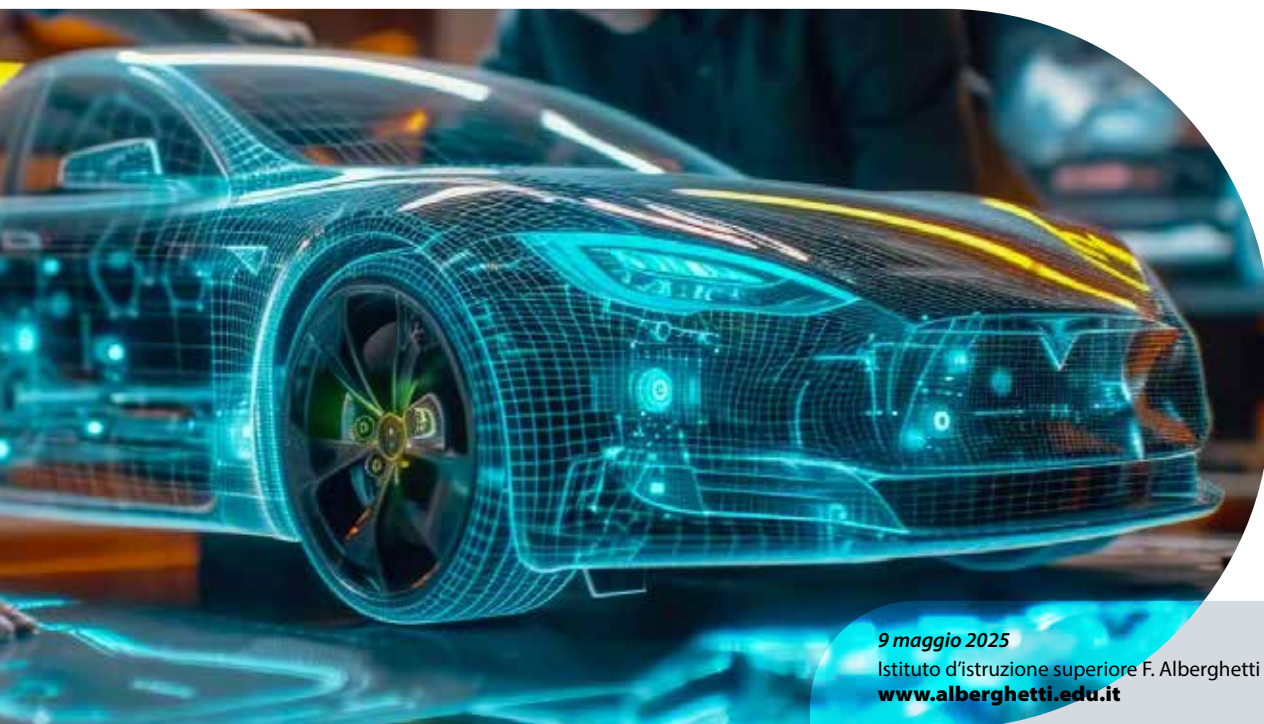
Oggi, in un'epoca attraversata da trasformazioni tecnologiche sempre più rapide, i ragazzi – autentici nativi digitali – mostrano uno sguardo naturalmente rivolto al futuro. Nei loro occhi si legge una curiosità viva, quasi istintiva, verso tutto ciò che è tecnologia, ricerca, scoperta. Ed è proprio dall'incontro tra questa energia e la vocazione formativa dell'Associazione che ha preso forma l'idea di organizzare nuove visite didattiche presso AgioMetrix Whitelab.



Un'idea accolta con entusiasmo anche dall'azienda, che ha aperto le porte dei propri laboratori trasformandoli, per un giorno, in uno spazio di incontro tra esperienza e scoperta. Non solo tecnologie all'avanguardia, ma soprattutto persone: tecnici specializzati che hanno guidato i ragazzi in un percorso coinvolgente, fatto di spiegazioni, dimostrazioni e dialogo.

Durante la visita, gli studenti hanno avuto l'opportunità di toccare con mano ciò che spesso si immagina soltanto: la metrologia avanzata applicata a contesti reali. Dai componenti della Formula 1 e della MotoGP fino al mondo aerospaziale, con elementi destinati a vettori e satelliti, ogni passaggio ha rappresentato una scoperta. E poi ancora navi, treni, vetture sportive, fino ad arrivare alla micromeccanica e all'elettronica: un viaggio attraverso settori diversi, uniti da un unico filo conduttore, quello della precisione assoluta e della ricostruzione tridimensionale.

Tra le tecnologie che più hanno catturato l'attenzione, il sensore multilama laser si è rivelato quasi sorprendente:



9 maggio 2025

Istituto d'istruzione superiore F. Alberghetti Imola BO
www.alberghetti.edu.it

31 ottobre 2025

Istituto d'istruzione superiore Aldini Valeriani di Bologna
www.avbo.edu.it

uno strumento capace di acquisire oggetti di qualsiasi forma e materiale senza bisogno di preparazioni, lavorando con una precisione che sfiora i limiti del visibile. Superfici specchiate, materiali scuri o trasparenti vengono rilevati con naturalezza, restituendo modelli tridimensionali accuratissimi.

Non meno affascinante il sistema tomografico di ultima generazione, un concentrato di innovazione sviluppato anche grazie al contributo diretto del team AgioMetrix Whitelab. Una tecnologia avanzata a raggi X 3D, in grado di esplorare l'interno di oggetti complessi e di grandi dimensioni, offrendo livelli di dettaglio sorprendenti. Grazie a questa strumentazione, i ragazzi hanno potuto osservare da vicino l'analisi di scocche in fibra di carbonio e componenti aeronautici prodotti con stampa 3D, comprendendo concretamente cosa significhi lavorare ai confini dell'ingegneria moderna.

E proprio ai confini dell'immaginabile si collocano anche le analisi realizzate dagli specialisti dell'azienda: risultati che nascono da un equilibrio prezioso tra competenza, esperienza e passione. Una passione autentica, che si percepisce chiaramente nel team, composto in gran parte da giovani

professionisti che, con entusiasmo e naturalezza, hanno saputo trasmettere ai ragazzi non solo conoscenze, ma anche ispirazione.

Perché, come sottolinea il management, ciò che conta davvero non è soltanto ciò che si sa, ma la voglia di imparare, la curiosità e il desiderio di mettersi in gioco. Le competenze si costruiscono nel tempo; l'entusiasmo, invece, è il motore che rende possibile ogni crescita.

Le giornate si sono concluse con un sentimento condiviso di soddisfazione e gratitudine. Un ringraziamento sincero va al team di AgioMetrix Whitelab per aver regalato ai ragazzi un'esperienza così significativa.



Sapere che sul nostro territorio esistono realtà di questo livello non è solo motivo di orgoglio: è una promessa. Una promessa per il futuro dei giovani, per l'industria e per tutte le storie che, da qui, devono ancora cominciare. ■

Una SCUOLA che SALVA VITE

PROGETTI E ALLEANZE EDUCATIVE PER
DIFFONDERE LA CULTURA DELLA RCP

La mission del Centro di Formazione Aldini Valeriani IRC n. 604 è quella di sensibilizzare, divulgare e formare le nuove generazioni alle pratiche di rianimazione cardiopolmonare (RCP), contribuendo concretamente ad abbattere il numero di decessi dovuti ad arresto cardiaco, che in Italia ammontano a circa 60.000 ogni anno.

“ *La scuola può e deve fare la sua parte nella catena della sopravvivenza.* ”



Questo percorso, come già evidenziato negli anni precedenti, è stato possibile grazie alla fiducia e al costante sostegno di Associazione Meccanica, che ha creduto sin dall'inizio nel progetto, supportandolo anche economicamente e rendendone concreta la realizzazione. Un supporto determinante che ha consentito di strutturare nel tempo un modello formativo solido, esportabile anche in

altri contesti scolastici: non semplici corsi standardizzati, ma percorsi fondati su metodologie inclusive e innovative.

Grazie a questo modello, ad oggi sono state formate oltre 12.500 persone tra studenti, studentesse, docenti, personale scolastico, cittadine e cittadini. Il concetto tradizionale di scuola come luogo chiuso è stato superato: le pratiche salvavita sono state diffuse sia all'interno dell'istituto, accogliendo classi di altri ordini scolastici, sia attraverso una partecipazione costante a eventi territoriali, regionali, nazionali e internazionali, con l'obiettivo





team Inclusione e "BLSO & Volontariato": il primo ha permesso la realizzazione di U.D.A. inclusive, grazie alle quali anche studentesse e studenti con disabilità hanno potuto apprendere le pratiche di RCP; il secondo ha favorito la formazione di numerosi alunni attraverso la collaborazione con le associazioni di volontariato del territorio.



Tra gli eventi più significativi si ricordano:

- **Handimatica**, mostra-convegno nazionale promossa dalla Fondazione ASPHI Onlus, dedicata alle tecnologie digitali per l'inclusione e agli habitat digitali inclusivi per persone con disabilità;

- **Liberamente**, evento sportivo del CONI dedicato alla promozione dell'attività fisica e dell'educazione attraverso lo sport;

- **We Make Future (WMF)**, fiera internazionale su intelligenza artificiale, tecnologia e innovazione digitale;

- **"Il CONI in Piazza"** a Modena, grande evento di sport a cielo aperto che ha trasformato il centro storico in una palestra diffusa per bambini, ragazzi e famiglie;

- **VIVA!** – La scuola in piazza, iniziativa che ha visto studenti, docenti e volontari trasformare Piazza Lucio Dalla di Bologna in un laboratorio a cielo aperto dedicato alle manovre salvavita;

- **"Ogni cittadino del mondo può salvare una vita"** – Modena, evento regionale di sensibilizzazione sulla RCP promosso dalla dott.ssa Manni, direttrice del CdF e responsabile regionale dei Centri di Formazione IRC.

Di particolare rilievo è stata la collaborazione con il dott. Giordani, da cui sono nate due progettualità sul territorio di Granarolo. La prima è un progetto di rete che ha avviato un percorso triennale di formazione per tutte le classi terze dell'Istituto Comprensivo, inserendosi anche in un'importante azione di orientamento in entrata. La seconda riguarda il supporto alle iniziative di sensibilizzazione sulla RCP, realizzate con Granarolo Cardioprotetta e AVIS, per diffondere buone pratiche salvavita nella comunità. In questo quadro di progettualità diffuse e di forte collaborazione territo-



riale si colloca il lavoro svolto nel corso di questi anni, un percorso intenso di impegno e crescita condivisa. I risultati raggiunti sono stati possibili grazie alla sinergia autentica tra associazionismo, territorio, Collegio Docenti, Dirigenza e Comitato Genitori dell'IIS Aldini, che con convinzione hanno sostenuto i progetti creati e promossi dalla prof.ssa Pistillo, riconoscendone il profondo valore educativo e civico.

A suggello di questo cammino, la partecipazione, al TG2 – Medicina 33 (grazie ad IRC) e alla Campagna Ministeriale del MIM "Mi stai a cuore" ha rappresentato un significativo riconoscimento del valore educativo e formativo delle attività del Centro, contribuendo a rafforzarne il ruolo all'interno della comunità scolastica.

L'anno scolastico 2025/2026 si apre ora come un momento di transizione per il Centro. La gestione delle attività entra in una nuova fase organizzativa, orientata alla continuità del servizio e al consolidamento del lavoro svolto. Le progettualità saranno progressivamente affidate al team di Scienze Motorie, in un'ottica di continuità educativa e di valorizzazione dell'esperienza maturata. Il percorso realizzato costituisce così una solida eredità professionale, un patrimonio metodologico condiviso e una base su cui costruire i futuri sviluppi del Centro. ■



Laboratori didattici per la conoscenza del rischio sismico



A SUPPORTO DELLA CRESCITA
DI CONOSCENZA
E DI CONSAPEVOLEZZA PER
RIDURRE IL RISCHIO SISMICO

RESISM è una rete interregionale tra scuole secondarie sorta di fatto in continuità con le prime edizioni pubbliche della mostra “IO NON TREMO!” negli anni 2011÷ 2014 in varie città (Rimini-Pesaro-Fano-Bologna-Mirandola-Ferrara-Firenze) e con adesioni in crescita in diverse regioni dopo la grave crisi sismica del 2016/2017 in Italia Centrale. Tramite formale “accordo di rete”, la principale finalità (art. 4 dell’accordo) riguarda la *“progettazione di percorsi di apprendimento finalizzati alla divulgazione, nei propri territori di riferimento ed oltre, delle conoscenze scientifiche e storiche dei fenomeni sismici, delle loro cause e conseguenze, e la riduzione del rischio sismico”*, in coerenza sia con il “Codice della protezione civile” (D.Lvo 1/2018 - art. 2 comma 4 e art. 31 comma 1), sia con la “Introduzione dell’insegnamento scolastico dell’educazione civica” (L. 92/2019 – art. 3 lettera h). La sperimentazione di detti *“percorsi di apprendimento”* sui terremoti e sui loro effetti include anche l’utilizzo di modelli strutturali semplificati sottoposti a movimenti oscillatori su tavole vibranti autocostruite nelle scuole, nell’intento di favorire una efficace didattica per la diffusione della stessa conoscenza rivolta alla riduzione del rischio sismico¹.



¹ Documentazione relativa alle esperienze svolte, oltre che a quelle in corso, è consultabile in apposita “pagina web” (www.avbo.edu.it/resism) dell’I.I.S. “Aldini Valeriani”, quale Istituto capofila dell’accordo di rete interregionale RESISM.



² Tale azienda nacque nel 1956 per mano e ingegno del bolognese Cavalier Clementino Bonfiglioli, già diplomato perito meccanico proprio negli I.T.I. “Aldini Valeriani”, con una direzione aziendale e guida dell’ing. Sonia Bonfiglioli che ha mantenuto nel tempo un rapporto collaborativo con l’Istituto anche tramite l’A.L.I.A.V. il cui Comitato Direttivo decise il seguente testo per la targa apposta dieci anni fa (sullo stesso prototipo TVB_2016):

“L’ALIAV, Associazione Diplomatici Aldini Valeriani, a sostegno dell’Istituto ha contribuito alla realizzazione di questo importante laboratorio intercedendo presso la Bonfiglioli Riduttori S.p.A. affinché fossero donati i motori che sono serviti al funzionamento delle tavole vibranti per le dimostrazioni sismiche. ALIAV è nata nella scuola e in essa vuole continuare ad essere protagonista.”



Preliminare e determinante decisione, per la crescita in simile prospettiva di rete interregionale tra scuole secondarie, fu quella attuata dalla dirigenza scolastica dell'I.I.S. "Aldini Valeriani" di Bologna nel 2012 (anno dei devastanti terremoti a maggio nella bassa pianura emiliana): ossia di ospitare in permanenza – nella propria sede scolastica – la stessa mostra "IO NON TREMO!" impostata a Rimini nel 2011 e con alcuni aggiornamenti, integrata ulteriormente con la prima attrezzatura laboratoriale (composta da tavola vibrante didattica e vari modelli strutturali) già utilizzata negli anni '90 in ambito di protocolli d'intesa sottoscritti da varie regioni, tra cui l'Emilia-Romagna, con il Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti (GNDT) del C.N.R.. Dopo l'iniziale sottoscrizione (il 9 gennaio 2015) dell'accordo di rete RESISM, con adesione di otto Istituti (sei in Emilia-Romagna e due in Toscana), a un primo necessario sviluppo della precedente attrezzatura laboratoriale venne finalizzata una generosa donazione della Bonfiglioli Riduttori S.p.A.² che nel 2015 rese disponibili dieci motori asincroni trifase, completi di motoriduttori e inverter (cui seguirono altri tre nel 2019 per Istituti – aderenti alla rete RESISM – di Rieti, Potenza e Moliterno-PZ), componenti fondamentali utilizzati per il prototipo TVB_2016 e per i conseguenti esemplari di tavole vibranti monodirezionali, progettati e realizzati da docenti esperti – con coinvolgimento di studenti – nel corso dell'anno scolastico

2015/2016 nell'ambito dei laboratori di meccanica e di automazione dell'I.I.S. "Aldini Valeriani".

Le nuove macchine, precise e molto solide, oltre che trasportabili, vennero già nel 2016 messe a disposizione – attraverso "comodato d'uso gratuito" – di un primo significativo gruppo di Istituti aderenti alla rete RESISM, vista anche la facilità e sicurezza della loro potenzialità di utilizzo didattico conseguente all'azionamento, tramite "meccanismo biella-manovella", di un semplice gruppo cinematico in grado di trasferire al piano di vincolo (su cui vengono posti i modelli strutturali) moti armonici con ampiezza fissa e frequenza regolabile.

Ovviamente sarebbe del tutto improprio confondere concettualmente moti armonici semplici con movimenti oscillatori più complessi (come ad es. quelli generati da componenti accelerometriche di eventi sismici), ma i moti armonici – attraverso osservazioni visive dei comportamenti dinamici suscitati nei modelli strutturali in corrispondenza di diversi valori delle frequenze con le quali può essere fatto oscillare il piano di vincolo – sono fortemente indicativi e in genere sufficienti a individuare parametri caratteristici dei modelli e quindi delle strutture (es. frequenze di risonanza) e a evidenziare punti critici di sollecitazione degli stessi modelli (ad es. per disomogeneità di distribuzioni spaziali delle masse e/o delle rigidità flessionali in una o più maglie strutturali) su cui può

We test for quality. We stand for trust.



Aerospace



Defence



Automotive



Motorsport



Industrial



whitelab
MATERIALS



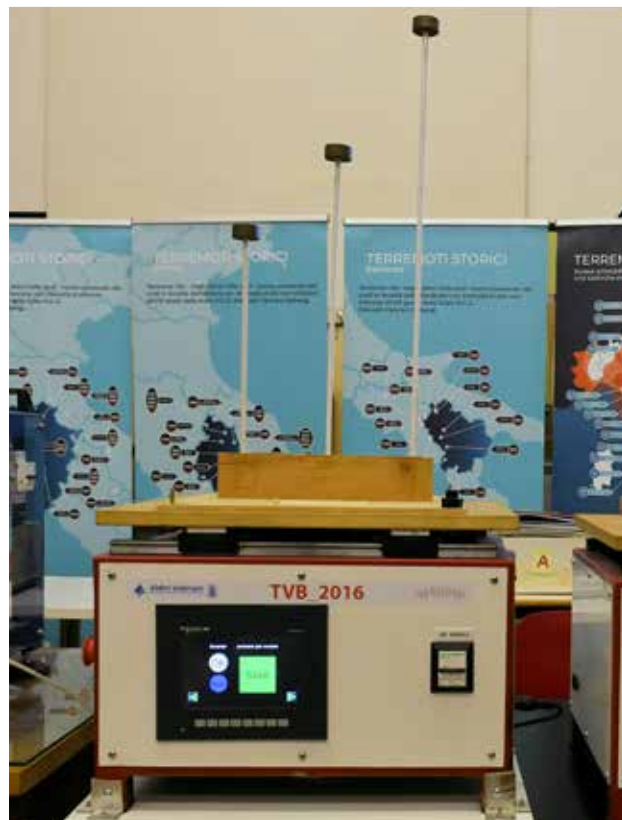
risultare utile focalizzare l'attenzione didattica.

Ed è con questa consapevolezza, motivata e rafforzata da recenti incontri RESISM del 2025 in scuole dell'Umbria e dell'Abruzzo, oltre che dal dichiarato interesse sul tema "rischio sismico" da parte del *Laboratorio di Scienze Sperimentali di Foligno* (al quale afferiscono molte scuole umbre) per una possibile collaborazione con la rete RESISM, che i due dirigenti scolastici dell'I.I.S. "Aldini Valeriani" e dell'I.I.S. "Copernico-Carpeggiani" di Ferrara hanno condiviso:

- a) la scelta di trasferimento nel laboratorio di Foligno dell'esemplare di TVB_2016, a suo tempo assegnato all'I.I.S. "Copernico-Carpeggiani", e ciò al fine di favorire un rapido avvio della realizzazione e sperimentazione in loco di modelli strutturali da utilizzare durante eventuali incontri didattici con studenti/docenti di scuole umbre, in occasione anche dell'importante appuntamento nei giorni di aprile 2026 durante lo svolgimento a Foligno (PG) e Fabriano (AN) della *XV^a Festa di Scienza e Filosofia_virtute e canoscenza* di cui, come già negli anni precedenti, lo stesso Laboratorio di Scienze Sperimentali di Foligno è principale organizzatore;
- b) la decisione di avviare una stretta collaborazione tecnica, tra i dipartimenti di automazione e di meccanica dei due Istituti di Bologna e di Ferrara, finalizzata al progetto e alla realizzazione – con partecipazione di studenti – di un nuovo prototipo di tavola vibrante monodirezionale con utilizzo di aggiornati componenti meccanici ed elettrici/elettronici per l'azionamento e il controllo/visualizzazione di moti armonici. La collaborazione sarà anche finalizzata alla definizione di verificate misure di sicurezza per l'utilizzo didattico della nuova attrezzatura, dimostrando per quanto sopra l'utilità del colloquio diretto tra i docenti coinvolti con l'Ing. Rodolfo Arigoni, referente tecnico indicato dall'azienda Bonfiglioli Riduttori S.p.A., affinché il risultato della fattiva collaborazione possa contribuire a realizzare un "kit pratico" da illustrare e condividere in apposita assemblea di rete RESISM e quindi da proporre per uso didattico-laboratoriale alle scuole secondarie interessate.

Il suddetto nuovo prototipo contribuirà inoltre a rendere più chiaro ed evidente il raccordo tecnico con altri prototipi di tavole vibranti monodirezionali (TVB_2019,

TVB_2021 e TVB_2024) con i quali già da tempo in "Aldini Valeriani" si sta sperimentando la possibilità di realizzazione di nuovi "kit didattici" di particolare interesse per la generazione non solo di moti armonici, ma anche di moti



oscillatori complessi, quindi nella potenzialità di concreta attuazione (oltre che di elaborazione) – al piano di vincolo dei modelli strutturali – di componenti accelerometriche relative a reali forti terremoti.

Il raggiungimento di primi significativi risultati, che ad es. hanno già permesso importanti raffronti didattici tra sollecitazioni sismiche di recenti forti terremoti su strutture simili, è di per sé motivazione sufficiente per proseguire nelle attività con interscambio di esperienze tra varie scuole della rete, ancor più se incoraggiate anche da contributi, in attrezzature o finanziari, sempre ben accetti dalle scuole pubbliche il cui funzionamento è in genere condizionato da magri bilanci ³.

Questo è quanto positivamente già avvenuto per la rea-

³ Con la presenza di rappresentanti di aziende coinvolte come di Associazione Meccanica, nonché di alcuni organismi professionali, cofinanziatori degli stessi prototipi, avendone postato in rete le corrispondenti registrazioni video, sono stati svolti due significativi incontri: il **22 maggio 2025** (<https://www.youtube.com/watch?v=f8sQlxc9Qek>) e, in precedenza, il **14 maggio 2022** (<https://www.youtube.com/watch?v=adArxSYyEAg>) quando venne fornita ai presenti anche copia di una **apposita relazione tecnica** (https://drive.google.com/file/d/1hOllS-SOTV4SpDUngJ_dUK50-wProihl/view).

VALUE IS OUR MISSION



CELEBRIAMO 60 ANNI DI FUTURO.

Nel 2026 festeggiamo una storia fatta di persone, passione e innovazione continua.

Con **"Filling the future, since 1966"** rinnoviamo il nostro impegno a immaginare, creare e riempire il domani di nuove possibilità.

Sessant'anni di eccellenza. Sessant'anni di evoluzione.

Grazie per essere parte del nostro viaggio.

capsule fillers &
packaging technology

MG2 
Keeping ahead for you

60 FILLING
THE FUTURE
**SINCE
1966**

lizzazione dei suddetti prototipi, con contributi ricevuti anche da parte di Associazione Meccanica in un clima di sincera sensibilità verso la cultura tecnica, come praticamente dimostrato già nel 2021 quando – ancora in piena emergenza per la pandemia da Covid-19 – attraverso la Presidenza e il Comitato Direttivo di A.M. si concordò di svolgere – per i Soci – apposito webinar dal titolo **“Conoscere per ridurre il rischio sismico”**⁴.

C'è infine motivo per ritenere che, dopo il positivo svolgimento degli incontri interregionali RESISM del 2025, andranno a incrementarsi rapporti di collaborazione dell'I.I.S. “Aldini Valeriani” con scuole secondarie dell'Italia Centrale e – in particolare – della Regione Umbria.

Infatti, a settembre 2025 è stato redatto a più mani il documento **“PROGETTO PREVENZIONE SISMICA – Formazione e informazione scuole primarie e secondarie e realizzazione di tavola vibrante”**⁵, reso ufficiale con firme congiunte del presidente della Associazione di Ingegneri per la Protezione dell'Ambiente e del Costruito (AIPAC Ingegneri - ODV con sede a Perugia) e del presidente del Laboratorio di Scienze Sperimentali di Foligno, nonché del dirigente scolastico dell'I.I.S. “Aldini Valeriani”, quale Istituto capofila dell'accordo di rete interregionale RESISM.

Tale progetto comprende la “progettazione e implementazione di una nuova tavola vibrante monodirezionale e modelli di prova”, avendo a tal fine specificato che “RESISM metterà a disposizione il suo know-how per la realizzazione della tavola vibrante”, sottintendendo quella “di ultima generazione” che si identifica nell'attuale prototipo TVB_2024 già ora utilizzato parzialmente per incontri didattici all'interno dell'I.I.S. “Aldini Valeriani”.

Il suddetto progetto per la prevenzione sismica, sottoposto da AIPAC all'attenzione della Giunta Regionale dell'Umbria,



Dettaglio del collegamento tra motore brushless e asse lineare

TVB_2024



⁴ <https://www.youtube.com/watch?v=wexs8HS7H0Q>

⁵ <https://avbo.edu.it/resism/eventi/foligno-pg-11-aprile-2025-i-t-t-leonardo-da-vinci/>

è stato nel frattempo approvato dal Servizio Protezione Civile della Regione Umbria con relativa assegnazione di contributo finanziario, integrabile con altro finanziamento deliberato in parallelo dal Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia in quanto entrambi tali contributi finanziari sono stati concessi ad AIPAC per l'attuazione dello stesso progetto. ■



Prof. Mauro Fava, coordinatore dip.to di automazione
Istituto Istruzione Superiore “Aldini Valeriani” - Bologna

Prof. Francesco Mosca, docente dip.to di meccanica
Istituto Istruzione Superiore “Copernico-Carpeggiani” - Ferrara

Ing. Giovanni Manieri, collaboratore volontario
Rete interregionale RESISM tra scuole secondarie





FONDAZIONE
ALDINI
VALERIANI
INDUSTRIAL
MANAGEMENT
SCHOOL



Emilia Romagna, terra d'eccellenza dove
l'innovazione incontra la tradizione e le idee
diventano realtà.

Qui, ogni impresa è una storia di passione,
ogni progetto un sogno che prende forma,
e ogni risultato una conquista condivisa.

La nuova Fondazione Aldini Valeriani, Scuola
di Industrial Management di Confindustria
Emilia Area Centro, integrando le proprie scuole
di formazione, rafforza l'offerta formativa
a supporto della crescita delle imprese di
Bologna, Modena e Ferrara.

*Scopri la formazione tecnica LabTECH
che risponde alle esigenze di un'industria
in continua trasformazione.*

Lab
TECH



FONDAZIONE ALDINI VALERIANI

Bologna - 40129 Via Bassanelli 9/11 - Tel. 051.4151911

Ferrara - 44121 Via Montebello 33 - Tel. 0532.205122 - Modena - 41124 Via Bellinzona 27/A - Tel. 059.247911

www.fav.it

IL POLO LEADER IN ITALIA NELLA
PROGETTAZIONE E PRODUZIONE
DI UTENSILI IN DIAMANTE
POLICRISTALLINO E METALLO DURO

Tecnologie avanzate per filiere ad alta complessità

Atta Group, acronimo di *Advanced Technical Tooling Applications*, è la prima piattaforma italiana specializzata in utensili in diamante policristallino (PCD, Polycrystalline Diamond) e carburo di tungsteno (HM, Hard Metal).

Nasce per costruire un polo industriale negli utensili da taglio ad alta precisione, in un settore strategico per la manifattura italiana, e cresce consolidando competenze, capacità produttive e innovazione tecnologica su scala nazionale e internazionale.

Il Gruppo, attivo da luglio 2025, prende le mosse da una visione chiara: aggregare eccellenze del settore per costruire una piattaforma competitiva, strutturata e orientata al lungo periodo, con il minimo comune denominatore la produzione di utensili in PCD e HM.

Gli utensili sono destinati a filiere che spaziano dalla lavorazione meccanica generale alla meccanica di precisione, dell'occhialeria al medicale, fino ai comparti aerospazio e difesa, valvole e lavorazioni su legno, PVC, alluminio, plastica, gomma e industria automobilistica.

IL GRUPPO IN NUMERI

40 milioni di euro di fatturato consolidato

10 stabilimenti produttivi

350 macchinari

220 dipendenti

ATTA
ADVANCED TECHNICAL TOOLING APPLICATIONS

Le aziende del Gruppo

La piattaforma integra il know-how di aziende storiche del settore, valorizzandone le competenze distintive all'interno di un'organizzazione comune:

- Ceresoli Utensili, Comun Nuovo (BG);
- Dorigo Utensili, Farra di Soligo (TV);
- Affilomeccanica, Arzergrande (PD);
- Utensiltecnica, Montegridolfo (RI);
- TUNIT, Corropoli (TE);
- Cruing, Roseto degli Abruzzi (TE).

Un network produttivo che valorizza competenze verticali, esperienze pluriennali e radicamento territoriale distribuito su **due Poli geografici, uno al Nord e uno al Centro Italia**, mantenendo al centro la cultura manifatturiera italiana.

Sede Legale: Corso Europa, 7 - Milano (MI)

Sede Operativa: Via Guglielmo Marconi, 52 - Comun Nuovo (BG)

ceresoli.it | dorigoutensili.it | affilomeccanica.it |
utensiltecnica.com | tungstentools.com | cruing.com

Le migliori tecnologie per la movimentazione e il trattamento di solidi sfusi e acque reflue

WAMGROUP: Innovazione e Sostenibilità al Servizio dell'Industria



Convogliamento e dosaggio



Filtrazione polveri



Scarico solidi sfusi



Intercettazione polveri



Miscelazione



Estrazione solidi sfusi



Trattamento acque reflue



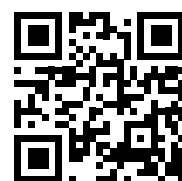
Trattamento reflui zootecnici e biogas



Trasporto pneumatico

Il Polo Tecnologico WAMGROUP® è sinonimo di eccellenza nella ricerca e sviluppo di tecnologie avanzate per il trattamento di solidi sfusi e acque reflue.

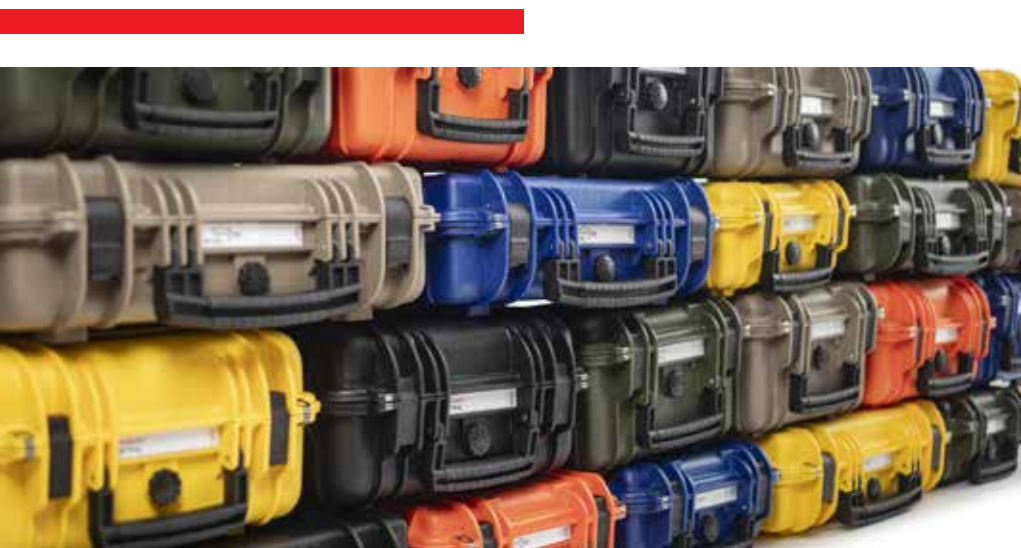
Ogni progetto mette al centro macchine e componenti ad alte prestazioni, progettati per garantire efficienza, sicurezza per gli operatori, ridurre l'impatto energetico e rispettare l'ambiente. Questa visione sostiene il ruolo di WAMGROUP® come leader globale nel settore e partner affidabile per affrontare con successo le sfide industriali del futuro.





Cognome e nome	Azienda	Tess
A		
A.L.I.A.V.	Socio onorario	1769
A.M. GEARS Srl	Socio collettivo	1864
ADACI	Socio sostenitore	1728
AGIOMETRIX Srl	Socio sostenitore	1722
AIAS	Socio onorario	1770
AICQ Emilia Romagna	Socio onorario	1771
AIDP	Socio onorario	1682
AIPI	Socio onorario	1772
ALDROVANDI Per. Mecc. Luigi	VALMET	1824
ALMET ITALIA Srl	Socio sostenitore	1411
ALTERIO p.i. Salvatore	ORIZZONTI Srl	1873
AMADORI Dott. Ing. Stefano	Libero professionista	979
AMORATI p.i. Valerio	G.D SpA	1820
ANDERLINI MECCANICA Srl	Socio collettivo	1664
ARIGONI Dott. Ing. Rodolfo	BONFIGLIOLI SpA	1372
ARTIOLI Rag. Monia	NOVA ELEVATORS	1823
Ass. AMICI del CORNI c/o ITIS CORNI	Socio onorario	1774
Ass. AMICI del MUSEO PATR. IND. di Bologna	Socio onorario	1775
ASSI	Socio onorario	1690
ATTA GROUP	Socio sostenitore	1867
B		
BACCARINI Dott. Ing. Salvatore	PROMAU Srl	1031
BALBONI Dott. Ing. Alessandro	Libero professionista	1373
BALBONI Stefano	Studente	1804
BALLO Ing. Augusto Eugenio	Libero professionista	1538
BALTUR SpA	Socio collettivo	1490
BAP SpA	Socio collettivo	1316
BARAVELLI Dott. Ing. Primo	Studio Tecnico Ing. P. BARAVELLI	6
BARLOTTI Dott. Ing. Carmine	POCLAIN HYDRAULICS Srl	1395
BARUZZI Dott. Ing. Carla	Libero professionista	499
BASAGLIA Ing. Fabio		1766
BECCI Dott. Ing. Vitantonio	ROBOPAC SpA	1825
BENOFFI Dott. Ing. Attilio	COMESA Srl	1283
BERNARDI Giampaolo	Consulente aziendale	1034
BERTOLI Per. Ind. Fabio	ALMED GROUP	1169
BETTALI Per. Ind. Giorgio	Libero professionista	1813
BILYK Dott.ssa Maryana		1793
BIRRINI Filippo	CURTI SpA	1548
BOE Ing. Andrea	Dirigente	1760
BOLOGNA MOTORSPORT asd	Socio collettivo	1839
BOLOGNESI Dott. Ing. Antonio	MARPOSS SpA - Socio onorario	2

Cognome e nome	Azienda	Tess
BOLOGNINI Ing. Claudio	Libero professionista	1397
BONAZZI Per. Ind. Andrea	TIMAGE Srl	1399
BONDI Ing. Riccardo	DANFOSS	1856
BONFIGLIOLI SpA	Socio sostenitore	200
BOSCHI Dott. Ing. Davide	Libero professionista	1362
BRACCI Ing. Elisabetta	JUMP Facility - Socio onorario	1667
BRUSAFERRI Dott. Ing. Davide	I.M.A. SpA	1500
C		
CABRUCCI Dott. Ing. Alessandro	G.D SpA	1819
CALORI Per. Ind. Luca		1838
CALZOLARI Ing. Michael	MARPOSS SpA	1568
CAMELLINI Per. Ind. Romans	Libero professionista	264
CANNITO Francesco	Studente	1859
CAPELLI Dott. Ing. Paolo	PRES Sas	743
CAPRARI SpA	Socio collettivo	1622
CARPANI Per. Ind. Giuseppe	COMPRESSORI SERVICE Snc	946
CASSANI Dott. Ing. Stefano	Studio Tecn. Ass. MULTIPROJECTA	1014
CATERPILLAR MEC-TRACK Srl	Socio collettivo	1489
CATERPILLAR PRODOTTI STRADALI Srl	Socio collettivo	1080
CEFLA S.C. DIVISIONE DENTALE	Socio collettivo	193
CEVENINI Dott.ssa Cristina	Libera professionista	1749
CHIAPPARINI Ing. Roberto	Libero professionista	1767
CINECA Consorzio Interuniversitario	Socio onorario	1777
CLAUGER-TECHNOFRIGO SpA	Socio collettivo	1450
Club Meccatronica Unindustria Reggio Emilia	Socio onorario	1778
COCCHI TECHNOLOGIES Srl	Socio collettivo	1644
COGNIGNI Dott. Ing. Enzo	SEW EURODRIVE	1338
COLLI Ing. Guido		1740
COLORETTI Elia		1802
COMPOMAC SpA	Socio collettivo	1503
CONTE Dott. Ing. Enrico	SAMP Srl	1131
CONTE Per. Ind. Giulio		70
CONTE Dott. Ing. Roberto	SAMP Srl	1130
CORAZZA SpA	Socio collettivo	152
CORAZZARI Luciano	SIMAGROUP	1344
COSTANTINI Andrea	FIR Srl - Gruppo FIZ	1656
COVILI FAGGIOLI Dott.ssa Isabella	Associazione AIDP	1417
CULZONI Dott. Ing. Marco	Libero professionista	28
CURTI COSTRUZIONI MECCANICHE SpA	Socio collettivo	1339
CURTI LAMIERE Srl	Socio collettivo	1504
D		
DAL FABBRO Paolo	Libero professionista	1863
DALL'OLIO Dott. Ing. Giorgio	Libero professionista	60
DAMIANI Dott. Ing. Riccardo	Libero professionista	1402
DE ANGELIS Per. Ind. Gerardo	WALVOIL SpA - B.U.	1269
DE GENNARO Dott. Ing. Mauro	BIERREBI SpA	1381
DEI AGNOLI Dott. Ing. Sergio		1857
DEL RIO Dott. Ing. Francesco	Libero professionista	1129



**TECHNICAL CASES
SINCE 1970**

AN ITALIAN
 COMPANY



Cognome e nome	Azienda	Tess
DELTA Srl	Socio collettivo	1865
DI RESTA Geom. Giuseppe	VIABIZZUNO Srl	1567
DIDIMO ZANETTI SpA	Socio collettivo	1420
DROGHETTI Per. Ind. GIAMPAOLO	Consulente tecnico	1187
DUO' Dott. Ing. Stefano	SORIN GROUP	905
E		
ELETTROSTAMPERIE POPPI SpA	Socio sostenitore	1800
ESPOSTI Per. Ind. Enrico	G.D SpA	1668
EUMECA Srl	Socio sostenitore	1439
EURORICAMBI SpA	Socio sostenitore	981
F		
F.A.R. Srl	Socio collettivo	1049
F.Ili MUSARRA Srl	Socio collettivo	1531
FABBRETTI Dott. Ing. Floriano		1874
FAINA Ing. David	Tetra Pak	1829
FALTONI Dott. Ing. Maurizio	Consulente	36
FAROLFI Ing. VALERIO	SCHLUDERBACHER Srl	1482
FERRARI Dott. Ing. Alessandro	GRUPPO FABBRI VIGNOLA SpA	1052
FERRARI Dott. Stefano	MAGNETI MARELLI POWERTRAIN SpA - Socio onorario	1779
FERRINI Dott. Fabio	CALZONI srl	1773
FINO Geom. Francesca	EDILIZIA	1685
FLAMIGNI Dott. Ing. Enrico	Libero professionista	1834
FONDAZIONE ALDINI VALERIANI	Socio onorario	1780
FORTUZZI Ing. Giandomenico	UNIVERSITA' del SALENTO	1433
G		
GAMBERINI Dott. Ing. Giorgio	Socio onorario	1781
GAMBERINI Per. Ind. Stefano	Consulente	1570
GANDOLFI COLLEONI Dott. Ing. Francesco	I.R.C.E. SpA	643
GARAFFA Avv. Fabrizio	Studio Legale Avv. Fabrizio Garaffa	1831
GARDINI Dott. Ing. Alessandro	I.M.A. - Divisione SAFE	1415
GEAR TRANSMISSION SOLUTIONS Srl	Socio collettivo	1809
GERRI Ing. Alberto	CMS SpA	1422
GHINI Gioacchino	SICER SpA	1716
GHIRELLI Per. Comm. Fabio	ARAG Srl	1522
GILIBERTI Manuele		1757
GIORGIO BONORI ENGINEERING Srl	Socio collettivo	1807
GOMEZEL Andrea		1811
GONZALEZ RAMELLA Dott. Ing. Luis Hector	Gruppo CREAA Srl	1817
GRILLO SpA	Socio collettivo	1092
GRUPPO DOSI - BARUFFALDI	Socio sostenitore	1852
GT Line Srl	Socio sostenitore	1782
GUERZONI Alessia	Studentessa	1870
GUERZONI Per. Ind. Lorenzo	KÖRBER Tissue SpA	1582
GUERZONI Matteo	Studente	1763
GUERZONI Stefano	Studente	1871
GUIDI Federica	Studente Ingegneria	1648
GUIDI Dr.ssa Paola	UNINDUSTRIA BOLOGNA	741
GUNASEGARAN Dott. Ing. Duran	CREDEM SpA	1810

EURORICAMBI SpA



Cognome e nome	Azienda	Tess
H		
HANSA TMP Srl	Socio sostenitore	1518
I		
I.F.O.A. Ist. Form. Oper. Aziendali	Socio onorario	1783
I.I.S. ALDINI-VALERIANI-SIRANI Bologna	Socio onorario	1001
I.I.S. ARCHIMEDE San Giovanni in Persiceto	Socio onorario	1694
I.I.S. BELLUZZI-FIORAVANTI Bologna	Socio onorario	1200
I.I.S. ETTORE MAJORANA San Lazzaro di Savena	Socio onorario	1677
I.M.A. SpA	Socio collettivo	1086
I.S.B. Srl	Socio sostenitore	1410
I.S.I.T. BASSI BURGATTI Cento	Socio onorario	1693
IACONO Giovanni		1586
IL LABORATORIO DELLE IDEE	Socio collettivo	1828
ITALIAN QUALITY COMPANY Srl	Socio sostenitore	1808
ITECO Srl	Socio collettivo	1790
L		
LAMBERTINI Dott. Ing. Amos	Consulente aziendale	1365
LAMIPRESS Srl	Socio collettivo	1298
LANFRANCHI Matteo	In Riga Edizioni	1845
LAZZARI Dott. Ing. Gianluca	SAFIM Srl	58
LEONARDI Dott. Ing. Umberto	IST. TEC. IND. PRIMO LEVI Vignola	1331
LIPPARINI Per. Ind. Luca		186
LODI Ing. Fausto		1748
LODI Ing. Gianluca	CNH ITALIA SpA	1043
LODI Ing. Leonardo	QTM Srl	1715
LODI Per. Ind. Matteo	Studente	1827
LOMBARDINI Marco	Studente	1754
LOPOMO Matteo	Studente di Ingegneria	1862
LOVISETTO Ing. Stefano	Schneider Electric SpA	1496
LUCISANO Ing. Giuseppe	Sinergie Tecnologiche Srl	869
M		
MAINI Per. Ind. Cristian	ELLI MAINI Srl	1634
MAKEADDITIVE Srl	Socio sostenitore	1866
MAKEITALIA Srl	Socio collettivo	1847
MANARESI Dott. Ing. Antonio	STUDIO CONSILIA Srl	177
MANDREOLI Per. Ind. Giancarlo	Rappresentanze industriali	162



ADACI Formanagement

ADACI Formanagement Srl SU è la società operativa di ADACI che da 25 anni sviluppa e gestisce sul mercato le attività di

formazione e consulenza in ambito procurement e supply chain. Ha sede centrale a Milano e altre sedi sul territorio nazionale

La proposta formativa di ADACI Formanagement Srl SU – Procurement e Supply Chain

La proposta si articola su una vasta offerta di corsi interaziendali che spazia su tutte le tematiche-chiave degli acquisti, della logistica e del supply management. La formazione è inoltre erogata, fortemente personalizzata, in forma dedicata alla singola azienda. Tutte le attività formative sono attualmente erogate sia in presenza sia on-line.

La consulenza specializzata

Sul fronte della consulenza è stato creato il marchio ConsultAble che contempla una serie di prodotti specifici (albo fornitori, sostenibilità, riduzione scorte etc.) supportati da un parco consulenti



di alta professionalità e di collaudata esperienza. La società offre inoltre il supporto per la gestione completa dei finanziamenti da parte dei fondi interprofessionali.

Assessment tecnico propedeutico

ADACI Formanagement organizza assessment individuali per la verifica dei gap di conoscenza allo scopo di suggerire i percorsi formativi più adeguati per conseguire la preparazione necessaria per affrontare e superare gli esami di qualifica professionale.

L'attestazione di qualifica professionale Q2P di ADACI per le risorse procurement e supply management

Ai sensi della legge 4/2013 sulle professioni non organizzate in ordini ADACI è accreditata presso il Ministero delle Imprese e del Made in Italy quale associazione abilitata a emettere attestati di qualificazione relativi alle figure professionali operanti in ambito acquisti e supply management.

(per maggiori informazioni si consulti <https://www.adaci.it/attestazione-di-qualita-e-qualificazione-professionale-dei-servizi-adaci/>).

Per ottenere l'attestazione di qualificazione professionale Q2P di ADACI è richiesto di:

- essere un professionista attivo in ambito acquisti o supply management
- essere socio ADACI

Sono disponibili tre livelli di qualificazione

- L1 Buyer
- L2 Senior Buyer
- L3 Esperto di acquisti e supply management

Sono inoltre disponibili, collegate alla qualifica 4/2013, due qualifiche settoriali:

- Qualifica ADACI di Sostenibilità
- Qualifica di ADACI di Negoziazione

Contatti

ADACI Formanagement Srl SU
Via Imperia 2 – 20142 Milano

Segreteria Corsi "A Catalogo":

Lorena Agrimonti
formanagement@adaci.it
tel 02 40072474 (ext. 3)

Segreteria Corsi "In house":

Dott.ssa Giada Valente
commerciale@adaci.it
tel. 02 40072474 (ext. 6)

Cognome e nome	Azienda	Tess
MARCHESINI Per. Ind. Antonino	Consulente	892
MARCHESINI Per. Ind. Daniele	ACMA SpA	1254
MARGOTTA Srl	Socio collettivo	1742
MARPOSS SpA	Socio collettivo	156
MARUS Srl	Socio collettivo	1861
MASSARI Per. Ind. Mauro	Consulente	1105
MAUCIERI Dott. Cirino	CG Capital Srl	1739
MECAVIT Srl	Socio collettivo	1476
MECCANICA SARTI Srl	Socio collettivo	417
MEDHIARTIS Srl	Socio collettivo	1761
MEDIA & MEDIA 93 Srl	Socio sostenitore	1846
MELEGA Dott. Ing. Massimo	ASTER AVIA	854
MELO Srl	Socio collettivo	1706
MENGHINI Per. Ind. Gabriele	QUALITY-SGS	1157
MERLI Dott. Ing. Irene	VORTEXHYDRA Srl	1123
MESTURINI Giulia	Studente di Ingegneria	1741
MG2 Srl	Socio sostenitore	1477
MIGNARDI Per. Ind. Sergio	Consulente tecnico AUTOMAZIONI	1366
MONARI Andrea	Studente Informatica	1636
MONARI Ing. Francesco	ROBOPAC SpA	452
MONOPOLI Salvatore		1738
MONTI Dott. Ing. Riccardo	SITI SpA	1812
MORETTI Per. Ind. Massimo	Libero professionista	1546
MORINI Dott. Ing. Andrea	G.D SpA	1061
MORISI Roberto	CARPIGIANI SpA - Socio onorario	1784
MOSS Srl	Socio collettivo	1854
MOTTOLA Dott. Ing. Giovanni	Studente di ingegneria	1457
MUNOZ Per. Ind. Danilo Miguel		1753
MUSEO DEL PATRIMONIO INDUSTRIALE	Socio onorario	1785
MUSEO STORICO ALFA-ROMEO	Socio onorario	1695
N		
NALDONI Dott. Ing. Piero	SPEEDLINE Srl	1265
NANI Dott. Ing. Fabio	SASIB SpA	1822
NEGRELLI Massimo	OMAN di Negrelli & C Snc	1697
NEGRI Viero	AMEDEA SERVIZI Srl	1591
NIPOTI Dott. Ing. Paolo	GIBEN IMPIANTI SpA	253
NOCCIOLI Stefano	EMERSON ITALIA Srl	1660
O		
OLIVIERI Ing. Matteo	ESA ENGINEERING srl	913
OMNIA MULTILINGUAL SOLUTIONS LIMITED	Socio collettivo	1860
ORDINE INGEGNERI Provincia di Ravenna	Socio onorario	1734
ORTOLANI Dott.ssa Carla	Dirigente	1463
P		
P.E.I. Protezione Elaborazioni Industriali Srl	Socio sostenitore	1702
PADOVANI Dott. Ing. Marco	MERAKI Consulting	257
PAGANI Dott. Ing. Angelo	Consulente tecnico	205



Cognome e nome	Azienda	Tess
PAGANI EUGENIO Srl	Socio collettivo	1835
PAGNONI Per. Ind. Michele	PHILIP MORRIS MANUFACTURING & TECHNOLOGY BO SpA	1075
PAGNONI Simone	Studente	1720
PANCALDI Dott. Ing. Paolo Emilio	Libero professionista	1430
PASCHERINI Avv. Andrea	Studio Legale PASCHERINI & Associati	297
PASELLO TRATTAMENTI TERMICI Srl	Socio collettivo	1832
PASQUALI Ing. Luigi	Libero professionista	1872
PASQUINI Per. Ind. Vladimiro	STUDIO TECNICO UPM Srl	1301
PCD TOOLS	Socio sostenitore	1867
PEDRINI Dott.ssa Elisabetta	RIGHT Management Consultants - Socio onorario	1786
PEDRINI Dott. Ing. Fabio	RULLI RULMECA SpA	1309
PETRUCCIANI Sergio	Content manager	1725
PIERANTONI Dott. Ing. Marco	Robopac SpA	1497
PINELLI Dott. Ing. Gabriele	Libero professionista	1818
PISCOPELLO Ing. Matteo	SITI SpA	1840
PIZZI Per. Ind. Franco	Consulente	42
PMFACTORY Srl	Socio sostenitore	1676
POCLAIN HYDRAULICS Srl	Socio collettivo	1801
POGGIOLINI Calisto	Socio onorario	1787
POGGIOLINI Michele	Socio onorario	1788
POLI Per. Ind. Claudia	Temporary Manager	1792
PONTIERI Dott. Ing. Ernesto	AELLE Consulenze	1821
PORCHEDDU Per. Ind. Bartolomeo		1768
PORTIOLI Prof. Alberto	POLITECNICO Milano - Socio onorario	1789
POZZA Per. Ind. Andrea	ERRELLE	1858
PROTESA SpA	Socio collettivo	1245
PROVVISIONATO & Co. Srl	Socio sostenitore	1765
Q		
QATIPi Dott. Ing. Artur	Libero professionista	1466
QUARANTA Luca	Libero professionista	1349
R		
RAGNI Massimo	Consulente aziendale	830
RAGNI Dott. Ing. Riccardo	Libero professionista	1421
RAIMONDI Per. Ind. Federico	Consulente aziendale	1816
REATO Dott. Ing. Matteo		1875
REGGIANI Per. Ind. Luca	TETRA PAK PACKAGING SOLUTION SpA	938



STILE



ENGINEERING



**ADDITIVE
MANUFACTURING**



OPERATIONS



FORMAZIONE



CONTATTI

+39 051406206

info@pmfactory.it

Casalecchio di Reno, BO

WWW.PMFACTORY.IT



Cognome e nome	Azienda	Tess
ROBOPAC - AETNA GROUP SpA	Socio collettivo	1851
RONCAGLIA Claudio	TETRA PAK Modena	1613
RONDELLI Per. Ind. Jason	FLENDER Italia	1837
ROSSI CARLO MECCANICA Srl	Socio collettivo	1454
S		
SACMI IMOLA S.C.	Socio collettivo	159
SALTINI Nicolò	Studente	1830
SALVIOLI Flavio	STUDIO EFPE 2 Srl	1021
SANTANTONIO Dott. Ing. Giulio	GLEASON ITALIA	1209
SARTONI Ing. Massimo	G.D SpA	1842
SARTONI Ing. Sandro	COGNEX, SIMA, GALLIGNANI	1843
SCAGLIARINI Dott. Ing. Agostino	Libero professionista	900
SCAGLIARINI Ing. Lorenzo	LA FIDUCIARIA	1253
SCARLINI Dott. Ing. Giovanni	AICO SpA	1443
SCHIAVINA Dott. Ing. Franco	SITI RIDUTTORI SpA	170
SINERGIE TECNOLOGICHE Srl	Socio sostenitore	1841
SIRANI FORNASINI Mauro		1795
SOFFRITTI Paolo	LO SCARABOCCHIO (Doc. Tec.)	1026
SPT Srl	Socio collettivo	1868
STIMA SpA	Socio collettivo	1850
STM SpA - GSM SpA	Socio collettivo	1317
STUDIO PEDRINI Srl	Socio collettivo	1307
SUARDI Ing. Gloria		1751
T		
TABARONI Per. Ind. Italo	Associazione Meccanica	66
TAROZZI Dott. Ing. Mauro	CT PACK Srl	1393
TAYLOR Dott. Philip	Socio onorario	1796
TECHNO Srl	Socio collettivo	1663
TECNEST Srl	Socio collettivo	1833
TECNOINDUSTRIA Srl	Socio collettivo	1732
TELMON Dott. Ing. Andrea	Libero professionista	1459
TILOMELLI Dott. Ing. Fabio	COSTRUZIONI LINEE FERROVIARIE SpA	797
TISSUE MACHINERY COMPANY SpA	Socio collettivo	1023

Cognome e nome	Azienda	Tess
TITTARELLI Ing. Lorenzo	ELECTROLUX SpA	1848
TOLOMELLI Per. Ind. Glauco	G. T. Line	1343
TORTORELLA Diego	ZEPHIR	1826
TOSARELLI Dott. Tiziano	ITALTECNO	1170
TREZZA Christian		1806
TROMBETTI Ing. Maurizio	Consulente	1605
TURA Paolo	Consulente	112

U

UCIMU - SISTEMI PER PRODURRE	Socio onorario	1797
UFFICIO TECNICO GAMBINI Srl	Socio collettivo	1762

V

VACCARI Mauro Srl	Socio collettivo	1844
VAGNINO Ing. Michele	Supply Chain e Logistic Manager	1662
VARVEL SpA	Socio collettivo	1152
VECCHI Dott. Andrea	ICIM GROUP	1747
VEGGIA BOMBARDI Ing. Federico	CONTINENTAL ENGINEERING SERVICES	1752
VELLANI p.a. Silvia	IIS Aldini Valeriani	1595
VENTURI Dott. Ing. Maurizio	Libero professionista	1328
VERROCCHIO Dott. Ing. Marcello	STUDIO CONSILIA Srl	86
VERROCCHIO Dott. Marco	MAX MARA FASHION GROUP	1525
VINCENZI Per. Ind. Diego	SILOR Srl	1426
VINCENZI Per. Ind. Paolo	AUTOTECH Srl	1473
VIRO SpA	Socio collettivo	150
VISANI Prof. Franco	Socio onorario	1798
VITOLO Dott. Ing. Giorgio	ASSOCIAZIONE MECCANICA	1062
VORIA ing. Matteo	AUTO GLOBAL	1855

W

WALVOIL SpA	Socio collettivo	1692
WAMGROUP SpA	Socio sostenitore	1731
WEIRD Srl	Socio collettivo	1869

X

XHAFA Bekim		1758
-------------	--	------

Z

ZAMBELLI Per. Ind. Roberto	LA TERRA DELL'ORSO - NATURA	15
ZANARINI Dott. Ing. Gabriele	INUMELE	1814
ZARDONI Dott. Ing. Gianni	NEWTECH Srl	1240
ZUCCHI Massimiliano	GIMA TT SpA - Socio onorario	1669



MA | MAKE ADDITIVE

SISTEMI E PRODOTTI ADDITIVE PER IL MONDO INDUSTRIALE



I NOSTRI SERVIZI

- Vendita **stampanti 3D industriali**
- Vendita **materiale** per l'additive manufacturing
- Corsi di **formazione** sull'additive manufacturing
- **Assistenza e manutenzione** stampanti 3D
- Consulenza **acquisto** stampanti 3D

Contattaci

Via Cimarosa Domenico, 95
40033 Casalecchio di Reno BO
+39 051 4859525
info@makeadditive.com

WWW.MAKEADDITIVE.COM



Un'iniziativa di PMFACTORY srl

BALTUR SpA

**AGIOMETRIX Srl**

Service Digitalizzazione 3D & Engineering. "Le tecnologie più performanti nella digitalizzazione 3D". Acquisiamo tutte le informazioni necessarie ai vostri processi di sviluppo prodotto e di ottimizzazione di processo.

Via dell'Agricoltura, 6 - 40023 Castel Guelfo 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.almetititalia.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

ANDERLINI MECCANICA Srl

Anderlini Meccanica è una azienda meccanica specializzata nella produzione di sottoinsiemi e componenti per i settori: motori tubolari, motoriduttori, motociclo, automotive e macchine automatiche, ottenuti dalla lavorazione di taglio e intestatura tubi, tornitura e fresatura a CNC, stampaggio lamiera, saldatura elettrica, rettificazione e assemblaggio finale. Operiamo sempre come capocommessa e siamo responsabili nei confronti dei nostri clienti di tutte le fasi di produzione: materiali, lavorazioni meccaniche, trattamenti termici, rivestimenti e funzionalità finale dei prodotti finiti. Siamo certificati ISO 9001 dal 1996 SETTORE ATTIVITÀ: Codice Ateco 293209

www.anderlini.it

ATTA Group

ATTA Group è la prima piattaforma italiana specializzata in utensili in diamante policristallino (PCD, Polycrystalline Diamond) e carburo di tungsteno (HM, Hard Metal). Nata nel luglio 2025, aggrega eccellenze storiche del settore dell'utensileria ad alta precisione consolidando competenze, capacità produttive e innovazione tecnologica su scala nazionale e internazionale.

Sede Legale: Corso Europa, 7 - Milano (MI)

Sede Operativa: Via Guglielmo Marconi, 52 - Comun Nuovo (BG)

BALBONI Dott. Ing. Alessandro

Auditor di terza parte Certificazione secondo Standard ISO 9001 e IATF 16949. Auditor qualificato VDA 6.3 e VDA 6.5. Docente e consulente per Quality Management, metodologie e "core tools" Automotive. Particolare specializzazione nei comparti automotive, meccanico e plastico.

Via G. Crespi, 19 - 40129 Bologna BO

BALTUR SpA

Dalla progettazione alla produzione di soluzioni intelligenti e sostenibili per il comfort domestico e per le applicazioni industriali e di processo, nel rispetto dell'uomo e dell'ambiente.

Un marchio storico in Italia e nel mondo, con oltre 70 anni di esperienza nel proprio settore.

Via Ferrarese, 10 - 44042 Cento (FE)

www.baltur.com

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 70 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, 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

BARUZZI Dott. Ing. Carla

Implementazione e conduzione iter certificato ISO 9000 per aziende manifatturiere. Applicazione direttiva macchine, bassa tensione, compatibilità elettromagnetica su macchine automatiche.

Via Repubblica, 50 - 40068 S. Lazzaro di Savena BO

BERTOLI Per. Ind. Fabio

Esperto Sistemi Qualità secondo ISO 900X, ISO 14001, ISO 13485, QSRS (FDA).

Via Cesare Costa, 46 - 41123 Modena MO

BOE Ing. Andrea

Ingegnere, Dirigente operativo presso azienda metalmeccanica.

BOLOGNA MOTORSPORT asd

UniBo Motorsport è la squadra corse dell'Università di Bologna che si occupa della progettazione, realizzazione e messa in pista di 3 prototipi da corsa: due vetture tipo Formula, ibrida ed elettrica, e una moto elettrica. Questi gareggiano in competizioni internazionali contro altre Università, rappresentando il lavoro di oltre 300 studenti provenienti da diverse facoltà dell'Ateneo.

BOLOGNESI Dott. Ing. Antonio

Responsabile per la qualità dei prodotti speciali presso la MARPOSS SpA.

Via Volterra, 2 - 40135 Bologna BO

BOLOGNINI 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 Per. Ind. Andrea

Analisi dei rischi - Fascicolo tecnico - Documentazioni tecniche.

Via Battindarno, 159/6 - 40133 Bologna BO

BONFIGLIOLI 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 Cav. Clementino Bonfiglioli, 1

40012 Calderara di Reno BO

BOSCHI Dott. Ing. Davide

Studio Tecnico di Progettazione meccanica su sistema CAD 3D PRO ENGINEER

Via Emilia Ponente, 1849 - 40024 Castel S. Pietro Terme BO

BRACCI Ing. Elisabetta

JUMP Facility è partner strategico di aziende e professionisti per il miglioramento continuo e l'eccellenza dei servizi di Facility, Energy e General Service Management. Offriamo consulenza strategica, temporary management e formazione.

Via Montello, 8 - 40131 Bologna BO

www.jumpfacility.com

CAPRARI SpA

Caprari opera nel settore nazionale e internazionale delle pompe centrifughe per il ciclo integrato dell'acqua (acquedottistica, industria, agricoltura e depurazione). Oltre a progettazione e produzione fornisce anche servizi di post-vendita (ricambi, assistenza tecnica, training) per poter soddisfare tutte le esigenze dei clienti. Caprari conta 700 dipendenti suddivisi in 3 stabilimenti. L'azienda, fondata da Amadio Caprari nel 1945, è tuttora di proprietà della famiglia. Gamma delle pompe: fino a 1.100 kW, 100 bar e 800 l/s. La Caprari costruisce 60000 pompe anno.

Via Emilia Ovest, 900 - 41123 Modena MO

www.caprari.it

CARPANI Per. Ind. 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 - 40014 Crevalcore BO | Tel. 051/982875

CATERPILLAR MEC-TRACK Srl

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

CEFLA S.C. Divisione Dentale

Industria meccanica.

Via Selice Provinciale, 23/A - 40026 Imola BO

CEVENINI Dott.ssa Cristina

Servizi di traduzione per brevetti e testi di natura meccanica dal tedesco e dall'inglese.

www.traduzionicristinacevenini.com

CLAUGER-TECHNOFRIGO SpA

Fa parte del gruppo tedesco GEA. È un'azienda di ingegneria che opera nel settore della refrigerazione industriale applicata ai settori agroalimentare, oil & gas chimico. Sviluppa package per la compressione del gas.

Via delle Officine Barbieri, 7 - 40013 Castel Maggiore BO

www.dauger.it

**CLUB MECCATRONICA Unindustria Reggio Emilia**

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

COCCHI TECHNOLOGIES Srl

Aretè & Cocchi Technology nata nel 2009, è una holding industriale, un gruppo di aziende impegnate sul fronte della innovazione e dello sviluppo tecnologico in diversi settori di business. Le aziende vantano un forte respiro internazionale e si muovono in settori caratterizzati da un alto contenuto di innovazione: automation and packaging - airfield system technology - energy transport - power electronics for Big Science. Research Centers.

Piazza Galvani, 3 - 40124 Bologna BO

www.aretecocchitechnology.com



Protezioni
Elaborazioni
Industriali

BENVENUTI NEL MONDO P.E.I.

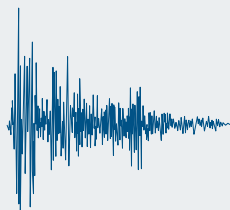
DA OLTRE QUARANT'ANNI PRESENTE SUL MERCATO DELLA SICUREZZA SUL LUOGO DI LAVORO E DELLE PROTEZIONI PER MACCHINE UTENSILI. L'ATTENZIONE COSTANTE ALL'INNOVAZIONE TECNICA HA PORTATO ALLA SINERGIA CON AZIENDE CONSOCIATE NEL CUORE DELLA MOTOR VALLEY.

P.E.I. S.r.l.

Via Torretta 32 - 32/2 - 34 - 36 ■ 40012 Calderara di Reno - BOLOGNA ■ Tel. 051 - 6464811 ■ info@pei.it - www.pei.it



PEI VM
VIBRATION
MONITORING



AZIENDA CON ESPERIENZA VENTENNALE NEL CAMPO NVH (NOISE VIBRATION HARSHNESS), FORNISCE CONSULENZA E SISTEMI DI MISURA IN NUMEROSI SETTORI APPLICATIVI: POWER TRANSMISSION, AUTOMOTIVE, MOTORCYCLE, POWERTOOLS E PACKAGING.



Via Fratelli Rosselli 11
40069 Zola Predosa (BO)
www.peivm.com



CARPENTERIA LEGGERA DALLO STUDIO ALLA REALIZZAZIONE. AZIENDA SPECIALIZZATA NELLE LAVORAZIONI PER I SETTORI PACKAGING E FERROVIARIO. SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO SECONDO LE NORME: UNI EN 1090-1 EXC3 / UNI EN 3834-2 / UNI EN 15085 CL.1.



Italia

Via Fratelli Rosselli 1
40069 Zola Predosa (BO)
www.zaninisrl.net



COLLI Ing. Guido
Consulente
CORAZZA SpA
Dosatrici-incartatrici per dadi da brodo, burro, margarina, formaggi fusi, ecc. Astucciatrici per prodotti di qualsiasi forma e consistenza. Incartatrici-avvolgitori veloci. Incartatrici - fardellatrici. Incartatrici - astucciatrici. Banderuolatrici-etichettatrici. Formatrici per scatole. Linee complete di confezionamento.
Via Natalino Corazza, 9 - 40128 Bologna BO
COSTANTINI Andrea
Ergonomia e Lean Production per maggiore efficienza e qualità nella produzione. Linee di montaggio e organizzazione posti di lavoro.
Via Roncaglio, 6/2 - 40128 Bologna BO
CURTI COSTRUZIONI MECCANICHE SpA
Opera nel settore metalmeccanico da oltre 50 anni con provata esperienza nella progettazione, produzione e assistenza di particolari meccanici e macchine per automazione industriale, in particolare nei settori del "Packaging" e "Wire Processing". L'azienda è dotata di sistema di gestione Qualità, Sicurezza, Ambiente, integrato e certificato dall'ente DNV, oltre che ottemperare ai requisiti della norma EN 9100 per la fornitura di componenti in ambito aeronautico; è inoltre un fornitore accreditato CRIT Research.
Via Emilia Ponente, 750 - 48014 Castel Bolognese RA
DEL RIO Dott. Ing. Francesco
Ingegnere in ambito industriale per produzione, approvvigionamenti, logistica, macchine e impianti, sistemi informatici e sicurezza del lavoro.
DELTA Srl
DELTA supporta le imprese manifatturiere nella Conformità Normativa di Prodotto, Sistemi, HSE e Sostenibilità
ELETTROSTAMPERIA POPPI SpA
In più di cinquant'anni di attività, abbiamo conseguito un'elevata specializzazione nell'elettrolitricatura e stampaggio di particolari a disegno di qualsiasi genere, in tutti i tipi di acciaio (al carbonio, da cementazione, da bonifica, da nitrurazione, inox, per cuscinetti...) e in leghe speciali al titanio.
Via Provinciale Vecchia, 8 - 40050 Castello d'Argile BO
ESPOSTI Per. Ind. Enrico
Progettista meccanico
EUMECA Srl
Società di ingegneria con sede a Fano (PU), si occupa di progettazione meccanica con particolare riguardo a: automazione industriale (settore legno/packaging/automotive), progettazione e calcolo di strutture di sollevamento, calcoli strutturali, certificazioni. La Società è attiva dal 2007 e impiega ad oggi 4 ingegneri meccanici, oltre a svariati consulenti specifici esterni.
Via A. Nini, 8 - 61032 Fano PU www.eumeca.com
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 - Loc. Crespellano - 40053 Valsamoggia BO
FALTONI Dott. Ing. Maurizio
Ha ricoperto i ruoli di: Direttore di produzione, Direttore di stabilimento, Direttore generale in alcune aziende meccaniche.
Via Einaudi, 11 - 41013 Castelfranco Emilia MO

FERRARI Dott. Ing. Alessandro
Buyer tecnico R&D macchine automatiche per il Packaging sia di componentistica meccanica che elettrica.
Via F. Buracchione, 57/1 - 41040 Baggiovara MO
FLAMIGNI Dott. Ing. Enrico
Consulenza: Energia (Diagnosi Energetiche), Ambiente (Implementazione SGA e Analisi doppia Materialità ESG), con focalizzazione sulla Finanza Agevolata (Bandi Nazionali e Regionali, Industria 4.0 e transizione 5.0, incentivi per attività R&S&I).
FORTUZZI Ing. Giandomenico
Ingegnere meccanico. Attualmente lavoro presso Università del Salento. Interessi: macchine e impianti per cave, miniere e cementerie
Via C. G. Viola, 35 - 73013 Galatina LE mimmo.fort@gmail.com
GARAFFA Avv. Fabrizio
L'Avv. Fabrizio Garaffa vive e lavora a Bologna e si occupa di diritto commerciale, proprietà industriale, diritto delle nuove tecnologie, privacy e reti di impresa.
GEAR TRANSMISSION SOLUTIONS Srl
I nostri Punti di Forza - Vantiamo clienti di fama internazionale e grande prestigio in diversi settori, non solo in Italia ma anche all'estero. - Adottiamo strategie CUSTOMER-FIRST e Software-first per la trasformazione digitale, anche in accordo alle direttive INDUSTRY 4.0, consentendo al cliente di crearsi il proprio DIGITAL TWIN. - Siamo in grado di soddisfare le richieste sempre più stringenti in termini di prestazioni, efficienza energetica, NVH e calcolo MULTIBODY.
Via G. A. Longhin 11 - 35129 - Padova info@geartransmissionsolutions.it www.geartransmissionsolutions.com

GERRI Ing. Alberto
Consulente. Quality Improvement & Problem Solving.
Via M. Padoa, 6 - 40138 Bologna - Tel +39 344 1357210 a.g@qualityimprovement.it www.qualityimprovement.it
GHINI Gioacchino
Area Manager
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
Fondata nel 1976, Arag è ormai riconosciuta a livello mondiale come il principale punto di riferimento nel settore degli accessori e spraying per l'agricoltura di precisione. La collaborazione diretta con tutti i principali costruttori di spraying a livello mondiale, rende Arag il più importante produttore mondiale di accessori per macchine da irrorazione e diserbo. Il catalogo Arag vanta più di 3600 voci e offre una scelta completa senza uguali offrendo dai GPS ai computer, sistemi di monitoraggio, ugelli, coperchi, valvole, filtri e molto altro ancora. L'alta sensibilità verso le esigenze del mercato ha permesso ad Arag di essere presente in oltre 110 paesi. Oggi il gruppo conta 2 sedi in Italia e 5 filiali oltremare in Australia, Argentina, Brasile, Bolivia, Uruguay impiegando oltre 300 dipendenti.
La zona di produzione della sede centrale si sviluppa su un'area di più di 24.000 metri quadrati.
ARAG Srl Via A. Palladio, 5/A - 42048 Rubiera (RE)

GIORGIO BONORI ENGINEERING Srl
Giorgio Bonori Engineering s.r.l. è una società che opera nel settore della trasmissione di potenza ad ingranaggi attraverso tre differenti attività. La prima è relativa alla vendita, in modalità esclusiva per l'Italia, dei software sviluppati dalle aziende Advanced Numerical Solution LLC (USA) e KISSsoft AG (CH). Questi software, tra cui Transmission3D, Hypoid Face Milled, Hypoid Face Hobbed, Coustyx, KISSsoft, KISSsys e KISSDesign, rappresentano lo stato dell'arte dei programmi di calcolo ingegneristici utilizzati dalla maggior parte delle aziende che si occupano di progettazione e realizzazione di componenti meccanici, tra cui ruote dentate, alberi e cuscinetti, finalizzati alla trasmissione di potenza. La seconda attività è costituita dai servizi di post-vendita forniti alle società che sono interessate o che hanno acquistato i predetti software. In questo senso Giorgio Bonori Engineering s.r.l. fornisce servizi di supporto all'utilizzo dei software, corsi di formazione e di aggiornamento anche legati alle tematiche tecniche connesse all'utilizzo dei prodotti venduti.
La terza attività riguarda i servizi più propriamente di Engineering tra cui la consulenza tecnica con o senza l'utilizzo dei software venduti e lo sviluppo di software dedicato personalizzato sulle esigenze dei clienti. In questo senso oltre al classico calcolo dei componenti meccanici, la società si occupa anche di tematiche legate alle vibrazioni, all'emissione acustica e all'NVH (Noise, Vibration and Harshness) in senso più generale.
Via dei Borgognoni, 5 - 40137 Bologna giorgiobonori@giorgiobonori.it - www.giorgiobonori.it
GONZALEZ RAMELLA Dott. Ing. LUIS HECTOR
Professionista appassionato e curioso con una carriera non convenzionale che spazia attraverso diversi settori, il che mi ha consentito di sviluppare una visione più ampia e competenze trasversali.
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
GT LINE Srl
Fondata nel 1970 a Bologna, GT Line da oltre 45 anni progetta e costruisce una gamma di valigie tecniche e contenitori unica al mondo: valigie porta-utensili a marchio GT LINE ben note in ambito mondiale come i più affidabili contenitori portautensili professionali; WORK LINE ampia gamma di soluzioni pratiche e leggere di ausilio al portautensile professionale; @ HAND contenitori per il mobile computing e, l'ultima nata in ordine cronologico, EXPLORER CASES, una gamma di contenitori a tenuta stagna, realizzati in copolimero polipropilene, che garantisce la massima protezione durante il trasporto di equipaggiamenti professionali. L'Azienda detiene da tempo una posizione leader sul mercato mondiale, grazie ai continui investimenti in ricerca, sviluppo ed innovazione che hanno permesso l'ottenimento di svariati brevetti caratterizzati da soluzioni pratiche ed efficienti. Forte di tre siti produttivi strategicamente dislocati nel mondo, GT LINE con tutti i suoi prodotti è in grado di risolvere qualsiasi esigenza di trasportabilità di equipaggiamenti professionali, siano essi destinati a missioni umanitarie, a tecnici dislocati su piattaforme petrolifere o all'escursionista sull'Himalaya. Tutti i processi produttivi e di assemblaggio dei nostri prodotti sono fortemente automatizzati, per garantire i requisiti di massima affidabilità, resistenza e costanza qualitativa. GT LINE Srl è infatti un'azienda a Sistema di Qualità certificato ISO-9001 e in quanto tale proiettata al costante miglioramento dei prodotti e delle soluzioni che ogni giorno fornisce alla clientela dislocata negli angoli più remoti del pianeta.
Via del Lavoro, 50/52 - 40053 Valsamoggia BO


“Abbiamo un’inflessibile dedizione per
l’eccellenza, l’innovazione e la sostenibilità.
Il nostro Team crea, distribuisce e supporta
soluzioni di trasmissione e controllo di potenza per
mantenere il mondo in movimento.”



17

SITI
PRODUTTIVI

23

SITI
COMMERCIALI

80

PAESI

~5,000

PERSONE

 **Bonfiglioli**
We engineer dreams

Bonfiglioli S.p.A

Via Cav. Clementino Bonfiglioli, 1 • 40012 Calderara di Reno
Bologna (Italy) • Tel. +39 051 6473111

www.bonfiglioli.com

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 Kazakistan. 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

IL LABORATORIO DELLE IDEE
"Miele e Peperoncino, il servizio di organizzazione eventi e catering che si distingue per qualità e originalità". L'esperienza ventennale nel settore degli eventi e la passione per la cucina italiana si fondono insieme, ai vostri ospiti rimarrà un ricordo vivido e indimenticabile della giornata trascorsa, a voi, il ricordo di aver vissuto a pieno il vostro evento, Miele e Peperoncino penserà a tutto. Attenzione e supporto al cliente, al vostro fianco per ogni tipo di evento o consulenza per l'organizzazione.
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
LEONARDI Dott. Ing. Umberto
Disegno meccanico, Progettazione, Consulenza tecnica, Organizzazione della produzione, Qualità, Sicurezza. Via Rodolfi, 2 - 41058 Vignola MO
LODI Ing. Fausto
Esperienza ventennale nella gestione dell'Ufficio Tecnico, meccanico/meccatronico e di Direzione di Stabilimento. Ingegnere esperto in materia di sicurezza macchine (direttiva macchina) che in ambito di sicurezza ambienti di lavoro secondo DLgs81/08. Qualifica di RSPP e di HSE Manager. Iscritto nell'albo degli ingegneri di Ferrara n.1965 e nell'albo nazionale dei CTU presso il tribunale di Ferrara in materia di Macchinari e Impianti Industriali, Sollevamento e Sicurezza.

LODI Ing. Leonardo
Consulente QTM Srl.
LUCISANO Ing. Giuseppe
Innovation Professional - R&D and I&O Expert in manufacturing companies - Strategic project funding and management for innovative products, services and processes.
MAKEITALIA Srl
Makeitalia supporta le aziende nei processi di gestione e ottimizzazione della Supply Chain.
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 Per. Ind. 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
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
MAUCIERI Dott. Cirino
Consulente di Direzione in Finanza alternativa (minibond, equity crowdfunding, quotazioni in borsa) e Fintech (blockchain e quantum computing). Investitore privato.
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 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 BO www.mecavit.it
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
MELEGA Dott. Ing. Massimo
Socio Accomandatario AsterAvia.

MELO Srl
Produzione ingranaggi Via Cassola, 6 Loc. Monteveglio - 40053 Valsamoggia 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
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: incartatrici, formatrici/riempitrici di scatole e vassoi, palettizzatori, astinatori. Via del Savena, 18 - 40065 Pianoro BO www.mg2.it
MONARI Ing. Francesco
Operation manager Robopac SpA Presidente di Associazione Meccanica Fmonari@libero.it - +39 3358100981
MORETTI Per. Ind. Massimo
Attività di progettazione a computer con programmi 3D svolta in settori quali meccanica medicale - arredamento. Conoscenze di stampi ed industrial designer. Via E. Fermi, 59 - 40055 Castenaso BO www.moromodel.it
MOSS Srl
MOSS progetta e costruisce macchine ad alta tecnologia offset e serigrafiche per la decorazione di oggetti e contenitori in plastica, macchine per stampa a caldo e polifunzionali per tubetti e secchi. Via Pasteur, 123/1 - 42122 Reggio Emilia (RE)
NANI Dott. Ing. Fabio
Stima di particolari meccanici di macchine automatiche - Stesura di cicli di lavorazione - Design to cost - Gestione fornitori e acquisti di parti meccaniche.
NEGRI Viero
Direttore Servizi Generali Amedea Servizi Srl - Società di servizi in Global Service e Manager di Rete di YOFUM Unconventional Facility Management. Via Montello 10 - 40131 Bologna BO www.amedeaservizi.com
NIPOTI Dott. Ing. Paolo
Direttore tecnico GIBEN INTERNATIONAL SpA Via Garganelli, 24 - 40065 Pianoro BO
NOCCIOLI Stefano
Application Engineer c/o Emerson Automation Italia
OLIVIERI Ing. Matteo
Progettazione e consulenza in materia di prevenzione incendi. Progettazione impianti meccanici.
P.E.I. - Protezione Elaborazioni Industriali Srl
Produzione e vendita di protezioni per tutti i tipi di macchine utensili, produzione e vendita di sistemi di protezione per la persona, produzione e vendita di sistemi di protezione del territorio. Via Torretta, 32-34-36 - 40012 Calderara di Reno BO

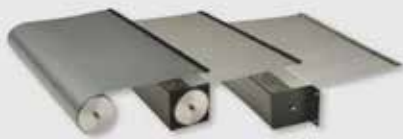


Via Provinciale Vecchia, 8
40050 Castello d'Argile (BO)
Tel. 0039. 051. 975070
FAX 0039. 051. 973273
e-mail: info@poppiugo.it
www.poppiugo.it

ELETTROSTAMPAGGIO ACCIAIO PER INGRANAGGERIA,
UTENSILERIA, ALBERI, PERNERIA, TIRANERIA,
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.



P.E.I. Srl

**PADOVANI Dott. Ing. Marco**

Servizi di consulenza professionale per la crescita del valore d'impresa.

Settori di competenza: Corporate Strategy, Operations & Supply Chain, Corporate Finance - M&A, Innovation & Product Development, Sustainability Assessment, Quality Management & Regulatory Compliance
MERAKI CONSULTING

328 4599152 - info@meraki-consulting.it
www.linkedin.com/company/the-meraki-consulting

PAGNONI Per. Ind. Michele

Manager IFMS (Integrated Facilities Management System).

PHILIP MORRIS MANUFACTURING & TECH. BO SPA

Via F.lli Rosselli, 4 - 40069 Zola Predosa BO

PANCALDI Dott. Ing. Paolo Emilio

Esperto nel settore ATEX. Opera in collaborazione con l'Organismo Notificato DEKRA Testing and Certification GmbH. Fornisco assistenza per Certificazioni di prodotto ATEX e Valutazioni di impianti in luoghi con pericolo di esplosione.

Via Mascarella, 74 - 40126 Bologna BO

PASQUINI Per. Ind. Vladimiro

Consulenza e progettazione di macchine speciali, attrezzature, automatismi industriali, linee per packaging, robotica e manipolatori, studi di fattibilità.

Via E. Fermi, 27 - 40033 Casalecchio di Reno BO

www.studioupm.it

PIERANTONI Dott. Ing. Marco

Responsabile ufficio tecnico meccanico R&D e di produzione presso Robopac Packers - Prismatic. Progettazione e sviluppo di macchine automatiche per il packaging di prodotti food, beverage e dairy.

PMFACTORY Srl

PMFACTORY Srl L'azienda svolge attività consulenziale di supporto alle industrie per lo sviluppo del nuovo prodotto. PMFACTORY offre ai propri clienti la possibilità di gestire o supportare fasi specifiche o l'intero processo che partendo dalle specifiche del cliente consente di mettere in produzione il prodotto. La proposta commerciale si articola in tre aree: metodologie, sviluppo prodotto e operations. Nell'area delle metodologie si affianca il cliente in attività di revisione dei processi finalizzata a migliorarne l'efficacia o l'efficienza. Nell'area dello sviluppo del prodotto si propongono attività di progettazione, calcolo, simulazione, prototipazione e testing. Nell'area delle operations si propongono attività legate alla gestione dei processi produttivi. PMFACTORY può operare in autonomia presso la propria sede o in affiancamento ai team del cliente anche proponendo temporary managers o figure professionali.

Via A. de Gasperi, 26 - 40132 Bologna BO

PONTIERI Dott. Ing. Ernesto

Esperienza pluridecennale in diverse aziende in ambito Operations in diversi ruoli. Da 20 anni consulente aziendale in ambito revisione e miglioramento dei processi (Lean, & sigma, TOC). Specializzazione in ambito automotive e ferroviario.

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 Giardino, 4/2 - 40065 Pianoro BO

ROBOPAC - AETNA GROUP SpA

Robopac con gli altri brand di Aetna Group è una delle più grandi aziende produttrici di macchine per l'imballaggio con la più ampia gamma di soluzioni adatte a tutte le esigenze di prodotto del cliente.

La produzione del Gruppo spazia dalle macchine avvolgitrici semi-automatiche con tecnologia smart a innovative soluzioni automatiche di confezionamento, confezionatrici industriali e incartatrici, pallettizzatori, navette AGV & LGV e macchine dedicate al riciclaggio delle materie prime.

Robopac è in grado di offrire un'ampia gamma di soluzioni e servizi per le più diverse esigenze nel settore del packaging, un risultato ottenuto grazie alle business units del Gruppo.

Con le soluzioni di service Robopac, si investe in prestazioni a lungo termine.

ROSSI CARLO MECCANICA Srl

È stata fondata nel 1969 come torneria. Negli ultimi 15 anni si è evoluta integrando lavorazioni di dentatura e rettificazione, adesso si è specializzata nella costruzione di ingranaggi per pompe e motori idraulici destinati al settore industriale e movimento terra.

Via G. Falcone, 10 - 41057 Spilamberto MO

www.rossimecc.it

**SACMI IMOLA S.C.**

Macchine e impianti completi per l'industria della ceramica, dei metalli, del packaging, del food and beverage e per la produzione di contenitori in plastica e di materiali avanzati.

Via Selice Provinciale, 17/A - 40026 Imola BO

SALVIOLI Flavio

Documentazione tecnica, disegno meccanico, cataloghi ricambi, manuali di uso e manutenzione. Studio effe 2 Srl

Via Cristoni, 6 - 40033 Casalecchio di Reno BO

SANTANTONIO Dott. Ing. Giulio

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

Via Saragozza 43 - 40123 Bologna BO

SARTONI Ing. Massimo

Direzione tecnica, direzione ricerca e sviluppo, consulenza commerciale.

SARTONI Ing. Sandro

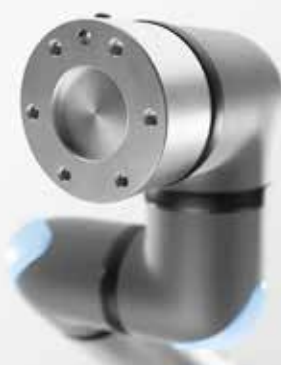
Direzione Tecnica, Direzione Commerciale, Direzione Produzione, Direzione Stabilimento, Amministratore Delegato.

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

STIMA SpA

**SCHIAVINA Dott. Ing. Franco**

Servizi alle aziende per il miglioramento dei processi produttivi e per l'implementazione e certificazione del sistema gestione qualità secondo ISO 9001

SINERGIE TECNOLOGICHE Srl

Da oltre 30 anni, SinergieTecnologiche trasforma l'idea in progetto, affiancando PMI e grandi imprese con servizi di consulenza in R&S e innovazione tecnologica, gestione dell'energia, certificazioni CNI-Accredia/MIMIT e sostenibilità ambientale. SinergieTecnologiche dispone di conoscenze e competenze multidisciplinari offerte da professionisti in grado di garantire una prospettiva estesa delle opportunità e delle problematiche da superare. Ingegneri esperti in R&S e innovazione, certificatori in ambito R&S&I CNI-Accredia e MIMIT, EGE (Esperti in Gestione dell'Energia), Esperti in sostenibilità e valutatori di programmi di R&S nazionali ed europei contribuiscono, con il supporto di un team di esperti amministrativi, a realizzare la giusta sinergia in ambiti specifici definendo la "roadmap aziendale". In questo modo è possibile guidare il cambiamento in modo personalizzato e con una visione pluriennale.

SOFRITTI Paolo

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

"LO SCARABOCCHIO"

Tel. 051/6334369

Via F.lli Rosselli, 25/B - 40013 Castel Maggiore BO

SPT Srl

SPT Srl è una consociata del gruppo Strepavara che rappresenta un ambiente dinamico in continuo sviluppo, con una forte vocazione al benessere dei propri collaboratori ed al miglioramento continuo, inteso sia a livello personale (formazione, crescita) che industriale (miglioramento del proprio lavoro, dei processi e delle performance).

Nello Stabilimento sito in Valsamoggia (BO) Via Montevoglio 61 - 40053 Bazzano - vengono realizzati prodotti e componenti powertrain con un alto grado di precisione, forniti ai principali OEM per moto, automobili e veicoli industriali e commerciali.

I principali Clienti di SPT sono situati nella Motor Valley ma anche all'estero.

STIMA SpA

Dal 1965 nel campo della distribuzione di componenti per l'automazione industriale, STIMA SpA vanta oggi una divisione aziendale dedicata alla robotica ed un proprio brand di prodotti dedicati al soffiaggio ed al raffrescamento pneumatico.

Dei 140 marchi partner, sono oltre 15.000 gli articoli disponibili a magazzino, mentre l'ufficio tecnico offre assistenza pre e post vendita di altissimo livello, oltre al supporto per la progettazione di gruppi elettropneumatici su specifica del cliente.

STM SpA - GSM SpA

STM Team produce la più vasta e completa gamma di riduttori e motoriduttori. Non c'è settore della meccanica pesante e della meccanica leggera, dove non siano presenti i prodotti di S.T.M. team con le soluzioni più affidabili e all'avanguardia, su specifiche richieste del committente.

Via del Maccabrecca, 39 - 40012 Calderara di Reno BO



HANSA-TMP

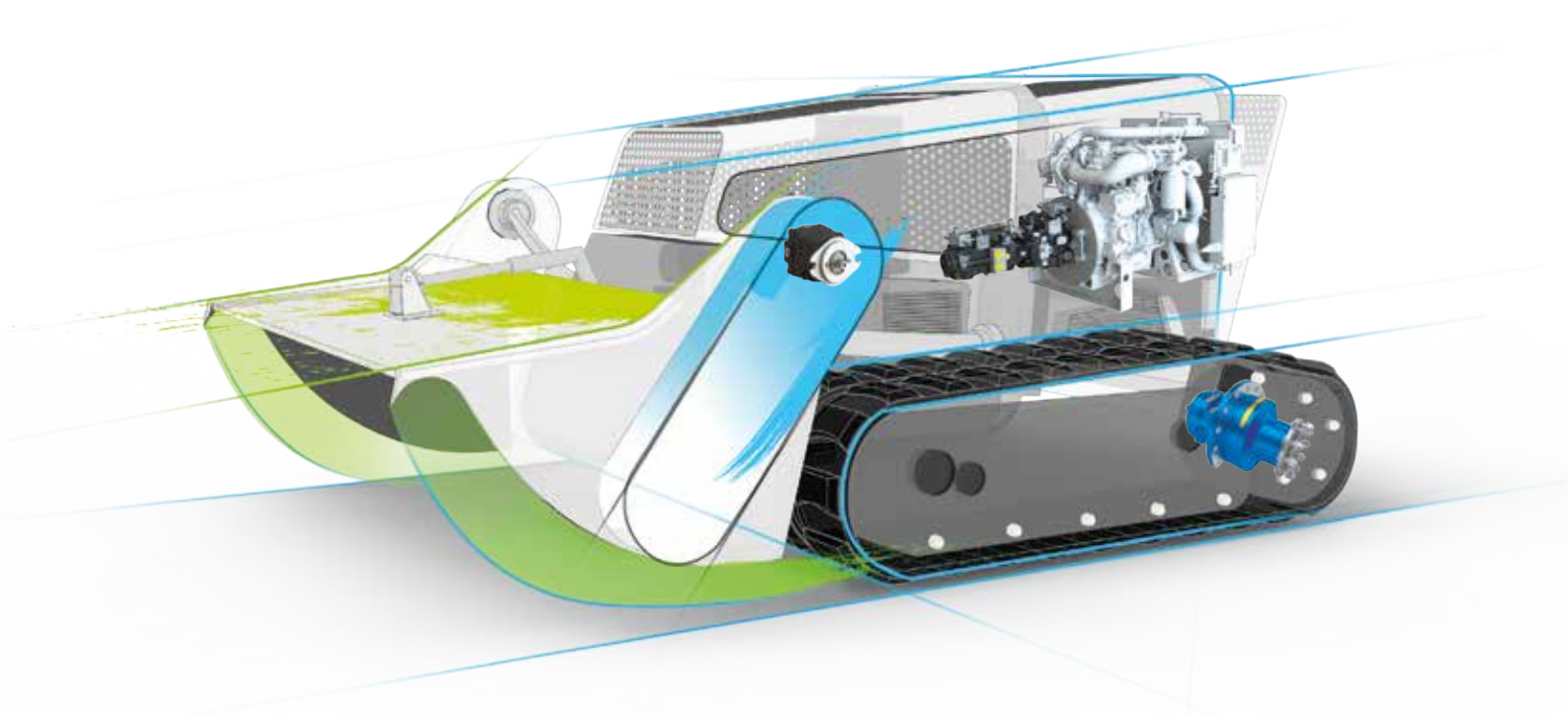
MANUFACTURING YOUR SUCCESS

HANSA-TMP è leader nella produzione di trasmissioni idrostatiche. Dal 1984, progetta e distribuisce componenti e sistemi oleodinamici utilizzati in applicazioni mobili, industriali, marine ed eoliche.

**POMPE A PISTONI ASSIALI
PER CIRCUITO CHIUSO**

**MOTORI A PISTONI
RADIALI**

**MOTORI A PISTONI ASSIALI
A CILINDRATA FISSA O VARIABILE**



**SISTEMA IDRAULICO INTEGRATO
PER MACCHINA RADIO COMANDATA**



Serie TPV

Pompa tandem tripla
a pistoni assiali
per circuito chiuso
a cilindrata variabile



Serie TMF

Motore a pistoni assiali
a cilindrata fissa



Serie TMR-05

Motore a pistoni radiali



TISSUE MACHINERY COMPANY SpA

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

TECHNO Srl

Leader italiano nel campo della filettatura e della foratura l'obiettivo della Techno Srl è soddisfare le esigenze dei clienti che lavorano grandi serie. Completiamo la nostra gamma con progettazione e costruzione di utensili speciali. Il 25% della nostra mercato è fuori nazione. SETTORE ATTIVITÀ: Produzione utensili in HM per lavorazioni meccaniche.

Via dei Carpenteri, 26 - 41122 Modena MO

www.technoht.it - info@technoht.it

TECNEST Srl

Tecnest è un'azienda specializzata nella fornitura di soluzioni informatiche ed organizzative per la pianificazione, il controllo e la gestione dei processi di produzione e della Supply Chain. Con un team di 85 collaboratori e tre sedi in Italia (Bologna, Milano e Udine), Tecnest da quasi 40 anni serve sia piccole-medie imprese manifatturiere, sia grandi multinazionali, attraverso la propria suite proprietaria FLEX e un comparto consulenziale fortemente orientato alla comprensione dei processi di ogni tipologia di industria di produzione.

Le competenze acquisite dal 1987 hanno permesso a Tecnest di sviluppare un approccio pragmatico alla soluzione delle problematiche di produzione e di gestione delle Operations.

La suite applicativa FLEX si propone come un ecosistema digitale per tutti i processi di pianificazione e schedulazione della produzione (APS), controllo e raccolta dati in fabbrica (MES), interconnessione delle macchine produttive in logica 4.0/5.0 (IIOT) e visualizzazione aggregata ed intelligente dei dati (Business Intelligence). La soluzione, modulare e scalabile si integra con tutti gli ERP presenti sul mercato e serve oggi oltre 400 aziende in Italia e nel mondo. Si rivolge a tutti i comparti manifatturieri: dalla meccanica al metalmeccanico, dal tessile al fashion, dal cosmetico-farmaceutico all'alimentare, dal legno arredo alla plastica.

TECNOINDUSTRIA Srl

TECNOINDUSTRIA SRL, fondata nel 2009, promuove risparmio energetico nel settore aspirazioni industriali, grazie all'esperienza trentennale del fondatore. Nel 2012 brevetta il sistema Fog Control che consente a tutte le officine meccaniche di precisione di ridurre drasticamente i costi energetici e di manutenzione, abbattendo simultaneamente l'inquinamento in/out door. BEP dell'investimento max 3 anni senza incentivi. Il sistema installabile su impianti esistenti è disponibile anche nella versione 4.0 quindi iperammortizzabile. Tra le referenze FCA e Gruppo Bondioli e Pavesi.

Via Montanara, 1 - 41014 Solignano Nuovo MO

TELMON Dott. Ing. Andrea

Libero professionista con studio proprio di Ing. L. P. Già Prof. di discipline meccaniche e tecnologia presso Istituto Aldini Valeriani (serale).

Via Ca' Selvatica, 10 - 40123 Bologna BO

TISSUE MACHINERY COMPANY SpA

Da 20 anni TMC offre le soluzioni più innovative per gestire e risolvere le complessità legate al confezionamento e gestione dei prodotti Tissue. Il nostro orientamento all'innovazione e l'attitudine ad essere i primi determina ogni scelta e comportamento aziendale: il nostro impegno nella Ricerca e Sviluppo è costante perché ci permette di proporre al mercato sempre le soluzioni più all'avanguardia non solo dal punto di vista tecnologico ma anche in termini di qualità del servizio, ottimizzazione dei processi produttivi, semplicità di utilizzo e/o manutenzione.

Via 1° Maggio, 3 - Poggio Piccolo - 40023 Castel Guelfo BO

TITTARELLI Ing. Lorenzo

Ho un'esperienza di oltre 20 anni in contesti multinazionali manifatturieri in cui ho gestito e coordinato nuovi progetti di sviluppo; ho operato principalmente in ambito project management e product development sia in prima persona come Project Manager che come Leader e Responsabile di Team interfunzionali.

VACCARI MAURO Srl

Vaccari Mauro Srl, attiva dal 1979, è specializzata nell'assemblaggio conto terzi di componenti meccanici, elettromeccanici e quadri elettrici per l'automazione industriale. L'azienda investe in innovazione e qualità, offrendo anche verniciatura industriale e supporto all'industrializzazione. Con un approccio collaborativo e tecnologicamente avanzato, garantisce soluzioni personalizzate e logistica integrata per clienti nei settori automotive, packaging e illuminotecnica.

VAGNINO Ing. Michele

Supply Chain e Logistic Manager Oltre 20 anni di esperienza in ambito Produzione, Supply Chain e Logistica maturata nel settore metalmeccanico ed automotive in aziende multiplants operanti sul mercato nazionale ed internazionale.

mvmymail@gmail.com

VARVEL SpA

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

Via 2 Agosto 1980, 9 - Loc. Crespellano - 40053 Valsamoggia

VECCHI Dott. Andrea

Area Sales Manager per ICIM Group (certificazione, supporto tecnico, test e formazione per industria meccanica e manifatturiera).

VENTURI Dott. Ing. Maurizio

Progettista meccanico senior. Consulenza per studio di fattibilità, costruzione prototipo e industrializzazione prodotto-Applicazione Direttiva Macchine-Riduzione costi

Via Guicciardini, 17 - 40069 Zola Predosa - BO

VERROCCHIO Dott. Ing. Marcello

Consulenze e progettazioni relative ad impianti chimici. Analisi di sicurezza. Igiene e risanamento ambientale. Antinfortunistica. Antincendio. Rischio 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

VINCENZI Per.Ind. Paolo

Progettista meccanico Senior specializzato nella progettazione di macchine automatiche nel packaging.

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

VORIA Ing. Matteo

Responsabile Tecnico officina meccanica e centro revisione veicoli

WALVOIL SpA

Costruzione e vendita di componenti oleodinamici ivi compresi quelli dotati di apparecchiature elettriche o elettroniche.

Via Adige, 13/D - 42124 Reggio Emilia RE

www.walvoil.com

WAMGROUP SpA

WAMGROUP is the global market leader in Screw Conveyors and amongst the most prominent players in the field of Bulk Solids Handling & Processing Equipment. The company founded in Modena, Italy, in 1968, employs some 2,100 people at more than 60 locations in 40 countries.

**welRD Srl**

welRD Srl è una società di consulenza in ingegneria meccanica con sede a San Lazzaro di Savena (BO). I nostri principali servizi sono il calcolo FEM e la progettazione meccanica.

ZAMBELLI Per. Ind. 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

ZANARINI Dott. Ing. Gabriele

Ingegnere triennale di Automazione laureato presso Unife. Lavoro nel campo della meccanica presso l'azienda Robopac ricoprendo il ruolo di disegnatore meccanico.

Cap. I – COSTITUZIONE

Art. 1) DENOMINAZIONE

È costituita un'Associazione senza scopo di lucro, denominata **"ASSOCIAZIONE MECCANICA"** disciplinata dagli artt. 36 e seguenti del C.C. e regolata dalle disposizioni qui di seguito riportate.

Art. 2) SEDE

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

Art. 3) DURATA

L'ASSOCIAZIONE ha durata illimitata.

Art. 4) SCOPO E ATTIVITA'

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

Scopo dell'ASSOCIAZIONE è di riunire tutti coloro che operano nel campo delle discipline meccaniche, meccatroniche, impiantistiche e organizzative, di favorire la ricerca scientifica e di promuovere la cultura tecnica con i mezzi e 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 e partecipare a enti con scopi culturali, sociali e 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 i Soci;

Iniziativa ricreative: viaggi, pranzi sociali e altri incontri ricreativi;

Attività associative: incontri, manifestazioni fra i Soci in occasione di festività, ricorrenze o altro;

Attività di formazione: corsi di preparazione, di perfezionamento e specializzazione; costituzione di gruppi di studio e di ricerca;

Attività editoriali: pubblicazione d'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 e aderente agli scopi del sodalizio.

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

Cap. II – SOCI

Art. 5) REQUISITI E TIPOLOGIE DEI SOCI

Possono far parte dell'ASSOCIAZIONE MECCANICA le persone, le Aziende, le Associazioni e gli Enti che operano o hanno interessi nei campi attinenti lo scopo dell'ASSOCIAZIONE.

I Soci dell'ASSOCIAZIONE MECCANICA possono essere:

Effettivi, Juniores, Sostenitori, Benemeriti e Onorari.

- I Sono Soci Effettivi le persone (soci individuali) e le Aziende, le Associazioni e gli Enti (soci collettivi).
- Sono Soci Juniores, con quota associativa ridotta, le persone con età massima di 30 anni.
- Sono Soci Sostenitori i Soci Effettivi che versano quote d'ammontare superiore a quello stabilito dal Consiglio Direttivo.
- Il Consiglio Direttivo può proclamare Benemeriti i Soci che hanno largamente contribuito al potenziamento dell'ASSOCIAZIONE MECCANICA.
- Il Consiglio Direttivo può nominare Soci Onorari persone che hanno onorato i settori di interesse dell'Associazione nella scienza e nell'industria.

Art. 6) DIRITTI DEI SOCI

Tutti i Soci 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 i Soci di maggiore età hanno diritto di voto anche per l'approvazione e le modifiche dello statuto e dei regolamenti e per la nomina degli organi direttivi dell'ASSOCIAZIONE.

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

È esclusa qualsiasi forma di temporaneità della partecipazione alla vita associativa.

Tutti i Soci in regola con il pagamento della quota associativa, i Soci Benemeriti e Onorari hanno diritto:

- alla tessera sociale;
- a partecipare con diritto di voto alle riunioni dell'Assemblea dei Soci;
- ad accedere alla sezione riservata del sito internet dell'ASSOCIAZIONE;
- a partecipare all'attività sociale.

Art. 7) AMMISSIONE DEI SOCI – QUOTA ASSOCIATIVA

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

Solo con il versamento della quota associativa viene acquisita la qualifica di Socio Effettivo e Junior.

La qualifica di Associato decade al termine di ogni anno solare e si rinnova automaticamente con il versamento della nuova quota associativa annuale.

I Soci Collettivi devono designare un loro rappresentante in seno all' ASSOCIAZIONE per gli adempimenti previsti; di ciò deve essere fatta menzione sulla domanda di partecipazione all' ASSOCIAZIONE.

Art. 8) DOVERI DEI SOCI

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

Art. 9) PERDITA DELLA QUALIFICA DI SOCIO

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

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

- per recesso;
- per ritardato pagamento dei contributi associativi per oltre sei mesi;
- per delibera d'esclusione del consiglio direttivo per gravi e accertati motivi;
- per decesso.

I Soci per i quali è venuta meno la qualifica 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 socio.

Cap. III – ORGANI DELL'ASSOCIAZIONE

Art. 10) ORGANI SOCIALI

Sono organi dell'ASSOCIAZIONE:

- l'Assemblea dei Soci;
- il Consiglio Direttivo;
- il Presidente;
- il Segretario;
- il Tesoriere;
- 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 ed eventualmente attribuire dei compensi per i mandati conferiti.

Art. 11) ASSEMBLEA DEI SOCI

L'Assemblea dei Soci è regolarmente costituita in prima convocazione con la presenza di almeno la metà dei Soci e, in seconda convocazione, qualunque sia il numero dei Soci presenti.

L'Assemblea, regolarmente costituita, rappresenta l'universalità dei Soci; le deliberazioni prese in conformità alla legge e al presente statuto, obbligano tutti i Soci anche se assenti o dissenzienti.

Hanno diritto a partecipare all'Assemblea tutti i Soci in regola con il versamento della quota associativa e tutti i Soci Benemeriti e Onorari.

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 approvare il bilancio preventivo dell'anno in corso.

L'assemblea può essere convocata inoltre:

- per decisione del Presidente;
- per delibera del Consiglio Direttivo;
- su richiesta indirizzata al Presidente di almeno un decimo dei Soci.

L'assemblea dei Soci è convocata a cura del Segretario.

La convocazione dell'Assemblea deve essere effettuata, senza particolari formalità, mediante comunicazione scritta contenente l'Ordine del Giorno, da inviarsi ai Soci e da pubblicare nel sito internet dell'ASSOCIAZIONE almeno 10 gg prima.

Art. 13) COMPITI DELL'ASSEMBLEA

A titolo esemplificativo e non esaustivo, l'Assemblea dei Soci:

- elegge fra i Soci con i diritti di voto, 13 membri del Consiglio Direttivo, oppure in alternativa delibera un numero di componenti del Consiglio Direttivo da sette a quindici.
- elegge il Collegio dei Revisori dei Conti composto da tre membri ordinari e due supplenti;
- esamina e approva il bilancio consuntivo dell'anno sociale precedente e il bilancio preventivo del nuovo anno sociale;
- discute e delibera in merito alle proposte del Consiglio Direttivo e dei Soci;
- formula suggerimenti al Consiglio Direttivo su iniziative e attività da realizzare;
- delibera su ogni altro argomento di carattere straordinario sottoposto alla sua approvazione. delibera in sede straordinaria modifiche allo statuto sociale, di propria iniziativa o su proposta del Consiglio Direttivo, col voto favorevole della maggioranza dei presenti e di almeno il 20% dei Soci.

Art. 14) COSTITUZIONE E DELIBERAZIONI DELL'ASSEMBLEA

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

In seconda convocazione le deliberazioni sono prese a maggioranza di voti qualunque sia il numero dei Soci intervenuti.

Ogni Socio avente diritto di partecipare all'assemblea potrà portare un massimo di tre deleghe.

Le deleghe, per essere valide, dovranno essere anticipate dai deleganti alla Segreteria anche per email.

Trascorsa un'ora da quella indicata nell'avviso di convocazione, l'Assemblea, si considera validamente costituita in seconda convocazione qualunque sia il numero dei Soci intervenuti.

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

L'Assemblea delibera a maggioranza assoluta dei presenti.

Le deliberazioni assembleari sono pubblicate nel sito internet dell'ASSOCIAZIONE per almeno 30 giorni consecutivi dalla data dell'assemblea.

Art. 15) FORMA DI VOTAZIONE DELL'ASSEMBLEA

Salvo che per le votazioni riguardanti persone, e quando ne sia fatta espressa richiesta da almeno tre Soci, 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:

- i membri eletti dall'Assemblea dei Soci;
- gli ex Presidenti per il biennio successivo a quello di permanenza in carica;
- un massimo di tre Soci 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, purché meno della metà, il Consiglio Direttivo ha facoltà di procedere per cooptazione alla integrazione del Consiglio stesso fino al limite statutario.

Art. 17) COMPITI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

A titolo indicativo e non esaustivo, il Consiglio Direttivo:

- elegge fra i propri membri, il Presidente, due Vice Presidenti, il Segretario ed il Tesoriere;
- nomina i membri cooptati;
- delibera, sulle questioni riguardanti l'attività dell' ASSOCIAZIONE per l'attuazione delle sue finalità e secondo le direttive dell'Assemblea assumendo tutte le iniziative del caso;
- discute, modifica ed approva i bilanci preventivi e consuntivi da sottoporre all'Assemblea secondo le proposte della presidenza;
- delibera su ogni atto di carattere patrimoniale e finanziario che ecceda l'ordinaria amministrazione, come definito nel bilancio preventivo annuale;
- stabilisce l'ordine del giorno dell'Assemblea Ordinaria e delle Assemblee Straordinarie convocate per sua delibera.

Il Consiglio Direttivo delibera a maggioranza semplice, per alzata di mano, in base al numero dei presenti. In caso di parità di voti prevale il voto del Presidente.

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, alla data e nell'orario deciso al termine di ogni incontro precedente mediante convocazione nel verbale da inviarsi per posta a tutti i Consiglieri e Revisori, compresi gli assenti.

Si riunisce inoltre ogni volta che lo ritenga il Presidente, o su richiesta di almeno tre Consiglieri mediante convocazione.

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 dei Soci,
- convoca e presiede il Consiglio Direttivo.

Art. 21) COMPITI DEL PRESIDENTE

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

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

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

Art. 22) IL SEGRETARIO

Al Segretario compete:

- redigere ed archiviare i verbali delle riunioni dell'Assemblea dei Soci e del Consiglio Direttivo;
- tenere aggiornato l'elenco dei Soci;
- curare la riscossione delle quote associative;
- svolgere i compiti delegatigli dal Presidente in merito alla conduzione ordinaria dell'ASSOCIAZIONE.

ART. 23) IL TESORIERE

Al Tesoriere compete la responsabilità della gestione bancaria, finanziaria, assicurativa e previdenziale dell'ASSOCIAZIONE secondo le vigenti leggi.

Il Tesoriere predispone consuntivi e, secondo le indicazioni del Presidente, il bilancio preventivo da sottoporre al Consiglio Direttivo e, successivamente all'approvazione di questo, all'approvazione dell'Assemblea dei Soci.

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

Gli importi delle quote associative sono stabiliti dal Consiglio Direttivo.

I Soci Benemeriti e Onorari non pagano la quota sociale.

Art. 27) ENTRATE DELL'ASSOCIAZIONE

L'ASSOCIAZIONE provvede al proprio finanziamento mediante:

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

Art. 28) PATRIMONIO SOCIALE

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

Cap. V – SCIOGLIMENTO E LIQUIDAZIONE

Art. 29) SCIOGLIMENTO

Lo scioglimento dell'ASSOCIAZIONE può essere proposto dal Consiglio Direttivo o richiesto da almeno un quarto dei Soci.

L'Assemblea delibera in sede straordinaria sullo scioglimento dell'ASSOCIAZIONE a maggioranza semplice con voto favorevole di almeno il 60% dei Soci.

Art. 30) LIQUIDAZIONE

Le modalità della liquidazione e la destinazione dell'eventuale patrimonio sociale sono deliberate a semplice maggioranza dei votanti dell'Assemblea dei Soci.

L'eventuale 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, o comunque nei modi prescritti da eventuali future norme in vigore al momento.

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 nel sito Internet dell'ASSOCIAZIONE per 30 giorni consecutivi dopo l'Assemblea.

È 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) ISTITUZIONE DI COMMISSIONI O ALTRI ORGANISMI INTERNI

La istituzione di Commissioni, altre funzioni o Organismi interni all'ASSOCIAZIONE proposti dal Consiglio Direttivo e approvati dall'Assemblea dei Soci non comporta modifiche allo Statuto.

Art. 33) CONTROVERSIE

Qualsiasi controversia possa sorgere fra l'ASSOCIAZIONE e i Soci, o fra i Soci in dipendenza del rapporto sociale, sarà rimessa al giudizio di un Collegio Arbitrale composto di tre membri, di cui due saranno nominati, uno per ciascuna, dalle parti contendenti e il terzo sarà nominato dai membri già designati o, in mancanza di accordo, dal Consiglio dell'Ordine degli Avvocati di Bologna al quale compete altresì la nomina dell'arbitro di quella parte che, resasi negligente, abbia ommesso 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 di Bologna. 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 del Codice di Procedura Civile.

Art. 34) RINVIO

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

GENERAZIONI DI CONOSCENZA GENERAZIONE DI CONOSCENZE

Dalla tradizione industriale bolognese,
il rinnovamento della cultura tecnica.

L'Associazione nasce nel 1997 per consolidare e promuovere la cultura d'impresa ed il legame tra realtà produttiva e mondo della formazione. Supporta il Museo del Patrimonio Industriale quale luogo di incontro e identitario dell'evoluzione dello stato dell'arte industriale e sostiene progetti per una formazione di sviluppo con lo scopo di fornire ai giovani gli strumenti per creare il futuro.

Coinvolge le nuove generazioni per renderle più consapevoli del valore strategico del settore industriale attraverso sinergie e rapporti tra imprese, scuole tecniche, università e istituzioni.

Via della Beverara 123, 40131 Bologna - presso l'ex Fornace Galotti
tel 051 6343262 - tel/fax 051 19989872
info@amicidelmuseo.org - www.amicidelmuseo.org

ABBONAMENTI AM A RIVISTE SPECIALIZZATE 2026

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

FONDAMENTALE: Nella causale di versamento indicare

"Convenzione 2026 con Associazione Meccanica, tessera di associato # nnnn"

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

www.associazionemeccanica.it

I NUOVI ABBONAMENTI 2026

	RISERVATO AM			
RIVISTA	N.ri	LISTINO	SC%	PREZZO
Casa Editrice TECNICHE NUOVE - Divisione Periodici - Via Eritrea 21 - 20157 - MILANO - tel. 02/39090261 - fax 02/39090335 - ccp n. 394270 www.tecnichenuove.com - abbonamenti@tecnichenuove.com				
AC - 400 - Agricommercio & Garden Retail - cartaceo + digitale	6	€ 49,00	30%	€ 34,30
AC - O00 - Agricommercio & Garden Retail - digitale	6	€ 22,00	30%	€ 15,40
AS - 416 - Ambiente & Sicurezza - cartaceo + digitale	11+2	€ 259,00	20%	€ 207,20
AS - O16 - Ambiente & Sicurezza - digitale	11+2	€ 199,00	20%	€ 159,20
ACU - 401 - Ambiente Cucina - cartaceo + digitale	6	€ 45,00	30%	€ 31,50
ACU - O01 - Ambiente Cucina - digitale	6	€ 15,00	30%	€ 10,50
AR - 415 - Area - cartaceo + digitale	6+4	€ 128,00	30%	€ 89,60
AR - O15 - Area - digitale	6+4	€ 42,00	30%	€ 29,40
AK - 402 - Arketipo - cartaceo + digitale	9	€ 79,00	30%	€ 55,30
AK - O02 - Arketipo - digitale	9	€ 43,00	30%	€ 30,10
AI - 002 - Automazione News - cartaceo + digitale	10	€ 60,00	30%	€ 42,00
AI - D02 - Automazione News - digitale	10	€ 45,00	30%	€ 31,50
BG - 417 - Bargiornale - cartaceo + digitale	11	€ 45,00	30%	€ 31,50
BG - O17 - Bargiornale - digitale	11	€ 19,00	30%	€ 13,30
CI - O71 - Commercio Idrotermosanitario - cartaceo + digitale	6	€ 35,00	30%	€ 24,50
CI - D71 - Commercio Idrotermosanitario - digitale	6	€ 25,00	30%	€ 17,50
CN - 006 - Cucina Naturale - cartaceo + digitale	11	€ 43,00	30%	€ 30,10
CN - D06 - Cucina Naturale - digitale	11	€ 20,00	30%	€ 14,00
DO - 701 - Doctor Os - cartaceo + digitale	9	€ 50,00	30%	€ 35,00
DO - 701 - Doctor Os - digitale	9	€ 36,00	30%	€ 25,20
EME - 294 - Electric Motor Engineering - cartaceo + digitale	4	€ 32,00	30%	€ 22,40
EME - F94 - Electric Motor Engineering - digitale	4	€ 20,00	30%	€ 14,00
GE - 060 - Elettro+Watt - cartaceo + digitale	10	€ 45,00	30%	€ 31,50
GE - D60 - Elettro+Watt - digitale	10	€ 25,00	30%	€ 17,50
EPD - 705 - European Journal of Pediatric Dentistry - cartaceo + digitale	4	€ 80,00	30%	€ 56,00
EPD - I05 - European Journal of Pediatric Dentistry - digitale	4	€ 60,00	30%	€ 42,00
ED - 704 - Eye Doctor - cartaceo + digitale	6	€ 25,00	30%	€ 17,50
ED - I04 - Eye Doctor - digitale	6	€ 16,00	30%	€ 11,20
FO - 304 - Farmacia Ospedaliera - cartaceo + digitale	4	€ 24,00	30%	€ 16,80
FO - O4G - Farmacia Ospedaliera - digitale	4	€ 15,00	30%	€ 10,50
FON - 067 - Fonderia Pressofusione - cartaceo + digitale	4	€ 30,00	30%	€ 21,00
FON - D67 - Fonderia Pressofusione - digitale	4	€ 20,00	30%	€ 14,00
FP - 407 - Fresh Point Magazine - cartaceo + digitale	3	€ 24,00	30%	€ 16,80
FP - O07 - Fresh Point Magazine - digitale	3	€ 10,00	30%	€ 7,00
GDO - 421 - GDOWeek - cartaceo + digitale	19	€ 109,00	30%	€ 76,30
GDO - O21 - GDOWeek - digitale	19	€ 60,00	30%	€ 42,00
GT - 019 - Gt-II giornale del termoidraulico - cartaceo + digitale	11	€ 45,00	30%	€ 31,50
GT - D19 - Gt-II giornale del termoidraulico - digitale	11	€ 20,00	30%	€ 14,00
AEC - O75 - HA Factory - cartaceo + digitale	10	€ 60,00	30%	€ 42,00
AEC - D75 - HA Factory - digitale	10	€ 45,00	30%	€ 31,50
HD - 021 - Hotel Domani - cartaceo + digitale	11	€ 70,00	30%	€ 49,00
HD - D21 - Hotel Domani - digitale	11	€ 40,00	30%	€ 28,00
CE - 011 - Il Commercio Edile - cartaceo + digitale	8	€ 50,00	30%	€ 35,00
CE - D11 - Il Commercio Edile - cartaceo	8	€ 40,00	30%	€ 28,00
CT - 406 - Il Contoterzista - cartaceo + digitale	11	€ 72,00	30%	€ 50,40
CT - O06 - Il Contoterzista - digitale	11	€ 30,00	30%	€ 21,00
DM - 103 - Il Dentista Moderno - cartaceo + digitale	12	€ 70,00	30%	€ 49,00
DM - E03 - Il Dentista Moderno - digitale	12	€ 54,00	30%	€ 37,80
LT - 032 - Il Latte - cartaceo + digitale	11	€ 50,00	30%	€ 35,00
LT - D32 - Il Latte - digitale	11	€ 40,00	30%	€ 28,00
PD - 100 - Il Pediatra - cartaceo + digitale	6	€ 30,00	30%	€ 21,00
PD - E00 - Il Pediatra - digitale	6	€ 20,00	30%	€ 14,00
PI - 045 - Il Progettista Industriale - cartaceo + digitale	10	€ 50,00	30%	€ 35,00
PI - D45 - Il Progettista Industriale - digitale	10	€ 40,00	30%	€ 28,00

ADACI E LE COMPETENZE STRATEGICHE PER LE FILIERE EMILIANE

Nel contesto **emiliano-romagnolo**, caratterizzato da filiere produttive altamente specializzate e interdipendenti, la funzione acquisti rappresenta oggi **uno dei principali punti di esposizione industriale**. La gestione dei fornitori incide direttamente sulla continuità operativa, sulla qualità e sulla competitività delle imprese.

Meccanica, packaging, automazione, automotive, impiantistica e subfornitura convivono in ecosistemi complessi, integrati su scala nazionale ed europea. In questo scenario, la supply chain non è più un centro di costo, ma **un presidio strategico** capace di sostenere la crescita e la resilienza industriale.

È in questo contesto che si colloca **ADACI – Associazione Italiana degli Acquisti e del Supply Management**, attiva dal 1968 come punto di riferimento per i professionisti degli approvvigionamenti, della logistica e del procurement. ADACI mette a disposizione delle imprese **un osservatorio specializzato**, fondato su competenze qualificate, confronto tra pari e conoscenza dei mercati, offrendo un network di professionisti che operano come **partner strategici** lungo l'intera supply chain.

Attraverso eventi, workshop e momenti di confronto strutturati, ADACI favorisce **decisioni più consapevoli**, basate su dati, esperienza condivisa e best practice, contribuendo a rafforzare la responsabilità professionale. Ogni decisione di acquisto incide infatti su **continuità, qualità e sostenibilità** dell'impresa.

ADACI rappresenta un accesso strutturato a una professione concreta fra scuola e lavoro, sempre più centrale per l'industria e i servizi evoluti. Non una semplice associazione, ma un ecosistema professionale in cui giovani professionisti, studenti ed esperti sviluppano competenze, coerenti con le esigenze delle imprese del territorio.

Iniziative di riferimento 2026

- **Opportunity – MECSPE Bologna** | 5 marzo 2026 - Incontro strutturato tra buyer e mercato di fornitura.
- **Negotiorum Fucina** | 12-13 giugno 2026, Rezzato (BS) – Confronto operativo per buyer e supply manager.
- **CPO Lounge** | 2 ottobre 2026, Stresa – Tavoli di lavoro su governance e decisioni strategiche.
- **IFPSM World Summit 2026 e Procurement Pubblico** | Contesto internazionale di confronto sul procurement globale.

A queste iniziative si affiancano **workshop semestrali** dedicati al budget acquisti e all'analisi dei trend delle principali commodity, con il contributo di esperti e docenti universitari.

In conformità alla **Legge 4/2013**, ADACI rilascia l'**Attestazione di Qualificazione Professionale**, riconosciuta dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, oggi riferimento per la crescita professionale delle persone e per il rafforzamento organizzativo delle imprese.

Con quasi **1.500 manager associati** e oltre **80.000 visitatori annui** sul sito istituzionale, ADACI si conferma un attore chiave nella diffusione della cultura degli acquisti in Italia.



Contatti e informazioni ADACI:

Via Imperia, 2 – 20142 Milano (www.adaci.it)

Segreteria:

Dott.ssa Letizia Minato comunicazione@adaci.it tel. 02 40072474 (int. 8)

IB - 022 - Imbottigliamento - cartaceo + digitale	9	€ 40,00	30%	€ 28,00
IB - D22 - Imbottigliamento - digitale	9	€ 30,00	30%	€ 21,00
IMP - 026 - Imprese Edili - cartaceo + digitale	9	€ 45,00	30%	€ 31,50
IMP - D26 - Imprese Edili - digitale	9	€ 34,00	30%	€ 23,80
CAR - 008 - Industria della Carta - cartaceo + digitale	6	€ 60,00	30%	€ 42,00
CAR - D08 - Industria della Carta - digitale	6	€ 45,00	30%	€ 31,50
IZ - 409 - Informatore Zootecnico - cartaceo + digitale	21	€ 79,00	30%	€ 55,30
IZ - O09 - Informatore Zootecnico - digitale	21	€ 33,00	30%	€ 23,10
GRA - 018 - Italia Grafica - cartaceo + digitale	6	€ 30,00	30%	€ 21,00
GRA - D18 - Italia Grafica - digitale	6	€ 20,00	30%	€ 14,00
JO - 702 - Journal of Osseointegration - cartaceo + digital	4	€ 30,00	30%	€ 21,00
JO - I02 - Journal of Osseointegration - digitale	4	€ 19,00	30%	€ 13,30
KOS - 065 - Kosmetica - cartaceo + digitale	9	€ 40,00	30%	€ 28,00
KOS - D65 - Kosmetica - digitale	9	€ 30,00	30%	€ 21,00
LAM - 029 - Lamiera - cartaceo + digitale	11	€ 60,00	30%	€ 42,00
LAM - D29 - Lamiera - digitale	11	€ 45,00	30%	€ 31,50
SV - 656 - La Settimana Veterinaria - cartaceo + digitale	46	€ 80,00	30%	€ 56,00
SV - U56 - La Settimana Veterinaria - digitale	46	€ 63,00	30%	€ 44,10
ERB - 014 - L'Erborista - cartaceo + digitale	6	€ 40,00	30%	€ 28,00
ERB - D14 - L'Erborista - digitale	6	€ 30,00	30%	€ 21,00
LO - 031 - Logistica - cartaceo + digitale	10	€ 60,00	30%	€ 42,00
LO - D31 - Logistica - digitale	10	€ 45,00	30%	€ 31,50
MAL - 086 - Macchine Alimentari - cartaceo + digitale	9	€ 45,00	30%	€ 31,50
MAL - D86 - Macchine Alimentari - digitale	9	€ 35,00	30%	€ 24,50
MA - 096 - Macchine Agricole - cartaceo + digitale	6	€ 49,00	30%	€ 34,30
MA - D96 - Macchine Agricole - digitale	6	€ 25,00	30%	€ 17,50
ME - 009 - Macchine Edili - cartaceo + digitale	6	€ 30,00	30%	€ 21,00
ME - D09 - Macchine Edili - digitale	6	€ 20,00	30%	€ 14,00
MU - 034 - Macchine Utensili - cartaceo + digitale	11	€ 55,00	30%	€ 38,50
MU - D34 - Macchine Utensili - digitale	11	€ 40,00	30%	€ 28,00
MK - 424 - Markup - cartaceo + digitale	10	€ 100,00	30%	€ 70,00
MK - O24 - Markup - digitale	10	€ 55,00	30%	€ 38,50
MN - 035 - Medicina Integrata - cartaceo + digitale	6	€ 35,00	30%	€ 24,50
MN - D35 - Medicina Integrata - digitale	6	€ 25,00	30%	€ 17,50
NT - 095 - Nautech - cartaceo + digitale	6	€ 45,00	30%	€ 31,50
NT - D95 - Nautech - digitale	6	€ 20,00	30%	€ 14,00
NCF - 063 - NCF-Notiziario Chimico Farmaceutico - cartaceo + digitale	10	€ 50,00	30%	€ 35,00
NCF - D63 - NCF-Notiziario Chimico Farmaceutico - digitale	10	€ 34,00	30%	€ 23,80
OP - 038 - Oleodinamica Pneumatica - cartaceo + digitale	11	€ 60,00	30%	€ 42,00
OP - D38 - Oleodinamica Pneumatica - digitale	11	€ 45,00	30%	€ 31,50
OO - 412 - Olivo e Olio - cartaceo + digitale	6	€ 49,00	30%	€ 34,30
OO - O12 - Olivo e Olio - digitale	6	€ 22,00	30%	€ 15,40
OT - 040 - Organi di Trasmissione - cartaceo + digitale	11	€ 60,00	30%	€ 42,00
OT - D40 - Organi di Trasmissione - digitale	11	€ 45,00	30%	€ 31,50
OS - 039 - Ortopedici & Sanitari - cartaceo + digitali	9	€ 35,00	30%	€ 24,50
OS - D39 - Ortopedici & Sanitari - digitale	9	€ 25,00	30%	€ 17,50
PCB - 425 - PCB Magazine - cartaceo + digitale	10	€ 42,00	30%	€ 29,40
PCB - O25 - PCB Magazine - digitale	10	€ 26,00	30%	€ 18,20
PL - 028 - Plastix - cartaceo + digitale	9	€ 60,00	30%	€ 42,00
PL - D28 - Plastix - digitale	9	€ 45,00	30%	€ 31,50
PAL - 651 - Professione Allevatore - cartaceo + digitale	20	€ 75,00	30%	€ 52,50
PAL - U51 - Professione Allevatore - digitale	20	€ 53,00	30%	€ 37,10
PS - 652 - Professione Suinicoltore - cartaceo + digitale	9	€ 54,00	30%	€ 37,80
PS - U52 - Professione Suinicoltore - digitale	9	€ 35,00	30%	€ 24,50
RCI - 048 - RCI Riscaldamento Climatizzazione Idronica - cartaceo + digitale	11	€ 60,00	30%	€ 42,00
RCI - D48 - RCI Riscaldamento Climatizzazione Idronica - digitale	11	€ 45,00	30%	€ 31,50
RI - 427 - Ristoranti Imprese del Gusto - cartaceo + digitale	6	€ 30,00	30%	€ 21,00
RI - O27 - Ristoranti Imprese del Gusto - cartaceo + digitale	6	€ 18,00	30%	€ 12,60
FR - 408 - Rivista di Frutticoltura e di Ortofloricoltura - cartaceo + digitale	8	€ 72,00	30%	€ 50,40
FR - O08 - Rivista di Frutticoltura e di Ortofloricoltura - digitale	8	€ 30,00	30%	€ 21,00
CO - 405 - Rivista di Orticoltura e Floricoltura - cartaceo + digitale	8	€ 72,00	30%	€ 50,40
CO - O05 - Rivista di Orticoltura e Floricoltura - digitale	8	€ 30,00	30%	€ 21,00
ID - 703 - Rivista Italiana Igiene Dentale - cartaceo + digitale	5	€ 30,00	30%	€ 21,00
ID - I03 - Rivista Italiana Igiene Dentale - digitale	5	€ 16,00	30%	€ 11,20
SE - 428 - Selezione di Elettronica - cartaceo + digitale	11	€ 43,00	30%	€ 30,10
SE - O28 - Selezione di Elettronica - digitale	11	€ 26,00	30%	€ 18,20



L'EVOLUZIONE DEL GRUPPO DOSI NELLA MECCANICA INDUSTRIALE

Dalle origini alla crescita del gruppo. La storia del Gruppo Dosi nasce nel 1929, quando Angelo Dosi, nonno dell'attuale titolare Alberto, fonda una piccola officina meccanica. Nel corso di quasi un secolo di attività, quella realtà artigianale si è trasformata in un'azienda solida e specializzata nella carpenteria medio-pesante e nelle lavorazioni di alesatura e fresatura. Grazie all'esperienza maturata e alla costante capacità di adattarsi all'evoluzione del

settore industriale, Dosi ha posto le basi per la nascita e lo sviluppo del **Gruppo Dosi**, una realtà che nel tempo ha integrato nuove competenze e tecnologie.

Tre aziende, competenze complementari. L'evoluzione del gruppo si è sviluppata attraverso l'incontro tra aziende con specializzazioni diverse ma altamente sinergiche. Nel 2008 Dosi Srl ha ampliato il proprio raggio d'azione con l'acquisizione di **Baruffaldi Plastic Technology**, azienda con oltre settant'anni di esperienza nella progettazione e produzione di macchine per l'estrusione e la lavorazione di profili plastici, come avvolgibili e canalette elettriche. A questa si affianca il brand **Primac**, specializzato nello sviluppo di impianti per la produzione di tubi plastici lisci e corrugati.



Nel luglio 2025 il gruppo ha compiuto un ulteriore passo nel proprio percorso di crescita con l'ingresso di **Italsigma**, azienda fondata nel 1982 e attiva nella progettazione e realizzazione di sistemi per la prova dei materiali. Le soluzioni sviluppate da Italsigma permettono di sottoporre prodotti di diversi settori industriali ai test previsti dalle normative, garantendo affidabilità e qualità.

Oggi il Gruppo Dosi riunisce realtà con competenze diverse ma complementari: **Dosi Costruzioni Meccaniche**, specializzata nelle lavorazioni meccaniche e nella carpenteria medio-pesante; **Baruffaldi Plastic Technology**, punto di riferimento internazionale negli impianti per la lavorazione di profili e tubi plastici; e **Italsigma**, attiva nello sviluppo di sistemi per la prova e il collaudo dei materiali. La collaborazione tra queste aziende consente al gruppo di ampliare continuamente il proprio know-how e di offrire ai clienti **soluzioni di successo sempre più complete e di alta qualità**, integrando competenze di progettazione, produzione e testing.

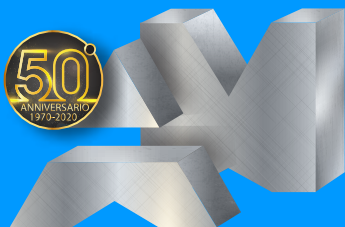
Innovazione e sostenibilità. Il Gruppo Dosi guarda allo sviluppo industriale con attenzione alla sostenibilità. Gli stabilimenti sono alimentati da impianti fotovoltaici che coprono il fabbisogno energetico, contribuendo a ridurre l'impatto ambientale delle attività produttive. Parallelamente, l'azienda investe nell'ottimizzazione delle risorse attraverso soluzioni come magazzini verticali e sistemi di monitoraggio delle scorte.

Le persone al centro. Alla base della crescita del gruppo ci sono le persone. Le competenze, la professionalità e la dedizione dei collaboratori rappresentano il vero valore dell'azienda. Per questo il Gruppo Dosi investe nella formazione e nel benessere dei dipendenti, convinto che un ambiente di lavoro positivo favorisca innovazione e qualità. Allo stesso modo, il rapporto con i clienti si fonda sulla fiducia e sulla volontà di costruire collaborazioni solide e durature.

Uno sguardo al futuro. Forte di una lunga tradizione industriale e di un gruppo di aziende complementari, il Gruppo Dosi continua a investire in ricerca, sviluppo e digitalizzazione. L'obiettivo è affrontare le sfide del settore con competenza e visione, mantenendo quell'equilibrio tra esperienza e innovazione che ha guidato la crescita dell'azienda fin dalle sue origini.



SEC - 049 - Serramenti Design e Componenti - cartaceo + digitale	10	€ 50,00	30%	€ 35,00
SEC - D49 - Serramenti Design e Componenti - digitale	10	€ 40,00	30%	€ 28,00
SI - 429 - Sicurezza - cartaceo + digitale	10	€ 54,00	30%	€ 37,80
SI - 029 - Sicurezza - digitale	10	€ 32,00	30%	€ 22,40
ST - 050 - Stampi Progettazione e Costruzione - cartaceo + digitale	10	€ 40,00	30%	€ 28,00
ST - D50 - Stampi Progettazione e Costruzione - digitale	10	€ 20,00	30%	€ 14,00
SN - 413 - Suinicoltura - cartaceo + digitale	11	€ 72,00	30%	€ 50,40
SN - 013 - Suinicoltura - digitale	11	€ 30,00	30%	€ 21,00
SMAC - 654 - Summa Animali da Compagnia - cartaceo + digitale	10	€ 104,00	30%	€ 72,80
SMAC - U54 - Summa Animali da Compagnia - digitale	10	€ 81,00	30%	€ 56,70
SMAR - 655 - Summa Animali da Reddito - cartaceo + digitale	10	€ 104,00	30%	€ 72,80
SMAR - U55 - Summa Animali da Reddito - digitale	10	€ 81,00	30%	€ 56,70
TC - 052 - Tech Art Shoes - cartaceo + digitale	6	€ 59,00	30%	€ 41,30
TC - D52 - Tech Art Shoes - digitale	6	€ 25,00	30%	€ 17,50
TCF - 147 - Technofashion - cartaceo + digitale	6	€ 50,00	30%	€ 35,00
TCF - E47 - Technofashion - digitale	6	€ 40,00	30%	€ 28,00
TO - 055 - Tecnica Ospedaliera - cartaceo + digitale	10	€ 60,00	30%	€ 42,00
TO - D55 - Tecnica Ospedaliera - digitale	10	€ 45,00	30%	€ 31,50
TF - 054 - Tecnologie del Filo - cartaceo + digitale	4	€ 30,00	30%	€ 21,00
TF - D54 - Tecnologie del Filo - digitale	4	€ 20,00	30%	€ 14,00
TEF - 104 - Tema farmacia News - cartaceo + digitale	11	€ 45,00	30%	€ 31,50
TEF - E04 - Tema farmacia News - digitale	11	€ 34,00	30%	€ 23,80
TV - 430 - Terra e Vita - cartaceo + digitale	24	€ 99,00	30%	€ 69,30
TV - O30 - Terra e Vita - digitale	24	€ 50,00	30%	€ 35,00
TRF - 068 - TF Trattamenti & Finiture - cartaceo + digitale	7	€ 35,00	30%	€ 24,50
TRF - D68 - TF Trattamenti & Finiture - digitale	7	€ 25,00	30%	€ 17,50
TEC - 525 - Transizione Ecologica Italia - cartaceo + digitale	6	€ 29,00	30%	€ 20,30
TEC - B25 - Transizione Ecologica Italia - digitale	6	€ 15,00	30%	€ 10,50
UT - 057 - Utensili & Attrezzature - cartaceo + digitale	6	€ 40,00	30%	€ 28,00
UT - D57 - Utensili & Attrezzature - digitale	6	€ 30,00	30%	€ 21,00
VPE - 650 - Veterinaria Pratica Equina - cartaceo	4	€ 59,00	30%	€ 41,30
VQ - 111 - VVQ Vigne, Vini & Qualità - cartaceo + digitale	8	€ 49,00	30%	€ 34,30
VQ - E11 - VVQ Vigne, Vini & Qualità - digitale	8	€ 22,00	30%	€ 15,40
ZZ - 058 - Zerosottozero - cartaceo + digitale	9	€ 45,00	30%	€ 31,50
ZZ - D58 - Zerosottozero - digitale	9	€ 20,00	30%	€ 14,00
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				
A&L - Aluminium, Alloys, Pressure Diecasting, Foundry Techniques	6	€ 63,00	30%	€ 44,10
Applicazioni Laser	4	€ 40,00	30%	€ 28,00
Controllo e Misura	5	€ 45,00	30%	€ 31,50
Costruire Stampi	7	€ 58,00	30%	€ 40,60
Deformazione + Elemento Tubo	9	€ 60,00	30%	€ 42,00
In Motion	9	€ 62,00	30%	€ 43,40
Assemblaggio	5	€ 50,00	30%	€ 35,00
QUINE - Via Spadolini, 7 - 20141 - MILANO - IBAN: IT 38 T 03069 09445 100000017435 www.quine.it				
Automazione e Strumentazione - nuovo abbonamento	8	€ 49,50	30%	€ 34,65
Automazione e Strumentazione - rinnovo	8	€ 49,50	20%	€ 39,60
Automazione Oggi + Fieldbus & Networks - nuovo abbonamento	8+4	€ 49,50	30%	€ 34,65
Automazione Oggi + Fieldbus & Networks - rinnovo	8+4	€ 49,50	20%	€ 39,60
Elettronica Oggi + EO Embedded - nuovo abbonamento	8+4	€ 49,50	30%	€ 34,65
Elettronica Oggi + EO Embedded - rinnovo	8+4	€ 49,50	20%	€ 39,60
Progettare + Fluidotecnica - nuovo abbonamento	8+5	€ 38,50	30%	€ 26,95
Progettare + Fluidotecnica - rinnovo	8+5	€ 38,50	20%	€ 30,80
RMO (Rivista di Meccanica Oggi) - nuovo abbonamento	8	€ 49,50	30%	€ 34,65
RMO (Rivista di Meccanica Oggi) - rinnovo	8	€ 49,50	20%	€ 39,60
L'Ammonitore - nuovo abbonamento	9	€ 34,90	30%	€ 24,43
L'Ammonitore - rinnovo	9	€ 34,90	20%	€ 27,92
M&A Meccanica&Automazione - nuovo abbonamento	8	€ 49,99	30%	€ 34,99
M&A Meccanica&Automazione - rinnovo	8	€ 49,99	20%	€ 39,99
EDIBIT srl - via Santi 4 - 40055 Castenaso (BO) - IBAN: IT 55 Q 05080 36760 CC0070004197 www.edibit.com				
Meccanica & Meccatronica con inserto Subfornitura Export	12	€ 80,00	50%	€ 40,00
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



ASSOCIAZIONE MECCANICA
PRESSO FONDAZIONE ALDINI VALERIANI

370 334 0577



info@associazionemeccanica.it
www.associazionemeccanica.it



via Bassanelli 9/11 | 40129 Bologna
C.F. 80153060373 | IBAN: IT61A 03015 03200 000003 486516



SCHEDA PRIMA ISCRIZIONE, RINNOVO o SOLO VARIAZIONE DATI

QUOTE ASSOCIATIVE:

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

☐ PRIMA ISCRIZIONE

☐ RINNOVO

☐ 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 ☐ PayPal - paypal.me/AssoMeccanica



☐ 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 e del GDPR 679/2016 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

Spedire alla Segreteria via mail:

info@associazionemeccanica.it, o dal sito www.associazionemeccanica.it,

nella cartella CONTATTI/ASSOCIARSI, sezione ISCRIZIONI ONLINE si trova il modulo da compilare online.



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.

Quote associative per l'anno 2026

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 nella cartella CONTATTI / ASSOCIARSI del nostro sito.

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.

ABBONAMENTI A RIVISTE SPECIALIZZATE CONVENZIONE 2026

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 2026 Associazione Meccanica, tessera n° xxxx"

Per avere l'elenco aggiornato e definitivo delle riviste, consultare alla voce NOTIZIE UTILI / RIVISTE CONVENZIONATE il sito

www.associazionemeccanica.it



INSERZIONI SU ANNUARIO ► ► ► ► ► ►

È prevista la pubblicazione di inserzioni 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

Codice Fiscale AM: 80153060373

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
o tramite **PAYPAL**
(@ASSOMECCANICA)



HANNO PARTECIPATO AI NOSTRI EVENTI

NOME	Pagina	QR-CODE	NOME	Pagina	QR-CODE	NOME	Pagina	QR-CODE
3F FILIPPI	35		Clust-ER Mech	11 - 28		Gruppo Hera	28	
AESS - Agenzia Energia Sviluppo Sostenibile	28		Clust-ER Mech ARER	21		Gruppo San Donato	25	
AICT	23		Compagnia Teatrale Solve Coagula	25		H2.MO.RE. Unimore	28	
Allconsup	29		Confindustria Romagna	25		Il Sentiero International Campus	28	
ART-ER	28		CPL Concordia	28		INFN-CNAF	23	
Azienda Agricola Bergonzoni	31		DAMA Tecnopolo	23		IQC	29	
Banca di Bologna	25		ENEA	23		Lepida	23	
Baruffaldi Plastic Technology	8 - 9		ENEA Centro Ricerche Brasimone	19		Marazzi Group	18	
Becky Group	30		EXE	23		Marchesini Group	25	
BBS – Bologna Business School	25		Fondazione Democenter SIPE	15 - 22 - 28 - 36		Margotta Consulting	22	
Carpenteria C.S	33		Fondazione Olitec	23		Marus	34	
Cineca	23		Gear Transmission Solutions	7		MEC-SPE	11	
Città Metropolitana Bologna	25		Giorgio Bonori Engineering	7		Mister SMART Innovation	28	
Clust-ER Greentech	23 - 28		Granterre	6		Museo Romagna Air Finders	9	
Clust-ER Innovate	23		Gruppo Dosi Costruzioni	8 - 9		Ordine Ingegneri Bologna	23	

HANNO PARTECIPATO AI NOSTRI EVENTI

NOME	Pagina	QR-CODE	NOME	Pagina	QR-CODE			
Orogel	25		SETA Modena	2		UniBo DEI	12	
Pasello Trattamenti Termici	24		STM	17		UniFe	13	
Pomiager	29		Tecnopolo Ferrara LAB IN4	13		UniMoRe	13 - 15 - 23 - 28 - 36	
Rekeep	23		TG LA7	25		UniMoRe InterMech	13	
Robopac	37		TRC Modena	28		Veca	27	
Save the Children	25		UniBo	13 - 23 - 28		Vsystem	27	
Senaf	11		UniBo CIRI-MAM	13		YOUFM	25	





**ASSOCIAZIONE MECCANICA
C/O FONDAZIONE ALDINI VALERIANI**

VIA BASSANELLI 9/11 | 40129 BOLOGNA
T. 370 3340577

www.associazionemeccanica.it
info@associazionemeccanica.it

Seguici su

