

Art Director: Enrico Conte Graphic Designer: Accolla/Petrucciani Fotografie: Antonino Marchesini

Tipografia: Tipografia Negri Srl

www.associazionemeccanica.i

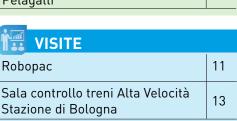


ASSOCIAZIONE Finalità e Programmi 2 Consiglio Direttivo 3 e Rapporti di Collaborazione Soci Collettivi e Sostenitori 4 Social Media 38 Elenco Soci 41 Elenco Attività dei Soci 51 Statuto Sociale 61 Abbonamenti a riviste 65 Iscrizione all'Associazione 71 71 Inserzioni su Annuario Scheda Iscrizione 73

CORSI - CONVEGNI - SEMINARI

12 Blockchain

EVENTI SOCIALI	
Assemblea Annuale Soci 5	
200 Anni Teatro Comunale 6	
Museo della Comunicazione G. Pelagalli	_





₩FRINAR

WEDINAK	
Presentazione sezione Webinar	14
Augmented and Virtual Reality	15
Smart Working	17
Gestione delle crisi in azienda	19
SEO & Content	20
Ergonomia	21
Organizzare una videoconferenza	23
La cybersecurity nella fabbrica	24
Cybersecurity	25
Industry 4,0 e competitività	26
Visione Artificiale e Realtà Aumentata	27
Additive Manufacturing	28
Tecnologie ed utilizzo Fuel Cell	29
Robotica mobile e Matrix Manufacturing	31

INTERVISTA A...

AgioMetrix 32

PROGETTI DIDATTICI

Classroom 3.0	35
Tavola Vibrante	37

INSERZIONISTI

ADACI	75
ADACI FORMANAGEMENT	48
ALASCOM	76
ALMET	46
ASSOCIAZ. AMICI MUSEO PATRIM. IND.	64
ASSI	10
BONFIGLIOLI RIDUTTORI	52
EHIWEB	70
ELETTROSTAMPERIE POPPI	36
ENERGY GROUP	58
EURORICAMBI	34
FAAC	30
FAV	60
GT LINE	44
HANSA-TMP	18
MOLLIFICIO ISB	22
MECAVIT	50
MG2	40
MIGLIORI	72
NEON STILE - IMMAGINE LUCE	74
PEI	16
PM FACTORY	56
ROSSI CARLO MECCANICA	62
STUDIO TORTA	66
TECHNO	54
TELEIMPIANTI	68
WAM GROUP	42

ASSOCIAZIONE MECCANICA

FINALITA' E PROGRAMMI

'ASSOCIAZIONE MECCANICA esiste dal 1970 (oltre ai 15 anni come sezione di Bologna dell'Associazione Meccanica Italiana). Si propone con perseveranza e convinzione di: Sviluppare una cultura attenta ai valori dell'impresa e della professionalità; Rafforzare la figura del tecnico; Contribuire alla sua formazione continua e all'aggiornamento professionale. L'Associazione conta circa 400 Soci - dirigenti, professionisti, quadri e tecnici e molte Aziende.

Sviluppa un programma con circa 25 manifestazioni annuali che comprendono: Visite ad aziende; Conferenze su temi meccanici, meccatronici, dell'automazione, organizzativi, gestionali, impiantistici, normativi e di innovazione; Corsi su argomenti d'interesse professionale; Manifestazioni conviviali e culturali.

L'Associazione è presente su LinkedIn con il gruppo Associazione Meccanica, nel quale conta oltre 1400 iscritti. L'Associazione Meccanica rilascerà ai Soci partecipanti un attestato di frequenza che è un utile supporto per autocertifcare crediti formativi secondo le regole dell'ordine professionale di appartenenza. Nel sito www.associazionemeccanica.it sono pubblicati la storia della Associazione, lo Statuto, il Consiglio Direttivo e le locandine delle attività passate e future ed il modulo per le nuove iscrizioni.

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

Dal 2015 la quota associativa per i Soci Juniores (studenti e lavoratori fino a 30 annil 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:

AIAS - Associazione Italiana Addetti alla Sicurezza, Sezione di Bologna

AIDP - Associazione Italiana Direttori del Personale

AIPI - Associazione Italiana Progettisti Industriali

ALIAV - Associazione Diplomati Istituto Aldini-Valeriani

ANDAF - Associazione Nazionale Direttori Amministrativi e Finanziari

ASSI - Associazione Specialisti Sistemi Informativi

AMICI DEL MUSEO DEL PATRIMONIO INDUSTRIALE

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

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

MANAGERITALIA

SENAF - Ente Organizzazione Eventi

POLITECNICO DI MILANO

UCIMU - SISTEMI PER PRODURRE

UNIVERSITÀ DELLE PERSONE

UNINDUSTRIA BOLOGNA



Presidente: Ing. Francesco Monari Vice Presidente: Ing. Marco Padovani Vice Presidente: Ing. Andrea Telmon Tesoriere: Ing. Giorgio Vitolo Segretario: Ing. Michele Vagnino

CONSIGLIERI:

Ing. Primo Baravelli

Ing. Paolo Capelli

Ing. Enrico Conte

Ing. Roberto Conte

Ing. Alberto Gerri

Per. Ind. Antonino Marchesini

Per. Ind. Michele Pagnoni

Per. Ind. Vladimiro Pasquini

Dott. Massimo Ragni

Per. Ind. Paolo Vincenzi

REVISORI:

Ing. **Umberto Leonardi**

Ing. Antonio Manaresi

Per. Ind. Luca Reggiani

Per. Ind. Mauro Scandellari

Per. Ind. Italo Tabaroni



SOCI COLLETTIVI			
AAVID THERMALLOY SrI	Bologna	ВО	
ADACI	Milano	MI	
ALASCOM SERVICES SrI	Milano	MI	
ALMET ITALIA SrI	Bologna	ВО	
ANDERLINI MECCANICA SrI	Zola Predosa	ВО	
BALTUR SpA	Cento	FE	
BAP SpA	Bologna	ВО	
BONFIGLIOLI RIDUTTORI SPA	Calderara di Reno	ВО	
CAPRARI SpA	Modena	MO	
CATERPILLAR MEC-TRACK SrI	Valsamoggia - Loc. Bazzano	ВО	
CATERPILLAR PRODOTTI STRADALI Sri	Minerbio	ВО	
CEFLA S.C. DIVISIONE DENTALE	Imola	ВО	
COBI MECCANICA SrI	Modena	MO	
COMPOMAC SpA	Castel Maggiore	ВО	
CORAZZA SpA	Bologna	ВО	
CURTI COSTRUZIONI MECCANICHE SpA	Castel Bolognese	RA	
CURTI LAMIERE SrI	Calderara di Reno	ВО	
D.V.P. Vacuum Technology SpA	San Pietro in Casale	ВО	
DIDIMO ZANETTI SpA	Casalecchio di Reno	ВО	
EFFER SpA	Minerbio	ВО	
ELETTRIC 80 SpA	Viano	RE	
EON Reality Italia Srl	Casalecchio di Reno	ВО	
EUMECA SrI	Fano	PU	
F.A.R. Srl	Quarto Inferiore	ВО	
F.IIi MUSARRA SrI	Castel Guelfo	ВО	
GEA Refrigeration Italy SpA	Castel Maggiore	ВО	
GRILLO SpA	Cesena	FC	
HANSA TMP SrI	Modena	MO	
I.I.S. ETTORE MAJORANA	San Lazzaro di Savena	ВО	

I.I.S. ETTÜRE MAJUKANA	San Lazzaro di Savena	BO
SOCI SOSTI	NITORI	
C.E.I. COSTRUZIONE EMILIANA INGRANAGGI SpA	Anzola dell'Emilia	ВО
CUBO soc. di Consulenza Aziendale Srl	Bologna	ВО
EHINET Srl	Roma	RM
ELETTROSTAMPERIE POPPI SpA	Castello d'Argile	ВО
ELIO COPY SERVICE Snc	Bologna	ВО
ENERGY GROUP Srl	Bentivoglio	ВО
EURORICAMBI SpA	Valsamoggia - Loc. Crespellano	ВО
FAAC SpA	Zola Predosa	ВО
GT LINE Sri	Valsamoggia - Loc. Crespellano	ВО
KISSSoft AG	Noventa	PD
METRIX 3D Srl	Castel Guelfo	ВО
MG2 Srl	Pianoro	ВО
MOLLIFICIO I.S.B Srl	Castel Maggiore	ВО
NEON STILE – Immagine e Luce Srl	Pianoro	ВО
PAMOCO SpA	Milano	MI
PMFACTORY SrI	Bologna	ВО
PROTESA SpA	Imola	ВО
ROSSI CARLO MECCANICA Srl	Spilamberto	MO
TELEIMPIANTI SpA	Bologna	ВО
WAM GROUP	Ponte Motta di Cavezzo	МО

LMA C-A	Onne e delliCarilla	BO
I.M.A. SpA	Ozzano dell'Emilia	50
LAMIPRESS SrI	Monte San Pietro	ВО
MAGI Srl c/o Studio Serantoni & Ass.	Valsamoggia - Loc. Crespellano	ВО
MARPOSS SpA	Bentivoglio	ВО
MECAVIT Srl	Castel Guelfo	ВО
MECCANICA SARTI Sri	Bologna	ВО
MELO SrI	Valsamoggia - Loc. Monteveglio	ВО
MIGLIORI Srl	Vignola	MO
MILLTECH Srl	Zola Predosa	ВО
MODULA SpA	Fiorano Modenese	MO
ORDINE INGEGNERI Provicia di Ravenna	Ravenna	RA
P.E.I. Protezione Elaborazioni Industriali Srl	Calderara di Reno	ВО
PHILIP MORRIS MANUFACTURING & TECHNOLOGY BO SpA	Zola Predosa	ВО
S A C M I scrl	Imola	ВО
SALARDI SISTEMI SrI	Modena	MO
STM SpA - GSM SpA	Calderara di Reno	ВО
STUDIO PEDRINI Sri	Bologna	ВО
STUDIO TORTA SpA	Bologna	ВО
TACCHIFICIO MONTI SrI	Marzabotto	ВО
TECHNO Srl	Modena	MO
TECNOINDUSTRIA SrI	Solignano Nuovo	MO
TISSUE MACHINERY COMPANY SpA	Castel Guelfo	ВО
TOYOTA MATERIAL HANDLING MANUFACTURING ITALY SPA	Bologna	ВО
VARVEL SpA	Valsamoggia - Loc. Crespellano	ВО
VIRO SpA	Zola Predosa	ВО
WALVOIL SpA	Reggio Emilia	RE

Si ricorda che per **iscriversi** all'ASSOCIAZIONE MECCANICA, le modalità d'iscrizione sono a pag. 71 e la scheda di iscrizione si trova in formato elettronico alla cartella ISCRIVERSI del nostro sito, dove si può inviare direttamente online, oppure a pg. 73.

Le condizioni per la pubblicazione di inserzioni sull'Annuario sono a pag. 71.

Gli Abbonamenti a riviste specializzate permettono ai Soci di ottenere sconti fino al 50% seguendo le istruzioni a pag. 71 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, 3 Dicembre 2020

L'ASSOCIAZIONE MECCANICA AL TEMPO DEL COVID-19

nche quest'anno per ottemperare ai doveri statutari e per condividere gli spunti del consiglio e di tutti i soci per le attività dell'associazione, in seconda convocazione si è tenuta l'assemblea annuale dei soci.

Quest'anno, a differenza degli anni precedenti, abbiamo utilizzato lo strumento del workshop online per rispettare il distanziamento sociale. La partecipazione ha contato circa 30 soci partecipanti incluso le deleghe ricevute registrate dal segretario Michele Vagnino.

Il presidente Francesco Monari ha illustrato la situazione soci che mostra una contrazione degli iscritti rispetto all'anno precedente, mentre, in forte controtendenza, un incremento notevole degli iscritti al gruppo LinkedIn, che ha raggiunto infatti un numero maggiore di 1400 persone. È stata fatta una panoramica delle iniziative svolte nel corso del 2019: circa 30 tra visite in azienda, corsi, seminari e convegni, fiere ed altre attività conviviali.

Degna di menzione particolare è la donazione di dispositivi di formazione medica e di realtà virtuale che ha consentito all'IIS Aldini Valeriani di creare due sale di formazione diventando il primo centro di formazione scolastica per il massaggio cardiopolmonare con l'uso del defibrillatore supportato dalla realtà virtuale a livello regionale.

Insieme al tesoriere Giorgio Vitolo è stato presentato il bilancio consuntivo del 2019 che mostra un risultato di gestione in negativo per via della donazione, come da delibera precedentemente pianificata.

Sono stati illustrati anche i principali indicatori e le voci di spesa/entrata, con il raffronto agli anni precedenti, che mostrano il buon andamento della gestione, senza considerare l'ammontare relativo alla donazione. Sono stati anche illustrati i fondi finanziari presenti e la loro composizione.

La relazione del rendiconto dell'attività del 2019 realizzata da parte dei revisori dei conti è stata presentata per voce di Antonio Manaresi che ha raccolto un'approvazione unanime.

Si è quindi proceduto ad illustrare le attività dell'anno 2020, già realizzate e da realizzare, collocate prevalentemente nella cornice di pandemia che ancora persiste.

Le attività presentate, ad eccezione per le visite ed il

convegno realizzate in presenza ad inizio anno, sono state realizzate tramite workshop on line per un totale di circa 20 iniziative.

Da segnalare è il convegno in diretta streaming realizzato insieme al Teatro Comunale di Bologna in occasione della ricorrenza del bicentenario dalla realizzazione del meccanismo di sollevamento della platea. Associazione Meccanica ne ha illustrato il funzionamento (vedi relazione relativa nell'annuario 2021).

Inoltre si segnala che tramite un contributo si è potuto partecipare alla realizzazione prevista nel 2021 di una nuova tavola vibrante che verrà utilizzata dall'IIS Aldini Valeriani per la formazione nelle scuole del territorio relativa agli eventi sismici (vedi relazione relativa nell'annuario 2021). Successivamente è stato presentato il bilancio preventivo del 2020 che, avendo realizzato l'assemblea verso fine anno, costituisce già una valutazione pre-consuntiva.

Il bilancio preventivo 2020 mostra un risultato di gestione in negativo per via della necessità straordinaria di rifacimento del sito web dell'associazione, per lo sviluppo delle attività social e per l'organizzazione dell'evento dedicato ai 50 anni di AM; evento che verrà realizzato nel 2021 a causa della pandemia ma che mostra alcune spese già sostenute sull'anno in corso.

L'assemblea ha dato riscontro positivo unanime all'atto della votazione in merito.

Prima della conclusione dell'assemblea, il presidente ha illustrato il progetto Classroom 3.0 a cui l'associazione sta partecipando attivamente coinvolgendo aziende del territorio a supporto dell'IIS Aldini Valeriani (vedi relazione relativa nell'annuario 2021) ed accennato ai progetti di supporto relativi ad altri Istituti di Istruzione Superiore e Professionali del territorio già in corso da inizio anno ma attualmente posticipati all'anno prossimo.

Infine è stata citata la strategia di comunicazione intrapresa per avvicinarsi al mondo digitale, oggi sempre più presente nella quotidianità di ognuno, e la volontà di intercettare anche persone di età minore della media dei soci. Quindi è stato compiuto un breve escursus dei social network LinkedIn, Facebook ed Instagram in cui Associazione Meccanica è attualmente presente ed il livello di partecipazione degli iscritti (vedi relazione relativa nell'annuario 2021).

Non sono state registrate ulteriori note e considerazioni e l'assemblea si è conclusa nei tempi previsti.





a alcuni anni Associazione Meccanica ha iniziato un proficuo rapporto ci collaborazione con la Fondazione Teatro Comunale di Bologna, una delle istituzioni culturali più prestigiose della nostra Regione posizionata in uno dei monumenti più importanti della nostra città: il Teatro Comunale che da più di 250 anni si affaccia su piazza Verdi nell'area in cui secoli prima era posizionato il palazzo dei Bentivoglio.

All'inizio la collaborazione è stata più che altro impostata su una maggiore conoscenza delle attività del Teatro Comunale che, rispetto ad un recente passato, si stava maggiormente aprendo a visite guidate ed iniziative musicali fortemente divulgative e su una partecipazione ad alcune di queste iniziative, magari in coincidenza con riunioni o eventi tenuti dalla Associazione nei foyer del Teatro.







Nel corso del 2020 le nostre relazioni sono state sempre più orientate ad una collaborazione fattiva e concreta, che potesse anche fornire un aiuto per lo sviluppo di alcune iniziative del Teatro e di questo il management del Teatro è grato ad Associazione Meccanica per la disponibilità e la professionalità mostrate.

Il culmine di queste attività lo si è raggiunto con la partecipazione fattiva di Associazione Meccanica al Convegno organizzato nel Foyer Respighi del Teatro il 22 ottobre 2020, con il quale si sono voluti celebrare i duecento anni dalla costruzione e messa in funzionamento del meccanismo del sottoplatea, un congegno di alta ingegneria inaugurato nel 1820 ed in grado di sollevare la platea fino all'altezza

palcoscenico, consentendo cosi di creare un unico "stage" tra platea e palcoscenico utile per feste danzanti e celebrazioni in cui era prevista la partecipazione di un elevato numero di persone.

Grazie a questa soluzione, che è stata operativa fino al primo dopoguerra, il Teatro ha potuto avere una sua polifunzionalità, consentendone per tutti i cittadini una fruizione che non fosse solo relativa alla rappresentazione di Opere Liriche o concerti.

Il convegno del 22 ottobre 2020 ha voluto anche celebrare l'ingegno meccanico bolognese partendo dall'esempio di Filippo Ferrari, costruttore del meccanismo del sottoplatea, fino ad arrivare ai giorni nostri.





La prima parte del convegno ha visto ospiti docenti e studiosi del Dipartimento di Ingegneria Architettura dell'Università di Bologna, coordinati dal Prof. Riccardo Gulli i quali hanno potuto raccontare i rilevamenti e le ricerche svolte su questo storico affascinante meccanismo ingegneristico presente in teatro; la seconda parte ha visto una dettagliata esposizione da parte dell'Ing. Monari a nome di Associazione Meccanica, tesa a spiegare le modalità di funzionamento di tale meccanismo e a dare ragione della capacità di innovazione tecnologica che da secoli contraddistingue il territorio bolognese ed emilianoromagnolo. Infine EON Reality, un'azienda multinazionale leader del settore Virtual Reality, ha illustrato le possibilità offerte dalle nuove tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali e presentato una preview con visore VR di una elaborazione a 360 gradi dello spazio del Sottoplatea.

A causa della pandemia Covid 19 il convegno si è svolto in presenza per i relatori ma in remoto per il pubblico, che comunque è stato molto interessato e ha partecipato numeroso al webinar.

La speranza, da parte del Teatro, è quella di proseguire questa proficua collaborazione con Associazione Meccanica anche negli anni futuri, proseguendo congiuntamente in una virtuosa opera di divulgazione e valorizzazione dei beni culturali per il nostro territorio.



Bologna, 18 Gennaio 2020

MILLE VOCI MILLE SUONI ... CHE SCALDANO IL CUORE

l primo evento del 50° anno di Associazione Meccanica è stato al "Museo della comunicazione di Gianni Pelagalli mille

voci mille suoni": dodici settori museali allestiti con passione ed impegno, oltre 2.000 pezzi originali e restaurati esposti, che raccontano le origini e l'evoluzione degli strumenti della moderna comunicazione, raccolti dal fondatore che ci intrattenuto con l'entusiasmo di un ragazzino!

Gianni temeva un po' la competenza dei nostri soci, ma è riuscito brillantemente

"vendere miele

all'apicultore", grazie Gianni!

Poi da tecnico, imprenditore, uomo di spettacolo ha trasmesso contenuti complicati ("con delle pieghe") spiegandoli ("togliendo le pieghe") con tanta passione e tante storie vissute, raccontate sul posto,









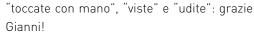












Abbiamo rivissuto con commozione l'importanza universale della comunicazione e la sua storia, in particolare nel nostro territorio, dove a mio avviso, il primo grande investimento fu organizzato nel 187 Avanti Cristo (!) da Marco Emilio Lepido e dai suoi soldati del Pontifex, con la costruzione della via Emilia, che altro non è se non un mezzo di comunicazione, per consentire anche al "tabellarium" il corriere di portare informazioni a destinazione, come le onde radio di Marconi continuano a fare ai giorni nostri, grazie Gianni!

Una mattina speciale: non solo da vedere nelle foto tratte, ma anche da ascoltare negli audio eccezionali, per esempio un Enrico Caruso degli anni dieci del novecento che pareva cantare in presenza per noi!







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



oltre 35 anni di convegni sempre al passo coi tempi



www.assi-bo.it



UN'ECCELLENZA DELLA PACKAGING VALLEY

Castel San Pietro, 1 Febbraio 2020

abato 1 febbraio 2020 si è svolta una visita molto partecipata al nuovo sito ROBOPAC membro di AETNA GROUP a Castel San Pietro che nel 2017 ha ampliato i propri stabilimenti produttivi dalla sede di Villa Verrucchio (RM) trasferendo il quartier generale, la ricerca e sviluppo oltre ad attività prodouttive. AETNA GROUP, con i marchi **ROBOPAC** ROBOPAC. OCME. BRAZIL, SOTEMAPACK e TOPTIER ROBOPAC è leader nel settore packaging specializzato soluzioni di fine linea, produce commercializza а livello mondiale un'ampia gamma che comprende: macchine avvolgitrici semiautomatiche con smart technology, macchine automatiche all'avanguardia, fardellatrici industriali, confezionatrici con film termoretraibile e incartonatrici, soluzioni di confezionamento tailor

made, riempitrici elettroniche, pallettizzatori, depallettizzatori e veicoli automatici a guida laser per la logistica.

Con oltre 1400 collaboratori, di cui oltre 210 tecnici impegnati nel post-vendita, il Gruppo fornisce un servizio di assistenza in più di 130 Paesi, anche grazie a 8 stabilimenti produttivi di cui 5 nella Packaging Valley, 1 in Brasile, 1 negli USA e 1 in Cina, oltre a filiali estere presenti in tutto il mondo: Francia, Regno Unito, Germania, Spagna, USA, Messico, Russia, Cina e Brasile.

Ogni anno circa il 4% del fatturato viene investito in R&D, per garantire soluzioni tecnologiche innovative in grado di offrire reali vantaggi ai clienti.

Dopo una presentazione a cura dell'ing. **Ivan Fabbri**, l'ing **Massimiliano Vaccari** ha sviluppato una interessante presentazione dell'attività del gruppo e degli

obiettivi di ricerca e sviluppo che hanno portato alla realizzazione di un laboratorio che permette simulare le condizioni sollecitazione di un carico pallettizzato che possono occorrere durante trasporti nelle "strade del mondo" al fine di definire ricette di avvolgimento ottimali anche allo scopo di ridurre il consumo di film. L'impiego di nuove tipologie di film biocompatibili è un altro importante tema di ricerca e sviluppo.

Dopo un coffe break curato dalla Sig.ra Sofia Zampetti, è seguito un tour nel grande stabilimento accompagnati dall'ing. Matteo Paganelli e dal Per.Ind. Stefano Capatti. L'ing. Samuele Fabbrici ha accompagnato nella visita al laboratorio.

Da parte dei partecipanti ci sono state parole di viva ammirazione per uno stabilimento che è anche una vera e propria icona della "Packaging Valley".

www.associazionemeccanica.it/2020/01/20/visita-alla-robopac/



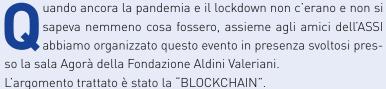


Bologna, 13 Febbraio 2020

ALLA SCOPERTA DI QUESTA TECNOLOGIA









Ormai da svariati anni si parla di Blockchain ma abbiamo cercato di approfondire e di far conoscere questa tecnologia e le sue potenziali applicazioni pratiche non solamente nel mondo bancario/finanziario (in particolare attraverso l'utilizzo delle criptovalute), ma anche nel settore industriale.



Molte sono infatti le applicazioni già rilasciate, che abbiamo potuto rappresentare grazie al coinvolgimento di un pool di esperti.







spettive e problematiche aperte nell'impiego della Blockchain.

Secondo gli esperti, questa tecnologia può infatti aprire numerose opportunità, permettendo sia di realizzare nuovi servizi, sia di dar vita a "catene" con fornitori e clienti in grado di garantire sicurezza, tracciabilità e trasparenza all'intero processo di acquisto-produzione distribuzione-consegna.

L'evento si è concluso con un ricco e piacevole aperitivo che ha permesso ai partecipanti di continuare la discussione e relazionarsi con i relatori.







Bologna, 20 Febbraio 2020

n altro bellissimo evento nel 50° anno di Associazione Meccanica è stato presso la Stazione Centrale di Bologna, di RFI del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane, società del settore trasporti, che ha goduto negli ultimi anni di grandi investimenti per dotare il paese di importanti infrastrutture. Infatti, RFI è stata costituita il 1º luglio 2001 ed è la società del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane responsabile della gestione complessiva della rete ferroviaria nazionale. In particolare, si occupa della gestione in sicurezza della circolazione ferroviaria, tramite il presidio dei sistemi di controllo e comando della marcia dei treni; il mantenimento in piena efficienza dell'infrastruttura ferroviaria nazionale; la progettazione e realizzazione degli investimenti per il potenziamento dell'infrastruttura esistente oltre che per nuove linee e impianti; la definizione annuale dell'orario ferroviario, la fruibilità dei terminali merci. L'Infrastruttura Ferroviaria Nazionale (IFN) gestita da Rete Ferroviaria Italiana è un asset fondamentale del sistema della mobilità del Paese e RFI garantisce che la circolazione ferroviaria avvenga in sicurezza, che le tecnologie utilizzate siano costantemente sviluppate, che la rete evolva in coerenza con i bisogni di mobilità di persone e beni del Paese e che la rete stessa sia mantenuta in piena efficienza.

Forse non tanti sanno che le ferrovie a Bologna hanno una grande tradizione anche nella gestione della sicurezza della circolazione: infatti uno dei primi – oggi diremmo "data center" - del paese era delle ferrovie per il controllo della circolazione sulla tratta Milano-Bologna-Firenze e oltre; anche oggi abbiamo potuto toccare con mano questa realtà; dopo l'interessante presentazione generale del gruppo da parte dell'Ingegner **Giuseppe Palma**, accompagnati da **Veronica Cerquarelli**, siamo stati a lungo dal DCO (dirigente centrale operativo) entro le sale circolazione dell'Alta Velocità, potendo vedere di persona i diversi apparati e come viene seguita la circolazione ferroviaria e ne viene assicurato lo svolgimento in totale sicurezza.

Poi nella Stazione Alta Velocità siamo stati accompagnati da un esperto che ci ha spiegato le vicissitudini meno note della costruzione e ci ha mostrato le parti più significative.

Un grande grazie a tutti gli accompagnatori ed ai responsabili – **Giulio Candia** e **Pier Luigi Botteghi** di RFI e **Salvatore Scandurra** di TrenitaliaTper – che si sono adoperati per la realizzazione della visita.

Un pomeriggio speciale: soprattutto per le luci particolari in sala controllo e nella stazione!



'anno 2020 ci ha visto costretti al rispetto delle regole imposte per via della pandemia di Covid-19, prima fra tutte il distanziamento sociale.

Tale disposizione non ci ha consentito di procedere con le nostre attività tradizionali nelle quali i soci condividevano corsi, seminari, visite in aziende ed iniziative conviviali.



La volontà di Associazione Meccanica di non rimanere inattivi ha fatto sì che ci si reinventasse cambiando la modalità di questi eventi tramutandoli ove possibile in workshop online. Così abbiamo organizzato una serie di iniziative a distanza spaziando, come da nostra abitudine, su tanti diversi argomenti illustrati nelle pagine seguenti.

Per fare ciò abbiamo anche collaborato con altre associazioni (ASSI - Associazione Specialisti Sistemi Informativi e AIDP - Associazione Italiana per la Direzione del Personale) e col supporto di diversi enti.

Il primo webinar organizzato è stato quello con **Eon Reality**.

Classroom 3.0

AUGMENTED AND VIRTUAL REALITY

Bologna, 18 Aprile 2020

AR/VR COME SUPPORTO PER LA FORMAZIONE

ON Reality, nata nel 1999 in California, è LA leader mondiale nel trasferimento di conoscenza tramite Augmented and Virtual Reality (AVR), con 26 sedi nel mondo.

EON sta creando la prossima generazione di strumenti in realtà aumentata e virtuale che incrementino la capacità globale di trasferimento di conoscenza.

Nel 2019 l'azienda ha aperto la sede italiana nei pressi di Bologna, a Casalecchio di Reno, e ha già costruito un rapporto solido con istituzioni educative come Università di Bologna, con cui realizza il primo Master riconosciuto dal MIUR in Mixed Reality, e la Fondazione Fitstic con cui ha creato il primo corso ITS post diploma per formare tecnici specializzati nella realizzazione di contenuti di realtà aumentata e virtuale.

Nel mondo, EON lavora da anni con grandi realtà in ambito meccanico e meccatronico, realizzando software di training per diversi settori produttivi.

Grazie al training AVR studenti e lavoratori apprendono e comunicano tra loro attraverso uno strumento esperienziale ed interattivo che supera l'apprendimento passivo e bidimensionale. Questo metodo di apprendimento è fondamentale per

accelerare il processo di comprensione e consente di migliorare i processi di training sia in ambito education che in ambito enterprise in maniera

efficiente e scalabile.

Con il Managing Director di EON Reality Nicola Poleschi e l'ing. Emiliano Brogi

abbiamo avuto la possibilità di entrare nel mondo della AR e VR di percorrere il progetto Classroom 3.0 sviluppato con l'Istituto di Istruzione Superiore Aldini Valeriani di Bologna, precursore di questo approccio innovativo che si svilupperà nel prossimo periodo.

Inoltre abbiamo potuto toccare con mano le tante possibilità di applicazione della AR/VR nei campi dell'assistenza remota, del supporto alla continuità aziendale, oltre che alla formazione: un potenziale enorme in parte ancora da sviluppare nelle svariate applicazioni dell'industria e dei servizi.



Ospite d'eccezione, l'assessore alle Attività Produttive della città metropolitana di Bologna, Dott. **Marco Lombardo** ci ha parlato della difficile situazione pandemica in cui ci troviamo e delle azioni che si stanno intraprendendo per affrontarla.

In tale contesto ancor più viene valorizzato il contributo che può dare la tecnologia ed il supporto di EON Reality.







Guarda il video



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



Bologna, 22 Aprile 2020

SMARTWORKING

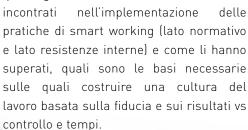
SARÀ UNA MODALITÀ DI LAVORO AGILE E SOSTENIBILE NEL FUTURO?

ssociazione Meccanica ha deciso di organizzare con **Stars & Cows** questa iniziativa di interesse comune in questo momento per continuare a distanza a sviluppare la nostra crescita professionale.

Dopo i saluti del Presidente di AM Francesco Monari e l'introduzione di Marco Padovani, Marcella Gubitosa, CEO di Stars & Cows e con una lunga esperienza in aziende industriali eccellenti del territorio, ha presentato il tema della giornata portandoci la sua esperienza e, come case study, ha portato anche la testimonianza aziendale di Tetra Pak che da anni utilizza lo Smart Working.

Durante la testimonianza aziendale di **Gianmaurizio Cazzarolli**, FREM Director Tetra Pak, abbiamo avuto la possibilità di

capire da quanto tempo Tetra Pak ha implementato le pratiche di smart working e con quali risultati, quali gli ostacoli



Argomento interessante, relatori di alto livello e sicuramente siamo riusciti a far capire come si dovrebbe gestire un progetto di smart working in azienda.



APPLICAZIONI



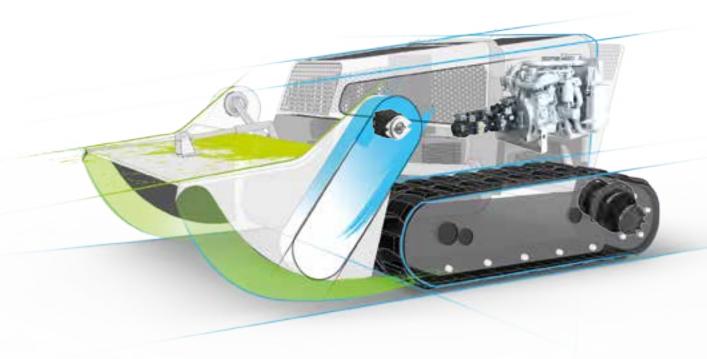


HANSA-TMP è leader nella produzione di pompe a pistoni assiali per circuito chiuso. Dal 1984, progetta e distribuisce componenti e sistemi oleodinamici utilizzati in applicazioni mobili, industriali, marine ed eoliche.

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 RMS

Motore a pistoni radiali



Bologna, 29 Aprile 2020

ssociazione
Meccanica ha
deciso di organizzare con Stars &
Cows questa seconda
iniziativa, di interesse
comune in questo momento, per continuare

COME VA
AFFRONTATA
L'EMERGENZA
COVID-19?



a distanza a sviluppare la nostra crescita professionale e confrontarci con una tematica del tutto nuova ma assolutamente attuale.

Dopo i saluti del Presidente di AM Francesco Monari e l'introduzione di Marco Padovani, Marcella Gubitosa CEO di Stars & Cows, con esperienza di Gestione e Sviluppo Personale in importanti aziende, ha introdotto il tema della giornata e, successivamente alla presentazione della sua esperienza, ha introdotto la testimonianza aziendale di Stefano Orsi ex Chief Operations Officer di Giorgio Armani Operations. Si sono affrontati temi molto operativi e di grande interesse come, ad esempio, l'importanza di avere una filiera di fornitori strategici, di avere documentazioni tecniche dei prodotti, la possibilità di avere fornitori in più paesi del mondo, la capacità dell'area acquisti di poter muovere

i volumi di fornitura in tempi molto rapidi in aree geografiche non interessate dal virus e così via. Oltre a questi temi, si è discusso anche di come gestire i fornitori riducendo drasticamente i viaggi all'estero, aumentando le riunioni in videoconferenza mantenendo un rapporto di fiducia per garantire un contatto quotidiano con i fornitori anche per risolvere i problemi che giornalmente si presentano nei reparti.











SEO & CONTENT

el pomeriggio del 6 Maggio Associazione Meccanica, assieme ad ASSI Associazione Specialisti Sistemi Informativi, ha proposto ai propri associati ed amici un'escursione nel mondo della comunicazione professionale su internet.

Ci hanno accompagnato: **Giacomo Galbusera** (01),CEO di Naturalindex e **Federica Lombardo** (02) CEO di Studio Flo', moderati da **Francesco Monari** (03) e da **Alberto Gerri** (04) di Associazione Meccanica.

SEO e Content Marketing sono anime gemelle: la prima posiziona e dà visibilità, la seconda supporta questo posizionamento con contenuti di qualità che attirano, convincono e trattengono gli utenti i quali, se soddisfatti, diventano spontaneamente promotori del tuo marchio. Insomma, puoi scrivere i contenuti più belli del mondo ma, se nessuno li legge, non ti servono a nulla!

Giacomo Galbusera ci ha illustrato le diverse modalità di lavoro sulla SEO (Search Engine Optimization) e la differenza negli effetti concreti per l'azienda cliente. SEO produce i suoi risultati aumentando il numero delle visite al sito, da parte di utenti interessati al contenuto e/o prodotto del sito stesso. Il posizionamento naturale, contenuto principale della sua presentazione, riesce ad attivare le leve positive e native nel sito del cliente. Ciò LA COMUNICAZIONE NEL TUO SITO INTERNET È DAVVERO EFFICACE?



genera per il cliente un patrimonio di visibilità che rimane duraturo nel tempo.

Federica Lombardo ha spiegato i meccanismi profondi della comunicazione di successo. Comunicazione che ha la finalità di trasformare quel contatto iniziale in una scelta concreta o in un acquisto. Come fattore principe ha evidenziato la natura unica ed irripetibile dell'azienda. La coerenza tra tale identità e tutti gli aspetti della comunicazione verso l'esterno, immagine e contenuti, condiziona l'efficacia della visita al sito. La qualità dei contenuti poi, stimola azioni coerenti con gli obiettivi commerciali dell'impresa.

Le domande degli ascoltatori alla fine delle presentazioni hanno consentito ai relatori di approfondire diverse sfaccettature, sia generali che più tecniche, della SEO e del Content Marketing.



Bologna, 25 Maggio 2020

on la premessa per cui numero malattie professionali certificate è cresciuto moltissimo negli ultimi anni e studi scientifici hanno verificato che un operaio su due costantemente esposto attività con movimenti ripetuti, l'Associazione Meccanica ha deciso di continuare nella promozione di un tema fondamentale per le Aziende Manifatturiere: l'Ergonomia.

L'ing. Carmine Barlotti è uno specialista dell'analisi dei processi industriali e dell'analisi e misura del lavoro e collabora da anni, su questi temi, con la Facoltà di Ingegneria di Bologna.

Ha seguito numerosi progetti di miglioramento della produttività, di riorganizzazione dei flussi di valore, di realizzazione di nuove linee produttive e di screening ergonomico delle postazioni di lavoro.

Oltre alla sua grande esperienza può vantare diverse pubblicazioni tra le quali si annoverano i libri

LE BUONE PRATICHE PER UNA MODERNA AZIENDA

editi da Esculapio dal titolo "Lean Thinking" (2016), "Industrial Engineering e Lean Manufacturing, la rivoluzione dell'organizzazione aziendale" (2013) e un "Case Study" affrontato in Bosch-Rexroth e pubblicato dal "Assembly Automation Journal" (Ed. 02/2015).



Con l'ing. Barlotti abbiamo avuto l'occasione di affrontare problematiche ben note che però ancora tante aziende non stanno affrontando in modo sistematico e con metodo.

Tra gli argomenti affrontati, Barlotti ci ha illustrato l'approccio della EAWS (European Assembly Work Sheet) con l'utilizzo delle check-list per le valutazioni delle postazioni di lavoro, la quida di ergonomia di Bosch-Rexroth dandoci tanti spunti su pause collettive ma anche su progettazione di postazioni di lavoro che tengano conto del posizionamento degli oggetti, maniglie, scaffali, attrezzature e loro peso, ma anche frequenze delle attività e loro attuazione, fino all'utilizzo delle più moderne tecnologie come gli esoscheletri ad ausilio delle movimentazioni più onerose.

Il tutto è certamente da collocare in una cornice in cui servono valutazioni appropriate su sicurezza, flessibilità, automazione, etica ed aspetti sociali che sfociano anche in risultati di produttività e sostenibilità.





FLEXIBILITY OUR MISSION

info@mollificioisb.it www.mollificioisb.it

COME SI ORGANIZZA UNA VIDEO CALL EFFICACE?













opo il benvenuto da parte dei Presidenti di AM Francesco Monari (01) e di AIDP Emilia-Romagna Claudio Galli (02), Marco Padovani (03) e Phil Taylor (04) hanno introdotto la giornata.

L'idea di questo webinar interattivo è nata perché in questo periodo in cui siamo obbligati ad interagire con video-call e solamente online nelle nostre attività professionali, pensiamo che sia possibile migliorare il nostro modo di comunicare. Abbiamo quindi pensato di coinvolgere il nostro amico **Phil Taylor**, CEO presso Phil Taylor Consultants, che opera come comunicatore, advisor strategico, consulente, formatore e coach.

Durante il webinar, Taylor ci ha parlato di come si deve organizzare un webinar efficace e che mantenga viva l'attenzione dei partecipanti, suggerendoci anche l'utilizzo di vari canali di comunicazione: filmati, testimonianze, coinvolgimento dei partecipanti in sottogruppi per discussioni tra loro, con successiva interazione tra i gruppi. Abbiamo inoltre approfondito quali tipi di piattaforme si possano usare.

Alcune semplici indicazioni dateci da Phil per migliorarci se dobbiamo gestire un webinar o una riunione online:

- Usare un fondo personalizzato (si logo aziendale, no cucina)
- Webcam su ON, mentre microfono ON solo per chi parla

- Abbigliamento come se si fosse in azienda
- Iniziare il webinar spiegando, con contenuti molto sintetici, perché si fa il meeting
- Nel webinar si possono prevedere dei break
- Importante usare immagini e video intervallati al parlato
- Usare molta concretezza e rispettare tassativamente i tempi previsti
- Chiudere con: next actions

Evento molto riuscito con grande coinvolgimento dei partecipanti in gruppi sulla piattaforma Zoom, con sapiente regia di **Camilla Rovesti** (05) e con grande possibilità di interazione tra i partecipanti.



Bologna, 10 Giugno 2020



IL MANUFACTURING 4.0 È DAVVERO SICURO?

on l'avvento dell'Industria 4.0, la digitalizzazione dei processi di fabbrica e la conseguente diffusione dell'IoT, la Cyber Security è un tema di grande attualità. E diventato importante proteggere sia le informazioni generate nei processi produttivi che i sistemi che le generano.

Ne abbiamo parlato con il prof. **Marco Prandini** dell'Università di Bologna a cui è seguita la presentazione dell'ecosistema Applied, soluzione adottata da parte di un importante Azienda del nostro territorio, produttrice di macchine automatiche, con lo scopo di proteggere le proprie macchine automatiche da attacchi e malware..

Nel corso del webinar è stato inoltre effettuato un collegamento con il centro di competenza Terafence ad Haifa (Israele) che ha realizzato parte della soluzione.



WEBIRAR ONLINE | 10 GIUGNO | 2020

LA CYBERSECURITY
NELLA FABBRICA:
I DATI IOT SONO SICURI?

<u>Link webinar:</u> www.youtube.com/watch?v=BK0fQHBAliQ&feature=youtu.be]

www.associazionemeccanica.it/2020/06/02/10-qiuqno-la-cybersecurity-nella-fabbrica-i-dati-iot-sono-sicuri,

I RISCHI DEL TERZO MILLENNIO E QUALCHE ANTIDOTO

Secondo l'ultimo rapporto del CLUSIT, il 2019 è stato l'anno peggiore di sempre in termini di evoluzione delle minacce "cyber" e dei relativi impatti, sia dal punto di vista quantitativo che da quello qualitativo, evidenziando un trend persistente di crescita degli attacchi, della loro gravità e dei danni conseguenti.

Partendo da queste considerazioni, il Prof. **Corrado Pomodoro** ci ha prima parlato di cyber risk, sia a livello internazionale che

locale portando casi esemplari di attacchi informatici, di dark web ovvero cosa c'è la fuori e cosa c'è da teme-

re. La seconda parte dell'intervento è stata spesa per dare alcune indicazioni per l'azienda del territorio e per l'individuo nonché trasmetterci le buone prassi e le relative misure di sicurezza.







COMPETITIVITÀ CON INDUSTRY 4.0

Bologna, 22 Settembre 2020

INDUSTRY 4.0 PER LA COMPETITIVITÀ NELL'INDUSTRIA MECCANICA

In collaborazione con TeamSystem, abbiamo organizzato un webinar avente per argomento la trasformazione e l'aumento di competitività di un'Azienda meccanica attraverso l'utilizzo delle tecnologie digitali di Industry 4.0. Il tema è stato affrontato attraverso l'esperienza fatta alla M.T. srl, Azienda fondata nel 1972 da Terenzio Marchetti e che costruisce portautensili statici e motorizzati per centri di tornitura a controllo numerico e realizza anche lavorazioni meccaniche conto terzi. M.T. ha avviato nel 2014 un progetto di totale integrazione dello stabilimento produttivo nell'ottica dell'industria 4.0, progetto che ha coinvolto tutta l'azienda. Sono state presentate le tecnologie digitali che oggi possono essere applicate nelle nostre imprese e, soprattutto, nelle nostre Officine. Successivamente è stato intervi-



stato **Andrea Familiari**, specialista di TeamSystem, che ci ha spiegato le soluzioni specializzate nella gestione dell'officina meccanica e Industry 4.0. Ha preso poi la parola **Gianluca Marchetti**, che ci ha raccontato l'esperienza della sua azienda che si occupa di lavorazioni meccaniche, per spiegarci i vantaggi ottenuti grazie al percorso di digitalizzazione intrapreso.

L'evento, che si inserisce nel solco delle attività organizzate da AM sul tema Industry 4.0, è stato interessante e coinvolgente e confidiamo possa essere stato di stimolo per i partecipanti.



VISIONE ARTIFICIALE E REALTA AUMENTATA





Bologna, 6 Ottobre 2020

IL PUNTO SULLE APPLICAZIONI IN **AMBITO INDUSTRIALE**

n collaborazione con **T3LAB** e con la partecipazione di **Federmanager Veneto**, abbiamo organizzato martedì 6 ottobre un webinar avente per tema la Visione Artificiale e la Realtà Aumentata in ambito industriale.

I relatori **Mirko Falavigna** (01) e **Marco Benocci** (02) di T3LAB ci hanno parlato dell'evoluzione delle tecnologie in ambito industriale e presentato tecnologie ed esperienze nell'ambito della Visione Artificiale e della Realtà Aumentata.

In particolare, la **Visione Artificiale** è una tecnologia abilitante, branca dell'intelligenza artificiale, che ha la caratteristica intrinseca di risolvere il trade-off tra aumento della qualità e riduzione dei costi, conferendo alle macchine capacità percettive mutuate dal sistema visivo umano che le rendano in grado di lavorare con una capacità di valutazione autonoma ed oggettiva.

La **Realtà Aumentata** ed interfacce uomo macchina sono strumenti di interazione uomo-macchina, anche mediante l'utilizzo di interfacce "naturali" fondate su voce, gesti, espressioni; realtà aumentata per applicazioni industriali (montaggio, manutenzione, assistenza remota).



ADDITIVE MANUFACTURING

UNA **TECNOLOGIA** ADATTA ANCHE PER PRODURRE PARTI DI RICAMBIO

Bologna, 11 Novembre 2020

ssociazione Meccanica, in partnership con Federmanager Veneto e con la collaborazione tecnica di 3D4STEEL e del Prof. Andrea Gatto, docente dell'Università di Modena e Reggio Emilia, ha organizzato un webinar avente per titolo "Additive Manufacturing: Una Tecnologia Adatta per Produrre anche Parti di Ricambio".

L' Additive Manufacturing è una tecnologia che ancora poche Aziende stanno utilizzando, l'obiettivo di questo webinar è far conoscere meglio ai nostri soci cosa questa tecnologia è in grado di fare, come possono sfruttarla al massimo per velocizzare la propria produzione e capirne i benefici economici. Abbiamo deciso quindi di coinvolgere due relatori, un Accademico che da anni studia questa tecnologia ed un Imprenditore che da anni sta lavorando alla realizzazione di una macchina per stampa 3D su acciai e, allo stesso tempo, è un utilizzatore quotidiano di questa tecnologia all'interno del suo flusso produttivo meccanico come fornitore di multinazionali del packaging.

Dopo i saluti dei due Presidenti, **Francesco Monari** per AM e **Maurizio Toso** per Federmanager Veneto, il moderatore **Marco Padovani** ha introdotto la giornata e ha presentato i due relatori, il **Prof Andrea Gatto**, esperto di UNIMORE, e l'Imprenditore **Ivano Corsini**, fondatore e CEO di 3D4STEEL.

Nelle loro relazioni, il Prof Gatto ci ha presentato una panoramica sulle tecnologie di stampa 3D per metalli mentre Ivano Corsini ci ha portati in un percorso per valutare economicamente la stampa 3D per componenti. Corsini ci ha poi presentato il case-study di un componente realizzato mediante lavorazioni tradizionali che, attraverso un'opportuna riprogettazione ed alleggerimento, è poi stato realizzato in additive manufacturing ottenendo sia un risparmio economico che un minor peso.



In queste due relazioni sono stati affrontati alcuni punti basilari per far comprendere ai partecipanti quali tecnologie di additive manufacturing sono disponibili sul mercato e quali sono più adatte alle nostre esigenze.

È stato chiaramente sottolineato che i metodi tradizionali di asportazione di truciolo non saranno sostituiti, ma saranno affiancati da una nuova tecnologia che in alcuni casi può essere vantaggiosa. Si sono valutati anche aspetti non solo economici ma anche di velocizzazione dei processi di logistica, ad esempio per le parti di ricambio, problema molto sentito nel mondo del packaging dove ci sono enormi spazi per fornire pezzi realizzati in Additive Manufacturing, non immagazzinati per anni ma prodotti quando necessario in un centro qualificato di Additive Manufacturing in qualsiasi parte del mondo, semplicemente inviando il disegno del componente.

Hanno chiuso l'interessante workshop alcune considerazioni su punti fondamentali tra i quali capire come investire in una macchina per stampa 3D, come prepararsi a questa tecnologia e quali figure sono necessarie nella propria azienda.

In conclusione, evento molto seguito e che ha dato ai partecipanti alcune informazioni basiche per sapersi orientare sull'uso di questa tecnologia.

Bologna, 26 Novembre 2020

UNA NUOVA SFIDA PER L'INNOVAZIONE E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

ssociazione Meccanica, in partnership con Federmanager Veneto ed il supporto tecnico di Fondazione Democenter ha organizzato un webinar avente per titolo "Tecnologia ed utilizzo dell'idrogeno/Fuel Cell e nuova sfida nell'innovazione". In questi anni di trasformazione delle tecnologie tradizionali, una grande opportunità è offerta dallo sviluppo delle Hydrogen Fuel Cell. Questa nuova tecnologia permette di affacciarsi ad un trend di mercato che sta nascendo sia per quanto riguarda il cambiamento della mobilità (bus, trasporto merci, movimento terra, ecc.) che per quanto riguarda le applicazioni industriali e domestiche. Oggi sono poche le realtà in grado di soddisfare questa esigenza del mercato ed ancora meno sono quelle in grado di rispondere alle esigenze normative necessarie per poter produrre componentistica che possa essere utilizzata nei veicoli per il trasporto. La sfida è quindi quella di creare una filiera in grado di rispondere alle prossime esigenze del mercato trasformandosi con l'introduzione delle nuove tecnologie

Dopo i saluti dei due Presidenti, **Francesco Monari** per AM e **Maurizio Toso** per Federmanager Veneto, il

moderatore **Marco Padovani** ha introdotto la giornata e ha fatto il punto spiegando ai partecipanti il grande interesse che ha ridato vigore sia alla tecnologia dell'idrogeno che all'utilizzo delle Fuel Cell, ricordando inoltre che sono stati recentemente presentati alcuni documenti importanti tra cui quello dello Studio Ambrosetti/Snam, presentato il 5 Settembre 2020, sulla Filiera Nazionale dell'Idrogeno e, più recentemente, il MISE ha emesso una nuova versione delle Strategie Nazionali Idrogeno - Linee guida preliminari.

Il webinar ha visto per primo l'intervento di **Francesco Blumetti**, di Fondazione Democenter, che ha parlato delle prospettive del settore, delle necessità locali ed internazionali, a cui hanno fatto seguito gli interventi del **Prof. Francesco Romagnoli**, docente dell'Università di Modena e Reggio Emilia, che ha parlato di Tecnologia ed Utilizzo dell'idrogeno - Fuel Cell e di **Nicola Cavedagna**, Senior Chief Engineer di Landi Renzo SpA, che ha presentato la componentistica della Hydrogen Fuel Line.

Il workshop, seguito fino alla fine da circa 70 partecipanti, ha consentito quindi di fare il punto sullo stato dell'arte odierno della tecnologia e su quali sono le prospettive, in termini di innovazione ed investimenti in infrastrutture che si stanno sviluppando a livello europeo e mondiale, per la ricerca di un idrogeno a basso costo con il più basso livello di inquinamento possibile (Idrogeno Verde).



PORTA AUTOMATICA ON AIR

LA RIVOLUZIONE DELLA COMUNICAZIONE PER IL TUO PUNTO VENDITA È COMINCIATA!

ON AIR di FAAC è la prima porta automatica con display integrato. ON AIR vede con le sue telecamere incorporate. ON AIR riconosce genere ed età dei clienti per personalizzare i contenuti proiettati. ON AIR comunica immagini e video in tempo reale.

ON AIR: VEDE CHI PASSA, COMUNICA CON IL CLIENTE, INCENTIVA GLI INGRESSI E SA SEMPRE CHI ENTRA.

https://faac.it/landing-onair/









ROBOTICA MOBILE E MATRIX MANUFACTURING

Bologna, 9 Dicembre 2020

ssociazione Meccanica, in partnership con **KUKA** ha organizzato il 9 diNUOVI SVILUPPI NELL'INTRALOGISTICA

cembre un webinar avente per titolo "Robotica Mobile e Matrix Manufacturing".

KUKA è uno dei leader mondiali nel settore della Robotica Industriale, con 40 sedi nel mondo ed oltre 13.000 dipendenti. Oltre ai robot, KUKA produce anche AGV, che utilizza ad esempio negli impianti di produzione delle autovetture, in un concetto di "Matrix Manufacturing" in cui vengono scelte le celle robotizzate in funzione delle lavorazioni di cui il componente ha necessità. Questo concetto sorpassa quello tradizionale di produzione "in linea", garantendo una maggiore flessibilità ed un migliore utilizzo delle stazioni di lavoro, grazie anche all'intralogistica di collegamento tra queste.

Durante il seminario l'ing. **Paolo Vaniglia** (01) ci ha parlato di questo nuovo concetto di produzione utilizzato in ambito automotive, per adesso, con un approfondimento sui prodotti di robotica mobile e collaborativa offerti da KUKA.

In coda all'intervento, l'ing. **Alberto Pellero** (02), Direttore Strategie di KUKA Italia, ci ha illustrato una panoramica sul mondo dell'automazione flessibile attuale, alla luce dell'emergenza sanitaria globale, con alcuni scenari futuri che aprono anche ad opportunità non ancora sviluppate.

Molto interessante vedere, oltre agli straordinari risultati di KUKA nel mondo, anche alcune applicazioni di importanti aziende come Lamborghini ed IMA.

In conclusione siamo stati resi partecipi anche dei trend e delle strategie di sviluppo future che l'azienda vorrà intraprendere.







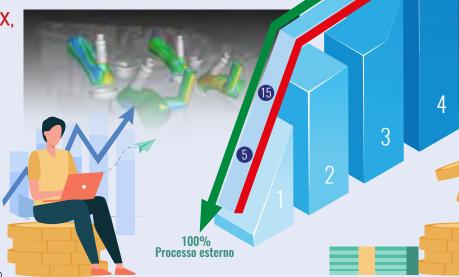
ALLA SCOPERTA DI AGIOMETRIX, UNO DEI SOCI SOSTENITORE DI ASSOCIAZIONE MECCANICA. NE ABBIAMO PARLATO CON I FONDATORI ANTONIO GIOGOLI E PIERLUCA MAGALDI

l Gruppo AgioMetrix nasce nel 2015 attraverso la sinergia tecnologica delle aziende Agiotech srl e Metrix 3D srl.

Le sue radici sono però ben più profonde. Agli inizi degli anni 2000, **Antonio Giogoli**, dopo

una più che ventennale esperienza imprenditoriale di successo nel campo delle macchine automatiche di processo, decide di affrontare una nuova sfida nel nascente settore delle scansioni ottiche 3D: vede la luce Agiotech che da subito si contraddistingue sul mercato come azienda di servizi di ingegneria ad alto contenuto tecnologico. Digitalizzazioni tridimensionali di manufatti per analisi di qualità geometrico-dimensionali ed attività di reverse engineering sono una proposta fortemente innovativa che incontra i favori del mercato in molteplici settori: dall'automotive all'aerospaziale, dal navale all'architettonico e filiere collegate. I sensori si moltiplicano e le competenze si espandono velocemente. La posizione nel bolognese, il cuore della motor valley, è strategica. La passione per i motori si respira ogni giorno e la Formula 1 è uno degli ambiti di lavoro più frequenti. Nel 2007 la gloriosa Scuderia Minardi di Faenza, divenuta da poco Scuderia Toro Rosso, sta iniziando un percorso di profonda riorganizzazione e modernizzazione per affrontare, sotto la nuova proprietà Red Bull, le sfide sportive del nuovo millennio. Nasce un nuovo reparto Qualità alla cui guida viene chiamato Pierluca Magaldi, ingegnere meccanico con esperienza decennale in multinazionali leader nel mercato automotive.

I servizi proposti da Agiotech sono di assoluto interesse



per Toro Rosso e l'incontro tra Giogoli e Magaldi fa evolvere la collaborazione oltre il rapporto fornitore-cliente. Nasce una vera e propria partnership tecnico-tecnologica.

Magaldi dirige il reparto Qualità di Toro Rosso per 5 anni, periodo nel quale ha modo di conoscere ed usare la tecnologia Tomografica CT a raggi X: è amore a prima vista. La digitalizzazione 3D si espande consentendo di avere informazioni dettagliate anche sulle parti interne non visibili indispensabili sia per le analisi geometrico-dimensionali delle feature in sottosquadro che per vere e proprie caratterizzazioni strutturali e difettologiche, il tutto assolutamente in 3D.

A fine 2012 Magaldi e Giogoli si ritrovano a parlare di una nuova sfida imprenditoriale che incorpori la **tomografia CT a raggi X** nella proposta di servizi ad alto contenuto tecnologico di Agiotech: nasce l'idea di Metrix 3D, inizialmente come divisione tomografica di Agiotech e poi, nel 2015, come entità sociale indipendente.

Il gruppo AgioMetrix prende forma, si sviluppa e cresce anche con l'ingresso in azienda di Marco, figlio di Antonio, come socio e responsabile tecnico di Metrix 3D.

Da allora l'espansione del gruppo è stata costante, con l'acquisizione di nuovi sistemi tomografici unici sul mercato italiano: ad inizio 2017 entra in funzione la Y.CT

modular da 600kV e 1500W che è tutt'ora la soluzione più potente presente sul mercato italiano (ce ne sono solo 15 nel mondo) e che ha consentito al gruppo di acquisire commesse di assoluto rilievo, sia in ambito automotive che in ambito aerospace e power generation.

Qualifiche difettologiche 3D di pale turbina in leghe al cromo-cobalto per impianti di conversione energia all'avanguardia sono oggi possibili in Italia grazie alla collaborazione di Metrix3D con Ansaldo Energia di Genova.

elevata precisone MCT225 Absolute Accuracy, particolarmente adatto per gli oggetti ottenuti da stampa 3D metallo e assemblati elettromeccanici multimateriale.

Oggi il gruppo AgioMetrix è un riferimento conosciuto in Italia non solo per la qualità e la velocità del servizio ma anche per la più ampia gamma di sensori ottici e sistemi CT disponibili sul mercato. Ciò consente di spaziare dall'ambito molto piccolo e micrometrico della componentistica elettronica e della meccanica di precisione, al molto

prodotto ed ottimizzazione processo è affascinante e dalle enormi potenzialità, ma va affrontato per gradi per non disperdere energie e risorse col rischio di ottenere risultati deludenti malgrado gli elevati sforzi profusi. La squadra di tecnici AgioMetrix ha sviluppato un know-how tecnologico tale da espandere l'offerta per i propri clienti, includendo la formazione sia sugli aspetti di scansione che su quelli di post processing ed analisi.

Il cliente che vuole internalizzare l'approccio 3D viene accompagnato







Basamenti, teste, coperchi motore sono completamente caratterizzabili in poche ore grazie al know-how sviluppato negli anni su tali sistemi: da metà 2014 il reparto corse di Ferrari si avvale della collaborazione di Metrix 3D per la analisi CT dei particolari motore.

Anche il reparto scansioni ottiche 3D di Agiotech ha mantenuto la sua posizione di avanguardia grazie al costante aggiornamento delle tecnologie e alle competenze tecniche sviluppate nel corso degli anni.

La strategia di sviluppo del gruppo non si è limitata alle tecnologie ma ha visto anche un'espansione operativa. A fine 2019 è stata aperta la nuova sede produttiva distaccata nel modenese, sempre nel cuore della motor valley, in un'area strategica per la meccanica di precisione, la produzione additiva ed il medicale. In tale sede si trova il sistema tomografico microfuoco di grande del navale, dell'architettonico e dei beni culturali.

Le partnership tecnologiche internazionali consolidate in questi anni sono di assoluto valore. La stretta collaborazione con costruttori di sensori ottici come GOM del gruppo Zeiss, di sistemi tomografici come Yxlon del gruppo Comet, di piattaforme software come Volume Graphics del gruppo Hexagon sono la chiara testimonianza del fatto che non basta essere dei buoni fornitori di servizi tecnologici: bisogna avere competenze profonde e trasversali da coltivare con dedizione e passione.

"Avere delle buone macchine senza dei buoni piloti non porta al successo, ma alla sconfitta", sottolinea Giogoli; per questo motivo, "il fattore umano è considerato la chiave fondamentale sulla quale basare lo sviluppo aziendale", continua Magaldi.

Il mondo 3D al servizio dello sviluppo

passo-passo nella sua crescita: dal primo contatto con la digitalizzazione e i file 3D, alla successiva analisi guidata e formazione software per le verifiche in autonomia, fino alla corretta individuazione delle attrezzature e dei sensori sui quali poter fare un investimento mirato e profittevole.

Il metodo a tappe sviluppato è visibile sul canale Youtube Agiotech-Metrix 3D Playlist "I controlli 3D le tappe da seguire"

Il futuro del gruppo Agiometrix è già presente e vede un'ulteriore crescita di mezzi e di uomini per affrontare le nuove sfide di mercato: la robotizzazione delle scansioni tomografiche ed ottiche di particolare interesse per settori ad alto trend di crescita come la stampa 3D in metallo di grandi volumi e la produzione di massa del composito in fibra di carbonio.

STEEL TOGETHER, STEEL EURORICAMBI GROUP.

















CLASSROOM 3.0

/ di Miriam Pistillo - Docente di Matematica presso IIS Aldini-Valeriani

opo due anni, anche con una pandemia in corso, non si è arrestato il processo d'integrazione della realtà virtuale nella didattica, all'interno dell'I.I.S. Aldini Valeriani.

Nel Dicembre del 2018, grazie al progetto V.E.R.O sponsorizzato dalla Fondazione Carisbo, è stato possibile creare, all'interno della Biblioteca Multimediale, sia un laboratorio di realtà virtuale che un laboratorio di gaming il cui scopo era di aumentare la consapevolezza di tutti (allievi e non), nell'uso consapevole delle tecnologie, favorendo sempre riflessioni offline per inquadrare le potenzialità professionali, riconoscendone contemporaneamente i rischi e le dimensioni relazionali e sociali.

Il processo d'integrazione fece un'ulteriore passo in avanti nel 2019 con la creazione del primo Centro di Formazione per la Rianimazione Cardiopolmonare con l'utilizzo della Realtà Virtuale per il training sia teorico che pratico, grazie alle donazioni di Associazione Meccanica, Pronto Blu 118, Italian Resuscitation Council. A marzo del 2020, dopo lunghi mesi di trattative, grazie anche all'assessorato del Lavoro del Comune di Bologna, alla Fondazione Natalino Corazza e alla Fondazione Aldini Valeriani, il Dirigente ing. prof. Grillo è riuscito a chiudere un accordo con Eon Reality, la multinazionale americana che ha aperto una sede, con annesso centro di formazione e master congiunto con Alma Mater, a Casalecchio di Reno, per utilizzare la piattaforma AVR CREATOR, rafforzando l'azione didattica in alcune discipline.

La piattaforma permette di apportare notevoli benefici nello studio e nella comprensione di materie, considerate un po' "ostiche" del biennio, come fisica, chimica, scienze della terra e biologia grazie alla possibilità di poter guardare l'oggetto di studio sia con la realtà aumentata, sia immergendosi direttamente nell'oggetto di studio, grazie alla donazione di 200 visori da parte di Marchesini Group.

Per il triennio, il focus è incentrato nelle sezioni di meccanica, già abituati ad utilizzare stampanti e software 3D per la progettazione.

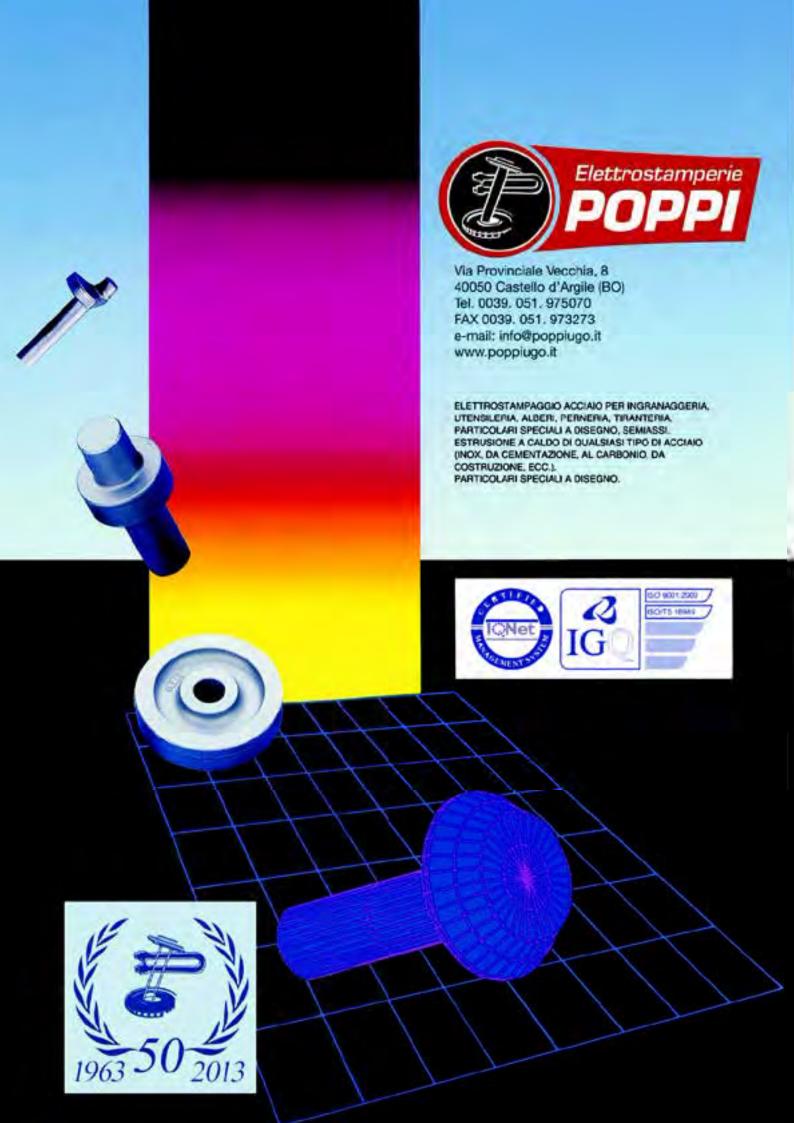
Vediamo quali sono le principali finalità del progetto **Classroom 3.0:**

- Creare il primo ecosistema digitale in Italia per costruire un ponte tra il sistema scolastico ed il mondo del lavoro;
- Implementare la consapevolezza degli alunni, in modo che possano comprendere meglio le potenzialità del loro percorso scolastico;
- Implementare le competenze e soft-skills degli alunni ner essere niù vicini alle esigenze delle aziende:
- Implementare l'inclusione scolastica per tutti gli studenti.

L'industria 4.0, complice la pandemia che ha ridotto anche la possibilità degli spostamenti, ha dovuto accelerare il processo di innovazione soprattutto nell'asset della formazione per garantire gli stessi standard anche a distanza.

La velocità delle innovazioni tecnologiche permette al progetto continue implementazioni; infatti, grazie all'apporto di Associazione Meccanica che ha fatto da tramite per stringere accordi con Agiometrix, l'offerta formativa si è rafforzata, seguendo la metodologia learning-by-doing: imparare-facendo.

Il Dirigente ed il suo staff, che crede e collabora attivamente al progetto, sono fortemente sensibili a cogliere tutte le opportunità provenienti dal mondo aziendale per essere sempre al passo coi tempi.





rosegue il proficuo rapporto di collaborazione fra l'Associazione Meccanica e le istituzioni scolastiche bolognesi, rapporto che quest'anno si è formalizzato con una donazione all'Istituto Aldini Valeriani, in qualità di Istituto capofila di rete per le province di Bologna e Ravenna, nell'ambito del progetto RESISM.

Il **progetto RESISM**, nato nel 2015 a seguito di un accordo fra 13 Istituti Superiori dell'Emilia Romagna e Toscana ed ora comprendente oltre 30 Istituti Superiori dislocati in tutta Italia, ha diversi obiettivi tra cui la progettazione di percorsi di apprendimento finalizzati alla divulgazione delle conoscenze scientifiche dei fenomeni sismici, delle loro cause e conseguenze, e alla riduzione del rischio sismico; la realizzazione e produzione di materiali didattici divulgativi, modelli e procedure scientificamente validate, dimostrazioni e produzione di materiali multimediali, simulazioni ed esercitazioni per la diffusione della

andro Andr

cultura sismica; confronto di esperienze e proposte per la sicurezza sismica nelle rispettive sedi; partecipazione a bandi per progetti di diffusione della cultura sismica. La donazione fatta da Associazione Meccanica è finalizzata allo sviluppo di attrezzatura laboratoriale a supporto di didattica sul rischio sismico, in particolare per la realizzazione del progetto TVB_LIN_2021, relativo ad una tavola vibrante monodirezionale con motore lineare, progetto nel quale il nostro consigliere Vladimiro Pasquini è parte integrante in quanto è uno dei costruttori di parte dei componenti del macchinario.



Connettersi Creare rete Promuoversi

... Siamo presenti su **Facebook**...
piattaforma social dove ti presentiamo le
nostre iniziative ed eventi online.



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.

MG2 C

Keeping ahead for you

Capsule fillers & packaging technology dal 1966



Una storia di famiglia. L'innovazione è nel nostro DNA.

In MG2, dal 1966, ci impegniamo per garantire ai nostri clienti il massimo dell'innovazione tecnologica applicata alla produzione di macchine automatiche per l'industria farmaceutica, cosmetica ed alimentare.

Il nostro DNA è quello di innovatori e precursori: offriamo oggi il meglio di domani, creiamo nuovi standard in termini di versatilità, affidabilità e tecnologia, favoriamo e supportiamo il miglioramento della salute e del benessere delle persone, mettendo le aziende del settore nelle

migliori condizioni per produrre in qualità e innovare. Lavoriamo da sempre in tutto il mondo. Abbiamo una visione globale delle opportunità e soluzioni ma anche una capacità unica, che ci contraddistingue da tutti i competitor, di approccio personalizzato alle specifiche esigenze di ognuno, per formulare soluzioni su misura per il progetto innovativo di una Big Pharma come per quello di un piccolo laboratorio galenico.

Innovazione ed eccellenza. Benvenuti nel mondo MG2.



Cognome e nome	Azienda	Tess
	A	
A.L.I.A.V.	Socio onorario	
AAVID THERMALLOY Srl	Socio collettivo	1501
ADACI	Socio collettivo	1728
AIAS	Socio onorario	
AICQ Emilia Romagna	Socio onorario	
AIDP	Socio onorario	1682
AIPI	Socio onorario	
ALASCOM SERVICES SrI	Socio collettivo	1640
ALBERGHINI Marco	PRO ENERGIA Sas	1707
ALESSANDRINO Dott. Ing. Guido	Libero professionista	1452
ALMET ITALIA SrI	Socio collettivo	1411
AMADORI Dott. Ing. Stefano	Libero professionista	979
ANDERLINI MECCANICA Sri	Socio collettivo	1664
ANSALONI Geom. Giuliano	Consulente aziendale	110
ARCODIA BURRIOLO Antonio	HUKA RHOT srl	1687
ARIGONI Dott. Ing. Rodolfo	BONFIGLIOLI RIDUTTORI	1372
ARTELLI Dott. Ing. Alberto	RESMI sas	1257
Ass. AMICI del CORNI c/o ITIS CORNI	Socio onorario	
Ass. AMICI del MUSEO PATR. IND. di Bologna	Socio onorario	
ASSI	Socio onorario	1690
ASSOCIAZIONE MECCANICA di VARESE	Socio onorario	
AZZI Dott. Ing. Gustavo	BONDIOLI & PAVESI SpA	1194
	В	<u> </u>
BACCARINI Dott. Ing. Salvatore	PROMAU SrI	1031
BALBONI Dott. Ing. Alessandro	Libero professionista	1373
BALLO Ing. Augusto Eugenio	Libero professionista	1538
BALTUR SpA	Socio collettivo	1490
BANDINI Ing. Claudia	IIS Aldini Valeriani	1633
BAP SpA	Socio collettivo	1316
BARAVELLI Dott. Ing. Primo	Studio Tecnico Ing. P. BARAVELLI	6
BARLOTTI Dott. Ing. Carmine	Magneti Marelli Powertrain Spa	1395
BARUZZI Dott. Ing. Carla	Libero professionista	499
BECCA Per. Ind. Andrea	TECNICAM	1592
BENEDETTO Pietro	ZOCCA OFFICINE MECCANICHE SrI	1673
BENFENATI Matteo	MARCHESINI Group	1608

Cognome e nome	Azienda	Tess
BENFENATI Valerio	SAMPSISTEMI SrI	1607
BENINI Dott. Ing. Luigi	Libero professionista	1101
BENOFFI Dott. Ing. Attilio	COMESA SrI	1283
BERGAMI Ing. Andrea	VETIMEC	1576
BERNARDI Giampaolo	Consulente aziendale	1034
BERTOLI Per. Ind. Fabio	ALMED GROUP	1169
BIANCHINI Per. Ind. Davide	COBI MECCANICA snc	914
BIRRINI Per. Ind. Filippo	CURTI SpA	1548
BOLOGNA Mirko	BOLOGNA ENRICO	1655
BOLOGNESI Dott. Ing. Antonio	MARPOSS SpA Socio onorario	2
BONAZZI Per. Ind. Andrea	TIMAGE SrI	1399
BONAZZI Per. Ind. Roberto	Studio Tecnico BONAZZI ROBERTO	1300
BONFIGLIOLI RIDUTTORI SpA	Socio collettivo	200
BONSIGNORE Maria Vittoria	Studente Ingegneria Ferrara	1670
BOSCHI Dott. Ing. Davide	Libero professionista	1362
BRACCHI Fabio	Caterpillar prodotti stradali Sri	1326
BRACCI Ing. Elisabetta	JUMP Facility	1667
BRUSAFERRI Dott. Ing. Davide	IMA SpA	1500
BUGANE' Dott. Ing. Manuela	CURTI SpA	1046
	С	
C.E.I. COSTRUZIONE EMILIANA INGRANAGGI SpA	Socio sostenitore	1418
CALZOLARI Ing. Christian	Studente di ingegneria	1578
CALZOLARI Ing. Michael	Studente di ingegneria	1568
CAMELLINI Per. Ind. Romans	Libero professionista	264
CAPELLI Dott. Ing. Paolo	PRES Sas	743
CAPRARI SpA	Socio collettivo	1622
CAPUTO Dott. Ing. Gianluca	FAR Srl	1124
CAPUTO Dott. Ing. Gianluca CARPANI Per. Ind. Giuseppe	FAR SrI COMPRESSORI SERVICE snc	1124 946
, and the second		
CARPANI Per. Ind. Giuseppe	COMPRESSORI SERVICE snc	946
CARPANI Per. Ind. Giuseppe CASSANI Dott. Ing. Stefano	COMPRESSORI SERVICE snc Studio Tecn. Ass. MULTIPROJECTA	946 1014
CARPANI Per. Ind. Giuseppe CASSANI Dott. Ing. Stefano CATERPILLAR MEC-TRACK Srl CATERPILLAR PRODOTTI	COMPRESSORI SERVICE snc Studio Tecn. Ass. MULTIPROJECTA Socio collettivo	946 1014 1489
CARPANI Per. Ind. Giuseppe CASSANI Dott. Ing. Stefano CATERPILLAR MEC-TRACK Srl CATERPILLAR PRODOTTI STRADALI Srl	COMPRESSORI SERVICE snc Studio Tecn. Ass. MULTIPROJECTA Socio collettivo	946 1014 1489 1080
CARPANI Per. Ind. Giuseppe CASSANI Dott. Ing. Stefano CATERPILLAR MEC-TRACK Srl CATERPILLAR PRODOTTI STRADALI Srl CAVALLO Ing. Carmine CEFLA S.C. DIVISIONE	COMPRESSORI SERVICE snc Studio Tecn. Ass. MULTIPROJECTA Socio collettivo Socio collettivo	946 1014 1489 1080 1721





Il meglio per la movimentazione e trasformazione dei solidi e per il trattamento dell'acqua























celebrato il suo 50° anniversario con l'inaugurazione di un nuovo Polo Tecnologico presso la sede della società vicino a Modena. Si tratta di una struttura privata di ricerca e sviluppo il cui obiettivo è lo studio e l'analisi delle tecnologie dei solidi sfusi e delle tecnologie ambientali. La ricerca è focalizzata sulla filtrazione delle polveri, sulla separazione solidi-liquidi nella zootecnia e nell'industria, sul trattamento delle acque e sull'energia idroelettrica. L'installazione comprende un laboratorio di ricerca, un centro di formazione e una showroom permanente.

Nel 2018. WAMGROUP ha

Cognome e nome	Azienda	Tess
COBI MECCANICA Srl	Socio collettivo	1735
COCCHI Sandro	COCCHI TERMOFORMATURE Srl	1724
COGNIGNI Dott. Ing. Enzo	SEW EURODRIVE	1338
COLOMBINO Per. Ind. Marco	Libero professionista - Studio Tecnico	1615
COMPOMAC SpA	Socio collettivo	1503
CONTE Dott. Ing. Enrico	SAMPSISTEMI Srl	1131
CONTE Per. Ind. Giulio		70
CONTE Dott. Ing. Roberto	SAMPSISTEMI Srl	1130
CORAZZA SpA	Socio collettivo	152
CORAZZARI Luciano	SIMAGROUP	1344
COSTA Gianni	DATALOGIC srl	1713
COSTANTINI Andrea	FIR Srl - Gruppo FIZ	1656
COVILI FAGGIOLI Dott.ssa Isabella	Associazione AIDP	1417
CREMONINI Dott. Stefano	Regione Emila Romagna	1639
CUBO soc. di Consulenza Aziendale Srl	Socio sostenitore	1082
CULZONI Dott. Ing. Marco	IDEAAPI Srl	28
CURATI Dott. Ing. Gianlorenzo	ALTEA IN	1514
CURTI COSTRUZIONI MECCANICHE SpA	Socio collettivo	1339
CURTI LAMIERE SrI	Socio collettivo	1504
	D	
D.V.P. Vacuum Technology SpA	Socio collettivo	1650
DALL'OLIO Dott. Ing. Giorgio	Libero professionista	60
DAMIANI Dott. Ing. Riccardo	Libero professionista	1402
D'ANGELO Dott. Ing. Rosario	UPM SrI	1527
DE ANGELIS Per. Ind. Gerardo	WALVOIL SPA - B.U.	1269
DE GENNARO Dott. Ing. Mauro	BIERREBI SpA	1381
DE NORA Paolo	EUROEQUIPE Srl	1723
DEL RIO Dott. Ing. Francesco	TECNOFORM SpA	1129
DI MARZIO Pietro	HELVETIA COMPAGNIA SVIZZERA	1555
DI RESTA Geom. Giuseppe	VIABIZZUNO SrI	1567
DIDIMO ZANETTI SpA	Socio collettivo	1420
DODARO Dott. Francesco	ZENIT ITALIA Srl	1606
DUO' Dott. Ing. Stefano	SORIN GROUP	905



Cognome e nome	Azienda	Tess
	E	
EFFER SpA	Socio collettivo	1580
EHINET Srl	Socio sostenitore	1729
ELETTRIC 80 SpA	Socio collettivo	1714
ELETTROSTAMPERIE POPPI SpA	Socio sostenitore	
ELIO COPY SERVICE Snc	Socio sostenitore	1696
ELMI Per. Ind. Andrea	LIMENTRA snc di Elmi Paolo	934
ENERGY GROUP Srl	Socio sostenitore	1618
EON Reality Italia Srl	Socio collettivo	1737
ESPOSTI Per. Ind. Enrico	G.D SpA	1668
EUMECA Srl	Socio collettivo	1439
EURORICAMBI SpA	Socio sostenitore	981
F		
FAAC	Socio sostenitore	290
F.A.R. Srl	Socio collettivo	1049
F.IIi MUSARRA SrI	Socio collettivo	1531
FALTONI Dott. Ing. Maurizio	Consulente	36
FAROLFI Ing. VALERIO	SCHLUDERBACHER Srl	1482
FENIZIA Dott. Ing. CARLO	VALE SERVICE SrI	1517
FERRARI Dott. Ing. Alessandro	GRUPPO FABBRI VIGNOLA SpA	1052
FERRARI Ing. Claudio	TETRAPAK PACKAGING	1620
FERRARI Dott. Stefano	MAGNETI MARELLI POWERTRAIN SpA - Socio onorario	
FERRARI Per. Ind. William	BIELOMATIK Srl	1498





DA 50 ANNI LE MIGLIORI VALIGIE PROFESSIONALI









www.gtline.com

Cognome e nome	Azienda	Tess
FINO Francesca	GIGANT Industries Group	1685
FONDAZIONE ALDINI VALERIANI	Socio onorario	
FORNASINI Dott. Ing. Carlo	Libero professionista	232
FORTUZZI Ing. Giandomenico	UNIVERSITA' del SALENTO	1433
FREDDI Dott. Ing. Tomaso	MARGOTTA SrI	1428
	G	
GAMBERINI Dott. Ing. Giorgio	Socio onorario	
GAMBERINI Per. Ind. Stefano	Consulente	1570
GANDOLFI COLLEONI Dott. Ing. Francesco	I.R.C.E. SpA	643
GARDINI Dott. Ing. Alessandro	I.M.A Divisione SAFE	1415
GARDINI Dott. Ing. Elmo	Libero professionista	1414
GEA Refrigeration Italy SpA	Socio collettivo	1450
GERRI Dott. Ing. Alberto	CMS SpA	1422
GHINI Gioacchino	SICER SpA	1716
GHIRELLI Per. Comm. Fabio	ARAG Srl	1522
GRECO Ing. Lorenzo	SITMA SpA	1491
GRILLO SpA	Socio collettivo	1092
GT Line Srl	Socio sostenitore	
GUBBELINI Per. Ind. Gian Carlo	SITMA MACHINERY SpA	1447
GUIDA Martin	Studente IIS Aldini	1726
GUIDI Federica	Studente Ingegneria	1648
GUIDI Giorgio	Socio onorario	17
GUIDI Per. Ind. Michele	X-PRO	1323
GUIDI Dr.ssa Paola	UNINDUSTRIA BOLOGNA	741
	Н	
HANSA TMP Srl	Socio collettivo	1518
	1	
I.F.O.A. Ist. Form. Oper. Aziendali	Socio onorario	
I.I.S. ALDINI-VALERIANI-SIRANI Bologna	Socio onorario	1001

LLC Archimedo Can Giovanni	

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 collettivo	1677
I.M.A. SpA	Socio collettivo	1086
I.S.I.T. BASSI BURGATTI Cento	Socio onorario	1693
IACONO Giovanni		1586

			Z
			Щ
Cognome e nome	Azienda	Tess	4 4
oognome e nome	K	1000	
KISSsoft AG	Socio sostenitore	1441	
	L		
LAMBERTINI Dott. Ing. Amos	Consulente aziendale	1365	
LAMIPRESS SrI	Socio collettivo	1298	
LANDINI Dott. Giancarlo	NOVA STILMOIL SpA	401	
LAUTIZI Dott. Ing. Roberto	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	849	
LAZZARI Dott. Ing. Gianluca	BOSCH REXROTH OIL CONTROL GROUP SpA	58	
LEONARDI Dott. Ing. Umberto	IST.TEC. IND. PRIMO LEVI Vignola	1331	
LEPRI Dott. Gianmarco	CARRIER Italy	999	
LEVONI Gianfranco	SAIMA AVANDERO SpA	1142	
LIPPARINI Per. Ind. Luca	ACMA SpA	186	
LOCASCIO Ing. Renato	FAST DESIGN / WAM Srl	1603	
LODI Leonardo	QTM srl	1715	
LORENZONI Dott. Ing. Renato	Libero professionista	445	
	М		
MAGI SrI c/o Studio Serantoni & Ass.	Socio collettivo	1644	
MAINI Per. Ind. Cristian	F.LLI MAINI SrI	1634	
MALAVASI Geom. Daniele	Autoricambi M.M. Srl	1671	
MANARESI Dott. Ing. Antonio	STUDIO CONSILIA SrI	177	
MANDREOLI Per. Ind. Giancarlo	Rappresentanze industriali	162	
MANTOVANI Rolando	GAMBRO DASCO SpA	822	
MARCHESINI Per. Ind. Antonino	Consulente	892	
MARCHESINI Per. Ind. Daniele	ACMA SpA	1254	
MARPOSS SpA	Socio collettivo	156	
MARTININI Marco	Libero professionista	1717	
MASIELLO Per. Ind. Michele	OFF. MECC. ZOCCA Srl	1118	
MASSARI Per. Ind. Mauro	Consulente	1105	
MATHIESEN Morten	NILFISK SpA	1719	
MECAVIT SrI	Socio collettivo	1476	
MECCANICA SARTI SrI	Socio collettivo	417	
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	
MESCHIERI Enrico	LIVANOVA - SORIN GROUP ITALIA	1718	
METRIX 3D Srl	Socio sostenitore	1722	
MG2 Srl	Socio sostenitore	1477	
MIGLIORI srl	Socio collettivo	1703	
MIGNARDI Per. Ind. Sergio	Consulente tecnico AUTOMAZIONI	1366	
MILLTECH Srl	Socio collettivo	1733	
MODULA SpA	Socio collettivo	1681	
MOLLIFICIO I.S.B. Srl	Socio sostenitore	1410	
MONARI Andrea	Studente IIS Aldini Valeriani	1636	
MONARI Dott. Ing. Francesco	ELETTRIC 80 SpA	452	
MONTANARI Ubaldo	TENENGA Srl	1712	
MORARA Rag. Paolo	Consulente	1256	
MORETTI Per. Ind. Giorgio	POLITEC Srl	418	



Distribuzione di semilavorati in alluminio, eccellenza e continua attenzione al cliente

Almet Italia nasce nel 1935 e vanta oltre 80 anni di esperienza nella **distribuzione di semilavorati in alluminio con servizio di taglio a misura**, grazie all'impiego di moderne macchine per il taglio professionali e innovative a CNC.

Perchè scegliere Almet Italia

Rapporti duraturi e basati sulla fiducia reciproca con i propri clienti, continuo supporto tecnico, elevato servizio di consulenza, competenza, esperienza, qualità dei servizi offerti, formazione continua e crescita professionale delle risorse fanno di **Almet Italia** un'azienda riconosciuta sull'**intero panorama nazionale**.

Almet Italia ha sede a Bologna, un vero e proprio polo logistico, il "Centro Metalli", che funge da stock centrale rispetto alle tre filiali a Bologna, Firenze e Treviglio (BG), ciò che permette ad Almet Italia una capillare copertura del territorio nazionale ed una inarrivabile ampiezza di gamma prodotti.



Almet Italia Srl

Sede ed Amministrazione

via del Carrozzaio, 4 40138 Bologna (B0) tel. 051 53.50.67 info@almetitalia.com Filiale di Treviglio

via Aldo Moro, 38 24047 Treviglio (BG) tel. 0363 31.44.11 treviglio@almetitalia.com Filiale di Bologna

via del Carrozzaio, 4 40138 Bologna (BO) tel. 051 53.35.06 bologna@almetitalia.com Filiale di Firenze

via del Biancospino, 84/B 50010 Campi Bisenzio (FI) tel. 055 89.85.533 firenze@almetitalia.com

•	-
4	- 1
- 1	,

Cognome e nome	Azienda	Tess
MORETTI Per. Ind. Massimo	Libero professionista	1546
MORINI Dott. Ing. Andrea	G.D. SpA	1061
MORISI Roberto	CARPIGIANI SpA - Socio onorario	
MOTTOLA Dott. Ing. Giovanni	Studente di ingegneria	1457
MUSEO DEL PATRIMONIO INDUSTRIALE	Socio onorario	
MUSEO STORICO ALFA-ROMEO	Socio onorario	1695
MUSOLESI Luca	OERLIKON BALZERS COATING	1709
	N	
NALDONI Dott. Ing. Piero	SPEEDLINE SrI	1265
NEGRELLI Massimo	OMAN di Negrelli & C snc	1697
NEGRI Viero	AMEDEA SERVIZI Srl	1591
NEON STILE - Immagine e Luce Srl	Socio sostenitore	1730
NERI Prof. Dott. Luca Maria	Studio Prof. NERI	1064
NIPOTI Dott. Ing. Paolo	GIBEN IMPIANTI SpA	253
NOCCIOLI Stefano	EMERSON ITALIA SrI	1660
	0	
ORDINE INGEGNERI Provincia di Ravenna	Socio collettivo	1734
ORTOLANI Dott.ssa Carla	Dirigente	1463
	Р	
P.E.I. Protezione Elaborazioni Industriali Srl	Socio collettivo	1702
PADOVANI Dott. Ing. Daniele	MONTENEGRO Srl	319
PADOVANI Dott. Ing. Marco	FONDAZIONE DEMOCENTER Modena	257
PAGANI Dott. Ing. Angelo	Consulente tecnico	205
PAGNONI Per. Ind. Michele	PHILIP MORRIS MANUFACTURING & TECHNOLOGY BO SpA	1075
PAGNONI Simone	Studente	1720
PALLOTTI Dott. Ing. Stefano	PALLOTTI Srl	586
PALTRINIERI Angelo	PALTRINIERI ANGELO & C. snc	357
PAMOCO SpA	Socio sostenitore	1587
PANCALDI Dott. Ing. Paolo Emilio	Libero professionista	1430
PASCERINI Avv. Andrea	Studio Legale PASCERINI & Associati	297
PASQUINI Per. Ind. Vladimiro	STUDIO TECNICO UPM SrI	1301
PEDERZOLI Erika	CIERRE	1710
PEDRINI Dott.ssa Elisabetta	RIGHT Management Consultants	
PEDRINI Dott. Ing. Fabio	RULLI RULMECA SpA	1309



Cognome e nome	Azienda	Tess
PETRARULO Lorenzo	Studente IIS Aldini Valeriani	1563
PETRUCCIANI Sergio	Content manager	1725
PHILIP MORRIS MANUFACTURING & TECHNOLOGY BO SPA	Socio collettivo	1303
PIZZI Per. Ind. Franco	Consulente	42
PMFACTORY SrI	Socio sostenitore	1676
POGGIPOLINI Calisto	Socio onorario	
POGGIPOLINI Michele	Socio onorario	
PORTIOLI Prof. Alberto	POLITECNICO di MILANO	
PROTESA SpA	Socio sostenitore	1245
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
REGGIANI Per. Ind. Luca	TETRA PAK PACKAGING SOLUTION Spa	938
ROMAGNOLI Dott. Ing. Michele	AETNA GROUP	1308
RONCAGLIA Claudio	TETRAPAK Modena	1613
ROSSI CARLO MECCANICA SrI	Socio sostenitore	1454
RUGGERI Per. Ind. Ruggero	Consulente tecnico	163



S		
S A C M I scrl	Socio collettivo	159
SALARDI SISTEMI sri	Socio collettivo	1686
SALVIOLI Flavio	STUDIO EFFE 2 Srl	1021
SANTANTONIO Dott. Ing. Giulio	GLEASON ITALIA	1209
SCAGLIARINI Dott. Ing. Agostino	Libero professionista	900
SCAGLIARINI Lorenzo	SEVEN Elettronica	1253
SCANAVINI Dott. Luca	Libero professionista	1535
SCANDELLARI Per. Ind. Mauro	Associazione Meccanica BO	823
SCARABELLI Per. Ind. Franco	DUCATI MOTOR HOLDING	1524
SCARLINI Dott. Ing. Giovanni	AICO SpA	1443
SCARLINI Dott. Ing. Marco	ENERGY WAY	1637
SCHIAVINA Dott. Ing. Franco	SITI RIDUTTORI	170
SCRIBANO Andrea	DUNA-CORRADINI SpA	1701
SIMONE Stefano		1727
SINGH Jagdeep	FASCO SrI	1708

ADACI Formanagement

ADACI Formanagement Srl SU è la società operativa di ADACI, per conto della quale 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 on-line. Sul fronte della consulenza è stato creato il marchio 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 la completa gestione dei finanziamenti da parte dei fondi interprofessionali.

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

Ai sensi della legge 4/2013 sulle professioni non organizzate in ordini ADACI è accreditata presso il Ministero dello Sviluppo Economico quale associazione abilitata a emettere attestati di qualificazione relativi alle figure professionali operanti in ambito acquisti e supply management. (per maggiori informazioni e per il regolamento 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
- > Addendum Qualifica ADACI di Sostenibilità del procurement

ADACI Formanagement organizza gli 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. ADACI Formanagement inoltre allestisce le prove di esame per tutti i tre livelli di qualificazione e per la qualificazione di sostenibilità.

Contatti

ADACI Formanagement Srl SU

Via Imperia 2 – 20142 Milano

Segreteria Corsi "A Catalogo":

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

Segreteria Corsi "In house":

Dott. Alessandro Licciardiello mail segreteriacorsi@adaci.it tel. 02 40072474 (ext. 4)

Responsabile Commerciale:

Sig. Alessio Paša mail alessio.pasa@adaci.it tel 348.499.46.97







Cognome e nome	Azienda	Tess	
SIRANI FORNASINI Mauro	Socio onorario		
SOFFRITTI Paolo	LO SCARABOCCHIO (Doc. Tec.)	1026	
SOLMI Per. Ind. Giancarlo	STUDIO SOLMI AMM. CONDOMINIALI	1318	
STM SpA - GSM SpA	Socio collettivo	1317	
STUDIO PEDRINI Srl	Socio collettivo	1307	
STUDIO TORTA SpA	Socio collettivo	1096	
T			
TABARONI Per. Ind. Italo	Associazione Meccanica	66	
TACCHIFICIO MONTI Srl	Socio collettivo	1604	
TAROZZI Dott. Ing. Mauro	CT PACK Srl	1393	
TAYLOR Dott. Philip	Socio onorario		
TECHNO SrI	Socio collettivo	1663	
TECNOINDUSTRIA Srl	Socio collettivo	1732	
TELEIMPIANTI SpA	Socio sostenitore	1736	
TELMON Dott. Ing. Andrea	IIS Aldini Valeriani	1459	
TIEGHI Dott. Ing. Gabriele	Libero professionista	428	
TILOMELLI Dott. Ing. Fabio	COSTRUZIONI LINEE FERROVIARIE SpA	797	
TISSUE MACHINERY COMPANY SpA	Socio collettivo	1023	
TOLOMELLI Per. Ind. Glauco	G.T. Line	1343	
TOSARELLI Dott. Tiziano	ITALTECNO	1170	
TOYOTA MATERIAL HANDLING MANUFACT. ITALY Spa	Socio collettivo	1079	
TROMBETTI Ing. Maurizio	Consulente	1605	
TURA Paolo	Consulente	112	

Cognome e nome	Azienda	Tess			
U					
UCIMU - SISTEMI PER PRODURRE	Socio onorario				
V					
VAGNINO Ing. Michele	Supply Chain e Logistic Manager	1662			
VAI Marinella	TACCHIFICIO MONTI Sri	1711			
VARVEL SpA	Socio collettivo	1152			
VELLANI p.a. Silvia	IIS Aldini Valeriani	1595			
VENTURI Dott. Ing. Maurizio	Libero professionista	1328			
VERROCCHIO Dott. Ing. Marcello	STUDIO CONSILIA SrI	86			
VERROCCHIO Dott. Marco	MAX MARA FASHION GROUP	1525			
VICINELLI Dott. Ing. Marco	OMAR SrI	878			
VINCENZI Per. Ind. Diego	SILOR SrI	1426			
VINCENZI Per. Ind. Paolo	AUTOTECH Srl	1473			
VIRO SpA	Socio collettivo	150			
VISANI Prof. Franco	Socio onorario				
VITOLO Dott. Ing. Giorgio	Associazione Meccanica	1062			
w					
WALVOIL SpA	Socio collettivo	1692			
WAM GROUP	Socio sostenitore	1731			
z					
ZAMBELLI Per. Ind. Roberto	LA TERRA DELL'ORSO - NATURA	15			
ZARDONI Dott. Ing. Gianni	SAMPSISTEMI SrI	1240			
ZUCCHI Massimiliano	GIMA TT SpA	1669			



MECA))VIT

Our 40-year experience meets 4.0 modern production capability, to satisfy requirements of any highly industrialised field.

Whether standard or upon customer drawing, high quality screws are our business.















ALASCOM SERVICES Sri

È una società di ingegneria in ambito di tecnologia ICT presente sul mercato da più di 20 anni. Presente su tutto il territorio nazionale fornisce servizi di progettazione e assistenza post vendita. Ha sviluppato varie soluzioni ed esperienze in ambito Industry 4.0 collaborando con i propri clienti per una trasformazione graduale dei processi e dei modelli di business integrando nuove tecnologie quali l'additive manufacturing e l'analytics dei dati. Le conoscenze acquisite sia nell'ambito ICT per la gestione dei processi consentono ad Alascom di essere un partner in grado di fornire soluzioni complete.

Via Caduti di Marcinelle, 5 - 20134 Milano MI

www.alascom.it

ALESSANDRINO Dott. Ing. Guido

Consulenza e servizi alle imprese. Quality Professional. Gestione integrata / Auditor Sistemi Qualità. Formatore.

Via Saragozza, 18 - 40123 Bologna BO

ALMET ITALIA sri

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

Via Del Carrozzaio, 4 - 40138 Bologna BO

www.almetitalia.com

AMADORI Dott, Ina. Stefano

Assistenza tecnico-organizzativa sulla informatizzazione della pianificazione approvvigionamenti e produzione, gestione srutture distinta base, metodi ed industrializzazione produzione metalmeccanica.

Via Martiri di Piazza Fontana, 13 - 40033 Casalecchio di Reno BO

ANDERLINI MECCANICA STI

Anderlini Meccanica è una azienda meccanica specializzate nella produzione di sottoinsiemi e componenti per i settori: motori tubolari, motoriduttori, motociclo, automotive e macchine automatiche, ottenuti dalla lavorazioni di taglio e intestatura tubi, tomitura e fresatura a CNC, stampaggio lamiera, saldatura elettrica, rettifica e assemblaggio finale. Operiamo sempre come copocommessa 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 forniti. Siamo certificati ISO 9001 dal 1996 SETTORE ATTIVITA: Codice Ateco 293209

www.anderlini.it

ARTELLI Dott. Ing. Alberto

Da più di 30 anni ci occupiamo esclusivamente di Ricerca & Selezione di Personale Qualificato alla RESMI sas.

Via Mascarella, 59 - 40126 Bologna BO

BALBONI Dott. Ing. Alessandro

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

Via G. Crespi, 19 - 40129 Bologna BO

BALTUR S.p.A

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

Via Ferrarese, 10 - 44042 Cento FE

www.baltur.it

BANDINI Ing. Claudia

Laurea magistrale in Ingegneria, dottorato in Meccanica e Scienze Avanzate dell'Ingegneria, attualmente insegnante presso I.I.S. Aldini Valeriani.

Via Giacomo Brodolini, 10 - 40133 Bologna BO

BAP SpA

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

Via Del Fonditore, 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 certificativo ISO 9000 per aziende manifatturiere. Applicazione direttiva macchine, bassa tensione, compatibilità elettromagnetica su macchine automatiche.

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

BENEDETTO Pietro

Controllo qualità

BERTOLI Per. Ind. Fabio

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

Via Cesare Costa, 46 - 41123 Modena MO

BIANCHINI Per. Ind. Davide

Costruzione di attrezzature meccaniche e prototipi.

Via J. F. Kennedy, 5 - 41100 Modena MO

BOLOGNA Mirco

Lavorazioni meccaniche

BOLOGNESI Dott. Ing. Antonio

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

Via Volterra, 2 - 40135 Bologna BO

BONAZZI Per. Ind. Andrea

Analisi dei rischi - Fascicolo tecnico - Documentazioni tecniche.

Via Battindarno, 159/6 - 40133 Bologna BO

BONAZZI Per. Ind. Roberto

Progettazione - Direzione lavori - Consulenza - Pratiche VVF - ISPESL - Perizie - Sicurezza - Processi industriali.

Via P. Gamberini 8/E-F - 40133 Bologna BO

BONFIGLIOLI RIDUTTORI SpA

Dal 1956 è all'avanguardia nel campo delle trasmissioni di potenza, costruisce una vastissima gamma di riduttori, con potenze e rapporti differenziati in grado di soddisfare le più varie esigenze applicative in Italia e all'estero.

Via Giovanni XXIII, 7/A - Lippo - 40012 Calderara di Reno BO

BONSIGNORE Maria Vittoria

Studentessa universitaria Facoltà Ingegneria Meccanica Università di Ferrara

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

BUGANÉ Dott. Ing. Manuela

Gestione strumentazione di misura e processi speciali. Assicurazione qualità sul sistema aziendale.

Via Santo Spirito, 20 - 40026 Imola BO

C.E.I. Costruzione Emiliana Ingranaggi SpA

Nasce nel 1969 come Azienda costruttrice di ingranaggi per cambio e differenziale. In oltre 50 anni di esperienza ci siamo rinnovati e abbiamo rinnovato il nostro prodotto mettendo a frutto l'esperienza che derivo da anni spesi a studiare le problematiche costruzioni di organi meccanici complessi.

Via Emila, 239 - 40011 Anzola dell'Emila BO



CAPPARI SOA

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 Sri

Produzione rulli e ruote tendicingolo per sottocarro Caterpillar.

Via Muzza, 30 - 40053 Bazzano BO

CATERPILLAR PRODOTTI STRADALI STI

Produzione e commercializzazione macchine per pavimentazione stradale.

Via IV Novembre, 2 - 40061 Minerbio BO

CAVALLO Carmine

Ingegnere elettronico

CEFLA S.C. Divisione Dentale

Industria meccanica.

Via Selice Provinciale, 23/A - 40026 Imola BO

CLUB MECCATRONICA

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

 $\underline{clubmeccatronica@unindustriareggioemilia.it}$





Un leader globale nel cuore di Bologna









Il Gruppo Bonfiglioli è leader a livello mondiale nella progettazione, fabbricazione e distribuzione di una gamma completa di motoriduttori, motori elettrici, riduttori epicicloidali e inverter, in grado di soddisfare le esigenze più complesse nei settori dell'automazione industriale, delle macchine mobili e dell'energia rinnovabile.

Fondata nel 1956 a Bologna, Bonfiglioli è presente in 22 paesi in 5 continenti e conta oltre 3780 dipendenti in tutto il mondo.

















COBI Meccanica Srl

Costruzione di attrezzature meccaniche e prototipi

Via J. F. Kennedy, 5 - 41122 Modena MO

COLOMBINO Per. Ind. Marco

Disegno meccanico, Progettazione meccanica, Consulenza tecnica, Progettazione macchine per lavorazione terreno, meccanica agraria.

Viale Mazzini, 100 - 12032 Barge CN

marcocolombino@hotmail.it

CORAZZA SpA

Dosatrici-incartatrici per dadi da brodo, burro, margarina, formaggi fusi, ecc. Astucciatrici per prodotti di qualsiasi forma e consistenza. Incartatrici-avvolgitrici veloci. Incartatrici-fardellatrici. Incartatrici-astucciatrici. Banderuolatrici-efichettotrici. 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

CUBO soc di Consulenza Aziendale srl

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

Via G. Mazzini, 51/3 - 40137 Bologna BO

CULZONI Dott. Ing. Marco

Progetti di innovazione e miglioramento, in ambito industriale e sociale. Esperto CEE (Business Innovation Coach, SME Instrument - Horizon2020). Temporary Manager (certificazione RINA-Federmanager)

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

D.V.P.Vacuum Technology S.p.A.

Realtà protagonista da quasi cinquant'anni nel settore delle tecnologie del vuoto, compete a livello mondiale nella produzione di Pompe per Vuoto e Compressori che trovano applicazione in svariati ambiti industriali. DVP ha sede in provincia di Bologna ma si espande nel mondo attraverso tre filiali commerciali in Europa (Germania, Spagna e Francia) e una in Brasile; vanta, inoltre, una rete di vendita e di assistenza presente in ogni continente. Cura e ascolto costanti del cliente sono una vera mission aziendale e raggiungono i massimi livelli in soluzioni uniche: prodotti e processi creati su misura, in base a richieste specifiche grazie alla riacera svolta da DVP LAB, il laboratorio innovativo e tecnologico di DVP, che ottiene risultati sorprendenti attraverso l'utilizzo di software di simulazione di ultima generazione, al fine di ridurre il tempo di sviluppo dei nuovi prodotti.

Via Rubizzano, 627 - 40018 San Pietro in Casale BO www.dvp.it

DEL RIO Dott. Ing. Francesco

Ingegnere in ambito industriale per produzione, approvvigionamenti, logistica, macchine e impianti, sistemi informatici e sicurezza del lavoro.

ELETTROSTAMPERIA POPPI SpA

In più di cinquant'anni di attività, abbiamo conseguito un'elevata specializzazione nell'elettroricalcatura 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'Araile BO

ELMI Per. Ind. Andrea

Costruzione e sviluppo prototipi, assemblaggio completo e collaudo piccoli gruppi elettromeccanici. Lavorazioni meccaniche a CNC e di ripresa.

LIMENTRA snc di ELMI Paolo & C

Via Ponte Palazzina, 79/a - 40038 Riola BO

ENERGY GROUP ST

Energy Group è rivenditore di stampanti 3D Stratasys, MakerBot e Formibabs per opplicazioni professionali. Forte di una esperienza più che ventennale nel mondo della progettazione 3D,l'azienda si è specializzata nella fornitura e supporto delle tecnologie 3D per la progettazione e la gestione del processo di sviluppo del prodotto indirizzato a diversi settori, che spaziano dall'ambito manifatturiero a quello medico, educativo o industriale. Energy Group è una società del gruppo THE 3DGROUP, un pool di aziende che sostengono l'innovazione digitale 3D proponendo le più moderne e complete tecnologie del mondo Industry 4.0 per accelerarei il passaggio delle Aziende alla fobbrica digitale.

Via Monari Sardè, 2/2 - 40010 Bentivoglio BO www.energygroup.it

FON Reality Italia St

Produzione software

Via del Lavoro c/o Worklife Innovation Hub, 47 – 40033 Casalecchio di Reno BO

ESPOSTI Per. Ind. Enrice

Progettista meccanico

EUMECA Sr

Società di ingegneria con sede a Fano (PU), si occupa di progettazione meccanica con particolare riguardo ac automazione industriole (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 settone. 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

FAAC SpA

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

Via Calari, 10 - 40069 Zola Predosa BO

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

FENIZIA Dott. Ing. Carlo

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

Via S. Isaia, 79 - 40123 Bologna BO

FERRARI Dott. Ing. Alessandro

Buyer tecnico R&D macchine automatiche per il Packaging sia di componentistica meccanica che elettrica

Via F. Buracchione, 57/1 - 41040 Baggiovara MO

FORNASINI Dott. Ina. Carlo

Studio di consulenza tecnica e progettazione

Via Schiassi 3 - 40138 Bologna BO

FORTUZZI Ing. Giandomenica

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@amail.com

GARDINI Dott. Ing. Elmo

Consulenza nella ottimizzazione del rendimento del capitale investito netto tramite applicazione delle tecniche lean a tutte le attività aziendali

Via Guidotti. 27 - 40054 Budrio BO



GEA Refrigeration Italy Sp.

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.technofrigo.it

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 eguali offrendo dai GPS ai computer, sistemi di monitoraggio, ugelli, coperchi, valvole, filtri e molto altro ancora. L'atla 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)

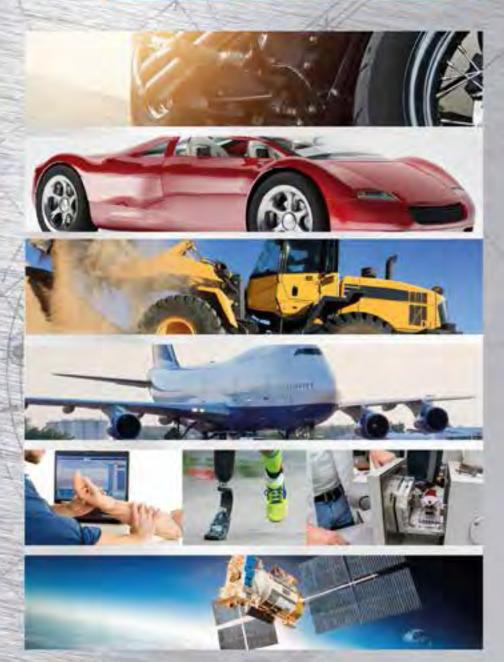
GRILLO SpA

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







TECHNO S.r.I. Manifattura Italiana Frese a Filettare Tel. +39 059 284 149 - Fax +39 059 284 663 www.technohpt.it - E-mail: info@technohpt.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 più affidabili contenitori portautensili professionali; WORK LINE ampia gamma di soluzioni pratiche 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

GUIDA Martir

Studente Aldini Valeriani - Montatore Meccanico Trasfertista settore packagina.

GIIIDI Per Ind Michele

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

Via Villa, 21/A - 40017 San Giovanni in Persiceto BO

HANSA TMP Sr

Da 30 anni HANSA-TMP progetta e realizza componenti e sistemi oleodinamici completi per equipaggiamenti mobilii ed industriali. Fondata a Modena nel 1984 da Antonio Pecorari e Wolfgang Fleischfresser, fin dai primi anni di attività, HANSA-TMP manifesta una forte vocazione all'internazionalizzazione. Oggi il gruppo comprende società ubicate in: Repubblica Ceca e Slovacchia, Polonia, Bielorussia, Cina, Russia e Kazakhstan.Il knowhow 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

KISSsoft AG

Sviluppa programmi di calcolo (KISSsoff e KISSsys) destinati ai più disparati settori. Conformemente alle norme (DIN, ISO, AGMA), il nostro software garantisce una progettazione rapida e di alta qualità, calcoli di verifica e analisi della resistenza degli elementi di macchine (ingranaggi, alberi, cuscinetti, accoppiamentti), con documentazione dei fattori di sicurezza e della durata prevista. Materiali: acciaio, plastica, sinterizzato. KISSsoff A6 annovera clienti in tutto il mondo e anche in Italia può vantare clienti di fama internazionale e di grande prestigio.

P.za Europa, 9 - 35027 Noventa PD



LAMIPRESS sr

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 (ADI/CAM 3D

Via Irma Bandiera, 14/C - 40050 Monte S. Pietro BO

IFONARDI Dott Ing Umberto

Disegno meccanico, Progettazione, Consulenza tecnica, Organizzazione della produzione, Qualità, Sicurezza.

Via Rodolfi, 2 - 41058 Vignola MO

LOCASCIO Ing. Renato

Senior Cad designer e structural analyst.

Via Bertini, 6 - 40127 Bologna BO

LODI Ing. Leonardo

Consulente QTM Srl

MAGI srl c/o Studio Serantoni & Ass.

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 muovano in settori caratterizzati da un alto contenuto di innovazione: automation and packaging - airfield system technology - energy transport - power electronics for Big Science.

Piazza Galvani, 3 - 40124 Bologna BO

www.aretecocchitechnology.com

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

MARTININI Marco

Libero professionista

MASIELLO Per. Ind. Michele

Responsabile esecutivo metallografie e metrologie presso ZOCCA Off. Mecc.

A garanzia dei processi tecnologici interni e delle lavorazioni esterne all'azienda.

Via Agucchi, 41/45 - 40050 Funo Di Argelato BO

MECAVIT Sri

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 sofisticato, 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 Sri

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 Sri

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

MESCHIERI Enrico

Progettista macchine automatiche

METRIX 3D Sr

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

MG2 Srl

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

La Packaging Division offre una gamma affidabile di macchine automatiche per il confezionamento e l'imballaggio di prodotti farmaceutici, cosmetici e alimentari: incartonatrici, formatrici/riempitrici di scatole e vassoi, palettizzatori, astinatrici.

Via del Savena. 18 - 40065 Pianoro BO

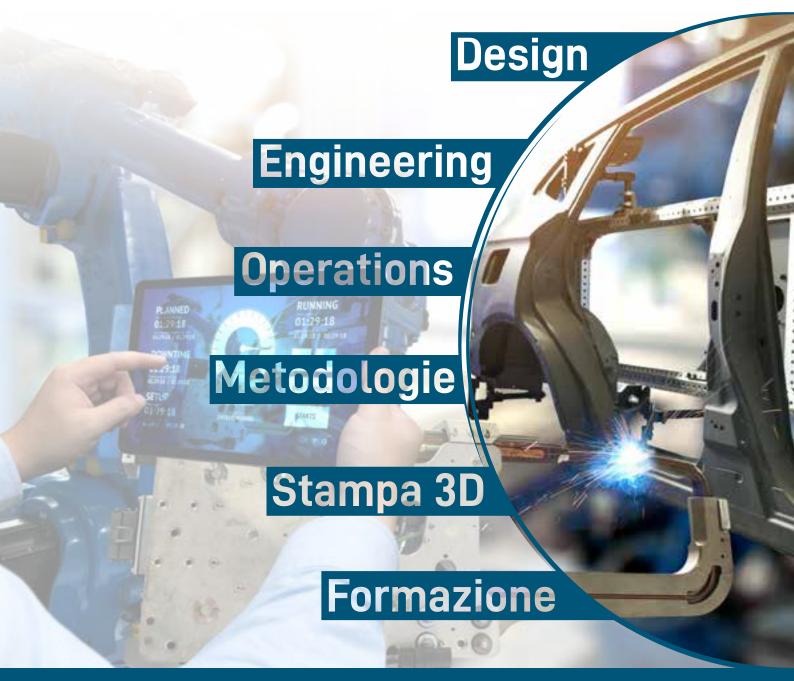
www.mg2.it

Focus on your business we will turn real your new product



Grazie al nostro know how e network internazionale, siamo il giusto partner industriale per supportare, anche con temporary managers, la gestione del prodotto, dalla fase di concezione, allo sviluppo, al lancio produttivo sino al mantenimento in produzione.

Possiamo gestire il vostro progetto direttamente o attraverso figure professionali e manageriali inserite temporaneamente nel vostro team di lavoro.





MIGLIORI Sri

La MIGLIORI s.r.l. nasce dalla trasformazione dell'impresa artigianale fondata nel 1970 dai fratelli Liliano e Ugo Migliori. L'impegno costante di tutti questi anni è stata la continua evoluzione tecnologica, qualitativa e professionale del lavoro, in modo da othenere la più alto soddisfazione dei nostri Clienti nazionali ed internazionali. La flessibilità e la capacità produttiva ci permette di soddisfare la produzione "Just In Time", sia per ciò che riguarda i singoli pezzi e sia per grandi lotti che richiedono comunque un'alta precisione e professionalità. Dal 2001, la MIGLIORI sri è certificata dal DNV con la ISO 9001:2000 Vision 2000, mentre dal 2018 è certificata con la nuova versione ISO 9001:2015.

Via dell'Artigianato, 507 - 41058 Vignola MO



MILLTECH Sr

MILLTECH l'hanno creata alcuni tecnici, partendo da comuni e ultradecennoli esperienze professionali; esperienze tra loro complementari, nel campo della produzione e prototipazione di componenti meccanici di alta precisione. MILLTECH è in grado di eseguire l'interociolo: dal progetto tecnico dei particolari mecanici richiesti, alla loro prototipazione, alla produzione, fino al pezzo finito. MILLTECH risponde alle esigenze di flessibilità del cliente, data l'agilità della propria struttura produttiva, che può passare rapidamente da piccole a medie serie.

Via J. F. Kennedy, 12 - 40069 Zola Predosa BO

MODULA SpA

Modula è il nome dell'azienda italiana che progetta e produce magazzini automatici verticali ideali per ogni settore e ambiente industriale. Modula è anche il nome dei magazzini stessi, che servono per stoccare diverse tipologie di prodotto: dai piccoli componenti elettronici o formaceutici fino ad oggetti pesanti e voluminosi quali stampi o parti di auto e motori.

Via Ghiarola Vecchia, 73 - 41042 Fiorano Modenese MO

MONARI Dott. Ing. Francesco

Direttore Supply Chain in Elettric80 Spa. Monari.f@elettric80.it - 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

NEGRI Viero

Direttore Servizi Generali Amedea Servizi Srl - Società di servizi in Global Service e Manager di Rete di YOUFM Unconventional Facility Management.

Via Montello 10 - 40131 Bologna BO www.amedeaservizi.com

NEON STILE - Immagine e Luce Srl

Comunicazione Visiva - Insegne Luminose.

Via dell'Artigianato, 19 - 40065 Pianoro BO

NERI Prof. Dott. Luca Maria

Consulenza e formazione in prevenzione, sicurezza sul lavoro, acustica e igiene ambientale nei luoghi di lavoro, stesura piani HACCP, ergonomia.

Via Borghi Mamo, 15 - 40137 Bologna BO

NIPOTI Dott. Ing. Paolo

Direttore tecnico GIBEN INTERNATIONAL SpA

Via Garganelli, 24 - 40065 Pianoro BO

NOCCIOLI Stefano

Application Engineer c/o Emerson Automation Italia

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

PADOVANI Dott. Ing. Daniele

Direttore di produzione.

Via Tomba Forella, 3 - 40068 S. Lazzaro di Savena BO

PAGNONI Per. Ind. Michele

Manager IFMS (Integrated Facilities Management System).

PHILIP MORRIS MANUFACTURING & TECH. BO SPA

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

PAMOCO SPA

Opera dal 1979 nel settore dell'automazione industriale ed è specializzata nel controllo di velocità e di posizione di motori in c.c., passo passo, brushlesse e lineari. Competenza tecnica, capacità di innovazione, flessibilità e orientamento alle necessità del cliente sono gli elementi base che caratterizzano la filosofia aziendale. PAMOCO rimane a fianco della propria clientela con un servizio di supporto tecnico sia in fase di installazione dei dispositivi che durante il funzionamento della macchina o dell'impianto.

Via Riccardo Lombardi, 19/6 - 20153 Milano MI

www.pamoco.it

PANCALDI Dott. Ing. Paolo Emilio

Esperto nel settore ATEX. Opero in collaborazione con l'Organismo Notificato DEKRA EXAM. Fornisco assistenza per Certificazioni di prodotto ATEX e Valutazioni di impianti in luoghi con pericolo di esplosione.

Via Mascarella, 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

PEDERZOLI Erika

Collaudatore Elettronico

PHILIP MORRIS MANUFACTURING & TECH.

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

Via Fratelli Rosselli. 4 - 40069 Zola Predosa BO

PM FACTORY Sri

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 fiaure professionali.

Via A. de Gasperi, 26 - 40132 Bologna BO

OHADANTA Luca

Promotore industriale prodotti e tecnologie. Manutenzione produttiva. Analisi tribologiche lubrificanti. Ultrasuoni. Filtri magnettici. Analisi termografiche. Lubrificanti. Oli da taglio. Oli diatermici.

Via Morandi, 26/B - 20097 San Donato Milanese MI

RAGNI Dott. Ing. Riccardo

Consulenze analisi sicurezza sul lavoro. Formazione in materia sicurezza lavoro. Prevenzione incendi. Inquinamento acustico, progettazione interventi bonifica acustica. Collaudi acustici edifici.

Progettazione impianti energie rinnovabili. Analisi interventi risparmio energetico.

Via Giardino, 4/2 - 40065 Pianoro BO

ROMAGNOLI Dott. Ing. Michele

Dipendente Aetna Group, Progettista meccanico, ufficio R&D di macchine automatiche settore packaging

Via dello Sport, 29 - 40057 Grangrolo dell'Emilia BO

ROSSI CARLO MECCANICA sri

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

Via G. Falcone, 10 - 41057 Spilamberto MO

www.rossimecc.it

ACMI Scar

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 motariali avanzati

Via Selice Provinciale, 17/A - 40026 Imola BO

SALARDI SISTEMI Sri

Salardi Sistemi Srl è uno studio di consulenza meccanica avanzata specializzato nell'ideare e progettare soluzioni per il packaging, alimentare, robotica e meccanica di precisione. Annovera diversi clienti sia Nazionali che Internazionali. Nel corso degli anni abbiamo affinato una metodologia di lavoro che ci permette di fare la differenza nei nostri campi di attività.

Via F. Malavolti, 33 - 41122 Modena MO

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, rettifica, misura ingranaggi - da cui viene seguita la vendita e l'assistenza in tutta Italia.

Via Saragozza 43 - 40123 Bologna BO

SCAGLIARINI Dott. Ing. Agostino

Dirigente industriale, ingegnere meccanico, trentennale esperienza, area di competenza tecnica-produttiva e tecnica commerciale.

Via Cimitero Vecchio, 20 - 40010 S. Matteo della Decima BO

SCANAVINI Dott. Luca

Libero professionista per progetti di ottimizzazione aziendale (lean management), strategie operative e comunicazione di Impresa. Relatore e Chairman presso seminari e workshops su sviluppi e prospettive della Industria Chimica e Plastica in Italia ed Europa, con focus alla formazione dei giovani.

Esperienza tecnica nel campo "ex d.lgs. 231/2001"

Corso Ercole d'Este, 4 - 44121 Ferrara FE

SCHIAVINA Franco

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

Al tuo fianco, verso la fabbrica digitale

Ogni giorno professionisti e aziende lavorano in modo più efficiente, grazie all'esperienza delle nostre persone e all'affidabilità delle soluzioni di **stampa 3D Stratasys®** per la **prototipazione** e la **produzione**.







BOLOGNA - MILANO - TREVISO - FIRENZE - GENOVA - ANCONA www.energygroup.it | INFO LINE 051 864519

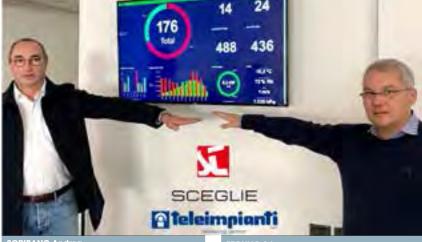
PARTNER CERTIFICATO











SCRIBANO Andrec

Programmatore CAD/CAM su CNC a 5 assi. Utilizzo Creo Parametric.

SIMONE Stefano

Progettista Junior.

SINGH Jaadeer

Attrezzista.

SOFFRITTI Paolo

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

"LO SCARABOCCHIO Tel. 051/6334369

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

SOLMI Per. Ind. Giancarla

Studio amministrazioni condominiali.

Via S. Anna, 5/B - 40128 Bologna BO

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 produti di S.T.M. team con le soluzioni più affidabili e all'avanguardia, su specifiche richieste del committente.

Via del Maccabreccia, 39 - 40012 Calderara di Reno BO

Studio PEDRINI srl

Operante nei seguenti settori: Progettazione meccanica, Macchine automatiche, Automotive, Design industriale, Analisi FEM, Reverse Engineering e Rapid Prototyping in collaborazione con la Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Bologna.

Via Persicetana Vecchia, 7/6 - 40132 Bologna BO

Studio TORTA S.p.A.

Lo Studio Torta è una delle più riconosciute ed apprezzate realtà nell'ambito della proprietà intellettuale. Più di 50 professionisti accreditati e qualificati, con competenze tecniche e giuridiche, forniscono ogni giorno ad imprese e privati una consulenza strategica al servizio della creazione, della gestione e della difesa di marchi, brevetti e design.

Viale Antonio Silvani, 6 - 40122 Bologna BO

www.studiotorta.com



TACCHIFICIO MONTI Sri

Progettazione, prototipazione e produzione a ciclo completo di:Tacchi, Zeppe, Suole ed Accessori.

Via Porrettana Sud, 99 - 40043 Marzabotto BO

TECHNO Srl

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

Via dei Carpentieri, 26 - 41122 Modena MO www.technohpt.it - info@technohpt.it

TECNOINDUSTRIA Sr

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 iperammartizzabile. Tra le referenze FCA e Gruppo Bondioli e Pavesi.

Via Montanara, 1 - 41014 Solignano Nuovo MO

TELEIMPIANTI SpA

Teleimpianti SpA è un system integrator specializzato nella progettazione, installazione e manutenzione di sistemi di comunicazione, networking, sicurezza e soluzioni di building automation finalizzate al comfort e al risparmio energetico. L'integrazione tecnologica delle soluzioni impiantistiche realizzabili permette sinergie innovative in un'oftica di Industria 4.0. Dal 1974 il tuo partner tecnologico.

Via del Tuscolano, 28 - 40128 Bologna BO

TELMON Dott. Ing. Andrea

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

Via Ca' Selvatica, 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 deli 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

TOYOTA MATERIAL HANDLING MANUF. IT SPA

Leader italiano nella produzione di carrelli elevatori a forche frontali, è oggi un'importante società del gruppo Toyota Industries Corporation. Fondata nel 1942, la storica azienda Bolognese è stata acquisita da BT Industries AB (multinazionale svedese leader mondiale nella produzione di carrelli da magazzinaggio) nell'anno 2000, stesso anno in cui BT, a sua volta, veniva rilevata da T.I.CO. Nel corso del 2006 CESAB ha ottenuto la certificazione ambientale ISO 14001, che si affianca alla precedente ISO 9001 Vision 2000 ottenuta dall'ente BVGI nel 2002.

Via Persicetana Vecchia, 10 - 40132 Bologna BO

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

VAI Marinella

Disegnatore CAD presso Tacchificio Monti

VARVEL Sp.

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

VENTURI Dott. Ing. Maurizia

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. Rischi di incidenti rilevanti. Trasporti di merci pericolose (ADR). Inquinamento atmosferico. Inquinamento idrico. Gestione rifiuti. Inquinamento acustico. Studio CONSILIA Srl.

Via Vittoria, 7 - 40068 San Lazzaro di Savena BO

VICINELLI Dott. Ing. Marco

Responsabile della produzione macchine automatiche e impianti per pastifici.

OMAR srl

Via Bizzarri, 3 - Bargellino - 40012 Calderara di Reno 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 elettroniche, dispositivi di sicurezza in genere mecanici elettrici ed elettronici. Sistema qualità certificata ISO 9001.

Via Garibaldi, 4 - 40069 Zola Predosa BO

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

WAM GROUP 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.

Via Cavour, 338 - 41032 Ponte Motta di Cavezzo MO

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





FONDAZIONE ALDINI VALERIANI

IL FUTURO DELLA FORMAZIONE

Il focus della formazione futura sarà soprattutto sul **reskilling** ovvero la riqualificazione del personale finalizzata ad adattare le risorse interne alle diverse attività e necessità di business.

In questi mesi abbiamo sviluppato **progetti di trasformazione digitale concreti e funzionali alla crescita dell'azienda e delle persone** lavorando incessantemente sia sul piano delle soft e cross skills sia su quello delle competenze tecniche.

Ambito che ci ha spinto ad esplorare e sperimentare i più attuali strumenti di virtual reality e real simulator soprattutto in ambito tecnico. Siamo riusciti a far calare le persone, seppur a distanza, in un ambiente che ha tutti i connotati della fabbrica attraverso strumenti innovativi e all'avanguardia. Il nostro intento è di seguire pionieristicamente questa strada che sta già portando vantaggi competitivi interessanti per le aziende che da oggi hanno sperimentato queste nuove modalità e strumenti. CNC Simulator, RoboGuide, Cimco sono solo alcuni degli strumenti che accompagneranno la rivoluzione del DIGITAL LABTECH: il nuovo progetto che ha messo in campo Fondazione Aldini Valeriani per essere vicini ma distanti alle nostre imprese.

Ciò che, tuttavia, affiora prepotentemente anche in questa difficoltosa circostanza è che, affinché la formazione possa rispondere a un bisogno di crescita e maturazione della persona, la partita è comunque da giocarsi in un luogo chiamato "relazione".

Il "fare formazione" non coincide con la mera erogazione di contenuti ma con qualcosa che accade.



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;

<u>Iniziative ricreative</u>: 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 aconfessionale; 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.

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

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

Art. 7) AMMISSIONE DEI SOCI – QUOTA

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:

- a) per recesso;
- b) per ritardato pagamento dei contributi associativi per oltre sei mesi;
- c) per delibera d'esclusione del consiglio direttivo per gravi e accertati motivi;
- d) 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 Ioro 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:

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

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

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

- a) elegge fra i Soci con i diritto di voto, 13 membri del Consiglio Direttivo, oppure in alternativa delibera un numero di componenti del Consiglio Direttivo da sette a quindici.
- b) elegge il Collegio dei Revisori dei Conti composto da tre membri ordinari e due supplenti;
- c) esamina e approva il bilancio consuntivo dell'anno sociale precedente e il bilancio preventivo del nuovo anno sociale;
- d) discute e delibera in merito alle proposte del Consiglio Direttivo e dei Soci;
- e) formula suggerimenti al Consiglio Direttivo su iniziative e attività da realizzare;
- f) 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.



LAVORAZIONI MECCANICHE DI PRECISIONE PRECISION MECHANICAL PROCESSING WWW.ROSSIMECC.IT

Fondata nel 1969 da Rossi Carlo come Torneria si è evoluta integrando nei propri flussi i reparti Dentatura e Rettifica. Professionalità e impegno dei fondatori non tardano a portare l'impresa ad un rapido successo il quale gli permette di ampliare la produzione a componenti sempre più complessi, specializzandosi nella fabbricazione di ingranaggi per pompe oleodinamiche destinate al settore industriale, movimento terra, etc.

Founded by Rossi Carlo in 1969 as turning shop, the company evolved and including gear cutting and grinding into its work flows. Professionalism and improvement of the founders ensured a rapid success allowed for the company to extend the production to include more complex components, specialising in the manufacture of gears for hydraulic pumps allocated in industrial sector and earth moving, etc.









Trascorsa un'ora da quella indicata nell'avviso di convocazione, l'Assemblea, si considera validamente costituita in seconda convocazione aualunque 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:

- a) i membri eletti dall'Assemblea dei Soci;
- b) gli ex Presidenti per il biennio successivo a quello di permanenza in carica;
- c) 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 facottà 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:

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

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:

- a) redigere ed archiviare i verbali delle riunioni dell'Assemblea dei Soci e del Consiglio Direttivo;
- b) tenere aggiornato l'elenco dei Soci:
- c) curare la riscossione delle quote associative:
- d) 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:

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

Art. 28) PATRIMONIO SOCIALE

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

Cap. V - SCIOGLIMENTO E LIQUIDAZIONE

Art. 29) SCIOGLIMENTO

Lo scioglimento dell'ASSOCIAZIONE può essere proposto dal Consiglio Direttivo o richiesto da almeno un quarto 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 omesso di provvedere in tal senso.

Qualora le parti contendenti fossero più di due, l'intero Collegio Arbitrale sarà nominato dal Consiglio dell'Ordine degli Avvocati 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

GENERACIONICONOSCINIA GENERACIONE GENERACI

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 2021

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 2021 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 2021				
RIVISTA	N.ri	LISTIN0	SC%	PREZZO
Casa Editrice TECNICHE NUOVE - Divisione Periodici - Via Eritrea 21 - 20157 - MILANO - tel. 02 www.tecnichenuove.com - abbonamenti@tecnichenuo	Casa Editrice TECNICHE NUOVE - Divisione Periodici - Via Eritrea 21 - 20157 - MILANO - tel. 02/39090261 - fax 02/39090335 - ccp n. 394270			
AE - 077 - Eldomtrade - cartaceo	10	€ 40,00	50%	€ 20,00
AE - 077 - Eldomtrade - Cartaceo AE - 077 - Eldomtrade - digitale	10	€ 30,00	50%	€ 20,00 € 15,00
AEC - 077 - Edontrade - digitate AEC - 075 - HA Factory - cartaceo	10	€ 60,00	50%	€ 30,00
AEC - 075 - HA Factory - digitale	10	€ 45,00	50%	€ 30,00 € 22,50
Al - 002 - Automazione Integrata - cartaceo	10	€ 60,00	50%	€ 30,00
Al - 002 - Automazione Integrata - digitale	10	€ 45,00	50%	€ 22,50
CAR - 008 - Industria della Carta - cartaceo	6	€ 60,00	50%	€ 30,00
CAR - 008 - Industria della Carta - digitale	6	€ 45,00	50%	€ 22,50
CE - 011 - Il Commercio Edile - cartaceo	8	€ 50,00	50%	€ 25,00
CI - 071 - Commercio Idrotermosanitario - cartaceo	6	€ 35,00	50%	€ 17,50
CI - 071 - Commercio Idrotermosanitario - digitale	6	€ 25,00	50%	€ 12,50
CN - 006 - Cucina Naturale - cartaceo	11	€ 34,00	50%	€ 17,00
CN - 006 - Cucina Naturale - digitale	11	€ 20,00	50%	€ 10,00
DK - 081 - Dermakos - cartaceo	4	€ 30,00	50%	€ 15,00
DK - 081 - Dermakos - digitale	4	€ 20,00	50%	€ 10,00
DM - 103 - Il Dentista Moderno - cartaceo	12	€ 70,00	50%	€ 35,00
DM - 103 - Il Dentista Moderno - digitale	12	€ 54,00	50%	€ 27,00
ERB - 014 - L'Erborista - cartaceo	9	€ 40,00	50%	€ 20,00
ERB - 014 - L'Erborista - digitale	9	€ 30,00	50%	€ 15,00
FN - 036 - Farmacia News - cartaceo	11	€ 45,00	50%	€ 22,50
FN - 036 - Farmacia News - digitale	11	€ 34,00	50%	€ 17,00
FON - 067 - Fonderia Pressofusione - cartaceo	4	€ 30,00	50%	€ 15,00
FON - 067 - Fonderia Pressofusione - digitale	4	€ 20,00	50%	€ 10,00
GE - 060 - Elettro + Watt - cartaceo	11	€ 35,00	50%	€ 17,50
GE - 060 - Elettro + Watt - digitale	11	€ 25,00	50%	€ 12,50
GEC - 016 - Gec-Il giornale del cartolaio - cartaceo	6	€ 25,00	50%	€ 12,50
GEC - 016 - Gec-Il giornale del cartolaio - digitale	6	€ 15,00	50%	€ 7,50
GRA - 018 - Italia Grafica - cartaceo	6	€ 30,00	50%	€ 15,00
GRA - 018 - Italia Grafica - digitale	6	€ 20,00	50%	€ 10,00
GT - 019 - Gt-Il giornale del termoidraulico - cartaceo	12	€ 30,00	50%	€ 15,00
GT - 019 - Gt-Il giornale del termoidraulico - digitale	12	€ 20,00	50%	€ 10,00
HD - 021 - Hotel Domani - cartaceo	11	€ 50,00	50%	€ 25,00
HD - 021 - Hotel Domani - digitale	11	€ 40,00	50%	€ 20,00
IB - 022 - Imbottigliamento - cartaceo	9	€ 40,00	50%	€ 20,00
IB - 022 - Imbottigliamento - digitale	9	€ 30,00	50%	€ 15,00
IE - 025 - L'Impianto Elettrico - cartaceo	6	€ 35,00	50%	€ 17,50
IE - 025 - L'Impianto Elettrico - digitale	6	€ 20,00	50%	€ 10,00
IMP - 026 - Imprese Edili - cartaceo	10	€ 45,00	50%	€ 22,50
IMP - 026 - Imprese Edili - digitale	10	€ 34,00	50%	€ 17,00
IND4 - 290 - Industrie 4.0 - cartaceo	4	€ 32,00	50%	€ 16,00
IND4 - 290 - Industrie 4.0 - digitale	4	€ 20,00	50%	€ 10,00
KOS - 065 - Kosmetica - cartaceo	9	€ 40,00	50%	€ 20,00
KOS - 065 - Kosmetica - digitale	9	€ 30,00	50%	€ 15,00
LAM - 029 - Lamiera - cartaceo	12	€ 60,00	50%	€ 30,00
LAM - 029 - Lamiera - digitale	12	€ 45,00	50%	€ 22,50
LC - 030 - Luce & Design - cartaceo	6	€ 30,00	50%	€ 15,00
LC - 030 - Luce & Design - digitale	6	€ 20,00	50%	€ 10,00
LO - 031 - Logistica - cartaceo	10	€ 60,00	50%	€ 30,00
LO - 031 - Logistica - digitale	10	€ 45,00	50%	€ 22,50
LT - 032 - Il Latte - cartaceo	12	€ 50,00	50%	€ 25,00





Lo Studio Torta è una delle più riconosciute ed apprezzate realtà nell'ambito della proprietà intellettuale.

Più di 50 professionisti accreditati e qualificati, con competenze tecniche e giuridiche, forniscono ogni giorno a imprese e privati una consulenza strategica al servizio della creazione, della gestione e della difesa di marchi, brevetti e design.

www.tecnichenuove.com - abbonamenti@tecnic				
T - 032 - Il Latte - digitale	12	€ 40,00	50%	€ 20,00
1A - 096 - Macchine Agricole - cartaceo	6	€ 35,00	50%	€ 17,50
1A - 096 - Macchine Agricole - digitale	6	€ 25,00	50%	€ 12,50
IE - 009 - Macchine Edili - cartaceo	6	€ 30,00	50%	€ 15,00
1E - 009 - Macchine Edili - digitale	6	€ 20,00	50%	€ 10,00
IN - 035 - Medicina Integrata - cartaceo	6	€ 35,00	50%	€ 17,50
IN - 035 - Medicina Integrata - digitale	6	€ 25,00	50%	€ 12,50
IU - 034 - Macchine Utensili - cartaceo	11	€ 55,00	50%	€ 27,50
IU - 034 - Macchine Utensili - digitale	11	€ 40,00	50%	€ 20,00
CF - 063 - NCF-Notiz.Chimico Farmaceutico - cartaceo	10	€ 45,00	50%	€ 22,50
CF - 063 - NCF-Notiz.Chimico Farmaceutico - digitale	10	€ 34,00	50%	€ 17,00
T - 095 - Nautech - cartaceo	6	€ 30,00	50%	€ 15,00
Γ - 095 - Nautech - digitale	6	€ 20,00	50%	€ 10,00
P - 038 - Oleodinamica Pneumatica Lubrificazione - cartaceo	11	€ 60,00	50%	€ 30,00
P - 038 - Oleodinamica Pneumatica Lubrificazione - digitale	11	€ 45,00	50%	€ 22,50
5 - 039 - Ortopedici & Sanitari - cartaceo	9	€ 35,00	50%	€ 17,50
5 - 039 - Ortopedici & Sanitari - digitale	9	€ 25,00	50%	€ 12,50
- 040 - Organi di Trasmissione - cartaceo	11	€ 60,00	50%	€ 30,00
- 040 - Organi di Trasmissione - digitale	11	€ 45,00	50%	€ 22,50
) - 100 - Il Pediatra - cartaceo	6	€ 30,00	50%	€ 15,00
) - 100 - Il Pediatra - digitale	6	€ 20,00	50%	€ 10,00
- 045 - Il Progettista Industriale - cartaceo	10	€ 50,00	50%	€ 25,00
- 045 - Il Progettista Industriale - digitale	10	€ 40,00	50%	€ 20,00
₋ - 028 - Plastix - cartaceo	9	€ 60,00	50%	€ 30,00
028 - Plastix - digitale	9	€ 45,00	50%	€ 22,50
CI - 048 - RCI Progett. Rinnovabili Riscald. Climatizzaz. Idronica - cartaceo	11	€ 60,00	50%	€ 30,00
21 - 048 - RCI Progett. Rinnovabili Riscald. Climatizzaz. Idronica - digitale	11	€ 45,00	50%	€ 22,50
C - 049 - Serramenti Design - cartaceo	10	€ 50,00	50%	€ 25,00
C - 049 - Serramenti Design - digitale	10	€ 40,00	50%	€ 20,00
- 050 - Stampi Progettazione e Costruzione - cartaceo	10	€ 40,00	50%	€ 20,00
- 050 - Stampi Progettazione e Costruzione - digitale	10	€ 20,00	50%	€ 10,00
JB - 080 - Subfornitura News - cartaceo	6	€ 25,00	50%	€ 12,50
JB - 080 - Subfornitura News - digitale	6	€ 15,00	50%	€ 7,50
- 052 - Tecnica Calzaturiera - cartaceo	4	€ 35,00	50%	€ 17,50
- 052 - Tecnica Calzaturiera - digitale	4	€ 25,00	50%	€ 12,50
F - 147 - Technofashion - cartaceo	6	€ 50,00	50%	€ 25,00
F - 147 - Technofashion - digitale	6	€ 40,00	50%	€ 20,00
F - 104 - Tema farmacia - cartaceo	11	€ 45,00	50%	€ 22,50
F - 104 - Tema farmacia - digitale	11	€ 34,00	50%	€ 17,00
- 054 - Tecnologie del Filo - cartaceo	4	€ 30,00	50%	€ 15,00
- 054 - Tecnologie del Filo - digitale	4	€ 20,00	50%	€ 10,00
- 055 - Tecnica Ospedaliera - cartaceo	10	€ 60,00	50%	€ 30,00
- 055 - Tecnica Ospedaliera - digitale	10	€ 45,00	50%	€ 22,50
- 015 - Fluid-Trasmissioni di Potenza - cartaceo	6	€ 30,00	50%	€ 15,00
- 015 - Fluid-Trasmissioni di Potenza - digitale	6	€ 20,00	50%	€ 10,00
F - 068 - TF Trattamenti & Finiture - cartaceo	7	€ 35,00	50%	€ 17,50
F - 068 - TF Trattamenti & Finiture - digitale	7	€ 25,00	50%	€ 12,50
- 057 - Utensili & Attrezzature - cartaceo	6	€ 40,00	50%	€ 20,00
- 057 - Utensili & Attrezzature - digitale	6	€ 30,00	50%	€ 15,00
- 111 - VVQ Vigne, vini & Qualità - cartaceo	8	€ 49,00	50%	€ 24,50
- 111 - VVQ Vigne, vini & Qualità - digitale	8	€ 22,00	50%	€ 11,00
- 058 - Zerosottozero - cartaceo	9	€ 30,00	50%	€ 15,00
- 058 - Zerosottozero - digitale	9	€ 20,00	50%	€ 10,00
RICOMMERCIO - cartaceo	6	€ 49,00	50%	€ 24,50
RICOMMERCIO - digitale	6	€ 22,00	50%	€ 11,00
IBIENTE CUCINA - cartaceo	6	€ 32,00	50%	€ 16,00
IBIENTE CUCINA - digitale	6	€ 15,00	50%	€ 7,50
EA - cartaceo	6	€ 77,00	50%	€ 38,50
EA - digitale	6	€ 42,00	50%	€ 21,00
KETIPO - cartaceo	12	€ 79,00	50%	€ 39,50
RKETIPO - digitale	12	€ 43,00	50%	€ 21,50
JTOMAZIONE INDUSTRIALE - cartaceo	12	€ 40,00	50%	€ 20,00
ITOMAZIONE INDUSTRIALE - digitale	12	€ 25,00	50%	€ 12,50
ARGIORNALE - cartaceo	12	€ 34,00	50%	€ 17,00

SISTEMI DI SICUREZZA E VIDEOSORVEGLIANZA

Videosorveglianza con ublizzo di telecamere 4K.

Rivelazione incendio con certificazione di prevenzione incendio.

Sistema de sicurezza antintrusione con gestione tramite app.

Controllo accessi multibecnologue PFID, biometrico e a nconoscimento facoale.

Sistemi di supervisione e gestione integrati.



BUILDING AUTOMATION E RISPARMIO ENERGETICO

Soluzioni integrate per il comfort e per il resparmio energetico.

Supervisione, controllo e gestione di futti gli impianti tecnologici.

Telecontrollo degli impianti meccanici e contabilizzazione dei consumi energetici.

Combinazione di diversi sistemi di controllo per massimizzare l'efficienza energetica con riouzione del 30% dei consumi.



DATI & VOCE

Piatraforma di comunicazione in tecnologia VoIP e mobilità cordiese con servizi automatici e interattivi.

Connettività voce e dati professionale.

Wi-Fi professionale con antenne adattive per ambienti aziendali: prestazioni ecozzionali costi ndotti e gestione semplificata.

Cablaggi in fibra nttica e soluzioni di networking con sistemi di switch ad elevate prestazioni.



COLLABORATION E SMART WORKING

Affectiment audio-video-multimediali per sale ribnioni, video conferenze e web constoration ad alfa definizione.

Registrazione degli eventi e streaming internet.

Gestione integrata di video-luci-audio-clima-security con sistema di supervisione wireless touch screen.

Diffusione sonora o messaggistica di emergenza EVAC



Con grande piacere, Teleimpianti S.p.A. entra a far parte dell'Associazione Meccanica come Socio Sostenitore.

Ci occupiamo di progettazione, installazione e manutenzione d'impianti speciali dal 1974.

Ci focalizziamo sulle soluzioni impiantistiche a servizio delle aziende meccaniche 4.0 per migliorarne i processi produttivi e ridurne i costi.



BARGIORNALE - digitale	ve.com	€ 19,00	50%	€ 9,50
CASASTILE - cartaceo	6	€ 17,00 € 22,00	50%	€ 7,50 € 11,00
CASASTILE - Carraceo	6	€ 22,00 € 10,00	50%	€ 5,00
COLTURE PROTETTE - cartaceo	12	€ 70,00 € 72,00	50%	€ 36,00
COLTURE PROTETTE - digitale	12	€ 72,00 € 30,00	50%	€ 38,00 € 15,00
OOLCEGIORNALE - cartaceo	6	€ 21,00	50%	€ 10,50
OOLCEGIORNALE - carraceo	6	€ 21,00 € 14.00	50%	€ 7,00
EUROSAT - cartaceo	12	€ 45,00	50%	€ 7,00 € 22,50
EUROSAT - digitale	12	€ 27,00	50%	€ 22,50 € 13,50
FRESH POINT - cartaceo	6	€ 49,00	50%	€ 13,50 € 24,50
RESH POINT - digitale	6	€ 47,00	50%	€ 24,30 € 11,00
FRUTTICOLTURA - cartaceo	12	€ 72,00	50%	€ 36,00
RUTTICOLTURA - digitale	12	€ 30,00	50%	€ 35,00
GDOWEEK - cartaceo	19	€ 109,00	50%	€ 54,50
GDOWEEK - dataced	19	€ 60,00	50%	€ 34,30
L CONTOTERZISTA - cartaceo	12	€ 72.00	50%	€ 36,00
L CONTOTERZISTA - carraceo	12	€ 72,00 € 30,00	50%	
NFORMATORE ZOOTECNICO - cartaceo	21	€ 30,00 € 79,00	50%	€ 15,00 € 39.50
NFORMATORE ZOOTECNICO - cartaceo NFORMATORE ZOOTECNICO - digitale	21	€ 79,00 € 33,00	50%	€ 39,50 € 16,50
MACCHINE E MOTORI AGRICOLI - cartaceo	12	€ 33,00 € 72,00	50%	€ 36,00
MACCHINE E MOTORI AGRICOLI - Carraceo MACCHINE E MOTORI AGRICOLI - digitale	12	€ 72,00	50%	
MARK UP - cartaceo	12	€ 30,00 € 100,00	50%	€ 15,00 € 50,00
MARK UP - cartaceo	12	€ 100,00 € 55,00	50%	€ 50,00 € 27,50
3	6	€ 33,00 € 49,00	50%	
DLIVO E OLIO - cartaceo DLIVO E OLIO - digitale	6	€ 49,00 € 22,00	50%	€ 24,50
<i>J</i>	12	€ 22,00 € 42,00	50%	€ 11,00
PCB MAGAZINE - cartaceo	12		50%	€ 21,00
PCB MAGAZINE - digitale		€ 26,00	50%	€ 13,00
RISTORANTI IMPRESE DEL GUSTO - cartaceo	10	€ 30,00		€ 15,00
RISTORANTI IMPRESE DEL GUSTO - digitale	10	€ 18,00	50%	€ 9,00
SELEZIONE DI ELETTRONICA - discitato	-	€ 43,00	50%	€ 21,50
SELEZIONE DI ELETTRONICA - digitale	11	€ 26,00	50%	€ 13,00
SICUREZZA - cartaceo	10	€ 54,00	50%	€ 27,00
SICUREZZA - digitale	10	€ 32,00	50%	€ 16,00
SUNICOLTURA - cartaceo	11	€ 72,00	50%	€ 36,00
SUINICOLTURA - digitale TERRA È VITA - cartaceo	37	€ 30,00	50%	€ 15,00
	37	€ 99,00	50%	€ 49,50
FERRA È VITA - digitale Casa Editrice PubliTec srl - ccp n. 19449206 - Via Passo Pordoi, 10- 20139- MILANO -		€ 50,00 53578204 - fa	50% ax 02 568 1	€ 25,00 4579
www.publiteconline.it - abbonamenti@publitec.it	1	1		1
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	9	€ 58,00	30%	€ 40,60
Deformazione + Elemento Tubo	9+4	€ 60,00	30%	€ 42,00
n Mation	9	€ 62,00	30%	€ 43,40
	5 9	€ 50,00	30%	€ 35,00
Assemblaggio		€ 55,00	30%	€ 38,50
Assemblaggio NewsMec FIERA MILANO MEDIA S.p.A ccp 48199749 - S.S. del Sempione n.28, 20017	·	lano - tel. 02	4997.1	
Assemblaggio NewsMec FIERA MILANO MEDIA S.p.A ccp 48199749 - S.S. del Sempione n.28, 20017 www.tech-plus.it - www.fieramilanomedia.it	Rho Mil	1		
Assemblaggio NewsMec FIERA MILANO MEDIA S.p.A ccp 48199749 - S.S. del Sempione n.28, 20017 www.tech-plus.it - www.fieramilanomedia.it	Rho Mil	€ 49,50	20%	
Assemblaggio NewsMec FIERA MILANO MEDIA S.p.A ccp 48199749 - S.S. del Sempione n.28, 20017 www.tech-plus.it - www.fieramilanomedia.it Automazione e Strumentazione Automazione Oggi + Fieldbus & Networks	8 8+4	€ 49,50 € 49,50	20%	€ 39,60
Assemblaggio NewsMec FIERA MILANO MEDIA S.p.A ccp 48199749 - S.S. del Sempione n.28, 20017	8 8+4 8+4	€ 49,50 € 49,50 € 49,50	20% 20% 20%	€ 39,60 € 39,60
Assemblaggio NewsMec FIERA MILANO MEDIA S.p.A ccp 48199749 - S.S. del Sempione n.28, 20017	8 8+4 8+4 8+5	€ 49,50 € 49,50 € 49,50 € 38,50	20% 20% 20% 20%	€ 39,60 € 39,60 € 39,60 € 30,80
Assemblaggio NewsMec FIERA MILANO MEDIA S.p.A ccp 48199749 - S.S. del Sempione n.28, 20017	8 8+4 8+4 8+5 8	€ 49,50 € 49,50 € 49,50 € 38,50 € 49,50	20% 20% 20% 20% 20%	€ 39,60 € 39,60 € 30,80
Assemblaggio NewsMec FIERA MILANO MEDIA S.p.A ccp 48199749 - S.S. del Sempione n.28, 20017 www.tech-plus.it - www.fieramilanomedia.it Automazione e Strumentazione Automazione Oggi + Fieldbus & Networks Elettronica Oggi + EO Embedded Progettare + Fluidotecnica	8 8+4 8+4 8+5 8	€ 49,50 € 49,50 € 49,50 € 38,50 € 49,50	20% 20% 20% 20% 20%	€ 39,60 € 39,60 € 30,80
www.tech-plus.it - www.fieramilanomedia.it Automazione e Strumentazione Automazione Oggi + Fieldbus & Networks Elettronica Oggi + EO Embedded Progettare + Fluidotecnica RMO (Rivista di Meccanica Oggi) EDIBIT srl - via Santi 4 - 40055 Castenaso (BO) - IBAN: IT 55 Q 05080 3 www.edibit.com Meccanica & Meccatronica con inserto Subfornitura & Ecoindustria	8 8+4 8+4 8+5 8 6760 CG	€ 49,50 € 49,50 € 49,50 € 38,50 € 49,50 € 0070004197	20% 20% 20% 20% 20%	€ 39,60 € 39,60
Assemblaggio NewsMec FIERA MILANO MEDIA S.p.A ccp 48199749 - S.S. del Sempione n.28, 20017	8 8 8+4 8+4 8+5 8 6760 CG	€ 49,50 € 49,50 € 49,50 € 38,50 € 49,50 C0070004197 € 70,00 Bologna	20% 20% 20% 20% 20% 20%	€ 39,60 € 39,60 € 30,80 € 39,60



Fibra e innovazione sono le parole d'ordine per il futuro. Ora pensa in grande: la tua azienda merita una fibra dedicata, fatta su misura per te.

Da 100 mega a 10 Giga, i nostri profili dedicati includono tutti i vantaggi di una connessione Ehiweb:

- O Download/Upload fino a 10 Giga
- Interventi tecnici rapidi
- Assistente personale
- Router incluso
- Velocità garantita
- Contratto chiaro e semplice

La fibra dedicata è la soluzione per avere sempre una connessione stabile, con velocità di download e upload maggiori rispetto alle normali linee condivise.

Chiamaci per saperne di più, ti risponderemo da Bologna.







Per essere soci, è necessario compilare la scheda dal sito www.associazionemeccanica.it

Nella barra nera in alto, alla voce ISCRIVERSI si trova una scheda elettronica da compilare e spedire direttamente online. Poi provvedere al pagamento della quota relativa al tipo di iscrizione fatta. Oppure si può compilare la scheda riportata a pag.73, scansionarla, spedirla a <u>info@associazionemeccanica.it</u> e provvedere al pagamento della quota relativa.



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

Sono **SOCI JUNIOR** gli studenti di qualsiasi grado di studio ed i lavoratori (età max. 30 anni). I minori di 18 anni non hanno diritto di voto.

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

Quote associative per l'anno 2021

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 ISCRIVERSI del nostro sito oppure nella scheda a pag. 73.

ABBONAMENTI A RIVISTE SPECIALIZZATE CONVENZIONE 2021

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 2021 Associazione Meccanica, tessera n° xxxx"

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

SISTEMI DI VERSAMENTO

Le quote associative vanno versate preferibilmente a mezzo bonifico bancario a

ASSOCIAZIONE MECCANICA, Banca FINECO Coordinate bancarie internazionali (IBAN) IT61A 03015 03200 000003 486516 ASSOCIAZIONE MECCANICA, c/o Fondazione Aldini Valeriani, Via Bassanelli 9/11 – Bologna

Oppure con

CC/P n° 17222407

Coordinate bancarie internazionali (IBAN)

IT290 07601 02400 000017 222407 intestato a:

ASSOCIAZIONE MECCANICA, c/o Fondazione Aldini Valeriani, Via Bassanelli 9/11 Bologna.



La MIGLIORI s.r.l. nasce dalla trasformazione dell'impresa artigianale fondata nel 1970 dai fratelli Liliano e Ugo Migliori.

L'impegno costante di tutti questi anni è stata la continua evoluzione tecnologica, qualitativa e professionale del lavoro, in modo da ottenere la più alta soddisfazione dei nostri Clienti nazionali ed internazionali.

La flessibilità e la capacità produttiva ci permette di soddisfare la produzione "Just In Time", sia per ciò che riguarda i singoli pezzi e sia per grandi lotti che richiedono comunque un'alta precisione e professionalità.



LA CERTIFICAZIONE

Dal 2001, la MIGLIORI s.r.l., è certificata dal DNV con la ISO 9001:2000 Vision 2000

Dal 2018 è certificata con la nuova versione ISO 9001:2015.

La MIGLIORI s.r.l., con la costruzione di attrezzature e la ricerca di tecniche di lavorazione sempre più sofisticate per la produzione di prodotti forniti ed utilizzati in molteplici campi della meccanica (Agricoltura, Motoristica, Industria Navale e meccanica in generale), ha incrementato il fatturato di anno in anno mantenendo sia i Lead Time dell'evasione degli ordini che la qualità richiesta dalla propria Clientela.

L'ATTIVITÀ PRINCIPALE

L'attività principale è la lavorazione meccanica in conto terzi quale: TAGLIO ED INTESTATURA • TORNITURA FORATURA • MASCHIATURA • FRESATURA • STOZZATURA

MIGLIORI s.r.l. lavorazioni metalmeccaniche

41058 VIGNOLA (MO) Via dell'Artigianato, 507 Tel. 059.773350 • www.migliorisrl.it



370 334 0577







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 € .		 IT61A 03015 03200 000003 486516
A mezzo CC/P n° 17222407, 0		
7. mezzo <u></u> 00/1 11 17222407, 0	000100 15/114 11 200 07 00 1 1	52-100 0000 17 222-101
SOCI INDIVIDUALI e JUNI	OR	
		n°
		Provincia
SOCI COLLETTIVI e SOST	TENITORI	
Ragione sociale		
		n°
		Provincia
Persona incaricata di tenere i con		
i eie-maii		@
		ull'Annuario dell'Associazione, una sintesi della nior e 80 parole per i soci collettivi e sostenitori.
Avete conosciuto Associazione M Socio AM Manifestazione		
	o autorizza l'uso dei dati personali	tutela delle persone e d'altri soggetti rispetto al , contenuti nella presente scheda, per fini associativi e
Data Fi	irma	

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

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

INSEGNE

Neon Stile è presente nel settore pubblicitario dal 1947 come produttrice di insegne lumi

TOTEM

come produttrice di insegne luminose.

Ha percorso tutte le tappe che hanno fatto della comunicazione visiva qualcosa di irrinunciabile per ogni azienda,

CARTELLI

per ogni azienda, offrendo alla sua clientela un' impostazione del proprio lavoro

TARGHE

un' impostazione del proprio lavoro che ha da sempre privilegiato l'aspetto artigianale, estetico ed artistico.

ADESIVI

Si inserisce nel contemporaneo come decoratrice di spazi museali artistici ed industriali,

ESPOSITORI

interni di abitazioni e contract.

utilizzando prodotti innovativi e di ultima generazione.

DECORAZIONE VETRATE

Nel 2020 si è unita ad Immagine e Luce per dare rilievo all'aspetto commerciale della grande distribuzione.

www.neonstile.it



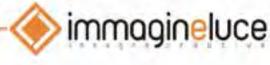






CONTRACT





Neon Stile-Immagine e Luce sri

MUSEO AZIENDALE

Via dell'Artigiano, 19 40065 Pianoro - Bo

T+39.051 776653

info@neonstite i



www.immagineluce.com



ADACI, l'Associazione Italiana dei Manager degli Acquisti e del Supply Management, dal 1968 costituisce un grande network professionale che si rivolge al mondo degli Approvvigionamenti, della Logistica e del Facility Management, è il partner dei

professionisti e degli addetti operanti nel mondo del

procurement e della Supply Chain.



ADACI organizza annualmente numerosi eventi e incontri informativi e tra di essi spicca il **Negotiorum** Fucina, È l'appuntamento annuale del network dei compratori, al centro i nostri temi core, le imprese, l'economia reale, la professione e le competenze di ogai e domani. Un'occasione di scambio informazioni, opinioni e soluzioni su tematiche e problemi comuni, vissuti quotidianamente in imprese e

settori diversi. È l'Officina delle idee in cui ogni compratore è protagonista e artefice di un cammino di crescita e di sviluppo della professione all'interno di tavole rotonde tematiche e/o di filiera. In sessione plenaria importanti ospiti (accademici, imprenditori e manager) interverranno sui temi più attuali e innovativi.



Un altro evento di spicco nel panorama ADACI è il MAGISTER. Il desiderio di stimolare lo sviluppo delle idee ed ampliare gli orizzonti professionali pongono il loro focus sulle diverse funzioni aziendali ed il Mondo Accademico attraverso la collaborazione professionale con top manager e culturale con i professori universitari. I "Maestri", da qui il nome Magister, scelti ed invitati dal comitato scientifico, si confrontano in modo attivo nelle tavole rotonde separate (top manager e professori universitari) per poi dar vita ad un confronto aperto tra il pensiero aziendale e quello culturale.

In ottemperanza alla Legge 4/2013 ADACI rilascia ai soci l'Attestazione di Qualificazione Professionale grazie al riconoscimento del MI.S.E., il





Ministero dello Sviluppo Economico. Oggi la qualifica della professione è un percorso obbligato sia per la Symme Economico crescita personale e professionale, sia per la crescita dell'azienda. È una grande opportunità da cogliere e che permette alle aziende che dispongono di personale qualificato ADACI di gestire al meglio il proprio parco fornitori e la propria supply chain.

Ma quali sono i numeri di ADACI? Oltre 1000 Manager Associati, oltre 80.000 visitatori sul sito istituzionale <u>www.adaci.it</u> , in costante crescita, attraverso il quale diffonde la cultura del mondo degli acquisti a 360°.

Contatti e informazioni ADACI

Via Imperia, 2 – 20142 Milano comunicazione@adaci.it +39 02 40072474 (int.5) www.adaci.it



Industry 4.0 & Innovation









TI CL2 90 1201515 . Website: www.alastonn.it Head office: Via Cadatii di Martinelle, 5 - 20134 Milano (MI), Italy: E snall: contacts@alascon.ll.

AlascomMoveAhead

Alascom partner di Mir e Auto Guide Mobile Robots

Dalla logistica aziendale just-in-time, alla gestione semplificata del magazzino, alla pianificazione efficiente della produzione, in particolare gli Autonomous Mobile Robot AMR e il WMS alutano te e la tua azienda a programmare processi complessi in modo semplice e veloce, sempre in movimento.

Alascom partner di Fanuc e Kuka

Proponiamo sofuzioni innovative basate su Al tra cui l' interfaccia con linguaggio Naturale NLP la soluzione di programmazione robotica basata su AR con interfaccia Olografica, integrando la robotica industriale con quella collaborativa per la migliore efficienza delle linee di produzione Alascom presenta il proprio ecosistema di soluzioni per l'industrial IOT potenziate da un'intelligenza artificiale in grado di comunicare con l'operatore. Le nostre soluzioni consentono di raccogliere e analizzare i dati provenienti dal campo attraverso il Field Box fornito da Fanuc e di mostrarii all'utente tramite interfacce basate su web application e realtà aumentata.

Abbiamo una consistente esperienza nell'implementazione di isole robotizzate asservimento macchine, sistemi, saldatura, verniciatura, assemblaggio, pick &place, pallettizzazione, programmazione PLC, revamping impianti. Collegamento dei Macchinari, MES, Cyber Security, Big Data, Machine Learning, Predittiva.

Alascom assiste il cliente fin dalla progettazione utilizzando tecnologie di Digital Twin e Virtual commissioning per ottenere il miglior risultato nella realizzazione degli impianti da quelli più semplici a quelli più complessi.



ASSOCIAZIONE MECCANICA C/O FONDAZIONE ALDINI VALERIANI VIA BASSANELLI 9/11 | 40129 BOLOGNA T. 370 3340577

www.associazionemeccanica.it info@associazionemeccanica.it



