



ASSOCIAZIONE MECCANICA



*la
nostra
storia*

Sommario

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| <i>Presentazione</i> | <i>pagg. 1 - 15</i> |
| <i>Le origini</i> | <i>pagg. 16 - 20</i> |
| <i>Dal 1971 al 1984</i> | <i>pagg. 21 - 24</i> |
| <i>Dal 1985 al 1994</i> | <i>pagg. 25 - 41</i> |
| <i>Dal 1995 al 2000</i> | <i>pagg. 42 - 61</i> |
| <i>Dal 2001 al 2005</i> | <i>pagg. 62 - 83</i> |
| <i>Dal 2006 al 2009</i> | <i>pagg. 84 - 103</i> |
| <i>Ringraziamenti</i> | <i>pagg. 104</i> |

Mario Nipoti

La nostra storia

*Edito dall'Associazione Meccanica in occasione
del 40° anniversario della fondazione
Dicembre 2010*

Cari colleghi,

E' per me estremamente difficile scrivere la prefazione a un libro che ha realizzato il nostro amico e collega Mario Nipoti e che racconta la storia e la vita della nostra associazione e dei suoi associati.

Questo libro è stato l'ultimo atto di generosità che Mario ha fatto nei confronti dell'Associazione Meccanica, raccogliendo con pazienza e grande cura il materiale e creando le condizioni per poter realizzare questo volume commemorativo; dopo averlo completato è venuto a mancare.

Cosa ci ha spinto a realizzare questo volume?

Abbiamo voluto mettere in fila le iniziative e le attività realizzate in tutti questi anni non per spirito di autocelebrazione, ma perché riteniamo utile, soprattutto per le future generazioni, far vedere cosa è stato fatto con passione ed entusiasmo. E' nostra intenzione trasmettere un messaggio positivo ai nostri giovani tecnici, facendo comprendere come, pur in presenza di grandi evoluzioni del mondo tecnico e dell'avvicinarsi delle persone, lo spirito di un'associazione come la nostra ha saputo rimanere sostanzialmente invariato.

Alcuni dei nostri consiglieri attuali sono stati tra i fondatori dell'associazione AM poi via via si sono succedute varie Presidenze e Consigli Direttivi, ma in ogni caso lo spirito dell'Associazione, un misto di amicizia e di volontà di fare sempre meglio, continua a trasmettersi negli anni e intendiamo prepararci perché possa continuare anche in futuro, attraverso l'inserimento di nuovi tecnici che con passione continuino a portare avanti questa azione di volontariato.

Cosa spinge realmente noi tutti a portare avanti questo impegno, in modo assolutamente gratuito, in un mondo che va in tutt'altra direzione?

Il motivo è che crediamo di fare una cosa utile che permette e stimola il confronto tra persone con interessi simili, ma con esperienze diverse, e la crescita sia personale che professionale; ma sopra tutto questo, come elemento unificante, c'è l'amicizia sincera tra noi, membri del Consiglio e tra molti degli associati.

In questi 40 anni, molte cose sono cambiate, siamo passati da carta e penna e macchine da scrivere al computer, dalle lettere e fax alle e-mail, dalla archiviazione manuale a quella elettronica in apposite memorie, da macchine tradizionali a super centri di lavoro gestiti da computer.

Tutte le principali tecnologie sono cambiate, molte delle macchine che vediamo oggi al museo del Patrimonio Industriale di Bologna, sono state da noi o progettate o utilizzate.

Tutto dal punto di vista dell'innovazione e miglioramento tecnologico, è progredito in modo positivo e veloce; soltanto le conoscenze dei nostri tecnici e la dedizione al loro lavoro si sta purtroppo via via perdendo, complici sia i programmi scolastici degli istituti professionali e tecnici, sia le scelte delle famiglie che portano i ragazzi verso scelte di tipo meno tecnico.

Il mondo professionale è molto cambiato: ieri i nostri imprenditori venivano dalla gavetta e da uno studio di tipo tecnico, nascevano dalle nostre aziende come operai, capireparto, progettisti e negli anni si mettevano in proprio con idee e capacità e, spesso senza soldi, sono riusciti a costruire molte delle aziende che ancor oggi abbiamo nella nostra provincia. Oggi molti di quegli imprenditori non ci sono più, alcuni hanno ceduto l'attività, altri l'hanno lasciata agli eredi, con alterni risultati.

Ma la realtà è che non si è riusciti a sostituirli in modo appropriato, salvo poche eccezioni.

Ecco il motivo per cui riteniamo importante testimoniare ai non addetti come, un'organizzazione come AM, che si basa sul volontariato dei suoi consiglieri, priva di ogni supporto finanziario ad esclusione delle quote associative dei soci, possa vivere e progredire negli anni, con l'obiettivo chiaro di tenere alta la bandiera della conoscenza tecnica, della serietà professionale e dello sviluppo della persona nel lavoro.

Marco Padovani

Quarant'anni, “traguardo volante” di una corsa che continua.

Ripensare ai quarant'anni di vita dell'Associazione Meccanica, in realtà quasi sessanta dagli inizi come sede distaccata dell'Associazione Meccanica Italiana, riempie di orgoglio e soddisfazione per i tanti risultati raggiunti dalle nostre aziende.

Nella metà degli anni Cinquanta, quando la storia prende l'avvio, la nostra regione era economicamente un fertile territorio agricolo.

C'erano però alcune aziende meccaniche, nate nell'anteguerra, ricche di tecnologia e di tecnici capaci.

Proprio questi uomini, spinti dal desiderio di migliorare la propria condizione e dalla passione per il proprio lavoro, crearono nuove piccole aziende con un processo di germinazione progressiva sorprendente e inarrestabile.

Come recita l'apologo di Luigi Einaudi, in quegli anni Presidente della Repubblica, *“era la vocazione naturale che li spingeva; il gusto, l'orgoglio di vedere la propria azienda prosperare, acquistare credito, ispirare fiducia, migliorare gli impianti e abbellire le sedi era una molla tanto potente quanto il denaro”*.

Le tante visite aziendali organizzate dall'Associazione hanno consentito di seguirne passo passo gli sviluppi a cominciare dagli anni Cinquanta e Sessanta quando le aziende erano organizzate in reparti funzionali di macchine utensili, le catene di montaggio, le lavorazioni manuali e gli operai con le “mani d'oro”.

Gli anni Settanta videro la rapida introduzione delle macchine a controllo numerico e dei sistemi automatici.

Gli anni Ottanta le prime riorganizzazioni, i “sistema qualità” e il progressivo decentramento di parti della produzione presso una rete di subfornitori che erano in grado di fornire qualunque tecnologia nel territorio. Nello stesso periodo l'elettronica entrava profondamente nelle tecnologie meccaniche portando maggiore complessità, ma anche prestazioni prima impossibili.

Negli anni Novanta iniziava il processo di globalizzazione con aumento delle esportazioni di là dai confini della Comunità Europea, la costituzione di sedi estere, il decentramento di lavorazioni in paesi prima inaccessibili, l'arrivo di multinazionali.

Con il sostegno delle tecnologie informatiche e delle comunicazioni, la globalizzazione ha proceduto, in modo tanto rapido e inarrestabile, da mettere in crisi i precedenti modelli organizzativi.

La recessione mondiale, iniziata a metà del 2008, ha pesantemente colpito anche il nostro territorio.

E' apparso chiaro che la finanza, invece di essere uno strumento per la gestione di attività produttive di beni reali, era diventata essa stessa un prodotto.

Tante persone che avevano lavorato per anni con impegno e dedizione nella concretezza delle cose hanno patito per i giochi spericolati di “finanziari d'azzardo”.

Per fortuna, nel clima d'incertezza che ancora accompagna questi mesi, ci sono persone sagge che indicano la strada per i prossimi anni: una globalizzazione non subita ma amministrata, la ricerca e l'innovazione al posto di un'impossibile difesa di vecchie tecnologie e di una competitività basata solo sui costi di produzione.

E' evidente la necessità di comprendere in un nuovo modo un mondo nel quale hanno fatto irruzione nuovi attori economici.

Il progetto e la costruzione di macchine automatiche, speciali, personalizzate, sempre diverse e innovative sono ora un punto di eccellenza nel nostro territorio che richiede tecnici capaci e appassionati.

Acquistano un significato profondamente strategico la valorizzazione delle risorse umane, la collaborazione tra aziende, scuole e università e l'impegno a dare ai giovani una prospettiva che faccia loro condividere il pensiero che un montatore giramondo nel romanzo *“La chiave a stella”* del 1978 suggerì a Primo Levi: - *“se si escludono istanti prodigiosi e singoli che la vita ci può donare, amare il proprio lavoro (che purtroppo è privilegio di pochi) costituisce la migliore approssimazione concreta della felicità sulla terra...”*

Proprio questo pensiero, che è un convincimento ma anche un impegno, l'Associazione Meccanica mette a suggello di questi primi quaranta anni.

Paolo Capelli



FINALITÀ

Scopo dell'Associazione Meccanica è riunire i tecnici che operano nel campo meccanico e impiantistico, favorire la ricerca scientifica e promuovere la cultura, lo studio e la diffusione delle discipline meccaniche, impiantistiche ed organizzative e delle loro applicazioni.

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

L'Associazione Meccanica, con modestia e perseveranza ormai da molti anni si propone di essere portavoce:

- **di una cultura attenta ai valori dell'impresa e della professionalità**
 - **di rafforzare la figura del tecnico**
- **di contribuire al suo aggiornamento professionale**



MANIFESTAZIONI

- **CULTURALI:** tavole rotonde, convegni, conferenze, congressi, dibattiti, mostre, seminari, visite aziendali.
- **RICREATIVE:** viaggi, pranzi sociali ed altre.
- **ASSOCIATIVE:** incontri e manifestazioni fra soci.
- **FORMATIVE:** corsi di preparazione, aggiornamento e specializzazione nel campo meccanico, impiantistico e costituzione di gruppi di studio e ricerca.
- **EDITORIALI:** pubblicazione di annuari o bollettini periodici, atti di convegni, seminari e documentazioni di studi e ricerche.
- **PARTECIPAZIONI:** a manifestazioni fieristiche.
- **ABBONAMENTI** agevolati alle maggiori riviste tecniche



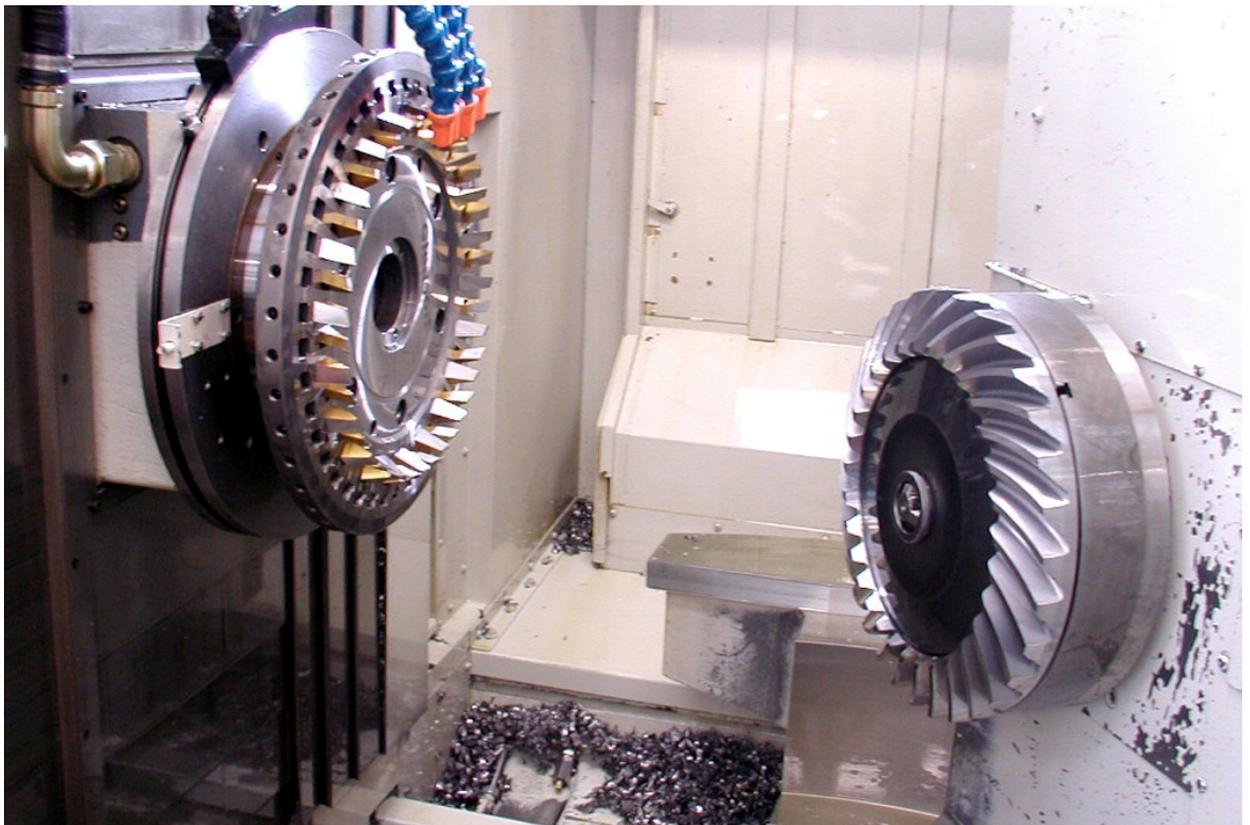
1



2



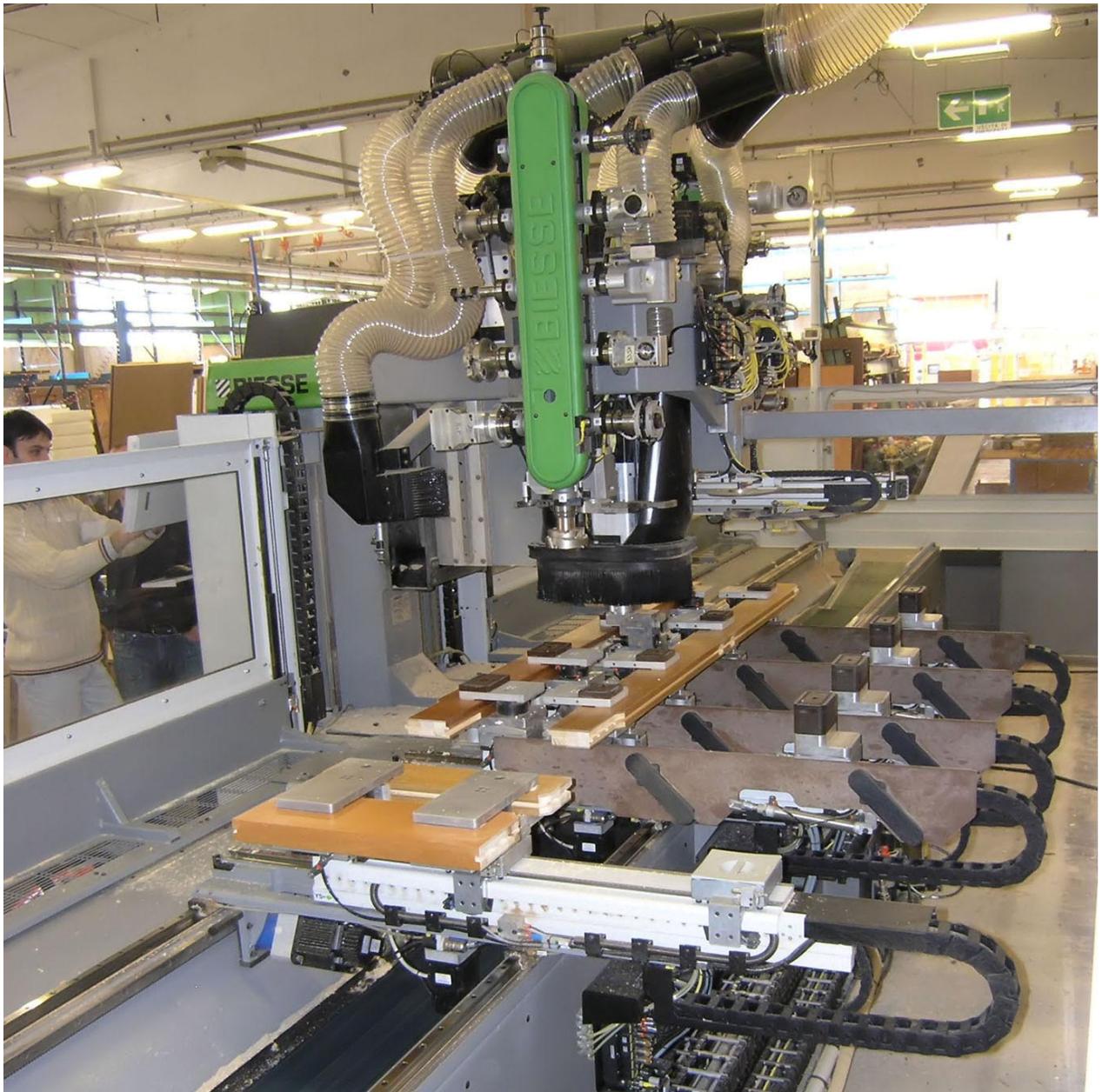
3



4



5



6



7

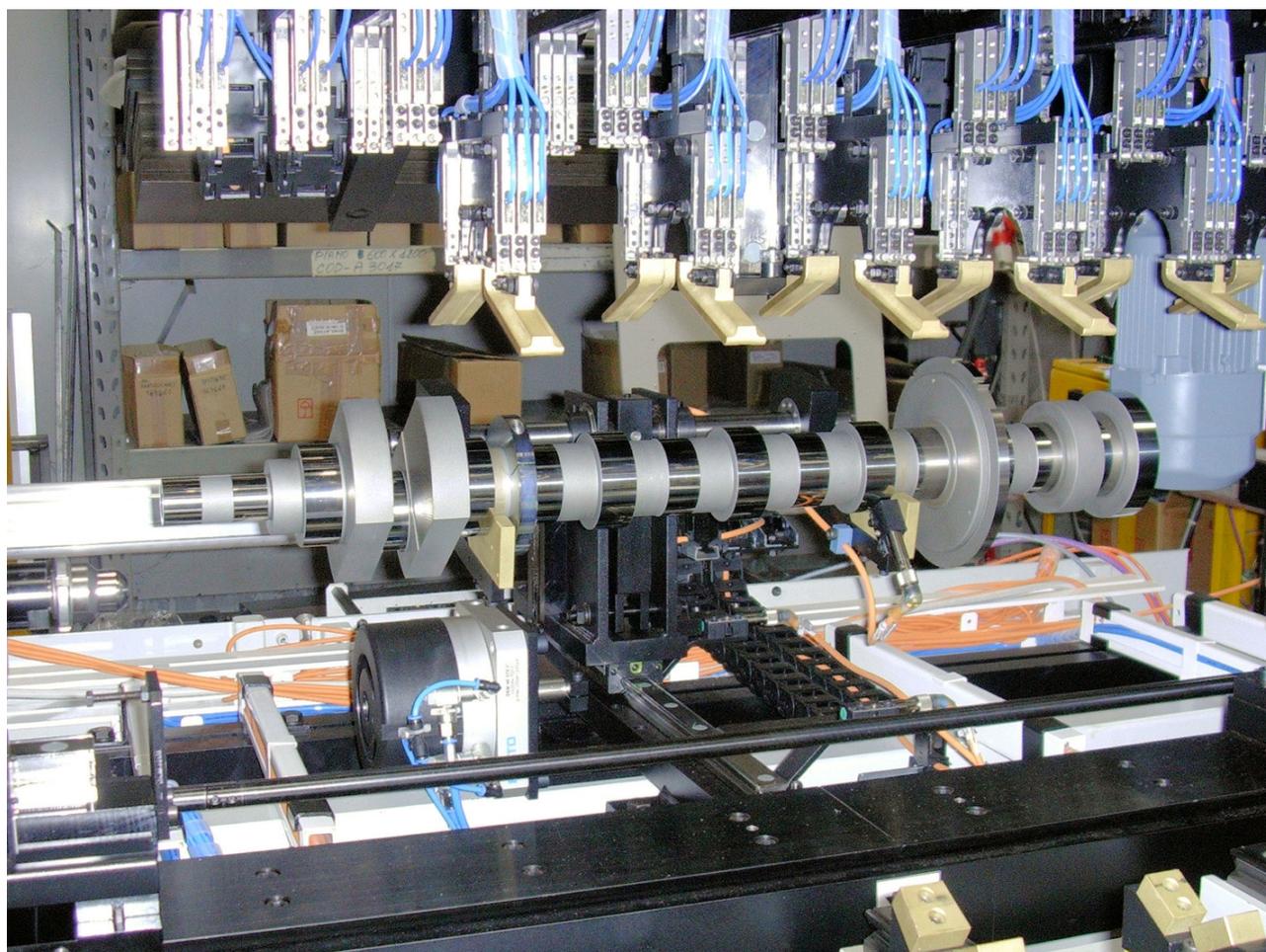


8

8



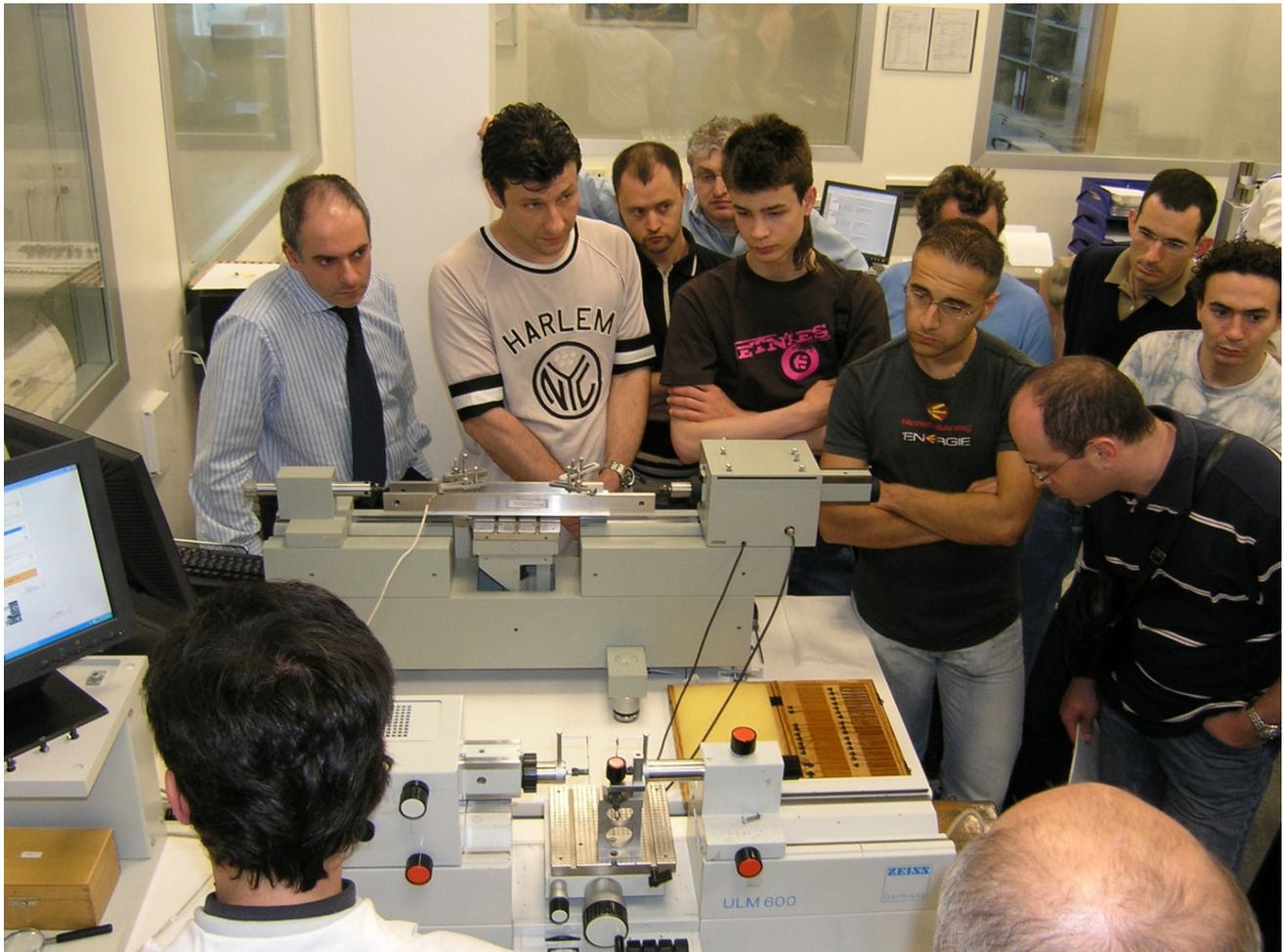
9



10



11



12

GITE



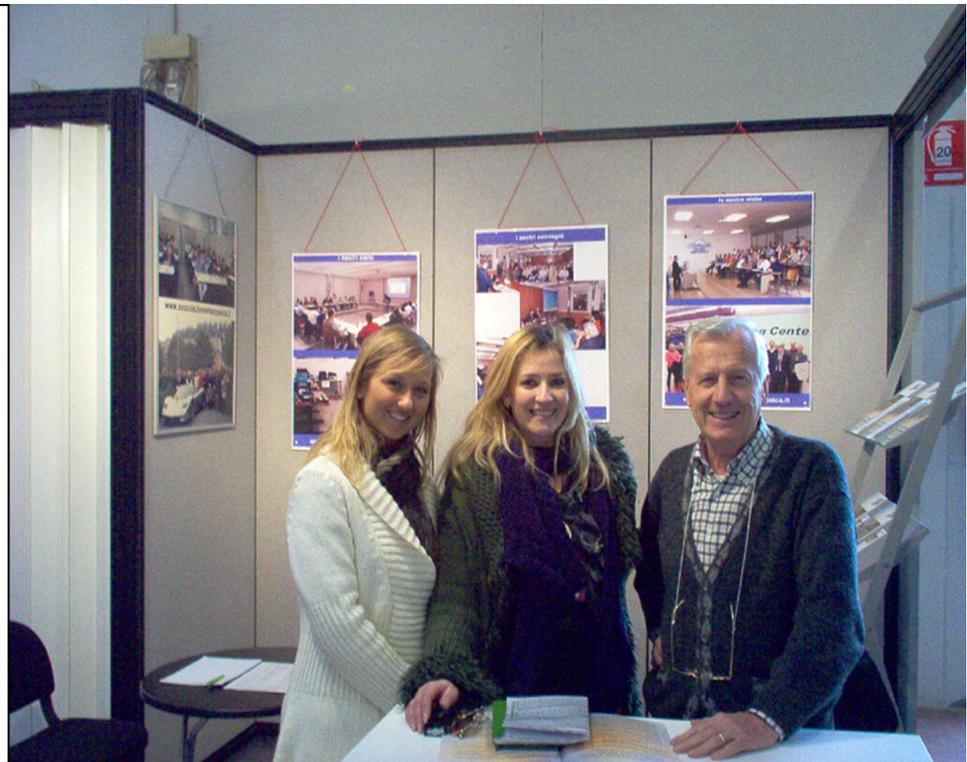
FIERE



14

Foto pagg. 6 > 17

- 1 Maserati
- 2 Maserati “
- 3 Euroricambi “
- 4 Euroricambi “
- 5 Fieralamiera “
- 6 “3Elle” “
- 7 Barilla “
- 8 Lamborghini
corsi “
- 9 Corso Polimerici
- 10 Corso Metrologia
- 11 Corso Metrologia
- 12 Corso Metrologia
gite
- 13 Parco Sicurezza
- 14 Comacchio
- 15 Carrara
fiere
- 16 Stand Fiere
- 17 Stand Fiere
- 18 fiera MEC-SPE
- 19 fiera Mecforpack



15

Nella foto dello stand il segretario Italo Tabaroni. Dal 1999 la sua presenza sempre gentile e disponibile è garanzia di una perfetta organizzazione delle manifestazioni.

CONSIGLIO DIRETTIVO E CARICHE SOCIALI



PRESIDENTE
Ing. Marco
Padovani



Vice Presidente
Ing. Paolo Capelli



Tesoriere
Ing. Giorgio
Dall'Olio



Vice Presidente
P.I. Mauro
Scandellari



Segretario
P.I. Italo
Tabaroni



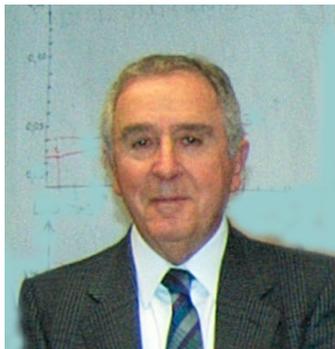
**PRESIDENTE
ONORARIO**
P.I. Mario Nipoti

CONSIGLIERI

REVISORI



Ing. Guglielmo
Anastasi



Ing. Paride
Malvasi



Ing. Antonio Manaresi



P.I. Michele Pagnoni



Ing. Primo
Baravelli



P.I. Antonino
Marchesini



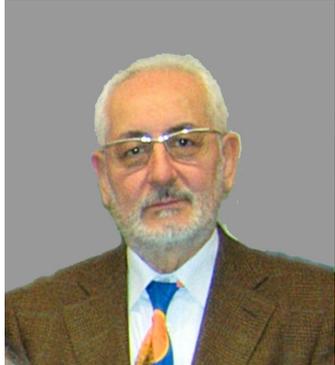
Ing. Carla Baruzzi



Ing. Francesco Monari



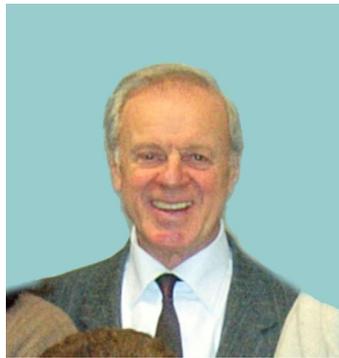
Ing. Enrico Conte



Dott. Massimo Ragni



Ing. Francesco Del Rio



P.I. Giorgio Guidi



Ing. Giorgio Vitolo

LE ORIGINI

DELL'ASSOCIAZIONISMO TECNICO

AMI Associazione Meccanica Italiana

Sezione di Bologna



Erano gli anni della ricostruzione industriale del nostro paese, appena uscito dal disastro della seconda guerra mondiale, quando, un gruppo di tecnici milanesi fondò l'AMI, costituendo sezioni nelle città italiane con maggiori tradizioni industriali.

L'Ing. Ernesto Vandone fondatore della, Associazione Meccanica Italiana, chiese all'editore Alonge di far diventare "Macchine", la sua rivista, organo ufficiale dell'AMI desiderando anche di assumerne la direzione.

L'accordo non fu possibile e allora Ernesto Vandone, senza perdersi d'animo, pensò che fosse giunto il momento di fondare una nuova rivista: così nacque "Rivista di Meccanica".

I primi redattori di Rivista di Meccanica furono i generi, le figlie, tra l'altro tutti ingegneri, e lo stesso ing. Vandone, che iniziò a lavorare ai primi numeri (il numero 1 è datato settembre 1950) sfruttando anche parte del materiale che aveva raccolto negli Stati Uniti. In questo modo l'AMI aveva dunque il suo organo ufficiale. Rivista di Meccanica svolse questa funzione fino al febbraio del 1962, periodo in cui per l'AMI si decise di dedicare un'apposita pubblicazione, parente stretta, di Rivista di Meccanica.

Inizialmente la rivista era considerata come una sorta d' officina didattica, e in parte era anche vero: non si esitava infatti a pubblicare, in coda agli articoli tecnologici che dopo i primi numeri cominciavano ad essere scritti dai più autorevoli esperti nei vari settori delle pagine elementari di meccanica, matematica e geometria, in modo tale da insegnare ai tanto modesti quanto volenterosi autodidatti meccanici

nozioni che da soli non sarebbero mai riusciti ad imparare.

L'ingegner Carlo Prono subentrò nella direzione della rivista all'ingegner Vandone nel 1969 e mantenne la carica fino al 1991.

AMI ASSOCIAZIONE MECCANICA ITALIANA SEZIONE DI BOLOGNA

Anche la sezione di Bologna si formò nel 1950 e cominciò a operare grazie al lavoro svolto da un gruppo d'appassionati che credevano in una forma associativa che permettesse scambio di conoscenze, partecipazione a corsi propedeutici e d'aggiornamento, conferenze tecniche, visite a stabilimenti, ecc.

CONGRESSO NAZIONALE

Dopo otto anni proprio nella nostra città si svolse il VI congresso dell'AMI dal 12 al 17 ottobre 1958.

I temi del Congresso furono:

- 1. Problemi tecnico economici nell'industria delle macchine agricole.*
- 2. La piccola e media industria meccanica italiana di fronte al Mercato Comune Europeo.*
- 3. Lavorazione dei metalli con spostamento di materiale: stampaggio, fucinatura, trafilatura, estrusione, imbutitura.*
- 4. Utensili ceramici.*

La cerimonia inaugurale si tenne alla sala Farnese del Palazzo Comunale con prolusione ufficiale del Prof. Paolo Dore, allora Preside della Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Bologna, dove si svolsero i lavori del Congresso. Le memorie presentate furono 24 e i partecipanti 450.



Sopra: l'ing. Ettore Gerri, Presidente della sezione di Bologna, il p.i. Giuseppe Faraudo e il prof. Ing. Alfredo Secciani.

Sotto: L'aula dei primi Corsi tenuti presso l'Istituto Tecnico Industriale Aldini-Valeriani in via Castiglione, 40.



CONVEGNI NAZIONALI AMI

I

SALSOMAGGIORE 6-7 OTTOBRE 1951

Il collaudo delle macchine utensili
Il taglio dei metalli
L'estrusione a freddo dei metalli
La finitura superficiale
La saldatura dell'acciaio inossidabile

II

LECCO 5-6 SETTEMBRE 1953

La saldatura nell'industria meccanica

III

MILANO 16-19 OTTOBRE 1955

Lavorazione dei metalli con asportazione di truciolo
Collaudo delle macchine utensili
Lavorazione della lamiera
Preparazione dei tecnici per l'industria
Nuovi orientamenti della macchina utensile
Progettazione in funzione del costo di produzione

IV

TORINO 7-12 OTTOBRE 1956

Lubrificazione e refrigerazione nelle macchine utensili
Macchine e dispositivi a riprodurre
Lavorazione dei metalli con abrasivi
Dispositivi tecnici per la prevenzione infortuni

V

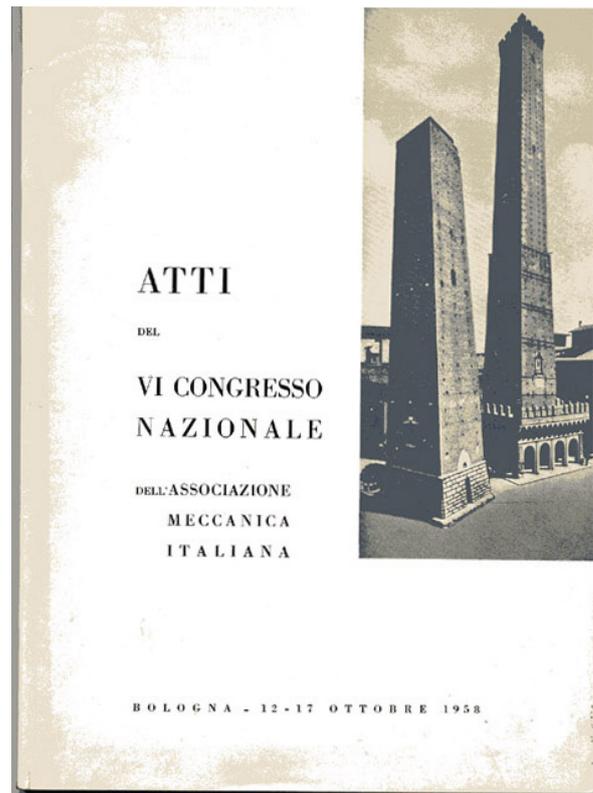
NAPOLI 6-12 OTTOBRE 1957

Problemi dell'industria meccanica del mezzogiorno
Moderne tecniche metrologiche dell'industria meccanica
Particolari ricerche di meccanica applicata
Rifiniture superficiali
Programmazione e attrezzamento nella piccola serie
L'obsolescenza nelle macchine utensili

VI

BOLOGNA 12-17 OTTOBRE 1959

Problemi tecnico-economici nell'industria delle macchine agricole
La piccola e media industria meccanica italiana di fronte al Mercato Comune Europeo.
Lavorazione dei metalli con spostamento di materiale (stampaggio, fucinatura, trafilatura, estrusione, imbutitura)
Utensili ceramici



AMI sezione di Bologna

Il P.I. Franco Mazzanti,
Consigliere e Segretario.

Il Maestro del Lavoro
Luciano Monari, consigliere
e relatore, nei Corsi di Studio
del Lavoro dei Metodi e Tempi.



CORSI AMI Sezione Bologna

Dal 1959 al 1970 si tennero otto corsi di notevole interesse:

1959

Critica economica del progetto meccanico. Prima parte.

Docente: p.i. Giuseppe Faraudo.

Ore lezione 38, Partecipanti 50.

1960 - 1961

Corso di specializzazione per Collaudatori Meccanici.

Docente: Prof. Ing. A. Secciani.

Ore lezione 60, partecipanti 39.

1962

Critica economica del progetto meccanico. Seconda parte.

Docente: p.i.

Giuseppe Faraudo.

Ore lezione 20, Partecipanti 50.

1963

Introduzione all'oleodinamica.

*Docenti: Ing. Speich – p.i. Peres
8 conferenze libere*

1964

Metallurgia del rame e dell'alluminio.

Docente: Prof. Ing. Paolo Lombardi.

Ore lezione 20 partecipati 31.

1965

Corso d'aggiornamento nella metallurgia.

Docente: Prof. Ing. Alfredo Secciani.

Ore lezione 24 Partecipati 47.

1966

Le materie plastiche e il loro posto in ogni settore dell'industria.

Docente: Dott. Mangini.

Ore lezione 20, partecipanti 49.



1970

Studio del lavoro, dei metodi e dei tempi.

Docente:

Maestro del Lavoro

Luciano Monari

Ore lezione 20, partecipanti 52.

La foto d'archivio in basso, relativa ad una visita a Ferrara negli anni '60, mostra un gruppo nel quale si riconoscono:

Franco Mazzanti, Luciano Monari, Diaz Finessi, Mario Nipoti e Giorgio Gamberini.



La STORIA

dell'ASSOCIAZIONE MECCANICA

Quando l'AMI si sciolse a livello nazionale anche la sezione di Bologna cessò la sua attività.

Allo scopo di riempire il vuoto lasciato dall'AMI e nell'intento di non disperdere le energie e gli interessi culturali che a essa facevano capo, si costituì il comitato promotore di una nuova Associazione.

Sabato 12 dicembre 1970, davanti al notaio dott. Renato Ferraresi, gli appartenenti al comitato promotore sottoscrissero l'atto costitutivo della ASSOCIAZIONE MECCANICA BOLOGNA con sede in Bologna, via della Grada, 15.

Le norme che regolavano l'Associazione erano contenute nello STATUTO, redatto e integralmente allegato all'atto costitutivo, che venne firmato dai componenti e dal notaio.

Il comitato promotore era composto dai Signori:

Giuseppe Buldini, Diaz Finessi, Giorgio Gamberini, Athos Guccini, Giorgio Guidi, Franco Mazzanti, Mario Medini, Luciano Monari, Mario Nipoti e Alberto Parisini.

Il comitato promotore iniziò il suo lavoro raccogliendo un buon numero d'adesioni.

Fra i soci collettivi e sostenitori figuravano alcune fra le più importanti industrie della nostra città.

I **PRESIDENTI** che dal 1970 al 1996 hanno retto le sorti dell'AMB, sono stati:

1971-1972 ing. **ETTORE GERRI** da ricordare come il Presidente della sezione di Bologna dell'AMI, che ha accettato di presiedere l'AMB per il primo biennio.

1973-'74 ing. **GIORGIO GAMBERINI** e sig. **LUCIANO MONARI** che ressero un Comitato di Presidenza.

1975-1976 comm. **FRANCO GABRIELLI** titolare della Minganti SpA.

1977-1978 ing. **GIORGIO GAMBERINI** e ing. **ANTONIO BOLOGNESI** che ressero un Comitato di Presidenza.

1979-1982 Ing. **ANTONIO BOLOGNESI**

1983-1996 prof. ing. **WERTHER NERI**



Nella foto:ing. Gamberini



Nella foto: Ing. Bolognesi

Volendo tracciare, sia pure sommariamente, la storia dell'Associazione Meccanica si può esaminare nell'Archivio della Segreteria, le manifestazioni svolte dal 1971 al 1985 compresi, mentre successivamente si troverà nella raccolta degli Annuari che l'AM. ha iniziato a pubblicare nel 1986 e che naturalmente arrivano ai giorni nostri, una storia più completa ed anche illustrata.

90 VISITE e 50 INCONTRI dal 1971 al 1984

Novanta visite in quattordici anni che comprendevano Aziende, Fiere e mete turistiche.

Elenchiamo solo i nomi più prestigiosi:

SAME, BUTON, NECCHI Pavia, MARPOSS, CENTRO SIDERURGICO Genova, IMA, IMPIANTO IDROVORO di Valle Lepri, EMO Parigi, EMO Hannover, ZANUSSI Pordenone, TERMONUCLEARE Caorso, NUOVO PIGNONE Firenze, SILVANI antincendi, CASTELLI, ACMA, COMAU Fiat trattori, CERAMICHE Sassuolo, ACCIAIERIE Piombino, con gita a Volterra e S. Giminiano.

Si può notare il buon livello delle scelte e l'interesse rivolto in quel periodo al nucleare, alle macchine utensili a livello mondiale, alla siderurgia ecc.

Cinquanta incontri, Conferenze e Convegni.

Hanno riguardato:

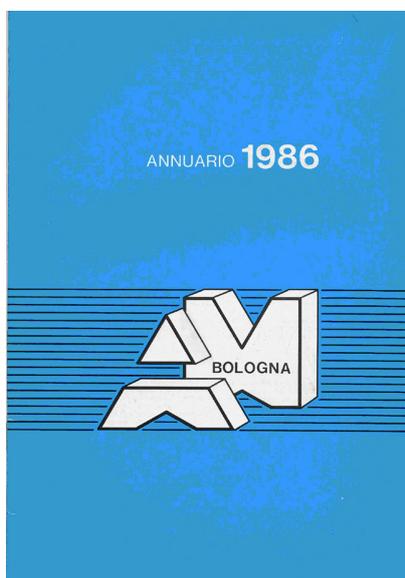
- *l'evoluzione degli utensili nelle lavorazioni con asportazione di truciolo e il loro impiego nelle macchine a controllo numerico.*
- *Il sistema internazionale di unità di misura (SI).*
- *Le Macchine tridimensionali di misura.*
- *Le tolleranze di forma e di posizione nelle norme nazionali ed internazionali.*
- *La prevenzione e protezione contro gli incendi negli impianti industriali.*
- *La Responsabilità del Progettista.*
- *La sicurezza e igiene del lavoro nelle macchine automatiche.*
- *I Materiali: In collaborazione con gli Istituti di Metallurgia nella Facoltà di Chimica Industriale sulle tendenze e prospettive nei settori delle fonderie ferrose e non ferrose.*
- *Acciai inossidabili,*
- *Ghise,*
- *Adesivi, Diamanti industriali ecc.*



Consigli Direttivi dal 1971 al 1990

| BIENNIO CARICA | '71 - '72 | '73 - '74 | '75 - '76 | '77 - '78 | '79 - '80 | '81 - '82 | '83 - '84 | '85 - '86 | '87 - '88 | '89 - '90 |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Presidente | Gerri | Comit. Pre. | Gabrielli | Comit. Pre | Bolognesi | Bolognesi | Neri | Neri | Neri | Neri |
| Vice pres. | Gamberini | Gamberini | Bolognesi | Bolognesi | Buldini | Buldini | Nipoti | Nipoti | Nipoti | Nipoti |
| Vice pres. | Monari | Monari | Gamberini | Gamberini | Gamberini | Nipoti | Bolognesi | Bolognesi | Bolognesi | Bonfiglioli |
| Tesoriere | Medini | Medini | Medini | Medini | Medini | Medini | Medini | Medini | Medini | Medini |
| Segretario | Mazzanti | Mazzanti | Mazzanti | Mazzanti | Bernardi | Mazzanti | Mazzanti | Mazzanti | Mazzanti | Mazzanti |
| Vice segr. | | | | | | | | | Pedini | Pedini |
| Consiglieri | Buldini | Bernardi | Bernardi | Bernardi | Baravelli | Baravelli | Baravelli | Baravelli | Baravelli | Baroncini |
| | Guccini | Bonora | Bonora | Bonora | Bonzi | Bernardi | Bernardi | Baroncini | Baroncini | Bolognesi |
| | Finessi | Buldini | Buldini | Buldini | Buldini | Fantini | Buldini | Bernardi | Buldini | Donati |
| | Guidi | Guccini | Guccini | Guccini | Fantini | Gamberoni | Fantini | Buldini | Calderoni | Guidi |
| | Nipoti | Nipoti | | Baravelli | Neri | Micucci | Micucci | Calderoni | Manaresi | Manaresi |
| | Parisini | | | Fantini | Nipoti | Neri | Pedini | Molari | Molari | Molari |
| | | | | Nipoti | | Turra | | Monari | Monari | Monari |
| | | | | | | | | Pedini | Vaccari | Zambelli |
| | | | | | | | | Vaccari | Zambelli | |
| | | | | | | | | Zambelli | | |
| Revisori | Bernardi | Finessi | Finessi | Finessi | Finessi | Finessi | Guccini | Guccini | Guccini | Baravelli |
| | Bonora | Guidi | Guidi | Guidi | Guccini | Guccini | Guidi | Guidi | Guidi | Calderoni |
| | Nanni | Parisini | Nipoti | Parisini | Parisini | Guidi | Turra | Turra | Turra | Turra |

5 ANNUARI dal 1986 al 1990



L'ANNUARIO è il biglietto da visita dell'AM che permette di farla conoscere a chi non la conosce ancora nella sua composizione di soci e d'attività tecniche e culturali,.

Si propone anche di migliorare la conoscenza reciproca nel campo dell'operatività tecnica e professionale e di sviluppare nuove attività culturali.

Consigli Direttivi dal 1991 al 2010

| '91 - '92 | '93 - '94 | '95 - '96 | '97 - '98 | '99 - '00 | '01 - '02 | '03 - '04 | '05 - '06 | '07 - '08 | '09 - 2010 | <BIENNIO CARICA v |
|-------------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| Neri | Neri | Neri | Padovani | Padovani | Padovani | Padovani | Padovani | Padovani | Padovani | Presidente |
| Nipoti | Nipoti | Nipoti | Nipoti | Nipoti | Nipoti | Capelli | Capelli | Capelli | Capelli | Vice pres. |
| Bonfiglioli | Sgargi | Sgargi | Sgargi | Anastasi | Anastasi | Scandellari | Scandellari | Scandellari | Scandellari | Vice pres. |
| Medini | Medini | Medini | Guidi | Dall'Olio | Dall'Olio | Dall'Olio | Dall'Olio | Dall'Olio | Dall'Olio | Tesoriere |
| Mazzanti | Mazzanti | Mazzanti | Marchesini | Tabaroni | Tabaroni | Tabaroni | Tabaroni | Tabaroni | Tabaroni | Segretario |
| Pedini | Pedini | Pedini | | | | | | | | Vice segr. |
| Baroncini | Baruzzi | Baruzzi | Anastasi | Baruzzi | Baravelli | Nipoti Anastasi | Nipoti Anastasi | Nipoti Anastasi | Nipoti Anastasi | Pres. Onor. Consiglieri |
| Baruzzi | Campisi | Garimberti | Baruzzi | Guidi | Capelli | Baravelli | Baravelli | Baravelli | Baravelli | |
| Donati | Guidi | Limuti | Dall'Olio | Marchesini | Guidi | Guidi | Conte | Conte | Conte | |
| Guidastri | Limuti | Malavasi | Limuti | Malavasi | Lautizi | Lautizi | Guidi | Guidi | Guidi | |
| Guidi | Malavasi | Milocco | Malavasi | Neri | Malavasi | Malavasi | Malavasi | Malavasi | Malavasi | |
| Malavasi | Padovani | Padovani | Neri | Ragni | Ragni | Primatesta | Ragni | Ragni | Marchesini | |
| Monari | Sarti | Sarti | Zambelli | Sgargi | Scandellari | Ragni | Sgargi | Sgargi | Ragni | |
| Zambelli | Zambelli | Zambelli | | Zambelli | Sgargi | Rebaudengo | Vitolo | Vitolo | Vitolo | |
| | | | | | Squara | Sgargi | Zambelli | Zambelli | | |
| Baravelli | Baravelli | Baravelli | Baravelli | Lautizi | Baruzzi | Baruzzi | Baruzzi | Baruzzi | Baruzzi | Revisori |
| Bolognesi | Bolognesi | Guidi | Manaresi | Manaresi | Guizzardi | Guizzardi | Manaresi | Manaresi | Del Rio | |
| Manaresi | Manaresi | Manaresi | Ragni | Scandellari | Manaresi | Manaresi | Marchesini | Marchesini | Manaresi | |
| | | | | Baravelli | Marchesini | Marchesini | Mulè | Mulè | Monari | |
| | | | | Melega | Melega | Melega | Venditti | Venditti | Pagnoni | |

19 ANNUARI dal 1991 al 2010



Gli annuari contengono la cronaca dell'attività e la composizione dell'Associazione Meccanica anno per anno. Nella raccolta degli annuari si legge la storia dell'Associazione Meccanica. Gli annuari ideati da Mario Nipoti sono stati da lui redatti fino al 2006 quando è subentrato, prima in aiuto, poi autonomamente Enrico Conte.

Il valore della presidenza del Prof. Werther Neri.

Questa pubblicazione, redatta in occasione del quarantesimo anniversario dell'Associazione Meccanica, non può ignorare il valore che ha rappresentato per la nostra organizzazione la Presidenza, di ben 13 anni, a partire dal 1983, del Prof. Dott. Ing. Werther Neri.

Per ricordarlo degnamente utilizziamo un breve estratto della prefazione del libro a Lui dedicato dal figlio Dott. Luca M. Neri.

- ***Il prof. Neri amava spesso, non solo quindi nelle lezioni ma in svariate occasioni tecniche e non, citare la frase che dà il titolo a questo libro, "La fisica sta ai patti", come sintesi estrema di concretezza e rigore che egli chiedeva innanzi tutto a sé stesso così come a tutti i suoi collaboratori.***

In tutta la sua attività, compresa quella di docente all'Università e nei numerosi corsi che animò ed organizzò al di fuori dell'Ateneo, il prof. Neri ha saputo trasmettere queste sue profonde convinzioni, anche con un modo di agire che andava al di là dell'aspetto puramente professionale –

La sua improvvisa scomparsa il 24 ottobre 2000 è avvenuta pochi giorni dopo la sua ultima conferenza:

"La sicurezza del lavoro nel XXI secolo: quali prospettive?".

Questo suo ultimo scritto è divenuto così un'inaspettata consegna del testimone a tutti coloro che, condividendo la sua passione per i valori legati alla tutela della sicurezza negli ambienti di vita e di lavoro, intendono proseguirne l'opera ed il pensiero.

Nel corso dei 13 anni della Presidenza Werther Neri sono state allargate le finalità dell'AMB al settore impiantistico, è stato razionalizzato il lavoro del Consiglio Direttivo suddividendo i compiti dei consiglieri e potenziando la segreteria e coinvolgendo tutti a ricercare nuove idee per allargare la forma associativa anche sul piano dell'amicizia.

Per questi motivi sono state introdotte interessanti manifestazioni culturali ed occasioni d'incontri allargate alle famiglie ed agli amici, si sono aperte le porte ai giovani neo diplomati degli Istituti Tecnici e neo laureati in Ingegneria, con diverse iniziative promozionali.

Nell'Associazione le occasioni d'incontri allargate alle famiglie hanno trovato le loro migliori espressioni nella "Giornata del Socio" specialmente, quando queste si sono svolte presso belle residenze d'alcuni amici Soci.

Il Prof. Werther Neri convinse il Consiglio Direttivo dell'opportunità di stampare un Annuario che contenesse principalmente l'elenco soci, le caratteristiche dell'Associazione ed altre notizie.

L'incarico fu affidato all'allora Vice-Presidente Mario Nipoti che doveva curarne la grafica e l'esecuzione della stampa.

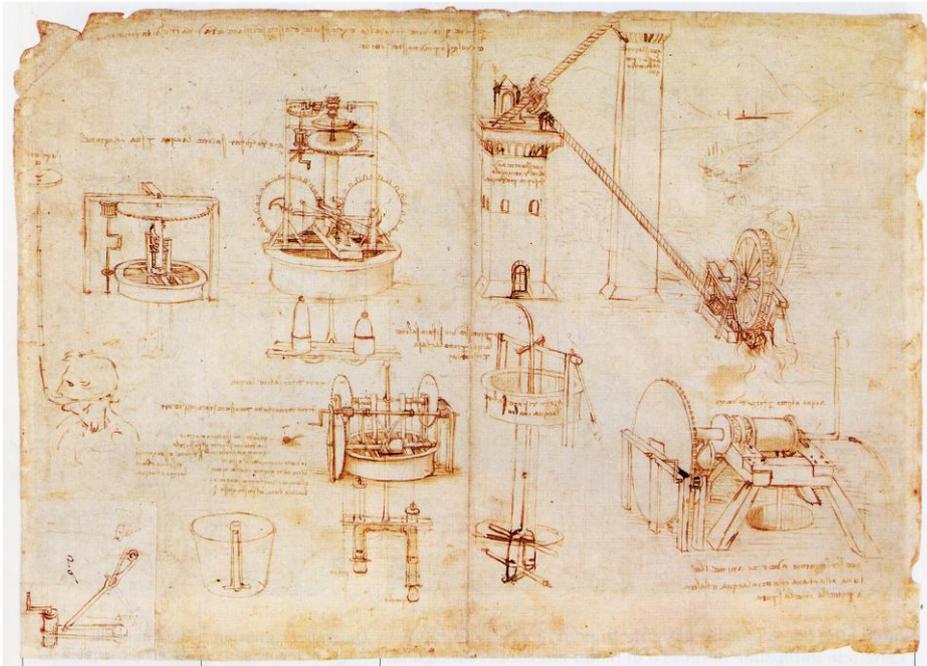
Il primo numero dell'Annuario uscì nel 1986 e nelle sue 24 edizioni stampate fino ad oggi si è progressivamente arricchito di notizie e di immagini.



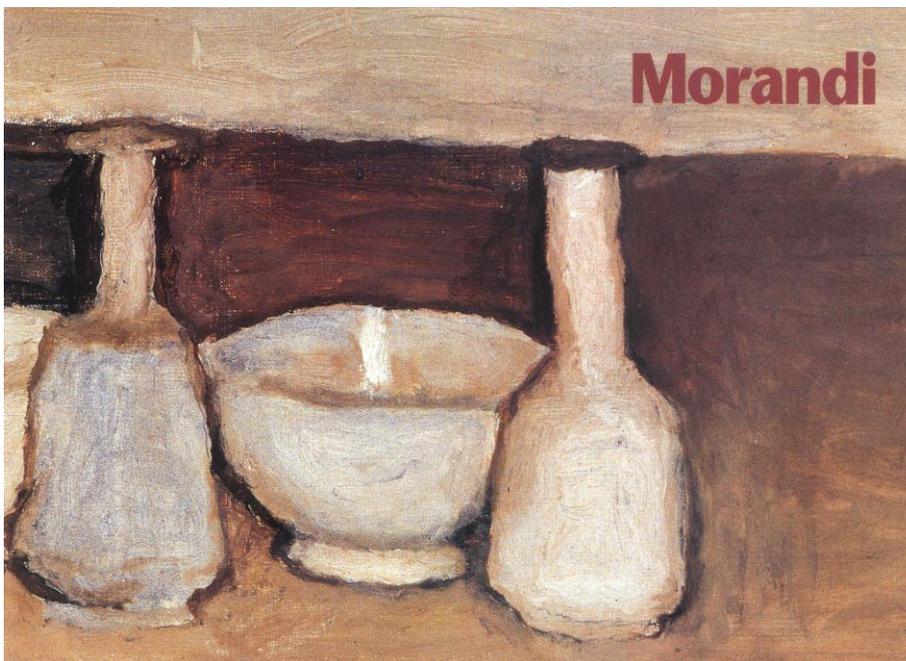
La impaginazione che segue contiene sulla destra una colonna nella quale sono elencate in ordine cronologico le manifestazioni svolte a partire dal 1985 fino al 2009.

Ogni voce è praticamente un titolo con qualche parola in più di chiarimento. L'elenco è stato volutamente diluito in molte pagine per non annoiare il lettore che se crede può servirsene anche solo parzialmente. I commenti alle manifestazioni costituiscono una presentazione molto succinta e sono integrati da immagini che si presentano da sole e sono collegate ad una voce dell'elenco.

Il criterio di scelta delle immagini è stato quello di preferire le manifestazioni di arte e cultura, dato il carattere festoso della pubblicazione e per affermare il valore della "bellezza" nella vita e nella professione.



Disegno di Leonardo



Giorgio Morandi - Natura morta

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1985: 12 gennaio
Visita alla GRB SpA
Anzola Emilia Bologna
Seminario e dimostrazione di tranciatura fine

1985: 16 marzo
Convegno sui
"Circoli della Qualità"
Bologna, Facoltà Ingegneria

1985: aprile
Corso di Disegno
Meccanico: quotatura,
tolleranze di forma e di
posizione

1985:25 maggio
Convegno Progettazione
Assistita dall'Elaboratore
Sala Estense di Ferrara

1985 28 giugno
Mostra a Bologna:
Leonardo da Vinci ed
Il Codice Hammer

1985: 19 ottobre
Visita alla COMS coop
arredamenti per ufficio

1986: gennaio
Corso sulle norme CEI 64-2
durata 16 ore in 4 giorni.
Bologna, Facoltà Ingegneria

1986: 11 gennaio
Mostra a Bologna:
Morandi e il suo tempo
Galleria Arte Moderna

1986: 25 gennaio
Visita Castellini Spa
Castel Maggiore BO
Costruzione attrezzature
odontoiatriche

1986: 22 febbraio
Visita alla LUCMAR
Gruppo Bonfiglioli Riduttori
S. Lazzaro di Savena BO

1986: 5 aprile
Visita ACMA SpA
Azionaria Costruzione
Macchine Automatiche

1986: aprile
Corso di alfabetizzazione
CAD – CAM OLIVETTI
durata 24 ore in sei giornate

1986: 15 maggio
Visita FIAT AUTO
Termoli 3 - Campobasso
Stabilimento di produzione
del motore FIRE

1986: 18 ottobre
Visita CS Caradonna
Tranciatura e taglio a
controllo numerico

COMMENTI

Le foto si riferiscono a 2 visite procurate dal nostro Consigliere P.I. Roberto Zambelli che è sempre stato la nostra quinta colonna nel ferrarese, procurandoci ed organizzando visite tecniche di Aziende, visite al territorio, ai Monumenti e Mostre d'arte particolarmente al Palazzo dei Diamanti. Nella foto sotto si vede un gruppo di visitatori che ascolta la descrizione del programma produttivo durante la visita alla ditta FELISATTI. Zambelli è il secondo in prima fila.

Nel gruppo si notano anche Malavasi, Nipoti, Monari junior e Mazzanti.

Nella seconda foto si vede un nostro gruppo in visita alla BERCO di Copparo, Azienda importante che l'Associazione Meccanica ha sempre seguito nelle sue trasformazioni e miglioramenti.



Visita alla Felisatti – Ferrara



Visita alla Berco SpA - Ferrara

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1986: ottobre
Visita in due sedi delle mostre "Nell'età di Correggio e dei Carracci"

1986: ottobre
Corso propedeutico sulla verniciatura.
durata 16 ore in 2 giorni
Presso ITIAV Bologna
Quinta edizione

1986: 15 novembre
Visita alla FELISATTI di Ferrara di Proprietà Coop-Costruttori,
impianti a CN progettazione CAD, gestione EDP.

1987: 17 gennaio
Visita alla SINTERIS che con la tecnologia delle polveri produce particolari sinterizzati di alta precisione

1987: 24 gennaio
Seminario dimostrativo di un software CAD – CAM adatto a generare programmi CN per le più diffuse macchine utensili.

1987: 14 febbraio
Visita a 2 Aziende dello stesso Gruppo: KORMAK macchine automatiche per cavi elettrici e FARINA e VILLANI lavorazioni meccaniche Zola Predosa BO

1987: 14 marzo
Visita alla CARPIGIANI marchio mondiale di macchine per gelato

1987: 27 marzo
Convegno sulla delega dei poteri e delle responsabilità nelle funzioni direttive ed esecutive presso Banca del Monte di BO e RA .

1987: 4 aprile
Visita alla BERCO SpA Copparo FE
Gruppi completi e parti di ricambio per tutte le macchine cingolate.
Macchine e attrezzature per Officine di revisione di mezzi cingolati e motori.

1987: 11 aprile
Visita alla Corazza SpA Progetta e fornisce linee complete di confezionamento e imballaggio con macchine in funzione in tutto il mondo.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



Reattore nucleare sulla riva del Lago Brasimone

La visita del 6 giugno 1987, al Reattore Nucleare a neutroni veloci situato sulla riva del lago Brasimone, che era a disposizione dei ricercatori ENEA e ENEL per studiare, in quegli anni, i sistemi migliori per dotare l'Italia di impianti nucleari.



Visita artistica e storica Piazza Maggiore e chiesa di S. Petronio

Organizzare una visita alla FERRARI di MARANELLO è un'importante e grande evento che determina una valanga di iscrizioni che la Segreteria dell'Associazione fa molta fatica a limitare dal momento che in partenza è stabilito un limite al numero di visitatori che quindi vengono accettati in ordine di prenotazione. In questi casi non è neppure possibile proporre all'Azienda ospitante di organizzare a breve una seconda visita.

1987: 9 maggio
Sala Convegni SASIB Spa
Modello di simulazione e gestione aziendale su elaboratore adatto per media azienda.

1987: 22 maggio
Visita al Museo Laboratorio ALDINI VALERIANI
Museo di Cultura tecnica industriale
Collezioni storiche secolo XIX e XX.

1987: 6 giugno
Visita impianto prova elementi combustione reattore nucleare a neutroni veloci sulla riva del lago Brasimone.
ENEA ENEL
Camugnano Provincia Bologna

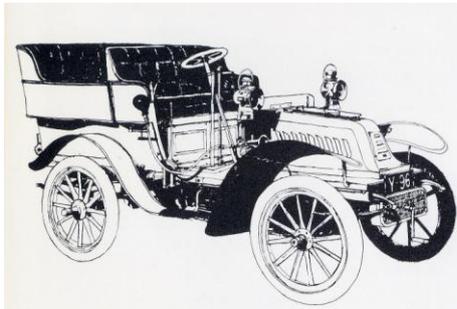
1987: 6 settembre
Visita Centro Ricerche HIMONT SpA
Gruppo Montedison
Ferrara
Centro ricerche "Giulio Natta" all'avanguardia nel mondo nel campo del propilene e dei materiali compositi

1987: 16 ottobre
Sala riunioni TEOREMA
Società di Studi e Formazione Aziendale a Bologna
Convegno sul tema: I MATERIALI COMPOSITI OGGI

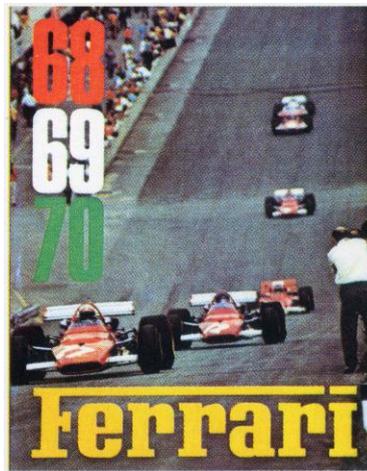
1987: 24 ottobre
Visita artistica e storica
Piazza Maggiore e la Chiesa di S. Petronio a Bologna

1987: 21 novembre
Nel museo Civico Archeologico di Bologna
visita riguardante i rinvenimenti archeologici Etruschi in Emilia Romagna (tra l'VIII ed il V sec. A. C.)

1987: 12 dicembre
Cartiera di Marzabotto SpA
Visita alla più moderna macchina continua, di formazione della carta, in Europa.
510 addetti che utilizzano tecnologie avanzate.



La prima automobile della famiglia Ferrari:
una De Dion Bouton
8 cavalli modello 1903.



*Le fotografie di
questa pagina
sono tratte dal
libro storico della
FERRARI*



DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1988: 15 gennaio
Visita DUCATI
MECCANICA SpA
Che fa parte del Gruppo
CAGIVA MOTO
La DUCATI MECCANICA
con 400 dipendenti produce
motociclette, motori diesel
per uso industriale, agricolo
e automobilistico.

1988: febbraio
Corso sulle norme CEI 64-8
durata 16 ore in 4 giorni
Bologna Facoltà Ingegneria

1988: 16 aprile
Visita CASARALTA SpA
Costruzione di materiale
rotabile ferroviario

1988: 29 aprile
Visita FERRARI AUTO
SpA
Visita tecnica riguardante
la progettazione e la
produzione con accesso
ai reparti dove nascono i
modelli di potenti
sfavillanti e costose
autovetture.

1988: 30 aprile
MUSEI CENTRALI
dell'Università di Bologna
Aula Carducci, il Museo
Storico dello Studio, la
Galleria delle Navi, il Museo
di Architettura Militare, il
Museo Ostetrico, il Museo
di Astronomia, la sala della
Torretta e della Specola.

1988: 14 maggio
Visita VULCAFLEX SpA
Cotignola Ravenna
Visti due stabilimenti che
producono foglie e tessuti
spalmati di cloruro di
polivinile e impiegano 320
addetti. Produzione
prevalentemente destinata
al mercato estero.

1988: 20 maggio
Sala Convegni SASIB Spa
Problemi tecnici e igienico
ambientali determinati
dall'impiego di
lubrorefrigeranti.
In collaborazione con AIAS.

1988: 28 maggio
ORTO BOTANICO
dell'Università di Bologna
che accoglie essenze
vegetali di elevato valore
scientifico.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



1988: 29 maggio
NAVIGAZIONE sul PO
da Pontelagoscuro a
Venezia
Imbarco e navigazione sul
Po, sul canale di Valle e
sulla Laguna Veneta con
passaggio delle chiese.

1988: 11 giugno
Mostra ARTE DEI
MACEDONI
Museo Civico Archeologico
BO

1988: 11 settembre
GIORNATA del SOCIO
Ospiti dell'ing. Antonio
Manaresi e Signora nella
loro abitazione di
SCASCOLI.

1988: 24 settembre
IMPIANTI IDROVORI di
MAROZZO e CODIGORO
Visita al complesso di opere
idrauliche di bonifica,
seguita da itinerario storico
e paesaggistico.

1988: 15 ottobre
I CIRCOLI DELLA
QUALITA'
Sala Conferenze della
Camera di Commercio
Industria e Artigianato di
Ferrara.

1988: 22 ottobre
MOSTRA DI GUIDO RENI
Pinacoteca di Bologna e
Archiginnasio, che
riguardava l'intera vita
artistica dell'autore.

1988: 12 novembre
Visita alla WEBER
Azienda che unitamente a
SOLEX fa capo a Magneti
Marelli e nell'ambito FIAT
produce carburatori e
sistemi ad iniezione.

GIOVANNI BOLDINI
Visita della Mostra, ricca
di opere dell'importante
artista ferrarese, presso la
Galleria Marescalchi di
Bologna

1988: 3 dicembre
CENTRO PROTESI INAIL
Vigorso di Budrio BO
Visita al Centro di
Rieducazione Funzionale
con annessa officina
ortopedica.

Navigazione sul PO

Riteniamo che sia risultata fra le migliori gite sociali con tutti gli ingredienti per renderla interessante piacevole e istruttiva.

Nella foto sopra: navigazione di fronte a Pellestrina nella Laguna di Venezia. Sulla nave nella foto a destra riconosciamo Guidi, Malvasi, Mazzanti e Luciano Monari.



*Guido Reni 1575 –
1642*

*A destra:
Sansone vittorioso
Olio su tela cm. 265
x 223
Pinacoteca
Nazionale di
Bologna.*



Dall'alto le prime due foto raffigurano il parco e la bella abitazione di SCASCOLI dell'ing. Antonio Maresca e famiglia, che ha ospitato per quattro anni consecutivi, la giornata del Socio

Mostra Giovanni Boldini. Nella foto accanto, Signora in abito rosso, 1916 acquerello cm. 51 x 44. Vista alla Galleria Marescalchi.



DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1989: 18 gennaio
AFFIDABILITA' DEI PRODOTTI E NUOVA RESPONSABILITA' CIVILE DEL PRODUTTORE
Seminario svolto nella sala Bianca del Palazzo degli Affari, piazza Costituzione, Bologna.

1989: 18 febbraio
Visita al Museo di ZOOLOGIA e al Museo di ANATOMIA COMPARATA Università di Bologna.
Tappe dell'evoluzione dalle spugne fino ai vertebrati più evoluti compreso l'uomo.

1989: 3 – 4 marzo
INTRDUZIONE AL CAD/CAM per la progettazione meccanica e la programmazione delle macchine utensili.
CORSO riservato ai soci presso ITIAV Bologna.

1989: 18 marzo
ARCOTRONICS ITALIA SpA Sasso Marconi BO
Produce Condensatori con dielettrico film plastico.
Visita alla Divisione Meccanica per lo sviluppo e la produzione delle proprie automazioni.

1989: aprile -maggio
CORSO SULLA PNEUMATICA DI BASE
Durata 30 ore in 11 giorni.
Presso ITIS Odone Belluzzi Bologna.

1989: 6 maggio
TRASMITAL BONFIGLIOLI SpA Forlì.
Visita a questa Azienda che fa parte del Gruppo Bonfiglioli e produce unità meccaniche e riduttori epicicloidali ad elevate coppie di uscita.

1989: 20 maggio
AUTOMAZIONE IN FABBRICA CON CONTROLLORI PROGRAMMABILI
Seminario che si è svolto nella sala Bianca del Palazzo degli Affari, piazza Costituzione, Bologna.

1989: 3 giugno
Visita alla I.R.C.E. SpA Imola. Produce tutti i fili di rame smaltati per avvolgimenti elettrici e cavetti, in bassa tensione, isolati in PVC.

MICROFUSIONE.

Come si sa la microfusione è un sistema tecnologico che utilizza le tecniche della fusione a cera persa, usata da insigni artisti del passato per creare capolavori in bronzo fuso, per ottenere in tempi recenti pezzi fusi di precisione a grappolo in materiali diversi comprendenti anche acciai speciali.



CORSO SUGLI ACCIAI

Il prof. Dott. Ing. Daniele Veschi della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna è nostro socio e soprattutto nostro amico, partecipa volentieri sia ai nostri incontri conviviali, sia alle nostre gite sociali estive. Ha una particolare specializzazione dei materiali metallici e dei trattamenti termici anche per una diretta esperienza vissuta nel laboratorio tecnologico dell'azienda familiare.

E' già stato il Docente molto seguito di almeno 5 corsi tenuti per l'Associazione Meccanica, che figurano in questa pubblicazione, che sono:

1. ACCIAI
2. ALLUMINIO E SUE LEGHE
3. GHISE E RELATIVI CONTROLLI
4. TRATTAMENTI TERMICI LEGHE FERROSE
5. TRATTAMENTI TERMICI SUPERFICIALI



DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1989: 30 settembre
EMILIANA DI
MACINAZIONE SpA
Pontelagoscuro Ferrara.
Visita all'impianto molitorio completamente computerizzato. L'Azienda partendo dalla macinazione di grano duro, produce semola per pastificazione e sottoprodotti per mangimi.

1989 :28 ott. 4 nov.
MUSEO di MINERALOGIA
Facoltà di Scienze
dell'Università di Bologna
Visita di due gruppi nelle date indicate alle collezioni di minerali, pietre ornamentali, meteoriti, pietre preziose, ambre, ecc.

1989: 21 novembre
DOCUMENTARI TECNICI
Prodotti dal Museo
Laboratorio Aldini Valeriani e presentati dai proff. Roberto Curti e Giovanni Villani con i titoli "Cent'anni di produzione meccanica", "Testa punta e contropunta", "L'automazione".

**1989 :29 novembre
MICROFUSIONE
ITALIANA
Visita allo stabilimento
A.T.S.
Ha permesso di vedere
esempi di automazione
nel campo della fusione a
cera persa.**

1989: 12 dicembre
LA NASCITA DEL
SERVIZIO POSTALE IN
EMILIA ROMAGNA

1990: 13 gennaio
Assemblea dei Soci presso
il Centro Didattico
Direzionale della SABIEM
SpA seguita da una
conversazione sulla
DIRETTIVA CEE del
14/6/1989

1990: 24 gennaio
MARPOSS SpA
Bentivoglio Bologna
Produce Misuratori
Elettronici che esporta in
tutto il mondo.

**1990: febbraio- marzo
CORSO SUGLI ACCIAI
loro trattamenti e controlli
Durata 20 ore, 10 lezioni.
Docente Prof. Ing. Daniele
Veschi. Sede AMB**



3 giugno 1990 GITA AI COLLI EUGANEI



9 settembre 1990 Incontro annuale fra i Soci

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1990: 24 febbraio
TERRE e ACQUA
LE BONIFICHE
FERRARESI NEL DELTA
DEL PO
Visita alla mostra allestita
nel Castello Estense di
Ferrara.

1990: 14 marzo
Visita CESAB SpA
Produce Carrelli Elevatori
ed è entrata nel settore del
trasporto automatico e della
robotica.

1990: 21 e 28 aprile
MUSEO DI FISICA
DELL'UNIVERSITA' DI
BOLOGNA
Due visite consecutive agli
strumenti ottici, scientifici e
didattici dal 1600 ai giorni
nostri.

1990: 10 maggio
IL SISTEMA IDROVIARIO
NELLA PIANURA PADANA
ATTUALITA' e
PROSPETTIVE
Incontro di Studio presso la
sala Bianca del Palazzo
degli Affari, piazza
Costituzione, Bologna.

1990: 22 maggio
IL SENSO DELL'ARTE
NELL'ANTICO EGITTO
Visita alla Mostra che
esponava pezzi del Museo
Archeologico bolognese e
da Musei di tutta Europa.

**199:0 3 giugno
GITA AI COLLI EUGANEI
Gita sociale a Monselice,
Arquà Petrarca, Este e
Montagnana.**

1990: 6 giugno
VISITA ALLA
L.S. MECCANICA
GRUPPO BONFIGLIOLI
RIDUTTORI
Zola Predosa Bologna.
Specializzata nella
produzione di componenti
per riduttori e partico-
lamente "viti senza fine e
alberi".

**1990: 9 settembre
INCONTRO ANNUALE
FRA I SOCI
Preso la villa TOMBA del
VESCOVO - Anzola Emilia**



Giuseppe Maria Crespi: Ritratto del signor Zanobi, argentiere.



La Miura è una vettura sportiva prodotta dalla Lamborghini tra il 1966 e il 1973. Fu la prima granturismo stradale paragonabile alle vetture da competizione dell'epoca (es. Ferrari) con motore trasversale posteriore.

L'immagine della vettura vicino al toro "miura" è presa dal catalogo originale.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1990: 15 settembre
ZUCCHERIFICIO DI ARGELATO
ISI INDUSTRIALE SpA
La visita ha permesso di osservare i vari stadi di lavorazione che trasforma la bietola in zucchero raffinato, gli impianti di depurazione e la centrale termo elettrica.

1990: 8 ottobre
FONDERIA DI CREVALCORE
WEBER CARBURATORI
Fonderia che trasforma 12 tonnellate al giorno di leghe leggere, con macchine automatizzate, in particolari complessi pressofusi.

**1990: 13 e 20 ottobre
OPERE DEL PITTORE GIUSEPPE MARIA CRESPI
detto "Lo Spagnolo".
Due mostre presso la Pinacoteca e Palazzo Pepoli Campogrande.**

1990: 28 ottobre
Visita ICI – SOLPLANT
Crespellano Bologna
Produce e commercializza prodotti agrochimici per l'agricoltura.

1990: 13 novembre
Periodo storico tra il XV e il XVIII secolo, quando Bologna dominava il mercato internazionale della lavorazione della seta.
Serata presso ITIAV con successiva visita al Museo di via Bassanelli.

**1990: 30 novembre
AUTOMOBILI LAMBORGHINI SpA
S. Agata Bolognese
Costruisce vetture di alto prestigio e motori marini.**

1991: febbraio
Corso relativo ad ALLUMINIO e sue LEGHE
Durata 12 ore, 6 lezioni
Presso Facoltà Ingegneria Università di Bologna
Ultima lezione con esercitazioni pratiche.
Docente Prof. Ing. Daniele Veschi.

1991 :marzo- aprile
Corso PROGETTAZIONE MECCANICA CAD
Durata !6 ore, 8 lezioni presso AMB in aula IFOA.
Docente P.I. Ruggero Cera.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



Diga di Ridracoli

1991: 22 marzo
LA STORIA DELLA
OFFICINA DEL GAS
DI BOLOGNA
(1846 – 1960) a cura del
prof. Roberto Curti e del
dott. Antonio Campigotto.

1991: 23 marzo
Visita all'ITIS Odone
Belluzzi
Istituto Tecnico Industriale
Statale di Bologna

1991: 6 aprile
CANTIERE DEL PARDO
Crespellano Bologna
Produce Cabinati a vela da
diporto. La visita riguardava
la lavorazione della
vetroresina, di legni pregiati
e dal montaggio completo
delle imbarcazioni.

1991 :28 aprile
AZIENDA AGRICOLA
SPERANZA DI BUDRIO
ALLEVAMENTO DI
GALLINE OVAIOLE
Ne contiene da 15000 a
30000



Foto dal Satellite della diga e i suoi 2 rami caratteristici

**1991: 12 maggio
VISITA ALLA DIGA DI
RIDRACOLI**
Invaso artificiale, ai piedi
delle foreste Casentinesi,
sul corso del fiume
Bidente (Forlì). Si
inserisce gradevolmente
nel paesaggio e richiama
molti visitatori.

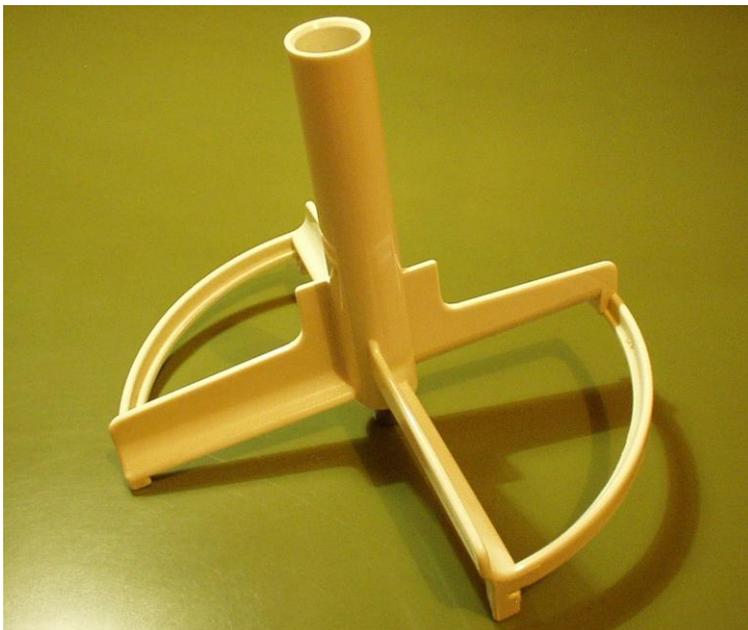
1991: 2 giugno
VISITA ALL'IMPIANTO
IDROVORO DI BONDENO
Via Argine Destro di Panaro
Costruito nel 1925 ha subito
nel tempo interventi e sostituzioni di apparecchiature per mantenerlo funzionale.

1991: 22 settembre
INCONTRO ANNUALE
FRA I SOCI presso il
ristorante MATAROZZI
Di Monte S. Giovanni in
sala riservata e vasto
spazio all'aperto.

1991: settembre- ottobre
CORSO SULLE
MATERIE PLASTICHE
Durata 30 ore, 10 lezioni
Presso Facoltà Ingegneria
Docente prof. F. Pilati



*Giovan Francesco Barbieri detto il Guercino
Cento 1591 Bologna 1666
"San Giuseppe"*



*26 e 27 febbraio 1992 Corso su "materie plastiche"
Il corso comprendeva: classificazione e proprietà
generali dei materiali polimerici termoplastici e
termoindurenti, tecniche di lavorazione: stampaggio
a iniezione, termoformatura, estrusione, saldatura ecc.*

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1991: 28 settembre
Visita CENTRALE DI
DECOMPRESSIONE GAS
Per la sua potenzialità è fra
i più grandi d'Europa.

**1991: 19 ottobre
INTRODUZIONE ALLA
CONOSCENZA DEL
GUERCINO, in un'aula
dell'Istituto ITIS a cura
del sig. Giuseppe Buldini.**

1991: 29 ottobre
I COLORI DISTINTIVI PER
LA SICUREZZA NELLE
MACCHINE E NEGLI
IMPIANTI INDUSTRIALI.

1991: 30 novembre
VISITA ALLO SCALO
SMISTAMENTO DEI
CARRI FERROVIARI DI
BOLOGNA S. DONATO.

1991: 10 dicembre
**ISABELLA D'ESTE
DUCHESSA DI MANTOVA.**
Cena dei Soci alla Taverna
dei Lords e scambio degli
auguri natalizi, seguita da
una conversazione del
Presidente prof. Ing.
Werther Neri .

1992 :16 gennaio
**DOPO UN INCENDIO E'
TUTTO DA BUTTARE ?**
Un tempestivo intervento
può permettere un ripristino.
Conversazione presso aula
IFOA dell'ing. P. Benni.

1992: 25 gennaio
Visita alle apparecchiature
del Dirigente Centrale
Operativo F.S. della
Stazione Centrale di
Bologna.

**1992: 26 - 27 febbraio
Lezioni su IMPIEGO DI
TECNOPLIMERI NELLA
PROGETTAZIONE
Due giornate alla Facoltà
d'Ingegneria. Bologna.**

1992: 28 marzo
**Visita IMPIANTO
INCENERIMENTO RIFIUTI**
Quarto Inferiore, Granarolo
dell'Emilia - Bologna.



Questo dipinto, gemma del Musée Marmottan di Parigi, ha il singolare privilegio di aver dato nome all'impressionismo. Il termine impressionismo venne utilizzato inizialmente dai critici, in senso dispregiativo. Dedichiamo questa immagine "Impression soleil levant, 1872" di Claude Monet, alla bella visita effettuata al Palazzo dei Diamanti di Ferrara.

1992: 9 aprile
Visita FAAC SpA
Creatrice del Mercato dei Sistemi di Apertura e Chiusura Automatici.
Zola Predosa Bologna.

1992: 25 aprile
Mostra di pittura
MONET E I SUOI AMICI
a Ferrara Palazzo dei
Diamanti.

1992: 9 maggio
Visita IMA Industria
Macchine Automatiche SpA
Ozzano dell'Emilia Bologna
Con 900 dipendenti fra Italia ed estero esporta il 90% della sua produzione.

1992: 12 maggio
LMI Metalli Industriali
S p A
Fornaci di Barga - Lucca
Complesso metallurgico nel settore rame e sue leghe. La visita riguardava la produzione di cavi elettrici ad isolamento minerale usati in ambienti con pericolo di esplosioni.

1992: 19 maggio
COME IMPOSTARE UN
SERVIZIO DI QUALITA' IN
AZIENDA.
Conversazione dell'ing. Mario Berti in una sala del Palazzo degli Affari.

1992 :30 maggio
Visita NUOVA GEOVIS
SpA
S. Agata Bolognese.
Si occupa di riciclaggio di rifiuti provenienti dalle città e dalle industrie. Converte i rifiuti producendo fertilizzanti ed energia e riducendo al minimo lo smaltimento in discarica.

1992: 04 giugno
IL CIELO D'ESTATE
identificazione e mitologia delle costellazioni estive. Conferenza al Planetario Comunale di Modena.



La Fondazione Magnani Rocca è situata in un bellissimo parco secolare popolato di animali, con un'estensione di 12 ettari, che ricalca il modello inglese, con la sua armonia, a volte anche selvaggia.

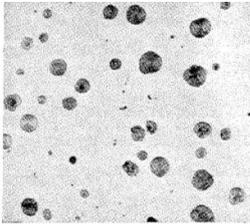
La sede museale della Fondazione ospita la collezione di Luigi Magnani con opere di Gentile da Fabriano, Filippo Lippi, Durer, Tiziano, Rubens, Van Dyck e Canova. Tra i contemporanei, Monet, Renoir, Cézanne, De Pisis, Morandi e Burri.

1992 :14 giugno
FONDAZIONE
MAGNANI ROCCA
Traversetolo di Parma
Gita in pullman da
Bologna con itinerario
turistico interessante e
meta finale la Fondazione
Magnani Rocca con
magnifico parco,
pregevoli mobili d'epoca,
pitture e sculture.

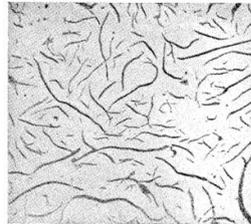
CORSO SULLE GHISE E RELATIVI CONTROLLI

Il corso è stato tenuto dal Prof. Ing. Daniele Veschi titolare del corso di "Tecnologia dei Materiali" presso la facoltà d'ingegneria

Il programma comprendeva: Cenni storici - Lo stato metallico - Proprietà generali dei metalli allo stato solido - Generalità sulla solidificazione dei metalli e delle leghe - Caratteristiche meccaniche dei materiali metallici - Il ferro e le relative trasformazioni allotropiche - Il diagramma di stato Fe-C e le relative strutture - Influenza della velocità di raffreddamento - Esame metallografico - I costituenti strutturali delle ghise grigie - Cenni sulle metodologie di analisi chimica delle leghe ferrose - La solidificazione delle ghise - Norme e classificazioni delle ghise grigie - Ghise greggie di prima fusione - Mezzi di fusione della ghisa - Processo produttivo dei getti in ghisa - Tipi di ghise e relative strutture in relazione alla massività e velocità di raffreddamento - Caratteristiche meccaniche e relativi controlli e interventi - Ghise malleabili - Ghise sferoidali - Ghise speciali - Trattamenti termici delle ghise - Altre caratteristiche.



Micrografie di ghisa sferoidale perlitica e ghisa grigia a grafite lamellare



*"La passeggiata" dal Museo Statale di San Pietroburgo
Marc Chagall – Vitebsk, Parigi, Mosca*

Il ricordo della Russia religiosa e contadina affiora nelle sue opere in cui sacro e profano, reale e miracoloso si mescolano in modo sorridente.

Fra i suoi ultimi lavori, le 12 vetrate per la Sinagoga dell'Università ebraica di Gerusalemme e quelle per il palazzo dell'ONU a New York, la decorazione del soffitto dell'Opera di Parigi nel 1964 e il trittico di arazzi "Creazione" – "Esodo" – "Entrata in Gerusalemme" del 1967 – 68.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

**1992 :settembre- ottobre
Corso sulle GHISE E
RELATIVI CONTROLLI.
Durata 6 ore, 8 lezioni
presso AMB in aula IFOA.
Docente: Prof. Ing.
Daniele Veschi**

1992: 20 settembre
Incontro annuale fra i soci
presso l'Hotel ristorante
Panazza di Mordano
Bologna.

1992 :3 ottobre
AZIENDA AGRICOLA
CESARI
Castel S. Pietro Terme –
Bologna.
Visita ai vigneti ed agli
impianti moderni di
vinificazione e spumantiz-
zazione per ottenere
prodotti DOC.

**1982: 31 ottobre
Mostra di pittura
MARC CHAGALL 1908-
1985 a Ferrara
Palazzo dei Diamanti.**

1992: 20 novembre
PIZZOLI SpA Budrio
Visita degli impianti in
produzione seguendo
l'intero ciclo produttivo dove
entrano patate che escono
in bastoncini fritti, surgelati
e confezionati per i
supermercati.

1992 :24 novembre
Presso il Museo Aldini
Valeriani la dott.ssa Maura
Grandi ha illustrato il
PLANETARIO didattico
e il prof. Roberto Curti ha
sviluppato la conversazione
EVOLUZIONE DELLE
MACCHINE DOMESTICHE.

1993: 27 marzo
VM MOTORI SpA CENTO
Ferrara. Motori Diesel
ecologicamente puliti.
Stabilimento con 700
addetti che può produrre
oltre 60000 motori anno.

1993: 17 aprile
Ferrara
Impianti di Geotermia e
Teleriscaldamento e di
Turboespansione
Cogenerativa
Visita ai due impianti: il
primo provvede al
teleriscaldamento di
abitazioni e edifici pubblici.
Il secondo a produzione di
energia elettrica.



13 giugno 1993

Quando è possibile la navigazione viene inserita nelle gite perché costituisce un metodo di aggregazione, di serena contemplazione e di piacere di stare in compagnia.



Ludovico Carracci (Bologna, (1555 - 1619) padre della pittura barocca bolognese: Madonna con bambino e Santi (particolare) (sullo sfondo Bologna con le sue torri).

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1993: 17 aprile
Visita alla Mostra: Pittura e realtà, Palazzo dei Diamanti Ferrara
Opere di grandi maestri dell'ottocento e novecento..

1993: 27 aprile
Visita al Giornale "Il Resto del Carlino" Bologna.
Visita serale di due ore durante le varie fasi di lavorazione del giornale.

1993: 27 maggio
Visita alla BUGATTI AUTOMOBILI SpA Campogalliano Modena
Azienda moderna sorta nel 1987 per riportare alla luce il prestigioso marchio e a progettare e produrre meravigliose vetture.

1993: 13 giugno
Gita a Mantova e nel Parco naturale del Mincio. Intera giornata dedicata alla visita della città e alla navigazione sui fiumi PO e MINCIO.

1993: 19 settembre
Incontro annuale fra i Soci presso il ristorante "Carosello" di Pian di Macina Pianoro situato in un grande parco verde.

1993: 22 ottobre
LO ZINCO NELLE LEGHE PER FONDERIA E NELL'ANTICORROSIONE.
Incontro – dibattito in collaborazione con Centro Italiano Promozione Zinco in un'aula ITIAV via Bassanelli Bologna.

1993: 6 novembre
Visita alla Mostra di LUDOVICO CARRACCI presso il Museo Civico Archeologico di Bologna.

1993: 13 novembre
CENTRALE di COGENERAZIONE Azienda Municipalizzata di Imola e Impianti Tecnologici del nuovo Ospedale.
Questi impianti sono in grado di fornire oltre ai servizi ospedalieri energia elettrica e acqua calda a 10000 utenze private.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1993: 25 novembre
UTENSILI con inserti a fissaggio meccanico per fresatura e tornitura.
Seminario sulle nuove tecnologie In collaborazione con TIZIT ITALIA e presso sede ITIAV, via Bassanelli Bologna

1993: 3 dicembre
FESTA DEGLI AUGURI nella prestigiosa sede del Circolo Ufficiali di Palazzo Grassi in via Marsala a Bologna.

1993: 10 dicembre
Visita WEBER Bologna
L'Azienda del gruppo Magneti Marelli è apparsa completamente ristrutturata per produrre SISTEMI ad INIEZIONE Elettronica per fornire a Clienti nazionali e internazionali.

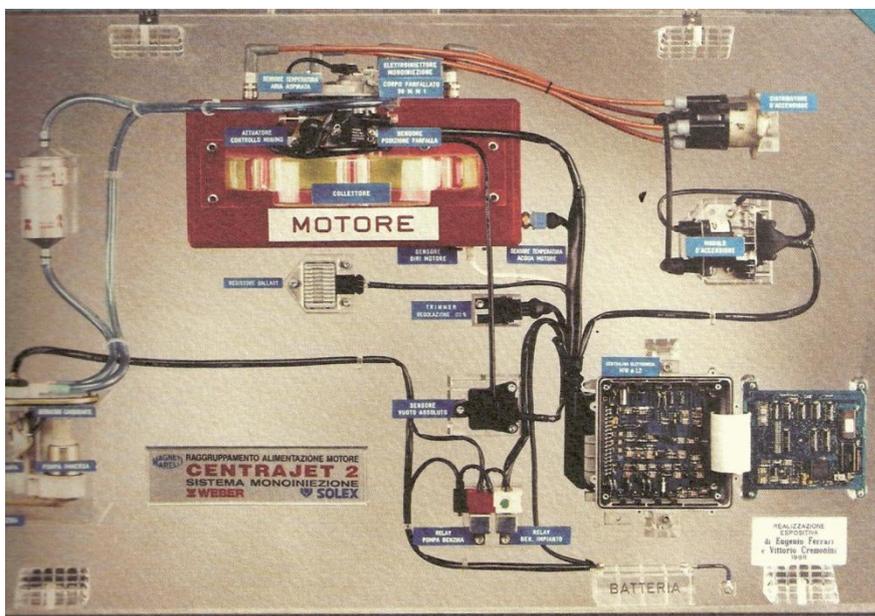
1993: 17 dicembre
Visita alla Mostra MAURICE UTRILLO 1883 1995 presso la Galleria Marescalchi di Bologna

1994: 29 gennaio
Visita alla CASSOLI Casalecchio di Reno
Bologna, che produce macchine confezionatrici. Conta 180 addetti ed esporta il 70% della sua produzione.
Successivamente l'AM. ha tenuto in un locale della ditta l'Assemblea Annuale dei Soci.

1994: 16 aprile
SPINA STORIA DI UNA CITTA' FRA GRECI ED ETUSCHI, interessante mostra presso il Castello Estense di Ferrara. Una parte dei partecipanti si sono intrattenuti a pranzo per poi visitare il monastero di clausura di S. Antonio in Polesine.

1994: 30 aprile
Visita CERMET Scrl
S. Lazzaro di Savena
Accreditato SINCERT – SINAL – SIT per attività di certificazione.

1994: 18 marzo
Visita MEC – TRACK Gruppo Caterpillar
Bazzano Bologna che produce rulli per macchine movimento terra



Weber – schema del primo impianto di iniezione.

L'evoluzione dal carburatore all'iniezione è una storia emblematica: a metà degli anni '80 il carburatore era al massimo della richiesta e il gruppo Marelli era leader mondiale. Gli utili derivanti da questa ricca produzione furono saggiamente investiti nello sviluppo della nuova tecnologia che poi nel giro di qualche anno avrebbe totalmente soppiantato quella vecchia. (Dalla pubblicazione Weber : "Un'azienda fatta di persone")

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1994: 9 aprile

Visita GD. SpA Bologna.

Fa parte di una holding composta da 6 unità, quattro all'estero e due a Bologna (GD. e ACMA) la prima costruisce impianti automatici per l'industria del tabacco e la seconda per l'industria alimentare. Ha in totale 2500 dipendenti.

1994: 30 aprile

Visita alla A.S.A. Azienda Servizi Ambientali SpA.

Via Saliceto, 45 Castel Maggiore Bologna.

Gestisce un impianto per lo smaltimento dei rifiuti industriali. Discarica di 2° cat. Tipo B per rifiuti speciali.



Cratere del pittore dei satiri villosi Museo Archeologico SPINA, scavi



6 e 7 maggio 1994

Tratte da un film amatoriale 8 mm, sono immagini a bassa definizione a testimonianza di una bellissima gita tecnico turistica di due giornate.

Si ricorda che durante la visita ad Agno c'è stata una divisione del gruppo. Gli uomini hanno effettuato la visita tecnica in programma, mentre le signore del gruppo si sono recate a visitare una fabbrica di cioccolato.

1994: 6- 7 maggio
Visita alla MIKRON di Agno nel Canton Ticino Svizzera e di alcune località turistiche. La Micron produce macchine utensili automatiche di precisione.
Mete turistiche:
navigazione fino a Lugano, con breve visita e al ritorno sosta a Villa Carlotta, sul lago di Como.

1994: 20 maggio

Visita alla SNAM di Minerbio, località Canova.

Centrale di compressione del gas metano, proveniente dalla produzione, con 6 turbine Heaby Duty ed inviato alla rete di utilizzazione.

1994: 18 giugno

Visita alle strutture organizzative ed ai mezzi di pronto interventi del **REGGIMENTO GENIO FERROVIERI.**

Castelmaggiore Bologna. Conclusione nella mensa della Caserma.

1994: 17 settembre
Incontro annuale fra i Soci presso il ristorante dell'Hotel PANAZZA di Mordano con cucina tipica romagnola ed un accogliente parco.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1994: 8 ottobre
**Visita alle OFFICINE ATC
Azienda Trasporti Consor-
ziali di Bologna**
con interesse per il lavoro di
manutenzione degli
automezzi.

1994: 15 ottobre
Visita alla mostra
RINASCIMENTO DAL
BRUNELLESCHI A
MICHELANGELO
Palazzo Grassi Venezia.

1994: 27 ottobre
Visita OVA G. Bargellini
Pieve di Cento Bologna
che produce apparecchia-
ture elettriche e luci di
emergenza in due
stabilimenti.

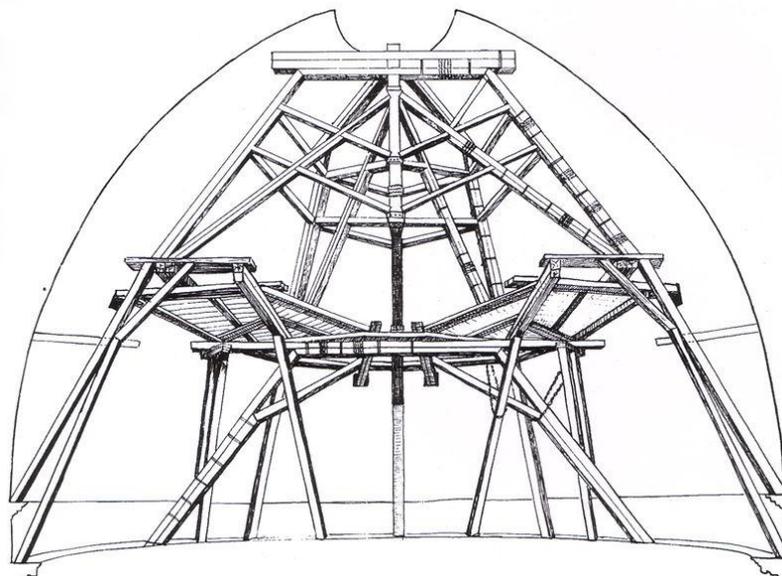
1994: 12 novembre
Incontro dal titolo: **Gli**
APPROVVIGIONAMENTI
COME FUNZIONE
STRATEGICA
AZIENDALE.
Presso la Facoltà di
Ingegneria. Bologna

1994: 19 novembre
Visita alla mostra
LAVINIA FONTANA (1552-
1614) ritrattista
prestigiosa fra lo stile dei
Carracci e il tardo
manierismo paterno.
Museo Civico
Archeologico

1994: 1 dicembre
Visita alla MARPOSS SpA
Bentivoglio Bologna.
Esporta i propri prodotti in
tutto il mondo.

1994: 2 dicembre
Annuale FESTA degli
AUGURI
presso il Circolo Ufficiali di
Palazzo Grassi Bologna

1995: 14 gennaio
Officine Meccaniche
NATALINO CORAZZA
macchine automatiche
confezionatrici prodotti
alimentari.
La mattinata comprendeva
la visita tecnica all'Azienda
e l'Assemblea ordinaria dei
Soci dell'Associazione
Meccanica Bologna



15 ottobre 1994

*Ricostruzione dei ponteggi interni della cupola del Brunelleschi,
Firenze seconda metà del XVII sec., (gabinetto disegni e stampe)*



Lavinia Fontana (Bologna 1552 1602)
"La Famiglia Gozzadini"

MANIFESTAZIONI PER I 25 ANNI DELL'ASSOCIAZIONE

L'AMB per festeggiare il 25° anniversario della sua formazione, ha dato vita a una serie di manifestazioni con elevato contenuto tecnico-culturale delle quali, elenchiamo il programma.

Oltre alla visita di importanti Aziende della nostra provincia e alla mostra curata e realizzata dal Museo Laboratorio Aldini Valeriani "FARE MACCHINE AUTOMATICHE", si è pensato di dedicare un opportuno spazio al problema del cambiamento di fronte alle rapide evoluzioni del mondo produttivo, con particolare riferimento alle varie figure professionali.

Ogni incontro comprende anche una presentazione, di casi o esperienze aziendali, relativi al tema trattato.

VISITE

MARPOSS SpA

OFFICINE MECC. NATALINO CORAZZA SpA

MOSTRA "FARE MACCHINE AUTOMATICHE"

RIVA CALZONI SpA

BONFIGLIOLI RIDUTTORI SpA

GRUPPO SASIB SpA

INCONTRI

**I RIFLESSI DEL CAMBIAMENTO SULLE CARATTERISTICHE DELLE
FUNZIONI AZIENDALI**

**GLI APPROVVIGIONAMENTI COME FUNZIONE STRATEGICA
AZIENDALE**

Relatore: dott. ing. Nerio COLLINA

LA SICUREZZA IN AZIENDA: LE NUOVE FUNZIONI

Relatore: prof. ing. Werther NERI

LA FORMAZIONE NELL'EVOLUZIONE DEL LAVORO

Relatore: dott. Alberto MARANO

IL RUOLO DEL SISTEMA INFORMATIVO

Relatore: dott. Massimo RAGNI

**QUALITA' E CERTIFICAZIONE: STRUMENTI ESSENZIALI DEL
SUCCESSO DELL'IMPRESA**

Relatore: ing. Rodolfo TRIPPODO

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1995: 28 gennaio

**LA SICUREZZA IN
AZIENDA.**

LE NUOVE FUNZIONI

Secondo incontro con dibattito sul tema "Riflessi dei cambiamenti di fronte alle rapide evoluzioni del mondo produttivo" con riferimento alle nuove figure professionali.

Presso la .Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna.

Relatore prof. Werther Neri

Testimonianze:

Ing. G. Garimberti VM
Motori

Ing. M. Padovani BELLCO.

1995: 4 febbraio

**Visita alla Mostra
FARE MACCHINE
AUTOMATICHE**

che comprendeva due conversazioni e la visita guidata alla mostra.

Relatori: prof. Roberto Curti
e dott. Daniele Vacchi.

1995: 18 febbraio

**LA FORMAZIONE
NELL'EVOLUZIONE DEL
LAVORO.**

Terzo incontro con dibattito sul tema "Riflessi dei cambiamenti di fronte alle rapide evoluzioni del mondo produttivo" con riferimento alle nuove figure professionali.

Presso la .Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna.

Relatore dott. Alberto Marano con testimonianza dell'ing. Roberto Sgargi direttore sede Bologna IFOA.

1995: 2 marzo

Visita alla

RIVA CALZONI SpA

Visita dei reparti funzionanti dell'Azienda strutturata in divisioni:

Divisione CALZONI per attività Difesa, (Aerospazio, Elettronica).

Divisione Energia e Ambiente. (acque, eolica)

Divisione Componenti (motori oleodinamici)

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



6 maggio 1995

CELEBRAZIONE DEL 25° ANNIVERSARIO DELLA ASSOCIAZIONE MECCANICA BOLOGNA

Nella sala Topazio del Palazzo degli Affari, in piazza Costituzione 8, la nostra Associazione ha festeggiato il suo venticinquesimo compleanno.

I lavori si sono aperti con il saluto del Presidente prof. WERTHER NERI, seguito dai saluti dei rappresentanti delle Associazioni o Enti Culturali con i quali l'Associazione Meccanica Bologna ha rapporti di attività e collaborazione.

Si sono succeduti al microfono i Signori: ing. Vianelli AEI, ing. Calderoni AIAS, dott.ssa Covili AIDP, ing. Padovani AIP, comm. Pazzaglia ALIAV, dott. Malpezzi ANGQ, Massimo Ragni ASSI, dott. Mario Pantano "La FAMIGLIA DEL GALVANI", e l'ing. Grassilli Associazione MIRAI.

Sono seguite due premiazioni simboliche:

Il prof. Neri ha offerto all'ing. Ettore Gerri la medaglia d'oro del venticinquesimo. L'ing. Gerri è stato per vent'anni, dal 1950 al 1970, Presidente della attiva Sezione di Bologna dell'Associazione Meccanica Italiana (AMI), dalla quale l'AMB proviene, ed ha collaborato fattivamente alla costituzione dell'AMB.

1995: 18 marzo

IL RUOLO DEL SISTEMA INFORMATIVO

Quarto incontro con dibattito sul tema "Riflessi dei cambiamenti di fronte alle rapide evoluzioni del mondo produttivo" con riferimento alle nuove figure professionali.

Presso la .Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna.

1995: 25 marzo

Visita alla COLLEZIONE

EGIZIANA presso il Museo Civico Archeologico di Bologna dove il viaggio nella storia inizia dai rilievi delle tombe di Saccara, attraversa l'Antico Regno, il Medio Regno, il Nuovo Regno e l'Epoca Tarda fino alla fine della civiltà egiziana.

1995: 8 aprile

QUALITA' E CERTIFICAZIONE

strumenti essenziali per il successo dell'impresa.

Quinto incontro con dibattito sul tema "Riflessi dei cambiamenti di fronte alle rapide evoluzioni del mondo produttivo" con riferimento alle nuove figure professionali.

Presso la .Facoltà di Ingegneria Relatori, l'ing. Rodolfo Trippodo direttore CERMET e ing. Claudio Raponi.

1995: 22 aprile

Visita OCB CASARALTA

Materiale mobile e fisso per ferrovie e tranvie.

L'Azienda fa parte della FIREMA trasporti SpA.

1995: 6 maggio CELEBRAZIONE DEL 25° ANNIVERSARIO DELLA ASSOCIAZIONE MECCANICA BOLOGNA

1995: 20 maggio

EUROCOLOR Spa Castelbolognese (Ra)

Visita tecnica di questa azienda chimica che produce sostanze organiche coloranti che sono la base per la tintura di fibre naturali e sintetiche, di pellami, carta e legno.

E' seguito il pranzo e la visita di Brisighella.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



1995: 3 - 4 giugno
**Visita all'IMPIANTO ENEL
di LARDERELLO (Pisa)**
e di alcune località turistiche
della Toscana

1995: 24 settembre
Incontro annuale fra i Soci
presso il ristorante del
CIERREBI CLUB di via
Marzabotto a Bologna.

1995: 30 settembre
**Visita BERCO SpA
Copparo (Ferrara)**
Produce Catene complete
di cingolati (150000
tonn/anno di acciaio)
macchine e attrezzature per
catene e motori. Impegnata
al rammodernamento degli
impianti con interventi di
robotizzazione dei reparti.
Occupata 2200 dipendenti

La seconda medaglia d'oro è stata consegnata, sempre dal prof. Neri, simbolicamente a tutti i soci e materialmente al decano dell'Associazione rag. Mario Medini che nel Consiglio Direttivo ricopre la carica di Tesoriere.



1995: 14 ottobre
**VIZI E VIRTU' DEL
TELELAVORO**
Seminario in
collaborazione AMB - ASSI
che si è svolto presso la
Facoltà di Ingegneria
dell'Università di Bologna

*In seguito ci sono state le seguenti
relazioni ufficiali:*

PASSATO, PRESENTE E FUTURO DELL'INDUSTRIA MECCANICA BOLOGNESE

*Dott. ing. ANTONIO BONACINI, Presidente della Commissione per
lo sviluppo delle risorse umane dell'Associazione degli Industriali
della Provincia di Bologna,*

*e
Dott. ing. NERIO BENTIVOGLI
Presidente dell'Associazione Piccole e
Medie Industrie della Provincia di
Bologna*

L'INDUSTRIA MECCANICA BOLOGNESE E LA INTERNAZIONALIZZAZIONE DEI MERCATI:

*Dott. ing. GIANCARLO VACCARI Amministratore delegato del
gruppo SASIB*



1995: 21 ottobre
**COLLEZIONE
VILLANOVIANA** ed
ETRUSCA presso il Museo
Civico Archeologico di
Bologna che documenta la
cultura Etrusca nelle fasi
Villanoviane
(IX e VI sec A. C.) e
Felsinea (VI e IV A. C.)

1995: 11 novembre
**IL DONO DELLE ELIADI:
AMBRE e ORIFICERIE dei
PRINCIPI ETRUSCHI di
VERUCCHIO**
Visita guidata allestita al
Museo Civico di Bologna

1995: 18 novembre
LUBROREFRIGERAZIONE
Seminario sulle Normative e
problematiche ambientali,
nell'impiego dei lubrorefrigeranti,
anche in relazione
al Decreto Legislativo
626/94

*Queste relazioni sono state oggetto di commenti sulla stampa
quotidiana.*

*L'uditorio ha apprezzato l'interesse e l'attualità delle relazioni
partecipando a un ampio dibattito, con numerosi interventi.*

VISITA ALL'IMPIANTO ENEL DI LARDERELLO (PISA) E DI ALCUNE LOCALITA' TURISTICHE DELLA TOSCANA

Un gruppo di soci, familiari e amici, ha partecipato al viaggio organizzato nei giorni 3 e 4 giugno 1995, che ha avuto come meta principale la visita all'IMPIANTO ENEL di LARDERELLO (Pisa), seguita dalla visita ad alcune località di grande interesse turistico della Toscana.

Le attività industriali a LARDERELLO sono nate con lo sfruttamento delle acque geotermiche per la produzione di acido borico. Le emissioni naturali di vapore, ad alta temperatura e pressione, sono ricercate con trivellazioni e utilizzate per la produzione di energia elettrica in centrali geotermiche.

I visitatori dell'AMB sono giunti sul posto in mattinata ed hanno iniziato la visita dal MUSEO DELLA GEOTERMIA. L'accompagnatore ha illustrato la genesi della geotermia, la ricerca, la perforazione e le centrali elettriche. I visitatori si sono poi recati all'esterno per assistere a una spettacolare apertura dimostrativa di un soffione.

Infine hanno visitato la centrale GEOTERMEOLETTTRICA vera e propria.

Il viaggio è proseguito visitando i resti suggestivi dell'Abbazia di S. Galgano e la vicina Chiesetta romanica dell'Eremo di Monte Siepi, dove è contenuto il masso nel quale S. Galgano avrebbe confitto la spada in segno di pace. La giornata turistica si è conclusa con la visita della solitaria e splendida Abbazia di S. Antimo (Comune di Montalcino) fondata, secondo la tradizione, da Carlo Magno.

Nella domenica 4 giugno è stata effettuata la visita, fuori le mura di Montepulciano, della Basilica di S. Biagio, una delle più significative creazioni del rinascimento, a S. Quirico d'Orcia per visitare la Collegiata, Chiesa romanica del XII e XIII secolo e quindi a Pienza, con spettacolo di sbandieratori. A sera il pullman è poi ripartito per Bologna. I partecipanti si sono complimentati con gli organizzatori



del viaggio.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1995: 2 dicembre
INTERNET: come l'utilizzo delle tecnologie telematiche può cambiare il modo di lavorare.

Seminario in collaborazione AMB - ASSI che si è svolto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna

1995: 15 dicembre
Annuale FESTA degli AUGURI presso il CIERREBI CLUB di via Marzabotto a Bologna

1996 :20 gennaio
Visita SASIB Spa
Gruppo di Ingegneria che opera a livello mondiale nei settori: impianti fissi tecnologici ferrotranviari, macchine e impianti per l'industria alimentare e del tabacco.

1996 :27 gennaio
IL SISTEMA TRANVIARIO OGGI realtà e prospettive
Seminario a cura Firema Trasporti Spa che si è svolto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna esaminando soluzioni meccaniche ed elettriche comode, silenziose e rispettose dell'ambiente.

1996: 3 febbraio
TOULOUSE LAUTREC a FIRENZE
Visita della Mostra delle opere nelle belle sedi di Palazzo Vecchio e di Palazzo Medici Riccardi.

1996: 27 - 29 febbraio
Corso sugli ADESIVI STRUTTURALI tenuto dall'ing. Davio Duca della multinazionale GURIT - ESSEX
2 incontri di 3 ore cad.
Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna

1996 :24 febbraio
LE RISORSE UMANE COME FATTORE STRATEGICO COMPETITIVO

1996: 5 marzo
CONSORZIO PARMIGIANO REGGIANO - CASEIFICIO MODENA SUD
Visita ad un caseificio in funzione con descrizione delle fasi operative.

Stazione Radioastronomica

Questo osservatorio, situato a circa 30 Km da Bologna e gestito dall'Istituto di Radioastronomia dell'INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica), ospita due strumenti: la grande **Croce del Nord** (di proprietà dell'Università di Bologna) e una **antenna parabolica** da 32 metri di diametro.

La **Croce del Nord** è oggi costituita da due rami perpendicolari lunghi 564 metri (Est-Ovest) e 640 metri (Nord-Sud) e possiede un'area di raccolta complessiva di 30.000 mq. Una tale superficie rende l'antenna sensibile a sorgenti radio molto deboli.

La **Parabola da 32 metri** è impiegata sia per osservazioni interferometriche che ad antenna singola.

La Stazione di Medicina partecipa anche al progetto **SETI** (Search for Extra Terrestrial Intelligence). Il SETI si propone di analizzare i segnali radio provenienti dallo spazio alla ricerca di un segnale artificiale, che costituirebbe una prova dell'esistenza di un'altra civiltà tecnologicamente avanzata nel cosmo.



Croce del Nord



Pescatori sulle rive del PO

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1996: 23 marzo

MANUTENZIONE: da "Centro di costo" a "Centro di profitto"
Seminario presso la Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Bologna nel quale è emersa l'importanza per le aziende di poter misurare con pochi numeri l'efficienza dei processi.

1996: 20 aprile

LA LOGISTICA nelle Aziende Italiane e il suo contributo alla loro competitività sui mercati.
Incontro congiunto AMB – AIAS con la partecipazione di AILLOG, Ducati Energia, DIAVIA, Magneti Marelli, presso la Facoltà Ingegneria Università di Bologna

1996 :18 maggio

Visita alla

BASSANO GRIMECA SpA di Ceregnano Rovigo.

Azienda che occupa 1350 dipendenti dislocata su 4 stabilimenti. Produce componenti per cicli moto scooter, macchine utensili e automazioni.

1996: 26 maggio

Visita Naturalistica

all'OASI del QUADRONE con percorso nella zona protetta con molte specie vegetali, fiori e animali.

Pranzo nell'antica osteria.

1996: 29 maggio

Visita alla Stazione RADIOASTRONOMICA

Di Medicina costituita da due potenti radiotelescopi fra i più grandi e moderni esistenti al mondo.

1996: 23 giugno

Navigazione sul fiume "PO"

e visita del parco naturale del delta. Da porto Barricata lungo percorso di navigazione con pranzo a bordo e ritorno alla partenza.

Trasferimento ad Adria e visita del Museo.

1996: 22 settembre

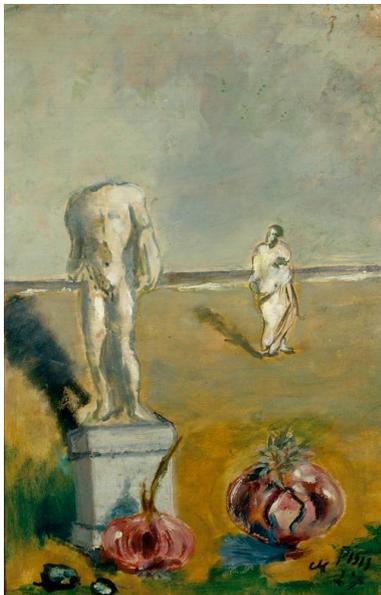
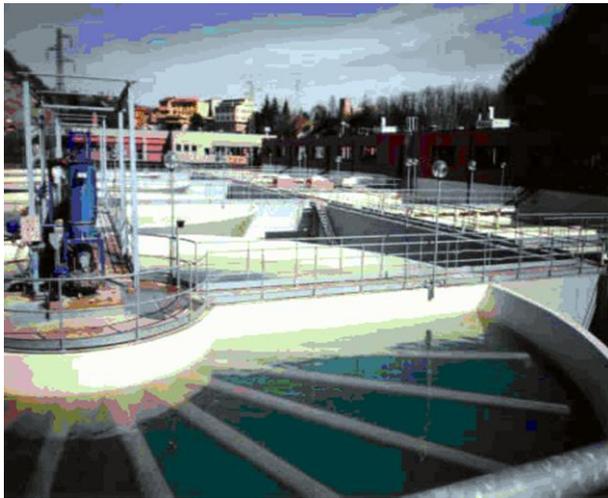
INCONTRO FRA I SOCI

Presso Green Apple di Torreverde Calderara di Reno - Bologna

Impianto di potabilizzazione del Setta

L'impianto tratta acqua superficiale del torrente Setta

(affluente di destra del Reno) derivata per mezzo di una grigliatura che permette di eliminare i materiali grossolani; segue poi una fase di sedimentazione durante la quale si fanno sedimentare sul fondo di due vasche le sabbie e i limi presenti. Da queste vasche l'acqua viene inviata alla ozonazione, ossia una disinfezione e ossidazione a base di aria contenete basse percentuali di ozono per prepararla alla successiva chiariflocculazione che è la fase in cui i materiali colloidali sono eliminati completamente utilizzando reagenti che agiscono sulla struttura chimica e sulla carica elettrica delle particelle. L'acqua sottoposta a tale procedimento passa poi in vasche dotate di un letto di sabbia quarzifera che provvedono ad eliminare i residui della chiariflocculazione. A questo punto l'acqua è sottoposta al processo di ozonazione, trattamento che distruggendo i microrganismi patogeni residui riduce praticamente a zero il rischio di infezioni



FILIPPO DE PISIS pittore e scrittore
(Ferrara 1896 Milano 1956)

Autore di opere poetiche e pittoriche ispirate all'esperienza metafisica e infine impressionistica, interpretate attraverso un vivace ricorso al cromatismo.

Nel 1925 si reca a Parigi dove Matisse, e Joyce, Svevo, Max Jacob e Cocteau Studia la pittura francese da Delacroix all'Impressionismo ai Fauves e dipinge con estrema sensibilità.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1996: 28 settembre

Visita alla Centrale di POTABILIZZAZIONE ACQUA di Val di Setta, Bologna Sasso Marconi.
Fra i più importanti impianti europei per acque di superficie che eseguono filtraggi e disinfezione a ozono.

1996: 3 – 29 ottobre

Corso sui Trattamenti Termici delle Leghe Ferrose

Presso un'aula del CNR, di Bologna.

Durata 24 ore, 8 lezioni.

Docente: Prof. Ing Daniele Veschi della Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Bologna.

1996: 4 ottobre

Visita IMI Ferrara SpA del Gruppo SKF che produce gruppi albero-cuscinetto Certificata UNI EN 9001/94

La IMI Ferrara SpA è una delle principali Aziende europee nel vasto settore della componentistica auto.

1996: 23 ottobre

TEMPORARY MANAGEMENT

Consiste nella collocazione temporanea, in un'Azienda di un manager che porta cultura e cambiamenti e la lascia in autonomia.

È una nuova professione.

Convegno organizzato da ASSI, AMB e ATEMA.

Presso Hotel Savoia Bologna

1996: 26 ottobre

Visita **DUCATI ENERGIA SpA** Bologna che conta 600 dipendenti produce condensatori per l'elettronica, generatori, strumenti elettronici di misura ed esporta il 45% dei suoi prodotti.

Visita DIAVIA srl Molinella Bologna,

fa parte del gruppo General Motors, produce climatizzatori per autoveicoli e sistemi automatici di controllo temperatura, con un organico di 350 dipendenti.

Marco Padovani Presidente

Nell'Assemblea ordinaria dei Soci dell'11 gennaio 1997 è stato eletto il Consiglio Direttivo per il biennio 1997 – 1998 .

Il nuovo Consiglio ha eletto alla carica di Presidente il Dott. Ing. Marco Padovani. che era Consigliere dal 1993. La motivazione di questa elezione sta nella sicurezza di aver scelto un Presidente che unisce esperienze organizzative e conoscenze nel mondo industriale del nostro territorio



L'annuario inviato ai soci in gennaio 1997 conteneva una lettera del nuovo Presidente in cui era riaffermato l'impegno per lo sviluppo della Associazione Meccanica, l'interesse per i giovani diplomati e laureati e l'impegno a favorire l'aggiornamento e i contatti tecnico professionali tra i soci.

L'Associazione si confermava portavoce della cultura dei valori dell'impresa e della professionalità .



DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1996 : 13 dicembre
Convegno sul recepimento
DIRETTIVE MACCHINE
Le disposizioni generali,
gli obblighi, il problema dell'usato,
gli organi notificati, l'allegato IV,
il fascicolo tecnico della
costruzione, definizioni, l'analisi dei
rischi,
il manuale d'uso,
la dichiarazione di conformità CE,
la marcatura CE.
Relatore: ing. Dellacqua, ICIM
Milano.
Presso Facoltà Ingegneria
Università di Bologna.

1996 :14 dicembre
FESTA degli AUGURI 1996
Cena Presso L'Hotel JOLLI e
conclusione con spettacolo
musicale.

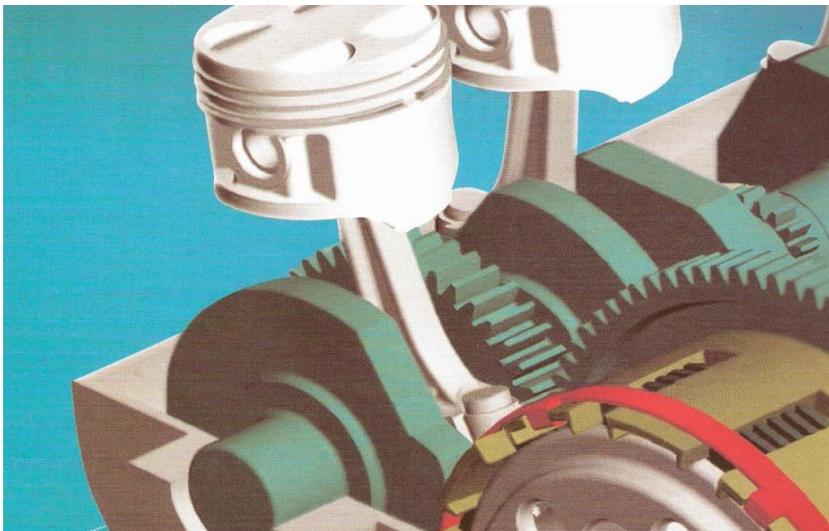
1997: 11 gennaio
**ASSEMBLEA ORDINARIA DEI
SOCl** e visita
della SACMI di Imola
con elezioni del Consiglio Direttivo
AM.per il biennio '97 – '98
La SACMI è un gruppo leader
mondiale nella fabbricazione di
macchine ed impianti completi per
la produzione di piastrelle in
ceramica oltre a macchine per
sanitari e packaging.

1997: 18 gennaio
Visita alla Mostra
FILIPPO DE PISIS
Presso il Palazzo Massari Ferrara.

1997: 8 febbraio
Visita **MAGNETI MARELLI**
divisione controllo motore che
produce sistemi iniezione benzina.
Nell'unità produttiva di Bologna si
producono corpi farfallati, regolatori
di pressione, collettori benzina e
aria per i maggiori gruppi
automobilistici.

1997: 19 febbraio
INTERNET – INTRANET come
orientarsi nei nuovi progetti.
Convegno in collaborazione fra AM
ed ASSI presso l'Hotel Savoia -
Bologna

Esercitazione pratica al corso antincendio



Alla evoluzione dei sistemi CAD è stata dedicata nel tempo molta attenzione. Molti soci della Associazione Meccanica sono nati con il classico tecnigrafo e con questo strumento hanno disegnato i loro primi progetti.

In generale l'avvento del CAD, dopo un po' di sospetto iniziale, è stato accolto con molta disponibilità e pian piano è diventato uno strumento insostituibile.

Anche il passaggio tra il CAD 2D al Cad 3D non ha dato luogo a grandi problemi. Oggi, se in un ufficio tecnico si vede un tecnigrafo, è solo per ricordo.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1997: 22 febbraio
Quali Retribuzioni Oggi
Indagini, piani retributivi, esperienze di gestione per concludere che le retribuzioni siano tali da raggiungere degli obiettivi strategici aziendali, sia in funzione di una corretta remunerazione aziendale. Presso Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Bologna.

1997: 22 marzo
Progettazione Meccanica con CAD innovativo e particolarmente economico.
Si è trattato di una presentazione di Solid Works 97, un software per la progettazione meccanica 3D integrato in ambiente Windows, della CSI di Bologna.

1997: 12 aprile
RESPONSABILE SERVIZIO PERSONALE
E' richiesto un lavoro per obiettivi, grande importanza alla formazione ed all'organizzazione aziendale. Presso Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Bologna.

1997: 15- 18 aprile
Corso di METROLOGIA e GESTIONE della STRUMENTAZIONE.
Le tecniche metrologiche ed operative, gestione degli strumenti di misura con i requisiti della normativa sulla Qualità UNI EN ISO 9001.
Docente Roberto Bertozzi
Laboratorio Metrologico CERMET.
San Lazzaro di Savena.

1997: 20 aprile
Visita alla mostra
POMPEI, abitare sotto il Vesuvio.
Palazzo dei Diamanti Ferrara

1997: 10 e 17 maggio
Corso ANTINCENDIO tenuto dal prof. Werther Neri composto da una parte teorica e da una esercitazione pratica nel campo prove della Società Antincendio Bolognese.
Anzola dell'Emilia, Bologna.

Gita turistica a Lucca e ville lucchesi



Villa Torrigiani



Anfiteatro romano

L'Assemblea straordinaria del 21 settembre 1997 ha deliberato le modifiche allo Statuto Sociale per adeguarlo alla legislazione vigente e la modifica del nome dell'Associazione da Associazione Meccanica Bologna in:

ASSOCIAZIONE MECCANICA

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1997: 24 maggio
MARKETING, nuova visione e sviluppi.

Le Aziende devono agire velocemente ai mutevoli bisogni del mercato dei clienti dei prodotti, dei servizi.

Relatore:

Pierluigi lafelice ADICO, testimonianze:

Ducati Energia e

Bucher Hidroirma.

Presso Facoltà Ingegneria Università di Bologna.

1997: 8 giugno

Gita turistica:

LUCCA e ville lucchesi.

visita guidata alla città ancora racchiusa nelle mura cinquecentesche, la Chiesa di S. Michele, il Duomo, piazza del Mercato, Basilica di S. Frediano, passeggiata sui Bastioni e pranzo. Visita alle Ville Torrigiani e parco villa Reale di Marlia.

1997: 21 settembre

Assemblea straordinaria

Associazione Meccanica

modifica statuto e nome.

Presso il centro studi e ricerche F. Lamborghini – Dosso Ferrara

1997: 11 ottobre

Visita alla COGNETEX SpA

Dal 1993 l'Azienda è passata dal

gruppo ENI al gruppo Orlandi e

produce macchine per la

lavorazione dei filati lanieri e

sintetici. Molto interessante la visita

dell'impianto pilota per le fibre

sintetiche.

1997: 25 ottobre

Incontro sulla

PROTOTIPAZIONE RAPIDA

prospettive e sviluppi

Relatore: ing. Mario Salmon

Principi, mercato, macchine

Testimonianze:

DEMOCENTER Modena che

realizza RP per conto terzi.

NEW HOLLAND Modena che

produce carrozzerie per trattori.

Presso Facoltà Ingegneria

Università di Bologna.



Simone Cantarini: Ritratto di Guido Reni



Simone Cantarini: Sant'Eufemia (particolare)

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1997: 8 novembre

Visita alla

BEGHELLI srl

Il gruppo Beghelli è nato con la produzione di apparecchi per l'illuminazione di emergenza ed ha con la ricerca e sviluppo allargato la sua attività a 900 prodotti legati alla sicurezza con componenti della Elettromeccanica Appennino ed Elettronica Cimone che invia in tutto il mondo.

1997: 22 novembre

Seminario

PROJECT MANAGEMENT

È un insieme di metodologie e direttive, per raggiungere gli obiettivi di un progetto sotto la leadership di un Project Manager che dirige controlla il raggiungimento dell'obiettivo nei tempi costi qualità e prestazioni.

Relatori "Project Manager":

Ing. Giorgio Beghini OST.

Ing. Carlo Boschi G.D

Ing. Paolo Simonazzi IMA

Presso Facoltà Ingegneria.

1997, 13 dicembre

Festa degli AUGURI 1997

Cena seguita da spettacolo presso Hotel Savoia Bologna

1998: 4 gennaio

Visita alla Mostra

SIMONE CANTARINI detto il Pesarese

70 dipinti provenienti da numerosi musei stranieri ed italiani hanno reso merito a questo artista troppo a lungo considerato "petit maitre" o epigono del grande Guido Reni.

Pinacoteca Nazionale di Bologna

1998: 17 gennaio

Visita al

DemoCenter Modena

L'obiettivo del D.C è di offrire alle imprese dell'Emilia Romagna, il supporto tecnico e le conoscenze per utilizzare l'automazione industriale.

L'attività si sviluppa su quattro linee: dimostrazione, formazione, innovazione, laboratori.

La visita dei laboratori è stata molto interessante.



Bartolomé Esteban Murillo: La ragazza alla finestra, 1670



Diego Velázquez: Trionfo di Bacco 1628

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1998: 21 febbraio
Dall'IDEA al PRODOTTO:
 integrazione di sistemi
 CAD/CAM
 La Microsystem ha fornito un
 quadro completo di
 modellazione ibrida/solida di
 superfici, Reverse
 Engineering,
 CAM intelligente,
 gestione,
 documentazione tecnica,
 dati dal computer alle
 macchine utensili.

1998: 7 marzo
**Visita alla
 SELCOM ELETTRONICA.
 Castel Maggiore Bologna.**
 Società di progettazione e
 produzione microelettronica
 e automazione, certificata
 ISO 9001 dal 1994.
 Visita al montaggio
 automatico delle schede
 elettroniche, ed al reparto
 che produce la parte
 elettronica per macchine di
 note aziende costruttrici.

1998: 22 marzo
 Visita in collaborazione con
 MUSICA PER alla mostra
**LE LUCI DEL SECOLO
 D'ORO SPAGNOLO**
 77 capolavori di El Greco,
 Velázquez, Murillo
 Zurbaran, Ribera, Cano
 In seguito breve concerto
 di musica del XVII e XVIII
 secolo.
 Pinacoteca Nazionale di
 Bologna

1998: 28 marzo
QUALITÀ e FORNITORI
 La gestione delle risorse
 interne ed esterne
 nell'ambito delle ISO 9000.
 Relatore : ing. Nerio Collina.
 È seguita:
**ASSEMBLEA ANNUALE
 DEI SOCI.**
 Presso Facoltà Ingegneria
 Università di Bologna.

1998: 2 aprile
 Convegno:
**IL MONTAGGIO
 MECCANICO ED
 ELETTROMECCANICO**
 Il montaggio rappresenta un
 elemento fondamentale del
 processo produttivo in
 termini di qualità, costi,
 tempi di attraversamento
 criticità della gestione.
 Manifestazione Demo
 Center a Modena con
 importanti relatori.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



Camille Pissarro: Entrata del villaggio di Voisins 1872



Isola di Burano

1998: 4 aprile
PROGETTARE nel 2000
Valutazioni e costi/benefici di un investimento tecnologico.
Giornata in collaborazione con MIRAI e CAD LAB. con dimostrazione pratica.
Presso Facoltà Ingegneria Università di Bologna.

1998: 26 aprile
Visita alla Mostra CAMILLE PISSARRO
Opere provenienti da numerosi musei, comprendenti paesaggi, ritratti, nature morte nudi, bagnanti e scorci di Parigi, Rouen, Le Havre.
Palazzo dei Diamanti Ferrara.

1998: 16 maggio
Convegno in collaborazione con il DemoCenter a Modena
I SENSORI DEL 2000 A PORTATA DI MANO
Una guida per capire, valutare, scegliere ed applicare:
sensori per la sicurezza
sensori per il monitoraggio e la qualità
sensori per l'automazione.

1998: 23 maggio
LA MOTIVAZIONE PERSONALE:
Strumento indispensabile per chi lavora.
Si è voluto per una volta esulare dall'ambito tecnico per parlare dell'aspetto umano di chi deve affrontare i problemi.
Relatore:
dott. Pierluigi lafelice
Presso Facoltà Ingegneria Università di Bologna.

1998: 7 giugno
ISOLE DELLA LAGUNA VENETA
Gita turistica su motoscafo riservato con guida per visitare le isole di San Francesco del deserto, Burano, San Lazzaro degli Armeni e Torcello
Ottimo pranzo in locanda a Burano.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



La Galleria Ferrari di Maranello, museo ufficiale della Ferrari, è situata a pochi centinaia di metri dall'ingresso storico dell'azienda e dalla Pista di Fiorano. Migliaia di visitatori, ogni anno, arrivano da tutto il mondo per visitare le sale che ospitano vetture di F1 e stradali, sia storiche che attuali.



Datalogic è un'azienda leader del nostro territorio

1998: 20 settembre
VISITA ALLA GALLERIA FERRARI e PRANZO dei SOCI
Visita alla Galleria Ferrari di Maranello dedicata all'uomo Enzo Ferrari ed al mito che ha saputo creare. Uno spazio è anche riservato all'Azienda Ferrari per illustrare l'attuale produzione di vetture gran turismo.

1998: 10 ottobre
Visita alla DATALOGIC SENSOR AND MORE
Stabilimento IES SpA Monte San Pietro Bologna. Azienda del gruppo DATALOGIC che si è dedicata ai prodotti fotoelettrici: sensori e barriere per l'industria manifatturiera e per la movimentazione merci

1998: 13,14,20,21 ottobre
Corso AM. e CERMET:
Criteri di gestione della qualifica dei processi di saldatura.
Il programma comprendeva i procedimenti, i materiali, le tecniche, i gas le miscele e il loro impiego, la preparazione dei materiali. la prevenzione e la sicurezza.
Criteri di gestione. Sistemi di controllo e collaudo.
Docente: Pietro Gennari. Presso IFOA Bologna.

1998: 7 novembre
LA MULTIMEDIALITA' NELL'INDUSTRIA.
Al servizio della comunicazione aziendale. Marketing Manualistica e documentazione Formazione
INTERNET
INTRANET
Relatori:
Matteo Negrini
Leonardo Federici
Centro Congressi, Hotel Savoia Bologna.



Una "Terna" New Holland

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1998: 21 novembre
Visita alla
NEW HOLLAND ITALIA
SpA Divisione TLB Imola.
Produce macchine
movimento terra dotate di
pala anteriore e
retroescavatore.
Visto: il taglio lamiera,
saldatura del telaio e bracci,
reparto verniciatura e
assemblaggio finale.

1998 5 dicembre
Visita alla
**TETRA PAK Tetra Brik
Packaging Sistem**
Modena
Azienda ricerca e sviluppo e
produzione delle macchine
per il confezionamento
asettico di prodotti
alimentari liquidi.
La confezione cioè il tetra
brik sarà oggetto anche di
una visita allo stabilimento
di Rubiera.



*Giovanni Luteri detto Dosso Dossi: 1480 ca. 1542:
Adorazione dei pastori*

1998 13 dicembre
Visita alla Mostra
DOSSO DOSSI pittore
Mantovano che trascorse la
sua vita a Ferrara al servizi
dei Duchi d'Este.
Era l'occasione di vedere
opere sparse nei musei e
gallerie del mondo di uno
dei maggiori artisti del
Cinquecento, all'altezza di
Giorgione, Raffaello e
Tiziano.

1998 :18 dicembre
FESTA DEGLI AUGURI
Ristorante:
"Al Cavallino Bianco"
Rastignano Bologna

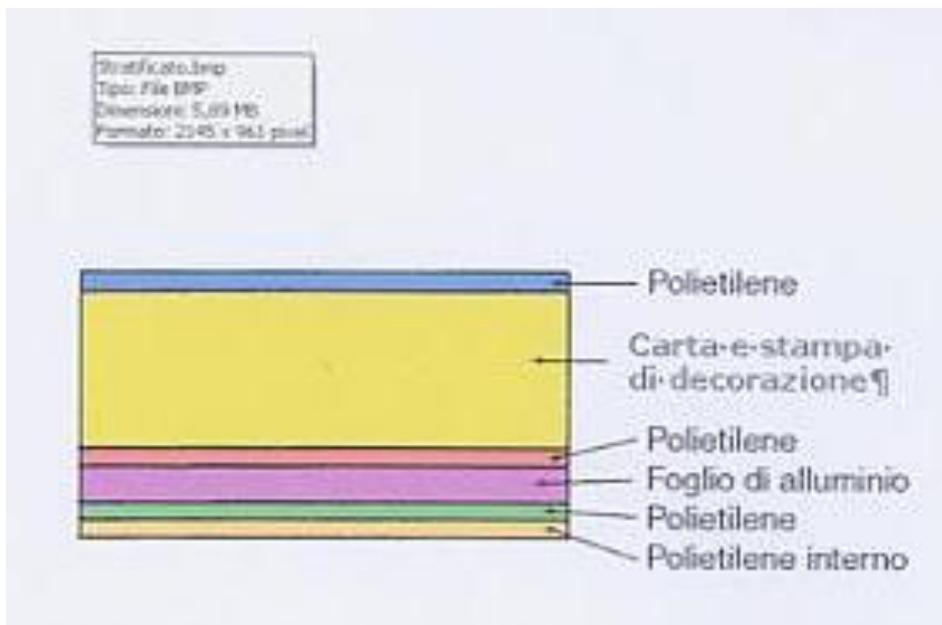
1999 23 gennaio
Seminario dal titolo
GLI ACCIAI INOSSIDABILI
Che cosa sono, le
applicazioni, lo sviluppo, e il
mercato. È stata evidenziata
la posizione dell'Italia
all'avanguardia nella
trasformazione di questi
materiali..
Relatore:
Prof. Ing. Gabriele di
Caprio.
Presso Facoltà Ingegneria
Università di Bologna

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



1999: 20 febbraio
Visita al team di Formula 1
MINARDI TEAM SpA
Faenza - Ravenna
La FACTORY ha mostrato ai visitatori tutto quanto occorre per partire dalla scocca in fibre di carbonio ed arrivare al montaggio della vettura completa, situandola sul banco di prova dinamico.

1999: 6 marzo
**L'EVOLUZIONE DELLA
NORMATIVA SULLA
SICUREZZA**
Seminario in collaborazione con AIAS sviluppato dai relatori Patrizia Serranti, dott. Leopoldo Magelli, ing. Mauro Ferri e Prof. Ing. Werther Neri.
Presso Facoltà Ingegneria Università di Bologna



1999: 20 marzo
**ASSEMBLEA ANNUALE
DEI SOCI**
Presso il Museo del Patrimonio Industriale Bologna.
In ottemperanza agli obblighi statutari le relazioni annuali approvate dall'Assemblea.
È seguita l'elezione biennale del nuovo Consiglio Direttivo e la visita guidata al Museo.

1999 17 aprile
TETRA PAK CARTA SpA
Rubiera Reggio Emilia
Dove è prodotta la materia prima per la realizzazione dei brik
Segue la visita del 5 dicembre 1998 alla TETRA PAK di Modena.
Il know-how Tetra Pack consiste nella tecnologia per realizzare questa "carta" che in realtà è un foglio multistrato.

Tipici imballaggi Tetrapack

1999 8 maggio
**LA FLESSIBILITÀ DEL
LAVORO STRUMENTO DI
COMPETITIVITÀ**
Presso Facoltà Ingegneria Università di Bologna



Pietre Paul Rubens "Allegoria dei quattro Continenti" 1612

Oltre alla presenza di animali, piante e riferimenti archeologici che segnalano le parti del mondo, le quattro ragazze che raffigurano i continenti sono abbracciate dai rispettivi fiumi principali:

*a sinistra l'Europa con il barbuto Danubio,
al centro la nera Africa con il fertile Nilo,
a destra, davanti, l'Asia con il nerboruto Gange,
e in secondo piano l'America con il Rio delle Amazzoni.*



Navigazione sul lago di Garda in occasione della gita del 6 giugno '99

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1999 16 maggio
Pieter Paul RUBENS e il suo secolo.

Importante mostra di 80 capolavori di Pietre Paul Rubens (1577 – 1640) e di altri grandi protagonisti dell'epoca come Anton Van Dyck e Jacob Jordaens -
Palazzo dei Diamanti Ferrara

1999 22 maggio
**Visita alla SIDERIT
Zola Predosa Bologna**

La visita era collegata al Corso tenuto dal Prof. Daniele Veschi sui "Trattamenti Termici delle leghe ferrose" e si prefiggeva di mostrare le tecnologie e gli impianti più innovativi in questo settore.

La SIDERIT ci ha dato l'opportunità di vedere gli impianti funzionanti.

1999 6 giugno
**PARCO GIARDINO SIGURTÀ
E LAGO DI GARDA.**

Da Valeggio sul Mincio in una giornata splendida perfettamente adatta ad una passeggiata attraverso il parco da visitare, che costituiva la importante meta del programma.

1999 12 settembre
PRANZO DEI SOCI

Palazzo Montefano - Vedrana di Budrio.

Pranzo dedicato alla cucina petroniana curato dalla dott. Antonella Bonora.

1999 25 settembre
**Visita MOTOVARIO SpA
Formigine Modena**

Uno dei più qualificati costruttori italiani di riduttori e motovariatori con 370 addetti operanti nei quattro stabilimenti di Fiorano.

La nostra visita ha interessato il più recente stabilimento con la visita ai reparti produttivi dove sono effettuate tutte le lavorazioni meccaniche, i trattamenti termici, la programmazione della produzione e il controllo qualità.



Il parco giardino Sigurtà si trova ai margini delle colline moreniche che formano la Valle del Mincio, vicino al Lago di Garda.



La visita al Museo Ducati è iniziata con il capostipite, il Cucciolo un semplice motore a quattro tempi applicabile ad un telaio di bicicletta.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1999 9 ottobre

CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ:

SITUAZIONE SVILUPPI,
RIFLESSIONI,
TESTIMONIANZE

Relatore: ing. Salini AICQ

Testimonianze:

Ing. Montanari, Diavia

Ing. Barboncini, VM

Ing. Anastasi, GD.

Presso Facoltà Ingegneria
Università di Bologna

1999 30 ottobre

VISITA

CERAMICHE MARAZZI

Sassuolo Modena.

Il gruppo Marazzi è uno dei principali produttori di piastrelle a livello mondiale e la sua produzione avviene in 19 stabilimenti dislocati in Italia, Francia, Spagna e USA.

La visita ha riguardato l'intero ciclo di produzione
Con gli impianti in funzione.

1999 13 novembre

LA MOTIVAZIONE PERSONALE

Giornata di formazione

Quali sono gli strumenti necessari al Manager del terzo millennio e la sua motivazione personale. Docente il dott. Pierluigi lafelice presso Hotel Savoia Bologna.

1999 20 novembre

Visita

DUCATI MOTOR SpA MUSEO e STABILIMENTO

Bologna

Il museo, costruito di recente presenta la storia di quest'Azienda esponendo esemplari unici.

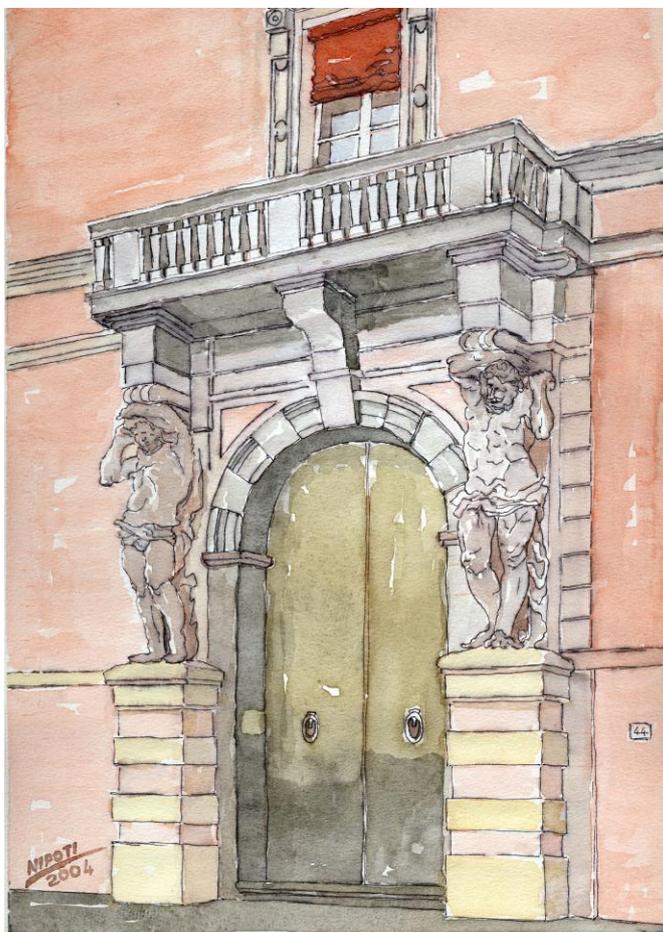
È seguita la visita dello stabilimento

1999 04 dicembre

Visita

CARTIERA DEL MAGLIO

Pontecchio Marconi Bologna
È una delle più antiche cartiere ed opera nel settore delle carte sottili dal 1873. L'attuale ristrutturazione, per produrre nel solo settore delle carte da sigaretta con una serie di investimenti specifici ha determinato alti standard qualitativi, efficienza e produttività.



Il museo ha sede nel settecentesco Palazzo Bargellini caratterizzato dagli splendidi Atlanti in arenaria della facciata.



La signora Gabriella Venturi mostra al prof. Werther Neri ed al gruppo di visitatori un bell'esempio di scultura appena realizzata

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

1999 11 dicembre
FESTA DEGLI AUGURI
 Ristorante Hotel SOFITEL
 Bologna
 Cena di fine anno, con scambio degli auguri, ascoltando i canti popolari del Coro Leone.

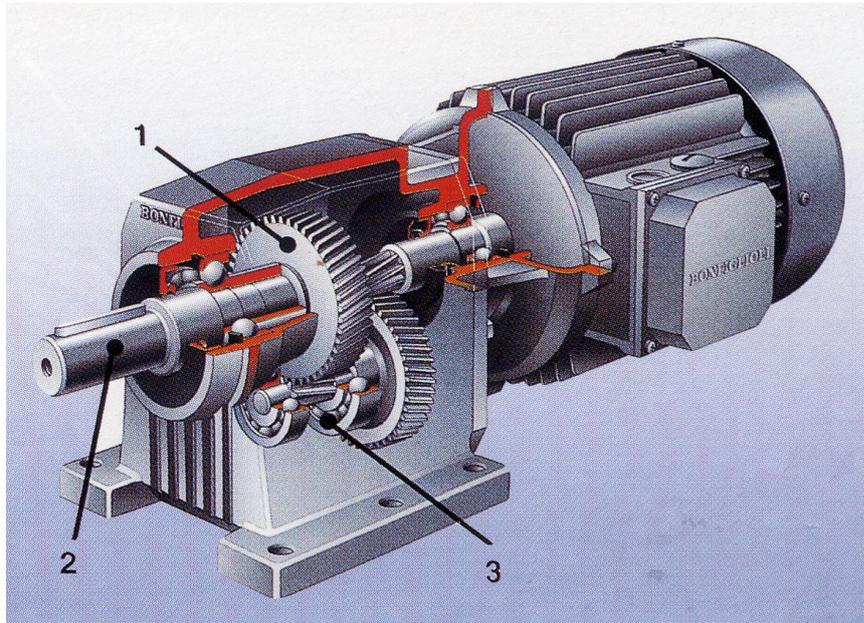
2000 6 febbraio
**Visita MUSEO
 DAVIA BARGELLINI**
 Bologna
 Contiene la raccolta Davia Bargellini che si segnala fra i pochissimi esempi ancora integri del collezionismo storico bolognese.

2000 10 marzo
**Visita FONDERIA VENTURI
 ARTE**
 Cadriano Granarolo Emilia
 Bologna.
 Prestigiosa e rinomata fonderia nella quale si realizzano le sculture con l'antica e ora rinnovata tecnica della cera persa in refrattario ceramico. Durante la visita si sono potute vedere sculture d'ogni forma e stile.

2000 23 marzo
 Convegno
**SALDATURA AD ALTA
 VELOCITÀ DEI METALLI**
 Demo Center Modena
 Si proponeva di fare il punto sullo stato dell'arte di alcune importanti tecniche di saldatura e taglio con riferimento anche alla sicurezza nel contesto delle direttive europee.

2000 01 aprile
**Visita al Centro di Calcolo
 CINECA**
 Il CINECA è un Consorzio sorto nel 1969 per decreto presidenziale di 15 università Italiane. Nasce come centro di calcolo al servizio della ricerca pubblica e privata, dotato dei più avanzati sistemi per il calcolo ad alte prestazioni. Oltre alla visita delle sale dei "super computer" è stata proposta ai visitatori una proiezione tridimensionale in un teatro virtuale. In seguito l'ospitalità CINECA ci ha permesso di intrattenerci per svolgere l'assemblea annuale della Associazione Meccanica

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



2000 14 aprile

Visita

BONFIGLIOLI RIDUTTORI

SpA Lippo di Calderaia di Reno
Bologna

Dal 1956 all'avanguardia
Nel campo delle trasmissioni,
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.

Dopo la presentazione
dell'Azienda e del progetto
"Mosaico" (collegamento
all'azienda con Internet) è
seguita la visita dello
stabilimento in funzione.

2000 05 maggio

Visita

CAVIRO

Soc. Coop arl Forlì

Si occupa dell'imbottigliamento,
marketing,
commercializzazione del vino di
oltre 50000 produttori associati.
La grande innovazione del vino
in brik garantisce anche
igenicità e risparmio. La visita
ha permesso di vedere le
moderne linee di confe-
zionamento in vetro e in brik
Tetra Pak.



2000 03 giugno

ACQUARIO DI GENOVA

Viaggio Bologna Genova porto,
dove la comitiva si è imbarcata
per un'escursione in battello nel
porto antico in attesa della
visita all'acquario. È rimasto il
tempo di salire sul Bigo
l'ascensore panoramico che
sale di 40 m. e ruota di 360
gradi.

*L'acquario di Genova è considerato il più gran parco marino
d'Europa: contiene circa 500 specie di animali con oltre 5000
esemplari fra pesci, anfibi, rettili, mammiferi, uccelli.*

*È al terzo posto in Italia per numero di visitatori, dopo i Musei
Vaticani e gli scavi di Pompei.*

*Il percorso dura almeno due ore e si snoda lungo una superficie
di 9400 m² ; in esso sono riprodotte le meravigliose bellezze
degli oceani, con le creature marine che possono essere
ammirate a distanza di pochi centimetri.*

2000 17 settembre

Visite guidate:

**AREA RIEQUILIBRIO
ECOLOGICO DEL DOSOLO. .**

**IMPIANTO IDROVORO
DEL BAGNETTO.**

**CONSORZIO BONIFICA
RENO - PALATA.**

Sala Bolognese Bologna

24 ottobre 2000

Ricordo del Prof. Dott. Ing. Werther Neri.

Ricordiamo con affetto il Prof. Werther Neri che improvvisamente ci ha lasciato, nel pieno della sua attività professionale.

Dedicava molto tempo al lavoro senza trascurare le amicizie e gli aspetti culturali della vita.

Collaborava attivamente con il nostro Consiglio Direttivo con idee e suggerimenti, organizzando manifestazioni anche personalmente.

E' stato Presidente dell'Associazione Meccanica per 13 anni, dal 1983 al 1996 imprimendole un ritmo d'attività e di rinnovamento, con programmi di aggiornamento tecnologico a favore dei soci, che hanno contribuito a far crescere l'Associazione a livello regionale.

A destra l'ing. Marco Padovani e il prof. Werther Neri, ospiti dei coniugi Dall'Olio, mentre tagliano una torta in occasione di una serata in campagna.



La SAIMA – AVANDERO nel '99 ha movimentato 500000 ton. di merci avendo creato un centro automotive mondiale, interamente automatizzato, per la gestione completa di ricambi di Ferrari, Maserati, Lamborghini e Ducati Meccanica

**DATE E ARGOMENTI
DELLE MANIFESTAZIONI**

2000 24 ottobre
Ricordo del Prof. Dott. Ing. Werther Neri
Mancato improvvisamente.

2000 21 ottobre
**MACCHINE AUTOMATICHE
CON GLI ASSI ELETTRICI.
EVOLUZIONE NELLA
PROGETTAZIONE**
Museo del Patrimonio
Industriale Bologna

2000 04 novembre
Visita
SAIMA AVANDERO
La sede che abbiamo visitato
ha 200 dipendenti, su una
superficie di 80000 m² dei quali
40000 coperti.

2000 30 novembre
**ENERGIA DAI RIFIUTI
SALVAGUARDANDO
L'AMBIENTE**
Conferenza seguita da visita
agli impianti di incenerimento
della SEABO a Granarolo
Emilia.

2000 17 dicembre
**PRINCIPI ETRUSCHI
TRA MEDITERRANEO ED
EUROPA**
Mostra al Museo Civico
Archeologico, Bologna

2001 27 gennaio
**INTERNET UN'AUTOSTRADA
PER LA TRASMISSIONE DEI
DISEGNI**
Incontro presso DemoCenter
Modena
Internet sta entrando nel
settore della progettazione
tra progettisti dislocati in
diverse parti del mondo.
Attraverso l'utilizzo della rete si
possono trasmettere
informazioni ed anche disegni.

2001 10 febbraio
INTRODUZIONE al TPM
(Total Productive Maintenance)
in collaborazione con JMAC
Consiel.
-I punti di forza di una
metodologia che sta avendo
sempre maggior diffusione in
Italia.
-Come organizzare un progetto
TPM.
-Testimonianze.
Presso Facoltà Ingegneria
Università di Bologna.

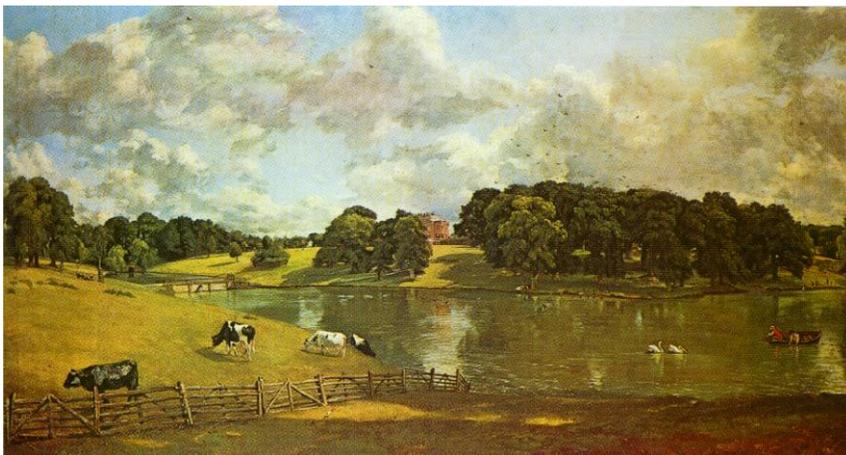
MUSEO PRODOTTO A BOLOGNA

“Una identità industriale con 5 secoli di storia” è il titolo dell'esposizione organizzata dal Museo del Patrimonio Industriale per **“Bologna città europea della cultura”**, potenziata da elementi di storia economica, tecnica, tecnologica, sociale con riferimenti anche alla storia dell'arte.

Basti pensare alla riscoperta di alcuni prodotti, come l'antico Velo di Seta o come la Mortadella o l'inserimento nell'esposizione della grande scultura ambiente dello scultore Paolo Gallerani insieme alle macchine recuperate e restaurate, ai modelli prodotti, al video e alle stazioni informatiche, per spiegare come Bologna sia stata importante nello sviluppo economico della civiltà occidentale



Canaletto “Prospetto est del castello di Warwick” 1751



. John Constable “Hampstead Heath” 1828

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2001, 24 Febbraio, visita CATERRPILLAR MEC TRACK – Bazzano

Produce componenti per sottocarro di macchine movimento terra..

Questa visita è stata organizzata per vedere applicato il TPM (Total Productive Maintenance Descritto nella testimonianza dell'incontro del 10 febbraio 2001.

Produce componenti del sottocarro (alberi e rulli) per macchine movimento terra con iniziative finalizzate alla ricerca per garantire un elevato livello qualitativo

2001 10 marzo

ASSEMBLEA ANNUALE DEI SOCI

Presso Museo Patrimonio Industriale Bologna. Dopo la relazione sull'attività svolta dal Presidente ing. Marco Padovani e sulle buone condizioni finanziarie dal Tesoriere ing. Giorgio Dall'Olio e ottenuta l'approvazione dei soci delle due relazioni sono seguite le operazioni per l'elezione del nuovo Consiglio Direttivo.

La seconda parte della mattinata prevedeva la visita guidata al Museo: **“Prodotto a Bologna”**

2001 24 marzo

Visita **CESAB**

CARRELLI ELEVATORI SpA Bologna

Dal 2000 nel gruppo svedese **BT** e successivamente nel gruppo **Toyota**.

2001 07 aprile

FIRMA DIGITALE

PRIVACY e SICUREZZA

Relatori: Infolab, OmegaCube VEM

Presso Facoltà Ingegneria Università di Bologna

2001 29 aprile

DA CANALETTO A CONSTABLE VEDUTE DI CITTÀ E DI CAMPAGNA.

Mostra dedicata alla grande pittura di paesaggio inglese nel periodo della sua massima fioritura. Opere di Canaletto, Gainsborough, Stubbs, Wright, Constable e Turner. Palazzo Diamanti Ferrara

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



Ricordiamo la gita del 10 giugno 2001 con questa foto in piazza S. Marco

Lo splendore dell'arte e dell'architettura e la bellezza della meccanica



2001 12 maggio **SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ**

ISO 9001/2000

Argomenti dell'incontro:

- Evoluzione,
 - Quadro normativo,
 - Innovazioni principali,
 - Regime di transizione,
 - Tendenze di sviluppo.
- Presso Fondazione Aldini Valeriani Bologna

2001 25 maggio Visita al Gruppo FMB **UNION FIRBIMATIC FXT**

Macchine lavasecco a percloro e ad idrocarburi.

Sala Bolognese, Bologna

Gli stabilimenti producono il ciclo completo delle macchine, ognuna delle quali costituisce un vero e proprio impianto chimico comprensivo di distillatori per il recupero dei solventi, refrigeratori, sistemi di ventilazione e aspirazione.

10 giugno 2001 **LAGUNA VENETA DA CHIOGGIA A VENEZIA**

In pullman a Chioggia con visita e pranzo. Da Chioggia a Venezia in battello, con sbarco nei pressi di piazza S. Marco con passeggiata lungo la riva degli Schiavoni o verso il ponte di Rialto.

In battello al Tronchetto e in pullman a Bologna.

2001 23 settembre **AREA ARCHEOLOGICA E MUSEO DI MARZABOTTO.**

Bologna

Oltre alla visita all'area Archeologica e al Museo della durata di ore 2,30, la comitiva si è recata a pranzo al ristorante Guidotti di Luminasio nella veranda panoramica riservata per passare in compagnia la giornata del socio.

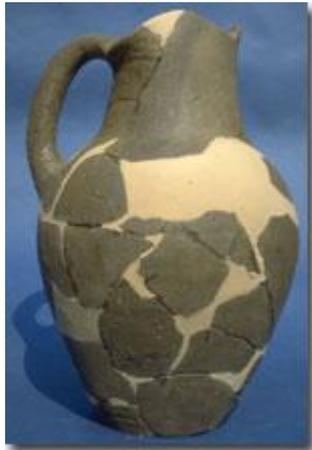
2001 06 ottobre **STATO DELL'ARTE DELLA VERNICIATURA.**

Aspetti tecnici e normativi.
Dott. Enrico Roccatello INVER
Dott. Paolo Mazzali ARPA
Modena
Presso Facoltà Ingegneria
Università di Bologna

MARZABOTTO CITTA' ETRUSCA



Brocca in ceramica depurata



Brocca in ceramica depurata



Cimasa di candelabro in bronzo

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2001 26,29,30 ottobre
**CORSO VERNICIATURA
SUPERFICI METALLICHE**
Il corso è stato concepito per fornire gli elementi di base e per le necessità professionali di tutti coloro (tecnici ed operatori) che si occupano o sono destinati ad occuparsi della verniciatura dei materiali metallici.

2001 27 ottobre
Visita
**CIBA SPECIALITY
CHEMICALS SpA**
Pontecchio Marconi (BO)
Multinazionale con sede centrale a Basilea Svizzera e quattro insediamenti in Italia. A Pontecchio Marconi operano 500 persone nel settore additivi per materie plastiche, con impieghi nel settore agricolo. Industria chimica d'avanguardia sia nella ricerca sia nella sicurezza.

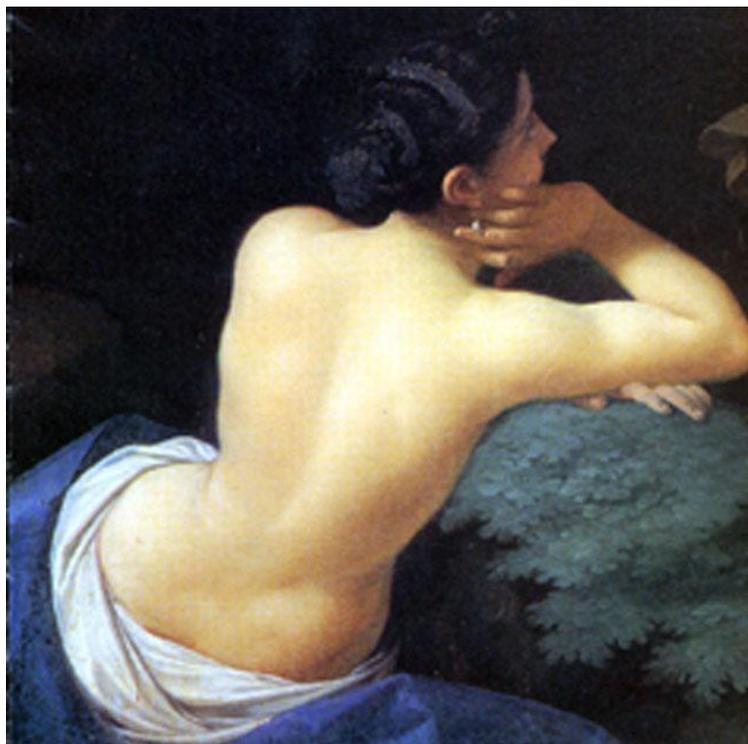
2001 10 novembre
**SICUREZZA DEL LAVORO
NEL XXI SECOLO QUALI
PROSPETTIVE?**
La prima parte è stata dedicata al ricordo del Prof. Ing. Werther Neri.
La seconda parte riguardava la parte tecnica della giornata con i vari relatori:
Patrizia Serranti
Marcello Verrocchio
Gabriele Golinelli
Giorgio Garimberti
Leopoldo Magelli

2001 24 novembre
**INTERNET E DINTORNI
IL MONDO DEI PORTALI**
Esperti nel settore e docenti
Università Bocconi Milano:
Dott. Stefano Funari
Dott. Nicola Chessa
Differenti tipologie di portali e navigazioni fra quelli rivolti al settore della meccanica e dell'IT.
Presso Facoltà Ingegneria
Università di Bologna

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



Sala ingresso Collezioni Comunali D'Arte



Donato Creti - particolare di una delle 18 opere esposte

2001: 16 dicembre
Visita alle
**COLLEZIONI COMUNALI
D'ARTE**
Palazzo Comunale Bologna
Nelle venti sale che
componevano
l'appartamento del Cardinal
Legato è esposta
un'importante raccolta di
arredi, sculture e quadri, di
Jacopo Tintoretto, Annibale
Carracci, Bartolomeo
Passarotti, Donato Creti,
Pelagio Palagi e altri
maestri.

2002: 16 febbraio
Visita
**ROSSI MOTORIDUTTORI
SpA Modena.**
Questo Gruppo è costituito
da sei stabilimenti produttivi,
630 addetti, 5 consociate
estere, 9 centri di
montaggio e produce
170.000 riduttori all'anno.
Dal 2000 è avvenuta una
revisione organizzativa, con
sistema informatico
avanzato, magazzini
automatizzati e nuova
gamma di prodotti
innovativi.

2002: 23 febbraio
**INQUINAMENTO
ELETTROMAGNETICO
NELL'INDUSTRIA**
Campi elettrici, campi
magnetici, che effetti
producono su persone e
macchine, che cosa si sa
oggi sulla loro nocività.
Come s'inquadra il
problema di prevenzione e
protezione. Avvincente
incontro e dibattito con la
partecipazione del prof. Ivan
Montanari dell'Università di
Modena e della Dott.ssa
Angelini dell'Assessorato
Sanità Regione Emilia
Romagna.
Presso Facoltà Ingegneria
Università di Bologna.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2002: 09 marzo
**RESPONSABILITÀ DELLE
IMPRESE E DEI QUADRI
AZIENDALI NEL NUOVO
SISTEMA DELLA
SICUREZZA**

In collaborazione con FAV.
e Federmanager.
La Corte di Giustizia
Europea costringerà il
Legislatore italiano ad
effettuare una serie
d'interventi, per quanto
riguarda la figura del
Responsabile del Servizio di
Prevenzione e Protezione e
le sue competenze,
tecniche e dottrinali, in
materia prevenzionistica.
Hanno sviluppato gli
argomenti dell'incontro:
Avv. Vito Campisi
Avv. Francesco Arnone
e il responsabile della
sicurezza Paolo Pregolato
CIBA Specialty Chemicals



Questa visita ha concluso il ciclo di manifestazioni dedicate alla verniciatura, che sono state prima la conversazione dal titolo "Stato dell'arte della Verniciatura" presso la Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Bologna (6 ottobre 2001) seguita dal "Corso verniciatura superfici metalliche" (26, 29, 30 ottobre) ed infine la visita allo stabilimento INVER di Minerbio che illustriamo.

2002 23 marzo
Visita INVER SpA
Minerbio Bologna
Lo stabilimento di Minerbio è l'unico in Italia dove si producono contemporaneamente prodotti vernicianti ad alto solido, idrosolubili e polveri termoindurenti. I visitatori hanno potuto osservare come nasce la formulazione della vernice, i test effettuati per simularne il comportamento e le diverse tipologie di produzione.

2002 13 aprile
**ASSEMBLEA ANNUALE
dei SOCI** presso FAV
È emerso che l'attività dell'Associazione è stata ricca e articolata, con un bilancio finanziario modesto ma soddisfacente. Numero soci è salito a 350.

2002 13 aprile
**INNOVAZIONI NELLA
DOCUMENTAZIONE
TECNICA di PRODOTTO**
Seminario in collaborazione con FAV.
Hanno parlato:
G. Anastasi
-Futuro in grande sviluppo
T. Hughes
-Traduzioni lingue europee
F. Petronio
-Software innovativi
M. Sebastianis
-CAD integrati predisposti

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2002 11 maggio

Visita

HYDROCONTROL SpA

Osteria Grande Bologna

La visita è stata preceduta da un'interessante conferenza:

- Presentazione Azienda
- Rapporti con Università
- Strategie Aziendali
- R & D
- Analisi fluidodinamica
- Rapid Prototyping
- Rapid Tooling

È seguita la visita ai reparti.



La Fiera "Lamiera" a Bologna

2002 25 maggio

L'EVOLUZIONE DELLE MACCHINE UTENSILI e delle IMPRESE ITALIANE

FIERA LAMIERA Bologna

Visita fieristica preceduta da un Seminario.

Sono intervenuti:

- Ing. Alfredo Mariotti
Direttore Generale UCIMU
- Ing. Paolo Capelli dell'AM.
- Alberto Nicolai Marketing
- Stefania Pigozzi Centro
Studi e Cultura Impresa
- Massimiliano Mandelli
Direzione Tecnica

È seguita la visita
individuale alla Fiera



Corso su trattamenti superficiali tenuto dal Prof. Elio Lanzoni

2002 15 giugno

L'UTILIZZO DEL LAVORO TEMPORANEO STRUMENTO DI COMPETIVITÀ

Presso Unione Industriali
Modena

in collaborazione con
"Nuova Didactica".

Il seminario ha evidenziato
gli strumenti e i servizi a
disposizione delle aziende
per far fronte al crescente
bisogno di manodopera
specializzata.

Presentazione di Marco
Padovani e Giovanni Sergi

Relatori:

- Antonio Pelaggi
 - Mario Valerio Guerzoni
- Testimonianze:
- R. Albicini Case New
Holland
 - Rita Zerbini Gambro

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



Portovenere

2002: 09 giugno **GITA SOCIALE A FOSDINOVO e PORTOVENERE**

Arrivo a Fosdinovo
dominato da un castello.
Trasferimento a Sarzana
con ottimo pranzo di pesce.
Proseguimento per
La Spezia e imbarco per
Portovenere, bellissimo!
Ritorno a La Spezia e
rientro a Bologna.

2002: 25-28-29 ottobre **TRATTAMENTI SUPER- FICIALI e RIVESTIMENTI PROTETTIVI E ANTIUSURA SUI METALLI** **Corso di 12 ore**

Docente: Prof. Elio Lanzoni
Docente di Metallurgia
Università di Bologna
Il Corso ha avuto un gran
successo d'adesione e di
frequenza grazie ai
contenuti e alla ricchezza
delle dispense, a livello
universitario, rilasciate ai
partecipanti.



Collezione Righini: una bellissima Alfa Romeo

2002: 22 settembre Visita **COLLEZIONE AUTO STORICHE RIGHINI**

Panzano
Castelfranco Emilia
Modena
La collezione del Sig. Mario
Righini è tra le più
importanti e pregiate d'Italia
e consta di circa 1000 pezzi
tra cui 200 automobili, 150
motocicli, autobus, camion
e trattori, acquistati e
restaurati con passione.
Questi pezzi sono
presentati nei locali di un
singolare castello del XVII
secolo, già di proprietà del
Marchese Malvasia.
I visitatori si sono poi recati
nell'Agriturismo Grimandi a
Piumazzo per concludere
festosamente la giornata del
Socio.



Pagani Automobili



NEI MUSEI UNIVERSITARI sono stati visitati: aula Carducci, galleria delle Navi, Museo Architettura Militare, Museo Ostetrico, Museo d'Anatomia, Museo delle cere anatomiche, Museo della luce e elettricità ed il Museo Ulisse Aldrovandi. A destra: Sfera Copernicana donata all'Istituto dal Cardinale Giovanni Antonio Davia.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2002: 04 ottobre

Visita

PAGANI AUTOMOBILI

SpA S. Cesario sul Panaro
Modena

Guidati da Horacio Pagani, attraverso i reparti in attività, i partecipanti hanno potuto vedere l'intero ciclo di produzione della vettura Super Car Zonda prodotta in 20 esemplari annui.

2002: 09 novembre

LA SICUREZZA

2° seminario.

IL SERVIZIO di PREVENZIONE e PROTEZIONE:

RUOLO, STRUMENTI, FORMAZIONE ADDETTI

Organizzato da AM., AIAS, Studio Prof. Neri, e con partecipazione FAV, Federmanager e AIDP. Presso Fondazione Aldini Valeriani.

Leopoldo Magelli
Responsabile nazionale

monitoraggio 626 ha

presentato il libro:

"La fisica sta ai patti"

raccolta di lezioni del Prof.

Werther Neri

Patrizia Serranti

coordinatore regionale AIAS

ha moderato gli interventi:

Claudio Piccaglia, avvocato

Giancarlo Bianchi,

Presidente AIAS

Luigi Galli, Ministero del

Lavoro

2002: 23 novembre

Visita

ARCOTRONICS ITALIA

SpA Sasso Marconi

Bologna

Visita dei reparti di produzione osservando il ciclo completo delle lavorazioni e dei controlli di condensatori elettrici miniaturizzati a film plastico. Multinazionale fortemente automatizzata che può produrre quasi due miliardi di pezzi all'anno in sei stabilimenti Europei.

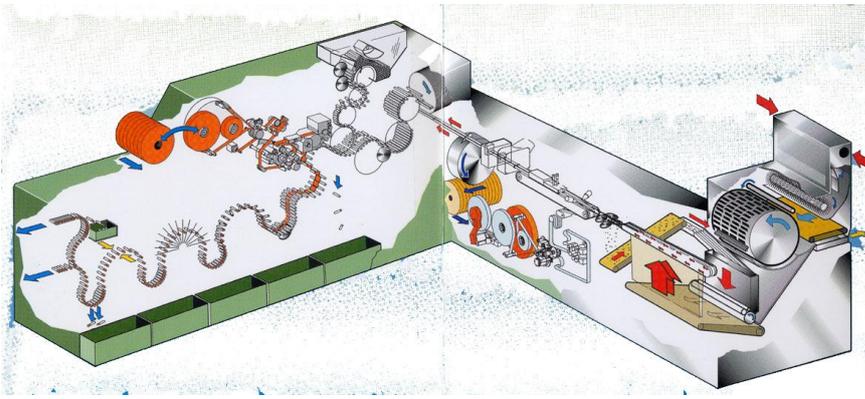
2002: 15 dicembre

Visita

MUSEI UNIVERSITARI di PALAZZO POGGI.

Bologna

Questa visita domenicale prevedeva la conclusione al Ristorante Cesari con pranzo e scambio degli auguri di fine anno.



DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2003: 01 febbraio
**Visita stabilimento
GD. N°5**

Anzola Emilia, Bologna
Visita completa culminata con il collaudo di una macchina che dalla foglia di tabacco e dalla bobina di carta produce fino a 20000 sigarette al minuto. La GD. Impiega oltre 1500 dipendenti nell'area di Bologna e gestisce varie consociate estere



1 febbraio 2003, Visita GD 5

2003: 22 febbraio
Convegno
**OUTSOURCING nei
sistemi informativi.**
L'organizzazione aziendale può affidare all'esterno, per esempio, diverse gestioni come paghe, magazzini, o addirittura interi processi produttivi. Questo incontro è stato focalizzato sull'Outsourcing dei sistemi informativi quali infrastruttura tecnologica, servizi nell'area delle reti e programmi applicativi. Presso Facoltà Ingegneria Università di Bologna.

2003: 15 marzo
**Visita OIL CONTROL SpA
Nonantola, Modena**

Capofila d'Oil Control Group è cresciuta fino a diventare un leader mondiale nella progettazione, prototipazione e fabbricazione di valvole oleodinamiche, a cartuccia e con collettore, per il mercato delle macchine mobili e dell'impiantistica industriale. Serve oggi oltre mille clienti in cinque continenti.



15 marzo 2003, Visita OIL CONTROL

2003: 29 marzo
**GESTIONE AMBIENTALE
A norma ISO 14001**

Il seminario si proponeva di evidenziare i vantaggi e le criticità ed i costi della certificazione ambientale. Alto il livello professionale dei relatori. Hanno parlato: Isabella Covili, Francesco Longo, Marco Padovani, Domenico Morelli, Carlo Bonadonna, Fabio Bertoli, Nicola Zancan. Presso Facoltà Ingegneria Università di Bologna.



8 giugno 2003 Lago Maggiore, in basso foto di gruppo

10 maggio 2003

Visita al dipartimento di Fisica dell'Università di Ferrara

- Dipartimento di Fisica
- Istituto Nazionale per la Fisica della Materia
- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
- Laboratorio Ottica Quantistica – Laser
- Fisica dell'Atmosfera e dell'Ambiente
- Laboratorio Sensori e Semi Conduttori
- Laboratori di Fisica Medica
- Museo e Didattica della Fisica
- Officina Meccanica
- Planetario



8 giugno 2003 gita sociale al Lago Maggiore

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2003: 12 aprile

ASSEMBLEA ANNUALE

dei **SOCI** presso la
Fondazione Aldini Valeriani
Il verbale è pubblicato
sull'Annuario 2004.

L'Assemblea è risultata
articolata con interventi e
pareri, dei soci presenti,
sull'attività
dell'Associazione,
che è giudicata positiva sia
sotto l'aspetto organizzativo
sia sotto l'aspetto
economico.

Comprendeva l'Elezione del
nuovo Consiglio Direttivo e
per la prima volta la nomina
di un Presidente Onorario.

2003 10 maggio

DIPARTIMENTO di FISICA UNIVERSITÀ di Ferrara

La visita in occasione
della "Settimana della
Cultura Tecnico Scientifica"
ci ha consentito di vedere i
numerosi Laboratori e
Mostre. I visitatori hanno
trascorso una mattinata
passando dal rigore della
ricerca, nei più svariati
campi, alla magia del cielo
stellato in un planetario
mobile, per finire alle
curiosità della fisica
applicata ai giochi.

2003: 23 maggio

Visita

SAECO International Group - Gaggio Montano

È leader europeo nella
progettazione produzione e
distribuzione di macchine
da caffè espresso ad uso
domestico. I visitatori hanno
percorso lo stabilimento
funzionante con linee di
montaggio delle macchine
da caffè manuali ed
automatiche. Si sono recati
in un altro stabilimento che
produce condizionatori e
distributori automatici di
vivande.

2003 08 giugno

LAGO MAGGIORE e ISOLE BORROMEE

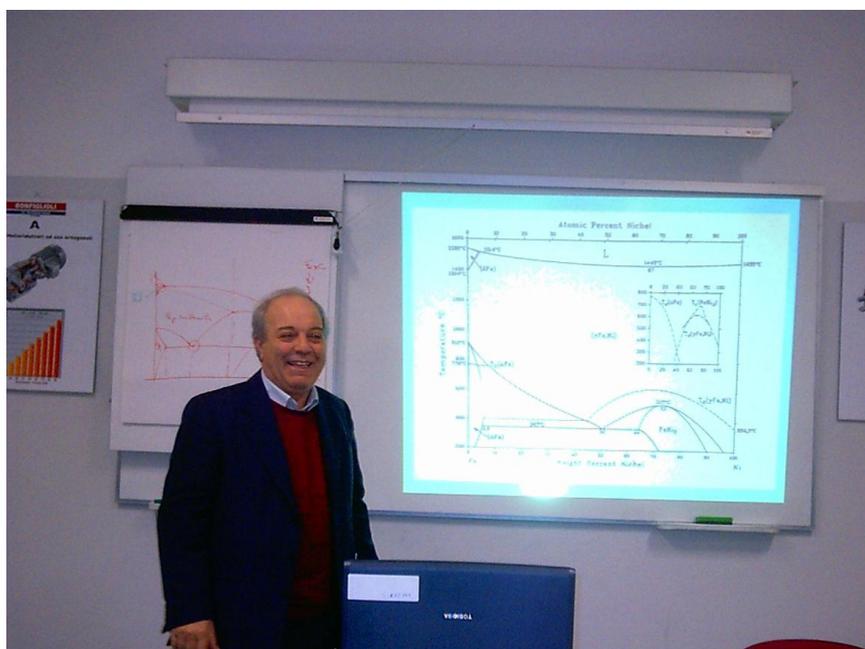
Gita sociale Stresa e con
battello privato prima sosta
all'isola dei Pescatori con
passeggiata e pranzo.
Nel pomeriggio in battello
all'isola Bella per visitare il
Palazzo Borromeo ed i
magnifici giardini su dieci
terrazze a gradinate sul
lago



Fortunato Depero (1892 – 1960) mantiene viva la sorridente utopia di una "ricostruzione futurista dell'universo".



Visita Lamborghini AUDI AG vedi foto 8 pag. 7



Corso sugli acciai inossidabili

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2003: 21 settembre

Visita al

MUSEO d'ARTE

G. BARGELLINI

Pieve di Cento Bologna

La giornata del Socio, con pranzo era abbinata alla visita del Museo, contenente le collezioni d'arte Italiana del XX secolo: da Modigliani a Balla da Prampolini a De Chirico da Casorati a Carrà da Birolli a Depero da Campigli ad Alberto Martini da Guttuso a Manzù

2003 10 ottobre

AUTOMOBILI

LAMBORGHINI SpA

Sant'Agata Bolognese

Manifestazione molto attesa consistita nella visita della linea di montaggio funzionante "Murcielago" vettura di gran lusso con capacità sportive eccezionali.

Lamborghini è parte del gruppo AUDI

2003: 22,23,24,ottobre

Corso

GLI ACCIAI INOSSIDABILI

Tenuto da Docenti di Metallurgia dell'Università di Bologna in tre giornate presso la Fondazione Aldini Valeriani L'Italia occupa un posto importante a livello mondiale nella trasformazione degli acciai inossidabili. Il Corso era destinato a Progettisti e tecnici che si occupano della qualità ai quali era destinato un ricco materiale didattico.

2003: 26 ottobre

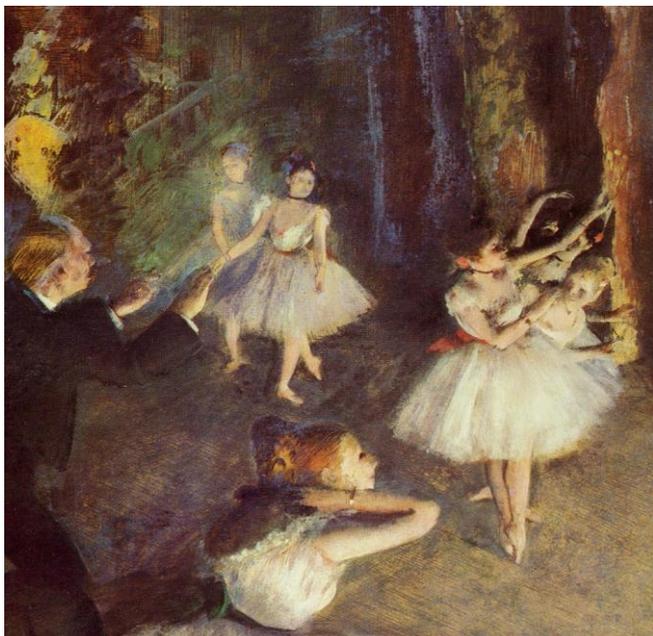
Visita

PALAZZO DUCALE di MODENA

(Accademia Militare)

Il Palazzo Ducale la cui costruzione iniziò nel 1634 su disegno dell'Avanzini, si segnala come illustre esempio d'architettura civile settecentesca e come uno dei più grandi palazzi barocchi d'Italia

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



DEGAS

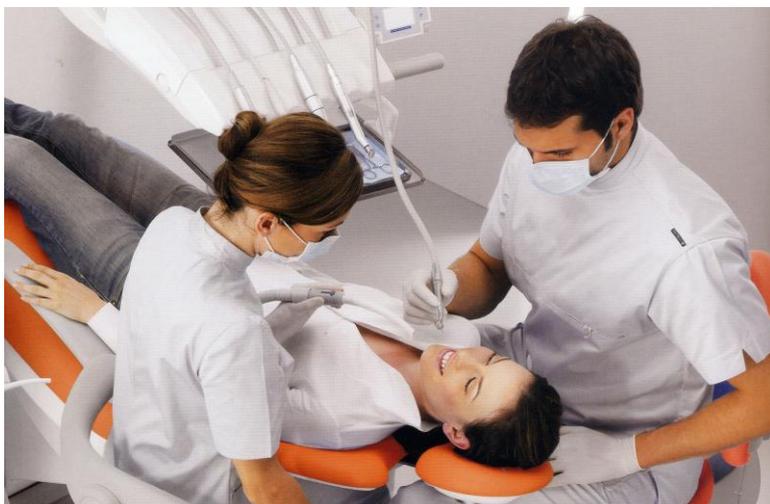
2003: 10 novembre
Mostra
DEGAS e gli italiani a Parigi

Palazzo dei Diamanti
Ferrara

A differenza degli altri impressionisti Degas non fu attratto dalla natura ma dal mondo moderno e ritrasse con sorprendente capacità l'ambiente del balletto classico, i celebri caffè concerto, donne e uomini, gruppi familiari, amici e modelle.

2003: 6,7,8 novembre
ALUMOTIVE 2003

Mostra Internazionale della Subfornitura delle Tecnologie e dei Componenti in Alluminio e Leghe Leggere per l'industria dei Trasporti.
Palazzo dei Congressi.
Fiera di Bologna.



ANTHOS CEFLA DENTALE

2003: 15 novembre
Visita

ANTHOS CEFLA dentale
CEFLA dentale è una delle quattro divisioni di CEFLA GROUP e produce riuniti odontoiatrici a marchio Anthos e Stern Weber, telecamere endorali, radiografici endorali, sistemi di video – radiografia, e software per lo studio odontoiatrico.

2003: 29 novembre
**NUOVE METODOLOGIE
PREVENZIONE INCENDI:
SAFETY ENGINEERING
E RISK MANAGEMENT.**

Quest'incontro si propone di continuare la serie di convegni, iniziata nel 2001, sulla prevenzione, sicurezza e igiene dell'ambiente di lavoro

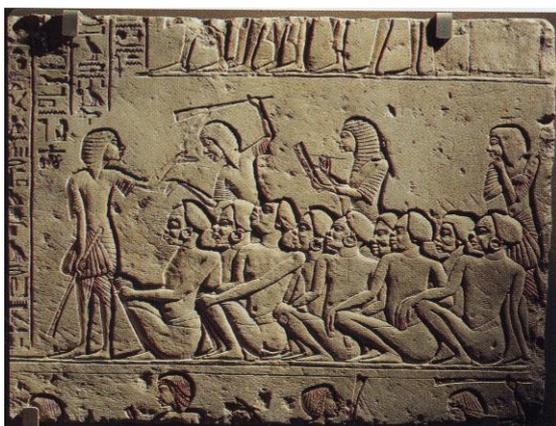
Organizzato da:

AIAS e st.tec. Prof. Neri

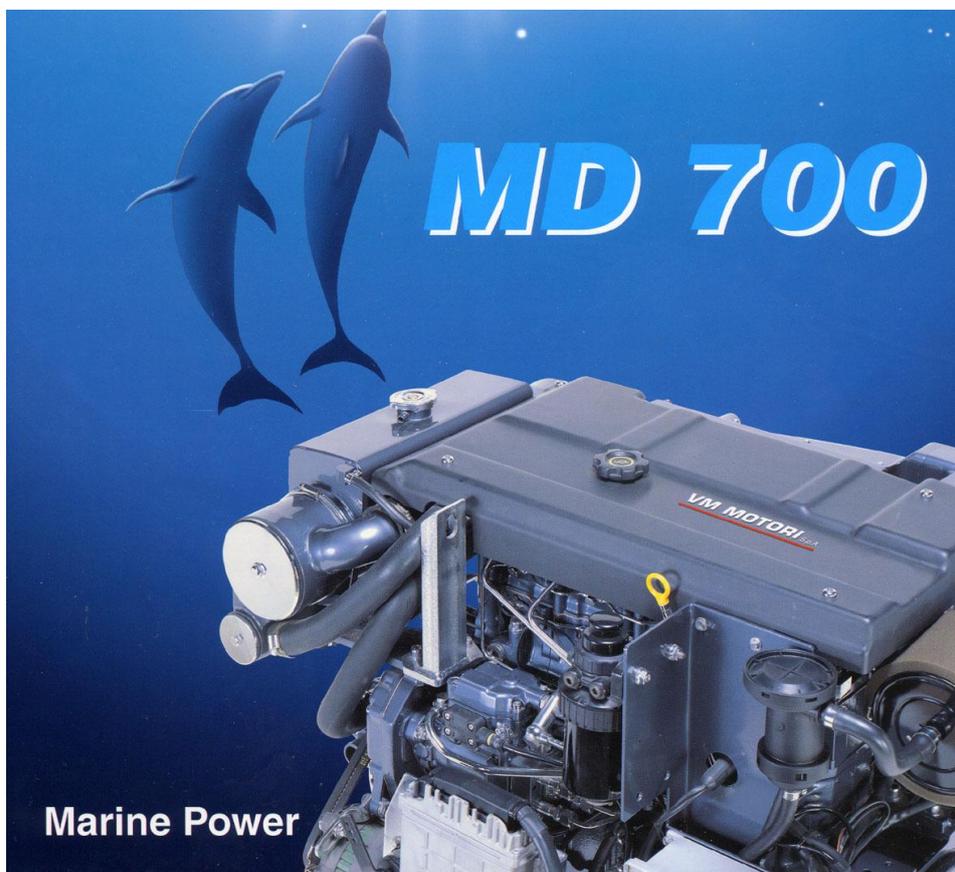
Con partecipazione:

AIDP, Federmanager,
Fondazione A. V.

Alumni Profingest, Cesop.
Presso Fondazione Aldini
Valeriani



COLLEZIONE EGIZIANA una delle principali d'Europa che riunisce la raccolta di Pelagio Palagi alla collezione dell'Università di Bologna ed altre donazioni.



VM MOTORI SpA



Poggipolini Group. L'azienda è all'avanguardia nella produzione di particolari in Titanio e metalli speciali.

Nella foto di destra il fondatore Calisto Poggipolini di fianco a una specie di opera d'arte metallurgica ottenuta tagliando una fetta da un lingotto di TITANIO che nel raffreddamento ha assunta una colorazione particolarissima.

2003: 14 dicembre
Visita alla
COLLEZIONE EGIZIANA
Museo Civico Archeologico
Bologna
Suggestivo viaggio
nell'Antico Regno, Medio
Regno, Nuovo Regno,
Epoca Tarda fino alle
conquiste dei Romani che
determinarono la fine della
civiltà egiziana.
Questa visita era seguita
dal pranzo al ristorante
Cesari per lo scambio degli
auguri di fine anno.

2004: 07 febbraio
Visita VM Motori SpA
Cento Ferrara
Gruppo azionario ameri-
cano Pensche e Daimler
Chrysler
Nel 2003 la produzione è
stata di 60596 motori,
fatturato 230 milioni di €
organico 960 persone dei
quali 237 nel settore ricerca
e sviluppo. Sistema qualità
certificato.

2004: 25 febbraio
Convegno
**Nuovo Codice Privacy
D.L. 196/03**
Presso Fondazione Aldini
Valeriani.
Convegno ASSI in collabo-
razione con Ass. Mecc.
Impatto sulle responsabilità,
ma anche valore aggiunto
dall'adeguamento.
Relazione dell'avvocato
Roberto Sammarchi.
Contributo tecnico della
Certeam, Bologna.

2004: 05 marzo
Visita alla
POGGIPOLINI GROUP
San Lazzaro di Savena
Bologna.
La prima divisione produce
bulloneria e raccorderie in
titanio e superleghe.
La seconda divisione
dispone di macchine per
prototipazione rapida.
La terza ha forni per
trattamenti termici sotto
vuoto a bassa pressione.
La quarta si chiama Ducati
NCR; progetta e costruisce
moto per competizioni
sportive.
Annovera clienti come
Scuderia Ferrari, Ducati
Corse, Agusta elicotteri e
cantieri nel settore nautico

“L’uso dei brevetti in Italia”.
Nel Convegno sui Brevetti L’Ing. Modugno,(Studio Torta) ha sostenuto il concetto che il numero di brevetti depositati in un paese può essere considerato come un indice di quanto si investe in ricerca e sviluppo, nel paese stesso.



2004: 20 marzo
Convegno
L’USO DEI BREVETTI IN ITALIA
Come adottare una corretta politica brevettale.
Il Convegno si proponeva di informare e di consigliare alle aziende un’appropriata cultura sulla proprietà industriale finalizzata agli investimenti nella ricerca e sviluppo, estesa ai brevetti che tutelano la produzione e la commercializzazione e che costituiscono una parte importante del patrimonio aziendale.
Presso Fondazione Aldini Valeriani, Bologna.



L’ing. Antonio Manaresi con il neo-laureato ing. Franceschini.

2004: 02 aprile
Visita DATASENSOR SpA
(Gruppo HYDRA SpA)
Monte San Pietro Bologna
È il leader italiano nello sviluppo produzione e commercializzazione di dispositivi fotoelettrici per la rilevazione, sicurezza, misura ed ispezione per l’automazione industriale.
Visitata in funzione un’intera linea, completamente automatica, per il montaggio di componenti superficiali, ed il collaudo delle schede elettroniche.



Le norme ISO 9000:2001 denominate “Vision 2000”
La Dott.ssa Anna Rosa Grossi (AICQ-ER) che ne delinea lo sviluppo nel tempo e riferisce dei risultati raggiunti e delle prospettive di sviluppo attese nelle nostre aziende.

2004 24 aprile
ASSEMBLEA DEI SOCI
Presso il Museo del Patrimonio Industriale.
Bologna
È emerso che l’attività dell’Associazione è stata ricca e articolata, con un bilancio finanziario modesto ma soddisfacente.
Le relazioni sull’attività e sui bilanci vengono approvate ed il revisore Antonio Manaresi riferisce anche sulla Borsa di Studio sottoscritta dalla AM. in memoria del Prof. Werther Neri.
Il Presidente evidenzia l’importanza del volontariato nell’organizzazione dell’AM. che comprende anche la presenza ad alcune Fiere.
Segue la relazione della Dottressa Anna Rosa Grossi



Sopra il reparto produttivo LAMBDA e sotto l'originale portabottiglie



DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2004: 08 maggio

Visita

SINTERIS Srl

Bentivoglio Bologna

L'Azienda è specializzata nella produzione di particolari meccanici in acciaio sinterizzato come ingranaggi per pompe, coppie coniche, parti per utensili elettrici ecc. e fra i destinatari finali ci sono le maggiori case automobilistiche. La visita ci ha permesso di aggiornare le nostre nozioni su una tecnologia, la sinterizzazione, che non è ancora così conosciuta da essere utilizzata tutte le volte che il bilancio tecnico economico lo consiglierebbe.

2004: 15 maggio

EDIZIONE 2004 DI LAMIERA

Macchine per lavorazione lamiera, la saldatura e il taglio Laser
Visita guidata a LAMBDA
Organizzata da UCIMU che presentava un reparto produttivo completo per la produzione di un originale portabottiglie d'acciaio.
Fiera di Bologna.

2004: 22 maggio

World Class

Manufacturing

Raggiungimento dell'eccellenza nel miglioramento continuo della produzione
Presso il Museo del Patrimonio Industriale, Bologna
Obiettivi dell'incontro:
- Raccogliere testimonianze di aziende che stanno applicando con soddisfazione il WCM



Villa Pisani a Stra

2004: 06 giugno

GITA alle VILLE del BRENTA

Da Bologna a Fusina e inizio della navigazione sulla riviera del Brenta: sbarco a Oriago e visita alla villa Gradenigo.
Navigazione fra paesi, chiuse, ponti girevoli e sosta a Mira alla villa Widmann.
Pranzo a Dolo.
Proseguimento della navigazione fino a Strà con visita alla villa Pisani, maestosa e successivo ritorno a Bologna

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



Hotel Ex Convento di S. Girolamo dei Gesuiti a Ferrara

2004: 19 settembre **CASTELLO ESTENSE di FERRARA**

Si è svolta la giornata del Socio che comprendeva la visita al Castello, che da poderosa difesa contro il popolo, dopo secoli, divenne la magnifica residenza della Corte. I visitatori si sono poi recati al pranzo, nei locali quattrocenteschi del ristorante dell'Hotel "Convento di San Girolamo dei Gesuiti"

2004: 09 ottobre **Visita GRANAROLO SpA Bologna**

Il Consorzio Granlatte e la Granarolo SpA hanno accolto 90 visitatori AM. facendo visionare loro il flusso del prodotto dall'arrivo, ai controlli qualità di accettazione, ai condizionamenti, fino al confezionamento ed imballaggio. Il tutto con impianti nuovi in perfetto stato gestiti da un controllo qualità certificato.

2004 : 13 – 16 ottobre **9° SALONE dell'IGIENE e SICUREZZA**

In AMBIENTE di LAVORO

Fiera di Modena
L'AM. in collaborazione con SENAF ha partecipato con uno stand e contribuito ad organizzare due convegni.
1° Convegno a cura Zurich Consulting:

Risk - management:
approccio integrato ai rischi d'impresa e salvaguardia della continuità produttiva.
2° Convegno a cura Studio. prof. Neri:
Ergonomia e lavoro:
indicazioni metodologiche e applicazioni a casi aziendali.

2004: 28 – 29 ottobre **Corso su BREVETTI e MARCHI**

La Gestione delle conoscenze dell'Azienda
Presso FAV, Bologna
Questo Corso, con il proponimento di diffondere la cultura sulla Proprietà Industriale ha avuto buona partecipazione
2004. Relatori: Ing. Modugno, Prof. Bortolotti, Dott. Trossero



9 ottobre 2004 Un gruppo di soci in visita alla GRANAROLO



9 ottobre 2004 Un reparto della GRANAROLO



INTERESSANTE SAPERE CHE: la CEFLA FINISHING dispone di un moderno laboratorio per le prove a disposizione di tutti i clienti, produttori di vernici, Scuole e Università per effettuare prove sui vari cicli di verniciatura ed essiccazione.



“La Musica” Scuola di Guido Reni

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2004: 3 – 4 – 5 novembre
Corso sui RIVESTIMENTI e TRATTAMENTI TERMICI superficiali.

Docente Prof. D. Veschi
Presso Fond. A. Valeriani
Sono stati esaminati i principali trattamenti capaci di alterare le caratteristiche degli strati superficiali e quindi di modificare le caratteristiche tribologiche (attrito e usura) dei materiali che lavorano a contatto con moto relativo e pressione.

2004: 13 novembre
Visita CEFLA

FINISHING, Imola

È una delle quattro divisioni di CEFLA Group e leader mondiale nella progettazione e costruzione di impianti automatizzati per la finitura,
Per mezzo di sistemi dedicati di verniciatura e nobilitazione, di prodotti in legno, plastica e materiali non ferrosi in genere.

2004: 04 dicembre
Convegno sul D.Lgs. 626/94

Dieci anni dopo: presente e futuro

Presso Fondazione Aldini Valeriani.
L'AM: AIAS, Studio Prof. Neri hanno organizzato, con la partecipazione di AIDP; Federmanager, Fondazione Aldini Valeriani, Alumni Profingest, Cesop quest'incontro che si proponeva di continuare la serie di convegni in memoria di W, Neri iniziata nel 2001, sulla Prevenzione Sicurezza e Igiene dell'ambiente di lavoro

2004: 12 dicembre
PALAZZO PEPOLI CAMPOGRANDE

Costruito nel 1650 nella Bologna medioevale ideato e realizzato da importanti artisti, con scalone affrescato, tante sale ed il sontuoso salone d'onore. Più generazioni dei Pepoli lo hanno arricchito con importanti collezioni bolognesi fra le quali la quadreria Zambeccari. Fra gli artisti ricordiamo Francesco Albertoni, Donato Creti, Giuseppe Maria Crespi, Lodovico Carracci, Guercino Passerotti.



5 febbraio 2005 visitatori alla Marchesini Group

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2005: 05 febbraio Visita alla **MARCHESINI Group Pianoro Bologna**

Azienda giovane e prestigiosa, che ha formato un gruppo, che si presenta sul mercato mondiale come fornitore completo di linee di imballaggio, principalmente per le industrie farmaceutiche. È stato possibile visitare il magazzino a scaffali rotanti e una linea di montaggio in funzione.



Prof. Tonelli e veduta dell'aula

2005: 19 febbraio **ARCHIVIAZIONE ELETTRONICA DEI DOCUMENTI**

Collaborazione AM. ASSI
Presso Fondazione Aldini Valeriani

Argomenti trattati:

- Conservazione sostitutiva
- Fattura elettronica
- Flusso Documentale
- Ritorno dell'investimento

Relatori:

Rimessi (RIME)
Savoca (DOEFLOW)

2005: 04 marzo **INGEGNERI TRIENNALI**

Presso Facoltà Ingegneria
Università di Bologna

Con la collaborazione di
"Cesop Communication".

Il Prof. Piero Pelloni ha ricordato come con le attuali lauree triennali l'Italia si sia allineata ai principali paesi europei che prevedono tre livelli di studi superiori.

L'aspettativa è che buona parte degli studenti si inseriscano nel mondo del lavoro dopo i primi tre anni andando a soddisfare il fabbisogno reale delle aziende



MASERATI

2005: 19 marzo Visita **MASERATI SpA Modena**

La visita ci ha consentito di vedere:

- Showroom
- Assemblaggio vetture
- Reparto Test motori
- Revisione e Collaudo
- Finizione

Le linee di produzione, sono due quella dedicata a Coupè, Spider e GranSport, e quella totalmente nuova destinata alla Quattro porte. In Maserati oggi lavorano circa 500 persone per una produzione annua di 4800 vetture.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



Lo stabilimento “Vecchia Romagna”

2005: 02 aprile
**Visita MONTENEGRO SpA
San Lazzaro di Savena**
Il dott. Massimo Ragni, responsabile dei sistemi informativi, ha presentato la Società ricordando che l'Amaro Montenegro è uno dei marchi storici della Società che attraverso altre acquisizioni ha riunito i marchi Vecchia Romagna, Camomilla Bonomelli, Tè Infrè, Polenta Valsugana, Olio Cuore ed altri. I visitatori, nello stabilimento di S. Lazzaro, hanno visto le cantine di invecchiamento del brandy Vecchia Romagna ed i relativi reparti di produzione.

2005 :16 aprile
**ASSEMBLEA dei SOCI
Presso Museo del
Patrimonio Industriale
Bologna .**

E' l'appuntamento annuale, previsto dallo statuto della Associazione in cui viene posto in votazione il bilancio consultivo e preventivo e si discute con i soci sui programma passati e futuri raccogliendo suggerimenti e stimoli.



Linee d'imbottigliamento nello stabilimento “Montenegro”

2005: 29 aprile
**Radio Frequency
Identification (RFID).
Collaborazione A.M. ASSI**
Presso Fondazione Aldini
Valeriani
Qualcuno ha definito l'RFID etichetta intelligente, la tecnologia che permette di identificare degli oggetti senza la necessità di un operatore che ne faccia la lettura. I relatori dell'incontro sono stati i tecnici della DATALOGIC, azienda leader nella progettazione e produzione di apparecchiature per l'identificazione



2005: 14 maggio
**Visita EURORICAMBI
Crespellano - Bologna**
L'attività si sviluppa in tre stabilimenti di circa 22000 m² e dà lavoro a 320 persone. Produce ricambi per cambi e differenziali di autoveicoli di ogni tipo: autobus, autocarri, automobili e trattori ed esporta circa il 97% della produzione. Il prodotto è perfettamente intercambiabile con quello installato nei veicoli e viene costruito con i medesimi standard qualitativi, gli stessi materiali e trattamenti.

2005: 26 maggio
**Visita CO.IND. S. C.
Castelmaggiore Bologna**
Con un fatturato complessivo di 150 milioni di Euro è un importante Gruppo Industriale Italiano attivo nei settori alimentare e cosmetico. Con più di 40 anni di esperienza nel settore del caffè è oggi fra i maggiori produttori di caffè espresso.(6000 ton/anno).

12 Giugno 2005 – visita alla tenuta di San Rossore e navigazione sull'Arno nella città di Pisa



2005: 12 giugno
**Gita TENUTA di
SANROSSORE**
97 persone su due pullman sono partite per Pisa per raggiungere la tenuta di S. Rossore che fu la riserva di caccia dei Medici e oggi proprietà della Regione Toscana. La visita guidata si è svolta in trenino e ha permesso di osservare l'ambiente e la fauna. Pranzo presso ristorante tipico. Nel pomeriggio minicrociera sull'Arno costeggiando la tenuta e la città di Pisa.



2005 13 settembre
**La gestione dei rischi
come priorità strategica
per il management**
2005 15 settembre
**Adeguamento delle
macchine usate secondo
il DPR 459/96**
2005 24 novembre
**La valutazione dei rischi:
metodologie e responsa-
bilità**

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



2005 :18 settembre
**Visita PALAZZO TOZZONI
e pranzo Hotel Molino
Rosso, Imola**

La giornata del Socio è stata caratterizzata dalla visita del Palazzo Tozzoni dove gli intervenuti hanno apprezzato l'architettura e l'arredamento settecentesco. Dopo l'ottimo pranzo il Presidente. Padovani ha consegnato alcuni attestati di "socio benemerito" ai fondatori dell'Associazione Meccanica: Gerri, Bolognesi, Gamberini, Guccini, Guidi e Nipoti.



2005 24 settembre
**CONTRATTI
INFORMATICI
Collaborazione AM. ASSI**

I relatori:
Dott. Nicola Chessa
Dott. Gabriele Fagioli
Avv. Andrea Lazzaretti
Hanno intrattenuto i presenti sulla scelta del modello più opportuno per le varie tipologie dei contratti informatici.
Presso Fondazione Aldini Valeriani



2005 08 ottobre
**COMPATIBILITÀ
ELETTROMAGNETICA**
Presso Facoltà Ingegneria
Università di Bologna
L'incontro si proponeva un'attenta valutazione e misurazione del comportamento attivo e passivo delle macchine e apparecchiature rispetto ai campi elettromagnetici. Come ottenere risultati attendibili e criteri di progettazione, installazione e misura e quindi di compatibilità.

Relatori:
Ing. Primo Baravelli
Ing. Giulio Dall'Olio
Dott. Fiorenzo De Lucia

2005 :20, 22 ottobre
ALUMOTIVE Modenafiere
Mostra Internazionale delle Soluzioni Innovative della Subfornitura, dei Componenti in Alluminio e Materiali Tecnologici per l'Industria dei Trasporti.
Partecipazione alla mostra su invito AD EXPO srl.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2005: 20 - 21; 27 - 28

Corso integrativo di Industrial Design

Individuazione dei concetti fondamentali del Design in generale e dell'Industrial Design in particolare al fine di trasmettere ai progettisti un sufficiente grado di conoscenza del suo significato per la sua integrazione nei metodi e nei processi progettuali attualmente utilizzati.

Docente:

Prof. Gianni Bortolotti



19 novembre 2005, visita ICA SpA macchine automatiche

2005: 2,3,4,5 novembre **Corso SCIENZA e TECNOLOGIA dei MATERIALI POLIMERICI**

Presso Fondazione Aldini Valeriani

- Prof. M.Lanzi
Chimica, classificazione e caratteristiche.
- Prof. Loris Giorgini
La preparazione e le applicazioni.
- I materiali compositi.
- Ingg. Garavello,
Marcolin e Manni:
Lavorazioni e tecnologie di trasformazione



Scambio degli auguri al ristorante La Capriata

2005: 19 novembre

Visita ICA SpA Macchine Automatiche Imballaggio Bologna

Visita ad una realtà imprenditoriale che produce macchine e linee complete in grado di accettare molte varianti sia negli imballi sia nei prodotti da confezionare. L'ICA propone confezioni da bobina o da sacchetti preformati in atmosfera protettiva o sottovuoto. I prodotti possono essere in polvere granulati o in pezzi.

2005: 04 dicembre **Visita Palazzo Giovagnoni**

Monte del Matrimonio Istituzione sorta a Bologna nel 1583 per agevolare la formazione delle "doti" attraverso versamenti, che incrementati dagli interessi venivano erogati al momento del matrimonio. L'Istituto opera ancora oggi con uno statuto che differisce di poco dall'originale. Alla visita è seguito il pranzo al Ristorante La Capriata con lo scambio degli auguri.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



2006: 03 febbraio
DUCATI MOTOR SpA
Museo e Stabilimento
Nell'Auditorium del Museo presentazione dell'Azienda che conta 1000 dipendenti e un programma di lancio di nuovi modelli. La visita dei reparti ha permesso di vedere tutte le fasi di lavorazione, montaggio, collaudo e rodaggio dei vari modelli.
A lato la moto GP2005 di Loris Capirossi.

2006: 18 febbraio
CHE FINE HA FATTO LA BOLLA INTERNET?
Collaborazione AM. ASSI
Negli anni 2000 su internet vi è stata la rincorsa a registrare domini e siti in un fenomeno definito "bolla" che si è poi ridimensionato. Questo incontro tavola rotonda chiede il parere di esperti ed operatori.
Hanno partecipato:
Dr. Lorenzelli (IDC)
Dr. Chessa (SDA Bocconi)
Dr. Cocchi (Sacmi)
Dr. Mattarozzi (Twinergy)
Dr. Ragni (Montenegro)
Interessanti relazioni e vivace tavola rotonda.



Visita alla Magneti Marelli di Crevalcore

2006: 03 marzo
MAGNETI MARELLI
POWERTRAIN SpA
È un'Azienda su scala mondiale con 4 stabilimenti in Italia, in Francia, Usa, Brasile e Cina.
La visita ha riguardato lo stabilimento di Crevalcore dove prevalgono le tecnologie meccaniche:
- la pressofusione dei componenti in lega leggera.
- lo stampaggio di materiali termoplastici.
- il montaggio di collettori di aspirazione nei motori automobilistici.
Lo stabilimento presenta una elevata automazione.

2006 08 aprile
ASSEMBLEA ANNUALE DEI SOCI
È emerso che l'attività dell'Associazione è stata ricca e articolata, con un bilancio finanziario modesto ma soddisfacente.
Le relazioni sull'attività e sui bilanci sono approvate

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



Testimonianze:
Sig. Dotti della Castellini
Sig. Bassi della GD.
Sig. Poncini della TetraPak

8 aprile 2006- WCM



21 aprile 2006 Visita 3 ELLE Imola



Corso di METROLOGIA NELL' INDUSTRIA MECCANICA

2006: 08 aprile
World Class Manufacturing Raggiungimento dell'eccellenza nel miglioramento continuo della produzione.
Presso il Museo del Patrimonio Industriale, Bologna
Obiettivi dell'incontro:
- Raccogliere testimonianze di aziende che stanno applicando con soddisfazione il WCM.
Il Convegno è stato organizzato con la partecipazione di:
AIDP; ALUMNI PROFINGEST; ASSI; CESOP; MIRAI e FEDERMANAGER.
L'estremo interesse suscitato consiglia nuovi incontri di approfondimento.

2006: 21 aprile
Visita 3 ELLE Soc. Coop Imola
Ha da sempre operato nella lavorazione e commercializzazione di prodotti in legno e derivati che sono serramenti in legno e fibra di legno per l'industria abitativa.
L'Azienda ha 300 dipendenti, copre 120000 m² di superficie. Prevede futuri investimenti per circa 30 milioni di euro.

2006: 13 maggio
FIERA LAMIERA 2006 Visita guidata a LAMDA
Quest'anno era esposto il ciclo tecnologico completo per la produzione di un barbecue con le macchine necessarie che completavano anche le finiture superficiali.
L'ing. Anacondia della direzione tecnica di UCIMU ha presentato la situazione del settore della macchina utensile cresciuto nel 2005 del 6,9% con l'export aumentato del 12,5%.

2006 24; 25; 26; 27 maggio
Corso METROLOGIA nella INDUSTRIA MECCANICA
Presso Fondazione Aldini Valeriani Bologna
Docenti: PI Roberto Bertozzi del CERMET e ing. Alberto Zaffagnini della Marposs.
- verifiche di conformità
- metodi di misura
- caratteristiche metrologiche degli strumenti di misura
La riferibilità ai campioni
- l'incertezza da associare alla misura
- la metrologia a coordinate
- le macchine di misura e i software
- il controllo caratt. geometriche
- misura elettronica in processo



Gita Sociale alla RIVIERA del CONERO



Giornata del Socio



Barilla Stabilimento di Pedrignano, Parma

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2006 :11 giugno
RIVIERA DEL CONERO
 La Gita sociale ha avuto come meta la riviera del Conero e la visita a Numana, Sirolo e Portonovo. Numana, con il suo bel Porto turistico e Sirolo in posizione incantevole a 125 metri a picco sul mare. Pranzo a base di pesce presso il Ristorante tipico Conchiglia Verde. Nel pomeriggio ci siamo diretti a Portonovo dove abbiamo visitato la Chiesa di Santa Maria (anno 1034) particolarissimo gioiello di architettura romanica.

2006: 19 settembre
Certificazione di sistemi di management qualità, ambiente, sicurezza, risk management
 Abbiamo invitato i nostri soci a partecipare a questo convegno organizzato da: SQS Associazione Svizzera per Sistemi di Qualità e di management. SQS ha elaborato una propria visione della norma ISO 9004: 2000 trasformandola in SQS 9004 e proponendola come strumento manageriale per conseguire l'eccellenza nella gestione aziendale.

2006 : 24 settembre
GIORNATA del SOCIO
Visita PIZZOLI SpA Budrio
 Questa Azienda da noi visitata nel novembre 1992 ha proseguito nella ricerca di qualità al servizio del consumatore. Attualmente produce 300 mila quintali annui di surgelati e circa 600 mila quintali di materia prima utilizzata. Importa e commercializza patate da seme per circa 70 mila quintali annui. E' seguito il pranzo all'Agriturismo "La Dondina"

2006: 30 settembre
Visita BARILLA SpA Parma
 Dal 1993 la Barilla è guidata da Paolo, Guido, e Luca Barilla. Per il 2006 solo per il settore pasta si è raggiunto un fatturato di 2,1 miliardi di euro. Il gruppo Barilla è composto da 12 marchi tra i quali: Voiello, Mulino Bianco, Pavesi, Gocciolo, Cerealix, Accademia Barilla. Lo Stabilimento di Pedrignano fondato nel 1970 è suddiviso in 3 reparti: semola, pasta all'uovo e tortellino. Vi lavorano 1800 dipendenti. Interessante la visita alle zone produttive.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2006: 12 e 13 ottobre
**QUARTA CONVENTION
NAZIONALE RESPONSABILI
IGIENE e SICUREZZA IN
AMBIENTE di LAVORO**

Modena in collab. con **SENAF**

Quattro seminari tenuti da:

- Ing. Marcello Verrocchio
- Ing. Primo Baravelli
- Prof. Dott. Luca Neri
- Ing. Manuel Boarini



Visita SACMI Imola

2006: 21 ottobre

Visita SACMI Imola Bologna

È la società cooperativa italiana con sede a Imola a capo di un gruppo internazionale leader mondiale nella progettazione, produzione e commercializzazione di macchinari e impianti per l'industria ceramica, industria della plastica, per il beverage e packaging e il food processing.

I visitatori hanno visto anche i grandiosi reparti di lavorazioni e montaggi delle potentissime presse oleodinamiche veloci che generano spinte fino a 7200 tonnellate, utilizzate per la produzione di mattonelle in ceramica.

2006: 28 ottobre

Pianificazione strategica di una nuova attività imprenditoriale.

(seminario in collaborazione con MIRAI)
Relatore Ing. Mario Venditti. Nonostante alcuni autori abbiano dato per decotto lo sviluppo della "Pianificazione strategica" come intesa negli anni '80 - '90 oggi l'argomento è tornato di grande attualità sotto una luce diversa per consentire sia di affrontare la pressante globalizzazione, sia di misurarsi con il mercato in costante fibrillazione grazie alla continua ricerca della competitività



Visita CESAB Carrelli Elevatori

2006: 17 novembre

Visita CESAB Carrelli Elevatori

Nel 2001 avevamo visitato questa Azienda da poco acquistata dal gruppo svedese BT e poco dopo confluita nel Toyota Material Handling Group.

Dopo circa sei anni abbiamo trovato una Azienda che ha aumentato il volume prodotto e la quota di export dal 20% al 65%.

Molto interessante la filosofia produttiva Toyota (TPS).



*Annibale Carracci 1560 – 1609
Angelo Annunziante – Vergine Annunciata*

**DATE E ARGOMENTI
DELLE MANIFESTAZIONI**

2006: 03 dicembre
**PRANZO DEGLI AUGURI
Mostra Annibale Carracci**
La giornata è iniziata, al mattino con la visita guidata a Palazzo Magnani ed alla Chiesa di San Giacomo Maggiore che conservano dipinti dei fratelli Carracci.
È seguito il pranzo e lo scambio degli auguri presso il Circolo Ufficiali nella prestigiosa sede di Palazzo Grassi.
Nel pomeriggio al Museo Civico Archeologico, visita guidata alla Mostra di Annibale Carracci 1560 – 1609 il più famoso dei tre fratelli con esposte 120 opere provenienti da tutto il mondo.



SAIMA AVANDERO

2007 02 febbraio
MAGNETI MARELLI
La sede di Bologna è diventata il quartiere generale degli stabilimenti esistenti in Italia, Francia, USA, Brasile e Cina e dei 3700 dipendenti in tutto il mondo.
A Bologna c'è l'importante centro di ricerca dove si studiano le soluzioni di controllo motore adeguate alle normative sull'emissioni di inquinanti.

2007: 17 febbraio
SAIMA AVANDERO SpA
Società leader nel settore trasporti internazionali e nella logistica integrata.
La nostra precedente visita del settore Logistica, nel novembre 2000, ci aveva ugualmente stupefatti. Abbiamo ascoltato il sig. Levoni che ha illustrato la gestione, l'immagazzinamento e la spedizione di tutta la ricambistica FERRARI, MASERATI e DUCATI in ogni parte del globo.



ANGELO PO grandi cucine

2007: 03 marzo
**Visita ANGELO PO GRANDI
CUCINE**
La visita è stata orientata al settore commerciale, ai mercati e ai prodotti della Angelo PO.
I clienti sono ristoranti, alberghi e centri di ristorazione collettiva.
Una delle leve di competitività è la grande flessibilità dell'azienda, un'industria locale che investe nelle nostre aree e realizza un centro adibito ad attività di ricerca e sviluppo.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



FIERA MEC-SPE, Parma - organizzata da Senaf



visita CALZONI SpA - Calderara di Reno,

2007: 22-23-24 marzo
FIERA MEC-SPE, Parma
Ass. Meccanica ha aderito a questa Fiera presentando 2 convegni. Il primo:
Lean Production ed outsourcing della manutenzione che l'ing. Piana di Efeso Consulting ha illustrato con esperienze pratiche. Il secondo:
Certificazione ambientale che l'ing. Lucchini di SQS ha descritto sostenendo che la sua corretta gestione aiuta il business aziendale e che certificarsi deve significare risparmiare.

2007: 30 marzo
CALZONI SpA
Calderara di Reno Bologna
Seconda giovinezza nella sede di Calderara della storica azienda bolognese. Costruisce apparecchiature per navi e sommergibili e strumenti visuali per l'atterraggio in sicurezza di velivoli e di cabine per l'addestramento di piloti navali. È organizzata con i principi della lean production nello spirito del miglioramento continuo.

2007: 04 aprile
Dai Sistemi Documentali verso il "Knowledge Management"
Incontro Tavola Rotonda in collaborazione con ASSI. Nelle Aziende la gestione dei documenti è un processo trasversale spesso affrontato in modo disomogeneo. Questo evento è stato organizzato coinvolgendo importanti protagonisti:
Alessandro Lorenzelli, IDC
Dario De Judicibus, IBM
Luca Callegari, INRIVER
Flavio Florio, Manfroto

2007: 21 aprile
ASSEMBLEA ANNUALE SOCI
Il verbale è pubblicato, nei dettagli, sull'Annuario 2008. con riferimento alle elezioni del nuovo Consiglio Direttivo. In seguito si è svolto un evento speciale di presentazione di una nuova moto della Scuderia NCR.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



21 aprile 2007 - Calisto Poggipolini ed il nipote Michele

2007: 21 aprile
Presentazione moto Scuderia NCR.

Si tratta di una moto da competizione con motore bicilindrico Ducati rielaborato e con la parte ciclistica totalmente progettata e costruita dalla NCR. Ha vinto numerose gare nei campionati Supertwins.

2007 :10-11 _ 17-18 maggio

**Corso:
LA CORRETTA
DESIGNAZIONE DEI
REQUISITI METALLURGICI
DEI COMPONENTI
MECCANICI**

Presso Fondazione Aldini
Valeriani

Docenti:

E. Costa: Le tecnologia di
ingegneria delle superfici.

E. Ferri, E. Costa: Trattamenti
termici massivi.

P. Pelotti: Processi di giunzione
per fusione.

E. Ferri E. Costa: Trattamenti
termici di diffusione

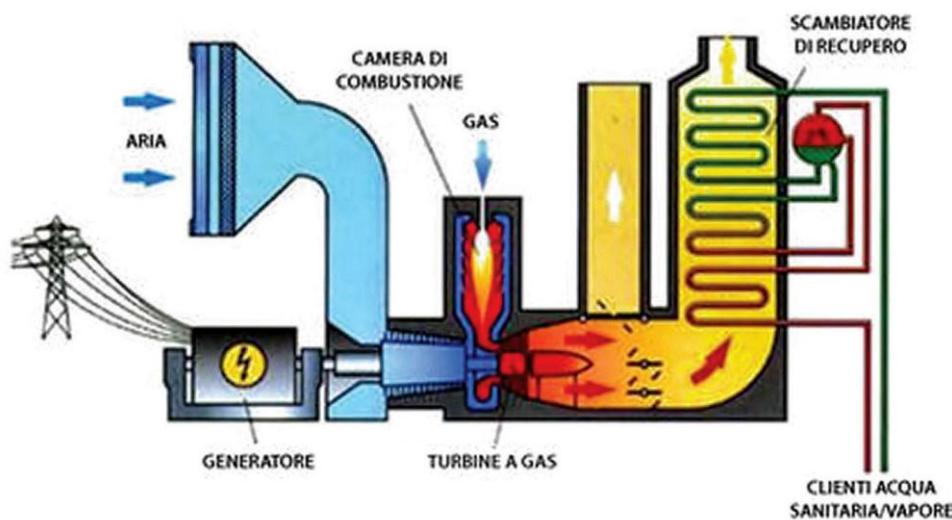
superficiale. A fine corso è
stata effettuata la visita dei
laboratori CERMET.

2007: 19 maggio

**ENERGIA DA
COGENERAZIONE E DA
FONTI RINNOVABILI.**

Con la partecipazione di
Federmanager.

Assieme a Sinergas ne
abbiamo parlato in modo
tecnico cercando di capire il
livello tecnologico raggiunto
nelle attuali applicazioni e in
quale modo possiamo pensare
di ridurre i costi dei consumi
energetici utilizzando le nuove
tecnologie



19 maggio 2007 - Schema di un impianto di Cogenerazione

2007: 6-7-8 GIUGNO

**11° SALONE DELL'IGIENE E
SICUREZZA IN AMBIENTE DI
LAVORO Fiera BOLOGNA**

Partecipazione con 3 seminari:

- **ing. Primo Baravelli**

La nuova Direttiva Macchine,
verso la sicurezza integrata
meccanica ed elettronica ?

- **dott. Luca Neri**

La sicurezza del cantiere non si
ferma alla recinzione

-**ingg. Verrocchio – Manaresi**

Il preposto: un protagonista e
un responsabile, talora non
consapevole della sicurezza (o
della non sicurezza) in azienda.



*10 giugno, navigazione nelle valli di Comacchio
Nei casoni si sistemavano i pescatori e vi restavano per diversi
mesi conducendo una vita estremamente spartana lontani dalle
loro famiglie*



23 settembre, visita al Museo Marconi e alla villa Griffone

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2007: 10 giugno **VALLI DI COMACCHIO E OSTELLATO. Gita sociale.**

Dopo una breve sosta ai pittoreschi Tre-ponti, visita manifattura dei marinati dove nel periodo autunnale vengono ancora riattivati i fuochi nei grandi camini ove le anguille vengono lavorate secondo i metodi tradizionali. In battello è stata effettuata l'escursione nelle valli. Dopo lo sbarco era organizzato il pranzo ad Ostellato

2007: 23 settembre **MUSEO MARCONI Pontecchio Marconi (BO) Giornata del Socio con pranzo all'Agriturismo Cà Guidotti**

Il Museo Marconi ha sede presso la Villa Griffone e ospita una serie di accurate ricostruzioni funzionanti di apparati scientifici dell'ottocento. Nel parco abbiamo ammirato la ricostruzione dell'antenna utilizzata dall'inventore nei suoi esperimenti di telegrafia senza fili del 1895.

Il tecnico scientifico sig. Bigazzi ci ha mostrato esperimenti di trasmissione senza fili e di elettromagnetismo.

2007: 28 settembre **Visita FINI COMPRESSORI SpA Zola Predosa (BO)**

Grande Azienda ad azionariato familiare fondata nel 1952. Nello stabilimento di Zola Predosa sono presenti tutte le fasi di lavorazione. Nello stabilimento in Cina vengono prodotti i componenti. Le sedi estere unitamente a centri di servizio coordinati garantiscono l'assistenza tecnica. Organizzazione del lavoro con tecniche "lean production".

2007: 18 – 20 ottobre
ALUMOTIVE- Modenafiere
Mostra internazionale delle soluzioni innovative e della subfornitura di componenti in alluminio e materiali per l'industria dei trasporti. Nell'ambito della tecnologia dell'alluminio e dei materiali speciali, erano presenti aziende con soluzioni innovative per la saldatura, le lavorazioni meccaniche di precisione e la fusione.
L'AM. aveva il proprio stand.



20 ottobre 2007
Visita alla NUPI SpA



DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2007: 20 ottobre
Visita NUPI SpA

Castelguelfo - Bologna

La NUPI è oggi riconosciuta fra i leader mondiali nello sviluppo e produzione di sistemi di tubazioni in polietilene per applicazioni termo idrauliche e per il trasporto di gas naturale. Nel 1995 la Nupi ha inaugurato una nuova divisione industriale preposta alla produzione di tubazioni polimeriche dedicate ai mercati petroliferi.

L'evento ha avuto un doppio obiettivo:

- Visita allo stabilimento di produzione di tubi in polietilene.
- Illustrazione del cambiamento del sistema informativo.

2007: 26 ottobre
MAPPE MENTALI

Metodologie, strumenti, funzioni ed utilità

In collaborazione con ASSI. Le "mappe mentali" possono essere definite come la rappresentazione grafica del pensiero intesa come elaborazione di elementi ed informazioni possedute e confrontate con l'esperienza. Il dott. Fabio Perrone e il dott. Gianmarco Pinto hanno illustrato la metodologia fornendo elementi per l'utilizzo di questo strumento. Presso Fondazione Aldini Valeriani, Bologna

2007 : 17 novembre
Visita LAMIPRESS srl
Monte San Pietro BO

Azienda che tratta una classica lavorazione come la tranciatura e piegatura della lamiera interpretata secondo le più moderne tecnologie. Dalla progettazione degli stampi, con un sistema CAD 3D, alla gestione del flusso produttivo affidata a un moderno sistema ERP, tutto concorre a rendere l'Azienda un partner eccellente.

2007: 02 dicembre
MUSEO CIVICO
MEDIOEVALE e Pranzo degli auguri

La visita al Museo nel quattrocentesco Palazzo Ghisilardi Fava. Espone principalmente testimonianze del Medioevo cittadino dai più Antichi manufatti dei secoli VII e IX alle grande statua di Bonifacio VIII (1301). Ricche raccolte di codici miniati, di armi avori e vetri.



12 dicembre 2007 - Statua di Bonifacio VIII al Museo Civico di Bologna.

Pranzo degli auguri alla Cantina Bentivoglio, Bologna.



1 febbraio 2008, visita alla IMA SpA

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2008: 01 febbraio
Visita IMA SpA
Centro Servizi IMA
 Ozzano Emilia (BO)
 Fondata nel 1961 è leader mondiale nella progettazione e produzione di macchine automatiche per il processo e il confezionamento di prodotti Farmaceutici (83%) e di tè (17%) in sacchetti filtro. È presente in 70 paesi con 9 filiali estere. Si avvale di 18 stabilimenti di produzione tra Italia, Germania, Regno Unito, Olanda Stati Uniti India e Cina.

2008: 01 marzo
LE APPLICAZIONI DELLA DOMOTICA nei settori civili ed industriali.
 Corretta gestione dei flussi energetici all'interno degli edifici, la sicurezza delle persone e delle cose, la gestione delle emergenze, il controllo degli accessi la crescita dei livelli di confort, l'automazione di attività di gestione, il risparmio energetico ed altre. Relatori:
 Ing. Moreno Camanzi, CAAD, Modena
 Ing. Lorenzo Tesauri, Has, Reggio Emilia
 Ing. Massimiliano Malavasi Centro Regionale Ausili, BO
 Presso Fondazione A. V.

RFID - 15 marzo 2008, Convegno e relatori

Dopo una introduzione di **Massimo Ragni**, presidente di ASSI, ha preso la parola **Luigi Battezzati**, Direttore Scientifico Osservatorio sulle applicazioni del RFID e RFID Solution Center School of Management Politecnico di Milano, che ha mostrato come RFID è cambiato in questi anni, quali sono i trend evolutivi in atto e ha mostrato i risultati dell'Osservatorio da lui diretto. L'approccio normativo, le regolamentazioni ed i principali impatti legali del RFID sono invece stati oggetto della presentazione di **Gabriele Faggioli**, Docente School of Management Politecnico di Milano. Al termine ha seguito una tavola rotonda, moderata da **Luigi Battezzati**, alla quale hanno partecipato ALFACOD (**Riccardo Coradazzi**), DATALOGIC (**Pietro Scanabissi**), IBM (**Pietro Boidi**), VM MOTORI (**Enzo Casanova**)

2008: 15 marzo
RFID OGGI - Convegno
 Nel 2005 Datalogic trattò questo argomento in un convegno. Da allora questi sistemi si sono evoluti ed hanno trovato tanti campi di applicazione. Riteniamo interessante aver ripreso l'argomento invitando docenti e ricercatori come evidenziato nella casella a sinistra
 Presso Fondazione A. V.



29 marzo 2008 visita Verlicchi Nino e figli SpA

2008: 29 marzo
Visita Verlicchi Nino e figli SpA
 Opera da oltre 70 anni ed è leader nel settore della produzione di telai per cicli motocicli e sistemi di scarico (marmitte). Il marchio è conosciuto in tutto il mondo ed è identificato con il Made in Italy dai principali gruppi motociclistici stranieri
 Molto interessante la visita ed il dialogo con i dirigenti.



4 aprile 2008 . visita alla IEMCA Faenza

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2008: 04 aprile
Visita IEMCA di Faenza
 Progetta e produce caricatori automatici di barre e sistemi robotizzati per il carico, scarico ed immagazzinamento di pezzi sciolti su macchine utensili. La Iemca fa parte del gruppo Bucci industries che oltre alla Iemca di Faenza, comprende la Giuliani di Bologna, la Sinteco di Longarone, la Riba Composites e la VIRE di Faenza.

2008: 19 aprile
ASSEMBLEA ANNUALE dei SOCI Presso il Museo del Patrimonio Industriale di Bologna.

Il Verbale dell'Assemblea è pubblicato sull'Annuario 2009. È l'anno pari cioè senza elezioni del Consiglio Direttivo quindi gli argomenti trattati sono relativi all'attività svolta ed ai consigli dei partecipanti su quella futura. I commenti sono positivi su tutti i punti dell'ordine del giorno e quindi si passa all'evento speciale in programma.

19 aprile 2008
 spazio espositivo della Mortara Rangoni Europe al Museo del Patrimonio Industriale di Bologna



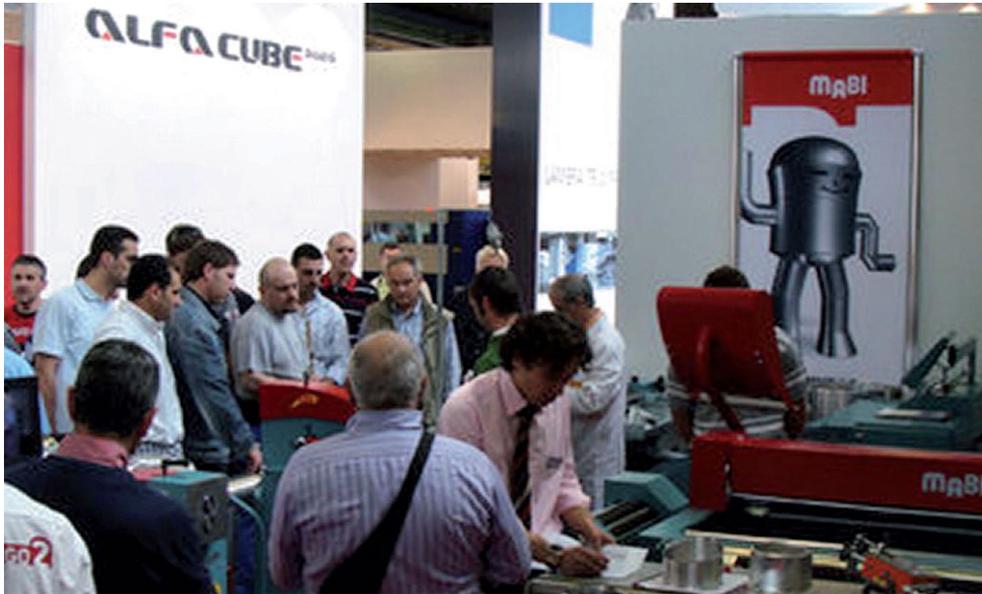
2008 19 aprile
Presentazione MORTARA RANGONI EUROPE

Il Gruppo Mortara è leader mondiale d'Apparecchi per l'Elettrocardiografia. Gli ingg. Fabio Rangoni e Johannes De Bie ci hanno fatto conoscere un'Azienda che grazie alla sua storia, ed alla ricerca, si è imposta sul mercato mondiale della diagnostica Cardiologica. L'evento, seguito con molto interesse, si è completato con la visita allo spazio espositivo all'interno del Museo.



10 maggio 2008 - visita Carpigiani Group

2008 :10 maggio
Visita Carpigiani Group
 Nel 1945 nasce la prima gelatiera automatica. Da allora ad oggi Carpigiani è diventata leader di mercato nel settore delle macchine per gelato tradizionale conosciuto come gelato all'italiana. Dal 1989 fa parte del gruppo ALI di Milano. La crescita organizzativa crea la Carpigiani Group che comprende altre imprese del settore.



Fiere Lamiera - LAMBDA-RTDI IN FORMING

CORSO TRATTAMENTI SUPERFICIALI

Fattori di scelta dei rivestimenti, corretta designazione.

I processi di deposizione a film sottile (PVD_CVD)

I processi di deposizione a film spesso (termal spray)

Controllo della proprietà dei rivestimenti

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2008 : 17 maggio
EDIZIONE 2008 di FIERA LAMIERA nel quartiere fieristico di Bologna: è la sintesi della più qualificata offerta mondiale di macchine per deformazione nella quale l'Italia è il secondo produttore. Protagonisti della manifestazione, promossa da UCIMU, sono i principali costruttori del settore. **LAMBDA-RTDI IN FORMING** (sviluppi tecnologie per deformazione) è uno stimolo all'innovazione.

2008 :21-22-23-24 maggio
Corso TRATTAMENTI SUPERFICIALI innovativi per condizioni di impiego severe.

Il corso ha passato in rassegna una serie di tecniche sia correnti sia molto innovative che permettono di conferire alle superfici dei materiali proprietà decisamente distinte rispetto al materiale di base. La docenza da parte dei Tecnici Cermet e ISML è stata ricca di dati ricavati da una pratica molto avanzata.

2008: 5-6 giugno
MECFOR PACK 2008
 Fiera di Bologna. Mostra Convegno dedicata alla meccanica di precisione ai materiali innovativi, tecnologia, elettronica e componentistica per macchine automatiche e sistemi di confezionamento

2008: 15 giugno
Gita a Sabbioneta e navigazione sul Mincio
 Partiti da BO con 2 pullman ci siamo imbarcati a Mantova e navigato fino alla chiusa di Governolo creata per permettere ai battelli di superare i dislivelli fra il Mincio e il Po. Breve navigazione sul Po fino a Governolo dove abbiamo pranzato. Quindi In pullman a Sabbioneta, sognata, fondata e costruita da Vespasiano Gonzaga come la città perfetta che noi abbiamo visitata con guida.



Veduta di Mantova

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



Le mezzelune del portico, chiamato via degli asini (all'interno delle case di Brisighella)

2008: 21 settembre
**GIORNATA DEL SOCIO
2008 con visita a
BRISIGHELLA cittadina
con antico borgo
medioevale e termale
della valle del Lamone,
nell'appennino Tosco
Romagnolo.**

Nel borgo vero e proprio la Via del Borgo è una strada coperta del XII secolo sopraelevata nota come via degli Asini per il ricovero che offriva agli animali dei birocciai.

Visitata anche l'antica casa Boschi con una torre che veniva riempita di neve per fungere da ghiacciaia. Visita alla Collegiata di S. Michele Arcangelo con opere d'Arte e fra queste la pala che rappresenta l'adorazione dei Magi (1514)

Pranzo al ristorante La Rocca e ancora visita ad una Pieve in stile romanico.



Prodotti per motorismo da competizione a Motor Sport Expotech

2008: 8 – 9 ottobre

5° CONVENTION AMBIENTE E LAVORO

Fiera Modena, Partecipazione con 3 seminari:

Ingg. Verrocchio – Manaresi
Il Preposto nel T.U. 81/08

un soggetto responsabile finalmente ben definito e con compiti chiaramente individuati

Dott. Luca Neri, ing. Musiani
ART: 30 D Lgs 81/08:

I sistemi di Gestione della Sicurezza, dalla legge 123/07 al nuovo testo unico.

Ing. P. Baravelli e P. Ferrari

Macchine loro

installazioni e appalti:

sicurezza chiara per tutti

con il testo unico

D. LGS. 81/08?

2008: 16 – 17 ottobre

**MOTORSPORT Expotech
Mostra Convegno dei
Materiali innovativi,
Tecnologie prodotti e
servizi per il motorismo
da competizione. Modena.**

L'Associazione. Meccanica ha partecipato con uno stand esponendo anche una moto NCR-Ducati vincitrice del campionato Parts-Canada Superbike 2008.

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



2008: 18 ottobre
**UFFICIO TECNICO DI
PROGETTAZIONE cosa
è cambiato e come
cambierà.**

Collaborazione ASSI
Un gruppo di esperti della
INFOLAB ha presentato
PLM, strumento informatico
per seguire tutto il ciclo di
vita di un prodotto, dalla
ideazione alla costruzione e
all'uso, con interventi di
assistenza in modo
integrato, e informazioni in
un unico ambiente.
Presso Fondazione A. V.

2008: 14 novembre
Visita RCM SpA
Montevoglio (BO)
Esegue lavorazioni di
particolari meccanici a
disegno con elevata
complessità nel settore
motoristico comprendenti
componenti fusi in ghisa
lavorati ed assemblati. Può
fornire sottoinsiemi completi
attraverso una rete di
subfornitori.

2008: 21 novembre
Visita ST srl
Soluzioni Tecnologiche
I visitatori hanno visto linee
per l'assemblaggio,
progettate e allestite con
l'ausilio di sistemi CAD-
CAM di dispositivi
elettromeccanici per valvole
idrauliche e pneumatiche.



Scambio degli auguri al ristorante La Capriata

2008 :14 dicembre
**Mostra "Amico Aspertini"
e scambio degli auguri al
ristorante La Capriata.**
Mattinata dedicata alla
mostra Del pittore Amico
Aspertini (1474-1552)
definito "bizzarro e
controcorrente" se
confrontato con i suoi
contemporanei Durer,
Raffaello, Lippi ed altri.
La comitiva si è poi
trasferita al ristorante La
Capriata, in Corte Isolani
per un ottimo pranzo)

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI



ACMA Esempi di confezionamento

2009: 07 febbraio
Visita ACMA SpA Bologna
ACMA di grandissimo prestigio nel primo dopoguerra è stata la scuola di numerose aziende bolognesi della macchina automatica sviluppando un settore con tante specializzazioni. Dal 1962 al 1986 ha fatto parte del gruppo Emhart per poi passare al Gruppo GD che è oggi uno dei leader mondiali del packaging. La produzione dell'Acma riguarda macchine per l'industria delle caramelle, del cioccolato, dei saponi e il riempimento di liquidi nello stabilimento di Mantova.

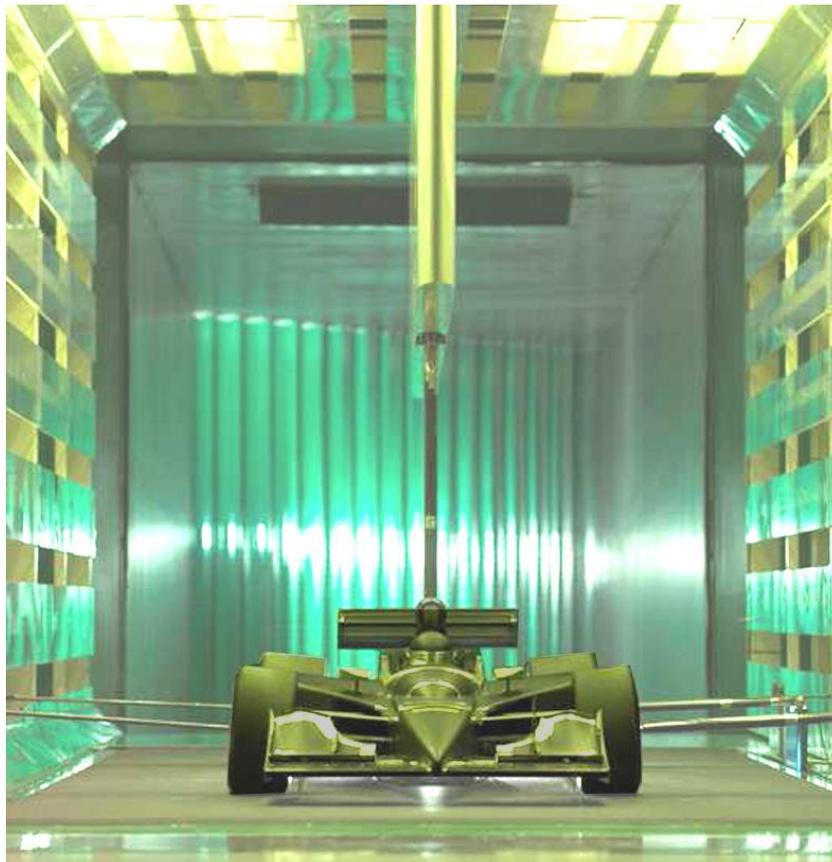
2009: 21 febbraio

I TREND DEL PACKAGING

Presso Museo Patrimonio Industriale, Bologna. L'Emilia Romagna e in particolare Bologna sono conosciuti come la "Packaging Valley" che progetta e costruisce macchine automatiche dove Italia, e Germania, sono leader incontrastati. Alla giornata, per discutere lo stato dell'arte del settore è stata invitata **ELAU Systems Italia** nelle persone dei relatori Marra e Martino e la **MG2** con il relatore ing. Zeppellini.

2009 07 marzo visita
**DALLARA AUTOMOBILI
SpA - Varano de' Melegari
Parma**

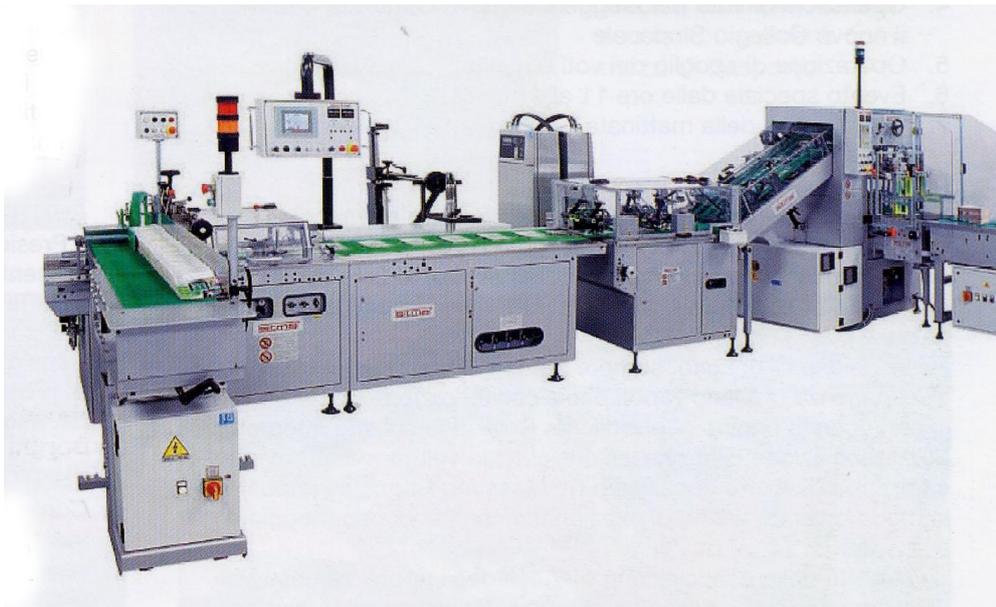
Fondata nel 1972 progetta, sviluppa e produce la maggior parte delle vetture da corsa impiegate nelle competizioni americane ed europee. Abbiamo visitato i reparti di montaggio dei gruppi meccanici su telaio, sia della F3 sia dei veicoli Indy, poi la costruzione delle scocche in compositi, la produzione degli elementi in fibra di carbonio, con forni di cottura ed il funzionamento della galleria del vento.



DALLARA - galleria del vento



Pale eoliche



SITMA: impianti per il settore editoriale

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2009: 19-20-21 marzo

Fiera MEC-SPE Parma Dedicata alla meccanica specializzata.

La Fiera ha avuto un'ampia partecipazione, contribuendo a diffondere un cauto ottimismo.

L'Ass. Meccanica ha partecipato con stand e con tre conferenze di Soci specialisti nelle materie trattate:

Ing. Marcello Zagnoli:
Materiali innovativi a portata di Mano.

Ing. Paolo Capelli:
L'integrazione della sicurezza nel progetto delle macchine automatiche.

Ing. Primo Baravelli:
Adeguamento macchine usate alle norme di sicurezza.

2009: 28 marzo

ENERGIE RINNOVABILI E RISPARGIO ENERGETICO

Il seminario su questi temi presentava due casi di realizzazione: uno riguardante l'edilizia e l'altro un impianto industriale. È emersa l'importanza che i sistemi informatici assumono nell'identificazione, gestione e monitoraggio dei consumi. In collaborazione con ASSI, presso Fondazione A. V.

2009: 04 aprile

Visita SITMA SpA

Spilamberto- Modena. Abbiamo visitato la nuova e prestigiosa sede e le aree produttive dove sono installati alcuni degli impianti in fase di collaudo. SITMA progetta e produce impianti per il settore editoriale per spedizioni automatiche.

Gli impianti SITMA sono modulari e flessibili con una vasta gamma di opzioni. Con le proprie consociate in Francia, Stati Uniti e Giappone SITMA ha conseguito successi in tutto il mondo.

2009: 18 aprile

ASSEMBLEA ANNUALE DEI SOCI

Appuntamento annuale che in questa occasione prevedeva il rinnovo del consiglio direttivo e dei revisori



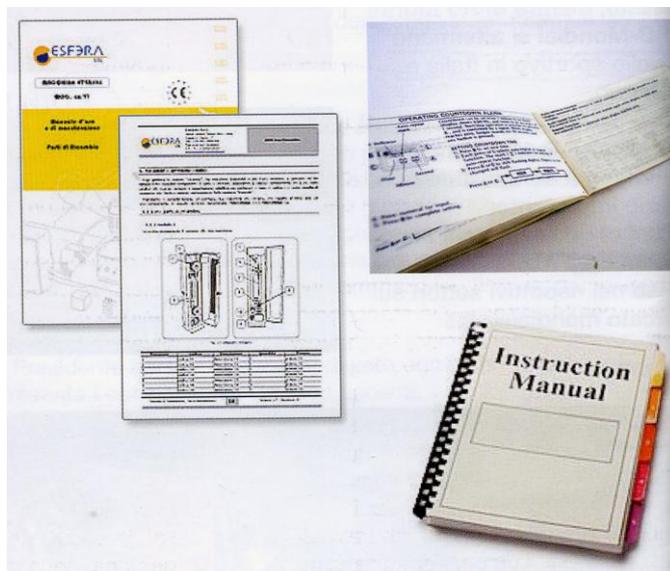
Moto bolognesi del dopoguerra

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2009: 18 aprile
Esposizione
MOTO BOLOGNESI DEL DOPOGUERRA 1946-50
54 esemplari di moto che hanno fatto la storia. Sono 49 le ditte bolognesi attive in questi anni. MM e CM dal glorioso passato, mentre Moto Morini e FB-Mondial si affermano a livello sportivo in Italia ed all'estero. Altri come Cimatti, Malaguti, Marzocchi, Testi e Verlicchi si avviano a conquistare uno spazio importante. Alcuni di questi sono ancora marchi di successo sul mercato mondiale.



2009: 6-7-8 maggio
Corso TECHNICAL WRITING
Come scrivere bene le relazioni, i rapporti tecnici e le istruzioni per l'uso delle macchine.
La scrittura di testi nel settore tecnico scientifico si caratterizza per l'assoluta priorità che viene data alla comprensione chiara, esaustiva e inequivocabile da parte del destinatario. È importante anche il tipo di documento, che la contiene ed il suo costo.
Docente Ing. Paolo Capelli
Vice Presidente AM.
Presso Fondazione A. V.



Corso "technical writing"

2009 :10-12 giugno **12° SALONE QUALITÀ E SICUREZZA**

Nell'Ambiente di Lavoro
Fiera Bologna
Ing. Primo Baravelli,
Pier Giuseppe Ferrari
Il manuale di uso e manutenzione
Ing. Marcello Verrocchio
Ing. Antonio Manaresi
Salute e Sicurezza nel luogo di lavoro
Dott. Luca Neri
Ing. Massimo Melega
Ing. Davide Musiani
La gestione del nuovo documento di valutazione dei rischi all'interno della gestione organizzata della sicurezza

Corsi di aggiornamento **ISML CERMET****ARGOMENTI TRATTATI**

La sicurezza per le apparecchiature elettriche requisiti normativi.
 Leghe di alluminio, caratteristiche e trattamenti termici.
 La compatibilità elettromagnetica per le apparecchiature, normative
 La corrosione nei materiali, requisiti e prove
 Acciai, caratteristiche e trattamenti termici.
 Disegni tecnici, tolleranze geometriche, di forma e posizione.
 Caratterizzazione meccanica di materiali e prodotti
 Finiture superficiali e rivestimenti nei materiali metallici.
 Il processo di zincatura
 Il tema dell'efficienza energetica

**DATE E ARGOMENTI
DELLE MANIFESTAZIONI**

2009: 4 giugno - 14 luglio
**MOMENTI DI
 FORMAZIONE TECNICA**

Corsi in collaborazione con
ISML - Cermet

La competitività non si
 affronta solo con il prodotto
 ma anche con la formazione
 di tutto il personale.

Gli argomenti trattati sono
 nel riquadro a sinistra



Fantiscritti: Scultura di marmo bianco

2009: 14 giugno

**Gita LAGO
 MASSACIUCCOLI
 CAVE DI MARMO
 CARRARA**

Gita sociale con pullman
 completo, arrivati a Torre
 del Lago abbiamo visitato
 Villa Puccini arredata con
 mobili e cimeli del Maestro.
 Ci siamo imbarcati sul
 battello per l'escursione
 naturalistica. Dopo il pranzo
 allo Chalet sul lago ci siamo
 recati a Fantiscritti per
 visitare le Cave di Carrara
 All'interno delle quali ci
 siamo trovati in presenza di
 un paesaggio lunare definito
 "Cattedrale del Marmo".



Centro ricerche ENEA del Brasimone

2009 : 20 settembre
**GIORNATA DEL SOCIO
 Visita al CENTRO
 RICERCHE ENEA del
 Brasimone.**

Dopo la visita effettuata nel
 1987 siamo tornati al
 Centro Ricerche ENEA del
 Brasimone dove il direttore
 ing. Cassarini ha esposto
 l'attuale attività del centro
 che esegue prove
 tecnologiche su materiali
 speciali, con specifiche per
 il settore nucleare eseguite
 nei reparti attrezzati che poi
 abbiamo visitato.
 Ottimo pranzo al Ristorante
 Gilberto sulla riva opposta
 del Lago.



MotorSport Expo-Tech 2009



Convegno: "Lavorare in team"



Visitatori alla INTERTABA

DATE E ARGOMENTI DELLE MANIFESTAZIONI

2009: 14-15 ottobre

MOTORSPORT EXPO TECH 2009

Fiera di Modena

Non si è parlato solo di motorismo sportivo e di mezzi speciali da competizione, ma anche di innovazione e tecnologie di progettazione, fino ai nuovi materiali, alla "reverse engineering" per tutti i mezzi dalle auto alle moto, al kart alla nautica e all'aerosport. L'Ass. Meccanica era presente con il proprio stand.

2009: 31 ottobre

Convegno

LAVORARE IN TEAM

Presso Fondazione A. V.

Sta assumendo sempre maggiore importanza nelle organizzazioni aziendali il concetto di team di lavoro, concetto estensibile a molteplici settori produttivi dalla meccanica all'alimentare, dalla moda ai servizi.

I lavori aperti dall'ing Marco Padovani sono proseguiti con gli interventi di Marco Biagi (AIDP), dott.a Isabella Covili, (AIDP), dott. Philip Taylor Campus della Moda), ing. Giovanni Scarlini (Cefla), dott. Mauro Sirani Fornasini (Intertaba).

2009: 07 novembre

Visita INTERTABA SpA Zola Predosa Bologna

INTERTABA si è consolidata come leader nell'innovazione delle tecnologie di processo e nella produzione di filtri per sigaretta tecnologicamente avanzati, Oggi INTERTABA, fornisce i suoi filtri complessi e ad alto contenuto tecnologico a quasi trenta stabilimenti produttivi di Philip Morris International, in tutto il mondo.

Abbiamo potuto vedere i reparti produttivi, il reparto di sviluppo di processo, il laboratorio controllo qualità e l'isola robotizzata per la gestione logistica dei prodotti finiti materie prime. e la grande attenzione ai temi sicurezza.



Visitori alla Cargill



Oratorio San Rocco

2009: 12-13 novembre
Fiera MECFORPACK 2009
 Meccanica di precisione,
 materiali innovativi,
 Engineering & Tecnologie,
 Elettronica,
 Componentistica per
 Macchine automatiche.
 Associazione Meccanica
 era presente con uno stand.

**2009: 21 novembre
 CARGILL srl**

Castelmassa Rovigo
 La produzione dello
 stabilimento di Castelmassa
 è concentrata sulla filiera
 del Mais, in particolare sulla
 produzione di amidi,
 dolcificanti, proteine sia per
 uso alimentare che per uso
 industriale .
 Nel corso della visita
 guidata abbiamo visto gli
 impianti del trattamento del
 mais, caratterizzati da un
 elevato grado di
 automazione e controllo del
 processo produttivo ed in
 grado di proteggere
 l'ambiente, la sicurezza e la
 salute dei propri dipendenti.

**2009: 2-3 - 16-17 dicembre
 Corso**

**LA NUOVA DIRETTIVA
 MACCHINE 2006/42/CE**

La Direttiva è confermata
 ma ci sono novità su cui
 porre attenzione. La
 valutazione del rischio ed il
 fascicolo tecnico hanno
 assunto un rilievo maggiore
 che in precedenza.
 È cambiata la definizione di
 macchina. Si è aggiunta la
 definizione di quasi
 macchina. Molti requisiti di
 sicurezza sono formulati in
 modo più preciso. Grande
 successo del corso che ha
 avuto 60 iscritti. Relatori:
 Ingg. Paolo Capelli e
 Primo Baravelli

**2009 13 dicembre
 Visita ORATORIO San
 ROCCO.**

Episodi della vita di S.
 Rocco eseguiti da Paolo e
 Francesco Carracci dal
 Guercino, Massari,
 Cavedani e altri.
 Seguita dal pranzo al
 ristorante Capriata e dallo
 scambio degli auguri di fine
 anno.

L'Associazione Meccanica non avrebbe potuto sviluppare tante attività senza la collaborazione, oltre che di molti soci, anche di Enti e Istituzioni che in qualche modo ne hanno facilitata l'attività.

Pertanto, in occasione del 40° anniversario, un doveroso ringraziamento va a:

- **Fondazione Aldini-Valeriani:** di cui considera importantissima la funzione di centro di eccellenza per lo sviluppo della cultura tecnica nel territorio e l'opera per rendere disponibili alle aziende le professionalità di cui hanno bisogno. Presso la Fondazione l'Associazione ha la propria sede sociale e organizza numerose manifestazioni.
- **MUSEO DEL PATRIMONIO INDUSTRIALE:** che ha ospitato tante manifestazioni della Associazione nella sua prestigiosa sede. Il Museo, sviluppo dell'originaria raccolta di testimonianze della progressiva industrializzazione del territorio nata nel 1982 presso l'Istituto Aldini, non è solo una esposizione di ricordi del passato ma è attivo nel proporre, specialmente ai giovani studenti, la validità e la bellezza delle professioni tecnico-scientifiche.
- **FACOLTA' D' INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA,** anch'essa sede di molti convegni e oggetto di attenzione specialmente per quanto riguarda i giovani studenti per i quali le manifestazioni dell'Associazione sono sempre aperte.

Alle altre Associazioni professionali con le quali in vario modo ha collaborato negli anni:

ADACI – associazione italiana di management degli approvvigionamenti

AIAS – associazione italiana addetti alla sicurezza

AICQ – associazione italiana cultura qualità

AIDP – associazione italiana direttori del personale

ALIAV – associazione licenziati Aldini-Valeriani

ASSI – associazione specialisti sistemi informatici

MIRAI - associazione di ingegneri per la gestione d'impresa

Un ringraziamento particolare va al socio consigliere Antonino Marchesini che da molti anni cura i servizi fotografici. Molte delle foto presentate in questo libro sono frutto delle sue accurate inquadrature e rielaborazioni.