

**AIITEM
ASSOCIAZIONE ITALIANA DI TECNOLOGIA MECCANICA
SEGRETERIA**

Att.ne: Dott.ssa Tiziana Visconti
Università di Cassino
Dipartimento di Ingegneria Industriale
Via G. di Biasio, 43
03043 Cassino (FR)



Come aderire all'Associazione

L'Associazione è aperta ad ogni persona fisica o giuridica, residente in Italia o all'estero, nonché ad enti od associazioni interessati alle sue attività.

Per diventare socio occorre farne richiesta al presidente dell'Associazione.

Enti, società, dipartimenti universitari ed altre istituzioni, interessati all'attività dell'Associazione, possono richiedere l'afferenza in qualità di soci collettivi o sostenitori.

I soci hanno facoltà di prendere parte a tutte le attività dell'associazione e ricevono tutti gli atti ufficiali ed il materiale di documentazione diffuso dalla segreteria.

Essi possono acquistare a condizioni particolari le pubblicazioni edite dall'Associazione od alle quali l'AIITEM collabora. Hanno altresì accesso alla sezione a loro riservata del sito web, tramite una password che sarà inviata a chi ne farà richiesta.

Le quote associative annuali sono attualmente le seguenti:

Soci ordinari	€60
Soci juniores	€30
Soci collettivi	€300
Soci sostenitori	€500

Contatti

La segreteria

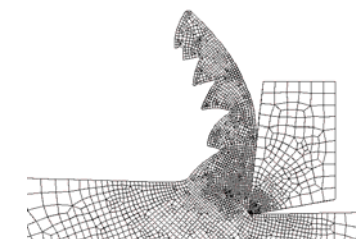
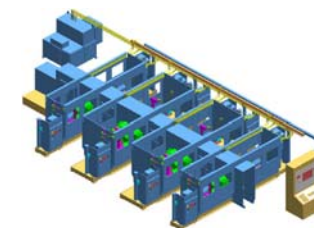
Dott.ssa Tiziana Visconti
Università di Cassino
Dipartimento di Ingegneria Industriale
Via G. di Biasio, 43
03043 Cassino (FR)
Tel. 0776 - 2993720
Fax. 0776 - 2993731
E-mail: aitem@unicas.it



<http://www.aitem.org>



Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica



Cos'è l'AITEM

L'AITEM è una associazione istituita con lo scopo di contribuire all'avanzamento delle conoscenze scientifiche e tecniche nel campo dei processi, delle macchine e dei sistemi per la produzione meccanica compresi i materiali ed i sistemi della qualità. I processi di trasformazione di materiali ed informazioni – che realizzano il ciclo di vita dei prodotti dalla loro concezione, alla produzione ed all'eventuale riciclo - utilizzano, nelle varie fasi, tecnologie e sistemi (beni strumentali) insieme a metodi e strumenti di concezione e gestione delle attività di trasformazione. Le soluzioni tecnologiche - prodotti, processi e sistemi a rete – sempre più fondate sulla ricerca, dovranno rispondere alle esigenze crescenti di competitività e sostenibilità a livello globale. L'Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica si occupa:

- dei processi di trasformazione che interessano i prodotti manifatturieri, costituiti da materiali tradizionali e innovativi;
- della caratterizzazione meccanica e tecnologica dei materiali trasformati ed del legame delle loro proprietà con i parametri che governano i processi;
- delle metodologie e degli strumenti per la progettazione dei processi, dei componenti e dei sistemi di trasformazione (beni strumentali);
- della programmazione, la gestione ed il controllo dei sistemi di lavorazione, assemblaggio, controllo, riciclo;
- della gestione della qualità e della salvaguardia dell'ambiente nell'ottica dello sviluppo sostenibile.

Obiettivi dell'Associazione

L'AITEM intende sviluppare maggiori interscambi tra le Università ed i principali fruitori del prodotto tecnologico, in primo luogo le imprese pubbliche e private i cui settori merceologici sono più esposti a concorrenza internazionale qualificata. Pertanto, l'AITEM si propone come forum di incontro tra accademia e mondo industriale per favorire la diffusione ed il trasferimento di nuove tecnologie, per stimolare progetti di ricerca industriale, perseguendo in definitiva l'obiettivo di una crescita complessiva del sistema Università-Imprese.

Aree di ricerca

- ✓ Sistemi di produzione
- ✓ Lavorazioni per asportazione di truciolo
- ✓ Lavorazioni per deformazione plastica
- ✓ Macchine utensili
- ✓ Assemblaggio
- ✓ Prototipazione rapida
- ✓ Pianificazione della produzione
- ✓ Simulazione FEM
- ✓ Superfici lavorate e metrologia
- ✓ Gestione di Sistemi Qualità
- ✓ Materiali e processi non convenzionali
- ✓ Innovazione prodotto-processo
- ✓ Reverse Engineering
- ✓ CAD-CAM
- ✓ Caratterizzazione materiali
- ✓ Automazione



Perché associarsi

L'AITEM:

Diffonde negli ambienti scientifici ed industriali la conoscenza dei problemi, delle tecniche sperimentali e dei risultati ottenuti nel settore delle tecnologie di produzione.

Promuove i rapporti tra industria e università attraverso programmi comuni di ricerca, stage di studenti, ecc..

Promuove l'attività di ricerca attraverso la creazione di gruppi di lavoro, ai fini della partecipazione a progetti d'interesse nazionale e internazionale.

Organizza annualmente un'assemblea o un convegno per discutere le problematiche del settore e presentare i risultati della ricerca.

Collabora con altre organizzazioni scientifiche e tecniche, sia nazionali che internazionali, aventi le stesse finalità.

Organizza corsi di insegnamento, seminari, visite a laboratori nel campo dei sistemi di produzione.

Cura il mantenimento e l'aggiornamento di un sito Web d'informazione.

Modulo per la richiesta di iscrizione

*Al Presidente
dell'AITEM*

Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica

Nome:

Cognome:

Ente, società, dipartimento :

Indirizzo:

Tel.:

Fax:

E-mail:

Sito web:

Socio ordinario

Socio juniores

Socio collettivo

Socio sostenitore