



Associazione Italiana  
di Tecnologia Meccanica



## XIII Convegno dell'Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica

### **CALL FOR PAPERS**

#### **SCOPO DEL CONVEGNO**

Il Convegno AITeM 2017 si propone come luogo di incontro della comunità scientifica che si occupa delle *Tecnologie e dei Sistemi di Lavorazione*. Pone particolare enfasi alla crescita scientifica dei membri più giovani dell'Associazione e favorisce lo scambio di idee e risultati tra i ricercatori delle diverse sedi universitarie e tra università e aziende del settore.

Potranno essere inviati lavori per la presentazione al convegno sulle seguenti tematiche:

- *Materials and Material Properties*
- *Foundry and PM Forming*
- *Sheet and Bulk Metal Forming*
- *Machining, Tools and Machine Tools*
- *Welding, Joining*
- *Advanced and Non-Conventional Machining and Processing*
- *Non Metallic Materials Processing*
- *Assembly, Disassembly, Life Cycle*

- *Engineering, Sustainable Manufacturing*
- *Production Systems, Production Planning,*
- *Scheduling and Control*
- *Metrology, Tolerancing, Reverse Engineering*
- *Quality Engineering and Quality Management*

#### **COMITATO SCIENTIFICO**

- Prof. Quirico Semeraro – Politecnico di Milano (Presidente)
- Ing. Luigi De Filippis – Politecnico di Bari
- Prof. Rosanna Di Lorenzo – Università di Palermo
- Prof. Maurizio Galetto – Politecnico di Torino
- Prof. Andrea Ghiotti – Università di Padova
- Ing. Marco Sacco – ITIA CNR
- Dott. Maurizio Sbeti – Gruppo BLM
- Ing. Marco Sortino – Università di Udine
- Prof. Vincenzo Tagliaferri – Università di Roma "Tor Vergata"

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

Il programma scientifico si articola in sessioni di diversa natura per dare a tutti i membri AITeM la possibilità di esprimersi, condividere idee, discutere e partecipare.

Sono previste cinque tipologie di sessioni:

- **Sessioni “giovane ricercatore”**, finalizzate a dare ai giovani ricercatori di Tecnologie e Sistemi di Lavorazione la possibilità di confrontarsi con la propria comunità scientifica.

Prevede lavori con un massimo di 3 autori di cui l'autore principale “under 35” deve presentare personalmente il lavoro. Al termine della presentazione è prevista una fase di discussione con la presenza di un discussor. I lavori devono essere originali e non riedizioni, modifiche o estensioni di altri lavori precedentemente pubblicati. Tutti i lavori sono analizzati preliminarmente sulla base di un **sommario** per verificarne la coerenza con le linee tematiche del convegno. I lavori completi redatti in lingua inglese vengono selezionati dal Comitato Editoriale. Tra gli autori principali, viene scelto il vincitore del *Premio Giovane Ricercatore “E. Capello”*. Il premio consiste in una medaglia, appositamente coniata, e un attestato, che vengono consegnati al vincitore in occasione del convegno AITEM 2017.

Numero lavori accettati: max 10. Tempo (presentazione + discussione): 25 + 5 min.

- **Sessioni scientifiche tradizionali**, dedicate alla presentazione di lavori scientifici redatti in lingua inglese. I lavori dovranno possedere caratteristiche di originalità, fornire elementi di innovazione specifica e tecnica, tener conto dello stato dell'arte nel settore delle Tecnologie e dei Sistemi di Lavorazione. I lavori possono anche essere frutto di collaborazione tra diverse sedi universitarie e con soggetti di ricerca extrauniversitari. Tutti i lavori sono analizzati preliminarmente sulla base di un **sommario** per verificarne la coerenza con le linee tematiche del convegno.

I lavori completi vengono accettati dal Comitato Editoriale sulla base di referaggio. In caso di parità di valutazione, vale l'ordine di submission.

Numero lavori accettati: max 36. Tempo (presentazione + discussione): 15 + 5 min.

- **Sessioni “work in progress e laboratori”**, dedicate alla presentazione di attività di ricerca in corso che non hanno ancora necessariamente raggiunto il grado di completezza tale da essere presentati in forma integrale ma evidenziano buone prospettive e potenzialità. Gli scopi sono la condivisione di idee tra gruppi di ricerca su temi innovativi (ad esempio descrizione della struttura e dei contenuti scientifici di progetti di ricerca attivi) e/o la condivisione di informazioni sullo

stato dei laboratori dedicati alla ricerca e alle attività sperimentali di supporto alle imprese.

Tutti i lavori sono analizzati preliminarmente sulla base di un **sommario** per verificarne la coerenza con le linee tematiche del convegno. I lavori completi vengono proposti presentando una scheda redatta in lingua inglese. Le schede valutate coerenti con le tematiche delle Tecnologie e dei Sistemi di lavorazione vengono accettate dal Comitato editoriale in ordine di submission.

Numero lavori accettati: max 12. Tempo (presentazione + discussione): 10 + 5 min.

- **Sessioni speaker's corner**. Dedicate a temi di interesse ampio e in grado di stimolare la discussione. Ogni speaker ha a disposizione uno spazio con poster e materiale di ausilio alla presentazione. Fino a 4 sessioni parallele della durata di 20 minuti. Le proposte vengono presentate con un **sommario** che descrive brevemente l'argomento. La selezione viene operata dal Consiglio Direttivo dell'Associazione. Numero speaker corner: max 4. Tempo (presentazione + discussione): 20 min.
- **Sessione di discussione**, interventi brevi (3 min.) sul tema industry 4.0, con discussione finale su tutti gli interventi coordinata da un moderatore. Vengono accettate fino a sei candidature da presentare sotto forma di **sommario** in formato libero. La selezione viene operata dal Consiglio Direttivo dell'Associazione. Numero speaker: max 6. Tempo singola presentazione: 3 min; discussione complessiva: 30 min.



Gli atti del convegno si comporranno di un fascicolo contenente tutti i sommari dei lavori accettati e di un CD, o analogo supporto informatico, contenente gli articoli completi. Per gli articoli della sessione Giovani Ricercatori è prevista la realizzazione di una pubblicazione indicizzata Scopus.

## DATE IMPORTANTI

15-11-2016	Apertura sito per invio sommario
15-12-2016	Scadenza invio sommario
31-12-2016	Comunicazione accettazione sommario
15-02-2017	Scadenza invio lavoro completo o scheda
31-05-2017	Comunicazione accettazione definitiva lavoro completo o scheda

- una descrizione dell’oggetto del contributo che si intende presentare (massimo 1.000 caratteri, spazi inclusi).
- un elenco di 3 keyword che identifichino i temi principali del contributo

Il sommario dovrà essere sottomesso, in formato pdf, attraverso la piattaforma *Easy Chair System* al link:

<https://easychair.org/conferences/?conf=aitem2017>

Il sistema richiede una registrazione successivamente alla quale è possibile fare l’upload del file scegliendo la sessione a cui partecipare. Si riceverà una notifica dell’avvenuta sottomissione. Informazioni più dettagliate possono essere reperite sul sito [www.aitem.org](http://www.aitem.org) nella pagina dedicata al Convegno.

## MODALITA’ DI INVIO DEL SOMMARIO (scadenza 15/12/2016)

Il sommario, in lingua inglese, deve contenere:

- la sessione alla quale si intende partecipare
- il titolo per esteso
- l’elenco degli autori e i loro indirizzi di appartenenza

## MODALITA’ DI INVIO DEL LAVORO COMPLETO O SCHEDA (scadenza 15/02/2017)

Le modalità per l’invio dei lavori completi, o delle schede dove previsto, saranno rese disponibili sul sito dopo la scadenza per l’invio dei sommari.

## ALTRE INFORMAZIONI

### SEDE DEL CONVEGNO

Il Convegno AITEM 2017 si svolgerà dall’11 al 13 settembre 2017 presso il Polo Didattico Piagge dell’Università di Pisa, Via Matteotti 3, Pisa, inaugurato nel 2014 e dotato di moderne ed efficienti strutture, con sala convegni da 240 posti, rete wi-fi, parcheggio sotterraneo da 100 posti auto, e ampia zona adibita alla ristorazione.



## QUOTE DI ISCRIZIONE

Le quote di iscrizione al Convegno sono le seguenti:

	Iscrizione ENTRO il 30 Giugno 2017	Iscrizione DOPO il 30 Giugno 2017
<b>Soci Ordinari (*)</b>	<b>420 €</b>	<b>570 €</b>
<b>Soci Juniores (**)</b>	<b>330 €</b>	<b>460 €</b>
<b>Soci Collettivi (***)</b>	<b>550 €</b>	<b>700 €</b>
<b>Soci Sostenitori (***)</b>	<b>550 €</b>	<b>700 €</b>
<b>Non soci</b>	<b>550 €</b>	<b>800 €</b>
<b>Accompagnatori</b>	<b>180 €</b>	<b>270 €</b>

(\*) per i soci ordinari in regola con la quota associativa dell'AITeM per l'anno 2017 si avrà una riduzione:

- di 120 € sulle quote di iscrizione se la quota associativa è stata versata prima del 15 Aprile 2017
- di 100 € sulle quote di iscrizione se la quota associativa è stata versata dopo il 15 Aprile 2017

(\*\*) per i soci juniores in regola con la quota associativa dell'AITeM per l'anno 2017 si avrà una riduzione:

- di 60 € sulle quote di iscrizione se la quota associativa è stata versata prima del 15 Aprile 2017
- di 40 € sulle quote di iscrizione se la quota associativa è stata versata dopo il 15 Aprile 2017

(\*\*\*) per i soci collettivi o sostenitori in regola con la quota associativa dell'AITeM per l'anno 2017 si avrà una riduzione:

- di 250 € sulle quote di iscrizione se la quota associativa è stata versata prima del 15 Aprile 2017
- di 230 € sulle quote di iscrizione se la quota associativa è stata versata dopo il 15 Aprile 2017

L'iscrizione può essere effettuata attraverso un bonifico bancario intestato a:

Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica

IBAN: IT90W0301503200000003491264

Banca FINECO S.p.A.

indicando nella causale:

Nome e Cognome, iscrizione Convegno AITEM 2017 (e, ove necessario, anche la dizione rinnovo quota associativa)

## COMITATO ORGANIZZATORE

### Università di Pisa:

Prof. Gino Dini (Chairman)

Prof. Franco Failli

Prof. Gualtiero Fantoni

Prof. Michele Lanzetta

Prof. Marco Santochi

Dott. Andrea Rossi

Ing. Michela Dalle Mura

### Università di Napoli Federico II:

Prof. Fabrizio Capece Minutolo

### Università degli Studi di Parma:

Ing. Luca Romoli

## CONTATTI

Per qualsiasi informazione riguardante il convegno, si prega di contattare la presidenza o la segreteria ai recapiti sotto riportati:

### Presidenza Convegno

#### Prof. Gino Dini

Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale

Università di Pisa

Via Diotallevi, 2 - 56122 Pisa

Tel. 050 2218124 Mobile 320 4314852

dini@ing.unipi.it

### Segreteria Convegno

#### Dott.ssa Tiziana Visconti

Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica

c/o Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della

Produzione Industriale

Università di Napoli Federico II

Piazzale V. Tecchio, 80 – 80125 Napoli

Tel. 344 1203243 – 0776 2993720

Fax 0776 2993546

segreteria@aitem.org

www.aitem.org

Con il patrocinio di:



Comune di Pisa



Università di Pisa

