

COMITATO ORGANIZZATORE

Università Di Palermo

Fabrizio Micari (Chairman)

Antonio Barcellona

Manfredi Bruccoleri

Gianluca Buffa

Luigi Cannizzaro

Rosanna Di Lorenzo

Livan Fratini

Giuseppe Ingarao

Umberto La Commare

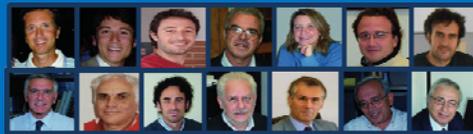
Ernesto Lo Valvo

Toni Lupo

Attilio Masnata

Gianfranco Passannanti

Roberto Riccobono



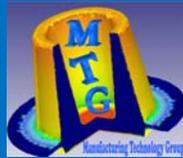
Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. Fabrizio Capece Minutolo



SEGRETERIA CONVEGNO

Dott.ssa Tiziana Visconti
segreteria@aitem.org



PREMIO GIOVANE RICERCATORE "Edoardo Capello"

Il premio Giovane Ricercatore AITEM 2015, per il lavoro presentato durante il Convegno AITEM 2015 e pubblicato sui relativi atti, ha lo scopo di dare un riconoscimento simbolico ad un giovane che abbia svolto importanti ricerche su una delle tematiche di interesse dell'AITEM stessa.

*Saranno presi in considerazione i lavori presentati e pubblicati da soci AITEM di età inferiore a 35 anni (al momento della spedizione del lavoro). I lavori dovranno essere originali e non riedizioni, modifiche o estensioni di altri lavori precedentemente pubblicati. Gli autori che desiderino essere presi in considerazione per questo premio dovranno inviare una domanda scritta in tal senso, entro e non oltre il **10 Giugno 2015**, al Presidente dell'AITEM, citando il titolo del lavoro e riportando i propri dati anagrafici.*

Il premio consiste in una medaglia, appositamente coniata, e un attestato, che verranno consegnati al vincitore in occasione del convegno AITEM 2015. In tale sede il Presidente della Commissione esporrà ai Soci le motivazioni del premio ed il valore scientifico del lavoro premiato.

La commissione giudicatrice sarà formata da tre studiosi/esperti scelti dal Presidente anche tra non Soci dell'AITEM. La commissione potrà eventualmente richiedere giudizi scritti sui lavori a docenti competenti di specifici settori. La commissione valuterà il contributo innovativo dei lavori e l'importanza dei risultati ai fini scientifici ed industriali.

Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica

Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale Università di Napoli Federico II

Indirizzo: Piazzale V. Tecchio, 80 80125 – Napoli

Telefono: 0776.2993720

Fax: 0776.2993546

Sito web: www.aitem.org



Associazione Italiana
Tecnologia Meccanica

Call for papers

XII Convegno dell'Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica

7-9 settembre 2015
Università di Palermo



Palazzo Chiaramonte,
Steri, piazza Marina 61,
Palermo



DATE IMPORTANTI

1. Per i lavori scientifici da pubblicare sugli Atti del Convegno:

- ◆ **13/10/2014** Apertura sito per invio sommario esteso
- ◆ **31/10/2014** Scadenza invio del sommario esteso
- ◆ **24/11/2014** Accettazione preliminare del lavoro
- ◆ **18/02/2015** Scadenza invio del lavoro completo
- ◆ **22/05/2015** Accettazione definitiva del lavoro

2. Per i lavori delle sessioni organizzate dalle Sezioni:

- ◆ **18/02/2015** Scadenza invio del sommario esteso

Qualora si desideri la pubblicazione del lavoro sugli Atti del Convegno, tutte le scadenze sono quelle riportate al punto 1.

INVIO DEI SOMMARI ESTESI

Il sommario esteso, in lingua inglese, non deve avere lunghezza superiore a due pagine (formato A4), incluse formule ed immagini, con non più di 1000 parole.

Il sommario esteso deve contenere il titolo per esteso, gli indirizzi di appartenenza degli autori, una descrizione dell'oggetto del lavoro che si intende presentare, i risultati raggiunti e gli elementi di originalità.

Il sommario esteso dovrà essere preparato, utilizzando l'apposito format scaricabile, ed inviato attraverso la procedura automatica che sarà resa disponibile sul sito AITeM:

<http://www.aitem.org>

L'invio del sommario esteso sarà accompagnato da una dichiarazione con la quale gli autori cedono i diritti sull'articolo all'AITeM, che si riserva la possibilità di pubblicarlo e diffonderlo sia in forma cartacea che in forma elettronica.

SCOPO DEL CONVEGNO

Il Convegno A.I.Te.M 2015 si propone di presentare e discutere i risultati della ricerca nel campo delle tecnologie, dei sistemi di lavorazione e dell'innovazione, con particolare enfasi alla promozione della qualità scientifica dei membri più giovani dell'Associazione ed allo stimolo della collaborazione tra le diverse sedi universitarie e con aziende del settore.

TEMI DEL CONVEGNO

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**
- * **Rapid Casting and Rapid Manufacturing**
- * **Education in Manufacturing and Human Factors**

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Il programma scientifico si articola in sessioni dedicate a presentazioni orali.

Sono previste tre tipologie di sessioni:

- una plenaria finalizzata all'assegnazione del premio "E. Capello" dedicata a lavori con almeno un autore "under 35" che, nel caso di lavori a più nomi deve presentare personalmente il lavoro. Tra coloro che presentano, viene scelto il vincitore del Premio Giovane Ricercatore "E. Capello".

- sessioni parallele, dedicate alla presentazione di lavori scientifici accettati dal comitato scientifico, preferibilmente, frutto di collaborazione tra diverse sedi universitarie e con soggetti di ricerca extrauniversitari

- eventuali sessioni parallele, con presentazione di lavori frutto di collaborazione con aziende del settore, la cui organizzazione è affidata alle Sezioni, aventi regole libere di presentazione dei lavori, eccetto il caso in cui si voglia la pubblicazione dei lavori sugli atti. In questo caso, è necessaria la valutazione da parte del Comitato Scientifico.

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. Tutti i lavori saranno analizzati preliminarmente sulla base di un sommario esteso per verificarne la coerenza con le linee tematiche del convegno. La selezione finale sarà effettuata sulla base del lavoro completo. Gli atti del convegno si comporranno di un volume contenente tutti i sommari estesi dei lavori accettati e di un CD contenente gli articoli completi. Per ciascuno dei lavori selezionati per la presentazione al convegno sarà nominato un discussor, per stimolare discussione e riflessioni sul lavoro stesso.