



SCUOLA DI PRIMO LIVELLO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI TECNOLOGIA MECCANICA 2016

*Università degli Studi della Calabria, Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Meccanica,
Energetica e Gestionale, Arcavacata di Rende, Cosenza*

4 – 6 Settembre 2016

Una overview delle tematiche di ricerca del Settore Tecnologie e Sistemi di Lavorazione

Direttore: prof. Claudio Giardini

Responsabile Scuola I livello: prof.ssa Rosanna Di Lorenzo

Responsabile Scuola II livello: prof.ssa Fabrizia Caiazzo

Finalità

La Scuola AITeM nasce dalla necessità di fornire una identità culturale comune ai giovani ricercatori e una capacità di analisi trasversale sulle tematiche di interesse scientifico del settore nel **I livello** con approfondimenti mirati nel **II livello**.

La Scuola di I livello:

- mira alla diffusione di contenuti innovativi di ricerca delle aree di ING-IND/16 ed alla conoscenza delle metodologie avanzate per la gestione della ricerca stessa
- è una occasione trasmettere agli allievi la consapevolezza che il trasferimento tecnologico sia oggi un elemento importante del loro futuro oltre che l'opportunità di creare in prospettiva un «ponte» possibile tra l'A.I.Te.M. ed il tessuto industriale
- propone temi, in termini di tipologie e di intervalli di eventuale riproposizione, in modo da essere fruibile dai dottorandi sia al primo che al secondo anno.

con l'obiettivo di generare ambienti comuni di studio e di discussione di temi di ricerca innovativi e/o complessi grazie alla presenza di docenti universitari.

In particolare, la Scuola di I livello è destinata a dottorandi del primo e del secondo anno.

Lo scopo della Scuola è quello di presentare temi di ricerca, metodiche, tecniche e strumenti di indagine scientifica focalizzati sulle tecnologie più innovative delle aree di ING-IND/16 risultando utile alla formazione di giovani ricercatori, sia che questi siano destinati a lavorare in ambito universitario che in ambito aziendale.

Il tema proposto per l'anno 2016 è: **“Una overview delle tematiche di ricerca del Settore Tecnologie e Sistemi di Lavorazione”** e gli interventi saranno focalizzati su alcune delle tecnologie innovative nell'ambito delle lavorazioni meccaniche. Gli interventi saranno curati da docenti universitari esperti di questi temi di ricerca e saranno una sorta di *keynote* da parte delle Sezioni/GDI dell'AITeM sugli argomenti di spicco e di punta dei relativi ambiti di ricerca.

La Scuola si svolgerà in parallelo all'Assemblea A.I.T.e.M. e nei medesimi luoghi e pertanto gli allievi avranno modo di partecipare anche al Workshop organizzato.

Organizzazione

La Scuola si svolgerà presso l'Università degli Studi della Calabria, Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale, Arcavacata di Rende, Cosenza nelle giornate dal **4 al 6 Settembre 2016**.

Il corso sarà attivato con un numero minimo di 8 partecipanti.

L'ammissione al corso è a numero chiuso con priorità per i soci AITEM. L'ammissione, basata sulla data di arrivo della domanda alla segreteria AITEM, sarà comunicata entro il **30 luglio 2016**.

Le domande di ammissione, redatte secondo il modello allegato, dovranno pervenire entro il giorno **15 luglio 2016** presso la Segreteria AITEM indirizzandole alla Dott.ssa Tiziana Visconti, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, Piazzale V. Tecchio, 80 – 80125 Napoli, email: segreteria@aitem.org, corredate di fotocopia di un documento di identità valido.

Il programma della Scuola è organizzato in modo da consentire agli allievi la partecipazione a tutti i pranzi/coffee break, cocktail e cene previste nell'organizzazione dell'Assemblea.

Costi di iscrizione:

Il costo per la partecipazione al corso è di **100€** e comprende l'iscrizione, il vitto per tutte le giornate, il materiale didattico.

L'alloggio sarà presso la Foresteria dell'Università al costo di **25€** per notte (http://www.unical.it/portale/strutture/centri/residenziale/servizi_dip/socrates/)

Gli allievi sono invitati a provvedere autonomamente alle spese di viaggio ed alloggio per le giornate della Scuola.

Il pagamento va effettuato tramite bonifico utilizzando le seguenti coordinate bancarie:

FincoBank S.p.a.

IBAN: IT90W030150320000003491264

Conto intestato a : Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica

Specificando nella casuale: “Iscrizione scuola 1 livello 2016 – Nome Cognome”

Programma

Titolo: *Una overview delle tematiche di ricerca del Settore Tecnologie e Sistemi di Lavorazione*

Giornata	Orario	Argomento
Domenica 4 settembre	17.00 – 17.30	<i>Saluto di benvenuto, Presidente AITeM Presentazione Scuola, Direttore e Vicedirettore Scuola</i>
	17.30 – 18.00	<i>Descrizione Scuola – Descrizione Progetto per CFU Direttore Scuola</i>
	18.00 – 19.00	<i>Presentazione partecipanti</i>
	19.30 – 21.00	Cena presso la mensa dell'Università
Lunedì 5 settembre	9.00 – 11.00	Presentazione Gdl Micro Manufacturing <i>prof. G. Lucchetta - Università di Padova</i>
	11.00 – 13.00	Presentazione Gdl Additive Manufacturing <i>prof. A. Fortunato - Università di Bologna</i>
	13.00 – 14.00	Pranzo presso mensa dell'università
	15.00 – 19.30	<i>Partecipazione al Workshop previsto nella Assemblea A.I.T.e.M.</i>
	20.00-23.00	Cena sociale
Martedì 6 settembre	8.30 – 10.30	Presentazione Sezione Promozione L@ser <i>prof.ssa B. Previtali- Politecnico di Milano</i>
	10.30 – 12.30	Presentazione Sezione Tecnologie dei Compositi e dei Polimeri <i>prof. R. Spina - Politecnico di Bari</i>
	13.00 – 14.00	Pranzo a buffet
	14.00 – 16.00	Presentazione Gdl Sostenere <i>prof. M. Dassisi- Politecnico di Bari</i>
	16.00 – 18.00	Presentazione Sezione Machining <i>prof. A. Del Prete - Università del Salento</i>

Progetto finale - Riconoscimento di crediti formativi:

Con la frequenza alla Scuola viene riconosciuto un numero di **CFU pari a 4**.

Al termine della Scuola è prevista l'assegnazione di un progetto conclusivo del tipo "relazione", con modalità che verranno comunicate agli allievi, su un tema definito **da realizzare entro 30 giorni** tramite ricerca bibliografica:

- l'assegnazione dei CFU è subordinata alla consegna di tale relazione
- la consegna corrisponde all'invio della relazione al coordinatore della Scuola.



**SCUOLA DI PRIMO LIVELLO DELLA
ASSOCIAZIONE ITALIANA DI TECNOLOGIA MECCANICA
2016**

*Università degli Studi della Calabria, Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Meccanica,
Energetica e Gestionale, Arcavacata di Rende, Cosenza*

4 – 6 Settembre 2016

Una overview delle tematiche di ricerca del Settore Tecnologie e Sistemi di Lavorazione

MODULO DI REGISTRAZIONE

Nome: _____ Cognome: _____

Luogo di nascita: _____ Data di nascita: _____

Università di riferimento: _____

Dipartimento: _____

Indirizzo: _____

Città: _____ CAP: _____

Tel.: _____ email: _____

Qualifica: Dottorando Ricercatore Altro (specificare) _____

Titolo del corso di dottorato: _____

Scuola di dottorato in: _____

Anno di corso: _____

Note: _____
