



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma

in collaborazione con

Nano Rome, 11-14 June
2019 Innovation
Conference & Exhibition

Nanotecnologie nell'ingegneria industriale

13 Giugno 2019

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Via Eudossiana, 18 Roma

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine
www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mying.it, nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. **6 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 6 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione alla durata dell'evento formativo.

L'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**, in collaborazione con **Nano Italy** propone ai propri iscritti un Seminario tecnico gratuito sul tema: "Nanotecnologie nell'Ingegneria Industriale".

Programma 13 Giugno 2019

Ore 8:45 – 9:00

Saluti Istituzionali

Ing. Carla Cappiello

*Presidente dell'Ordine degli Ingegneri
di Roma e Provincia*

Ing. Francesco Marinuzzi

*Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma*

Ore 9.00 – 09.45

Introduzione alle nanotecnologie e ai nanomateriali nell'ingegneria industriale - parte I

Prof. Francesco Marra

Ph.D Sapienza Università di Roma

Ore 9:45 – 10:30

Introduzione alle nanotecnologie e ai nanomateriali nell'ingegneria industriale - parte II

Prof. Alessio Tamburrano

Ph.D Sapienza Università di Roma

Ore 10:30 – 11:00

Coffee Break

Ore da 11:00 – 11:45

Nanotecnologie per l'efficiamento del Fotovoltaico

Ing. Renato Nobili

Ore da 11:45 – 12:30

Economia circolare verso le nanotecnologie: nuovi prodotti da batterie a fine vita

Prof.ssa Francesca Pagnanelli

Sapienza Università di Roma

Ore 12:30 – 14:00

Light Lunch

Ore 14:00 - 14:45

The new materials and nanotechnology for design the next generation of electric motors

Prof. Enzo Chiricozzi, Prof. Marco Villani

Università degli Studi dell'Aquila

Ore 14:45 - 15:30

Dispositivi Magnetici per l'archiviazione dei dati

Dott. Gaspare Varvaro

ISM-CNR, Roma

Ore 15:30 - 16:00

Coffee Break

Ore 16:00 - 16:45

Self cleaning e altre applicazioni di superidrofonicità nel settore dell'ingegneri industriale

Prof. Carlo Massimo Casciola

Ph.D Sapienza Università di Roma

Ore 16:45 - 17:30

Materiali nanostrutturali ad elevate prestazioni meccaniche ottenuti per processi di lavorazione meccanica

Ing. Francesco Sintoni

*Associazione dell'Arma Aeronautica, sezione Roma2 - Luigi
Broglia*