



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE
Dottorato di Ricerca in *Ingegneria delle Strutture e del Recupero Edilizio e Urbano*

Seminar day

“On the Mechanics and Engineering of Multiscale Materials and Structures”

Lunedì, 31 Ottobre 2016 - Monday, October 31, 2016

Aula Multimediale del Laboratorio di Ingegneria Strutturale Strength

*Evento in collaborazione con
l'Ordine degli Ingegneri di Salerno e l'Ordine degli Ingegneri di Avellino*

9:00-9:30	<p>Opening remarks</p> <p>Michele Brigante <i>Presidente del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno</i></p> <p>Antonio Fasulo <i>Presidente del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino</i></p> <p>Luciano Feo e Fernando Fraternali <i>Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Salerno</i></p>
9:30-10:30	<p>Topological and Geometrical Disorders in Foams Marc Durand, <i>Université Paris Diderot (France)</i> http://www.marcdurand.net/</p>
<i>Coffee break</i>	
11:00-11:30	<p>The elastica compass and the elastica catapult Francesco Dal Corso, <i>Università di Trento (Italy)</i> http://www.ing.unitn.it/dims/ssmg/</p>
11:30-12:30	<p>Folding as an instability of a three-dimensional elastic solid Davide Bigoni, <i>Università di Trento (Italy)</i> http://www.ing.unitn.it/dims/ssmg/</p>
<i>Lunch break</i>	
14:00-15:00	<p>Metamaterials at extreme environment Vitali F. Nesterenko, <i>University of California San Diego (USA)</i> http://maeresearch.ucsd.edu/nesterenko/</p>
<i>Coffee break</i>	
15:30-16:30	<p>Tensegrity Assembly, Mining, and Utility Robot (TAMU-R) Robert E. Skelton, <i>Texas A&M University (USA)</i> http://tias.tamu.edu/faculty-fellows/2014-15/robert-skelton</p>

Agli Ingegneri partecipanti, in regola con le firme di presenza in sede, verranno riconosciuti n.6 crediti formativi (CFP) ai sensi del Regolamento sull'aggiornamento della competenza professionale. A tal fine, è obbligatoria la pre-registrazione attraverso il form on line dedicato sul sito www.ordineingsa.it. Data la capienza della sala, i posti disponibili sono limitati. Farà fede la cronologia nella ricezione delle iscrizioni.

Il Coordinatore del Dottorato
Prof. Ing. Ciro Faella