

**22 marzo 2019 – auditorium del Rettorato,
Campus di Chieti Scalo (Via dei Vestini 30)**

**MATERIALI E STRUTTURE PER LE COSTRUZIONI:
CARATTERISTICHE, USI E RI-USI**

8:20: introduzione Prof. G. Camata e G. Iezzi

8:25: benvenuto del Direttore di INGEO Prof. M. Buccolini

8:30: saluti Presidente Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo Dott. N. Tullo

8:35: saluti Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Chieti Dott. G. Totaro

8:40: benvenuto del Rettore di UdA Prof. S. Caputi

8:45/9:25 - G. Artioli (Università di Padova),

Leganti cementizi moderni (Modern cement binders)

9:35/10:15 - M. Dondi (ISTEC-CNR-Faenza)

Introduzione alle ceramiche moderne - Introduction to modern ceramics

10:15/10:30 caffè break

10:30/11:10 – S. Conte (ISTEC-CNR-Faenza)

Mineralogia delle grandi lastre ceramiche - Mineralogy of large ceramic slabs

11:20/12:00 - C. Siligardi (Università Modena-Reggio Emilia)

Smalti a colori freddi per l'applicazione di piastrelle riflettenti solari –

Cool color glazes for solar reflective tile application

12:10/12:50 – C. Zanelli (ISTEC-CNR-Faenza)

Economia circolare nella industria ceramica delle piastrelle –

Circular economy in the ceramic tile industry

13:00/14:10 pranzo

14:10/14:50 - H. Varum (Università di Porto)

**Caratterizzazione strutturale di costruzioni in muratura – contributi sperimentali del FEUP –
Structural characterization of masonry constructions – experimental contributions from FEUP**

15:00/15:40 - O. Sbaizero, (Università di Trieste)

**Corrosione dell'acciaio e il problema del “ponte Morandi”. Alcuni nanomateriali già
presenti sul mercato – Steel Corrosion and the problem of the "Morandi Bridge".**

Some nano-materials already on the market

15:50/16:00 II caffè break

16:00/16:40 – N. Tarque (PUCP: Pontificia Universidad Católica del Perú)

**L'importanza dell'adeguamento sismico per le strutture esistenti e storiche
The importance of the seismic retrofit for existing structures and historical structures**

16:50/17:30 - J. de Brito (Politecnico di Lisbona)

Chiusura del ciclo dei rifiuti da demolizione e costruzione –

Closing the loop on construction and demolition wastes

17:40 – ringraziamenti e saluti