

Scuola di perfezionamento e specializzazione sui leganti, malte, calcestruzzi e materiali innovativi per costruire sostenibile

NAPOLI – Università Parthenope, 12-16 Settembre 2016

Organizzata da



CINCOMINET

Cementitious and
Innovative
Construction
Materials
Interdisciplinary
NETwork



In collaborazione con: Università della Basilicata, Università degli Studi di Bergamo, Università di Bologna, Università della Calabria, Università Politecnica delle Marche, Politecnico di Milano, Università degli Studi di Napoli, Università Parthenope di Napoli, Università Mediterranea di Reggio Calabria, Università di Roma "la Sapienza"

La Scuola di Perfezionamento e Specializzazione affronterà le tematiche dei materiali innovativi nel settore delle costruzioni spaziando dai leganti alternativi al cemento portland (solfoalluminosi, ad attivazione alcalina, geopolimerici) ai materiali ad attività pozzolanica, dal comportamento a corrosione degli acciai ordinari e speciali in matrici inorganiche non convenzionali alle opportunità offerte del waste management, dalla produzione di calcestruzzi sostenibili ad alte prestazioni alla diagnostica e al ripristino delle strutture esistenti in c.a.

L'iniziativa è particolarmente rivolta a coloro che, nell'ambito delle scuole di Dottorato di Ricerca, stanno completando il proprio percorso formativo e ai giovani ricercatori che svolgono la propria attività nelle università, negli enti di ricerca pubblici e privati e presso l'industria. Spunti di interesse potranno essere forniti a chi vorrà intraprendere nuove tematiche per le future attività di ricerca di immediata ricaduta anche in ambito industriale. A questo scopo, interverranno quali relatori i direttori della ricerca delle più importanti industrie nazionali che operano nel settore dei materiali da costruzione quali BASF, ITALCEMENTI, MAPEI.

Quota di iscrizione
Iscrizioni effettuate entro il 26 luglio 2016
- 300 € Soci AIMAT
- 500 € Non Soci AIMAT
Iscrizioni effettuate dal 27 luglio al 31 agosto 2016
- 750 € (Soci e non Soci AIMAT)

La quota di iscrizione include la frequenza alle lezioni e il materiale didattico. Sono esclusi dalla quota di cui sopra i costi per il raggiungimento della sede della Scuola, il vitto e l'alloggio che sono da intendersi a carico dei partecipanti.

La domanda di iscrizione va inviata alla Segreteria via e-mail (mariapia.pedefferi@polimi.it), indicando: nominativo, ruolo, ente di appartenenza, indirizzo, telefono, fax, e-mail.

Il pagamento dell'iscrizione va effettuato mediante Bonifico Bancario sul c/c 9230/23
IBAN IT30V0103002827000000923023 - Monte dei Paschi di Siena,
Firenze Agenzia 30 - intestato a AIMAT, causale: Scuola Cincominet 2016.

Direttore della Scuola
Luigi Coppola
Università di Bergamo

Segreteria Scientifica e Organizzativa AIMAT
MariaPia Pedefferi
Politecnico di Milano

PROGRAMMA

LUNEDI 12 SETTEMBRE

- 12.30 – 13.00 *Registrazione dei partecipanti*
- 13.00 – 13.15 *Apertura della Scuola - Sostenibilità e costruzioni*
- 14.15 – 18.30 *I Sessione - Sostenibilità: leganti a basso impatto ambientale alternativi al cemento Portland*

MARTEDI 13 SETTEMBRE

- 8.30 – 13.00 *II Sessione - Sostenibilità: leganti ad attivazione alcalina e geopolimeri*
- 14.30 – 18.30 *III Sessione - Sostenibilità: i materiali ad attività pozzolanica*

MERCOLEDI 14 SETTEMBRE

- 8.30 – 13.00 *IV Sessione - Sostenibilità: waste management*
- 14.00 – 19.30 *V Sessione - I materiali e le tecniche costruttive dei romani – visita guidata agli scavi di Pompei*

GIOVEDI 15 SETTEMBRE

- 9.00 – 11.00 *VI Sessione - Materiali speciali*
- 11.00 – 13.00 *VII Sessione - Sostenibilità: waste management*
- 13.45 – 17.45 *VIII Sessione - Una finestra sulla ricerca industriale nel settore costruzioni*

VENERDI 16 SETTEMBRE

- 8.30 – 13.00 *IX Sessione - pplicazioni nelle strutture reali*
- 13.00 *Chiusura della scuola*

Il programma dettagliato è disponibile sul sito www.aimat.net