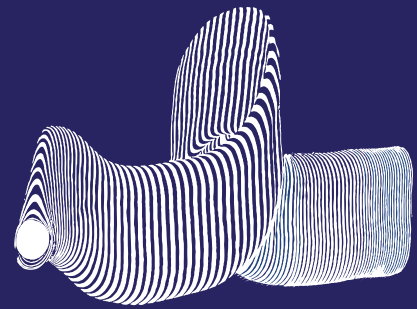




POLITECNICO
MILANO 1863



PROGRAMMA

30 novembre 2018
Aula De Donato
Politecnico di Milano

Giornata di studio "Pietro Pedeferra"

Dalla ricerca all'industria: le nuove frontiere
dell'ingegneria della corrosione

COMITATO SCIENTIFICO

E. Angelini · Politecnico di Torino
C. Andrade · CIMNE Madrid SP
T. Bellezze · Università Politecnica delle Marche
F. Bellucci · Università di Napoli Federico II
S. Beretta · Politecnico di Milano
F. Bolzoni · Politecnico di Milano
P.L. Bonora · Università di Trento
B. Bozzini · Università del Salento
A. Brenna · Politecnico di Milano
M. Cabrini · Università di Bergamo
M. Carsana · Politecnico di Milano
A. Cigada · Politecnico di Milano
M. Collepari · Enco srl
L. Coppola · Università di Bergamo
F. Deflorian · Università di Trento
M.V. Diamanti · Politecnico di Milano
F. Di Quarto · Università di Palermo
B. Elsener · ETH Zurigo, CH - Università di Cagliari
L. Fedrizzi · Università di Udine
R. Fratesi · Università Politecnica delle Marche
M. Gastaldi · Politecnico di Milano
S. Goidanich · Politecnico di Milano
L. Lazzari · Cescor
F. Lollini · Politecnico di Milano
T. Monetta · Università di Napoli Federico II
C. Monticelli · Università di Ferrara
M. Ormellese · Politecnico di Milano
T. Pastore · Università di Bergamo
MP. Pedefferri · Politecnico di Milano
E. Proverbio · Università di Messina
E. Redaelli · Politecnico di Milano
L. Toniolo · Politecnico di Milano
S. Trasatti · Università di Milano

La partecipazione è gratuita previa registrazione sul sito <http://polilapp.chem.polimi.it>

PROGRAMMA

- 9.00 Registrazione dei partecipanti
- 9.30 Apertura dei lavori e saluti di benvenuto
MP. Pedferri · Politecnico di Milano
- 9.40 I contributi scientifici di Pietro Pedferri
L. Lazzari · Cescor
- 10.10 Caratterizzazione mediante Spettroscopia a Fotocorrente (PCS) di ossidi anodici accresciuti su leghe Ta-Nb in differenti soluzioni elettrolitiche
F. Di Quarto · Università di Palermo
- 10.30 - 11.00 Coffee break**
- 11.00 Il progetto della durabilità delle strutture in calcestruzzo armato
F. Lollini · mCD lab - Politecnico di Milano
- 11.20 La corrosione dei metalli prodotti mediante additive manufacturing: nuovi spunti per la scienza della corrosione
T. Pastore · Università di Bergamo
- 11.40 La tecnologia dell'emissione acustica nello studio dei fenomeni corrosivi
E. Proverbio · Università di Messina
- 12.00 Studio del comportamento a corrosione di acciai inossidabili in ambiente acido forte
T. Bellezze · Università Politecnica delle Marche
- 12.20 Atomic Layer Deposition: una strategia innovativa per la protezione dei materiali metallici
L. Fedrizzi · Università di Udine
- 12.40 Protettivi efficienti e non tossici per opere artistiche e architettoniche in bronzo
C. Monticelli · Università di Ferrara
- 13.00 - 14.00 Pausa pranzo**
- 14.00 La formazione e la certificazione del personale tecnico per la protezione dalla corrosione
V.M. Cannizzo · APCE - **D. Guzzoni** · ATE
- 14.20 Protezione catodica e ingegneria della corrosione
B. Bazzoni · Cescor
- 14.40 Applicazione di sistemi di protezione catodica ad anodi galvanici
S. Ambrosi · Mapei
- 15.00 Utilizzo di leghe resistenti a corrosione in raffineria: l'esperienza dei produttori
A. Spaghetti · Sandvik
- 15.20 Tavola rotonda
Moderano **F. Bolzoni**, **M. Ormellese**, **MP. Pedferri** · Politecnico di Milano
- 16.00 Conclusione di lavori

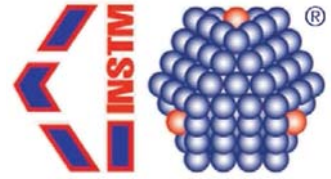
Con il patrocinio di



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA**

AIMAT
ASSOCIAZIONE ITALIANA D'INGEGNERIA DEI MATERIALI

ATE
ASSOCIAZIONE TECNOLOGI PER L'EDILIZIA



NACE MILANO ITALIA
INTERNATIONAL SECTION

APCE
ASSOCIAZIONE PER LA PROTEZIONE DALLE CORROSIONI ELETTROLITICHE

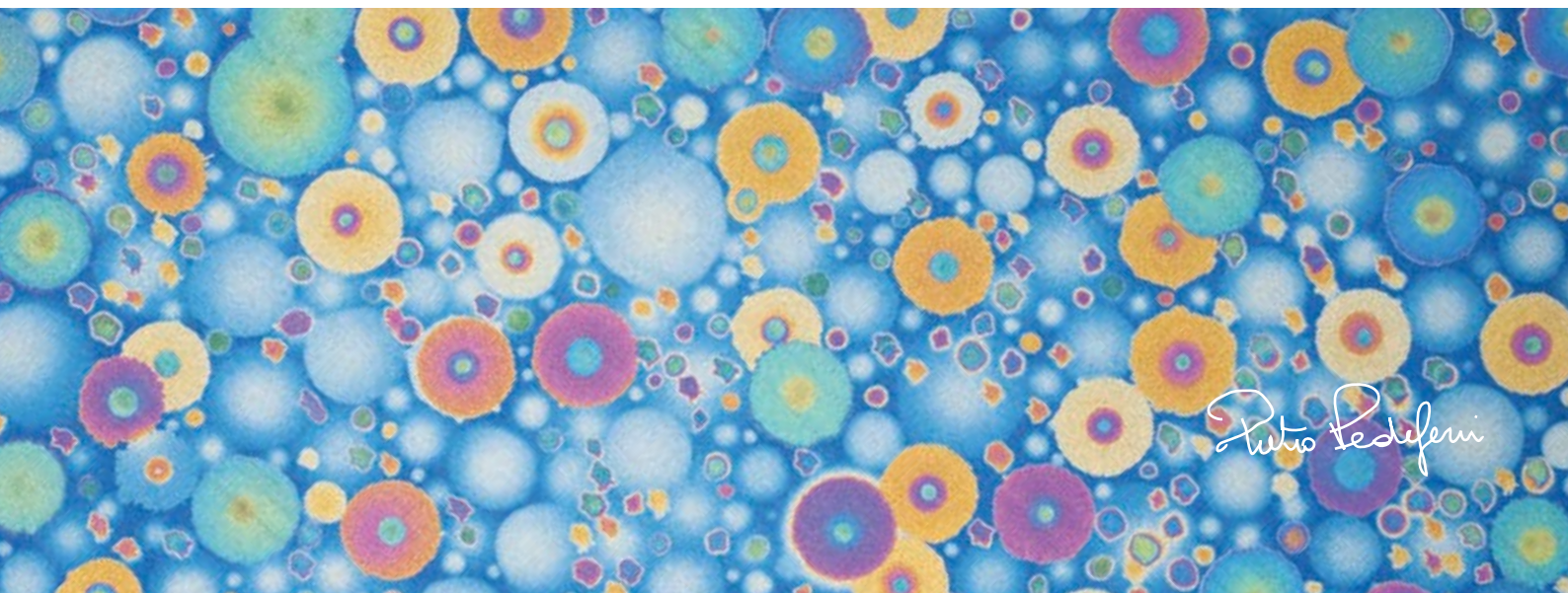
In collaborazione con

STRUCTURAL
building engineering + structural design



DE NORA
our research - your future

Tecnimont



Piero Pediferri