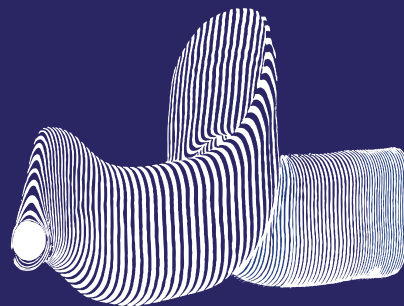




POLITECNICO
MILANO 1863



PoliLaPP

PROGRAMMA

30 novembre 2018
Aula De Donato
Politecnico di Milano

Giornata di studio “Pietro Pedeferri”

**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 Zurich, 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. Pedferri · 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>

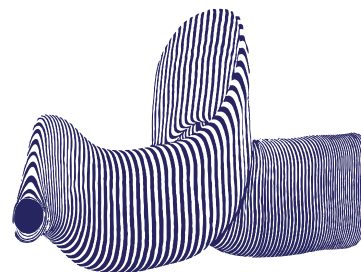
PROGRAMMA

- 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 dei professionisti e la certificazione del personale tecnico per la protezione dalla corrosione
D. Guzzoni · ATE - **V.M. Cannizzo** · APCE
- 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

Organizzato da



POLITECNICO
MILANO 1863



PoliLaPP

Con il patrocinio di



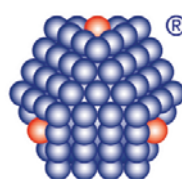
**ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA**

AIMAT

ASSOCIAZIONE ITALIANA D'INGEGNERIA DEI MATERIALI



ASSOCIAZIONE TECNOLOGI PER L'EDILIZIA



CENTRO INOX

NACE MILANO ITALIA
INTERNATIONAL SECTION

APCE
ASSOCIAZIONE PER LA PROTEZIONE DALLE CORROSIONI ELETTROLITICHE

In collaborazione con



ACCIAIERIE VALBRUNA

High quality is our standard

STRUCTURAL

building engineering + structural design



DE NORA

our research - your future



Tecnimont

Piero Pedersen