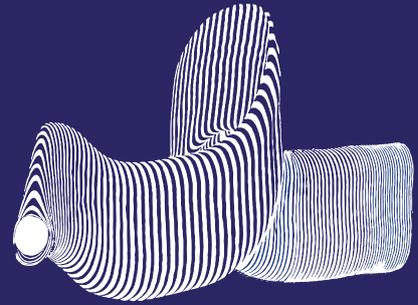




**POLITECNICO**  
MILANO 1863



**PoliLaPP**

## **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>

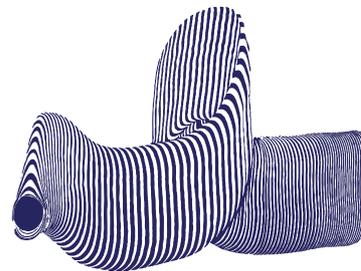
## PROGRAMMA

- 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 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



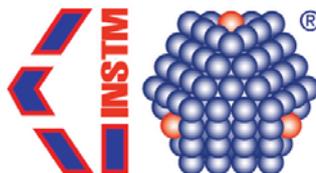
**PoliLaPP**

Con il patrocinio di



**ASSOCIAZIONE  
ITALIANA DI  
METALLURGIA**

**AIMAT**  
ASSOCIAZIONE ITALIANA D'INGEGNERIA DEI MATERIALI



CENTRO INOX

**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



**ACCIAIERIE VALBRUNA**  
High quality is our standard

*Pietro Pedersen*