

www.aimnet.it/gncorr2017.htm

GIORNATE NAZIONALI SULLA CORROSIONE e PROTEZIONE

XII edizione - Milano, 28-29-30 giugno 2017

Presentazione

Le Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione tornano dopo 20 anni a Milano, dal 28 al 30 giugno 2017, presso la sede del Politecnico di Milano. Giunte alla loro dodicesima edizione, le Giornate si sono affermate negli anni come uno degli eventi più importanti a livello nazionale per discutere aspetti scientifici, tecnologici e produttivi, nell'ambito della corrosione e protezione dei materiali. Il Convegno prevede la presentazione dei risultati raggiunti da vari gruppi di studio e da numerose aziende del settore.

Aree tematiche principali

- Corrosione delle strutture metalliche esposte all'atmosfera
- Corrosione e protezione delle reti idriche interrate
- Corrosione negli impianti industriali
- Protezione catodica: progettazione, collaudo, gestione e monitoraggio
- Comportamento a corrosione di leghe di titanio, nichel e acciai inossidabili
- Corrosione delle opere in calcestruzzo armato
- Corrosione dei beni culturali
- Corrosione negli impianti Oil & Gas
- Degrado e rilascio dei biomateriali metallici
- Rivestimenti e trattamenti superficiali
- Inibitori di corrosione
- Impatto delle nuove tecnologie produttive sulla corrosione
- Tecniche di studio e monitoraggio della corrosione
- Meccanismi di corrosione
- Case histories

Spazio aziende e sponsorizzazione dell'evento

Le informazioni per le aziende interessate alla sponsorizzazione dell'evento o ad uno spazio per l'esposizione di apparecchiature, la presentazione dei servizi e la distribuzione di materiale promozionale, sono disponibili sul sito dell'evento: www.aimnet.it/gncorr2017.htm

Presentazione di memorie

Gli interessati a presentare memorie scientifiche dovranno inviare entro il 9 gennaio 2017 il titolo della memoria, i nomi degli autori con relative affiliazioni ed un breve riassunto.

Le memorie potranno essere proposte:

- compilando il modulo online presente sul sito dell'evento: www.aimnet.it/gncorr2017.htm
- inviando il riassunto e tutte le informazioni richieste a mezzo e-mail: info@aimnet.it

Atti

Gli atti del Convegno saranno predisposti in formato elettronico e distribuiti agli iscritti all'inizio dei lavori. Una selezione dei lavori migliori, dopo peer review, sarà pubblicata su La Metallurgia Italiana, The International Journal of the Italian Association for Metallurgy.

Date importanti

Invio titolo e riassunti	6 dicembre 2016
Notifica accettazione delle memorie	15 febbraio 2017
Apertura iscrizioni	15 febbraio 2017
Invio dei testi completi	30 marzo 2017
Invio dei testi peer reviewed	30 aprile 2017

ULTIMA DEADLINE
9 gennaio 2017

Evento organizzato da



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA**



**POLITECNICO
MILANO 1863**



AITIVA
Associazione Italiana
Tecnici Industrie Vernici ed Affini



APCE
ASSOCIAZIONE PER LA PROTEZIONE
DALLA CORROSIONE ELETTROLITICHE
www.apce.it - info@apce.it



CENTRO INOX



**NACE MILANO ITALIA
SECTION**



Le precedenti edizioni

I	1992	Milano
II	1994	Milano
III	1996	Milano
IV	1999	Genova
V	2002	Bergamo
VI	2005	Senigallia
VII	2007	Messina
VIII	2009	Udine
IX	2011	Monte Porzio Catone
X	2013	Napoli
XI	2015	Ferrara

Sede

La manifestazione si terrà presso la sede centrale del Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, Milano.

Milano

«Tutt el mond a l'è paes, a semm d'accòrd, ma Milan, l'è on gran Milan.» Giùan D'Anzi.

Milano, dinamica realtà economica e industriale, possiede una forte vocazione di città d'arte. Palazzi, ville, monumenti, edifici di architettura moderna, chiese e abbazie offrono una varietà di stili e una ricchezza monumentale tra le più pregiate d'Italia, amalgamata nel contesto urbano e quotidianamente fruita da cittadini e turisti.

Il Duomo, con la grande piazza omonima, rappresenta il cuore pulsante della città. All'ombra della Madonnina, celata talvolta in inverno dalla nebbia che dà il buon giorno ai milanesi, la vita procede dinamica e intraprendente tra vie, piazze e monumenti del centro storico: dalla Galleria Vittorio Emanuele II al Teatro alla Scala, dal Castello Sforzesco alla Basilica di S. Ambrogio, dal Cenacolo Vinciano in S. Maria delle Grazie (patrimonio dell'Umanità UNESCO) al quartiere dei Navigli, dal Quadrilatero della moda alla Pinacoteca di Brera fino alle architetture post-moderne e contemporanee che contraddistinguono il piano di riqualificazione dell'ultimo decennio. Milano si veste con eleganza di un duplice abito: città di storia, cultura e tradizione da un lato e metropoli modello d'innovazione e di creatività dall'altro, soprattutto nei quartieri recentemente ridisegnati e riqualificati da architetti di fama mondiale: Porta Nuova con la scintillante Piazza Gae Aulenti, il quartiere Portello e i suoi nuovi grattacieli, la Darsena di Milano, fulcro del quartiere dei Navigli caratterizzato da locali, ristoranti, divertimento, mercati e artigianalità.

Milano è tutto questo. Ed anche di più. I tesori di Milano, forse quelli più preziosi, si nascondono anche tra le vie nascoste della città. Milano è frenetica, caotica e appariscente ma allo stesso tempo solidale e affascinante. È opportunità, creatività e tradizione allo stesso tempo, è istruzione con università pubbliche e private di fama mondiale, è storia con i suoi monumenti, è arte con i suoi musei, è spettacolo, design, sport e cultura.

«Adesso che siamo a Milano finalmente, vogliamo andare a vedere questo famoso Colosseo?» Totò (Antonio De Curtis), in Totò, Peppino e... la malafemmina, 1956.

Segreteria organizzativa

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI METALLURGIA · Via Filippo Turati 8 · 20121 Milano · Italy
tel. +39 0276397770 · fax +39 0276020551 · info@aimnet.it · www.aimnet.it/gncorr2017.htm

Coordinatori delle Giornate

Fabio Bolzoni, Marco Ormellese, MariaPia Pedefferri

Comitato scientifico

E. Angelini • Politecnico di Torino
T. Bellezze • Università Politecnica delle Marche
F. Bellucci • Università di Napoli Federico II
F. Bolzoni • Politecnico di Milano
P.L. Bonora • AITIVA
M. Cabrini • Università di Bergamo
F. Deflorian • Università di Trento
L. Fedrizzi • Università di Udine
R. Fratesi • Università Politecnica delle Marche
G. Gabetta • ENI
L. Lazzari • Cescor
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
P.V. Scolari • Consulente
S. Trasatti • Università di Milano
F. Zucchi • Università di Ferrara

Comitato Organizzatore

F. Bassani • Segretario Generale AIM
S. Beretta • Politecnico di Milano
F. Bolzoni • Politecnico di Milano
A. Brenna • Politecnico di Milano
V.M. Cannizzo • Presidente APCE
F. Capelli • Amministratore Delegato Centro Inox
A. Cigni • Segretario Nazionale APCE
A. Del Grosso • Associazione Italiana di Metallurgia
M.V. Diamanti • Politecnico di Milano
R. Ferretto • Presidente AITIVA
C. Mapelli • Presidente AIM
M. Ormellese • Politecnico di Milano
MP. Pedefferri • Politecnico di Milano
E. Proverbio • Presidente Centro di Studio Corrosione AIM
S. Volontè • NACE Milano Italia Section

Pre-iscrizioni con quote agevolate

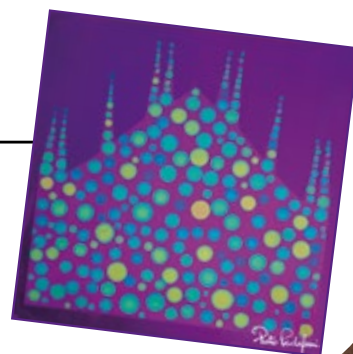
Quote valide per le iscrizioni formalizzate entro il 31 maggio 2017

Soci AIM/Aitiva/Apce/Centro Inox/NACE	Euro 450,00
Non Soci	Euro 570,00

La quota di iscrizione al Convegno comprende la partecipazione ai lavori, i coffee break, i pasti indicati in programma, l'aperitivo di benvenuto del 28 giugno, la visita guidata al Cenacolo Vinciano, la cena del Convegno del 29 giugno, la borsa e gli atti del Convegno in formato elettronico.

Sul sito internet dell'evento saranno disponibili, a partire da gennaio 2017, le informazioni per l'iscrizione di studenti e Soci Junior AIM.

Le iscrizioni saranno aperte il 15 febbraio 2017.



**GIORNATE NAZIONALI SULLA
CORROSIONE e PROTEZIONE**

www.aimnet.it/gncorr2017.htm