

giornate nazionali corrosione e protezione



XIV edizione
torino 2021

Organizzate da



Con il patrocinio di



POLITECNICO
DI TORINO

presentazione

La XIV edizione delle Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione si terrà per la prima volta a Torino nei giorni 30 giugno, 1 e 2 luglio 2021, presso il Politecnico di Torino.

Le Giornate rappresentano l'evento di riferimento a livello nazionale per la discussione ed il confronto sulle questioni scientifiche, tecnologiche e produttive, nell'ambito della corrosione e protezione dei materiali. In particolare, il Convegno prevede la presentazione dei risultati raggiunti da vari gruppi di studio e da numerose aziende del settore, in forma orale e poster.

aree tematiche principali

- Corrosione delle strutture metalliche esposte all'atmosfera
- Corrosione e protezione delle reti idriche interrato
- 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
- Degradamento 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

presentazione di memorie

Gli interessati a presentare memorie scientifiche dovranno inviare **entro il 29 gennaio 2021**, il titolo della memoria, i nomi degli autori con relative affiliazioni ed un breve riassunto.

Le memorie potranno essere proposte:

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

deadline per gli autori

Invio titolo e riassunti 29 gennaio 2021
Notifica accettazione delle memorie 12 marzo 2021
Invio dei testi completi 31 maggio 2021

le 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
XII · 2017 · Milano
XIII · 2019 · Palermo
XIV · 2021 · Torino

atti

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

spazio aziende e sponsorizzazione dell'evento

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, potranno richiedere informazioni dettagliate alla Segreteria AIM.

sede

La manifestazione si terrà presso il Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24 a Torino.

comitato scientifico

E. Angelini - Politecnico di Torino
F. Astori - Carboline
T. Bellezze - Università Politecnica delle Marche
F. Bellucci
F. Bolzoni - Politecnico di Milano
M. Cabrini - Università di Bergamo
P. Cristiani - RSE
F. Deflorian - Università di Trento
F. Di Quarto - Università degli Studi di Palermo
L. Fedrizzi - Università di Udine
R. Fratesi - Università Politecnica delle Marche
G. Gabetta - AIM
D. Guzzoni - ATE, Associazione Tecnologi per l'Edilizia
L. Lazzari - Cescor
T. Monetta - Università di Napoli Federico II
C. Monticelli - Università di Ferrara
M. Ormellese - Politecnico di Milano
T. Pastore - Università di Bergamo
M.P. Pedferri - Politecnico di Milano
E. Proverbio - Università di Messina
M. Santamaria - Università di Palermo
P.V. Scolari - Consulente
G.M. Stella - Service & Testing Lab
S.P. Trasatti - Università di Milano
F. Zucchi - Università di Ferrara

coordinatrice delle giornate



Prof.ssa Emma Angelini - Politecnico di Torino

comitato organizzatore

F. Mazzolari - Presidente AIM
F. Bassani - Segretario Generale AIM
F. Bolzoni - Presidente Centro Corrosione AIM
A. Del Grosso - AIM
G. Landi - Presidente APCE
S. Pedata - Segretario Nazionale APCE
M. Cattalini - Presidente NACE Milano Italia Section
M. Ormellese - Segretario NACE Milano Italia Section
S. Grassini - Politecnico di Torino

torino

Di Torino colpisce soprattutto la compostezza del suo skyline circondato da imponenti vette alpine. Il capoluogo piemontese si presenta come una città dal fascino unico, dove sono passati imperatori, sono nati regni, in cui il potere ha lasciato segni indelebili. Torino è oggi una metropoli che guarda al proprio passato puntando al futuro con l'ambizione di una città che da piccolo villaggio pedemontano è divenuta la capitale di un regno e di una nazione, per poi trasformarsi in capitale del cinema e dell'automobile.

Il suo sapore è a metà strada tra la sobrietà e il lusso tipico della città ottocentesca con un aspetto vitale e giovane dato dai molti locali (bar e vinerie), che da Piazza Castello, storico salotto torinese, proliferano in tutta la città.

Tesori imperdibili della città sono i palazzi. Imponenti sono le dimore in cui hanno soggiornato re e nobili dell'epoca. Il punto di partenza è ancora una volta Piazza Castello, con il Palazzo Reale, Palazzo Madama e Palazzo Carignano, i più importanti edifici storici della città.

Il percorso ideale per una visita in città può partire dalla straordinaria "corona di delizie", le bellissime residenze che circondano la città adibite un tempo a palazzine di caccia, a residenze estive, prima tra tutte la Reggia di Venaria Reale.

segreteria organizzativa



Via Filippo Turati 8
20121 Milano
t. +39 76021132 · +39 76397770
info@aimnet.it · www.aimnet.it

Al tempo stesso gli edifici religiosi come la Basilica di Superga, la Gran Madre, il Duomo, la Consolata, la Crocetta, raccontano la storia di Torino e rappresentano le migliori testimonianze dei grandi architetti passati per il capoluogo, da Juvarra a Guarini. Nel Duomo è conservata la Sacra Sindone mentre il "Collegio dei Nobili" è sede del Museo delle Antichità Egizie con una collezione di oltre 5000 reperti, seconda solo a quella del Cairo. Da non perdere sono inoltre la Galleria d'Arte Moderna e il Castello di Rivoli. All'interno del simbolo di Torino, la Mole Antonelliana.