

Torino, 5-6-7 luglio 2023

giornate nazionali corrosione e protezione


www.aimnet.it/gncorrosione

presentazione

La XV edizione delle Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione si terrà in presenza a Torino nei giorni 5, 6 e 7 luglio 2023, 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 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

Premio Cecilia Monticelli



L'AIM - Associazione Italiana di Metallurgia bandisce un premio riservato a studenti di dottorato o titolari di borsa o assegno Post Doc.

Per l'edizione 2023 il Comitato Tecnico Corrosione dell'Associazione Italiana di Metallurgia ha deciso di intitolare il premio alla memoria della Prof.ssa Cecilia Monticelli,

Università di Ferrara, come riconoscimento alla sua attività di ricerca nei settori della corrosione industriale e del patrimonio culturale.

Ulteriori dettagli sono disponibili sul sito dell'evento.

presentazione di memorie

Il Comitato Scientifico del Convegno ha prorogato la deadline per proporre lavori tecnici e scientifici a **venerdì 20 gennaio 2023**.

Le memorie potranno essere proposte:

- compilando il form online presente sul sito dell'evento: www.aimnet.it/gncorrosione
- inviando titolo, riassunto e recapiti dell'autore a mezzo e-mail: info@aimnet.it

spazio aziende e sponsorizzazione

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.

segreteria organizzativa



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA**

Via Filippo Turati 8 · 20121 Milano
t. +39 0276021132 · +39 0276397770
info@aimnet.it · www.aimnet.it/gncorrosione

le edizioni

EDIZIONE	ANNO	SEDE
· 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 (online)
· XV ·	2023	Torino