

XVII edizione
Giornate Nazionali

Corrosione e Protezione

Messina, 14-16 giugno 2027
www.aimnet.it/gncorrosione

Organizzate da



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA**



**Università
degli Studi di
Messina**



ASSOCIAZIONE PER LA PROTEZIONE DALLE CORROSIONI ELETTROLITICHE



Call for papers

AIM, APCE, AMPP e Università di Messina vi invitano al più importante evento nazionale dedicato alla corrosione e protezione dei metalli!

La XVII edizione delle Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione si terrà a Messina nei giorni 14, 15 e 16 giugno 2027, presso il plesso centrale dell'Università di Messina. Le Giornate rappresentano l'evento di riferimento a livello nazionale per la discussione e 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
- Corrosione nelle tecnologie energetiche verdi e a basse emissioni di carbonio
- L'idrogeno nella transizione energetica
- Degrado dei biomateriali e corrosione di impianti e dispositivi medici
- 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

Le memorie scientifiche dovranno essere presentate esclusivamente online **entro il 14 dicembre 2026**, attraverso il sito www.aimnet.it/gncorrosione, indicando in lingua italiana il titolo della memoria, i nominativi degli autori con le rispettive affiliazioni, un breve riassunto e i topic di riferimento.

Date importanti

Invio delle memorie	14 dicembre 2026
Notifica accettazione delle memorie	24 febbraio 2027
Invio dei testi completi	29 aprile 2027

Segreteria organizzativa



ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA

Via Filippo Turati 8 - Milano
t. +39 027602112 · info@aimnet.it · www.aimnet.it





Le edizioni

I	1992	Milano	IX	2011	Monte Porzio Catone
II	1994	Milano	X	2013	Napoli
III	1996	Milano	XI	2015	Ferrara
IV	1999	Genova	XII	2017	Milano
V	2002	Bergamo	XIII	2019	Palermo
VI	2005	Senigallia	XIV	2021	Torino (online)
VII	2007	Messina	XV	2023	Torino
VIII	2009	Udine	XVI	2025	Ancona

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.

Premio Cecilia Monticelli



L'Associazione Italiana di Metallurgia bandisce, anche per la XVII edizione delle Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione, un premio riservato a studenti di dottorato o titolari di borsa o assegno Post Doc. Il premio è intitolato dal 2023 alla memoria della Prof.ssa Cecilia Monticelli, come riconoscimento alla sua attività di ricerca nei settori della corrosione industriale e del patrimonio culturale. Ulteriori dettagli sono disponibili sul sito dell'evento.

Proposte per le aziende (sponsorship)

Le aziende interessate alla sponsorizzazione dell'evento o a uno spazio per l'esposizione di apparecchiature, la presentazione dei servizi e la distribuzione di materiale promozionale, potranno richiedere informazioni dettagliate alla Segreteria AIM: info@aimnet.it.

Messina

La storia di Messina inizia nell'età del bronzo, ma furono i Siculi a dare al primo vero insediamento il nome di Zancle (che significa "falce"), ispirandosi alla conformazione ricurva della penisola di San Raineri che cinge il porto naturale. Fondata poi come colonia dai Greci nell'VIII sec. a.C., fu ribattezzata Messanion dal tiranno di Reggio, Anassila. Dopo essere stata contesa, distrutta dai Cartaginesi e ricostruita da Dionigi di Siracusa, la città divenne la roccaforte dei mercenari Mamertini. Furono proprio loro a consegnarla ai Romani nel 264 a.C., innescando la Prima Guerra Punica. Sotto Roma, l'allora Messana divenne una civitas libera et foederata, una città ricca e politicamente centrale nel Mediterraneo.

Dopo le dominazioni bizantina e araba, fu con l'arrivo dei Normanni nel 1060 che Messina visse la sua rinascita, divenendo Capitale del Regno di Sicilia insieme a Palermo.

Nel 1783 la città subì i danni di un grave terremoto, ma fu nell'Ottocento che pagò a caro prezzo i propri ideali di libertà. Durante la Rivoluzione del 1848, la città insorse e subì otto mesi di feroci bombardamenti da parte dell'Esercito delle Due Sicilie. Nel 1860 fu liberata da Garibaldi. Il catastrofico terremoto del 1908 rase al suolo la quasi totalità del nucleo storico. A questo seguirono i pesanti bombardamenti alleati del 1943. Ricostruita seguendo l'ordinato piano urbanistico dell'ingegner Luigi Borzi, la città seppe rialzarsi, arrivando ad ospitare nel 1955 la "Conferenza di Messina", passo fondante per la nascita dell'odierna Unione Europea.

A causa dei frequenti eventi tellurici e bellici, la conformazione architettonica di Messina è mutata nei secoli. Tuttavia, la sua storia gravita attorno ad alcune strutture di vitale importanza quali la Real Cittadella. Il Duomo, distrutto e ricostruito più volte fedelmente al suo impianto normanno, rimane il cuore spirituale della città.



Coordinatore delle Giornate

Prof. Edoardo Proverbio
Università degli Studi di Messina
Dipartimento di Ingegneria

Comitato scientifico

A. Acquesta – Università di Napoli
F. Andreatta – Università di Udine
E. Angelini – Politecnico di Torino
A. Balbo – Università di Ferrara
F. Bolzoni – Politecnico di Milano
A. Brenna – Politecnico di Milano
M. Cabrini – Università di Bergamo
P. Cristiani – RSE
F. Deflorian – Università di Trento
F. Di Franco – Università di Palermo
M. Fedel – Università di Trento
L. Fedrizzi – Università di Udine
M. M. Gastaldi – Politecnico di Milano
S. Grassini – Politecnico di Torino
S. Goidanich – Politecnico di Milano
L. Lazzari – Cescor
S. Lorenzi – Università di Bergamo
T. Monetta – Università di Napoli
M. Ormellese – Politecnico di Milano
M.P. Pedefferri – Politecnico di Milano
L. Pezzato – Università di Padova
E. Proverbio – Università di Messina
E. Redaelli – Politecnico di Milano
M. Santamaria – Università di Palermo
G.M. Stella – Service & Testing Lab
F. Zanotto – Università di Ferrara

Comitato organizzatore

F. Bassani – Segretario Generale AIM
M. Cabrini – Presidente Centro Corrosione AIM
L. Calabrese – Università di Messina
M. Cattalini – Presidente AMPP Italy Chapter
A. Del Grosso – Associazione Italiana di Metallurgia
F. Di Franco – Università di Palermo
C. Galatà – Università di Messina
A. Gravina – Presidente APCE
A. Lo Giudice – Università di Messina
F. Milazzo – Università di Messina
M. Ormellese – Vice-Presidente AMPP Italy Chapter
S. Pedata – Segretario Generale APCE
E. Piperopoulos – Università di Messina
E. Proverbio – Università di Messina
M. Santamaria – Università di Palermo

Segreteria organizzativa



ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA

Via Filippo Turati 8 - Milano
t. +39 027602112 · info@aimnet.it · www.aimnet.it

