



Ferrara

Il modo migliore per andare alla scoperta di Ferrara è quello di camminare, o percorrere in bici, le sue strade e vie che conservano le glorie della cultura rinascimentale, e di comprendere il presente dallo splendore del passato. La sua storia rivive nei sontuosi palazzi così come nelle strette vie medievali, e si rinnova ogni anno nei colori e nelle musiche del "palio di San Giorgio". Ferrara è una città storicamente legata al Po, al quale risalgono le sue origini, e con il Po Ferrara mantiene uno stretto legame, sia nella disposizione delle strade che nella moderna darsena di San Paolo, nella rete di canali che la circonda fino al mare Adriatico e al meraviglioso Parco del Delta del Po, che si sviluppa in boschi, lagune e spiagge. Di grande bellezza sono le facciate della cattedrale, gli affreschi rinascimentali di Palazzo Schifanoia e l'eleganza del Castello Estense.

Il Castello Estense

Il Castello Estense sorse nel 1385 come strumento di controllo politico e militare. La prima pietra fu posata simbolicamente il 29 settembre, giorno di san Michele, protettore di porte e rocche urbane. L'opera fu commissionata all'architetto Bartolino da Novara, già artefice del castello di Pavia e poi di quello di Mantova, dal marchese Niccolò II d'Este. Il castello sorse intorno alla torre dei Leoni, un'antica torre di avvistamento già esistente nel XIII secolo ed inserita lungo la cinta muraria che allora delimitava la città verso nord. Bartolino da Novara chiuse il quadrilatero facendo edificare altre tre torri: Marchesana a sud-est, di San Paolo a sud-ovest e di Santa Caterina a nord-ovest. La struttura ebbe quindi in origine la funzione di fortezza difensiva: di quel periodo sono le torri e i ponti levatoi ma nel tempo il suo carattere di reggia dinastica mise in ombra quello militare. Al quinto ed ultimo duca d'Este, Alfonso II, è invece riconducibile il vasto programma per la messa a decoro del castello, che interessò l'intero edificio, a partire dal cortile interno fino ai saloni del piano nobile. Nel 1597 Alfonso II morì senza lasciare eredi diretti e papa Clemente VIII ne approfittò per togliere il governo della città agli Estensi, i quali dovettero l'anno successivo lasciare definitivamente Ferrara per trasferirsi a Modena. Negli anni l'efficienza strutturale del monumento è stata salvaguardata grazie ai continui lavori di manutenzione, ai quali si sono affiancate, in vari momenti, specifiche opere di restauro. Molti interventi furono fatti nel periodo tra il 1910 ed il 1930, alcuni molto discutibili come quelli tesi a creare una piena accessibilità del cortile del castello alle autovetture. Durante la seconda guerra mondiale il rivellino nord fu demolito dai bombardamenti, per poi essere fedelmente ricostruito dal Genio Civile nel 1946.



Segreteria organizzativa AIM - Associazione Italiana di Metallurgia

Piazzale Rodolfo Morandi 2 - 20121 Milano
Tel. 0276021132 / 0276397770
Fax 0276020551
E-mail: info@aimnet.it
Website: www.aimnet.it/gncorr2015.htm

**Giornate
Nazionali**
sulla

Corrosione e Protezione

XI EDIZIONE

Ferrara - 15-17 giugno 2015

www.aimnet.it/gncorr2015.htm

Organizzato da



Con il patrocinio di



Provincia di Ferrara





Coordinatore delle Giornate

Prof. **Cecilia Monticelli**

Comitato Organizzatore

A. Balbo - Università di Ferrara

F. Bassani - Segretario Generale AIM

V. Cannizzo - Presidente APCE

R. Ferretto - Presidente AITIVA

A. Del Grosso - Segreteria AIM

C. Mapelli - Presidente AIM

C. Monticelli - Università di Ferrara

E. Proverbio - Presidente Centro Corrosione AIM

S. Trasatti - Presidente NACE Milano Italia Section

R. Venturini - APCE

F. Zanotto - Università di Ferrara

Comitato Scientifico

F. Bellucci - Università di Napoli Federico II

P.L. Bonora - Università di Trento

M. Cabrini - Università di Bergamo

R. Fratesi - Università Politecnica delle Marche

G. Gabetta - ENI div. E&P

L. Lazzari - Politecnico di Milano

F. Mazza - Università di Milano

C. Monticelli - Università di Ferrara

T. Pastore - Università di Bergamo

E. Proverbio - Università di Messina

P.V. Scolari - Consulente

S.P. Trasatti - Università di Milano

F. Zucchi - Università di Ferrara

Aree tematiche principali

- Corrosione negli ambienti naturali: acque, atmosfera, terreno
- Corrosione negli impianti e nelle strutture industriali
- Tecniche di studio e controllo dei fenomeni corrosivi
- Corrosione e protezione delle armature nelle opere in c.a.
- Inibitori di corrosione
- Protezione catodica
- Rivestimenti e trattamenti superficiali
- Corrosione in ambiente biologico
- Corrosione nei beni culturali
- Case histories

Presentazione

Le Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione si terranno a Ferrara dal 15 al 17 giugno 2015. Si tratta di un evento che negli anni si è saputo affermare su scala nazionale come punto di incontro per discutere questioni scientifiche, tecnologiche e produttive, 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.

Anche in questa undicesima edizione sono stati istituiti dei premi, destinati a giovani ricercatori che si distingueranno, nell'ambito della manifestazione, per l'importanza e l'attualità dei temi proposti nelle loro lettere.

Spazio aziende

È previsto uno spazio per l'esposizione di apparecchiature, per la presentazione dei servizi e per la distribuzione di materiale promozionale. Informazioni più dettagliate possono essere richieste alla Segreteria organizzativa del convegno (info@aimnet.it).

Atti

Gli atti del Convegno saranno predisposti sotto forma di CD-Rom e distribuiti agli iscritti all'inizio dei lavori.

Presentazione di memorie

Gli interessati a presentare memorie scientifiche dovranno inviare entro il **27 febbraio 2015**, il titolo della memoria, i nomi degli autori della memoria e la loro affiliazione ed un sommario di circa 500 parole.

Ci sono due modi per sottoporre le proposte di memorie:

- compilando il form online presente sul sito dell'evento:

www.aimnet.it/gncorr2015.htm

- inviando tutte le informazioni (titolo, autori, recapiti del relatore e sommario) a mezzo e-mail: **info@aimnet.it**

Date importanti

Invio titolo e riassunti - 27 febbraio 2015

Notifica accettazione - 20 marzo 2015

Apertura iscrizioni - 27 marzo 2015

Invio dei testi completi - 30 aprile 2015

Sede

La manifestazione si terrà dal 15 al 17 giugno presso le sale Imbarcadero del Castello Estense di Ferrara in Largo Castello 1 - Ferrara. Per maggiori informazioni consultare il sito: <http://www.castelloestense.it>.

Edizioni precedenti

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