Università degli Studi di Genova
Dipartimento di Ingegneria Ambientale

IDRA 2000

XXVII CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

GENOVA, 12 – 15 SETTEMBRE 2000

Porto Antico di Genova - Magazzini del Cotone

ORGANIZZAZIONE

Presidente onorario

Prof. Enrico Marchi	Università di Genova

Comitato Scientifico

Prof. Giampaolo Di Silvio, Presidente	Università di Padova
Prof. Paolo Boccotti	Università di Reggio Calabria
Prof. Antonio Cenedese	Università “La Sapienza” Roma
Prof. Mauro Fiorentino	Università della Basilicata
Prof. Eugenio Pugliese Carratelli	Università di Salerno
Prof. Bartolomeo Reitano	Università di Catania
Prof. Renzo Rosso	Politecnico di Milano
Prof. Franco Siccardi	Università di Genova
Prof. Marco Tubino	Università di Trento
Prof. Pasquale Versace	Università della Calabria

Comitato Organizzatore

Prof. Giulio Scarsi, Presidente
Prof. Paolo La Barbera, Vice Presidente
Prof. Paolo Bartolini
Prof. Paolo Blondeaux
Prof. Marco Colombini
Prof. Laura Landò Rebaudengo
Prof. Sandro Stura
Sig.ra Rosella Bracco, Segretaria

Segreteria Scientifica

Dott. Maurizio Brocchini
Dott. Luca G. Lanza
Dott. Angela C. Taramasso
Dott. Giovanna Vittori

Segreteria Organizzativa

Sig.ra Rosella Bracco
Sig.ra Tina D'Agostino
Sig. Marco Galiani
Sig.ra Maria Incerti
Sig.ra Silvia Penco
Ing. Luigi Stagi

Il Dipartimento di Ingegneria Ambientale dell'Università degli Studi di Genova è lieto di ospitare il

Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche

giunto alla sua ventisettesima edizione, trentadue anni dopo quello organizzato in questa sede dall'allora Istituto di Idraulica.

SEDE DEL CONVEGNO

Il Convegno si svolge presso i "Magazzini del Cotone" (Genova, Via al Porto Antico) situati nel cuore della città antica: l'edificio industriale di epoca liberty, restaurato dall'Architetto Renzo Piano, offre interni di grande funzionalità e uno splendido scenario sul mare, in uno dei porti storici più suggestivi del Mediterraneo.

TEMI DEL CONVEGNO

Il Convegno, organizzato in due sessioni parallele, prevede i temi qui di seguito indicati, suddivisi in sottotemi (le indicazioni riportate per questi ultimi sono da ritenersi di primo tentativo).

- ***Tema A: L'IDRAULICA DEI SISTEMI NATURALI***
  - Idraulica generale
  - Idraulica fluviale
  - Acque sotterranee
  - Correnti stratificate
- ***Tema B: TEORIA E SPERIMENTAZIONE DEI PROCESSI IDROLOGICI***
  - Estremi idrologici e climatici
  - Fondamenti fisici e modelli matematici dei processi idrologici
  - Sistemi integrati di monitoraggio e preannuncio meteo-idrologico
- ***Tema C: GESTIONE DELLE ACQUE E INTERVENTI PER LA SISTEMAZIONE E LA PROTEZIONE DEL TERRITORIO***
  - Gestione delle reti idriche e dei sistemi di drenaggio urbani
  - Modellazione e controllo del trasporto di inquinanti
  - Modellistica finalizzata alla gestione del territorio
  - Opere di misura e controllo
- ***Tema D: PROCESSI COSTIERI, ASSETTO DEI LITORALI, OPERE DI DIFESA***
  - Meccanica delle onde di mare e delle maree
  - Idrodinamica e morfologia costiere
  - Interferenza onde-struttura
- ***Tema E: NUOVI ORIZZONTI NELLA INTERPRETAZIONE DELLA TURBOLENZA***
  (Organizzato in forma seminariale)

INVIO DELLE MEMORIE

Le memorie devono pervenire inderogabilmente entro il 15 aprile 2000 al seguente indirizzo:

Segreteria del Comitato Organizzatore del
XXVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche
c/o Dipartimento di Ingegneria Ambientale
Via Montallegro, 1 16145 - GENOVA
(Att.ne Sig.ra Maria Incerti)
E-Mail: idra2000@diam.unige.it

INSERZIONE DELLE MEMORIE NEGLI ATTI

L'inserzione delle memorie (sia con presentazione orale che poster) nei volumi degli Atti del Convegno è condizionata dal parere favorevole del Comitato Scientifico ed è subordinata al pagamento della quota di iscrizione al Convegno di almeno un autore, da effettuarsi entro il 15 giugno 2000.

POSTERS

L'area posters è attiva già dalla seduta inaugurale. I posters devono essere posizionati su supporti (larghezza 95 cm / altezza 238 cm) messi a disposizione dall'organizzazione del Convegno. Sono programmati appositi momenti di discussione durante i quali i partecipanti al Convegno possono visionare i posters e discuterne con gli autori.

STANDS

Enti ed aziende interessati all'esposizione di materiali e/o all'illustrazione di attività da loro svolte possono usufruire di appositi spazi attrezzati (stands). Dettagliate informazioni sono fornite dalla Segreteria Organizzativa.

PROGRAMMA PRELIMINARE

Martedì 12 settembre
Mattina Simposio Idrotecnica
Pomeriggio Prosecuzione e conclusione Simposio Idrotecnica
Registrazione Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche

Mercoledì 13 settembre 2000
Mattina (seduta comune)
Indirizzi di saluto
Relazione introduttiva sull'ingegneria idraulica alle soglie del nuovo millennio
Prof. Giampaolo Di Silvio, Università di Padova
Relazione generale sul Tema A: L'idraulica dei sistemi naturali
Prof. Aronne Armanini, Università di Trento
Relazione generale sul Tema B: Teoria e sperimentazione dei processi idrologici
Prof. Paolo Burlando, Politecnico Federale di Zurigo
Pomeriggio (sedute parallele)
Sessione Tema A - Esposizione delle memorie e discussione
Sessione Tema B - Esposizione delle memorie e discussione

Giovedì 14 settembre 2000
Mattina (sedute parallele)
Sessione Tema A - Prosecuzione dell'esposizione delle memorie e discussione
Sessione Tema B - Prosecuzione dell'esposizione delle memorie e discussione
Tarda mattinata o Pomeriggio (seduta comune)
Relazione generale sul Tema C: Gestione delle acque e interventi per la sistemazione e la protezione del territorio
Prof. Vito A. Copertino, Università della Basilicata
Relazione generale sul Tema D: Processi costieri, assetto dei litorali, opere di difesa
Prof. Alberto Noli, Università di Roma "La Sapienza"

Pomeriggio (sedute parallele)

Sessione Tema C - Esposizione delle memorie e discussione
Sessione Tema D - Esposizione delle memorie e discussione

Venerdì 15 settembre 2000

Mattina (sedute parallele)

Sessione Tema C - Prosecuzione dell'esposizione delle memorie e discussione
Seminario Tema E: Nuovi orizzonti nella interpretazione della turbolenza
Coordinatore: Prof. Guelfo Pulci Doria, Università di Napoli "Federico II"

Pomeriggio Attività collaterali quali:

- Riunione GII
- Riunione gruppi di ricerca
- Tavola rotonda sulle idrovie nella logica dei trasporti portuali intermodali

ISCRIZIONE AL CONVEGNO

Le quote previste per l'iscrizione al Convegno sono le seguenti:

- Pagamento effettuato entro il 1° luglio 2000.
  Quota ordinaria Lit. 950.000 (€ 490,63) + IVA 20%
  Quota ridotta (dottorandi e post-dottorandi) Lit. 500.000 (€ 258,93) + IVA 20%
  Quota per accompagnatori Lit. 300.000 (€ 154,94) + IVA 20%
- Pagamento effettuato dopo il 1° luglio 2000.
  Le quote sopra indicate sono maggiorate di Lit. 200.000 (€ 103,29), con l'esclusione della quota per accompagnatori.

La quota ordinaria e quella ridotta includono:

- la partecipazione alle sedute
- il kit congressuale con i volumi degli Atti e certificato di partecipazione
- i coffee breaks
- le colazioni di lavoro
- i trasferimenti programmati dagli hotels alla sede del Convegno
- la partecipazione alla serata culturale e alla cena sociale.

La quota per accompagnatori include:

- i trasferimenti programmati dagli hotels alla sede del Convegno
- la partecipazione alla colazione di lavoro della giornata inaugurale, alla serata culturale e alla cena sociale.

L'iscrizione richiede la compilazione e l'invio alla Segreteria Operativa dell'allegata scheda, unitamente a copia del documento attestante il versamento della quota. Per usufruire della quota ridotta, lo status di dottorando o post-dottorando deve essere dichiarato da un docente referente.

SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

La Segreteria Operativa ha riservato un congruo numero di camere negli alberghi di Genova, indicati qui di seguito e ordinati in base alla loro localizzazione. I prezzi riportati sono da intendersi per notte e comprensivi di prima colazione.

- **Hotel Bristol Palace (****)**
  Via XX Settembre, 35 *(nei pressi di P.zza De Ferrari)*
  [Singola Lit. 250.000 (€ 129,11) / Doppia Lit. 320.000 (€ 165,27) / Doppia uso singola Lit. 300.000 (€ 154,94)]

- **Hotel City (****)**
  Via S. Sebastiano 6 *(nei pressi di P.zza De Ferrari)*
  [Sing. Lit. 250.000 – (€ 129,11) / Doppia Lit. 330.000 (€ 170,43) / Doppia uso singola Lit. 290.000 (€ 149,77)]
- **Cristoforo Colombo Hotel (**)**
  Via Porta Soprana, 27 *(nei pressi di P.zza De Ferrari)*
  [Singola Lit. 60.000 (€ 30,99) / Doppia Lit. 110.000 (€ 56,81) / Doppia uso singola Lit. 80.000 (€ 41,32)]
- **Hotel Moderno Verdi (****)**
  P.zza Verdi, 5 *(nei pressi della Stazione ferroviaria di Genova – Brignole)*
  [Singola Lit. 220.000 (€ 113,62)]
- **Hotel Astoria (***)**
  P.zza Brignole, 4 *(nei pressi della Stazione ferroviaria di Genova – Brignole)*
  [Singola Lit. 155.000 (€ 80,05) / Doppia Lit. 230.000 (€ 118,79) / Doppia uso singola 180.000 (€ 92,96)]
- **Hotel Europa (***)**
  Via delle Monachette, 8 *(nei pressi della Stazione ferroviaria di Genova – Principe)*
  [Singola Lit. 140.000 (€ 72,30) / Doppia Lit. 180.000 (€ 92,96) / Doppia uso singola Lit. 160.000 (€ 82,63)]
- **Novotel (****)**
  Via Cantore 8c *(nei pressi dell'uscita autostradale di Genova Ovest)*
  [Doppia Lit. 380.000 (€ 196,25) / Doppia uso singola Lit. 300.000 (€ 154,94)]

La Segreteria Operativa ha inoltre riservato un numero limitato di camere presso **l'Ostello della Gioventù,** dove la sistemazione è prevista in camere a 4 letti (costo Lit. 25.000 (€ 12,91) / notte / persona) e in camere a 8 letti (costo Lit. 23.000 (€ 11,88) / notte / persona).

In caso di indisponibilità di camere nella soluzione richiesta dai Partecipanti, la Segreteria Operativa si riserva – ove necessario – di proporre soluzioni alternative.
Per effettuare la prenotazione, si prega di inviare l'allegata scheda entro il 4 settembre 2000, unitamente alla cauzione (corrispondente al costo della camera per una notte). La Segreteria Operativa, al ricevimento della cauzione, confermerà la sistemazione alberghiera.

La Segreteria Operativa è a disposizione per l'organizzazione di appositi pacchetti turistici:

- Escursioni di mezza giornata (gruppo minimo 20 persone / costo per persona circa Lit. 40.000):
  - Genova medievale: una visita nel cuore antico della città
  - Genova ed il suo mare (con battello)
  - Genova la Superba: i Palazzi del potere e la Via Nuova
  - Genova ed i suoi musei.
- Escursione di una giornata (gruppo minimo 30 persone, costo per persona circa Lit. 110.000):
  - Il Golfo del Tigullio e le sue "perle": Camogli, Portofino, S. Fruttuoso.

MODALITA' DI PAGAMENTO

Il versamento della quota di iscrizione e della cauzione alberghiera può essere effettuata tramite:

- Bonifico bancario a favore di BC Congressi / c/c n. 929420, Banca CARIGE, Agenzia 18, Via Corsica, ABI 6175, CAB 01418
- Assegno bancario o circolare non trasferibile intestato a "BC Congressi"
- Carta di credito (CartaSì, VISA e Mastercard).

CANCELLAZIONI E RIMBORSI

Eventuali cancellazioni (iscrizione al convegno e/o prenotazione alberghiera) devono essere trasmesse alla Segreteria Operativa entro il 4 settembre 2000). Dopo tale data non sarà possibile effettuare rimborsi.

DATE DA RICORDARE

Invio delle memorie	15 aprile 2000
Comunicazione accettazione definitiva memorie	1 giugno 2000
Iscrizione di almeno un autore per memoria	15 giugno 2000
Data ultima per pagamento quota ordinaria	1 luglio 2000
Pubblicazione programma definitivo	15 luglio 2000
Data ultima per prenotazione alberghiera	4 settembre 2000

INDIRIZZI UTILI

♦ SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dipartimento di Ingegneria Ambientale
Università degli Studi di Genova
Via Montallegro, 1
16145 – GENOVA
Tel. 010-353.2496 / 2491 fax 010-3532481 E_mail: idra2000@diam.unige.it

♦ SEGRETERIA OPERATIVA

BC Congressi s.r.l
Via XX Settembre, 14/4
16121 Genova
Tel: 010-5957060 Fax: 010-5958548
E-mail: bccongressi@interbusiness.it

BC congressi

===== *** =====

Con il patrocinio ed il contributo dei seguenti Enti:
(situazione al 15 marzo 2000)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ACCADEMIA LIGURE DI SCIENZE E LETTERE

GRUPPO NAZIONALE PER LA DIFESA DALLE CATASTROFI IDROGEOLOGICHE
Consiglio Nazionale delle Ricerche

COMUNE DI GENOVA
Genova Capitale Europea della cultura nel 2004

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

BANCA CARIGE

FONDAZIONE CARIGE

Genova, Marzo 2000