

Società Idrologica Italiana – SII
Università degli Studi di Napoli Federico II
Consorzio INteruniversitario per l'IDrologia - CINID



Società Idrologica
Italiana



Università degli Studi
di Napoli Federico II



Consorzio INterUniversitario
per l'IDrologia

Giornate dell'Idrologia SII 2012
**“Sostenibilità nell'uso della risorsa idrica e nella
difesa dalle alluvioni”**

Napoli 10-11 gennaio 2013

Università degli Studi di Napoli Federico II
Aula Magna “Leopoldo Massimilla” della Facoltà di Ingegneria

Piazzale Tecchio, 80 – Napoli



2012
Napoli



10 gennaio 2013

9.30 **INAUGURAZIONE CONVEGNO**

Prof. Domenico Pianese – Saluti del Comitato Organizzatore

9.35 **SALUTO AUTORITÀ**

Prof. Massimo Marrelli – Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. Piero Salatino – Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. Bruno Montella – Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Ing. Luigi Vinci – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Dott. Flavio Cioffi – Regione Campania - ARCADIS – Agenzia Regionale Campana per la Difesa del Suolo

Prof. Ezio Todini – Presidente SII - Società Idrologica Italiana

Prof. Mauro Fiorentino – Presidente CINID - Consorzio INteruniversitario per l'IDrologia

Prof. Pierluigi Claps – Presidente GII - Gruppo Italiano di Idraulica

Prof. Marcello Benedini – Presidente AII - Associazione Idrotecnica Italiana

10.20 **I SESSIONE “Vulnerabilità delle risorse e resilienza dei sistemi idrici al cambiamento climatico in Italia”**

Convener: Prof. Mauro Fiorentino – Università degli Studi della Basilicata

Prof. Alberto Montanari – Università degli Studi di Bologna
Impatto del cambiamento climatico sul rischio di alluvione: recenti orientamenti della ricerca scientifica nazionale e internazionale

10.50 **COFFEE BREAK**

11.10 **RIPRESA DEI LAVORI**

Ing. Salvatore Manfreda – Università degli Studi della Basilicata
Studio degli effetti dei cambiamenti climatici sulla risposta idrologica dei bacini idrografici

Ing. Silvano Pecora – Servizio Idro-Meteo-Clima-ARPA Emilia-Romagna - Area Idrografia e Idrologia

[Tecniche di modellistica stocastica e numerica per la simulazione degli effetti dei cambiamenti climatici sul bacino del fiume Po](#)

Prof. Antonio Cancelliere – Università degli Studi di Catania
[Mitigazione del rischio di siccità nei sistemi di approvvigionamento idrico](#)

DISCUSSIONE

13.30 **PAUSA PRANZO**

14.30 **II SESSIONE “Passato, presente e futuro dei dati idro-meteorologici in Italia”**

Convener: Prof. Ezio Todini – SII - Società Idrologica Italiana

Prof. Ezio Todini – Società Idrologica Italiana
[Verso il recupero del patrimonio informativo idrologico Italiano \(1923 – 2012\)](#)

Prof. Roberto Ranzi – Università degli Studi di Brescia
[Organizzazione ed omogeneizzazione dei dati idrologici](#)

Prof. Edoardo Cosenza – Assessore ai Lavori Pubblici, alla Difesa del Suolo e alla Protezione Civile - Regione Campania

TAVOLA ROTONDA

Moderatore: Prof. Stefano Tibaldi – Direttore Generale dell'ARPA Emilia-Romagna

Ing. Mauro Biafore – Centro Funzionale per la Previsione Idrometeorologica e il monitoraggio Meteo-idro-pluviometrico e delle frane della Regione Campania

Prof. Bernardo De Bernardinis – Presidente ISPRA

Ing. Paola Pagliara – Protezione Civile - Servizio Centro Funzionale Centrale – Settori idro e Settore meteo

Ing. Silvano Pecora – Servizio Idro-Meteo-Clima dell'ARPA dell'Emilia-Romagna – Area Idrografia e Idrologia ARPA Emilia-Romagna

Prof. Roberto Ranzi – Università degli Studi di Brescia

Prof. Ezio Todini – SII - Società Idrologica Italiana

17.00 **ASSEMBLEA SII** – Aula Magna Facoltà di Ingegneria

18.00 **CONSIGLIO SII** – Aula Magna Facoltà di Ingegneria

11 gennaio 2013

9.00 **LECTURE IN ONORE DI VITTORIO BIGGIERO**

Prof. Giuseppe De Martino – Commissario Straordinario Delegato ex Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 21 gennaio 2011 – *Presentazione della Lecture*

Prof. Mauro Fiorentino - Università degli Studi della Basilicata – *Lecture*

Interventi programmati di colleghi, allievi e amici

9.30 **III SESSIONE: Presentazione Poster**

Convener: Prof. Renata Della Morte – Università degli Studi di Napoli Parthenope – [Presentazione dei Poster pervenuti](#)

9.45 **IV SESSIONE “La Piena di Progetto e i Piani di Bacino, l'esperienza delle Autorità di Bacino nella redazione dei PAI”**

Convener: Prof. Aurelia Sole – Università degli Studi della Basilicata

Geol. Vera Corbelli – Segretario Generale dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno

[Il governo della risorsa idrica nel Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale: dalla tutela delle acque alla difesa dalle acque](#)

Dott. Francesco Puma – Segretario Generale dell'Autorità di Bacino del fiume Po

[La Pianificazione distrettuale del Po: stato di avanzamento, problemi e prospettive](#)



10.45 **COFFEE BREAK**

11.00 **RIPRESA DEI LAVORI**

Ing. Roberto Casarin – Segretario Generale dell'Autorità di Bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione
[Il distretto idrografico delle Alpi Orientali: le problematiche, le pianificazioni attuali e le prospettive future](#)

Ing. Antonio Anatrone – Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Interregionale della Basilicata

[Autorità di Bacino Interregionale della Basilicata: Esperienze ed Attività nella Gestione delle Risorse Idriche e nei Piani Stralcio di Bacino per la Difesa dal Rischio di Alluvioni e dal Rischio Frana](#)

Ing. Giorgio Cesari - Segretario Generale dell'Autorità di Bacino del fiume Tevere

[Le attuali e future problematiche e attività dell'Autorità di Bacino del fiume Tevere](#)

12.00 **V SESSIONE “Prospettive e ipotesi di collaborazione istituzionale tra il mondo accademico e le Autorità di Bacino”**

Convener: Prof. Domenico Pianese – Università degli Studi di Napoli Federico II

TAVOLA ROTONDA

Ing. Antonio Anatrone – Segretario Generale dell'Autorità di Bacino della Basilicata

Ing. Roberto Casarin – Segretario Generale dell'Autorità di Bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione

Ing. Giorgio Cesari – Segretario Generale dell'Autorità di Bacino del fiume Tevere

Geol. Vera Corbelli – Segretario Generale dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno

Prof. Antonio Rosario Di Santo – Segretario Generale dell'Autorità di Bacino della Puglia

Ing. Pasquale Marrazzo – Commissario Straordinario dell'Autorità di Bacino regionale della Campania Centrale

Dott. Francesco Puma – Segretario Generale dell'Autorità di Bacino del fiume Po

Avv. Stefano Sorvino – Commissario Straordinario dell'Autorità di Bacino regionale Campania Sud ed Interregionale per il bacino idrografico del fiume Sele

Prof. Pasquale Versace – Università degli Studi della Calabria

13.30 **PAUSA PRANZO**

14.30 **VI SESSIONE “La piena di progetto e i piani di bacino, nuove prospettive nell'analisi statistica delle piene”**

Convener: Prof. Fabio Rossi – Università degli Studi di Salerno

Prof. Pasquale Versace – Università della Calabria

Prof. Pierluigi Furcolo, Ing. Carmine De Luca, Ing. Albina Cuomo - Università degli Studi di Salerno

[VALutazione delle Piene dei corsi d'acqua italiani: aggiornamento VAPI](#)

Ing. Daniela Biondi – Università degli Studi della Calabria

[La valutazione delle massime portate al colmo di piena nell'esperienza del POR Calabria](#)

Ing. Daniele Ganora – Politecnico di Torino
[il valore dei dati idrometrici nell'analisi regionale delle piene](#)

Ing. Salvatore Gabriele – IRPI CNR di Cosenza

[Un modello regionale meteo-idrologico per la valutazione delle piogge brevi](#)

Prof. Carlo De Michele – Politecnico di Milano

[Nuove prospettive derivanti da un approccio multivariato](#)

Prof. Marcella Cannarozzo – Università degli Studi di Palermo

[Il database "Le grandi dighe in Sicilia": stato attuale e integrazioni in itinere](#)

DISCUSSIONE

17.15 **CHIUSURA LAVORI**



TEMI DEL CONVEGNO

Il territorio nazionale è afflitto da continui fenomeni alluvionali e di dissesto idrogeologico che, oltre a mettere in serio pericolo la sicurezza degli abitati e delle persone che vi vivono e vi lavorano, finiscono, spesso, per compromettere, anche per periodi di tempo piuttosto lunghi, la funzionalità e la fruibilità delle infrastrutture esistenti e la produzione di beni e servizi. Tali fenomeni comportano, oltre a disagi, danni quantificabili, annualmente, in diverse centinaia di milioni di euro, che, nelle condizioni congiunturali che, attualmente, attanagliano il mondo, e in particolare il nostro Paese, non appare più possibile né tollerare né, tantomeno, contrastare, se non con interventi, strutturali e non, improntati a severi principi di efficienza di spesa, di economicità degli interventi e di sostenibilità degli stessi sia dal punto di vista economico che ambientale. Parallelamente, in conseguenza della progressiva antropizzazione del territorio, dell'inquinamento dei corpi idrici e degli sprechi, di varia origine ed entità, che vengono a osservarsi, possono riscontrarsi, sempre più frequentemente, condizioni di assoluta criticità nel recupero prima, e nell'utilizzazione poi, delle risorse idriche necessarie per soddisfare le diverse utenze. Se, a tali circostanze, si aggiungono gli effetti di possibili e temibili cambiamenti climatici che potrebbero realizzarsi nel prossimo futuro, ci si rende immediatamente conto che la risorsa idrica va non solo salvaguardata, riducendo gli sprechi e le possibilità di contaminazione, ma anche utilizzata al meglio, allo scopo di soddisfare esigenze plurime e, spesso, tra loro contrastanti, tra le quali non vanno assolutamente trascurate quelle per la protezione e la fruizione dell'ambiente fluviale a valle di opere di sbarramento. Tutto ciò premesso, la Seconda edizione de "Le Giornate dell'Idrologia", organizzate a Napoli dalla SII - Società Idrologica Italiana - di concerto con l'Università degli Studi di Napoli Federico II e con il Consorzio CINiD - Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia - intende affrontare tali problematiche col contributo fattivo di ricercatori, studiosi e operatori provenienti da tutte le aree del nostro Paese, e appartenenti sia al mondo universitario che a quello degli Enti territoriali impegnati nella pianificazione e nella programmazione degli interventi di protezione idrogeologica e nella razionalizzazione dell'uso delle risorse idriche.

NOTA: La partecipazione al Convegno è gratuita.

I partecipanti, anche se invitati dal Comitato Organizzatore, dovranno provvedere a proprie spese ai pranzi, ai viaggi e all'eventuale alloggio.

La partecipazione all'Assemblea Generale dei Soci SII sarà, tuttavia, consentita esclusivamente a coloro che risulteranno iscritti e in regola con il pagamento della quota annuale, il cui costo è di €20,00, che potrà essere effettuata in base alle istruzioni presenti sul sito www.sii-ihs.it, o, direttamente, nel Corso del Convegno.

A tutti i partecipanti al Convegno sarà rilasciato, previa registrazione al desk della Segreteria Organizzativa, regolare Attestato di partecipazione.

Comitato Organizzatore:

- Renata DELLA MORTE Università degli Studi di Napoli Parthenope
- Domenico PIANESE Università degli Studi di Napoli Federico II
- Aurelia SOLE Università degli Studi della Basilicata
- Pasquale VERSACE Università degli Studi della Calabria

Segreteria Organizzativa:

Tel. 081 768 3430

Fax: 081 5938936

- Luigi Cimorelli luigi.cimorelli@unina.it
- Carmine Covelli: carcovel@unina.it
- Luca Cozzolino luca.cozzolino@uniparthenope.it
- Francesco Morlando francesco.morlando@unina.it

Il Convegno è stato organizzato col contributo di:



Autorità di Bacino
Regionale Campania Sud

