

**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](http://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](mailto:luigi.cimorelli@unina.it)
- Carmine Covelli:      [carcovel@unina.it](mailto:carcovel@unina.it)
- Luca Cozzolino      [luca.cozzolino@uniparthenope.it](mailto:luca.cozzolino@uniparthenope.it)
- Francesco Morlando      [francesco.morlando@unina.it](mailto:francesco.morlando@unina.it)

## Il Convegno è stato organizzato col contributo di:



Autorità di Bacino  
Regionale Campania Sud

