

Mercoledì 12 SETTEMBRE 2018

9.00-10.00	Registrazione				
10.00-11.30	Cerimonia d'apertura Saluto delle Autorità Premio Torricelli				
11.30-12.00	coffee break				
12.00-13.30	Idrologia <i>- Siccità e scarsità idrica: monitoraggio, previsione e misure di adattamento ai cambiamenti climatici per un uso sostenibile dell'acqua</i>	Idraulica innovativa <i>- Processi di mescolamento e di dissipazione di energia in flussi turbolenti</i>	Modelli-Misure <i>- Modelli e metodi dell'idrodinamica sperimentale</i>	Mare <i>- Blue Growth: il contributo delle energie rinnovabili marine</i>	Rischio idrogeologico <i>- Avanzamenti tecnico-scientifici a supporto della cultura del rischio alluvionale</i>
13.30-14.30	pranzo				
14.30-15.30	Relazione generale del Prof. Miguel Losada <i>A paradigm shift in hydraulic/maritime engineering</i>				
15.30-17.00	Costruzioni Idrauliche <i>- Opere idrauliche e rischio residuo</i>	Idraulica innovativa <i>- Processi di mescolamento e di dissipazione di energia in flussi turbolenti</i>	Modelli-Misure <i>- Nuove esperienze sull'open source computing, open data, e laboratori virtuali</i>	Mare <i>- Blue Growth: il contributo delle energie rinnovabili marine</i>	Rischio idrogeologico <i>- Avanzamenti tecnico-scientifici a supporto della cultura del rischio alluvionale</i>
17.00-18.00	POSTER Costruzioni Idrauliche : Opere idrauliche e rischio residuo Idraulica innovativa : Processi di mescolamento e di dissipazione di energia in flussi turbolenti Modelli-Misure : Modelli e metodi dell'idrodinamica sperimentale & Nuove esperienze sull'open source computing, open data, e laboratori virtuali Mare : Blue Growth: il contributo delle energie rinnovabili marine Rischio idrogeologico : Avanzamenti tecnico-scientifici a supporto della cultura del rischio alluvionale Idrologia : Siccità e scarsità idrica: monitoraggio, previsione e misure di adattamento ai cambiamenti climatici per un uso sostenibile dell'acqua				
18.00-19.00	Assemblee associazioni				

Giovedì 13 SETTEMBRE 2018

9.00-10.30	Costruzioni Idrauliche <i>- Opere idrauliche e rischio residuo</i> <i>- Gestione avanzata e sostenibile dei sistemi idrici urbani</i>	Idraulica innovativa <i>- Ecomorfodinamica fluviale estuarina e costiera</i>	Mare <i>- Progetto e gestione delle opere marittime costiere e portuali</i>	Rischio idrogeologico <i>- Valutazione, previsione e mitigazione del rischio da frane: aspetti idrologici e idraulici</i>	Idrologia <i>- Metodi statistici per le applicazioni idrologiche</i>
10.30-11.00	coffee break				
11.00-12.30	Costruzioni Idrauliche <i>- Gestione avanzata e sostenibile dei sistemi idrici urbani</i>	Modelli-Misure <i>- Tecniche di misura al suolo e sensori remoti per il monitoraggio e modellazione dei processi idrologici</i>	Mare <i>- Progetto e gestione delle opere marittime costiere e portuali</i>	Rischio idrogeologico <i>- Mappatura, mitigazione e gestione del rischio idraulico nelle aree metropolitane e su larga scala</i>	Idrologia <i>- Metodi statistici per le applicazioni idrologiche</i>
12.30-13.30	<p style="text-align: center;">POSTER</p> <p style="text-align: center;"><i>Costruzioni Idrauliche : Gestione avanzata e sostenibile dei sistemi idrici urbani</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Idraulica innovativa : Ecomorfodinamica fluviale estuarina e costiera</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Modelli-Misure : Tecniche di misura al suolo e sensori remoti per il monitoraggio e modellazione dei processi idrologici</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Mare : Progetto e gestione delle opere marittime costiere e portuali</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Rischio idrogeologico : Valutazione, previsione e mitigazione del rischio da frane: aspetti idrologici e idraulici & Mappatura, mitigazione e gestione del rischio idraulico nelle aree metropolitane e su larga scala</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Idrologia : Metodi statistici per le applicazioni idrologiche</i></p>				
13.30-14.30	pranzo				
14.30-16.00	<p style="text-align: center;">Tavola rotonda</p> <p style="text-align: center;">La conoscenza accresce la sicurezza: Quali possibili sinergie nella prevenzione dei diversi rischi?</p>				
16.00-16.30	coffee break				
16.30-18.30	Assemblea GII				
20.00-23.00	Cena sociale				

Venerdì 14 SETTEMBRE 2018

Relazione generale del Prof. **Alfredo Soldati**
Computation and Modelling of Interfaces in Turbulent Flow

9.00-10.00					
10.00-11.30	Costruzioni Idrauliche - Gestione avanzata e sostenibile dei sistemi idrici urbani	Idraulica innovativa - Fluidodinamica dei sistemi biologici	Mare - Modellazione dell'idro-morfodinamica delle aree costiere	Rischio idrogeologico - Mappatura, mitigazione e gestione del rischio idraulico nelle aree metropolitane e su larga scala - Modellistica numerica fisicamente basata per la valutazione della pericolosità idraulica	Modelli-Misure - Nuovi risultati e applicazioni nello studio del continuum pianta-suolo-atmosfera
11.30-12.00	coffee break				
12.00-13.30	Costruzioni Idrauliche - Gestione avanzata e sostenibile dei sistemi idrici urbani	Idraulica innovativa - Fluidodinamica dei sistemi biologici - Idromorfologia, trasporto solido e morfodinamica fluviale	Mare - Modellazione dell'idro-morfodinamica delle aree costiere - Fenomeni di trasporto in zona costiera	Rischio idrogeologico - Modellistica numerica fisicamente basata per la valutazione della pericolosità idraulica	Idrologia - Moderni approcci allo studio dell'idrologia sotterranea
13.30-14.30	pranzo				
14.30-16.00	Costruzioni Idrauliche - Gestione avanzata e sostenibile dei sistemi idrici urbani - Progettazione e gestione delle reti idriche nel nuovo contesto energetico	Idraulica innovativa - Idromorfologia, trasporto solido e morfodinamica fluviale	Mare - Fenomeni di trasporto in zona costiera	Rischio idrogeologico - Modellistica numerica fisicamente basata per la valutazione della pericolosità idraulica	Idrologia - Moderni approcci allo studio dell'idrologia sotterranea - Cambi di uso del suolo e climatici: verso una manutenzione del territorio sostenibile
16.00-17.00	POSTER Idraulica innovativa : Fluidodinamica dei sistemi biologici & Idromorfologia, trasporto solido e morfodinamica fluviale Modelli-Misure : Nuovi risultati e applicazioni nello studio del continuum pianta-suolo-atmosfera Mare : Modellazione dell'idro-morfodinamica delle aree costiere & Fenomeni di trasporto in zona costiera Rischio idrogeologico : Modellistica numerica fisicamente basata per la valutazione della pericolosità idraulica Idrologia : Moderni approcci allo studio dell'idrologia sotterranea & Cambi di uso del suolo e climatici: verso una manutenzione del territorio sostenibile				
17.00-17.30	coffee break				
17.30-18.30	Premiazione poster e cerimonia di chiusura				