

A) "Attività di studio e progettazione a supporto della realizzazione di strutture dedicate alla nautica da diporto"

Le procedure di concessione per la realizzazione di strutture dedicate alla nautica da diporto sono attualmente regolate dal D.P.R. 509/97 successivamente integrato (aprile 1998) dalla definizione dei parametri tecnici specifici cui occorre attenersi ai fini della redazione del progetto preliminare e definitivo.

Il tavolo tecnico si pone come momento di incontro tra soggetti proponenti progetti di nuovi porti turistici, fornitori di servizi a supporto della progettazione, ivi compresi gli studi di compatibilità ambientale, e soggetti incaricati del rilascio dei pareri necessari alla concessione delle autorizzazioni, con possibilità di discussione relativamente all'interpretazione delle norme, all'applicazione delle stesse nelle diverse realtà regionali e alle metodologie di esecuzione degli studi volti al soddisfacimento delle richieste di legge.

B) "European Flood Directive: situazione e approccio metodologico"

La DIRETTIVA 2007/60/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 23 ottobre 2007 ha stabilito e definito i concetti base per l'istituzione di un quadro per la valutazione e la gestione del rischio alluvionale volto a ridurre le conseguenze negative per la salute umana, l'ambiente, il patrimonio culturale e le attività economiche connesse con le alluvioni all'interno della Comunità.

L'idea di partenza che ha portato all'istituzione di uno specifico tavolo tecnico di discussione è nata dal grande interesse di tutti gli operatori del settore a conoscere il punto della situazione a livello italiano a distanza di quasi 2 anni dall'emanazione della direttiva. Punti chiave sono i futuri sviluppi metodologici, tecnici e organizzativi, per la prossima applicazione della direttiva stessa sul territorio italiano, attraverso la predisposizione dei Piani di Gestione a scala di Distretto. Determinante in questo contesto il punto di vista dei rappresentanti dei principali Distretti Idrografici Italiani sui percorsi da seguire e i problemi da affrontare.



Fondata nel 1999 con la denominazione Intecno-DHI, DHI Italia è l'organizzazione che rappresenta il DHI in Italia.



DHI Italia opera sull'intero territorio nazionale in stretta collaborazione con un'ampia gamma di interlocutori di tipo istituzionale (Autorità di bacino, Regioni, Province, Comuni, ARPA ecc.), Università, Enti di Ricerca e società private, offrendo i propri servizi come Partner Tecnologico in termini di:

- ◆ Distribuzione ed assistenza informatica/applicativa su tutti i codici DHI;
- ◆ Consulenza specialistica su tutte le problematiche relative al ciclo dell'acqua;
- ◆ Training, formazione all'utilizzo dei codici di calcolo, tavoli tecnici e workshops (programma WAT-MET);
- ◆ Validazione e certificazione dei modelli numerici realizzati dagli utilizzatori;
- ◆ Sviluppo di tecnologie e strumenti di supporto alle decisioni.

La partecipazione alla conferenza offre agevolazioni sull'acquisto di software e servizi



WATer METHodologies

DHI Italia

Via Pomba, 23 - 10123 TORINO
Tel: 011 56 24 649
Fax: 011 56 20 620
E-mail: dhi-italia@dhi-italia.it



Italian DHI Conference 2009



Torino, 6-7 ottobre 2009

Centro Congressi
"TORINO INCONTRA"

- 9:30 - 10:00 Accoglienza partecipanti
- 10:00 - 10:20 Apertura dei lavori - Ing. B.Yavuz (DHI Italia)
- 10:20 - 10:50 "Water, Environment, Health: scenario attuale e prospettive future" - Ing. A.Crosta (DHI Italia)
- 10:50 - 11:20 "Realizzazione di un sistema finalizzato alla modellazione idrodinamica tridimensionale del Mar Ligure" dott.ssa R.Bertolotto (ARPA) & Ing. A.Pedroncini (DHI Italia)
- 11:20 - 11:35 Coffee Break
- 11:35 - 12:00 "Studio e modellazione del flusso idrico nel sistema acquifero del territorio milanese" - rappr. Provincia di Milano & dott. A.Zeloli (Comune di Milano) & Ing. F.Marelli (Metropolitana Milanese) & Ing. M.Cargnelutti (Hydrodata)
- 12:00 - 12:30 "Il progetto pilota OPERA, protezione civile dalle alluvioni" Ing. L.Candela (ASI) & prof. Ing. G.Boni (resp. Scientifico CIMA Foundation)
- 12:30 - 13:00 "L'esperienza del Piano Stralcio per l'erosione costiera del Litorale Domitico" dott.ssa V.Corbelli (ADB Liri-Garigliano-Volturno) & Ing. F.Tresso (Hydrodata)
- 13:00 - 14:15 Buffet
- 14:15 - 14:40 "DHI world: News release 2009" - Ing. F.Rameni (DHI Italia) & Ing. L.Cusati (DHI Italia)
- 14:40 - 15:00 "Strumenti di supporto decisionale per la gestione della rete idrica della città di Zhanjiangang (Repubblica Popolare Cinese)" - Ing. G.Paripajola (Studio Cevese Paripajola)
- 15:00 - 15:20 "Un sistema previsionale di modellistica idrologica e idraulica per il bacino del fiume Po" Ing. S.Pecora (ARPA Emilia-Romagna, Servizio Idrometeorologico)
- 15:20 - 15:40 "FFLOW: IrmMIKE11, improvements & applications" - Ing. B.Monninkhoff (DHI WASY)
- 15:40 - 16:00 "Simulazione dinamica con WEST: sviluppo di un DSS per la gestione integrata delle acque reflue urbane" Ing. E.Remigi (MOSTORWATER)
- 16:00 - 16:15 Coffee Break
- 16:15 - 16:40 "Intesa di Programma tra SOGIN e l'ADB dei Fiumi Liri Garigliano e Volturno: studi idraulici di approfondimento nell'area circostante la centrale nucleare del Garigliano" - Ing. R.Velardo (ADB Liri-Garigliano-Volturno) & Ing. F.Chiaravalli & Ing. E.Bunone (SOGIN) & Ing. D.Conte (DHI Italia)
- 16:40 - 17:00 "Un'Avventura OFFSHORE: Parco Eolico Stretto di Sicilia - Banco di Pantelleria e Banchi Avventura (Iato Pantelleria) e Banco di Talbot" - Ing. V.Camparella (Four Wind) & Ing. A. Pedroncini (DHI Italia)
- 17:00 - 17:20 "Applicazioni di modellistica numerica a supporto di un progetto di sperimentazione dei rilasci idrici a valle dalle opere di presa degli impianti idroelettrici Enel in Valle Varaita" - Ing. G.Barletini (EMEL Produzione) & Ing. C.Mosca (Hydrodata)
- 17:20 - 17:40 "Progetto per l'adeguamento e potenziamento delle opere idrauliche al servizio della Bonifica di S. Antonio sede del nuovo Polo Ospedaliero di Ferrara nei Comuni di Ferrara e Voghiera" - Ing. G.Tebaldi (Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara)
- 17:40 - 18:00 "Analisi idraulica e qualitativa della rete fognaria di Ulgjri in Montenegro" - Ing. E.Filippi (SGI)
- 18:30 Apertena

Programma mercoledì 7 ottobre 2009

SESSIONI TEMATICHE PARALLELE (9.00 - 11.30)		
<p>SESSIONE ACQUE INTERNE Chairman, Ing. D.Rabuffetti (ARPA Piemonte)</p> <p>"Ottimizzazione idraulica del progetto di realizzazione di una nuova turbina sul canale di derivazione della centrale Ghiare" Ing. M.Paccanelli (Studio Paccanelli)</p> <p>"L'utilizzo di MIKE BASIN a supporto delle attività di bilanciamento delle disponibilità idriche naturali e della valutazione dell'incidenza dei prelievi nel bacino del fiume Sesia" Ing. M.De Meo (Regione Piemonte)</p> <p>"Perimetrazione delle zone di pericolosità idraulica nel bacino dell'Adige" Ing. L.Guarino (ADB Adige)</p> <p>"Sistema integrato per il risanamento e la gestione della rete idrica nell'acquedotto Pugliese" Ing. A.Bettin (SGI)</p> <p>"CVA: ipotesi di rinnovamento dell'impianto idroelettrico di Hone 2/analisi idrologica del bacino dell'Ayasse" Ing. M.Buffo (Hydrodata & DHI Italia)</p> <p>"Bacino idrografico dell'Aspio (AN): uso di modelli ad alta risoluzione per la stima delle aree inondabili" prof. Ing. A.Taramasso (DIST)</p>	<p>SESSIONE ACQUE SOTTERRANEE Chairman, Ing. M.Cargnelutti (Hydrodata)</p> <p>"Bilancio idrico delle acque sotterranee della valle dell'Adige e della pianura veronese" Ing. D.Rossi (ADB Adige)</p> <p>"Modellazione numerica densità dipendente agli elementi finiti per la valutazione delle strategie di disinquinamento e protezione dall'intrusione salina di un acquifero costiero contaminato" dott. A.Gigliuto (AECOM)</p> <p>"Flow 6: improvements & applications" Ing. B.Monninkhoff (Wasy)</p> <p>"Modellazione idrogeologica dell'acquifero sottostante la piana alluvionale della Cina settentrionale" Ing. C.Martorano (SGI)</p> <p>"Modellistica delle acque sotterranee di flusso 3D densità-dipendente a supporto della progettazione e ottimizzazione di barriere idrauliche: aspetti concettuali e caso studio" dott. E.Crestiaz (SAIPEM)</p>	<p>SESSIONE MARINA Chairman, Ing. P.Viviano (Genio Civile OO. MM. di Palermo)</p> <p>"Analisi sugli effetti morfodinamici dovuti all'inserimento di una diga sovralfa di fronte al tratto di costa di Genova Pegli" Ing. C.Vincenzi (Autorità Portuale di Genova)</p> <p>"Modellazione idro-morfodinamica dell'area del Porto Grande di Siracusa" Ing. L.De Nat (Thetis)</p> <p>"MARE NOSTRUM: MIKE 21 - Esperienze di modellazione nel Mar di Sicilia" Ing. F.Nobile (FN Progettazioni)</p> <p>"Modello numerico idrodinamico della Laguna di Marano e Grado" Ing. M.Ret (ADB FVG)</p> <p>"Valutazione del rischio da ingressione marina in Emilia Romagna, il caso di Lido delle Nazioni" Ing. B.Zanutigh (Università di Bologna)</p> <p>"Stima del trasporto solido potenziale e della circolazione di sedimenti nell'ambito della baia di Valona in Albania" Ing. D.Bruno (Politecnico di Bari)</p>

- 11:30 - 11:45 Coffee Break
- 11:45 - 12:10 "Tecnologia satellitare a supporto della modellistica" - Ing. M.Kaamp Sorensen (Gras AS)
- 12:10 - 12:40 "Applicazioni innovative" - Ing. A.Pedroncini & Ing. S.Torretta (DHI Italia) & Ing. M.Buffo (Hydrodata & DHI Italia)
- 12:40 - 13:00 "Conclusioni e chiusura lavori" - Ing. B.Yavuz (DHI Italia)
- 13:00 - 14:15 Buffet

Nel pomeriggio sarà inoltre possibile partecipare a 2 tavoli tecnici dai titoli:

- A) "Attività di studio e progettazione a supporto della realizzazione di strutture dedicate alla nautica da diporto". Moderatore, Ing. A.Pedroncini (DHI Italia)**
- B) "European Flood Directive: situazione e approccio metodologico". Moderatore, Ing. I.Fresia (Hydrodata)"**

