



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
15-Sep	A09	11:45 AM	A-MF01	Meccanica dei Fluidi

Num.Rif.	Titolo	Autori				Ente
A0348	ON THE STABILITY ANALYSIS OF 2D AND 3D DUNES: MODAL VERSUS NON-MODAL APPROACH	C. Camporeale	L. Ridolfi			POLITO
A0309	FORZE IDRODINAMICHE AGENTI SU UNA STRUTTURA OSCILLANTE	D. Mirauda	A. Volpe	S. L. Plantamura	Malavasi Martinelli	UNIBAS
C0306	LA FORMA CONTROVARIANTE DELLE EQUAZIONI DELLE ACQUE BASSE	F. Gallerano	G. Cannata	M. Tamburrino		UNIROMA1
A0326	START-UP OF AXISYMMETRIC POISEUILLE FLOW OF A VISCOPLASTIC FLUID	I. Daprà	G. Scarpi			UNIBO
A0323	CESSATION OF PIPE FLOW OF A BINGHAM FLUID	I. Daprà	G. Scarpi			UNIBO
A0410	EFFETTO DELLA VALVOLA MITRALICA SUL FLUSSO NEL VENTRICOLO SINISTRO DEL CUORE	S. Fortini	G. Querzoli	S. Espa	A. Cenedese	UNIROMA1
A0459	SPH MODELLING OF HYDRAULIC JUMP WITH HIGH INFLOW FROUDE NUMBER	D. De Padova	M. Mossa	S. Sibilla	E. Torti	UNIPV



**XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE**

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
16-Sep	A09	11:45 AM	A-MF02	Meccanica dei Fluidi

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
A0362	VALUTAZIONE DI SFORZI TANGENZIALI SOTTO ONDE DI MARE ATTRAVERSO BIOLUMINESCENZA	C. Faraci E. Foti R. Foti G. Bonanno	UNIME
A0215	SIMULAZIONE NUMERICA DELL'EVOLUZIONE DELLA CONCENTRAZIONE DI OSSIGENO DISCIOLTO NEL FLUSSO INDOTTO DA UN GETTO TURBOLENTO ACQUA-OSSIGENO IN AMBIENTE CONFINATO	S. Sibilla M. Raboni E. Torti	UNIPV
A0284	SULLA FORMAZIONE DI VORTICI DOVUTA A GETTI IMPULSIVI ATTRAVERSO ORIFIZI SOTTILI	F. Domenichini	UNIFI
A0249	SIMULATIONS OF HYDRAULIC JUMP THROUGH SPH MODEL	I. Federico S. Marrone A. Colagrossi F. Aristodemo P. Veltri	UNICAL
A0237	DISTORSIONE DELLA SUPERFICIE LIBERA GENERATA DA TURBOLENZA DI GRIGLIA	S. Longo L. Chiapponi	UNIPR
B0292	SULL'UTILIZZO DELLA TECNICA PIV PER LO STUDIO DELLO STRATO LIMITE OSCILLANTE	M. Di Natale M. Ciarmiello	UNINA2
A0360	ANALISI DELL'EFFETTO DI UNA SCABREZZA DI PARETE IRREGOLARE SULLE STRUTTURE TURBOLENTE	M. De Marchis E. Napoli V. Armenio	UNIPA



**XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE**

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
16-Sep	A09	5:15 PM	A-MF03	Meccanica dei Fluidi

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
A0310	THE PRESSURE DROP COEFFICIENT THROUGH SHARP-EDGED PERFORATED PLATES	S. Malavasi G. Messa S. Macchi	POLIMI
A0286	STRUTTURE SPAZIALI NELLO STRATO LIMITE CONVETTIVO	M.G. Badas G. Querzoli	UNICA
B0363	STUDIO NUMERICO SULL'EFFETTO DELLA COMPRIMIBILITÀ DELL'ARIA NEI PROCESSI DI IMPATTO DELLE ONDE	M. G. Gaeta A. Lamberti	UNIBO
A0248	PARAMETRI PER IL DIMENSIONAMENTO DEGLI SCARICHI IN MARE DA DISSALATORI	S. Ferrari G. Querzoli	UNICA



**XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE**

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
17-Sep	A09	12:00 PM	A-MF04	Meccanica dei Fluidi

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
C0392	SVILUPPO DI UN MODELLO NUMERICO MESOSCOPICO PER FLUSSI A PELO LIBERO	C. Biscarini S. Di Francesco P. Manciola	UNISTRAPG
C0287	SUL MOTO VARIO UNIDIMENSIONALE DI FLUIDI COMPRIMIBILI CON RESISTENZE D'ONDA	C. Di Nucci M. Petrilli A. Russo Spena	UNIVAQ
C0387	UN APPROCCIO PERTURBATIVO PER LE EQUAZIONI DI SHALLOW WATER A DOPPIO	M. La Rocca C. Adduce G. P. Mele Sciortino	UNIROMA3
A0484	IMPATTO DINAMICO DI UNA COLATA DI DETRITI CONTRO UNA PARETE VERTICALE	A. Armanini M. Larcher M. Odorizzi	UNITN
C0278	LE EQUAZIONI DELLA QUANTITÀ DI MOTO E DELL'ENERGIA MECCANICA PER LE CORRENTI A SUPERFICIE LIBERA NON LINEARI	C. Di Nucci A. Russo Spena	UNIVAQ
B0303	SIMULAZIONI SPERIMENTALI E NUMERICHE DI CORRENTI DI GRAVITÀ SU FONDO INCLINATO	V. Lombardi G. Sciortino C. Adduce M. La Rocca M. Morganti	UNIROMA3



**XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE**

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
16-Sep	A11	11:45 AM	B-CV01	Correnti e vegetazione

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
B0358	VELOCITY LAWS APPLIED TO MEASURED SEA CURRENTS	F. De Serio M. Mossa	POLIBA
A0501	TRASPORTO DI PARTICELLE SOSPESE IN UNA DISCONTINUITÀ DI UN PRATO DI VEGETAZIONE ACQUATICA	G. Ciruolo C. Costa G. B. Ferreri A. M. Folkard A. Maltese	UNIPA
C0355	STUDIO SPERIMENTALE DI GRANDEZZE STATISTICHE TURBOLENTE IN CORRENTI DEFLUENTI SU SUPERFICI VEGETATE	P. Gualtieri S. De Felice G. Pulci Doria	UNINA
A0197	EFFETTO DELLA VEGETAZIONE SUL CAMPO DI MOTO INDOTTO DAL MOTO ONDOSO: RISULTATI PRELIMINARI	L. Cavallaro C. Lo Re G. Paratore A. Viviano E. Foti	UNIME
B0186	MISURA DI MOTO ONDOSO MEDIANTE SENSORI INSTALLATI SU GALLEGGIANTI SOMMERSI	M. Di Risio	UNIVAQ
C0172	TRASPORTO E DIFFUSIONE DI PARTICELLE GALLEGGIANTI IN CANALI VEGETATI IN PRESENZA DI VEGETAZIONE EMERSA	A. Defina P. Peruzzo	UNIPD



**XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE**

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
16-Sep	A10	9:00 AM	B-DC01	Difese Costiere

Num. Rif.	Titolo	Autori				Ente
C0220	SIMULAZIONE NUMERICA DI TEST SPERIMENTALI 3D SU SISTEMI DI STRUTTURE AFFIORANTI LUNGO IL LITORALE DI GABICCE MARE (PESARO-URBINO)	D. De Padova	A. Petrillo	L. Pratola	A. Rinaldi	POLIBA
B0221	ESTIMATING WAVE HEIGHT BEHIND AN ISOLATED LOW CRESTED BREAKWATER	D. Vicinanza	M. Buccino	I. Cáceres	M. Calabrese	UNINA
B0153	ANALISI NUMERICA SULL'IDRODINAMICA DI UNA BARRIERA FRANGIFLUTTI EMERSA POROSA E LA STABILITA' DELLA MANTELLATA	F. Dentale	S. D. Russo	E. Pugliese Carratelli	S. Mascetti	UNISA
B0150	SOME EXPERIMENTAL RESULTS ON THE EFFICIENCY OF DIFFERENT BREAKWATER CONFIGURATIONS	M. Postacchini	C. Lorenzoni	A. Mancinelli	M. Brocchini	UNIVPM
B0357	ESPERIMENTO IN MARE SULL'AZIONE DELLE ONDE SULLE DIGHE A MURO. PARTE I: ANDAMENTO TEMPORALE DELLE FORZE ESTREME	P. Boccotti	F. Arena	V. Fiamma	A. Romolo G. Barbaro	UNIRC
B0267	MODEL TESTS ON A COASTAL DEFENCE DESIGN AT BAGHERIA	G.R. Tomasicchio	M. Calabrese	P. Di Pace	M. Buccino E. Ciralli	UNINA
B0457	ANALISI SPERIMENTALE SULLA RISPOSTA 2D DI MOLTEPLICI FRANGIFLUTTI GALLEGGIANTI	P. Ruol	P. Pezzutto	L. Martinelli		UNIPD



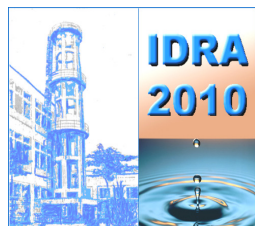
XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
17-Sep	A10	9:00 AM	B-DC02	Difese Costiere

Num.Rif.	Titolo	Autori				Ente	
B0482	A THEORY ON REFLECTION OF NONLINEAR SHORT-CRESTED WAVE GROUPS	A. Romolo	F. Arena			UNIRC	
B0140	MODELLAZIONE NUMERICA 2DV A SUPPORTO DI UNA PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE DELLE DIFESE COSTIERE	B. Zanuttigh	M. G. Gaeta	M. Tumedei	R. C. Thompson	I. J. Losada	UNIBO
B0200	CONVERGENZA DI METODI DI VALUTAZIONE SEMI-EMPIRICI DELL'OVERTOPPING PER PARETI VERTICALI NON CONVENZIONALI	C. Altomare	L. Damiani	X. Gironella			UPC
B0473	ANALISI SPERIMENTALE SULL'INTERAZIONE NON LINEARE TRA MOTO ONDOSO REGOLARE E BARRIERE SOMMERSE	M. Calabrese	F. Ciardulli	M. Buccino			UNINA
B0479	LARGE-SCALE FLUME EXPERIMENTS ON DUNE EROSION PROCESSES	F. D'Alessandro	F. Musci	G.R. Tomasicchio			UNISALENTO
B0201	INTERACTION OF OCEAN WAVES WITH A LARGE FLOATING BREAKWATER WITH A RECTANGULAR SECTION	G. Malara	F. Arena				UNIRC
B0477	SOLLECITAZIONI ONDOSE SU PONTILI A GRANDE SCALA. PARTE 1: PRESENTAZIONE DEGLI ESPERIMENTI A GRANDE SCALA	L. Martinelli	A. Lamberti	M. G. Gaeta	M. Guerrero		UNIBO



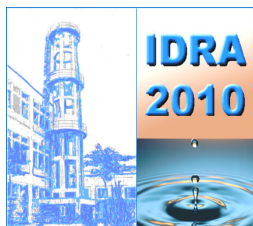
XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
17-Sep	A10	12:00 PM	B-DT01	Dighe e Traverso

Num.Rif.	Titolo	Autori			Ente	
C0256	APPLICAZIONE DEL METODO G-MUSTA ALLA SIMULAZIONE NUMERICA DI DAM BREAK SU LETTO MOBILE	M.S. Altinakar	G. De Marinis	S. Evangelista	A. Leopardi	UNICAS
C0160	METODO SINTETICO PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO CONNESSO AI PICCOLI INVASI	St. Grimaldi	D. Poggi	R. Del Vesco	D. Patrocco	REGIONE.PIEMONTE
B0308	SUL CALCOLO DELLA DISTANZA DEL PUNTO DI IMPATTO DI UN GETTO LIBERO IN CADUTA	U. Fratino	A.F. Piccinni	F.M. Renna		POLIBA
B0280	IDROGRAMMI LIQUIDO-SOLIDO CONSEGUENTI ALLA TRACIMAZIONE DI PICCOLI MANUFATTI IN MATERIALE SCIOLTO. LIMITI E VALIDITÀ	G. Bianco	D. Cerroni			POLITO
B0173	STUDIO SPERIMENTALE DI DAM-BREAK	A. Cagninei	G. Di Pasquale	D. Poggi		POLITO
C0170	MODELLAZIONE AI VOLUMI FINITI DELL'ONDA GENERATA DALLA FRANA DEL VAJONT IL 9 OTTOBRE 1963	S. Bosa	M. Petti	M. Passaro		UNIUD



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
17-Sep	A12	3:00 PM	B-GR01	Gestione Risorse

Num.Rif.	Titolo	Autori				Ente
B0454	UNA METODOLOGIA EURISTICA PER LA DISTRETTUALIZZAZIONE DI UNA RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA	A. Di Nardo	M. Di Natale	R. Greco	G.F. Santonastaso	UNINA
B0350	SULL'UTILIZZO DELL'ENTROPIA E DELLA RESILIENZA COME INDICI DELLE PRESTAZIONI DI UNA RETE IDRICA	A. Di Nardo	M. Di Natale	R. Greco	G. F. Santonastaso	UNINA
B0332	LA RIDUZIONE DELLE PERDITE NELLE RETI DI DISTRIBUZIONE IDRICA MEDIANTE IL POSIZIONAMENTO ED IL SETTAGGIO OTTIMIZZATO DI VALVOLE	C. Covelli	L. Cozzolino	R. Della Morte	D. Pianese D. Savino	UNINA
B0417	METODOLOGIA DI ALLOCAZIONE DEI COSTI TRA GLI UTENTI DI UN SISTEMA DI RISORSE IDRICHE BASATA SULLA TEORIA DEI GIOCHI COOPERATIVI	G. M. Sechi	R. Zucca	P. Zuddas		UNICA
B0425	ANALISI DI SISTEMI IDRICI ELEMENTARI CON MODELLI DI SIMULAZIONE	G.M. Sechi	A. Sulis			UNICA
B0496	PRESTAZIONI DI SERBATOI PER IL RIUSO DELLE ACQUE METEORICHE IN REGIMI PLUVIOMETRICI DIVERSI	A.Palla	I. Gnecco	L.G. Lanza	P. La Barbera	UNIGE
B0312	QUANTA ENERGIA VIENE ASSORBITA DALLE CONDOTTE DELLE RETI IDRICHE DURANTE L'INTERO CICLO DI VITA ?	R. Ugarelli	V. Di Federico	A. Piva		UNIBO
B0445	L'USO DEI MODELLI MATEMATICI PER LA VALUTAZIONE DEL COSTO DELLE RISORSE IN UN SISTEMA IDRICO COMPLESSO	C. Arena	A. Fortunato	M. R. Mazzola		UNIPA



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
17-Sep	A10	3:00 PM	B-II01	Impianti Idraulici

Num.Rif.	Titolo	Autori		Ente
C0389	POZZI A VORTICE: MODIFICA DELL'IMBOCCO "TIPO DRIOLI" PER CORRENTI VELOCI	G. Del Giudice	C. Gisonni G. Rasulo	UNINA
B0490	TRASFERIMENTO DELLA RISORSA IDRICA DAI MONTI DEL MATESE AL MARE: L'ACQUEDOTTO MOLISANO CENTRALE ED IL RECUPERO ENERGETICO	G. Gabriele	C. Bussone F. De Martino	TECNODAF
B0346	GLI IMPIANTI DI CAPTAZIONE E ADDUZIONE PRIMARIA DEL SISTEMA LIRI-VERRECCHIE: ANALISI FINALIZZATE ALL'OTTIMIZZAZIONE DELLA GESTIO	G. Venturini	G.M. Beltrami A. Cipolloni	Consorzio Acquedottistico Marsicano
B0264	STIMA DELLE PRESTAZIONI DI UNA VASCA DI LAMINAZIONE: CONFRONTO TRA SIMULAZIONI CONTINUE E METODI ANALITICO-PROBABILISTICI	M. Balistrocchi	B. Bacchi G. Grossi	UNIBS
B0211	INTERAZIONE ONDA STRUTTURA IN UN DISPOSITIVO DI CONVERSIONE DELL'ENERGIA DA ONDA A TRACIMAZIONE E PROBLEMATICHE PROGETTUALI	D. Vicinanza	L. Margheritini B. Zanuttigh M. Castagnetti P. Contestabile	UNIBO
B0372	LA VALUTAZIONE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA NEI SISTEMI ACQUEDOTTISTICI	C. Bragalli	C. Lenzi T. Liserra A. Marchi S. Artina	UNIBO
B0277	EFFETTI DINAMICI SU CONDOTTE INTERRATE IN ZONA SISMICA	V. Corrado	B. N. D'Acunto Fontana M. Giugni	UNINA



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
17-Sep	A12	9:00 AM	B-IU01	Idraulica Urbana

Num.Rif.	Titolo	Autori					Ente	
B0368	APPLICAZIONE DELL'ALGORITMO EURISTICO GHEST AL PROGETTO DELLA RETE IDRICA DI BALERMA	C. Bragalli	A. Marchi	A. Bolognesi	S. Artina	E. Todini	UNIBO	
B0376	L'EFFETTO COMBINATO DELLA PRESSIONE IN RETE E DELL'INVECCHIAMENTO DEI CONTATORI SULLA STIMA DELLE PERDITE APPARENTI	A. D'Angelo	C.M. Fontanazza	G. Freni	G. La Loggia	V. Notaro	A. Criminisi	UNIPA
B0450	APPROCCIO GEOSTATISTICO PER LA CARATTERIZZAZIONE DI SORGENTI CONTAMINANTI IN RETI ACQUEDOTTISTICHE	D. Occelli	F. Boano	I. Butera	R. Revelli	L. Ridolfi	POLITO	
B0272	CALIBRAZIONE DI UNITA LOGICHE PROPORZIONALI PER IL CONTROLLO IN TEMPO REALE DI VALVOLE DI RIDUZIONE DI PRESSIONE IN ACQUEDOTTO	A. Campisano	C. Modica	L. Vetrano			UNICT	
B0381	PROBABILITA' DI PRIEMPIMENTO DELLE VASCHE DI LAMINAZIONE AL VARIARE DELLE REGOLE DI GESTIONE	A. Raimondi	G. Becciu				POLIMI	
B0398	MODELLAZIONE STOCASTICA DEI CONSUMI NELLE RETI IDRICHE IN PRESSIONE CON APPROCCIO PRESSURE DRIVEN	F.S. D'Apuzzo	P. Furcolo	V. Bovolín			UNISA	
C0001	HYDRAULIC PROPERTIES OF UNSTEADY TWO PHASE FLOW IN A RECTANGULAR TUNNEL	S. Mahmood Borghei	J. Shafiei Shiva				SHARIF	



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
17-Sep	A09	5:15 PM	B-IU02	Idraulica Urbana

Num.Rif.	Titolo	Autori				Ente		
B0218	CAMPIONAMENTO DEI CONSUMI PER LA VALUTAZIONE DELLE PERDITE NELLE RETI DI DISTRIBUZIONE MEDIANTE L'ESECUZIONE DI BILANCI IDRICI	C. Arena	A. Fortunato	M.R. Mazzola		UNIPA		
B0305	LE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA: FORMULAZIONI SEMPLIFICATE PER L'EFFICIENZA DELLE VASCHE DI CATTURA	F. De Paola	G. Marini	A. Ranucci		UNINA		
B0179	ANALISI DEGLI EFFETTI DELLA DISTRIBUZIONE TURNATA MEDIANTE LA MODELLAZIONE DEL RIEMPIMENTO DELLA RETE	M. De Marchis	C.M. Fontanazza	G. Freni	G. La Loggia	E. Napoli	V. Notaro	UNIPA
B0384	UNA METODOLOGIA FUZZY DI PREANNUNCIO DI CONDIZIONI DI INSUFFICIENZA IDRICA IN SERBATOI DI COMPENSO URBANI	G. Becciu	G. Ferrari	C. Lamera				POLIMI
C0158	EFFETTI INDOTTI DAI GETTI IMPATTANTI NEI POZZETTI DI SALTO	T. Calcagni	G. De Marinis	R. Gargano	F. Granata			UNICAS



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
17-Sep	A10	5:15 PM	B-RI01	Rischio Idrogeologico

Num.Rif.	Titolo	Autori							Ente
B0349	CONFRONTO TRA MODELLI DI PROPAGAZIONE DI FLUSSI IPERCONCENTRATI: IL CASO DI CASAMICCIOLA TERME (ISCHIA)	D. Calcaterra	G. Di Crescenzo	D. Di Martire	M. Di Natale	C. Gisonni	A. Santillo	A. Santo	UNINA2
C0206	UTILIZZO DI MODELLI LINEARI GENERALIZZATI NELLA DERIVAZIONE DI MAPPE DI SUSCETTIBILITA' PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO	C. Mirabella	E. Arnone	A. Francipane	L.V. Noto	G. La Loggia			UNIPA
D0371	PROTEZIONE FORESTALE CONTRO IL RISCHIO DI FRANA SUPERFICIALE	F. Preti	A. Dani	M. Togni	E. Alliu				UNIFI
B0498	CRITICITÀ IDRAULICHE E RELAZIONI CON IL QUADRO DEL DISSESTO LUNGO LA VIABILITÀ SECONDARIA NEL CONTESTO COLLINARE DELLA PROVINCIA DI ASTI	G. Ricca	L. Di Martino	C. Freilone	M. Toja				REGIONE.PIEMONTE
C0486	DEFINIZIONE DI IDROGRAMMI SINTETICI PER LA REDAZIONE DI MAPPE DI PERICOLOSITA' D'INONDAZIONE	G.T. Aronica	P. Fabio	A. Candela	M. Santoro				UNIPA



**XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE**

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
15-Sep	A10	9:00 AM	C-AS01	Acque Sotterranee

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
C0423	PROVE DI CAMPO CON TRACCIANTI: EFFETTO DELL'INCERTEZZA NELLA CARATTERIZZAZIONE LITOLOGICA E NELLA DISTRIBUZIONE DELLE PROPRIETA'	M. Riva L. Guadagnini A. Guadagnini	POLIMI
B0193	ASPETTI IDRODINAMICI DELLA ZONA DI SWASH IN PRESENZA DI UN SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE SPIAGGE	P. Veltri F. Aristodemo A. Saponieri B. Verbeni P. Contestabile D. Vicinanza	UNICAL
C0426	DEFINIZIONE DELLE PROPRIETA' IDRAULICHE LOCALI DI UN ACQUIFERO DALL'ANALISI DI TEST CON TRACCIANTI	E. Crestani M. Camporese P. Salandin	UNIPD
C0327	CARATTERIZZAZIONE DI UN SITO SPERIMENTALE SEDIMENTARIO SULLA BASE DI INFORMAZIONI SEDIMENTOLOGICHE E GEOFISICHE	F. Chidichimo F. Saraceni M. Riva S. Straface A. Guadagnini	UNICAL
C0481	SU ALCUNE CARATTERISTICHE DELLE FALDE PENSILI IN SUOLI GRADUALMENTE VARI	S. Barontini R. Ranzi	UNIBS
C0369	MODELLO STOCASTICO PER LE FLUTTUAZIONI DELLA FALDA SUPERFICIALE CON CONDIZIONI ESTERNE VARIABILI	S. Tamea	POLITO
C0335	PARAMETRI EFFETTIVI PER MOTO DI FORCHHEIMER IN MEZZI POROSI ETEROGENEI: IL CASO MONODIMENSIONALE	R. Ugarelli V. Di Federico	UNIBO



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
15-Sep	A10	11:45 AM	C-AS02	Acque Sotterranee

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
B0322	SULLA DIFFUSIONE NUMERICA DI DUE APPROCCI PER LA SIMULAZIONE DEL TRASPORTO IN FORMAZIONI ETEROGENEE	F. Boso A. Bellin	UNITN
C0224	IL METODO MAST/LMHFE PER LA SIMULAZIONE DI MEZZI POROSI PARZIALMENTE SATURI. APPLICAZIONE AD UN'ARGINATURA SPERIMENTALE	C. Aricò T. Moramarco R. Morbidelli E. Rizzo M. Sinagra T. Tucciarelli	IRPI.CNR
C0290	PRIME EVIDENZE DI UNO STUDIO SPERIMENTALE PER LA DEFINIZIONE DI UN APPROCCIO MODELLISTICO MULTISCALE. L'ACQUIFERO DI SETTOLO, (TV)	M. Camporese L. Da Deppo G. Darvini P. Salandin	UNIPD
C0343	CAMPO DI TRASMISSIVITÀ DI UN ACQUIFERO CONFINATO: ANALISI TRADIZIONALI E TOMOGRAFIA IDRAULICA.	D.Citarella M. D'Oria M.G. Tanda A. Zanini	UNIPR
C0336	SUL TRASPORTO DI SOLUTI PASSIVI IN FORMAZIONI POROSE ETEROGENEE ANISOTROPE	A. Zarlenga	UNIROMA3
C0139	PROVA DI EMUNGIMENTO BREVE (PEB) PER IL CALCOLO DELLA TRASMISSIVITÀ E DEL COEFFICIENTE DI IMMAGAZZINAMENTO	S. Straface	UNICAL
C0324	MODELLAZIONE NUMERICA DI UNA FALDA FREATICA IN PROSSIMITÀ DEL MARE	A. Carravetta U.M. Golia L. Sarno	UNINA2
C0247	VALIDAZIONE IN LABORATORIO DI UN MODELLO DI FLUSSO TRIDIMENSIONALE AGLI AUTOMI CELLULARI MACROSCOPICI	A. Senatore S. Straface G. Mendicino	UNICAL



**XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE**

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
15-Sep	A11	9:00 AM	C-IF01	Idraulica Fluviale

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
C0463	DECOUPLED AND COUPLED MODELS FOR 1D SHALLOW WATER EQUATIONS WITH MOBILE-BED	G. Garegnani G. Rosatti L. Bonaventura	UNITN
C0414	FLUSSI IPORREICI INDOTTI DA FLUTTUAZIONI TURBOLENTE DI PRESSIONE	F. Boano R. Revelli L. Ridolfi	POLITO
B0386	EFFETTO DI MACROSCABREZZE ISOLATE SUL DEFLUSSO DI CORRENTI SUPERCRITICHE	M. Leopardi M. Di Risio	UNIVAQ
C0229	INSERIMENTO DI RESTRINGIMENTI E PONTI IN UN MODELLO DIFFUSIVO 2D DI ACQUE BASSE	C. Aricò C. Nasello M. Sinagra T. Tucciarelli	UNINA
C0483	FORMAZIONE E PROPAGAZIONE DI ROLL WAVES IN CANALETTA	P. Ghilardi A. N. Raosa B. Zanuttigh	UNIPV
C0470	EQUILIBRIO MORFOLOGICO DEI CANALI NEI BASSIFONDI LAGUNARI	M. Toffolon S. Lanzoni	UNIPD



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
16-Sep	A11	5:15 PM	C-IF02	Idraulica Fluviale

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
C0424	BILANCIO DINAMICO NEL RISALTO IDRAULICO IN CANALI DIVERGENTI	A. Valiani V. Caleffi	UNIFE
A0315	PROCESSI LAGRANGIANI DI MISCELAMENTO NEI COMPOUND CHANNELS	S. Angiolani A.Stocchino G.Besio M.Brocchini	UNIGE
C0420	MODELLO PER LA STIMA DELLA SCALA DI DEFLUSSO IN SITI FLUVIALI CON SOLE REGISTRAZIONI DI LIVELLO	S. M. F. Barbetta Franchini Melone T. Moramarco	IRPI.CNR
C0174	RELAZIONE TRA LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE ED IDRAULICHE DI UN SITO FLUVIALE ED IL PARAMETRO ENTROPICO PER LA STIMA DELLA VELOCITÀ MEDIA IN CANALI NATURALI	G. Corato F. Melone T. Moramarco	IRPI.CNR
C0421	UN NUOVO SCHEMA HWENO PER L'INTEGRAZIONE DELLE EQUAZIONI ALLE ACQUE BASSE	V. Caleffi A. Valiani	UNIFE



**XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE**

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
17-Sep	A12	5:15 PM	C-IF03	Idraulica Fluviale

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
C0329	LA LUNGHEZZA DEL ROLLER DEL RISALTO IDRAULICO	F.G. Carollo V. Ferro V. Pampalone	PROLAND
D0393	ANALISI SPERIMENTALE DEL MOTO DI CIRCOLAZIONE SECONDARIA IN UN CANALE MEANDRIFORME DI ELEVATA AMPIEZZA	D. Termini G. Bonvissuto	UNIPA
C0467	IL MODELLO FISICO DEL TANARO NELL'ATTRAVERSAMENTO DI ALESSANDRIA	G. Besio M. Bolla Pittaluga A.Stocchino	UNIGE
C0165	EFFETTI ECOIDRAULICI DI HYDROPEAKING E THERMOPEAKING NEI CORSI D'ACQUA ALPINI	M. Toffolon A. Siviglia G. Zolezzi	UNITN
C0273	UTILIZZO DI UN MODELLO DIFFUSIVO 2D DI ACQUE BASSE PER LA SIMULAZIONE IN TEMPO REALE DI SCENARI DI INONDAZIONI	C. Aricò M. Sinagra A. Tarpanelli T. Moramarco T. Tucciarelli	UNIPA



**XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE**

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
15-Sep	A9	9:00 AM	C-IM01	Idraulica Marittima

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
C0288	CIRCOLAZIONE MARINA ALLE ISOLE TREMITI: CONFRONTO TRA MISURAZIONI DI CAMPO E SIMULAZIONI NUMERICHE	M. Ben Meftah M. Mossa A. Pollio	POLIBA
C0271	RICOSTRUZIONE DEL MOTO ONDOSO TRAMITE RETI NEURALI E DATI DI RIANALISI - APPLICAZIONE AL PARAGGIO DI CATANIA	D.J. Peres V. Nicolosi A. Cancelliere	UNICT
B0138	ALGORITMI PER L'INDIVIDUAZIONE AUTOMATICA E IN TEMPO REALE DI ONDE DI MAREMOTO IN MISURE DI MOTO ONDOSO	G.M. Beltrami M. Di Risio	UNIVAQ
C0181	IL SET - UP PER ONDE DI MARE: SOLUZIONE ANALITICA E RELATIVA VALIDAZIONE	G. Barbaro M.C. Martino G. Foti	UNIRC
C0198	LAGRANGIAN PROPERTIES IN THE NORTHWESTERN MEDITERRANEAN SEA AS COMPUTED FROM SATELLITE-TRACKED DRIFTERS DATA (2007-2009)	M. De Dominicis G. Leuzzi P. Monti N. Pinardi P.M. Poulain	BO.INGV
C0180	MODELLO "MILD-SLOPE" PER LA SIMULAZIONE DELL'IDRODINAMICA COSTIERA IN PRESENZA DI CORRENTI	M. Passaro M. Petti M. Tonelli	UNIUD
C0268	MISURE DELLE CORRENTI STAZIONARIE GENERATE DA ONDE DI MARE AL LARGO DEI FRANGENTI	P. Scandura E. Foti	UNICT



**XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE**

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
15-Sep	A11	11:45 AM	C-IM02	Idraulica Marittima (Sezione morfodinamica)

Num.Rif.	Titolo	Autori					Ente	
C0265	PROCESSI FISICI E BIOLOGICI CHE GOVERNANO L'EVOLUZIONE ECOMORFODINAMICA A LUNGO TERMINE DI SISTEMI DI BARENA	A. D'Alpaos					UNIPD	
B0163	ASPETTI MORFODINAMICI DELLA ZONA DI SWASH IN PRESENZA DI UN SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE SPIAGGE	P. Contestabile	F. Aristodemo	D. Vicinanza	P. Ciavola	L. Damiani	A. Saponieri	UNICAL
C0408	INFLUENZA DEL CLIMA ONDOSO E DELLE MAREE SULLA POSIZIONE DELLA LINEA DI RIVA: LIDO SIGNORINO (MARSALA)	G. Manno	C. Lo Re	G. Ciraolo	A. Maltese		UNIPA	
D0210	PREVISIONE DELLO STATO MORFODINAMICO DI LITORALI SABBIOSI IN BACINI CONFINATI	I. Lisi	M.G. Molfetta	M.F. Bruno	M. Di Risio	L. Damiani	ISPRAMBIENTE	
C0189	SULL'EQUILIBRIO TRA IL PRISMA DI MAREA E LA SEZIONE ALLE BOCHE NELLE LAGUNE	L. Stefanon	L. D'Alpaos				UNIPD	
C0394	SULLA LUNGHEZZA D'EQUILIBRIO DEI CANALI A MAREA	G. Seminara	S. Lanzoni	N. Tambroni	M. Toffolon		UNIGE	
C0225	EFFETTO DELLE MAREE SIZIGIALI E DI QUADRATURA SULLA FORMAZIONE DELLE DUNE MAREALI	P. Blondeaux	G. Vittori				UNIGE	



**XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE**

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
16-Sep	A10	5:15 PM	C-IM03	Idraulica Marittima

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
C0185	EXPERIMENTAL VALIDATION OF A LONGSHORE TRANSPORT MODEL	G. Barbaro G.R. Tomasicchio G. Malara	UNIRC
C0151	LA RETE DI MONITORAGGIO METEOMARINA DELLA REGIONE PUGLIA: ELABORAZIONE DEI DATI ONDAMETRICI	M. Bruno	POLIBA
B0328	DIFESE A CRESTA BASSA A PUNTA MARINA (RA): EVOLUZIONE DEL LITORALE E STABILITÀ DELLE OPERE	N. De Nigris M.R. Bucci B. Zanuttigh L. Martinelli M. Preti	ARPA.EMR
C0378	ESPERIMENTI IN LARGA SCALA SULL'EFFETTO DEL RAGGRUPPAMENTO DELLE ONDE SULLA MORFODINAMICA DELLA ZONA DI BATTIGIA	D. Vicinanza P. Contestabile M. Postacchini M. Brocchini	UNINA2
B0361	SOLLECITAZIONI DI ONDE SOLITARIE SU BARRIERA SOMMERSA: PRIMI ESITI SPERIMENTALI	P. Filianoti M. Di Risio	UNIRC



**XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE**

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
17-Sep	A09	3:00 PM	C-IM04	Idraulica Marittima

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
C0254	STIMA DEL LEGAME TRA PIOGGIA E MAREGGIATE PER LA PROGETTAZIONE DI INFRASTRUTTURE IN PROSSIMITÀ DELLA FOCE DI UN CORSO D'ACQUA	G. Barbaro A. Campolo	UNIRC
C0269	CORRENTI STAZIONARIE INDOTTE DA ONDE DI MARE SU UN FONDALE INCLINATO	E. P. Capodicasa Scandura E. Foti	UNICT
C0275	LONG-TERM STATISTICS AND EXTREME WAVES OF SEA STORMS	F. Fedele F. Arena	UNIRC
B0345	OPERATIVITÀ DI TERMINALI PER RINFUSE SOLIDE: IL CASO DEL 'TRANSHIPMENT' DI CARBONE	P. De Girolamo G.M. Beltrami	UNIVAQ
C0148	AN SPH NUMERICAL SCHEME FOR 2D SHALLOW WATER EQUATIONS WITH BATHYMETRY AND OPEN BOUNDARIES	R. Vacondio P. B. D. Mignosa Rogers P. K. Stansby	UNIPR
A0379	I COEFFICIENTI DELLA FORMULA DI MORISON RICAVATI MEDIANTE UN ESPERIMENTO IN MARE	P. Boccotti F. Arena Fiamma Barbaro Romolo	UNIRC
B0304	DINAMICA DI STRUTTURE OFF-SHORE GALLEGGIANTI SOTTO L'AZIONE DI ONDE ALTE	V. Nava F. Arena	UNIRC



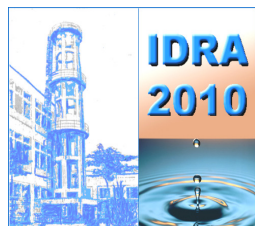
**XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE**

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
15-Sep	A12	9:00 AM	C-MI01	Modellistica Idrologica

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
C0291	CONFRONTO TRA DIVERSE TECNICHE DI INTERPOLAZIONE DI DATI DI PRECIPITAZIONE E TEMPERATURA PER LA CREAZIONE DI DATASET DI SERIE STORICHE MENSILI COMPLETE DI VARIABILI CLIMATICHE	A. Di Piazza F. Lo Conti A. Francipane F. Viola L.V. Noto G. La Loggia	UNIPA
C0431	SAMPLE QUANTILE CRITERION: UN CRITERIO PER LA SELEZIONE DEI MODELLI PROBABILISTICI	E. Volpi M. Di Lazzaro G. Calenda	UNIROMA3
C0497	ANALISI DI STORM TRACKING NELL'AREA URBANA DI PALERMO ATTRAVERSO DATI DI PIOGGIA AD ALTA RISOLUZIONE	F. Lo Conti D. Pumo E. Arnone L.V. Noto G. La Loggia	UNIPA
C0364	FLUTTUAZIONI STOCASTICHE DELLA COSTANTE DI RECESSIONE E STRUTTURA PROBABILISTICA DEI DEFLUSSI	G. Botter	UNIPD
C0233	VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA IDROLOGICA DEI BACINI DEL NORD EST ITALIANO MEDIANTE UN MODELLO GEOMORFOCLIMATICO- PROGETTO TRUST (LIFE + 2007)	M. Ferri M. Monego D. Norbiato A. Galli F. Baruffi	ADBVE
B0317	REGIONALIZZAZIONE GEOSTATISTICA DEI DEFLUSSI DI MAGRA: PSBI E TOP-KRIGING A CONFRONTO	S. Castiglioni A. Castellarin A. Montanari J. O. Skoien G. Blöschl	UNIBO
C0169	UN MODELLO PROBABILISTICO BIVARIATO PER LA STIMA INDIRECTA DELLA PORTATA AL COLMO DI UN CORSO D'ACQUA A VALLE DI UNA CONFLUENZA	V. Nicolosi A. Cancelliere E. Foti	UNICT
C0145	MODELLISTICA AFFLUSSI-DEFLUSSI DI TIPO CONTINUO PER LA PREVISIONE DELLE PIENE SU BACINI DELL'ALTO MEDIO TEVERE	L. Brocca F. Melone T. Moramarco	IRPI.CNR



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
15-Sep	A12	11:45 AM	C-MI02	Modellistica Idrologica (Sezione Clima)

Num.Rif.	Titolo	Autori						Ente
C0434	UN METODO SEMPLICE PER LA GENERAZIONE DI SERIE SINTETICHE DI PIOGGIA CON CORRELAZIONE SPAZIALE E TEMPORALE	A. Tarpanelli	S. Camici	L. Brocca	M. Franchini	F. Melone	T. Moramarco	CNR
C0461	DISAGGREGAZIONE SPAZIALE DELLE PRECIPITAZIONI NIVALI IN SCENARIO DI CAMBIAMENTO CLIMATICO PER UN BACINO ALPINO	B. Groppelli	D. Bocchiola	R. Rosso				POLIMI
C0188	PARAMETRIZZAZIONE DI MODELLI DI BILANCIO IDROLOGICO DEL SISTEMA SUOLO-VEGETAZIONE IN AMBIENTI CON MARCATA STAGIONALITÀ CLIMATICA	F. Ceres	G.B. Chirico	N. Romano				UNINA
C0404	APPLICAZIONE DEL MODELLO DI EAGLESON PER LA DETERMINAZIONE DEGLI IMPATTI DI CAMBIAMENTI CLIMATICI IN SICILIA	L. Castiglione	A. Cancelliere					UNICT
C0353	EQUILIBRI STABILI E TRANSIZIONI IN SISTEMI A MAREA SOGGETTI A CAMBIAMENTI CLIMATICI	A. D'Alpaos	C. Da Lio	L. Carniello	S. Lanzoni	A. Rinaldo	M. Marani	UNIPD
C0416	EFFETTI DI VARIAZIONI CLIMATICHE SUL RISCHIO DI PIENA NEI BACINI ALPINI	P. Allamano	E. Bartolini	P. Claps	F. Laio			POLITO
C0391	OMOGENEIZZAZIONE DI DATI PLUVIOMETRICI PER LA VALUTAZIONE DEI TREND STAGIONALI IN CALABRIA	M. Brunetti	T. Caloiero	R. Coscarelli	G. Gullà	T. Nanni	C. Simolo	IRPI.CNR



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
16-Sep	A11	9:00 AM	C-MI03	Modellistica Idrologica

Num.Rif.	Titolo	Autori				Ente		
C0168	MODELLI AFFLUSSI DEFLUSSI PER PICCOLI BACINI IDROGRAFICI NON STRUMENTATI	A. Petroselli	Sa. Grimaldi	G. Alonso	F. Nardi	UNITUS		
C0419	IL SISTEMA "NEWAGE" PER LA PREVISIONE E LA GESTIONE DEI BILANCI IDRICI A SCALA DI BACINO. II – I MODELLI DI GENERAZIONE AGGREGAZIONE E PROPAGAZIONE DEL DEFLUSSO	G. Formetta	S. Franceschi	A. Antonello	E. Cordano	R. Mantilla	R. Rigon	UNITN
C0255	CARATTERIZZAZIONE IDROLOGICA DEI BACINI SICILIANI COL METODO DEL CURVE NUMBER	F. D'Asaro	G. Grillone			UNIPA		
C0377	EFFETTO DELLE DINAMICHE DI VERSANTE SULLE PROPRIETÀ DI INVARIANZA DI SCALA NEI BACINI NATURALI	M. Di Lazzaro	E. Volpi			UNIROMA3		
C0159	RIESAME ED INTEGRAZIONE DI SERIE DI PORTATE AL COLMO MEDIANTE SCALE DI DEFLUSSO DI PIENA	P. Claps	D. Ganora	F. Laio	R. Radice	POLITO		
C0399	ANALISI CRITICA DEI METODI DI STIMA DEL TEMPO DI CORRIVAZIONE	Sa. Grimaldi	A. Petroselli	F. Nardi	F. Tauro	UNITUS		
C0194	MODELLAZIONE AFFLUSSI-DEFLUSSI CON REGIONALIZZAZIONE DEI PARAMETRI PER I BACINI AFFERENTI ALL'INVASO DI RIDRACOLI	E. Toth	A. Brath			UNIBO		



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
17-Sep	A11	12:00 PM	C-MI04	Modellistica Idrologica (Sezione Idrologia dei Suoli)

Num.Rif.	Titolo	Autori					Ente
D0344	DETERMINAZIONE SPERIMENTALE DEL LEGAME TRA PERMITTIVITA' DIELETTICA E CONTENUTO D'ACQUA IN PIROCLASTITI CAMPANE	R. Greco	A. Guida				UNINA
D0319	DETERMINAZIONE DELL'UMIDITA' DEL SISTEMA SUOLO-VEGETAZIONE MEDIANTE TECNICHE DI REMOTE SENSING: UNA VERIFICA DEL METODO TRIANGOLARE	C. Cammalleri	F. Capodici	G. Ciruolo	G. La Loggia	A. Maltese	UNIPA
C0487	MODELLAZIONE DEL FLUSSO INSATURO IN UNA COPERTURA A VERDE PENSILE	A. Palla	Gnecco	L.G. Lanza			UNIGE
D0433	APPROFONDIMENTI SU ALCUNE TECNICHE INFILTROMETRICHE PER LA MISURA DELLA CONDUCIBILITA' IDRAULICA DEL SUOLO SATURO	V. Bagarello	G. Giordano	M. Iovino	S. Sferlazza	A. Sgroi	UNIPA
D0432	STIME EFFICIENTI DI CONDUCIBILITA' IDRAULICA DEI SUOLI CON RELAZIONI PARAMETRICHE BIMODALI	N. Romano	P. Nasta	G. Severino	J.W. Hopmans		UNINA
C0298	LA VARIABILITA' SPAZIALE DELLA DIMENSIONE FRATTALE NEL PROCESSO DI RITENZIONE IDRICA	T. Demeco	C. Fallico	S. De Bartolo	M. Veltri	S. Troisi	UNICAL



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
17-Sep	A11	3:00 PM	C-MI05	Modellistica Idrologica (Sezione vegetazione)

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
C0246	DINAMICHE DELLA VEGETAZIONE ED UMIDITÀ DEL SUOLO IN TERRENI ETEROGENEI. I: DESCRIZIONE E VALIDAZIONE DEI MODELLI	G. Cervarolo G. Mendicino A. Senatore	UNICAL
C0228	UN CONFRONTO TRA STIME DI EVAPOTRASPIRAZIONE EFFETTIVA BASATE SU DATI TELERILEVATI IN SISTEMI AGRICOLI E CONDIZIONI DI STRESS IDRICO	C. Cammalleri F. Capodici G. Ciruolo G. La Loggia A. Maltese M. Minacapilli	UNIPA
C0231	PRODUTTIVITÀ DELL'ULIVO E DINAMICHE DI UMIDITÀ DEL SUOLO	F. Viola L. V. Noto Cannarozzo G. La Loggia D. Pumo A. Porporato	UNIPA
D0162	INTERAZIONI FRA VEGETAZIONE E IDROLOGIA DI SUPERFICIE: STIME DA TELERILEVAMENTO	G. Ceccherini F. Castelli B. Pinty	UNIFI
C0192	VALUTAZIONE DI UN INDICE STANDARDIZZATO PER LO STUDIO DELLA FREQUENZA E DELLA DURATA DEL DEFICIT IDRICO	L. Vergni F. Todisco	UNIPG
C0226	MUTUA INFLUENZA DEL CICLO IDROLOGICO E DELLA DINAMICA DELLA VEGETAZIONE	M.C. Rulli R. Rosso	POLIMI
C0154	LA MODELLAZIONE DELL'ORGANIZZAZIONE SPONTANEA DELLA VEGETAZIONE IN AMBIENTI ARIDI	N. Ursino	UNIPD



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
17-Sep	A11	5:15 PM	C-MI06	Modellistica Idrologica

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
D0155	DEFINIZIONE GIS_BASED DELLE BARRIERE OROGRAFICHE DELL'APPENNINO CAMPANO-LUCANO (ITALIA MERIDIONALE)	A. Cuomo D. Guida	UNISA
C0262	MODELLAZIONE IN CONTINUO DELL'UMIDITÀ DEL SUOLO E DELL'EVAPOTRASPIRAZIONE EFFETTIVA MEDIANTE L'USO DI UN MODELLO ACCOPPIATO ENERGETICO/IDROLOGICO	C. Cammalleri C. Agnese G. Ciraolo G. La Loggia M. Minacapilli G. Provenzano G. Rallo	UNIPA
D0175	INTEGRAZIONE DI METODOLOGIE DIRETTE ED INDIRETTE PER LA STIMA DEGLI IDROGRAMMI DI PIENA IN ALVEI NATURALI	G. Corato Moramarco T. Tucciarelli	IRPI.CNR
C0370	RUOLO DEI PROCESSI FISICI NELLE RELAZIONI TRA LA DISPERSIONE DELLE PREVISIONI DI PIENA DI TIPO ENSEMBLE E LA SCALA DEL BACINO	G. Mascaro E.R. Vivoni R. Deidda	UNICA
C0438	TECNICHE NUMERICHE NELLA SIMULAZIONE IDRAULICA DELLO SCORRIMENTO SUPERFICIALE SU TOPOGRAFIE NATURALI	P. Costabile C. Costanzo F. Macchione	UNICAL



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
16-Sep	A09	9:00 AM	C-TS01	Trasporto Solido

Num.Rif.	Titolo	Autori				Ente		
B0212	STIMA DELLA PROFONDITÀ MASSIMA DI EROSIONE ALLA BASE DI PILE DI PONTE: CONFRONTO TRA FORMULE DI LETTERATURA E RETI NEURALI	E. Toth	L. Brandimarte	A. Brath		UNIBO		
C0307	ANALISI DELLE DEVIAZIONI TRA LE CURVE DI TRASPORTO SOLIDO E QUELLA DI PORTATA LIQUIDA	M. Nones	G. Di Silvio	M. Franzoia	M. Bisiacco	UNIPD		
C0405	CONSIDERAZIONI SULLA EROSIONE AL FONDO IN ALVEI MOBILI	M. Pontillo	M. Iervolino	M. Greco		UNINA		
B0147	REQUIRED CONDITIONS TO ACHIEVE THE MAXIMUM LOCAL SCOUR DEPTH AT A CIRCULAR PIER	A. Tafarojnoruz	R. Gaudio	C. Grimaldi	F. Calomino	UNICAL		
C0493	APPROCCIO REOLOGICO AL TRASPORTO SOLIDO DI MATERIALI COESIVI	A. Carravetta	O. Fecarotta	R. Martino		UNINA		
C0418	SMOOTHED PARTICLE HYDRODYNAMICS METHOD FOR SIMULATING SEDIMENT SCOURING	S. Manenti	G. Agate	A. Di Monaco	M. Gallati	R. Guandalini	S. Sibilla	UNIPV



**XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE**

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
17-Sep	A09	9:00 AM	C-TS02	Trasporto Solido

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
C0476	MODELLO A CELLE A BASE GIS PER SIMULARE EVENTI DI COLATA DETRITICA	C. Gregoretti M. Furlan D. Di Raimondo	UNIPD
C0274	TRASPORTO MAREALE DI SEDIMENTI A GRANULOMETRIA NON UNIFORME	D. Bonaldo C. Dall'Angelo G. Di Silvio	UNIPD
C0443	APPLICAZIONE DI MODELLI SEDIMENTOLOGICI PER LA STIMA DEL TRASPORTO SOLIDO FLUVIALE: IL TORRENTE VIRGINIO	F. Ginanni E. Caporali I. Becchi	UNIFI
C0427	ANALISI DI SENSIBILITÀ DI UN MODELLO PER L'EROSIONE DELLE DIGHE IN MATERIALI SCIOLTI E APPLICAZIONE AD ALCUNI CASI STUDIO	G. De Lorenzo F. Macchione	UNICAL
C0144	SIMULAZIONE BI-DIMENSIONALE DI COLATE DETRITICHE ATTRAVERSO UN APPROCCIO DI ROE GENERALIZZATO CON PROPRIETA' WELL-BALANCED	L. Begnudelli G. Rosatti	UNITN
C0243	INDAGINE SPERIMENTALE SUL TRASPORTO E DEPOSITO DI MATERIALE CON GRANULOMETRIA UNIFORME E DIVERSA DENSITÀ	E. Viparelli L. Solari G. Parker	UNIFI
C0367	A NOVEL DNS SOLVER FOR PIPE-SOIL INTERACTION SIMULATIONS: A STEADY CURRENT	M. Mattioli Mancinelli Colicchio M. Brocchini	UNIVPM



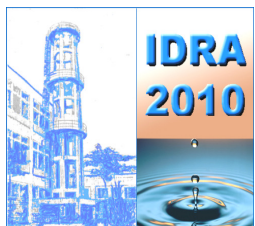
XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
16-Sep	A10	11:45 AM	D-CS01	Calamità e Sistemi di preallerta

Num.Rif.	Titolo	Autori				Ente
B0331	2D-H MODELING OF TSUNAMIS GENERATED BY LANDSLIDES	C. Cecioni	G. Bellotti	L. Franco		UNIROMA3
D0407	FLOOD FORECAST VERIFICATION IN EARLY WARNING SYSTEMS	D. Molinari	F. Ballio	S. Menoni		POLIMI
C0385	VALIDATION OF ANALYTICAL AND NUMERICAL MODELS OF LANDSLIDE TSUNAMIS PROPAGATING AROUND A CONICAL ISLAND	E. Renzi	F. Montagna	G. Bellotti	P. Sammarco	UNIROMA2
C0455	ANALISI IDROLOGICA ED IDRAULICA DEGLI EVENTI DEL 1 OTTOBRE 2009 NEL MESSINESE: IL CASO DEL TORRENTE GIAMPILIERI	G.T. Aronica	G. Brigandi			UNIME
C0334	SPERIMENTAZIONE NELL' USO DI PREVISIONI METEOROLOGICHE PER LA PREVISIONE DELLE PIENE NEGLI INVASI IDROELETTRICI	L. Mancusi	P. Bonelli	P. Marcacci	P. Faggian	ERSE
C0339	CENTRO FUNZIONALE DELLA REGIONE UMBRIA: PREVISIONE DELLE PIENE IN TEMPO REALE A SUPPORTO DELLE DECISIONI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO	N. Berni	C. Pandolfo	F. Ponziani	M. Stelluti	A. Viterbo REGIONE.UMBRIA



**XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE**

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
16-Sep	A12	5:15 PM	D-PE01	Processi Erosivi

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
C0190	VALUTAZIONE DELL'INDICE DI EROSIVITÀ MENSILE DA SERIE PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE	G.B. Chirico M. De Falco N. Diodato N. Romano A. Santini	UNINA
D0373	SULLA APPLICABILITÀ DELLA USLE-MM PER LA STIMA DISTRIBUITA DELLA PRODUZIONE DI SEDIMENTI	V. Bagarello C. Di Stefano V. Ferro	UNIPA
B0214	EROSIONE ALLE PILE DI PONTE: NUOVA TECNICA SPERIMENTALE PER LO STUDIO DEI COLLARI	E. Defanti G. Di Pasquale D. Poggi	POLITO
D0142	MISURA DELL'ERODIBILITÀ DEL SUOLO NELLE PARCELLE SPERIMENTALI DI SPARACIA, IN SICILIA	V. Bagarello V. Ferro G. Giordano	UNIPA
D0330	RILIEVO E MODELLAZIONE DELL'EROSIONE RILL NELL'AREA SPERIMENTALE DI SPARACIA	C. Di Stefano V. Ferro V. Pampalone	UNIPA



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
17-Sep	A12	12:00 PM	D-QA01	Qualità Corpi idrici

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
D0300	INDAGINE SPERIMENTALE DI LABORATORIO SU UN "HYDRODYNAMIC SEPARATOR" IN REGIME DI PORTATA NON COSTANTE	A. Ciccarello G. Garofalo J.J. Sansalone A. Bolognesi M. Maglionico S. Artina	UNIBO
D0141	CONTRIBUTO DELLE ALGHE ALLA OSSIGENAZIONE E DEOSSIGENAZIONE DEI CORPI IDRICI	E. Infusino	UNICAL
C0238	UN MODELLO DISTRIBUITO PER LO STUDIO INTEGRATO DEI BILANCI IDRICI E DEL TRASPORTO DI INQUINANTI A SCALA DI BACINO	G.Ercolani F. Castelli	UNIFI
B0449	IL PROCESSO DI RIOSSIGENAZIONE IN PRESENZA DI SALTII: PRIMI RISULTATI DI UN'INDAGINE SPERIMENTALE	P.Veltri B. Verbeni G. Maradei A. Fiorini Morosini	UNICAL
C0241	TRASPORTO DI SOLUTI NEI CORSI D'ACQUA DELLE ESTESE PIANE ALLUVIONALI A MONTE DI GRANDI INVASI	M. Pannone V. Copertino	UNIBAS
C0321	MESCOLAMENTO DELLE ACQUE NELLA BAI A DI MUGGIA SOTTO DIVERSE FORZANTI METEOROLOGICHE: IL CASO INVERNALE	F. Roman V. Armenio M. Siena	UNITS



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
17-Sep	A11	9:00 AM	D-TA01	Telerilevamento Ambientale

Num.Rif.	Titolo	Autori							Ente	
D0207	GEORADAR: APPLICABILITA' AL MONITORAGGIO DEI RILEVATI ARGINALI	M. Di Prinzio	A. Castellarin	M. Bittelli	P. Rossi	Pisa			UNIBO	
D0261	CARATTERIZZAZIONE DELLA RUGOSITÀ E DELL'UMIDITÀ DEL SUOLO TRAMITE DATI RADAR MULTIFREQUENZA E MULTIPOLARIZZAZIONE	C. Cammalleri	F. Capodici	G. Ciruolo	G. D'Urso	G. La Loggia	A. Maltese		UNIPA	
D0216	INTEGRAZIONE DI MAPPE DI RADIAZIONE SOLARE DA MSG-SEVIRI CON OSSERVAZIONI AL SUOLO E SELEZIONE DELLE MISURE MEDIANTE UNA FUNZIONE DI COPULA	L. Campo	F. Castelli						UNIFI	
D0446	UN MODELLO DI INERZIA TERMICA PER LA STIMA DEL CONTENUTO IDRICO DEL SUOLO DA IMMAGINI TERMICHE E MULTISPETTRALI	M. Minacapilli	C. Cammalleri	G. Ciruolo	F. D'Asaro	A. Maltese			UNIPA	
D0301	TECNICHE MICROMETEOROLOGICHE PER LA VALUTAZIONE DEGLI SCAMBI ENERGETICI NEL SISTEMA SUOLO-PIANTA-ATMOSFERA	S. Consoli	S. Barbagallo						UNICT	
C0383	METODI TRADIZIONALI E NUOVI METODI PER LA STIMA DEL COEFFICIENTE DI RAGGUAGLIO	S. Sebastianelli	F. Russo	F. Lombardo	M. Rianna	L. Baldini	F. Napolitano		UNIROMA1	
C0442	STIMA DEI FLUSSI ENERGETICI AL SUOLO A SCALA REGIONALE	G. Cervarolo	V.A. Copertino	G. Mendicino	R. Palumbo	V. Pastore	G. Scavone	A. Senatore	V. Telesca	UNIBAS



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
16-Sep	A12	9:00 AM	SS01	Special Session

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
E0000	UNCERTAINTY ESTIMATION IN HYDROLOGIC MODELLING	G. Blöschl R. Merz A. Viglione	TU WIEN
E0146	FUZZY NEURAL NETWORKS FOR RIVER STAGE FORECASTING WITH UNCERTAINTY	S. Alvisi M. Franchini	UNIFE
E0279	BAYESIAN APPROACH FOR REAL-TIME FLOOD FORECASTING	D. Biondi D. L. De Luca	UNIBO
E0283	BAYESIAN MODEL FOR DECREASING UNCERTAINTY IN FLOOD FORECASTS	F. C. Nerozzi Cacciamani	UNIBO
E0297	SENSITIVITY ANALYSIS TO ROUGHNESS FOR THE ASSESSMENT OF FLOOD HAZARD IN LOWLAND AREAS	A. Sole L. Giosa A. Cantisani	UNIBAS
E0430	ESTIMATION OF FLOOD INUNDATION PROBABILITIES USING GLOBAL HAZARD INDEXES BASED ON HYDRODYNAMIC VARIABLES	G.T. Aronica P. Fabio A. M. Candela Santoro	UNIME
E0437	REDUCED ORDER KALMAN FILTER DATA ASSIMILATION METHODS FOR EXPLICITLY CONVEYING UNCERTAINTIES IN HYDROLOGICAL MODELLING	F. Baroncini F.Castelli	UNIFI



**XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE**

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Orale
16-Sep	A12	11:45 AM	SS02	Special Session

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente
E0171	UNCERTAINTY ANALYSIS IN URBAN DRAINAGE MODELLING	M. Kleidorfer W. Rauch	UNI Innsbruck
E0313	INTEGRATED MODELLING OF PRIORITY POLLUTANTS IN STORMWATER SYSTEMS	L. Vezzaro A. Ledin P.S. Mikkelesen	DTU
E0325	BALANCING COST-RISK IN MANAGEMENT OPTIMIZATION OF WATER RESOURCE SYSTEMS UNDER UNCERTAINTY	A. A. G. M. Gaivoronski Sechi P. Zuddas	UNICA
E0400	ASSESSING THE UNCERTAINTY IN HYDROLOGIC RESPONSE EVALUATIONS VIA POINT-ESTIMATE METHODS	S. Franceschini M.Marani	UNIPD
E0403	MODEL UNCERTAINTY ANALYSIS BY VARIANCE DECOMPOSITION	P. Willems	KU LOVANIO
E0440	PROBABILISTIC EVALUATION OF FLOOD HAZARD IN URBAN AREAS	G.T. Aronica P.D. F. J. C. Bates Franza Neal	UNIME
E0499	THE IDENTIFIABILITY ANALYSIS FOR SETTING UP MEASURING CAMPAIGNS FOR INTEGRATED WATER QUALITY MODELLING	G. Freni G. Mannina	UNIPA



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Poster
15-Sep	A00	10:45 AM	P-AS; P-MI;	Acque Sotterranee, Modellistica Idrologica

Num.Rif.	Titolo	Autori				Ente	Sigla		
C0475	UNA ANALISI COMPARATIVA SULLA RAPPRESENTAZIONE DELL'INFILTRAZIONE DALLA SCALA LOCALE ALLA SCALA DI VERSANTE	C. Corradini	R. Morbidelli	C. Saltalippi	A. Flammini	E. Rossi	UNIPG	P-AS	
D0341	MISURE DI INFILTRAZIONE IN UN PENDIO MODELLO RICOPERTO DA PIROCLASTITI STRATIFICATE	E. Damiano	R. Greco	A. Guida	L. Olivares		UNINA	P-AS	
C0338	MODELLO MATEMATICO GENERALE DEL FLUSSO DELLA RISORSA IDRICA SOTTERRANEA DEL VENETO CENTRALE	G. Passadore	M. Monego	L. Altissimo	A. Sottani	M. Putti	A. Rinaldo	UNIPD	P-AS
C0415	A SIMPLE GROUNDWATER MODEL BASED ON CELLULAR AUTOMATA PARADIGM	G. Ravazzani	D. Rametta	M. Mancini				POLIMI	P-AS
D0402	INTERPRETAZIONE MEDIANTE MODELLI CD, MIM, CLT IN GEOMETRIA MONODIMENSIONALE DI FENOMENI DI TRASPORTO DI SOLUTO NON REATTIVO IN MEZZO POROSO ETEROGENEO	A. Comegna	G. Severino	A. Sommella				UNINA	P-AS
C0176	RILEVAMENTO PER IMMAGINI DELLA DISTRIBUZIONE DI CONCENTRAZIONE DI TRACCIANTE IN UNA VASCA DI FILTRAZIONE	D. Citarella	M.G. Tanda	A. Zanini				UNIPR	P-AS
C0270	ANALISI DELL'INCERTEZZA NELLA STIMA DELLO STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX IN PRESENZA DI SERIE NON STAZIONARIE	B. Bonaccorso	A. Cancelliere	G. Rossi				UNICT	P-MI
C0411	INCERTEZZA DELLE SCALE DI DEFLUSSO ED EFFETTI NELLA CALIBRAZIONE DEI MODELLI NUMERICO IDRAULICI	A. Domeneghetti	A. Castellarin	A. Brath				UNIBO	P-MI
C0236	LA DIPENDENZA DEL BFI DALLE CARATTERISTICHE CLIMATICHE	A. Longobardi	P. Villani					UNISA	P-MI
D0223	IL PROGETTO PER LA BIBLIOTECA IDRAULICA ITALIANA DELLA BIBLIOTECA EUROPEA D'INFORMAZIONE E CULTURA	M. Di Fidio	C. Gandolfi					UNIMI	P-MI



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

C0250	DINAMICHE DELLA VEGETAZIONE ED UMIDITÀ DEL SUOLO IN TERRENI ETEROGENEI. II: ANALISI DI SENSITIVITÀ ED APPLICAZIONE AD UN CASO 3D	G. Cervarolo	G. Mendicino	A. Senatore		UNICAL	P-MI
C0316	VALUTAZIONE DELLA PERMEABILITÀ MEDIANTE APPROCCIO NETWORK MODELING	C. Marson	V. Fiorotto	L. Zovatto		UNITS	P-MI
C0314	SULLA MODELLISTICA IDROLOGICA PER LA PREVISIONE DELLE PIENE DA MODELLI METEOROLOGICI	F. Navarra	D. Russo	F. Baruffi	V. Fiorotto	E. Caroni	P-MI
C0202	RELAZIONI TRA PRECIPITAZIONE INVERNALE E INDICI DI TELECONNESSIONE IN CALABRIA	T. Caloiero	R. Coscarelli	E. Ferrari	M. Mancini		P-MI
C0260	MODELLI PER LA GENERAZIONE STOCASTICA SPAZIALE DI PIOGGIA A SCALA ORARIA	V. Montesarchio	F. Napolitano			UNIROMA1	P-MI
C0203	CARATTERISTICHE PLANO-ALTIMETRICHE DI RETI DI DRENAGGIO ALLA SCALA DI LABORATORIO	G. Oliveto	A. Di Domenico	D. Palma		UNIBAS	P-MI
C0390	UTILIZZAZIONE DI MODELLI IDROLOGICI SEMI-DISTRIBUITI PER L'OTTIMIZZAZIONE DELLE RETI DI DRENAGGIO	A. Palumbo	L. Cimorelli	C. Mucherino	C. Covelli	D. Pianese	P-MI
D0489	L'ACCURATEZZA NELLA MISURA DELL'INTENSITA' DI PIOGGIA	L. G. Lanza				UNIGE	P-MI
C0491	CORRELAZIONE TRA PORTATE OSSERVATE E CARATTERISTICHE GEOMORFOLOGICHE NELL'ITALIA CENTRALE	M. Rianna	F. Napolitano	F. Russo		UNIROMA1	P-MI
C0458	UN MODELLO EVENT-BASED DELLE SERIE DI PIOGGIA ORARIA	A. Di Nardo	V. Gionti	M. Giorgio	R. Greco	A. Guida	P-MI
C0468	ANALISI DEL MOTO DI FILTRAZIONE IN RILEVATI ARGINALI MEDIANTE TOMOGRAFIA DI RESISTIVITA' ELETTRICA	C. Aricò	S. Camici	Moramarco	T. Sinagra	T. Tucciarelli	P-MI
C0428	L'INFRASTRUTTURA "NEWAGE" PER LA PREVISIONE E LA GESTIONE DEI BILANCI IDRICI A SCALA DI BACINO: I - LA STRUTTURA INFORMATICA	A. Antonello	S. Franceschi	G. Formetta	R. Rigon		P-MI
C0245	MECHANISTIC ECOHYDROLOGICAL MODELING IN A SEMIARID ENVIRONMENT, THE ROLE OF RUNON IN WATER REDISTRIBUTION	S. Fatichi	E. Caporali	V.Y. Ivanov			P-MI
C0217	ON PREDICTING CHANNEL INITIATION FROM GRIDDED ELEVATION DATA	P. Tarolli	G. Dalla Fontana	G. Moretti	S. Orlandini		P-MI
C0204	UN APPROCCIO BASATO SULL'ENTROPIA PER IL CALCOLO DELLE SOGLIE PLUVIOMETRICHE DI PIENA	V. Montesarchio	E. Ridolfi	F. Napolitano			P-MI
C0294	RICOSTRUZIONE ED ANALISI DELLA SERIE STORICA DELLE PORTATE DEL TORRENTE GLACIALE CARESER A BAIÀ	T. Martinelli	O. Cainelli	A. Bellin	N. Paoli	A. Trenti	P-MI



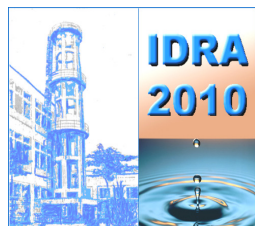
**XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE**

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Poster
16-Sep	A00	10:45 AM	P-DC; P-IM; P-IF; P-PE; P-QA; P-SS; P-TS.	Difese Costiere; Idraulica Marittima; Idraulica Fluviale; Processi Erosivi; Qualità Corpi Idrici; Special Session; Trasporto Solido.

Num.Rif.	Titolo	Autori				Ente	Sigla
B0447	IL CALCOLO DEL RISCHIO DI EROSIONE APPLICATO AL TRATTO DI COSTA TRA MARGHERITA DI SAVOIA E BARLETTA	G. Ranieri				POLIBA	P-DC
B0318	SOLLECITAZIONI ONDOSE SU PONTILI. PARTE 2: ANALISI DELLE FORZE (spazio per 2 posters)	A. Lamberti	L. Martinelli	M. G. Gaeta	M. Guerrero	UNIBO	P-DC
B0500	ESPERIMENTO IN MARE SULL'AZIONE DELLE ONDE SULLE DIGHE A MURO. PARTE II: LE DISTRIBUZIONI DI PRESSIONE PRODOTTE DALLE ONDE PIÙ ALTE	P. Boccotti	F. Arena	V. Fiamma	G. Barbaro A. Romolo	UNIRC	P-DC
B0501	ESPERIMENTO IN MARE SULL'AZIONE DELLE ONDE SULLE DIGHE A MURO. PARTE III: EFFETTI DELL'ALTEZZA DEL MURO E DELLA BREVE DURATA DEI PICCHI DELLA FORZA	P. Boccotti	F. Arena	V. Fiamma	A. Romolo G. Barbaro	UNIRC	P-DC
C0227	I LABORATORI DI MODELLISTICA IDRAULICA FLUVIALE DELL'AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO	F. Pellegrini	L. Fortunato	P. Mignosa	M. Colombini	AGENZIAPO	P-IF
C0253	LIMITI DEI MODELLI MONODIMENSIONALI NELLE APPLICAZIONI REALI	G. Petaccia	F. Savi	S. Soares Frazao	Y. Zech	UNIPV	P-IF
B0396	RIMOZIONE DI SEDIMENTI PER FLUITAZIONE DAL SERBATOIO DI SERNIO (SO)	P. Espa	M. L. Brignoli	A. Previde Prato	E. Castelli G. Crosa G. Gentili	UNISUBRIA	P-IF
C0182	STUDIO SPERIMENTALE DEL PROCESSO DI ESCAVAZIONE A VALLE DEL FONDO RIGIDO DI UNA STRUTTURA DI CONTROLLO: PRIMI RISULTATI	D. Termini	V. Sammartano			UNIPA	P-IF
D0406	STIMA DELLA VELOCITÀ MEDIA IN CANALI NATURALI ATTRAVERSO IL MONITORAGGIO DELLA VELOCITÀ MASSIMA SUPERFICIALE	L. Brocca	G. Corato	C. Corradini	F. Melone T. Moramarco	IRPI.CNR	P-IF



**XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE**

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

C0302	SULL'EVOLUZIONE MORFODINAMICA DI UN CANALE MAREALE E ADIACENTI BASSIFONDI: OSSERVAZIONI SPERIMENTALI	C. De Capitani di Vimercate	M. De Rinaldis	N. Tambroni	G. Seminara	UNIGE	P-IM	
C0199	REVISIONE CRITICA DEL MODELLO SMB ATTRAVERSO UN CASO STUDIO NEL MEDITERRANEO	M. Cannarozzo	C. Lo Re	L. Ortoleva		UNIPA	P-IM	
C0167	LABORATORY INVESTIGATION ON GRANULAR-FLUID WAVES OVER RIGID BEDS	D. Berzi	E. Larcari			POLIMI	P-IM	
B0177	POTENZIALITÀ DELL'ENERGIA ONDOSA LUNGO LE COSTE ITALIANE	D. Vicinanza	V. Ferrante	P. Contestabile	L. Cappiotti	UNINA2	P-IM	
C0149	THE EFFECT OF WIND-WAVES AND TIDAL CURRENTS ON SEDIMENT RESUSPENSION IN SHALLOW MICROTIDAL BASINS	L. Carniello	A. D'Alpaos	A. Defina		UNIPD	P-IM	
C0354	EVOLUZIONE DEL PROFILO DI EQUILIBRIO LUNGO LE SPIAGGE MARCHIGIANE	L. Soldini	S. Corvaro	C. Lorenzoni	M. Mattioli	UNIVPM	P-IM	
D0209	LA MORFODINAMICA DELLA ZONA DI BATTIGIA: INDAGINE SPERIMENTALE CON TECNICHE DI COMPUTER VISION	L. M. Stancanelli	E. R. Musumeci	A. Marini	E. Foti	UNICT	P-IM	
B0296	EXPERIMENTAL STUDY AT PORT OF MANFREDONIA (ITALY)	M. Di Natale	S. Di Ronza	C. Eramo	D. Vicinanza	UNINA2	P-IM	
D0143	DEDUZIONE DEL FATTORE L DELLA USLE-MM NELLE PARCELLE SPERIMENTALI DI SPARACIA, IN SICILIA	V. Bagarello	V. Ferro	V. Pampalone		UNIPA	P-PE	
D0492	VALUTAZIONE DEI CARICHI INQUINANTI DI ORIGINE DIFFUSA E CONCENTRATA A SCALA DI BACINO: APPLICAZIONE AD UN CASO DI STUDIO SICILIANO	A. Candela	G. Freni	G. Mannina	G. Viviani	UNIPA	P-QA	
C0500	CALIBRAZIONE DI UN MODELLO DI FORMAZIONE DEI SOTTOPRODOTTI DELLA DISINFEZIONE (DBPS) IL CASO STUDIO DELL'ACQUEDOTTO AURUNCI – VALCANNETO	C. Di Cristo	G. Esposito	A. Leopardi		UNICAS	P-QA	
D0453	CLASSIFICAZIONE DEI CORPI IDRICI ARTIFICIALI IN AMBITO RURALE AI FINI DELLA DIRETTIVA QUADRO SULLE ACQUE	G.B. Bischetti	C. Gandolfi	E. Weber		UNIMI	P-QA	
C0503	IMPULSE RESPONSE TESTS IN COMPLETELY MIXED TANKS AND REACTORS. KEY ASSUMPTIONS AND STEPS IN MATHEMATICAL DEVELOPMENTS	P. A. Lanza	S. Nicosia			UNIPA	P-QA	
E0409	EFFECT OF OBSERVATION ERRORS ON THE UNCERTAINTY OF DESIGN FLOODS	G. Di Baldassarre	F. Laio	A. Montanari		UNESCO	P-SS	
E0412	A REGIONAL MAXIMUM LIKELIHOOD APPROACH FOR CALIBRATING RAINFALL-RUNOFF MODELS IN UNGAUGED BASINS	S. Castiglioni	L. Lombardi	E. Toth	A. Castellarin	A. Montanari	UNIBO	P-SS



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

E0464	VALIDATION OF HYDROLOGICAL MODELS: CONCEPTUAL BASIS, METHODOLOGICAL APPROACHES AND A PROPOSAL FOR A CODE OF PRACTICE	D. Biondi	G. Freni	V. Iacobellis	G. Mascaro	A. Montanari	UNIBO	P-SS
E0494	UNCERTAINTY IN SEWER SEDIMENT DEPOSIT MODELLING: DETAILED VS SIMPLIFIED MODELLING APPROACHES	G. Mannina	A.N.A. Schellart		S. Tait	G. Viviani	UNIPA	P-SS
C0382	MODELLING TRIGGERING AND EVOLUTION OF DEBRIS FLOWS WITH SMOOTHED PARTICLE HYDRODYNAMICS	G. Viccione	V. Bovolín				UNISA	P-TS
C0266	ALLUVIAL CHANNEL SURVEY AND MODELLING IN A PO RIVER REACH DOMINATED BY ALTERNATE BARS	M. Guerrero	A. Lamberti				UNIBO	P-TS



**XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE**

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

Data	Aula	Ora	Sigla	Sessione Poster
17-Sep	A00	10:45 AM	P-DT; P-DU; P-GR; P-II; P-IU; P-MF; P-RI; P-TA.	Dighe e Traverse; Deflussi Urbani; Gestione delle Risorse; Impianti Idraulici; Meccanica dei Fluidi; Rischio Idrogeologico; Telerilevamento Ambientale.

Num.Rif.	Titolo	Autori	Ente	Sigla
C0166	UNA METODOLOGIA SPEDITIVA PER LO STUDIO DI ONDE DI DAM-BREAK SU PICCOLI INVASI	St. Grimaldi D. Poggi	POLITO	P-DT
B0258	CARATTERIZZAZIONE DELL'EFFICIENZA DI FUNZIONAMENTO DI UNA RETE DI DRENAGGIO URBANO	P. Piro R. Ermini A. Sole M. Carbone F. Frega G. Tomei	UNICAL	P-DU
B0157	CAMBIAMENTI DELLE PRECIPITAZIONI IN LOMBARDIA E POSSIBILI IMPLICAZIONI NEL CONTROLLO DEI DEFLUSSI METEORICI URBANI	S. Papiri S. Todeschini	UNIPV	P-DU
B0472	ANALISI SPERIMENTALE DELLE RELAZIONI TRA PERDITE E PRESSIONI	F. De Paola M. Giugni	UNINA	P-GR
B0252	WATER SUPPLY SYSTEMS FAILURE AND RESERVOIR VOLUMES INTERACTION FOR THE DEFINITION OF DROUGHT RISK	G. Rossi E. Caporali L. Garrote G. Federici	UNIFI	P-GR
B0352	I PROBLEMI ENERGETICI NELLA GESTIONE INTEGRATA DEI SISTEMI IDRICI	S. Villani A. Ranucci F. De Martino	UNINA	P-GR
B0295	MICRO CENTRALI IDROELETTRICHE PER AUTOCONSUMO: FATTIBILITÀ DI UN IMPIANTO DOMESTICO	R. Archetti M. Pinelli	UNIBO	P-II
C0359	IDRAULICA E RESTAURO DEI GIARDINI STORICI: I GIOCHI D'ACQUA DEL PARCO REALE DI RACCONIGI	P. Cavagnero R. Revelli S. Sordo	POLITO	P-II
B0222	PROBABILI ORIGINI DELLE DIFFERENZE FRA STIMA E MISURA DEI VOLUMI DELL'ACQUA CONSEGNATA ALLE UTENZE	F. Dell'Orfano V. Esposito G. Pulci Doria	UNINA	P-IU
B0451	VALUTAZIONE DELL'AFFIDABILITÀ DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE IDRICHE: UN CASO APPLICATIVO	G. Darvini V. Recanati	UNIVPM	P-IU
B0195	L'EFFICIENZA DELLE VASCHE DI PRIMA PIOGGIA: MODALITÀ DI GESTIONE PER LE VASCHE DI CATTURA	F. De Paola G. Marini A. Ranucci	UNINA	P-IU
C0401	L'UTILIZZO DEI MODELLI MATEMATICI PER INDAGARE L'EFFETTIVO STATO DI ESERCIZIO DI UNA RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA	M. Alaimo A. Criminisi G. Freni G. La Loggia	UNIPA	P-IU



XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI
IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Palermo, 14 – 17 settembre 2010

Programma dettagliato

B0263	ANALISI SPERIMENTALE DELLA LEGGE DI PERDITA IN CONDOTTE IN ACCIAIO E POLIETILENE	M. Ferrante C. Massari B. Brunone S. Meniconi	UNIPG	P-IU
B0478	STUDIO DEGLI EFFETTI COMBINATI DI ALLAGAMENTO URBANO E COSTIERO: UN CASO DI STUDIO NEL MARE ADRIATICO SETTENTRIONALE	R. Archetti A. Bolognesi A. Casadio M. Maglionico	UNIBO	P-IU
C0002	EFFECT OF ADVERSE SLOPE ON HYDRAULIC PROPERTIES OF TWO PHASE SLUG FLOW	S. Mahmood Borghei F. Karimpour	SHARIF	P-IU
C0429	ANALISI NUMERICA DEL COMPORTAMENTO ASINTOTICO DI MODELLI A FONDO MOBILE CON ADATTAMENTO	G. Rosatti D. Zuliani L. Begnudelli	UNITN	P-MF
A0259	MOTI DI FILTRAZIONE PULSANTI IN REGIME NON-DARCIANO	M. Iervolino A. Vacca	UNINA2	P-MF
A0365	ORIENTAZIONE DI FRONTI D'ONDA DI ALTEZZA FINITA E FENOMENI DI RIFLESSIONE	D.P. Viero F.M. Susin A. Defina	UNIPD	P-MF
C0375	VALUTAZIONE DELLA PERICOLOSITÀ CONNESSA A FENOMENI DI CORRENTI DETRITICHE	M.N. Papa G. Trentini	UNISA	P-RI
B0285	DIAGNOSTICA DI OSTRUZIONI IN CONDOTTE IN PRESSIONE MEDIANTE TRANSITORI	S. Meniconi B. Brunone M. Ferrante C. Massari	UNIPG	P-IU
D0239	DINAMICA DEI FLUSSI EVAPOTRASPIRATIVI IN SISTEMI ARBOREI ETEROGENEI	G. Rallo C. Agnese C. Cammalleri M. Minacapilli G. Provenzano	UNIPA	P-TA
D0242	ANALISI MULTISPETTRALE FINALIZZATA AL MONITORAGGIO DEGLI INVASI IN SICILIA: LIMITI E POTENZIALITÀ	M. Cannarozzo A. Maltese C. Arena	UNIPA	P-TA
C0439	ESTRAZIONE SEMI-AUTOMATICA DEL RETICOLO IDROGRAFICO DA DATI LIDAR: UN NUOVO APPROCCIO METODOLOGICO	P. Tarolli F. Pirotti	UNIPD	P-TA
D0333	USO DI MISURE EDDY CORRELATION E DI UN MODELLO DI BILANCIO DI MASSA ED ENERGIA PER MEGLIO INTERPRETARE I FLUSSI MISURATI	C. Corbari G. Ravazzani A. Ceppi D. Masseroni M. Mancini	POLIMI	P-TA

Il Comitato Scientifico
del XXXII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche