



CONVEGNO CAMBIAMENTI CLIMATICI E RISCHI GEOLOGICI IN PUGLIA

CASTELLO DI
SANNICANDRO DI BARI
30 Novembre 2007**Patrocini**Commissione Italiana per l'Anno Internazionale del Pianeta Terra - Università degli Studi di Bari - Politecnico di Bari
Consiglio Nazionale delle Ricerche - Autorità di Bacino della Puglia - A.R.P.A. Puglia - Regione Puglia - Provincia di Bari - Comune di Sannicandro di Bari**PROGRAMMA****08.30 Registrazione dei partecipanti****09.00 Saluti ed introduzione al convegno**

Antonio Baccellieri	<i>Sindaco di Sannicandro di Bari</i>
Vincenzo Divella	<i>Presidente della Provincia di Bari</i>
Nicola Vendola	<i>Presidente della Regione Puglia</i>
Giorgio Assennato	<i>Direttore Generale dell'ARPA Puglia</i>
Giovanni Calcagni	<i>Presidente dell'Ordine dei Geologi della Puglia</i>
Salvatore Valletta	<i>Presidente della SIGEA - Sezione Puglia</i>

I SESSIONE**INFLUENZA DELLE VARIAZIONI CLIMATICHE SUL RISCHIO IDROGEOLOGICO**Chairman Giuseppe Gisotti *Presidente Nazionale SIGEA***Relazioni generali****09.30 Principali evidenze e conseguenze dei cambiamenti climatici**Michele Maggiore (*Università degli Studi di Bari*)**Cambiamenti climatici e gestione delle acque**Antonio R. Di Santo (*Segretario dell'Autorità di Bacino della Puglia, Politecnico di Bari*)**10.20 Coffee Break****Relazioni tematiche****10.30 Quali impatti si prospettano per le risorse idriche a seguito dei previsti cambiamenti climatici**Giuseppe Giuliano, Roberto Passino, Michele Vurro (*Istituto di Ricerca Sulle Acque, CNR*)**Analisi statistica degli eventi pluviometrici estremi in Puglia dal 1951 al 2003**Federico Boenzi, Massimo A. Caldara, Domenico Capolongo, Luigi Pennetta, Marco Piccarreta (*Università degli Studi di Bari*)**Valutazioni dei rischi di allagamento per incremento degli eventi meteorici estremi in bacini endoreici della Puglia centro-meridionale**Marco Delle Rose (*Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica, CNR*)**Relazioni tra trasporto solido e variabili idrologiche nei corsi d'acqua della Puglia settentrionale**Francesco Gentile, Tiziana Bisantino, Giuliana Trisorio Liuzzi (*Università degli Studi di Bari*)**Incidenza delle variazioni climatiche sull'idrogeologia della Puglia**Giuseppe C. Calò, Claudia Cherubini, Nicola Lopez, Michele Spizzico, Valentina Spizzico, Roccaldo Tinelli (*Politecnico di Bari*)**Meccanismi di trasporto degli inquinanti in acquiferi carsici sotto eventi estremi (Alta Murgia, Puglia)**Maria Dolores Fidelibus (*Politecnico di Bari*)**Approccio integrato geologico-vegetazionale per lo studio della desertificazione**Silvano Marchiori, Stefano Margiotta, Silvia Scandura, Giorgio Leo (*Università del Salento*)**Climesco: evoluzione dei sistemi colturali a seguito di cambiamenti climatici**Domenico Ventrella (*CRA-U.R.S.C. Metaponto*)**Tecniche di ingegneria naturalistica nella difesa e stabilizzazione del suolo a livello di bacino**Giuliano Sauli, Paolo Cornelini (*Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica*)**Analisi dell'evoluzione della distribuzione delle piogge nell'area di Taranto**Claudio Cherubini, Davide Mancarella, Roberto Nardi, Vincenzo Simeone (*Politecnico di Bari*)**13.00 Buffet****14.10 Ripresa lavori****II SESSIONE****EFFETTI DELLE VARIAZIONI CLIMATICHE SULLA DINAMICA COSTIERA**Chairman Pietro A. De Paola *Presidente Consiglio Nazionale Geologi***Relazioni generali****Aree costiere: attuali e future criticità**Antonio Felice Petrillo (*Politecnico di Bari*)**Caratteri ed evoluzione dei litorali pugliesi in relazione al clima del passato**Luigi Pennetta (*Università degli Studi di Bari*)**Relazioni tematiche****15.00 Cambi climatici e il nostro territorio: cinetiche, interazioni ed azioni**Giuseppe Spilotro, Gianfranco Leandro (*Università della Basilicata*)**Clima e dinamica costiera** Giuseppe Mastronuzzi, Giovanni Palmentola, Paolo Sansò, Giuseppe Cacciapaglia, Vincenzo De Santis, Maurilio Milella, Cosimo Pignatelli, Gianluca Selleri (*Università degli Studi di Bari, Università del Salento*)**Indicatori morfologici dell'impatto di eventi meteorologici estremi nella Puglia Meridionale**Cosimo Pignatelli, Giuseppe Mastronuzzi, Paolo Sansò (*Università degli Studi di Bari, Università del Salento*)**Studi per la previsione delle dinamiche evolutive della costa adriatica ad est di Lecce**Marco Delle Rose (*Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica, CNR*)**La modellazione matematica nella evoluzione storica del tratto costiero prospiciente il sito archeologico di Egnazia**Claudio Cherubini, Girolamo Gentile, Rossella Pagliarulo (*Politecnico di Bari, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica-CNR*)**L'impiego della ghiaia nei ripascimenti e la difesa delle coste**Antonio Felice Petrillo, Matteo Molfetta, Luigi Pratola, Antonio Rinaldi (*Politecnico di Bari*)**Approccio metodologico e sperimentale mediante ripascimento di un tratto di costa in erosione**Filomena Canora, Achille Palma, Giuseppe Spilotro, Teresa Trabace (*Università della Basilicata, Metapontum Agrobios*)**16,45 Proiezione video** a cura di Domenico Balenzano (*Sannicandronline.it*)**17,00 TAVOLA ROTONDA****CAMBIAMENTI CLIMATICI: QUALI AZIONI IN PUGLIA****Modera**

Giuseppe Armenise

*La Gazzetta del Mezzogiorno***Partecipano**

Angela Barbanente	<i>Assessore all'Assetto del Territorio - Regione Puglia</i>
Giovanni Calcagni	<i>Presidente dell'Ordine dei Geologi della Puglia</i>
Onofrio Introna	<i>Assessore alle Opere Pubbliche - Regione Puglia</i>
Ignazio Lippolis	<i>Direttore Responsabile di "Villaggio Globale"</i>
Mario Loizzo	<i>Assessore ai Trasporti - Regione Puglia</i>
Michele Losappio	<i>Assessore all'Ecologia - Regione Puglia</i>
Enzo Russo	<i>Assessore alle Risorse Agroalimentari - Regione Puglia</i>
Michele Saccomanno	<i>Consigliere Regione Puglia, già Assessore all'Ambiente</i>
Salvatore Valletta	<i>Presidente della SIGEA - Sezione Puglia</i>

Conclusioni

Laura Marchetti

*Sottosegretario di Stato
Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare***Con il contributo di****Segreteria Organizzativa**

SIGEA SEZIONE PUGLIA / ORDINE DEI GEOLOGI DELLA PUGLIA

Via Amendola 168/5 - 70126 Bari - Tel. 080.5484811 - Fax 080.5484042 - info@geologipuglia.it - puglia@sigeaweb.it / www.geologipuglia.it - www.sigeaweb.it