



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 *Sindaco di Sannicandro di Bari*
Vincenzo Divella *Presidente della Provincia di Bari*
Nicola Vendola *Presidente della Regione Puglia*
Giorgio Assennato *Direttore Generale dell'ARPA Puglia*
Giovanni Calcagni *Presidente dell'Ordine dei Geologi della Puglia*
Salvatore Valletta *Presidente della SIGEA - Sezione Puglia***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 *Assessore all'Assetto del Territorio - Regione Puglia*
Giovanni Calcagni *Presidente dell'Ordine dei Geologi della Puglia*
Onofrio Introna *Assessore alle Opere Pubbliche - Regione Puglia*
Ignazio Lippolis *Direttore Responsabile di "Villaggio Globale"*
Mario Loizzo *Assessore ai Trasporti - Regione Puglia*
Michele Losappio *Assessore all'Ecologia - Regione Puglia*
Enzo Russo *Assessore alle Risorse Agroalimentari - Regione Puglia*
Michele Saccomanno *Consigliere Regione Puglia, già Assessore all'Ambiente*
Salvatore Valletta *Presidente della SIGEA - Sezione Puglia*

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