

Il primo convegno dei geologi marini italiani è un'iniziativa volta a creare un appuntamento in cui discutere informalmente i temi delle geoscienze marine e presentare i risultati delle ricerche in atto, organizzato in modo da favorire lo scambio scientifico e le interazioni all'interno di questa comunità scientifica, anche per incoraggiare la partecipazione di giovani ricercatori e dottorandi.

L'obiettivo del convegno è quello di sviluppare i temi scientifici innovativi, di informare sui grandi progetti di ricerca nazionali e internazionali, sulle infrastrutture a disposizione della comunità (navi, osservatori, banche dati, sulle nuove tecnologie e sui modi di aggregazione e di formazione).

Le tematiche che verranno discusse riguardano la geologia delle aree sommerse, le geo-risorse e i geo-hazard marini, la ricostruzione degli habitat presenti e passati e del registro paleoclimatico, la valutazione delle interferenze antropiche sull'ambiente e sui processi deposizionali, l'innovazione tecnologica nell'ambito delle scienze del mare, la cartografia geologica e tematica nelle aree marine, la caratterizzazione dei beni culturali sommersi e la valorizzazione del territorio sottomarino.

Il "format" delle due giornate prevede, in seduta plenaria nell'Aula Marconi, alcuni minuti a disposizione di ogni autore per introdurre sinteticamente il proprio poster (digitaleo cartaceo) ed interventi orali ad invito di ricercatori italiani che operano in Italia o all'estero, di responsabili di infrastrutture marine e di grandi progetti nazionali e internazionali. I poster digitali saranno illustrati su appositi monitor negli spazi espositivi della nuova Digital Library del CNR mentre i poster cartacei saranno esposti nel foyer e nell'Aula Laguna.

A fine convegno si terrà una tavola rotonda in cui gli interlocutori istituzionali della ricerca scientifica in geologia marina potranno esporre le loro esperienze di collaborazione, illustrare le proprie esigenze e dare suggerimenti o indicazioni alla nostra comunità scientifica.

Durante la riunione verrà commemorato Giovanni Bortoluzzi, recentemente scomparso, che, con entusiasmo contagioso, ha dedicato gran parte delle sue energie alla geologia del mare e alla formazione di giovani tecnici.

COMITATO ORGANIZZATORE

Francesco L. Chiocci - Università Sapienza, IGAG-CNR,

Francesca Budillon - IAMC-CNR,

Silvia Ceramicola - OGS,

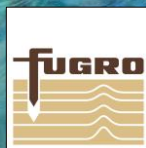
Fabiano Gamberi - ISMAR-CNR,

Maria Rosaria Senatore -Università del Sannio,

Attilio Sulli - Università di Palermo



I coffee break ed il materiale distribuito sono offerti da:



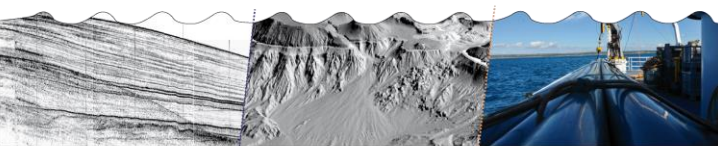
La geologia marina in Italia

Primo convegno dei geologi marini italiani
Roma, 18- 19 febbraio 2016
Sede centrale del CNR, P.le Aldo Moro 7, Roma



Segreteria: Ionela Pintilie (CNR-IGAG)
Tel. 0649914908 - 3280881556
Sito ftp: 150.146.31.14
Mail: primariunione.geologimarini@cnr.it

Con il patrocinio scientifico di: Società Geologica Italiana, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale



PRIMA GIORNATA - GIOVEDÌ 18 FEBBRAIO 2016

- 9.30 – 10.15 **Aula Marconi – Presidenti degli Enti patrocinanti** (CNR, OGS, CoNISMa, INGV) - Apertura dei lavori
- 10.15 – 10.30 **Aula Marconi – Francesco L. Chiocci** a nome del comitato organizzatore – Presentazione dell'iniziativa
- 10.30 – 11.30 **Aula Marconi - Presentazioni sintetiche dei poster della prima sessione**
-
- 11.35 – 11.55 **Pausa caffè**

- 11.55 – 13.25 **Digital Library e Foyer - PRIMA SESSIONE**- poster digitali (D) e cartacei (C)
- Amato et al.** Evoluzione tardo olocenica delle coste della Campania (Italia): un approccio geoarcheologico (D)
- Asioli et al.** Gli interglaciali 5 e 7 in ambiente marino antartico: una ricerca difficile condotta da IGG e ISMAR nel CNR (C)
- Baioni & Tramontana** Analisi dell'energia del rilievo quale indice geomorfico per lo studio e identificazione dell'attività tettonica sottomarina: studio campione eseguito sul bacino della Sardegna (Mar Tirreno) (C)
- Baradello et al.** OGS: esperienze geofisiche costiere nei mari italiani (D)
- Coltelli et al.** Geophysical investigations of the crustal structures offshore Sicily: the TOMO-ETNA experiment (D)
- D'Anna et al. (a)** Il parco strumenti dell'OBSLab INGV per attività di ricerca in mare (D)
- De Santis** Progetti di perforazione sul margine continentale Antartico (D)
- Di Fiore et al.** Very high-resolution marine 3D seismic method for detailed site investigation: case study from Capo Granitola harbour, Sicily (Italy) (C)
- Donda et al.** Emissioni gassose nel mare Adriatico settentrionale (D)
- Falco et al. (a)** Centennial-scale climatic variability in the Gulf of Taranto during the upper Holocene (D)
- Foglini et al.** Habitat mapping in the Adriatic (Mediterranean Sea): approaches and methodologies for assessing seafloor habitat from coastal areas to deep sea (D)
- Insinga et al.** A marine tephrostratigraphic framework for the southern Campania margin (eastern Tyrrhenian Sea): from local to regional isochrones to constrain geological and hazardous events (D)
- Lamberti et al. (b)** Monitoraggio idrografico del Banco di Graham (C)
- Magnoli et al.** Una nuova metodologia di carotaggio in acque profonde (D)
- Orrù et al. (a)** Foxi Canyon dynamics induced by hyperpical flows (Gulf of Cagliari - Southern Sardinia) (C)
- Pirrotta et al.** Modelling landslide along the Malta escarpment (Northwestern Ionian Sea) by sub-bottom profiling: implications for tsunamigenic potential (C)
- Rovere et al.** Venting and seepage in the Paola Basin (SE Tyrrhenian Sea) (D)
- Zecchin et al.** Rapid sea-level changes on the central Mediterranean shelves after the Last Glacial Maximum (C)

13.25 – 14.30 **Pausa pranzo**

- 14.30 – 14.40 **Aula Marconi – Franco Coren** OGS EXPLORA: nuovo *refitting* e nuove opportunità per la ricerca marina
- 14.40 – 14.50 **Aula Marconi – Massimiliano Di Bitetto** USPO-DCSRSI CNR: i mezzi navali disponibili per la ricerca, azioni di networking e potenzialità future
- 14.50 – 15.05 **Aula Marconi – Michele Rebesco** Progetto EUROFLEETS: un mare di opportunità per la ricerca marina
- 15.05 – 15.20 **Aula Marconi – Ennio Marsella** Le infrastrutture per la ricerca in mare realizzate nell'ambito dei progetti PON2007-2013
- 15.20 – 16.25 **Aula Marconi - Presentazioni sintetiche dei poster della seconda sessione**
-
- 16.30 – 16.40 **Pausa caffè**
- 16.40 – 18.10 **Digital Library e Foyer** **SECONDA SESSIONE** - poster digitali (D) e cartacei (C)
- Accaino et al.** Esplorazione sismica della sequenza Plio-Quaternaria e Messiniana nel Mediterraneo Occidentale (C)
- Alvisi et al.** Utilizzo di traccianti e indicatori ambientali come strumento per lo studio di

- processi sedimentari e impatto antropico in ambienti transizionali e marino-costieri (C)
- Ceramicola et al. (a)** Ricerche geologiche marine coordinate da OGS nella porzione di Mar Ionio che si trova all'interno della Zona Economica Esclusiva Italiana (EEZ) (D)
- Chiocci et al.** Atlas of MaGIC Project: a preview (D)
- D'Anna et al. (b)** Una panoramica dei 10 anni di attività di ricerca in mare dell'OBSLab INGV (D)
- Falco et al. (a)** High resolution stratigraphic and sedimentological analysis on a deep-water gravity core: Taranto Canyon (Northern Ionian Sea) Case History (D)
- Lamberti et al. (A)** Dati idrografici e la mappatura dei fondali marini (C)
- Lucchi et al.** Processi sedimentari post-LGM, ricostruzioni paleoambientali e paleoclimatiche sul margine continentale del Mare di Barents Nord-Occidentale (C)
- Manfè et al.** Ship traffic and shoreline erosion in the Lagoon of Venice (D)
- Meccariello et al. (a)** The Lampedusa Plateau: a new tectonic frame (D)
- Meo et al.** The Upper reach of the Taranto Canyon (Northern Ionian Sea). New insight on the foredeep evolution of the Southern Apennine Chain (D)
- Montagna et al.** Intermediate water records of temperature, pH and ventilation from Mediterranean cold water corals since the Last Glacial Maximum (D)
- Ortolani et al. (1)** Evoluzione dei litorali sabbiosi mediterranei in relazione ai cambiamenti climatici nel periodo storico (2) La ricostruzione delle.... (D)
- Pontellini et al.** Caratteri geologici e geomorfologici del margine del Makran (Mare Arabico, Oceano Indiano) (C)
- Sabato et al.** Coastal marine dynamics of the "Bosco Pantano di Policoro" littoral system (Southern Italy, Gulf of Taranto) (D)
- Teofilo et al.** The Tremiti salt diapir in the Gargano offshore (Adriatic Sea, Italy) (C)
- Violante et al.** New data from the Ischia southern submarine slope, Eastern Tyrrhenian margin (D)

- 18.15 – 18.30 **Aula Marconi - Paolo Favali** L'infrastruttura EMSO e le prospettive dei sistemi osservativi per la ricerca europea sul mare

SECONDA GIORNATA - VENERDÌ 19 FEBBRAIO 2016

- 09.00 – 09.10 **Aula Marconi – Marco Sacchi** Il nuovo corso dell'International Ocean Discovery Program (IODP)
- 09.10 – 09.20 **Aula Marconi – Angelo Camerlenghi** Prospettive scientifiche per la perforazione del "Mediterranean salt giant" in ambito IODP
- 09.20 – 10.15 **Aula Marconi – Presentazioni sintetiche dei poster della terza sessione**
-
- 10.20 – 10.30 **Pausa caffè**

- 10.30 – 12.00 **Digital Library e Laguna- TERZA SESSIONE**- poster digitali (D) e cartacei (C)
- Angeletti et al.** Cold water corals in the Mediterranean Sea: the contribution of marine geology (D)
- Budillon et al.** La frana sottomarina di Licosa, margine continentale del Cilento (Mar Tirreno meridionale) (C)
- Busetti et al.** Evoluzione geologica e tettonica tardo-Cenozoica del Golfo di Trieste (C)
- Conforti et al.** A newly discovered Early Pliocene volcanic field on the western Sardinia continental margin (D)
- Corradino et al.** Architecture of the NYT caldera and inner resurgent dome (Pozzuoli Bay, Campi Flegrei): new insights from seismic reflection and DInSAR data (C)
- de Alteriis & Gasperini** Geo-hazard evaluation for submarine cable lay: an application in the Çanakkale Strait (Dardanelles), Turkey (D)
- Gabriele et al.** Evoluzione di sistemi deposizionali di piattaforma continentale durante il Pleistocene superiore - Olocene: analisi sedimentologica di due carote prelevate nel Mar Tirreno Meridionale (C)
- Ingrassia et al.** Discovery of a new submarine hydrothermal system off the western Pontine Islands (central-Tyrrhenian Sea) (D)
- Langone et al.** La geologia marina nello studio degli impatti antropici (D)
- Lo Presti et al.** Hypsographic analysis of the seas surrounding Italy (D)
- Madricardo et al.** The high resolution mapping of the Venice Lagoon tidal network (C)
- Maisto & Chiocci** Vertical mobility of Eastern Tyrrhenian continental margin (D)
- Miserocchi et al.** Uno strumento innovativo per lo studio delle carote di sedimento: il core scanner XRF della infrastruttura ISMAR CoRE (D)

- Polonia et al.** Submarine earthquake geology: potential, limits and results in the Mediterranean Sea (D)
- Pratellesi** Natura del fondale marino e morfodinamica di aree costiere e profonde: analisi integrate di dati batimetrici ad alta risoluzione (C)
- Ravaoli et al.** The RITMARE Italian Fixed-point Observatory Network (IFON) for marine environmental monitoring (D)
- Spagnoli et al. (b)** Amerigo: un lander per studio biogeochimico dei fondali marini (D)
- 12.05 – 12.15 **Aula Marconi – Claudio Lo Iacono** Esperienze e prospettive internazionali di una carriera in Geologia Marina
- 12.15 – 12.30 **Aula Marconi – Fabio Trincardi** Il contributo di RITMARE all'osservazione degli "eventi" oceanografici e alla definizione del loro impatto sui fondali
- 12.30 – 13.30 **Pausa pranzo**
- 13.35 – 13.45 **Aula Marconi – Marco Ligi** Il nostro ricordo di Giovanni Bortoluzzi
- 13.45 – 14.40 **Aula Marconi – Presentazioni sintetiche dei poster della quarta sessione**
-
- 14.45 – 15.00 **Pausa caffè**

- 15.00 – 16.30 **Digital Library e Laguna QUARTA SESSIONE** poster digitali (D) o cartacei (C)
- Boccalaro et al.** Sedimenti di fondali marini e praterie di Posidonia oceanica (D)
- Caputo et al.** Monitoraggio morfodinamico e modifiche antropiche, di ieri e di oggi, del paesaggio costiero flegreo (D)
- Casalbore et al.** Magnitude-frequency analysis of a regional inventory of submarine landslides in the tectonically-controlled Calabrian margin (Italy) (C)
- Ceramicola et al. (b)** CIESM Congress in Kiel from 12 to 16 September 2016, an opportunity of exchange and visibility for the Italian scientific community studying the Mediterranean and Black Seas (C)
- De Falco et al.** Early cementation and accommodation space dictate the evolution of an overstepping barrier system during the Holocene (C)
- Falco et al. (b)** A multi-disciplinary approach of sediment-core from the Taranto continental slope (Northern Ionian Sea). First results (C)
- Ferranti et al.** From land to sea: multi-scale and multi-resolution analysis of active deformation and seismogenic sources around the coasts of Southern Italy (D)
- Giordano et al.** Determinazione di "indici di caratterizzazione" per il riconoscimento di unità geologiche in linee sismiche monocalane: un esempio applicativo realizzato nel Golfo di Napoli (D)
- Ligi et al.** La Crosta Profonda in Italia: la Banca Dati CROP (D)
- Loreto et al.** EMODnet: the largest free accessible marine database in Europe, ISMAR contribution (D)
- Meccariello et al. (b)** Seismic evidences of active tectonics in the NW Sicily Channel (D)
- Orrù et al. (b)** Last Glacial maximum coastline: a comparison with predicted sea level curves altitude (C)
- Panei et al.** Agreements for E&P Offshore Operation Safety (C)
- Rebesco et al.** Ricerche geologiche nei mari circostanti l'Antartide coordinate da OGS in ambito PNRA (D)
- Spagnoli et al. (a)** Processi e proprietà biogeochimici dei fondali del Mar Adriatico e Mar Ionio (D)
- Tamburrino et al.** Present-day knowledge on the Marsili Seamount (Southern Tyrrhenian Sea): tephrostratigraphy and recent magma evolution of the Marsili Seamount (C)
- Taviani et al.** Carbonates and specialized biota: a seabed expression of hydrocarbon-rich fluid expulsion (D)
- Tinivella & Giustiniani** Applicazione della Wave Equation Datuming a dati marini (D)
- Tonielli et al.** Seabed mapping of Lampedusa Island (Strait of Sicily, Italy): Posidonia oceanica meadow analysed by HR multibeam data and underwater inspections (D)
- 16.35 – 17.35 **Aula Marconi – Tavola rotonda** degli interlocutori istituzionali del mondo della ricerca nel campo della geologia marina: Consiglio Nazionale dei Geologi, Dipartimento della Protezione Civile, Ministero dello Sviluppo Economico, Istituto Idrografico della Marina, Istituto Superiore di Protezione e Ricerca sull'Ambiente
- 17.35 – 18.30 **Aula Marconi – Discussione generale e chiusura dei lavori**

