

PRIMA GIORNATA - GIOVEDI' 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)

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)

Magagnoli 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)

Spagnoli et al (a) Processi e proprietà biogeochimici dei fondali del Mar Adriatico e Mar Ionio (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

insighton 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 - VENERDI' 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 Licos, 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)

Miseroocchi 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

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 – 15.05 Pausa caffè

15.05 – 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)

Foglini et al. Habitat mapping in the Adriatic (Mediterranean Sea): approaches and methodologies for assessing seafloor habitat from coastal areas to deep sea. (D)

Giordano et al. Determinazione di “indici di caratterizzazione” per il riconoscimento di unità geologiche in linee sismiche monocanale: 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)

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



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 (digitale o 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 stati 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

