

Curriculum Vitae

DEL BEN Anna

Data di nascita: 03/09/1959

Nazionalità: Italiana

Telefono: +39 040 5582275

Fax: +39 040 5582290

E-mail: delbenan@units.t

ISTRUZIONE

Laurea quadriennale in Geologia rilasciata dall'Università di Trieste, Anno Accademico 1983-84.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ricercatore confermato nel 1998 presso il Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze dell'Università di Trieste, settore disciplinare GEO-04-B (Geofisica Applicata).

Dal 1998 Ricercatore confermato

Dal 1995 Ricercatore presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università di Trieste, settore disciplinare GEO-11 (Geofisica Applicata).

1988-1995: libera professione in Geofisica Applicata con attività di consulenza in interpretazione sismica per esplorazione di idrocarburi (margine Africano occidentale, Bacino del Caspio, Romania onshore e offshore, Suriname, Bacino Chaco Parana, Rift dell'East Africa) e sicurezza sismica di grandi manufatti (centrali nucleari nazionali ed internazionali, Ponte sullo Stretto, etc)

1986-88: vincitrice di concorso per una borsa di studio biennale ING (Istituto Nazionale di Geofisica, attualmente INGV).

1985-86: libera professione in Geofisica Applicata con attività di interpretazione sismica per la sicurezza sismica di grandi manufatti.

PRINCIPALI CAMPI DI RICERCA

In corso:

- Margini sardi occidentale e meridionale (Bacino Sardo-Provenzale, Golfo di Cagliari);
- Mediterraneo Occidentale (Baleari, Bacino Algero-Balearico);
- Mediterraneo Orientale (Arco di Cipro, Delta del Nilo);
- Sismo-stratigrafia e interpretazione sismica dei processi geologici legati agli eventi Messiniani (Messinian Salinity Crisis) nel Mediterraneo;
- Canale d'Otranto: piattaforme carbonatiche sepolte, deformazioni Plio-Quaternarie;
- Sismo-stratigrafia ed evoluzione tettonica della zona di collisione tra Arco Calabro, Arco Ellenico e Piattaforma Apula;
- Processi halocinetici in Mediterraneo e margini Atlantici;
- Presenza di fluidi nella sequenza sedimentaria, evidenze sismiche, utilizzo di attributi sismici.

Precedenti:

- Ricostruzione delle geometrie interne alle sequenze sedimentarie Plio-Quaternarie finalizzate allo studio della tettonica recente nell'avampaese Adriatico;
- Interpretazione sismica nell'area della Scarpata di Malta per la ricostruzione degli eventi geologici antichi (Continental Oceanic Boundary) e recenti (sismicità) dello Ionio Occidentale.
- Analisi dei rischi ambientali nel Golfo del Quarnero;

- Interpretazione sismica per la ricostruzione delle geometrie interne alle sequenze sedimentarie Plio-Quaternarie finalizzate allo studio della tettonica recente nell'avampese Adriatico;
- Mar Nero
- Mare di Ross (Antartide)
- Scotia Sea (Antartide)

DIDATTICA

Dal 2012 docente di un modulo (2 CFU) del corso di Petrofisica Integrata per la Laurea Magistrale in Geophysics and Geodata e per la Laurea Magistrale in Geoscienze;

Dal 2004: docente di "Interpretazione Sismica a Riflessione" per la Laurea Magistrale in Geophysics and Geodata e per la Laurea Magistrale in Geoscienze;

2001-04 docente di "Geologia degli Idrocarburi" per la Laurea in Scienze Geologiche, Università of Trieste.

Relatore o co-relatore di oltre 60 tesi di laurea quadriennale, quinquennale in Geologia e per la Laurea Magistrale in Geoscienze.

AFFILIAZIONI PROFESSIONALI

European Association of Geoscientists and Engineering – EAGE

Society of Exploration Geophysicists – SEG

Società Geologica Italiana – SGI

Gruppo Nazionale Geofisica della Terra Solida – GNGTS

ATTIVITA' EDITORIALE

Revisore per riviste internazionali (Tectonophysics, Petroleum Geology, Marine and Petroleum Geology, IJG, BGTA), Assistant Editor BGTA.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA, ultimo triennio

- Modello Strutturale dei Mari Italiani nell'ambito del progetto EMODnet dal 2017;
- Membro del Management Committee (2016-2020) Progetto COST Action CA15103 -Uncovering the Mediterranean Salt Giant (MedSalt)
- Progetto OCSS_2015 (Otranto Channel Seismic and Sediments): Esplorazione multidisciplinare Canale d'Otranto, all'acquisizione dati MultiBeam, Chirp, sismica a riflessione multicanale, carotaggi e dragaggi - collaboratore alla progettazione originaria ed alla interpretazione dati - interpretazione in corso, parzialmente pubblicata.
- Progetto WS_2010 (West Sardinia) di OGS, dati acquisiti nel 2010 – interpretazione in corso, parzialmente pubblicata.
- Progetto OFS_2010 (Offshore Salento) di OGS, dati acquisiti da OGS nel 2010 - collaboratore al progetto per interpretazione dati – interpretazione in corso, parzialmente pubblicata.
- Progetto faglie Attive in Friuli Venezia Giulia

ARTICOLI SCIENTIFICI

- SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507980456>
- SCHOLAR: https://scholar.google.com/citations?hl=it&user=NaHHgnMAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate