

MICHELA VELLICO (1977)

Posizione attuale: **Dirigente Tecnologo (I livello)** – contratto a tempo indeterminato
Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS

Referente dell'Ufficio Infrastrutture di Ricerca di OGS:

- Supporto ai referenti nei processi di gestione e di implementazione delle infrastrutture di ricerca e nella definizione di politiche per l'accesso aperto
- Potenziamento del ritorno scientifico e dell'utilizzo delle infrastrutture di ricerca
- Consolidamento del ruolo delle infrastrutture di ricerca nell'innovazione e nei rapporti con l'industria
- Riconoscimento delle infrastrutture di ricerca quale strumento per la partecipazione alle Partnership europee
- Rappresentanza di OGS ai Tavoli Tecnici ministeriali e con la Commissione Europea

Rappresentante scientifico italiano nella **General Assembly (GA)** di **ECCSEL ERIC** (European Carbon Dioxide Capture and Storage Laboratory Infrastructure), nominato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR).

In-kind collaborator dell'**Operations Centre** di **ECCSEL ERIC**, per attività relative alla gestione dell'infrastruttura, alla pianificazione strategica e scientifica.

Membro del **Tavolo tecnico di Coordinamento ERIC**, istituito dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR).

Membro dell'**Executive Board** dell'**ERIC Forum Italiano**, finalizzato ad armonizzare aspetti operativi e gestionali degli ERIC e favorire lo scambio tra ERIC esistenti ed in preparazione.

Partecipazione attiva alla **SBEP (Sustainable Blue Economy Partnership)**, partenariato internazionale dedicato alla tutela degli oceani, della biodiversità e delle risorse ambientali marine.

Dal 16/10/2021 al 30/09/2024, **Esperto Nazionale Distaccato** – Policy Officer – presso la **Commissione Europea – DG RTD**, unit A4 “Open Science and Research Infrastructures”, settore Research Infrastructures.

Gestione degli ERIC (European Research Infrastructure Consortia) per parte Commissione Europea:

- Gestione delle Step 1 applications
- Gestione delle Step 2 applications
- Fasi successive alla Step2 application
- Fasi successive all'approvazione

Gestione di 4 Step 1 applications, 9 Step 2 applications (di cui 5 fino alla fase di approvazione) e di 3 amendments implicanti una nuova Decisione della Commissione.

Riferimento in Commissione Europea per l'**ERIC Committee**, composto da rappresentanti ministeriali degli Stati Membri e dei Paesi Associati, aventi potere decisionale in materia di ERIC.

Riferimento in Commissione Europea per l'**ERIC Forum**, network comprendente tutti gli ERIC operativi e quelli in preparazione.

Rappresentante della Commissione Europea nell'**Energy Strategy Working Group** di **ESFRI** (European Strategy Forum on Research Infrastructures).

Lavora presso Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS dall'agosto del **2003**, dove ha spaziato attraverso diverse forme contrattuali.

È stata parte in attiva in **46 progetti nazionali ed europei** (di cui 8 in qualità di coordinatrice per OGS) per quanto concerne la loro preparazione, gestione e partecipazione. Da menzionare, in particolare:

- ECCSELERATE “ECCSEL ERIC Long Term Sustainability”, call H2020 INFRADEV-03-2018-2020, dedicato alla sostenibilità dell'infrastruttura di ricerca
- IPANEMA HR “Implementazione del laboratorio naturale ECCSEL di Panarea e dell'osservatorio marino - Rafforzamento del capitale umano”, call PON CIR 2014-2020, dedicato a rafforzare il capitale umano di ECCSEL, nodo italiano
- IPANEMA “Implementazione del laboratorio naturale ECCSEL di Panarea e dell'osservatorio marino”, progetto di potenziamento infrastrutturale afferente alla call PON Ricerca e Innovazione 2014-2020
- ECCSEL, call H2020 INFRADEV-3, finalizzato all'implementazione della omonima infrastruttura pan-Europea multicentrica sul CCS (Carbon Capture and Storage)
- ECCSEL NatLab Italy, finanziato dal MIUR (infrastrutture), avente come obiettivo la creazione di due laboratori naturali permanenti in tema di CCS a Latera e Panarea
- ECCSEL PPII, call FP7 INFRA-2012-2.2.3, avente come obiettivo la creazione di una infrastruttura europea d'eccellenza sul CCS
- ECCSEL PPI, call INFRA-2010-2.2.4, primo progetto preparatorio alla realizzazione dell'infrastruttura di ricerca ECCSEL

È stata **reviewer di progetto** per diverse call nazionali ed internazionali, nelle tematiche del CCUS (Carbon Capture Utilization and Storage) e delle infrastrutture di ricerca.

Autrice di 42 pubblicazioni, 3 policy reports, 40 rapporti tecnici e 48 deliverables di progetto.

È **Associate editor** per **BGTA/BGO** (Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata/Bulletin of Geophysics and Oceanography), per la tematica Environmental Airborne Geophysics/Remote Sensing.

Ha frequentato più di 40 corsi di formazione.

EDUCATION:

- 2019: **Master Universitario di II livello: Executive Masters in Management of Research Infrastructures – EMMRI** - Università degli Studi di Milano Bicocca
- 2015: **Master Universitario di II livello in Open Innovation and Knowledge Transfer – MIT** - MIP – Politecnico di Milano
- 2007: **Dottorato di Ricerca in Geofisica Applicata e Idraulica** - Università degli Studi di Trieste
- 2003: **Abilitazione alla professione di Ingegnere** - Università degli Studi di Trieste
- 2003: **Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio** (vecchio ordinamento) - Università degli Studi di Trieste