

# CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO/EUROPEAN FORMAT

## INFORMAZIONI PERSONALI/ PERSONAL INFORMATION

Nome, Cognome/Name, Surname

**Stefano Miserocchi**

Indirizzo/Address

Via, numero civico, c.a.p., città,  
nazione/ House number, street  
name, postcode, city, country

Telefono/Telephone

Fax

E-mail

Sito web/Website

Nazionalità/Nationality

Luogo e data di nascita/ Place and  
Date of birth

## ESPERIENZA PROFESSIONALE /WORK EXPERIENCE

Se dipendente CNR indicare:

In ordine di data /Dates (from – to)

**2001-2019**

Ricercatore III livello a tempo indeterminato presso Istituto Scienze Marine del CNR di Bologna

**1994-2001**

Ricercatore III livello a tempo determinato presso Istituto Geologia Marina del CNR di Bologna

Nome e indirizzo del datore di lavoro  
/ Name and address of employer

Istituto Scienze Polari, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Sede Secondaria di Bologna  
Via Gobetti, 101, 40129 Bologna

Tipo o settore di attività / Type of  
business or sector

Ricerca scientifica

Funzione o posto occupato /  
Occupation or position held

Principali mansioni e responsabilità /  
Main activities and responsibilities

**Dal 2019**

Responsabilità di Sede secondaria. Istituto Scienze Polari (CNR ISP)–Sede Secondaria di Bologna

**Dal 2019**

Responsabile del Programma delle attività di ricerca e tecnologiche di CNR-ISP connesse alla partecipazione italiana all'Infrastruttura di Ricerca europea EMSO tramite Joint Research Unit di EMSO Italia-Convenzione operativa nell'ambito delle attività della JRU EMSO Italia

**Dal 2019**

Rappresentante del CNR (alternate) alla Joint Research Unit EMSO Italia. European Multidisciplinary Seafloor and water column Observatory-ERIC

**2016-2019**

Responsabile Scientifico della U.O.ISMAR del Progetto DEFROST DEep Flow Regime Off SpITSbergen PNRA 2016.

**2016-2019**

Responsabile presso ISMAR BOLOGNA del Laboratorio Core Scanner XRF (inclusi diversi progetti di collaborazione con Department of Geosciences, University of Malta, Dipartimento di Matematica e Geoscienze, Università di Trieste, INGV Pisa, Croatian Geological Survey, Zagreb, Croatia, University of Ljubljana, Slovenia.)

**2016-2019**

Responsabile presso ISMAR BOLOGNA dei seguenti laboratori:

Laboratorio Oceanografia

Laboratorio Trattamento campioni sedimento sospeso

**2009-2015**

Coordinatore del "Gruppo Gestione Laboratori e Infrastrutture" presso UOS Bologna di ISMAR\_CNR costituito per il coordinamento e lo sviluppo dei laboratori e delle infrastrutture della sede di Bologna.

**1995-2015**

Responsabile presso IGM-CNR (1995-2002) e presso ISMAR UOS BOLOGNA (2003 ad oggi) dei seguenti laboratori:

Laboratorio Nutrienti e Calcimetrie

Laboratorio Trattamento Campioni Sedimento Sospeso.

Laboratorio Trattamento Fanghi

**2006-2008**

Responsabile Scientifico della U.O. 8.1.7 Flussi verticali di C organico e Silice Biogenica nel Sud Adriatico. Progetto MIUR-VECTOR (Vulnerabilità delle Coste e degli ecosistemi marini italiani ai cambiamenti climatici e loro ruolo nei cicli del carbonio mediterraneo)

**2003-2006**

Responsabile Scientifico (con Dr. L. Langone) del progetto: Riverine Carbon and the Sedimentary Record on Continental Shelves finanziato da Office of Naval Research, USA nell'ambito del programma US-EuroSTRATAFORM

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE / EDUCATION AND TRAINING

In ordine di data /Dates (from – to)

[Iniziare con le più recenti ed elencare separatamente ciascun corso frequentato con successo/ Add separate entries for each relevant course you have completed, starting with the most recent. ]

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione / Name and type of organisation providing education and training

Principali materie e competenze professionali apprese / Principal subjects occupational skills covered

Certificato o diploma ottenuto /Title of qualification awarded

Livello nella classificazione nazionale o internazionale / Level in National classification

**1991-1993**

Borsa di studio biennale conferita dal Consiglio Nazionale delle Ricerche su: Processi di trasporto e sedimentazione di sostanze inquinanti in ambiente deltizio e marino presso l'Istituto per la Geologia Marina-CNR di Bologna

**1987**

Diploma di Laurea in Scienze Geologiche presso Università degli Studi di Bologna conseguito il 03/12/87

Università degli Studi di Bologna

Diploma di Laurea

## ATTIVITA' DI RICERCA / RESEARCH ACTIVITIES

Attuali campi di ricerca / Research sectors	<p>Biogeochimica, sedimentologia e dinamica delle particelle e dei sedimenti marini. Calcoli di flussi e bilanci di massa del carbonio organico, e di altri componenti biogenici e terrigeni, per capire le origini, i meccanismi di trasporto ed il destino finale delle particelle sulla piattaforma continentale.</p> <p>Studio dei flussi verticali e di trasporto avvertivo di particelle dalla piattaforma continentale ai bacini profondi. Studio della sostanza organica sedimentaria e dei processi di rimineralizzazione della stessa all'interfaccia acqua sedimento.</p>
Recenti attività scientifiche/ Recent Scientific Activities.	<p><b>2006-2021</b></p> <p>L'attività scientifica si è sviluppata nell'ambito di numerose partecipazioni a programmi di ricerca nazionali ed internazionali, tra i quali:</p> <p>Progetto di ricerca e tecnologico connesso alla partecipazione italiana all'Infrastruttura di Ricerca europea EMSO-ERIC tramite Joint Research Unit di EMSO Italia</p> <p>Progetto AMUSED - A MULTidisciplinary Study of past global climatE changes from continental and marine archives in the MeDiterranean region.</p> <p>Progetto PNRA 2016 TRACERS - TefRocronologia ed eventi mArker per la CorrelazionE di archivi naturali nel Mare di RoSs, Antartide</p> <p>Progetto EU EMODNet (European Marine Observation and Data Network) Chemistry3</p> <p>Progetto PNRA 2016 ODYSSEA paleoclimatic reconstructions and Ocean DYnamics from the Sediment drifts of the ross SEA</p> <p>Progetto DEFROST DEep Flow Regime Off SpiTsbergen PNRA 2016</p> <p>Progetto CIESM Hydrochanges. Continuous, long-term measurements of temperature e salinity of Mediterranean deep waters in key areas – A priority in the current context of global warming.</p> <p>Progetto Bandiera RITMARE SP6-WP1-AZ1 - Infrastrutture condivise per le tecnologie marine, Struttura per l'analisi non distruttiva di campioni di sedimento. Potenziamento del Core Repository ISMAR BO per la conservazione e il trattamento di carote di sedimento tramite implementazione XRF Core Scanner</p> <p>Progetto Bandiera RITMARE, WP3.AZ3 - Progettazione di sistemi osservativi rilocabili di pronto intervento</p> <p>Progetto Strategico Artico CNR - Sensor Network for oceanography in shallow water SNOW</p> <p>Progetto Bandiera RITMARE WP1 - Infrastrutture condivise per le tecnologie marine</p> <p>Progetto EU EMODNet (European Marine Observation and Data Network) Chemistry2</p> <p>Progetto EC-PERSEUS (Policy-oriented marine Environmental Research in the Southern EUropean Seas).</p> <p>Progetto CoCoNet (Towards COast to COast NETworks of marine protected areas (from the shore to the high and deep sea), coupled with sea-based wind energy potential).</p> <p>Progetto PRIN_OBAMA (Offshore OBservatory for the long term ecological research (L-TER) on the biodiversity And ecosystem Functioning of the deep Mediterranean SeA).</p> <p>Progetto SOME FLOOD (Compositional Changes of Sedimentary Organic Matter from a 100-year Flood Deposit) PEOPLE-MARIE CURIE ACTIONS-UE</p> <p>Progetto EC HERMIONE (Hotspot Ecosystem Research and Man's Impact on European Seas)</p> <p>Progetto EC FP6-SESAME (Southern European Seas: Assesing and Modelling Ecosystems changes)</p> <p>Progetto MIUR-VECTOR (VulnErabilità delle Coste e degli ecosistemi marini italiani ai cambiamenti climaTici e loro ruolO nei cicli del caRbonio mediterraneo)</p> <p>Progetto EC HERMES An integrated research project designed to gain new insights into the biodiversity, structure, function and dynamics of ecosystems along Europe's deep-ocean margin.</p> <p>Progetto: Riverine Carbon and the Sedimentary Record on Continental Shelves finanziato da Office of Naval Research, USA nell'ambito del programma US-EuroSTRATAFORM</p> <p>Ha partecipato a 75 campagne oceanografiche (in 29 come capo spedizione) nei mari Adriatico, Mediterraneo, Antartide ed in Artide (Isole Svalbard).</p>

**ULTERIORI INFORMAZIONI /  
ADDITIONAL INFORMATION**

**2020**

Secondo il Citation Database di Web of Science, Thomson Reuters, il numero delle citazioni ricevute ammonta a 1600 (al 17 ottobre 2021), con un h-index di 24.

**TRATTAMENTO DEI DATI  
PERSONALI, INFORMATIVA E  
CONSENSO**

Il D.Lgs. 30/6/2003, n. 196 "*Codice in materia di protezione dei dati personali*" regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l'interessato deve essere previamente informato del trattamento.

La norma in considerazione intende come "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modifica, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati.

In relazione a quanto riportato, autorizzo il CNR al trattamento dei dati contenuti nel presente *curriculum vitae* e nella documentazione della quale fa parte integrante

Bologna, 17 ottobre 2021

☒ **Si, acconsento**