

CURRICULUM VITAE

PERSONAL INFORMATION

Nome COGNOME	Stefano GUICCIARDI O GUIZZARDI
Indirizzo	CNR-IRBIM, Largo Fiera della Pesca, 2, I-60125 Ancona (AN)
Telefono	+39 071 2078850
Fax	+39 071 55313
E-mail	stefano.guicciardi@cnr.it
Nationalità	Italiana
Luogo e data di nascita	omissis

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Come dipendente CNR	QUALIFICA: DIRIGENTE DI RICERCA LIVELLO: I
In ordine di data	2021- : Dirigente di Ricerca del CNR presso IRBIM 2013-2020: Primo Ricercatore del CNR presso IRBIM 2006-2013: Primo Ricercatore del CNR presso ISTECC 1988-2005: Ricercatore del CNR presso ISTECC 1987-1988: Ricercatore presso ENIRICERCHE SpA, Monterotondo Scalo (RM) 1985-1987: Impiegato presso un'industria di elettronica
Tipo o settore di attività	Analisi statistiche di dati ambientali
Funzione o posto occupato	Dirigente di Ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile di ricerca e progetti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

In ordine di data	2007: PhD in Engineering (Kyoto Institute of Technology, Giappone) 1983: Laurea in Fisica (Università di Bologna)
Principali materie e competenze professionali apprese	Da quando presso IRBIM, statistica su dati ambientali. In ISTECC, caratterizzazione meccanica e tribologica di ceramici massivi e film sottili, analisi statistica dei dati sperimentali, confronto teorico con modelli; competenze nelle procedure sperimentali e di analisi nel campo della caratterizzazione meccanica e tribologica dei materiali ceramici.

ATTIVITA' DI RICERCA

Attuali campi di ricerca	Metodi statistici applicati a dati ambientali.
Recenti attività scientifiche	Analisi di concentrazione di inquinanti in specie ittiche. Valutazione di performance di sensori usati in oceanografia chimica e fisica. Analisi di tempi di sopravvivenza. Applicazione di tecniche di machine learning sul riconoscimento di strutture ossee dei pesci.
Pubblicazioni (ultime cinque)	<p>A. Petetta, M. Virgili, S. Guicciardi, A. Lucchetti, "Pots as alternative and sustainable fishing gears in the Mediterranean Sea: an overview", Rev Fish Biol Fisheries (2021) 23pp</p> <p>M. Martinelli, A. Gomiero, S. Guicciardi, E. Frapiccini, P. Strafella, S. Angelini, F. Domenichetti, A. Belardinelli, S. Colella, "Preliminary results on the occurrence and anatomical distribution of microplastics in wild populations of Nephrops norvegicus from the Adriatic Sea", Environmental Pollution 278 (2021) 116872</p> <p>F. Masnadi, E. Armelloni, S. Guicciardi, G. Pellini, S. Raicevich, C. Mazzoldi, M. Scanu, L. Sabatini, A. N. Tasseti, C. Ferra', F. Grati, L. Bolognini, F. Domenichetti, R. Cacciamani, F. Cali', P. Polidori, G. Fabi, F. Luzi, O. Giovanardi, V. Bernarello, E. Pasanisi, G. Franceschini, C. Breggion, E. Bozzetta, A. Sambo, G. Prioli, A. Gugnali, E. Piccioni, F. Fiori, F. Caruso, and G. Scarcella, "Relative survival scenarios: an application to undersized common sole (<i>Solea solea</i> L.) in a beam trawl fishery in the Mediterranean Sea", ICES Journal of Marine Sciences, 77 (2020) 2646-2655</p> <p>M. La Mesa, S. Guicciardi, F. Donato, E. Riginella, Luca Schiavon, C. Papetti, "Comparative analysis of otolith morphology in icefishes (Channichthyidae) applying different statistical classification methods", Fisheries Research 230 (2020) 105668</p> <p>E. Frapiccini, M. Panfili, S. Guicciardi, A. Santojanni, M. Marini, C. Truzzi, A. Annibaldi, "Effects of biological factors and seasonality on the level of polycyclic aromatic hydrocarbons in red mullet (<i>Mullus barbatus</i>)", Environmental Pollution 258 (2020) 113742</p>

ULTERIORI INFORMAZIONI	Co-autore di due brevetti: uno europeo su un ceramico a base di carburo di silicio e uno italiano su un dispositivo per prove di flessione.
------------------------	---

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge vigente sulla privacy.