

PERSONAL  
INFORMATION

Francesco Italiano

📍 Nato a Roma, [REDACTED]  
 Residente in [REDACTED]

☎ + [REDACTED]

✉ [fitaliano@ogs.it](mailto:fitaliano@ogs.it)

Titolo di studio: Laurea in Scienze Geologiche

PRINCIPALI ATTIVITA' E  
RESPONSABILITA'

*Le principali esperienze di tipo manageriale sono state svolte sia in attività istituzionali quali la direzione di sezione, responsabilità di organizzazione di congressi internazionali, la partecipazione a collegi e commissioni per dottorati e posizioni di ruolo e a tempo determinato che nella gestione e coordinamento di progetti di ricerca e di potenziamento. Di seguito una lista delle principali attività gestionali svolte dell'ultimo ventennio*

2023 - attuale	Associato di ricerca OGS dal 31/3/2023 (Prot. 2275/2023)
2019-2022	Direttore sezione di Palermo INGV (Decr. CDA 148/2019)
2016-2019	Direttore sezione di Palermo INGV (DD 405 del 1 Settembre 2016)
Dal 2018	Responsabile per INGV della convenzione ISPRA-INGV finalizzata a mettere a sistema a livello nazionale le informazioni dal monitoraggio in continuo di parametri sia fisici che chimici di acque di pozzo e di sorgente. Delibera CDA 729/2018 del 30/11/2018
Dal 2021	Componente della CRPPN - Commissione Regionale Per la Protezione del Patrimonio Naturale
2021-2025	Componente del Collegio di Dottorato XXXIV ciclo-Univ. Palermo
2017- 2021	Componente del Comitato di Pilotaggio Interreg Italia-Malta
2018-2021	Coordinatore GdL "Studio di fattibilità e realizzazione sede INGV di Palermo"
2017-2020	Componente del Collegio di Dottorato XXXIII ciclo-Univ. Palermo
2018-2019	Organizzatore della conferenza internazionale "International Conference on Gas Geochemistry", Ottobre 2019, sotto il patrocinio UNESCO
2011-2015	Componente del board di valutazione della qualità della produzione scientifica Nazionale – VQR – MIUR
2015	Visiting scientist presso University of Malta

2014-2023	Componente del managing board della Joint Research Unit EMSO-Italia. Funding Agencies: EC e MIUR
2011	Visiting scientist presso Queensland University (Australia)
2010	Visiting scientist presso Firat University (Turkey)
2010	Visiting scientist presso Osmangazi University, Eskisehir (Turkey)
2010	Organizzatore della conferenza internazionale "Research in shallow marine and fresh water systems", Ottobre 2010, sotto egida UNESCO
2009	Invited scientist presso OGS (TS)
2006-2008	Contact person in Italia per il progetto Leonardo Da Vinci (TR/05/A/F/EX1-0240) "Assessment of Innovative Methods Used in Earthquake Prediction and their Applicability in Turkey"
2005-2008	Consulente dell'Assessorato per il Territorio e l'Ambiente" della Regione Siciliana
2005-2006	Contact person per il Ministero dell'Ambiente of Environment per le procedure per l'istituzione dell'Area Marina Protetta delle Isole Eolie
2005-2007	Componente del comitato Tecnico-Scientifico del progetto PEGASO (Partnership INGV-NFN-Regione Siciliana)
Dal 2002	Componente del consiglio scientifico dell'International Conference of Gas Geochemistry
2001-2007	Responsabile dell'Unità Funzionale INGV "Monitoraggio Geochimico delle aree Sismiche"

**ATTIVITA' NELL'AMBITO DEL SISTEMA DELLA RICERCA NAZIONALE E INTERNAZIONALE**

*E' stata sempre privilegiata la partecipazione a progetti di ricerca e di potenziamento infrastrutturale in partenariato con altri Enti di ricerca sia Italiani che stranieri. Tale scelta ha permesso di partecipare alla vita del sistema della ricerca nazionale tramite le collaborazioni con le Università e gli EPR CNR, INFN, INAF, SZN, OGS, ISPRA. La partecipazione alle attività delle Infrastrutture di Ricerca Europee, per esempio con il ruolo attivo nell'Interim Office di EMSO, ha permesso anche l'interazione con il sistema della ricerca europea, testimoniato dalle responsabilità in progetti di ricerca europei in collaborazione con Enti, Università e Infrastrutture di ricerca europee (EMSO, EPOS, ECSSEL, EMBRC, ACTRIS, ICOS)*

2024-2026	Progetto : <i>Monitoring the deep-origin fluids along the active fault segments in the Antakya Fault and the Eastern Anatolian and Dead Sea Fault Zones in terms of earthquake activity with interdisciplinary approaches and</i>
-----------	---

	<i>investigating the gas and geothermal potential in the vicinity of Erzin, Reyhanli (Hatay). Founding agency: TUBITAK</i>
2021-2025	Progetto H2020 "DOORS" Coordinatore Geoecomar (Bucarest). 37 Partner Ruolo: Responsabile partner INGV.
2018-2022	Progetto INTERREG Italia-Malta "BESS" a coordinamento UNIME. Partner: Univ. Malta, Governatorato di GOZO, Univ. Palermo. Ruolo: Responsabile partner INGV
2019-2023	Responsabile del progetto PON Infrastrutture nell'ambito della ERIC ECCSEL con il Progetto IPANEMA a coordinamento OGS. Partner OGS, INGV, SZN, INFN.
2018-2022	Progetto ITEM "Innovazione tecnologica per la tutela e valorizzazione degli ecosistemi marini" CTN02_00059_9948371 all'interno del Cluster "BIG – Blue Italian Growth". Ruolo WP leader
2017-2021	Progetto EURVOLC – Ruolo: partecipa al Task "Networking activities, collaboration and networking between Vos and VRIs"
2017-2022	Coordinatore del progetto IDMAR, Laboratorio Distribuito Multidisciplinare per la Ricerca Marina. Funding Agency: Regione Siciliana-POR 2014-2020. Partner: INFN (Capofila) e CNR
2017-2018	Progetto caratterizzazione di siti idrotermali sottomarini e di geositi nell'area dei Banchi dello Stretto di Sicilia Graham, Terribile, Pantelleria, Avventura, nel Canale di Sicilia Funding Agency: ISPRA. Ruolo: Responsabile INGV
2013-2016	Progetto EMSO-MedIT: componente del comitato di gestione e Responsabile dell'acquisto, test and deposizione per il progetto di potenziamento infrastrutture marine. Funding Agency: MIUR, fondi PAC. Partner: SZN, CNR, INFN, ISPRA
2017 -2018	Responsabile dell'accordo INGV- Dipartimento Regionale di Protezione Civile della Regione Siciliana: Definizione preliminare da studi geochimici degli scenari di rischio legati al vulcanismo secondario della Regione Siciliana
2017-2023	OR leader del progetto Marine Hazard. Funding Agency: MIUR. Partner istituzionali: CNR (capofila), INFN, INGV, SZN, Fincantieri, ISPRA, UNIPA, UNIME
2015-2019	Tasks Leader nel progetto ENVRI + finanziato dalla EC Project, H2020, call Environment, INFRADEV, project number 654182. Infrastrutture partner: EMSO (coordinatore), ICOS, ACTRIS, EUROFLEET,
2012-2015	Tasks Leader del progetto MARSITE, FP7th, call Environment, Grant Agreement No. 308417 – MARSITE. Funding Agency: EC Supersites project
2012-2015	Responsabile per INGV del progetto internazionale "Determination of fault activity and geothermal origin by soil and groundwater degassing: The extension of Dead Sea Fault Zone (DSFZ) in the Amik Basin (Hatay) and its relation with Karasu Fault Zone and geothermal potential of Amik Basin

	(TURKEY)” Partners: Osmangazi University (TR), Elazig Univ. (TR), INGV (IT), NTU (Taiwan). Funding Agency: TUBITAK Turkey
2012-2018	Responsabile del task “Processi di immissione, trasferimento e diffusione di contaminati in ambiente di mare profondo”. Partner nel task “Sviluppo di tecnologie per la ricerca in mare profondo”. Progetto RITMARE: Funding Agency: MIUR
2013-2015	Coordinatore Scientifico del progetto MONSOON, progetto R&D di sistemi di monitoraggio sottomarino. Funding Agency: Regione Siciliana-POR 2007-2013. Partner: Eurobuilding (capofila), CNR, Innova,
2011-2013	Responsabile INGV per il progetto: “Noble gas isotopic studies of CO <sub>2</sub> -rich waters in some Australian sedimentary basins with a geothermal potential” Partners: The Queensland Geothermal Energy Centre of Excellence, Univ. Queensland, INGV (Italy), Dept. Earth Sciences Univ. Queensland, Osmangazi Univ. (Turkey), Geoscience Australia. Funding Agency: University of Queensland
2012-2015	Local Project coordinator per il distretto tecnologico DT Amar: Distretto tecnologico siciliano dell’ambiente marino, - Partners CNR, INGV, CONISMA, INFN, ISPRA, Stazione Zoologica “A. Dohrn”, Whitehead Alenia, Telespazio e società private. Funding Agency: MIUR
2010-2012	Responsabile per l’INGV del progetto “Gas geochemistry studies of thermal waters around Bingöl, Karliova and Pülümür East Anatolian Fault Zone (TURKEY) Partners: Elazig Univ. (TR), INGV (IT), Osmangazi University (TR). Funding Agency: Firat University Turchia
2011-2013	Partner del progetto “EGI –Emissioni geologiche di idrocarburi verso l’atmosfera in Italia” Partners: Univ. Federico II, Napoli; INGV; Univ. Bologna. Funding: MIUR
2008-2009	Coordinatore Scientifico dell’UR 2-9 del progetto di ricerca INGV-DPC “Probabilità di forti terremoti in Italia” aree di lavoro: Stretto di Messina e confine Italia-Slovenia. Partners INGV, OGS, UNITS, Univ. Ljubljana, Jozef Stefan Institute. Funding Agency: DPC
2007-2009	Responsabile INGV del progetto: “EOLVULC, Contaminazione ambientale da idrotermalismo delle Isole Eolie” Partner: ICRAM, INGV, Municipalità di Lipari. Funding Agency: Regione Siciliana-POR 2007-2013
2007-2009	Coordinatore Scientifico dell’UR V5-9 del progetto INGV-DPC “Natural degassing in Italy” aree di lavoro: Sicilia NE e Calabria Meridionale. Funding Agency: DPC
2005-2008	Responsabile Locale del progetto: “PEGASO, sviluppo di reti sottomarine geofisiche e ambientali”. Partner INGV INFN-LNS. Funding Agency: Regione Siciliana-POR 2000-2006

**ATTIVITA' DI ALTA  
FORMAZIONE**

*L’attività di alta formazione è stata svolta attraverso il tutoraggio in tesi di laurea, dottorati di Ricerca italiani e internazionali, tutoraggio in Master*

2016-2022	Co Tutor PhD student Univ. Freiberg (Germany) (Richard Stanulla)
2018-2021	Co Tutor di uno studente di dottorato Univ. Messina (Davide Romano)
2017-2021	Co Tutor di due studenti di dottorato Univ. Ferrara (Andrea Rizzo, Marco Liuzzo)
2018-2019	Co tutor studente Univ. Bologna per tesi laurea magistrale (Marika Belfiore)
2017-2018	Co tutor studente Univ. Palermo per tesi laurea magistrale (Paolo Randazzo)
2014-2015	CoTutor di 1 studente laureando Malta University (Christopher Gauci)
2014-2015	CoTutor di 1 studente laureando Univ. La Sapienza (Francesco Smriglio)
2013-2014	CoTutor di 2 studenti laureandi Univ. Messina
2011-2013	Tutor di 2 studenti di dottorato Babes Bolyai University, Cluji-Romania (B. Kies, C. Mare)
2010-2011	Tutor di un dottorando della National Taiwan University (Chin Chou Fu)
2008	Tutor di 1 Master student "Management del monitoraggio del rischio ambientale" Dipartimento di Scienze della Terra, Messina University
2007-2008	Tutor di 1 Master student in "Geoarcheologia" University Roma 3 (dott. Emanuela Gemelli)
2004-2006	Tutor di 5 laureandi del Dipartimento di Chimica, Messina University
2005-2006	Tutor di 2 laureandi del Dipartimento di Ecologia, Calabria University
2005-2006	Tutor di un dottorando UNIPA - XX ciclo – Univ. Palermo (Sonia Pizzullo)
2004-2007	Tutor di un dottorando UNIPA - XVIII ciclo – Univ. Palermo (Enrico Caruso)
2001-2004	Tutor di un dottorando UNIPA - XVII ciclo – Univ. Palermo (Michele Paternoster)
2000-2004	Tutor di un dottorando Josef Stefan Institute (Slovenia) – (Boris Zmajek)
2000-2003	Tutor di un dottorando UNIPA - XVI ciclo (Valentina Di Liberto)
1999-2002	Tutor di un dottorando UNIPA - XV ciclo (Mauro Martelli)

## ATTIVITA' DI EDITOR

*Unitamente alla produzione scientifica con articoli su riviste ISI, è stata svolta attività di Editor e di reviewer per riviste specializzate di settore*

2016-attuale	Associate Editor GEOFLUIDS
2018-2019	Italiano F., Martinelli G, Solezky A., Wang T, Zheng G <b>New Applications in Gas Geochemistry</b> . Geofluids, 2019 – in press
2010	Yang T F., Hilton D R., Italiano F., Heinicke J. (Editors), <b>Applications of fluid and gas geochemistry to geohazards investigation</b> , Applied Geochemistry, Vol. 25, 4, Pages 503-608, 2010
2007	Italiano F., W. D'Alessandro, M. Martelli (Editors), <b>Gas geochemistry and the Earth degassing</b> , Journal Volcanology Geothermal Research, vol. 165, 1-2, pp 1-102, 2007
2007	Italiano F., W. D'Alessandro, M. Martelli (Editors) <b>Fluids and Tectonics</b> , Annals of Geophys. 50, 4, pp 493-585, 2007
2005	Yang F.T., Italiano F. and Heinicke J. (Editors), <b>Recent Progress in Gas Geochemistry</b> , Geochemical Journal, Vol. 39, 5, pp. 395-480, 2005
2001- attuale	Reviewer per riviste ISI (EPSL, Chemical Geology, Applied Geochem., Geol. Soc. of America, Geophys. Res Lett., G-Cubed, Jour.Gephys. Res., Jour. Volcan. Geoth. Res., Geochem. Jour., Radiation Measur., Terr. Atmosph. Ocean., Ann. of Geoph.)

Lingua Madre Italiano

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2

- Patenti**
- Patenti di guida A e B;
  - Patente nautica per conduzione imbarcazioni a vela e motore senza limiti di navigazione dalla costa
  - Brevetto di 3° grado per immersioni subacquee

**DATI BIBLIOMETRICI**

Publicazioni	Oltre 150 pubblicazioni su riviste ISI
Presentazioni	Oltre 400 comunicazioni a congressi
Citazioni	2832 citazioni (senza autocitazioni)
H Index	31

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

