

Curriculum Vitae sintetico di Eugenio Privitera

INFORMAZIONI PERSONALI E

TITOLI DI STUDIO

Nome	Eugenio Privitera	
Luogo e data di nascita	Catania, 1 maggio 1961	
Titoli di studio	Laurea in Scienze Geologiche, Conseguita con la votazione di 110/110 e lode presso l'Università di Catania	1985
	Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo.	1986
	Borsa di studio C.N.R.	1987
	Corso di perfezionamento in Percorso di Management per Direttori di Strutture Scientifiche degli Enti Pubblici di Ricerca.	2014
Carriera scientifica	Ricercatore (III livello) C.N.R. presso l'Istituto Internazionale di Vulcanologia di Catania Primo Ricercatore (II Livello) INGV, in servizio presso l'Osservatorio Etneo, Sezione di Catania	Dal 1.2.1988 al 30.6.2001 (dal 2001 all'INGV) Dal 1.7.2001
Incarichi attuali	Direttore dell'Osservatorio Etneo – Sezione di Catania dell'INGV	Dal 1.9.2013

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Competenze scientifiche e principali tematiche di ricerca affrontate	<ul style="list-style-type: none">• Gestione, acquisizione ed analisi dei dati di reti sismiche e multiparametriche in aree vulcaniche.• Metodi per la sorveglianza e il monitoraggio di aree vulcaniche.• Sensoristica geofisica• Attività sismica dei vulcani attivi.• Metodologie d'analisi di dati geofisici.• Distribuzione spazio-tempo-energia della sismicità.• Inserimento della sismicità nel contesto strutturale e geodinamico ed evoluzione spazio temporale dei tensori degli sforzi e delle deformazioni.• Dinamica del processo eruttivo e precursori delle eruzioni vulcaniche.• Caratteristiche delle sorgenti sismiche (eventi discreti, tremore vulcanico) e della propagazione delle onde sismiche.• Modellazione delle sorgenti Infrasoniche in ambiente vulcanico e caratteristiche delle onde acustiche.• Struttura dei vulcani con particolare riferimento al plumbing system superficiale.• Valutazioni di pericolosità vulcanica ed elaborazione di scenari eruttivi.
Capacità organizzative e manageriali	Durante la mia carriera professionale al CNR e all'INGV ho acquisito una lunga esperienza organizzativa e manageriale grazie alle responsabilità ricoperte all'interno dell'Istituto, ma anche per i continui rapporti intrattenuti con università, enti

	di ricerca ed autorità nazionali e locali di protezione civile. Nel corso della carriera sono stato responsabile di numerosi gruppi scientifici ed ho coordinato sino a 35 unità di personale. Attualmente, dirigo l'Osservatorio Etno che è composto da 102 persone oltre al personale in formazione. Le esperienze elencate mi hanno permesso di acquisire buone capacità comunicative.	
Incarichi Principali	Responsabilità scientifica della rete sismica permanente dell'Etna del C.N.R.	Dal 1989 al 1998
	Membro del Consiglio Scientifico del Progetto "Osservatori, Rilievi Idrografici e cartografici" nell'ambito del Programma Nazionale di ricerche in Antartide.	Dal 1992 al 1995
	Membro del Consiglio Scientifico dell'Istituto Internazionale di Vulcanologia del C.N.R.	Dal 1992 al 2000
	Responsabilità scientifica della rete sismica permanente delle Isole Eolie del C.N.R.;	Dal 1993 al 1998
	Responsabilità scientifica dell'Osservatorio Vulcanologico del M. Melbourne - Antartide del P.N.R.A.	Dal 1993 al 1998
	Membro del Comitato di Area Tematica "Osservatori Geofisici e Geodetici" nell'ambito del Programma Nazionale di ricerche in Antartide.	Dal 1996 al 1998
	Responsabilità scientifica delle reti sismiche permanenti del Sistema Poseidon per il monitoraggio dei vulcani siciliani.	Dal 2000 al 2001
	Responsabilità scientifica del sistema di rilevamento multiparametrico permanente operato in Sicilia orientale dalla Sezione di Catania dell'INGV.	Dal 2001 al 2002
	Responsabile dell'Unità Funzionale Monitoraggio della Sezione di Catania dell'INGV.	Dal 2001 al 2002
	Responsabilità scientifica della rete permanente per il rilevamento dei segnali infrasonici dell'Etna della Sezione di Catania dell'INGV.	Dal 2006 al 2013
	Responsabilità scientifica della Rete per l'early warning sismico in Sicilia Orientale.	Dal 2012 al 2013
	Direttore della Sezione di Catania – Osservatorio Etno dell'INGV.	Dal 1.9.2013
	Referente del Centro di Pericolosità Vulcanica (Allegato B2 alla Convenzione INGV-DPC)	Dal 1.1.2016
Direzione / Coordinamento di progetti di ricerca	Responsabilità del Progetto " Distribuzione spazio-tempo-energia della sismicità nella regione etnea " finanziato dal Gruppo Nazionale per la Vulcanologia del C.N.R.	Dal 1989 al 1992
	Responsabilità del Progetto " Studio della sismicità in ambienti di vulcanismo attivo tramite l'analisi di sismogrammi digitali (Etna ed Eolie) " finanziato dal Gruppo Nazionale per la Vulcanologia del C.N.R.	1993
	Responsabilità del Progetto " Parametrizzazione della sorgente sismica in ambienti di vulcanismo attivo " finanziato dal Gruppo Nazionale per la Vulcanologia del C.N.R.	1994
	Responsabilità dell'Unità di Ricerca " Indagini sulle relazioni tra sismicità e strutture crostali dell'Etna " nell'ambito del "Progetto multidisciplinare per lo studio geofisico della dinamica dell'Etna" finanziata dal Gruppo Nazionale per la Vulcanologia del C.N.R.	Dal 1994 al 1995
	Responsabilità dell' Programma di ricerca " Indagini di vulcanologia fisica applicate al Mt. Melbourne (Terra di Vittoria Settentrionale, Antartide) attraverso sistemi permanenti di monitoraggio geofisico " finanziato dal "Programma Nazionale di Ricerche in Antartide".	Dal 1994 al 1995
	Direzione e coordinamento del programma di ricerca nazionale 3a.5 Modellazione dei processi dinamici interni del	Dal 1996 al 1998

	<p>Mt. Melbourne finalizzata alla previsione di una eruzione vulcanica nell'ambito del Progetto Nazionale di Ricerca in Antartide.</p> <p>Responsabilità dell'Unità di Ricerca "Contributo all'individuazione delle principali discontinuità crostali ed alla comprensione della dinamica dei processi di risalita magmatica mediante uno studio sulla generazione e propagazione delle onde sismiche nell'area etnea" finanziata nell'ambito della "Linea di ricerca Etna" del Gruppo Nazionale per la Vulcanologia del C.N.R.</p>	1996
	<p>Responsabilità dell'Unità di Ricerca "Studio dei processi di sorgente sismica e di propagazione: un'applicazione nell'area di vulcano" (corresponsabilità di D. Patanè), finanziata nell'ambito della "Linea di ricerca Eolie" del Gruppo Nazionale per la Vulcanologia del C.N.R.</p>	1996
	<p>Responsabilità dell'Unità di Ricerca "Tremore vulcanico ed eventi sismici a lungo periodo dell'Etna: Preparazione dell'esperimento internazionale CYCLOPE condotto mediante l'impiego di antenna sismiche e profili ad alta densità di stazioni" (corresponsabilità di S. Falsaperla), finanziata nell'ambito della "Linea di ricerca Etna" del Gruppo Nazionale per la Vulcanologia del C.N.R.</p>	Dal 1997 al 1998
	<p>Responsabilità dell'Unità di Ricerca "Vincoli geofisici sulla dinamica del processo intrusivo (Inversione del tensore momento sismico completo, caratterizzazione dei tensori di sforzo e deformazione tramite inversione di meccanismi focali, tomografia con onde di superficie)"; finanziata nell'ambito del progetto coordinato del GNV (Coord. Prof. M. Bonafede <i>"Studi e constraints su stoccaggi intermedi, risalita e condotti attraverso la modellizzazione di campi di strain e tomografia in velocità e attenuazione all'Etna"</i>).</p>	Dal 2000 al 2004
	<p>Responsabilità dell'Unità di Ricerca V3_6/35 finanziata nell'ambito del progetto V3_6 Etna (coordinatori. S. Gresta e P. Papale), convenzione tra l'INGV e il Dipartimento per la Protezione Civile.</p>	Dal 2005 al 2008
	<p>Referente Scientifico AP1.1.5 Rete per early warning sismico delle aree non vulcaniche in seno al progetto VULCAMED.</p>	Dal 2012 al 2013
	<p>Responsabile del Accordo di Programma Quadro "SICILIA"</p>	2013
	<p>Potenziamento della Rete di Sorveglianza Sismica e Vulcanica</p>	
	<p>Responsabile del progetto PON di potenziamento infrastrutturale VULCAMED.</p>	Dal 2014 al 2015
	<p>Responsabile dell'Obiettivo 4 (V1) dell'Allegato B2 alla Convenzione INGV-DPC</p>	2015
	<p>Referente del Centro di Pericolosità Vulcanica (Allegato B2 della Convenzione INGV-DPC)</p>	Dal 1.1 al 31.8.2016
Attività didattica	<p>Docente esterno presso l'Università degli Studi di Catania nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra (già dottorato in Geodinamica e Sismotettonica)</p>	Dal 2004 ad oggi
	<p>Co-Relatore di 15 tesi e 6 tesine di laurea sperimentale</p>	Dal 1990 ad oggi
	<p>Co-Tutor di 4 Dottorati di Ricerca</p>	Dal 2002 ad oggi
	<p>Direttore scientifico di 9 Borse di Studio</p>	Dal 1989 al 2002
Altre esperienze professionali	<p>Ha partecipato a quattro Spedizioni Italiane in Antartide nell'ambito del PNRA</p>	1990-91, 1991-92, 1994-95 e 1998-99
	<p>Membro di commissioni di esami</p>	
	<p>Partecipazione, in qualità di esperto, a 5 commissioni tecnico-scientifiche</p>	
	<p>Attività di divulgazione scientifica nelle scuole e nell'ambito delle iniziative della Sezione</p>	Dal 1988 ad oggi
	<p>Referee di circa 20 lavori sottoposti a riviste e atti di</p>	Dal 1989 ad oggi

	convegni nazionali e internazionali Valutatore ANVUR	Dal 2012
Riconoscimenti	Attestato di merito rilasciato dal ministro per la Protezione Civile Nicola Capria per aver partecipato attivamente alla simulazione di un'emergenza vulcanica con evacuazione dell'isola di Vulcano. Diploma di merito con medaglia conferito dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri per l'opera prestata durante l'emergenza "Etna 1991-1992"	1989 1996
Pubblicazioni e Indicatori bibliometrici	È autore di oltre 100 lavori scientifici di cui 39 pubblicati su riviste JCR Citazioni: 864 Citazioni senza auto-citazioni: 761 h-index = 19	<i>(dati desunti da ISI Web of Science)</i>

Catania, 21 dicembre 2016

Eugenio Privitera

