

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
Madre lingua	Italiano	
Altre Lingue	Inglese	

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

	<p>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 Etneo che è composto da 102 persone oltre al personale in formazione. Le esperienze elencate mi hanno permesso di acquisire buone capacità comunicative.</p>	
Incarichi Principali	<p>Responsabilità scientifica della rete sismica permanente dell'Etna del C.N.R.</p> <p>Membro del Consiglio Scientifico del Progetto "Osservatori, Rilievi Idrografici e cartografici" nell'ambito del Programma Nazionale di ricerche in Antartide.</p> <p>Membro del Consiglio Scientifico dell'Istituto Internazionale di Vulcanologia del C.N.R.</p> <p>Responsabilità scientifica della rete sismica permanente delle Isole Eolie del C.N.R.;</p> <p>Responsabilità scientifica dell'Osservatorio Vulcanologico del M. Melbourne - Antartide del P.N.R.A.</p> <p>Membro del Comitato di Area Tematica "Osservatori Geofisici e Geodetici" nell'ambito del Programma Nazionale di ricerche in Antartide.</p> <p>Responsabilità scientifica delle reti sismiche permanenti del Sistema Poseidon per il monitoraggio dei vulcani siciliani.</p> <p>Responsabilità scientifica del sistema di rilevamento multiparametrico permanente operato in Sicilia orientale dalla Sezione di Catania dell'INGV.</p> <p>Responsabile dell'Unità Funzionale Monitoraggio della Sezione di Catania dell'INGV.</p> <p>Responsabilità scientifica della rete permanente per il rilevamento dei segnali infrasonici dell'Etna della Sezione di Catania dell'INGV.</p> <p>Responsabilità scientifica della Rete per l'early warning sismico in Sicilia Orientale.</p> <p>Direttore della Sezione di Catania – Osservatorio Etneo dell'INGV.</p> <p>Referente del Centro di Pericolosità Vulcanica (Allegato B2 alla Convenzione INGV-DPC)</p>	<p>Dal 1989 al 1998</p> <p>Dal 1992 al 1995</p> <p>Dal 1992 al 2000</p> <p>Dal 1993 al 1998</p> <p>Dal 1993 al 1998</p> <p>Dal 1996 al 1998</p> <p>Dal 2000 al 2001</p> <p>Dal 2001 al 2002</p> <p>Dal 2001 al 2002</p> <p>Dal 2006 al 2013</p> <p>Dal 2012 al 2013</p> <p>Dal 1.9.2013</p> <p>2016</p>
Direzione / Coordinamento di progetti di ricerca	<p>Responsabilità del Progetto "Distribuzione spazio-tempo-energia della sismicità nella regione etnea" finanziato dal Gruppo Nazionale per la Vulcanologia del C.N.R.</p> <p>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.</p> <p>Responsabilità del Progetto "Parametrizzazione della sorgente sismica in ambienti di vulcanismo attivo" finanziato dal Gruppo Nazionale per la Vulcanologia del C.N.R.</p> <p>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.</p> <p>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".</p> <p>Direzione e coordinamento del programma di ricerca</p>	<p>Dal 1989 al 1992</p> <p>1993</p> <p>1994</p> <p>Dal 1994 al 1995</p> <p>Dal 1994 al 1995</p> <p>Dal 1996 al 1998</p>

	nazionale 3a.5 Modellazione dei processi dinamici interni del Mt. Melbourne finalizzata alla previsione di una eruzione vulcanica nell'ambito del Progetto Nazionale di Ricerca in Antartide.	
	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.	1996
	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.	1996
	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.	Dal 1997 al 1998
	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> ").	Dal 2000 al 2004
	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.	Dal 2005 al 2008
	Referente Scientifico AP1.1.5 Rete per early warning sismico delle aree non vulcaniche in seno al progetto VULCAMED.	Dal 2012 al 2013
	Responsabile del Accordo di Programma Quadro "SICILIA"	2013
	Potenziamento della Rete di Sorveglianza Sismica e Vulcanica	
	Responsabile del progetto PON di potenziamento infrastrutturale VULCAMED .	Dal 2014 al 2015
	Responsabile dell' Obiettivo 4 (V1) dell'Allegato B2 alla Convenzione INGV-DPC	2015
	Referente del Centro di Pericolosità Vulcanica (Allegato B2 della Convenzione INGV-DPC)	Dal 1.1 al 31.8.2016
	Referente Scientifico progetto FISR – sale operative	Dal 1.12.2017
Attività didattica	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)	Dal 2004 ad oggi
	Co-Relatore di 15 tesi e 6 tesine di laurea sperimentale	Dal 1990 ad oggi
	Co-Tutor di 4 Dottorati di Ricerca	Dal 2002 ad oggi
	Direttore scientifico di 9 Borse di Studio	Dal 1989 al 2002
Altre esperienze professionali	Ha partecipato a quattro Spedizioni Italiane in Antartide nell'ambito del PNRA	1990-91, 1991-92, 1994-95 e 1998-99
	Membro di commissioni di esami	
	Partecipazione, in qualità di esperto, a 5 commissioni tecnico-scientifiche	
	Attività di divulgazione scientifica nelle scuole e nell'ambito	Dal 1988 ad oggi

