



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **Franco Pettenati**
Indirizzo 1/1 via di Scorcola, 34134, Trieste, ITALY
Telefono 040 21 40 317 Cellulare: 329 37 77 372
E-mail fpettenati@ogs.trieste.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 4 giugno 1960
Sesso Maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale **RICERCATORE II livello presso l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS.**

Esperienza professionale

Date	Dal 15.12.2003 a oggi (6 anni di anzianità di ruolo)
Lavoro o posizione ricoperti	RICERCATORE III LIVELLO DI RUOLO lettera OGS del 10.12.03, Prot.5556/2003, atto del Presidente, Delibera CDA n.7.1.8.2003 del 19.11.2003
Principali attività e responsabilità	Ricerca in campo sismologico. Sismologia computazionale, macrosismica, effetti locali, pericolosità. Responsabile unità INOGS di Progetti Vicepresidente del Collegio Scientifico dal 2008 al 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale INOGS, Borgo Grotta Gigante 42/c, Sgonico, 34010 Trieste
Tipo di attività o settore	Ente Pubblico di Ricerca in campo Geofisico e Oceanografico
Date	dal 30.12.2002 al 14.12.2003
Lavoro o posizione ricoperti	RICERCATORE III LIVELLO A CONTRATTO, Lettera OGS del 30.12.2002, Prot. 4900/2002, atto del Presidente, Delibera CDA n.7.1.9.2002 del 29.11.2002
Principali attività e responsabilità	Ricerca in campo sismologico. Sismologia computazionale, macrosismica, effetti locali, pericolosità
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale INOGS, Borgo Grotta Gigante 42/c, Sgonico, 34010 Trieste
Tipo di attività o settore	Ente Pubblico di Ricerca in campo Geofisico e Oceanografico
Date	dal 01.01.2000 al 29.12.2002
Lavoro o posizione ricoperti	RICERCATORE III LIVELLO A CONTRATTO, Primo Contratto con Delibera INGV n.1478/1999 del 31.12.1999, atto del Presidente. Seguono 2 Delibere anni successivi.
Principali attività e responsabilità	Ricerca in campo sismologico. Sismologia computazionale, macrosismica, effetti locali, pericolosità
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia INGV, via di Vigna Murata, 605, 00143 Roma
Tipo di attività o settore	Ente Pubblico di Ricerca Ricerca in campo Geofisico e Vulcanologico
Date	dal 01.01.1996 al 31.12.1999
Lavoro o posizione ricoperti	RICERCATORE III LIVELLO A CONTRATTO, Primo Contratto lettera CNR del 15.2.1996, Prot.1477781, firma Dirig. Amm., Delibera CDA del 15.12.1995. Seguono 4 delibere anni successivi
Principali attività e responsabilità	Ricerca in campo sismologico. Sismologia computazionale, macrosismica, effetti locali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR, Gruppo Nazionale Difesa dai Terremoti, via Nizza, 128, 00198 Roma
Tipo di attività o settore	Gruppo Nazionale (di Ricerca in Sismologia) inquadrato entro il CNR, Ente Pubblico di Ricerca.
Date	dal 15.10.1990 al 15.10.1992

Lavoro o posizione ricoperti BORSISTA, Lettera OGS Prot. 1472/90, Rif. UP/TM/lc del 12.10.1990, firma Resp. Uff. Personale; Lettera OGS, Prot. 631-2001/GDL-AV del 6.03.2001, firma Aldo Vesnaver

Principali attività e responsabilità Ricerca nel campo della geofisica di esplorazione: tomografia di riflessione e processing dati sismici.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Osservatorio Geofisico Sperimentale OGS, Borgo Grotta Gigante 42/c, Sgonico, 34010 Trieste

Tipo di attività o settore Ente Pubblico di Ricerca non strumentale, Legge 168/09.05.1989

Date dal 31.12.1986 al 05.12.1987

Lavoro o posizione ricoperti INCARICO PROFESSIONALE ART.51 PETROLIFERI, lettera OGS, Rif.PER/lc del 21.11.1995, firma U.O. Personale

Principali attività e responsabilità Campagna di acquisizione dati geoelettrici bassa pianura friulana

Nome e indirizzo del datore di lavoro Osservatorio Geofisico Sperimentale OGS, via Romolo Gessi, 4 34100 Trieste

Tipo di attività o settore Ente Pubblico di Ricerca, Legge 73/58, Legge 70/75

Istruzione e formazione

Principali tematiche/competenze professionali possedute PERIODO POST DOTTORATO (come Ricercatore in sismologia): Trattamento quantitativo di dati macrosismici, fisica della sorgente, effetti locali, pericolosità sismica

Date 29 Ottobre 1996

Titolo della qualifica rilasciata DOTTORATO DI RICERCA (PhD) in GEOFISICA DELLA LITOSFERA E GEODINAMICA. Tesi: Sviluppo e sperimentazione metodologie informatiche per "structural sub-surface imaging". Esame finale Università di Parma, come da Certificato n. 481 del 16.12.1996, atto del Rettore Univ. Parma

Date Novembre 1993

Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione alla professione di Geologo, Reg. Cert. 199 del 21.2.1994, firma Dir. Amm. Univ. Ts

Date 27 marzo 1990

Titolo della qualifica rilasciata LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE, INDIRIZZO GEOFISICO CON TESI IN FISICA TERRESTRE. Tesi: Metodi Spettrali in Gravimetria. Un esempio riguardante le Alpi Orientali. Diploma n.442 del 12.2.1996, atto del Rettore Università di Trieste

Principali tematiche/competenze professionali possedute Conoscenze di analisi e modellazione numerica, soprattutto nel campo del trattamento del segnale, interpolazione e inversione; geostatistica, gravimetria e sismica, linguaggi programmazione FORTRAN 77 e C (%% vedi voce sotto: "Capacità e competenze informatiche").

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, SIA LAUREA, ABILITAZIONE PROFESSIONALE E DOTTORATO DI RICERCA.

Date 5 novembre 1982

Titolo della qualifica rilasciata PATENTE DI ASPIRANTE CAPITANO DI LUNGO CORSO, Diploma N. 652 del 5.11.1982, atto del Contrammiraglio CP di Trieste

Principali tematiche/competenze professionali possedute Abilitazione alla guida di navi commerciali e per impiego civile (** vedi voce sotto: "Capacità e competenze tecniche")

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Capitaneria di Porto di Trieste

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Livello intermedio	Livello intermedio	Livello intermedio	Livello intermedio	Livello intermedio

Capacità e competenze sociali Buono spirito di gruppo e capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali

Capacità e competenze organizzative Esperienza nella gestione di Progetti di Ricerca

Capacità e competenze tecniche (**) Abilitazione alla guida di navi per impiego civile senza limiti di tonnellaggio e distanza dalla costa. Esperienza su navi oceanografiche con mansione di "Navigatore", uso del software PS2000

Capacità e competenze informatiche	(%%) Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione FORTRAN 77 e C, conoscenza dei sistemi operativi UNIX e LINUX. Conoscenza programmi GMT, CorrelDraw, Surfer, Variowin, PS2000 (vedi **)
Altre capacità e competenze	Molta esperienza di montagna in arrampicata sia su roccia che su ghiaccio, scialpinismo e escursionismo. Faccio parte del Gruppo Rocciatori "Bruti de Val Rosandra" del CAI XXX Ottobre TS. Ho fatto due spedizioni in Nepal e numerose volte il capogita per il CAI con mansioni organizzative.
Ulteriori informazioni	
Progetti di Ricerca	<p>PROGETTI: JOU2-CT92-0096 (CEE), 2770082 (AGIP) e 2000216/RR (AGIP) 1990 – 1992, lettera OGS, Prot. 2243-96/GDL-AV del 20.12.1996, firma Aldo Vesnaver.</p> <p>PROGETTO CATANIA 1996 – 1999, GNDT - PROGETTO 5.1.1 e MISHA, GNDT 1999</p> <p>PROGETTO CARTA DI HAZARD Regione Friuli Venezia Giulia – Prima Fase.</p> <p>PROGETTO CATANIA 2 2000 – 2002, GNDT Responsabile per la Unità INOGS-Dip. OGA-RISK, lettera INOGS del 23.11.2000, Prot. 2556/00/GDL/EP, firma E. Priolo</p> <p>PROGETTO "VITTORIO VENETO", GNDT 2000 - 2002</p> <p>PROGETTO S2 2004-2006. INGV- Dip. Prot. Civile. Responsabile per la Unità INOGS, lettera INGV del 23.06.2005, Prot. Generale – U 0002315, firme P. Papale e G. Valensise</p> <p>PROGETTI S5 2004-2006. INGV- Dip. Prot. Civile.</p> <p>PROGETTO S3 2007-2009. INGV- Dip. Prot. Civile.</p> <p>PROGETTO PRIN 2007/MIUR Predisposizione del moto sismico e generazione di mappe di scuotimento in prossimità della sorgente di un terremoto. Prot. 2007CR5K7M, luglio 2008</p> <p>PROGETTO UE ARI Visiting Researcher al NORSAR (Norvegia) dal 17.03.2003 al 30.05.2003</p> <p>MARIE CURIE RESEARCH FELLOWSHIPS project TOK-DEV, "International Transfer of Seismological Advanced Knowledge and Geophysical Research". Visiting Researcher all'Institute of Engineering Seismology and Earthquake Engineering, Thessaloniki, Greece 06/2009 e 05/2010</p> <p>PROGETTI SISMOLOGICI DPC-INGV (07/2012-06/2013) S1</p> <p>PROGETTO EQRISK Visiting Researcher al NORSAR (Norvegia) dal 14.10.2012 al 10.11.2012</p>
Docenze	<p>- Correlatore Tesi di Laurea Specialistica in Fisica di Ivana Juckic, anno Acc. 2010-2011, titolo: The Focal Mechanisms of the 1895 Ljubljana Earthquake and of its 1897 Strong Aftershock from the Inversion of their Amcroseismic Fields</p> <p>- Correlatore Tesi di Laurea in Informatica di Davide Giacca, anno Acc. 2003-2004, titolo: Elaborazione parallela su reti di calcolatori a memoria distribuita: il caso di un algoritmo genetico"</p> <p>- Docente matematica e informatica per il corso FSE: TECNICO ESPERTO DELL'AMBIENTE E DELL'ENERGIA dal 26.09.95 al 13.12.95, organizzato dall'ENAI/FPV con DGR n.3457 del 14.07.95, dichiarazione ENAI/FPV del 13.05.1996, firmata dal Direttore dr. Roberto Conte</p>
Affidavit internazionali	<p>- Prof. Ronald Chaney, Humboldt State University, Arcata, California, Usa;</p> <p>- Arthur F. McGarr, Ph.D, United States Geological Survey, Menlo Park, California, Usa; attuale Assistant Editor del Bulletin of the Seismological Society of America;</p>
Corsi Post Dottorato e Laurea	<ul style="list-style-type: none"> - Corso "Basic Principles of Seismic data Processing" dal 10 gennaio al 16 maggio 1991 all'OGS Trieste - Corso IBM – AX032 su UNIX dal 22 al 26 giugno 1992 all'OGS Trieste - Third Workshop on Three dimensional modelling of seismic waves generation. Propagation and their inversion. ICTP Trieste, 4 – 15 Nov. 1996 - Corso di Cartografia e GPS, 2 – 13 giugno 1997, all'OGS trieste