

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIUSEPPE
Cognome MONTANA
Recapiti Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM), Via Archirafi, 26 (piano 3°), CAP 90123, Palermo
Telefono 349-2545847
E-mail giuseppe.montana@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Nel Luglio del 1983 si laurea in Scienze Geologiche con votazione di 110/110 e lode.

Nel periodo 1984-1985 collabora in qualità di borsista con l'Istituto di Geochimica dei Fluidi (CNR) e l'Osservatorio Vesuviano.

Nel periodo 1985-1988 conduce ricerche sulle cause e le tipologie di degrado dei materiali lapidei in ambiente urbano, nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Geochimica, presso l'Università degli Studi di Palermo (II ciclo).

Nel Dicembre 1988 l'allora Dott. Giuseppe Montana vince un concorso per posti di Funzionario Tecnico (VIII qualifica funzionale), prendendo servizio presso l'Istituto di Mineralogia, Petrografia e Geochimica dell'Università di Palermo (oggi Dipartimento di Chimica e Fisica della Terra - C.F.T.A.).

Nel Giugno 1989 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Geochimica, discutendo una tesi dal titolo: Composizione e genesi, in relazione ad alcuni parametri ambientali, delle patine di alterazione presenti su rocce carbonatiche utilizzate in manufatti di interesse storico-artistico.

Nel marzo 1997 è nominato Cultore della Materia - Raggruppamento Scientifico-Disciplinare D03A (Mineralogia) dal CCL in Scienze Geologiche.

Nel luglio 2001, dopo regolare espletamento di concorso riservato è nominato Ricercatore Universitario Confermato per il S.S.D. GEO/06 (Mineralogia, ex D03A) presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università degli Studi di Palermo (D.R. del 30/07/2001 n. 1258).

Nel giugno 2002 è stato inquadrato nel S.S.D. GEO/09 (Georisorse Minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e i beni culturali) presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università degli Studi di Palermo (D.D. del 11/06/2002 n. 885).

In seguito al conseguimento dell'idoneità mediante valutazione comparativa per 1 posto di professore associato nel S.S.D. GEO/09 bandito dall'Università della Calabria (atti concorsuali approvati con D.R. n.2637 del 30/09/2004), a decorrere dal Gennaio 2005 è nominato Professore Associato presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Palermo (D.R. 3/1/2005 n.41) per il settore scientifico-disciplinare GEO/09.

A partire dal Gennaio 2008 ottiene la conferma nel ruolo di Prof. Associato.

ATTIVITA' DIDATTICA

Attualmente il Prof. Giuseppe Montana svolge carico didattico istituzionale ed aggiuntivo presso la Scuola delle Scienze di Base e Applicate nei seguenti C.L.: Scienze Geologiche (Triennale), Scienze e Tecnologie Geologiche (Magistrale), Corso di Laurea a ciclo unico in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali (LMR/02) e presso la Scuola delle Scienze Umane e del Patrimonio Culturale nel corso di laurea in Archeologia (Magistrale).

RICERCHE FINANZIATE

Dal Gennaio 2005 al Dicembre 2007 è responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca dell'Università di Palermo del progetto PRIN (Prot.2005043957-002) dal titolo "Indagini petro-archeometriche per l'individuazione e la conoscenza delle produzioni ceramiche antiche in Italia meridionale ed in Sicilia".

A decorrere dal 01-11-2009 è Responsabile Scientifico (Scientist in Charge) del progetto CETRAWEM (PIEF-GA-2009-235702), dal titolo "Lost and survived ceramic traditions in the western Mediterranean: The Sardinian Case", finanziariamente supportato dalla Comunità Europea (Marie Curie - FP7).

Dall'Ottobre 2011 è coordinatore dell'Unità di Ricerca dell'Università di Palermo nell'ambito del progetto PRIN 2009 (Prot. 2009Z8P8RJ003) dal titolo "Studio sperimentale di processi di alterazione subiti da manufatti ceramici in seguito al contatto prolungato con acqua di mare".

INCARICHI / CONSULENZE

- Dall'A.A. 2005-2006 all'A.A. 2007-2008 è Presidente del Corso di Laurea Specialistica Georisorse, Ambiente ed Applicazioni Archeometriche.

- Dall'A.A. 2005-2006 ad oggi è componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Geochimica.

- Dall'A.A. 2007-2008 ad oggi è componente della Giunta del Consiglio di Coordinamento dei Corsi di Laurea in Scienze della Terra (CIST).

AMBITI DI RICERCA

L'attività di ricerca svolta dal Prof. Giuseppe Montana abbraccia tematiche, per lo più applicative, che ricadono in pieno nel settore scientifico-disciplinare GEO/09, articolata nell'ambito di progetti di interesse regionale, nazionale ed internazionale (finanziamenti ex 60%, ex 40%, progetti CNR Coordinati e Finalizzati, progetti E.U., progetti Bilaterali MIUR, progetti PRIN), a cui lo stesso ha partecipato e partecipa attivamente con continuità. Tali progetti di ricerca sono stati focalizzati su tematiche conoscitive e sperimentali concernenti l'analisi archeometrica di materiali ceramici e litoidi e un'ampia area che abbraccia la caratterizzazione ed i meccanismi di degrado dei materiali lapidei naturali o artificiali sia in ambiente urbano che rurale.

L'attività di ricerca del Prof. Giuseppe Montana è documentata, ad oggi, da circa 130 titoli, comprendenti articoli pubblicati da riviste scientifiche internazionali (diverse delle quali valutate ISI) e nazionali, articoli su libro, articoli per esteso (con referaggio) agli Atti di Congressi Internazionali e Nazionali e diverse monografie tematiche. Le pubblicazioni del Prof. Giuseppe Montana hanno interessato aspetti riguardanti i meccanismi di interazione all'interfaccia tra fasi mineralogiche e fasi fluide di varia natura, sia negli ambienti rurali che nei centri urbani, con lo scopo di conoscere i processi di degrado dei materiali lapidei naturali ed artificiali, per la conservazione del patrimonio monumentale lapideo. Altrettanti sforzi, persino superiori negli ultimi anni di attività, sono stati indirizzati su tematiche concernenti il settore dell'archeometria e in particolare alla caratterizzazione mineralogica, petrografica e geochimica finalizzata alla definizione di provenienza e/o della tecnologia di produzione di aggregati artificiali (malte, intonaci, stucchi) e di materiali pirotecnologici (ceramiche acrome, ceramica dipinta, maiolica, vetri).

Il Prof. Montana vanta importanti collaborazioni scientifiche internazionali (Università di Sheffield, Università di Nottingham, Università di Barcellona, Università di Bonn, Università di Vienna, CNR Demokritos di Atene, Università di Patrasso, North Dakota – Minot State University) e nazionali (Università di Roma "La Sapienza", Università di Parma, Università di Padova, Università di Bari, Università di Catania, Università di Messina, Università della Calabria). Il Prof. Montana è membro dell'Equip de Recerca Arqueològica i Arqueomètrica de la Universitat de Barcelona (ERAAUB).