## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FABIANI, MASSIMO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

m.fabiani@cittametropolitanaroma.gov.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

27, marzo, 1966

### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date (da – a)

1998 - 2016

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Città Metropolitana di Roma Capitale Servizio Geologico – Difesa del Suolo.

• Tipo di azienda o settore

Servizio Aree protette, tutela della flora e della biodiversità

• Tipo di impiego

Incarico di Posizione Organizzativa IV/11

**Funzionario Tecnico Geologo**, fascia D6, responsabile dell'ufficio banche dati e analisi territoriali del Servizio Geologico dell'Amministrazione Provinciale di Roma.

• Principali mansioni e responsabilità

Responsabile coordinamento area tecnica APP. Responsabile ufficio tecnico e gestione n.1: Riserve di Monte Catillo, Nomentum, Macchia di Gattaceca e Macchia del Barco

Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile Scientifico dell'appalto per lo studio geomorfologico per la realizzazione di una carta di predisposizione al dissesto franoso sul territorio della provincia di Roma. Tale studio in corso dal 2007 al 2016 definisce la propensione a generare dissesti di versante, presupposto fondamentale per la prevenzione dei fenomeni calamitosi e per un corretto sviluppo delle attività antropiche, sostenibile e compatibile con l'ambiente naturale.

**Responsabile scientifico e coordinatore** del convegno "Analisi del territorio per la prevenzione del rischio da frana nella Provincia di Roma" che si è svolto il 2.12.2009 a Palazzo Valentini, Provincia di Roma.

Responsabile scientifico e coordinatore dello sviluppo di uno studio in ambiente Gis, tramite tecniche di analisi spaziale e di geostatistica, per la correlazione dei dati relativi alla localizzazione e la natura dei fenomeni franosi con quelli riferiti alla copertura vegetale.

**Direttore dei lavori** nell'ambito dell'appalto annuale dei lavori di sondaggi ed indagini geognostiche da effettuarsi nel territorio della Provincia di Roma per la programmazione, progettazione ed esecuzione di opere di pertinenza istituzionale – PEG 2004. Periodo da Luglio 2006 a Ottobre 2006.

Pagina 1 - Curriculum vitae di FABIANI Massimo m.fabiani@cittametropolitanaroma.gov. it

**Progettazione, coordinamento e sviluppo** degli studi geologici, idrogeologici, geomorfologici e pianificazione territoriale, con cartografia tematica allegata per la Variante Generale al Piano Regolatore Generale del Comune di Montelibretti (RM).

**Coordinamento e partecipazione** al Progetto Europeo LIFE-Environment demonstration projects – METIDE (Meteorological and hydrological alert system for European catchments) con la presentazione dello studio sulla suscettività da frana.

**Progettazione, coordinamento e sviluppo**, in collaborazione con il Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri per la valutazione dei rischi della Provincia di Roma, finalizzato a supportare il Servizio di Protezione Civile della provincia nella predisposizione del Piano di Emergenza Provinciale e, più in generale, a supportare le attività di gestione del territorio della Provincia. Le attività svolte consistono in:

- sviluppo di una metodologia per l'analisi del rischio geomorfologico;
- elaborazione, tramite la suddetta metodologia, di una Carta di analisi del rischio geomorfologico su un bacino campione del territorio della Provincia di Romacorrispondente al sottobacino n. 164 del Fiume Aniene (codice Autorità di Bacino del Fiume Tevere).

**Progettista** per Parco Metropolitano Termale di Tivoli e Guidonia per gli aspetti idro-geomorfologici ed ambientali finalizzati alla tutela del sistema idrogeologico

**Progettista** per le tematiche di settore (Sistema Idrico, Sistema Geomeccanico) nella realizzazione dello Schema di Piano Territoriale Provinciale Generale di Roma (ex PTCP, L.R.Lazio 38/99)

Consulenza tecnica (inclusa la progettazione) ai Servizi di Viabilità, Edilizia Scolastica ed altri Servizi dell'Amministrazione Provinciale di Roma. Studi e indagini geologiche, geomorfologiche, idrogeologiche, geotecniche, geofisiche per la progettazione e direzione lavori di tutte le opere di competenza istituzionale per studi di impatto ambientale, per la programmazione di opere per la tutela del suolo, assetto del territorio, recupero ambientale, tutela delle falde idriche dall'inquinamento.

Realizzazione progetti specifici, nell'ambito della costituzione di una banca dati informatizzata in ambiente GIS, collegati all'attività di rilevamento ed elaborazione dati e di monitoraggio delle attrezzature (piezometri, inclinometri) specificamente installate nell'ambito delle campagne di sondaggi ed indagini geognostiche intraprese per la programmazione, progettazione ed esecuzione di opere di pertinenza istituzionale

**Progettazione**, coordinamento e sviluppo degli studi geologici, idrogeologici, geomorfologici e pianificazione territoriale, con cartografia tematica allegata per la Variante Generale al Piano Regolatore Generale del Comune di S.Oreste (RM)

**Progettazione** studi geologici, idrogeologici, geomorfologici per il Piano Particolareggiato del Centro Storico del Comune di Castelnuovo di Porto (RM).

**Progettazione e realizzazione cartografia geologica** per gli studi preliminari al Piano Regolatore Generale dei Comuni di Arsoli, Roviano, Cineto Romano, Anticoli Corrado (RM).

**Progettazione preliminare e realizzazione** studi geologici per gli aspetti idro-geo-morfologici ed ambientali finalizzati alla progettazione per l'adeguamento delle strade provinciali inserite nei P.R.U.S.S.T. "Latium Vetus" e "Castelli Romani, Monti Prenestini"

Coordinamento e sviluppo della progettazione e pianificazione territoriale nell'ambito dell'assistenza tecnica agli Enti Locali.

**Funzionario responsabile delle istruttorie** per il rilascio del Nulla Osta per il Vincolo Idrogeologico.

Responsabile dell'Ufficio Banche Dati e Analisi Territoriali del Servizio Geologico dell'Amministrazione Provinciale di Roma. In tale ambito coordina e provvede all'aggiornamento e allo sviluppo delle banche dati e agli studi di rischio a carattere territoriale, con sviluppo di cartografie tematiche, inerenti il rischio geomorfologico sul territorio provinciale. Cura la partecipazione del Servizio a progetti e programmi comunitari.

• Date (da - a)

· Principali mansioni e responsabilità

#### 1992 - 1994

**Collaborazioni professionali** relative a: studi idrogeologici riguardanti la mappatura degli impianti di acquedotto ed alla definizione dell'area di salvaguardia della fonte di approvvigionamento idrico (sorgenti e pozzi) nella Regione Abruzzo; ricerca sulle opere di drenaggio per il consolidamento dei movimenti franosi. Periodo mar94-dic94.

Rilevamento geologico alla scala 1:10000 di un'area di 50 km2 compresa nel foglio geologico N°145 (Avezzano). Analisi micropaleontologica e analisi di facies delle successioni carbonatiche in affioramento. Definizione dello stile deformativo e dell'evoluzione tettonica dell'area, attraverso l'analisi geologica strutturale di superficie. Costruzione di sezioni geologiche e analisi degli elementi deformativi fragili deformativi fragili e duttili alla scala d'osservazione macroscopica e mesoscopica. Periodo gen93-mar94.

**Studio paleontologico**: analisi micropaleontologica di una fauna relitta e/o di ambiente criptico nel Golfo di Aquaba.

Descrizione e biometria di una nuova specie di Triloculina. Periodo dic93-feb94

**Attività didattica**: insegnamento dei fondamentali dell'ecologia presso alcune scuole elementari di Roma. Periodo gen93-giu93.

**Analisi strutturale** di una zona dell'Appennino umbro-marchigiano (Monte Acuto provincia di Pesaro). Raccolta dati alla scala d'osservazione mesoscopica riguardanti gli elementi deformativi duttili e fragili. Plottaggio dati ed interpretazione. Periodo giu92-ott92.

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Date (da – a)

· Associazioni e albi professionali

1994

Laurea in Scienze Geologiche, presso l'Università di Roma "La Sapienza", Italia.

1995

Abilitazione alla professione di geologo, Ordine dei Geologi del Lazio

Website: http://geologilazio.it/

## **ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE**

- 2016 Corso formazione "introduzione al software opensource Qgis".
- **2015 Corso di Risposta Sismica Locale** presso il Centro didattico permanente della Provincia di Roma "Centro Luigi Pianciani".**2013 Aggiornamento per coordinatori della sicurezza** D.Lgs. n.81/08 e s.m.i.
- 2013 Corso di formazione: "Le nuove responsabilità della Provincia per il governo del territorio" Dal 28.01.2010 al 12.02.2010 presso il Centro didattico permanente della Provincia di Roma "Centro Luigi Pianciani"2010 Corso di Formazione e Aggiornamento professionale: "Previsione, Prevenzione e controllo dei Rischi Geologici", dal 16 al 18 maggio 2007 presso il Centro di Ricerca"C.E.R.I." dell'Università "La Sapienza" di Roma.
- **2007 Corso di Formazione informatica su MapInfo**, dal 28 maggio al 14 giugno presso il Servizio 3° "Sistema Informativo Geografico" del Dipartimento VI della Provincia di Roma.
- **2004 Corso di Formazione e Aggiornamento in progettazione Geologica** relativa alla stabilità dei versanti ed alla sistemazione dei corsi d'acqua presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Trento.
- 2003 Corso di "introduzione ad ArcGIS 1ª e 2ª parte" presso il centro di formazione Esri Italia.
- **1999 Corso di formazione per la sicurezza sul lavoro** nei cantieri edili in conformità agli indirizzi didattici disposti dall'allegato V° del d.Lg.vo 494/96.

## **PUBBLICAZIONI**

## 2009 "Analisi dei rapporti tra frane e vegetazione nella Provincia di Roma"

Massimo Fabiani, Lodovico Vannicelli Casoni, Elisabetta Bassano, Romina Lorenzetti, Luca Balzeranno, Duilio lamonico e Raffaele Reitano"

I risultati di tale lavoro sono stati esposti nell'ambito della 12a Conferenza Italiana Utenti ESRI tenutasi a Roma dal 27 al 29 maggio 2009

2008 "Studio di sintesi della criticita' geomorfologica e geotecnica del territorio della provincia di roma" Massimo Fabiani (Dip V – Serv. 4° Geologico - Resp. Ufficio Banche Dati ed Analisi Territoriali) Mario Gianfelice (Dip. VI – Serv. 3° GIS - Resp. Ufficio Tecnico Competenze GIS) Luca Balzerano (Tecnico GIS Fruitore di Borsa di Studio "Prof. Ugo Ventriglia" presso Dip V – Serv. 4° Geologico). I risultati di tale lavoro sono stati esposti nell'ambito della 12a Conferenza ASITA tenutasi presso L'Aquila dal 21 al 24 ottobre 2008

2007 "Definizione del'approccio metodologico per la realizzazione di una carta di predisposizione al dissesto franoso, l'individuazione dei fattori scatenanti e il calcolo delle curve di risposta, rispetto ad un elemento scatenante per stimare la distribuzione degli eventi franosi ed i danni ad essa legati". Università degli Studi Roma TRE – Dipartimento di Scienze Geologiche Dir. del Dipartimento Prof. Renato Funiciello, Responsabile scientifico Prof. Massimo Mattei.. Prov. Di Roma Ass. alle Politiche Agricole ed Ambientali, Dipartimento V "Risorse Agricole ed ambientali", Sevizio 4 "Geologico", Ass. Sergio Urilli, Direttore Dott. Vincenzo Carrino, Dirigente Dott.Geol.Raffaele Reitano, Responsabili del progetto: DottGeol Massimo Fabiani, Dott.Geol Alessio Argentieri

**2005** Relatore alla 8a Conferenza utenti ESRI, (20-21 Aprile 2005). In tale sede il Servizio Geologico ha presentato una comunicazione scientifica in collaborazione con il Dipartimento della Protezione Civile- Presidenza del Consiglio dei Ministri.

Impiego dell'analisi discriminante nel multihazard: studio nella provincia di Roma. G. Orsini, M. Fabiani, P. Vecchia, S. De Bellis, M. G. Martini, M. Morigi [2005]

**2004** "Produzione di una cartografia digitale geologica del territorio del Comune di Roma, nell'ambito della creazione di un applicativo Web per l'utenza provinciale". A. Arceri, L. Ferrini, L. Santi, R. Bolino, T. De Santis, T. Maggi, M. Riga, M. Fabiani, P. Vecchia [2004]

**2002** Contributo specialistico: capitolo "Geolitologia" Relazione di analisi ambientale- A. Argentieri, M. Fabiani, S. Loretelli, M. Piro, R. Reitano, P. Vecchia [2002]. Piano del Parco Regionale dell'Appia Antica.

Pagina 4 - Curriculum vitae di FABIANI Massimo m.fabiani@cittametropolitanaroma.gov.it

**2001** "Il sinkhole della Piana di Pozzo Grande (Comune di Marcellina - Roma) del 25/01/2001: Indagini geologiche, geotecniche e geofisiche". Volume dei riassunti del Convegno "Il dissesto idrogeologico: inventario e prospettive" Argentieri A., Vecchia P., Loretelli S., Reitano R., Sciarra P., Piro M., Fabiani M.; Capelli G., Parotto M., Salvati R., Toro B., Di Filippo M. [2001] (Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, 5 Giugno 2001): 56-57.

2000 "Tutela del territorio: un approccio metodologico di analisi di progetti di (ri)qualificazione territoriale- L'esempio dei Programmi di Riqualificazione Urbana e di Sviluppo Sostenibile del Territorio (PRUSST) nella Provincia di Roma." Fabiani M., Vecchia P. & D'Onofrio G. [2000] Volume dei riassunti e delle comunicazioni orali e "dei poster della 80ª Riunione estiva della Società Geologica Italiana "Tra Alpi Dinaridi e Adriatico" (Trieste, 6-8 Settembre 2000)

"Pianificazione integrata del territorio in aree montane: i contributi del GIS e degli studi geopedologici alla formulazione di un PRG". Vannicelli Casoni L., Bonini E.S., Fabiani M., Maggi T., Moretti C. [1999] Atti della 3a Conferenza Nazionale ASITA (Napoli, 9-12 Novembre 1999), Volume II: 1229-1234.

# CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Madrelingua	İTALIANO
ALTRE LINGUA  • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	FRANCESE Eccellente Eccellente Eccellente
Capacità di lettura     Capacità di scrittura     Capacità di espressione orale	INGLESE Buona Buona Buona
CONOSCENZE INFORMATICHE	Ottima conoscenza ed utilizzo dei seguenti software: - Word, Excel, PowerPoint, Autocad, Adobe Photoshop, Coreldraw, Internet Explorer  Ottima conoscenza ed utilizzo dei seguenti Sistemi informativi geografici: MapInfo, Arcgis, QGis
Autorizzo il trattamento doi migi dati person	nali ai sansi dal D.las. 196 dal 30 giugno 2003
Data	Firma
·	nali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003. Firma