

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MAFFEI ALFREDO
Residenza	Potenza
Telefono ed E-mail	0971665226, alfredo.maffei@regione.basilicata.it
Titoli	Diploma di laurea in Scienze Geologiche
Ulteriore qualifica / Specializzazione	PhD
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date dal 01-12-2004 a tutt'oggi
Dipendente a tempo indeterminato presso la Giunta regionale della Regione Basilicata, categoria D.
Da pari data ricopre il ruolo di *funzionario geologo* presso l'Ufficio Geologico della Regione Basilicata;
Regione Basilicata – Viale Vincenzo Verrastro, Potenza
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Amministrazione pubblica
• Tipo di azienda o settore Lavoro dipendente a tempo indeterminato
• Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
Incarico di posizione organizzativa presso l'Ufficio Geologico, Dipartimento Infrastrutture e Mobilità:
Verifica istruttoria di compatibilità geomorfologica dei piani urbanistici e delle Opere Pubbliche per Conferenze di Pianificazione e di Localizzazione ex L.R. 23/99;
Istruttoria di pareri ex art. 10 L.R. 38/97;
Istruttoria di pareri ex art. 13 L. 64/74;
Istruttoria di pareri in materia di microzonazione sismica ex L.R. 9/2011;
Partecipazione a procedure VAS D.Lgs. 152/2006;
Coordinamento attività con le Autorità di Bacino in materia di rischio idrogeologico e relativa cartografia;
Supporto ed assistenza tecnica, per gli aspetti geologici, agli EE.LL. che ne fanno richiesta in fase di redazione di strumenti urbanistici e di pianificazione territoriale;
Supporto ed assistenza tecnica, per gli aspetti geologici, alle strutture regionali, anche con riferimento alla predisposizione di Piani e Programmi di settore, anche di natura ambientale;
Attività di informazione agli EE.LL. attraverso tavoli tecnici e riunioni istruttorie preliminari alle Conferenze di Pianificazione;
Attività di informazione, assistenza tecnica e diffusione dei dati inerenti i vari settori di competenza a studenti, ricercatori, ordini professionali.

• Esperienza pregressa nell'Amministrazione di appartenenza

- istruttoria e controllo adempimenti ex L.R. 43/96 e s.m.i., *Disciplina nella ricerca e coltivazione delle acque minerali*;
- verifica ed attuazione previsioni del D.Lgs. 152/06 in materia di captazioni per lo sfruttamento di acque minerali;
- istruttorie e pareri di compatibilità geologica e geomorfologica per interventi di iniziativa pubblica e privata sul territorio regionale – L.R. 23/99;
- istruttorie e pareri di cui alle norme di tutela del Bacino Idrominerario della Calda di Latronico (PZ) - L.R. 55/93;
- attività istruttorie e di coordinamento inerenti gli adempimenti di gestione della concessione mineraria "Terme Lucane", loc. Calda-Latronico (PZ);
- verifica di compatibilità geologica e geomineraria di cui alle norme di tutela del Bacino Idrominerario del Vulture - L.R. 9/84;
- istruttorie e pareri in merito a segnalazioni e proposte di intervento per il ripristino dell'officiosità dei corsi d'acqua regionali – L.R. 12/79 e s.m.i.;
- elaborazioni ed analisi per la redazione di piani e programmi di manutenzione dei corsi d'acqua regionali;
- elaborazioni ed analisi geologiche, geomorfologiche ed idrogeologiche sul territorio regionale, con produzione della relativa cartografia tematica;
- attività di censimento ed elaborazione dati statistici minerari ai fini della promozione e valorizzazione delle risorse minerarie regionali e delle attività connesse;
- attività di affiancamento per il funzionamento dello Sportello Unico per le Attività Estrattive;
- analisi di fattibilità e sviluppo tecnico di progetti di cooperazione in ambito comunitario in materia ambientale, per la tutela e valorizzazione del territorio;
- gestione attività tecnico-scientifiche per la realizzazione di misure di lotta alla siccità e desertificazione nell'ambito di progetti pilota - accordi di programma MATTM/Regione Basilicata

Esperienze ed incarichi precedenti

-
- | | |
|---|--|
| • Date | Aprile 2007 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | docenza al Master di II livello "Mitigazione del rischio idrogeologico".
CERI Centro di Ricerca "Previsione, prevenzione e controllo dei rischi geologici" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- P.zza Pilozi, Valmontone (RM) |
| • Tipo di azienda o settore | Centro di ricerca / Università pubblica |
| • Tipo di impiego | Consulenza / prestazione |
| • Principali mansioni e responsabilità | - lezioni frontali ed affiancamento post didattico; |
-
- | | |
|---|---|
| • Date | Dicembre 2006 – Dicembre 2008 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Incarico di Referente tecnico del Dipartimento Ambiente, Territorio, Politiche della Sostenibilità della Regione Basilicata (Leader Partner) per il progetto MILDMAP MEDIA (Methodology Integration of EO techniques as operative tool for Land Degradation Management and Planning in MEDiterranean Areas) – Programma di Iniziativa Comunitaria INTERREG III B, Area di cooperazione ARCHIMED". |
| • Tipo di azienda o settore | Regione Basilicata – Dipartimento Ambiente, Territorio, Politiche della Sostenibilità |
| • Tipo di impiego | Amministrazione pubblica |
| • Principali mansioni e responsabilità | Consulenza / prestazione
- coordinamento tecnico scientifico delle attività di progetto ed interfaccia operativa con l'Autorità di gestione e controllo (Grecia); |
-
- | | |
|---|--|
| • Date | Aprile 2006 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | docenza al Master di II livello "Valutazione e mitigazione del rischio idrogeologico".
CERI Centro di Ricerca "Previsione, prevenzione e controllo dei rischi geologici" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- P.zza Pilozi, Valmontone (RM) |
| • Tipo di azienda o settore | Centro di ricerca / Università pubblica |
| • Tipo di impiego | Consulenza / prestazione |
| • Principali mansioni e responsabilità | - lezioni frontali ed affiancamento post didattico; |
-

<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Agosto 2004</p> <p>Assegno di ricerca, Settore V-cariche accademiche, "Analisi di stabilità dei versanti attraverso il confronto fra modelli geologici, analogici e numerici", settore scientifico disciplinare GEO 05.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- P.le Aldo Moro 5, Roma</p> <p>Università pubblica</p> <p>Ricercatore assegnista</p> <p>- analisi di stabilità dei versanti e relativa cartografia;</p>
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Anni accademici 2003/2004 e 2004/2005</p> <p>docenza, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", corso "Cartografia tematica e G.I.S.", settore disciplinare Geo-04, laurea in Geologia applicata all'Ingegneria ed alla Pianificazione Territoriale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- P.le Aldo Moro 5, Roma</p> <p>Università pubblica</p> <p>Docenza a contratto</p> <p>- lezioni frontali ed affiancamento post didattico;</p>
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Giugno 2004 – Luglio 2004</p> <p>Incarico per "Elaborazione su piattaforma GIS di carte di pericolosità e di rischio da frana".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>CERI Centro di Ricerca "Previsione, prevenzione e controllo dei rischi geologici" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- P.zza Pilozi, Valmontone (RM)</p> <p>Centro di ricerca / Università pubblica</p> <p>Consulenza / prestazione</p> <p>- coordinamento team di lavoro, elaborazione, analisi e presentazione/divulgazione dei risultati;</p> <p>- gestione dati e cartografie tematiche su piattaforma G.I.S.;</p>
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Gennaio 2004 – Giugno 2004</p> <p>Incarico per l'elaborazione del sistema informativo territoriale relativo allo studio per la stima della vulnerabilità per instabilità dei versanti lungo la linea Latina-Salerno.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Tecnostudi Ambiente S.r.l.- Piazza Manfredo Fanti, 30 - Roma</p> <p>Società privata</p> <p>Consulenza / prestazione</p> <p>- mappatura e verifica di coerenza dei parametri di calcolo di modelli previsionali di vulnerabilità da instabilità dei versanti;</p>
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Dicembre 2003</p> <p>Incarico per la creazione e l'aggiornamento della banca dati grafo-alfanumerica "db-PRAE" a supporto del S.I.T. di settore per le attività estrattive.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>CERI Centro di Ricerca "Previsione, prevenzione e controllo dei rischi geologici" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- P.zza Pilozi, Valmontone (RM)</p> <p>Centro di ricerca / Università pubblica</p> <p>Consulenza / prestazione</p> <p>- creazione ed aggiornamento della banca dati grafo-alfanumerica "db-PRAE";</p>
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Giugno 2003 – Maggio 2004</p> <p>Sottoscrizione disciplinare di stage con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio nell'ambito del Progetto Operativo Difesa Suolo, PON ATAS 2000-2006 -..</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio – Roma</p> <p>Amministrazione pubblica</p> <p>stage</p> <p>- collaborazione, assistenza tecnica, istruttoria e redazione pareri inerenti le richieste di autorizzazione ad eseguire opere ed interventi in aree soggette a vincolo idrogeologico, presso l'Ufficio Foreste e Tutela del suolo della Regione Basilicata;</p>

- Date Maggio – Settembre 2003
Incarico per la “Impostazione di un Sistema Informativo Territoriale volto all’analisi spaziale di fenomeni di instabilità”.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”- P.le Aldo Moro 5, Roma
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Consulenza / prestazione
- Principali mansioni e responsabilità - impostazione ed implementazione del Sistema Informativo Territoriale di analisi e censimento di fenomeni di instabilità di versanti;

- Date Settembre 1999 – Aprile 2000
Incarico per il “Digitalizzazione di carte tematiche ed inserimento dati sulla franosità dei centri abitati del Lazio”.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”- P.le Aldo Moro 5, Roma
 - Tipo di azienda o settore Università pubblica
 - Tipo di impiego consulenza/prestazione
- Principali mansioni e responsabilità - censimento e mappatura di fenomeni di instabilità di versanti;

TITOLI DI STUDIO E SPECIALIZZAZIONE

- Date **Aprile 2003**
Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra
XV ciclo, durata triennale
Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Materia di analisi: *“Deformazioni Gravitative Profonde di Versante: analisi dei rapporti esistenti fra assetto geologico-strutturale, morfologia e parametri meccanici mediante lo sviluppo ed il confronto fra modelli fisici analogici e modelli numerici”*. Le attività di ricerca hanno riguardato la modellizzazione fisica-analogica di fenomeni di instabilità a grande scala e lo sviluppo di una modellistica numerica atta a riprodurre condizioni confrontabili con quelle osservate in laboratorio. Lo studio è stato condotto a partire da una case history dell’Appennino Centrale per la quale è stata prodotta la relativa cartografia tematica. L’individuazione del modello geologico di riferimento e le successive modellizzazioni numeriche ed analogiche hanno consentito di giungere alla definizione di relazioni quantitative fra le principali caratteristiche fisiche e meccaniche dei materiali coinvolti e l’evoluzione di particolari elementi morfologici
- Qualifica conseguita Dottore di ricerca
- Date **Maggio 1999**
Diploma di laurea quinquennale in Scienze Geologiche
Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
laurea in Scienze Geologiche, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, tesi sperimentale in Geologia Applicata, con la votazione di 108/110, presentando una tesi dal titolo: “Studio delle Deformazioni Gravitative Profonde di Versante. Analisi del comportamento dei materiali e definizione dei principali parametri di resistenza”
- Qualifica conseguita Diploma di laurea quinquennale

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- Date Ottobre 2015 – Dicembre 2015
Corso di Alta Formazione su Procedimento amministrativo, Processo amministrativo ed Amministrazione digitale (48 ore)
Gazzetta Amministrativa della Repubblica Italiana
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio procedimento amministrativo e riforme Istituzionali, contratti, servizi pubblici e concorrenza, pubblico impiego e responsabilità della pubblica amministrazione
- Qualifica conseguita/Attestazioni Attestato di partecipazione

<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Novembre 2015</p> <p>Guida alla comunicazione obbligatoria sulle concessioni di beni rilasciate dalle Amministrazioni pubbliche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Forum PA S.r.l.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>abilitazione alle procedure di inserimento dati per la comunicazione obbligatoria annuale in materia di beni e loro concessione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazioni 	<p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Luglio 2015</p> <p>Urban risk reduction and Resilience: Capacity development for making cities resilient to disasters - Training workshop (18 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>The United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNISDR)-GETI - Provincia di Potenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>modelli di valutazione dello stato di resilienza dei centri abitati con applicazioni su aree campione e Comuni della Basilicata</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazioni 	<p>Certificate of participation</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Aprile 2015</p> <p>Fatturazione elettronica verso la Regione Basilicata "Opportunità per dematerializzare"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Dipartimento programmazione e finanze, Regione Basilicata</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Introduzione al processo di fatturazione elettronica e alle modalità di gestione derivanti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazioni 	<p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Novembre 2014</p> <p>Interventi a supporto dell'attuazione delle riforme della P.A., linea 1 Auditing P.A. "Trasparenza e legalità"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Promo P.A. Fondazione, Ricerca, Alta formazione, Progetti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Evoluzione normativa in materia di accesso ai dati della Pubblica Amministrazione, oneri ed adempimenti conseguenti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazioni 	<p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Marzo 2013</p> <p>Sismicità indotta</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Dip. Ambiente, Territorio, Politiche della Sostenibilità della Regione Basilicata – Osservatorio Ambientale "Val d'Agri"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Sismicità indotta da tecniche di esplorazione, coltivazione e reiniezione in ambito di sfruttamento dei giacimenti di idrocarburi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazioni 	<p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Marzo 2013</p> <p>La salvaguardia del territorio in Italia: una priorità per lo sviluppo; presentazione delle "Linee guida per la valutazione del dissesto idrogeologico e la sua mitigazione attraverso misure e interventi in campo agricolo e forestale"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>ISPRA "</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Valutazione della propensione al dissesto, computo dei costi per lo Stato e possibile attuazione di buone pratiche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazioni 	<p>Attestato di partecipazione</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Novembre 2012</p> <p>31° Convegno Nazionale – Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida (GNGTS)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	GNGTS
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Geofisica, esplorazione del sottosuolo, modelli di sintesi e previsionale in materia di rischio sismico
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazioni 	Attestato di partecipazione
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Settembre 2012</p> <p>Dalla norma alla prassi organizzativa</p> <p>PO FSE Basilicata 2007-2013, Asse VII “Capacità istituzionale”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	FORMEZ P.A.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Sostegno allo sviluppo degli assetti organizzativi, delle modalità operative e delle competenze dei soggetti istituzionali coinvolti nella programmazione e attuazione degli interventi co-finanziati dal FSE
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazioni 	Attestato di partecipazione
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Giugno 2012</p> <p>Termografia, Laser scanner e Tecnologie SAR – Nuove tecnologie per la risoluzione di problemi geologici</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Ordine dei Geologi della Campania – A-FOR – MicroGeo
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Introduzione all'utilizzo di tecnologie innovative di supporto alle valutazioni in fase di rilievo geologico e della predisposizione di mappe di rischio o propensione al dissesto
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazioni 	Attestato di partecipazione
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Maggio 2012</p> <p>Introduzione a gvSIG – Corso di aggiornamento professionale accreditato dalla Commissione Nazionale con 16 crediti.</p> <p>Test finale superato con 100/100</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	GEO Group S.r.l. - Geographike
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Introduzione all'utilizzo di tecnologie innovative di supporto alle valutazioni in fase di rilievo geologico e della predisposizione di mappe di rischio o propensione al dissesto
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazioni 	Attestato di frequenza
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Ottobre 2011</p> <p>International Workshop “Methods and Technologies for environmental monitoring and modelling: Landslides and groundwater dynamics”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università di Basilicata
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Esperienze per l'applicazione di modelli di calcolo in materia di dinamica degli acquiferi e di stabilità dei versanti. Tecniche di monitoraggio ambientale.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazioni 	Certificate of attendance
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Dicembre 2009</p> <p>I parchi, luoghi di innovazione per lo sviluppo sostenibile</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Formez – MATTM, Progetto Ambiente
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Innovazione organizzativa e gestione di aree protette, professioni, competenze e formazione per la loro valorizzazione.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazioni 	Attestato di partecipazione

<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Giugno e Ottobre 2008</p> <p>International meetings</p> <ul style="list-style-type: none"> - Methodology integration of EO techniques as operative tool for land degradation management and planning in Mediterranean areas - Dai progetti INTERREG “DESERTNET” e “MILDMAP MEDIA” a una nuova proposta integrate nel Programma ENPI 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Dip. Ambiente, Territorio, Politiche della Sostenibilità, Regione Basilicata
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Partecipazione in qualità di relatore per conto del Dip. Ambiente, Territorio, Politiche della Sostenibilità
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazioni 	Attestati di partecipazione
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Gennaio 2008</p> <p>Corso avanzato all'uso dei GIS, Progetto Operativo Ambiente (24h)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Formez – MATTM - Presidenza del Consiglio dei Ministri
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Implementazione e gestione Sistemi Informativi Territoriali
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazioni 	Attestato di frequenza
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Ottobre 2007</p> <p>Corso introduttivo all'uso dei GIS, Progetto Operativo Ambiente (24h)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Formez – MATTM - Presidenza del Consiglio dei Ministri
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Introduzione ai sistemi informativi territoriali ed all'uso di software cartografici e database grafo-alfanumerici
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazioni 	Attestato di frequenza
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Ottobre 2007</p> <p>International symposium</p> <ul style="list-style-type: none"> - Landslides, impact on environment and society
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Institut Geologic al Romaniei (Geological Survey of Romania) - Bucharest
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Presentazione orale “Geological, geomorphological and seismic criteria for land planning and management. The case of Basilicata region (Italy, Southern Apennine)
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazioni 	Pubblicazione atti
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Giugno 2007</p> <p>Strumenti e metodi per la pianificazione e gestione delle risorse idriche in condizioni di desertificazione e siccità</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Provincia di Potenza – Settore Pianificazione territoriale e Protezione civile
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Progetto MEDOCC, iniziative contro la siccità e la desertificazione ”
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazione 	Attestato di partecipazione
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Febbraio 2007</p> <p>Formulazione, valutazione e monitoraggio di piani e progetti per i fondi strutturale europei</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Corso di Alta Formazione per la P.A.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazione 	Attestato di frequenza

<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Novembre 2006</p> <ul style="list-style-type: none"> - Strumentazione e tecniche di misura del rumore e delle vibrazioni in relazione al D.Lgs. 187 e D.Lgs. 195 - Uso del software SoundPlan in attuazione D.Lgs. 19 agosto 2005 n.194. Mappature acustiche con metodo previsionale
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Spectra S.r.l.-Roma
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	introduzione al D.Lgs. 187 (esposizione alle vibrazioni) e D.Lgs. 195 (esposizione al rumore), tecniche di misura e valutazioni. Mappatura impatti
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazione 	Attestato di frequenza
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Settembre 2006</p> <p>ECDL - Abilitazione europea, Office automation</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	SINTESE s.r.l. - Potenza
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Conseguimento ECDL, nell'ambito del corso "Informatica nella P. A."
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Certificazione europea
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Dicembre 2003</p> <p>Corso di specializzazione in Web Design Manager, M3-Mediterranean Media Manager – Roma (1000 ore, 600 di didattica e 400 di stage)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Magica-Master europeo in gestione di impresa cinematografica ed audiovisiva - Roma
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>competenze teoriche generali (informatica, reti e connettività, e-commerce, grafica e formati, web marketing, internet advertising)</p> <p>competenze specialistiche (scenario economico-manageriale di internet, definizione, composizione e strutturazione di un sito web, analisi linguaggi di sviluppo, utilizzo degli applicativi più diffusi, creazioni di animazioni con Flash)</p> <p>esperienza di stage presso la CONSULTECO s.n.c. (Roma), distributore ufficiale della soluzione G.I.S., GeoConcept. La fase di stage ha avuto come oggetto l'utilizzo di una piattaforma alternativa alle soluzioni commerciali di più larga diffusione ed allo sviluppo di progetti di Web Gis Technologies e DataWare House tramite GCC Internet Map Server</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazione 	Specializzazione in Web Design Manager con esame finale (84/100)
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Marzo 2001</p> <p>Formazione/Stage - Centro Polifunzionale di Monitoraggio e Prevenzione dei Rischi Naturali e di Inquinamento della Regione Basilicata (12 mesi, 4 mesi di formazione frontale (>80 ore) e 8 di mesi stage)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Regione Basilicata
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	attività formativa, per il Centro Polifunzionale di Monitoraggio e Prevenzione dei Rischi Naturali e di Inquinamento della Regione Basilicata per il settore Geologia e Geofisica ed il sottosettore Frane. La fase di formazione ha previsto attività nei campi della Geologia Applicata, della Geomorfologia Applicata e della Geofisica Applicata con applicazioni e sopralluoghi in diverse località dell'Appennino Meridionale, la fase di stage ha previsto affiancamento nelle attività dell'Ufficio Geologico ed Attività Estrattive del Dipartimento Ambiente, Territorio, Politiche della Sostenibilità della Regione Basilicata.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita/Attestazione 	Idoneità alla successiva fase concorsuale
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Aprile 2001</p> <p>Aggiornamento professionale/Formazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	corso Introduzione ai Sistemi Informativi ed all'utilizzo di ArcView G.I.S..
• Qualifica conseguita/Attestazione	Certificazione di frequenza
<hr/>	
• Date	Marzo 2001
	Aggiornamento professionale/Formazione
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Roma "La Sapienza"
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tecniche statistiche e Geostatistiche per l'Analisi di Dati Territoriali".
• Qualifica conseguita	Certificazione di frequenza
<hr/>	
• Date	Marzo 2001
	Aggiornamento professionale/Formazione
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"Rappresentazione di superfici geologiche" basato su applicazioni di Map Countouring con applicazioni a problematiche ambientali.
• Qualifica conseguita	Certificazione di frequenza

PUBBLICAZIONI E COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

Maffei A.*, *Individuazione aree a rischio desertificazione e possibili azioni di mitigazione e contrasto*, Seminario formativo, Accordo di programma MATTM-CNLS-D-Regione Basilicata, Progetto Pilota "Lotta alla desertificazione", Sant'Arcangelo 23 Ottobre 2009, (*relatore).

Maffei A.*, Giliberti G., Marino M., *Erosion entity evaluation. Hydrological and geomorphic approach for some characteristic areas in Southern Apennine (Basilicata, Italy)*, GeolItalia 2007 – Sesto Forum Italiano di Scienze della Terra, Rimini 12-14 September 2007, in Epitome, ISSN1972-1552 p.357, 2007, (*relatore).

Giliberti G., Maffei A., Possidente L. & Severino P., *Geological, geomorphological and seismic criteria for land planning and management. The Case of Basilicata region (Italy, Southern Apennine)*, International Symposium on Landslides-Impact on the environment and society, 25-27 October, Bucharest, 2007.

Maffei A., Martino S., Prestininzi A., Scarascia Mugnozza G. & Pellegrino A. (2004) – *The impact of alteration on DSGSD in crystalline-metamorphic rocks: the case of Mt. Granieri-Salincriti (Calabria-Italy)*, Proc. IX ISL (Rio De Janeiro).

Bianch Fasani G., Esposito C., Maffei A., Scarascia Mugnozza G. & Evans S.G. (2004) – Geological control of initial failure mechanism of rock avalanches in central Apennines (Italy), IX ISL (Rio De Janeiro).

Maffei A., Martino S. & Prestininzi A. (2004) - *From a geological model to a numerical model in the analysis of gravity-induced slope deformations: an example from the central apennines (Italy)*, Engineering Geology.

Maffei A. (2003) - *Deformazioni Gravitative Profonde di Versante: analisi dei rapporti esistenti fra assetto geologico-strutturale, morfologia e parametri meccanici mediante lo sviluppo ed il confronto fra modelli fisici analogici e modelli numerici*, Tesi di dottorato, XV ciclo.

Anzidei B., Lambiase S., Maffei A., Moreno M., Pasqui V., Possidente L., Severino P. & Vaccaro M.P. (2003) – *Morfologia, miti e leggende*, in Geologia dell'ambiente, Per. della Soc. It. di Geologia ambientale, suppl. 1/2003.

Tucci P., Maffei A., Morbidelli P. & Azzaro E. (2002) – The archaeological site (100BC-700AD) at San Giusto (Lucera, South Italy): characterisation and provenance of the lithic materials, Protection and conservation of the cultural heritage of the mediterranean cities, Galan & Zezza eds, Swets & Zeitlinger, Lisse, 665-671.

Tucci P., Azzaro E., Maffei A., Volpe G. & Favia P. (1998) – Studio archeometrico dei materiali lapidei del sito archeologico di San Giusto (Lucera, Foggia – Italia), European Journal of Mineralogy, 20, suppl. italiano.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRA LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Naturale propensione ed adattamento agli ambienti multiculturali maturato anche nel corso di esperienze all'estero in ambito lavorativo e personale; spiccata capacità comunicativa e di problem solving. Vocazione alla partecipazione alla vita associativa e culturale.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Attitudine al coordinamento ed alla valorizzazione di gruppi di lavoro acquisita anche nell'ambito della gestione di consulenze per società ed Enti pubblici (es. Piano Regionale delle Attività Estrattive- Regione Lazio) nonché progetti comunitari (es. MILDMAP MEDIA, Regione Basilicata- leader partner)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottima conoscenza di software di office automation in ambiente Windows. Uso corrente di software: a) cartografico 2D/3D - Arc View GIS 3.X, ArcGis, AutoCad, AutoCad Map, Surfer; di modellazione solida - Bryce 3D; di modellazione idraulica - HEC_RAS; b) grafica vettoriale e bitmap - suite Corel, Micrograph Picture Publisher, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, FreeHand, Flash; c) calcolo numerico - MathCad; d) web design - Front Page, Dreamweaver, HTML

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Realizzazione di progetti grafici e video - editing. Ideazione grafica del logo dell'Ordine dei Geologi della Basilicata, in uso dal Gennaio 2001 a tutt'oggi.

PATENTE O PATENTI

Patente "b", dal 1988

ULTERIORI INFORMAZIONI

Esperienza come web designer per la progettazione e l'aggiornamento grafico di siti web (es: <http://www.losciamefelice.altervista.org>, <http://geoappli.20m.com>, <http://www.minerali.it>, <http://w3.uniroma1.it/ceri>).

Realizzazione di animazioni didattico-divulgative, su supporti multimediali, per l'illustrazione di processi di dissesto idrogeologico

Servizio militare Assolto nell'anno 1990/1991