

CURRICULUM VITAE FORMATO EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Indirizzo di posta certificata
Nazionalità
Data di nascita

MAURIZIO SCARDELLA
VIALE I MAGGIO, 115/A
00046 GROTTAFERRATA (RM)
06.940.109.79 – 339.5808578
06.940.109.79
maurizio.scardella@fastwebnet.it
maurizio.scardella@epap.sicurezzapostale.it
Italiana
29/09/1961

PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE ESEGUITE DI RECENTE

FEBBRAIO 2015
- **CTP PER UNA CAUSA CIVILE AL TRIBUNALE DI VELLETRI**

GENNAIO 2015
- **PROGETTO PER LA RIQUALIFICAZIONE DELLA VIABILITÀ ED APERTURA DI UNA SCALINATA IN ROCCA PRIORA (COMUNE DI ROCCA PRIORA)**

OTTOBRE 2014
- **PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN POZZO ARTESIANO IN FRASCATI (RM)**

SETTEMBRE 2014
- **PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN POZZO ARTESIANO IN FRASCATI (RM)**

AGOSTO 2014
- **PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN POZZO ARTESIANO IN GROTTAFERRATA (RM)**

LUGLIO 2014
- **PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI VILLINI RESIDENZIALI IN FRASCATI (RM)**

GIUGNO 2014
- **PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN EDIFICIO CIVILE IN ROMA**

MARZO 2014
- **PROGETTO PER LA FUSIONE DI DUE UNITÀ IMMOBILIARI IN ALBANO (RM)**

FEBBRAIO 2014
- **PROGETTO PER LA DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI UN EDIFICIO CIVILE IN ALBANO**

NOVEMBRE 2013
- **PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA DI UN EDIFICIO RESIDENZIALE IN ALBANO (RM)**

AGOSTO 2013
- **PROGETTO PER UN ASCENSORE A SERVIZIO DI UN EDIFICIO RESIDENZIALE NEL CENTRO STORICO DI ROMA (AUROS ELEVATOR SRL)**

GIUGNO 2013
- **CTP PER UNA CAUSA PENALE PRESSO IL TRIBUNALE DI SPOLETO**

GIUGNO 2013
- **PROGETTO PER UN ASCENSORE A SERVIZIO DI UN EDIFICIO RESIDENZIALE NEL CENTRO STORICO DI ROMA (AUROS ELEVATOR SRL)**

MAGGIO 2013

- **PROGETTO PER UN ASCENSORE A SERVIZIO DI UNA SCUOLA PER UN ISTITUTO RELIGIOSO A FRASCATI (IST. SALESIANO VILLA SORA)**
MARZO 2013
- **PROGETTO PER UN EDIFICIO CIVILE RESIDENZIALE (DITTA LA TORRE)**
FEBBRAIO 2013
- **PROGETTO PER IL RECUPERO ED AMPLIAMENTO DI UNA FARMACIA IN GROTTAFERRATA**
FEBBRAIO 2013
- **VINCOLO IDROGEOLOGICO PER UN EDIFICIO CIVILE RESIDENZIALE (MITO IMMOBILIARE)**
GENNAIO 2013
- **PROGETTO PER IL PIANO DI ASSETTO E RIQUALIFICAZIONE DELLE SPIAGGE LIBERE E ATTREZZATE DELLA MARINA DI ARDEA (COMUNE DI ARDEA)**
APRILE 2012
- **PROGETTO VARIANTE AGLI STRUMENTI URBANISTICI IN MONTE PORZIO CATONE (COMUNE DI MONTE PORZIO CATONE)**
MARZO 2012
- **PROGETTO POZZO AD USO INDUSTRIALE IN ARDEA (AGRIMET SOC. AGRICOLA RL)**
FEBBRAIO 2012
- **PROGETTO ECOCENTRO COMUNALE IN MONTE PORZIO CATONE (COMUNE DI MONTE PORZIO CATONE)**
GENNAIO 2011
- **PROGETTO SOPRAELEVAZIONE SCUOLA MATERNA IN ARDEA (COMUNE DI ARDEA)**
FEBBRAIO 2011
- **PROGETTO PALESTRA SCUOLA VIA TANARO IN ARDEA (COMUNE DI ARDEA)**
Novembre 2010
- **PROGETTO SCUOLA MEDIA IN OSTIA ANTICA (CABEC COSTRUZIONI SRL)**
Luglio 2010
- **PROGETTO PARCHEGGIO INTERRATO 4 PIANI IN CIVITAVECCHIA (CONSORZIO COOP. COSTRUZIONI)**
APRILE 2010
- **PROGETTO DI UN AULA CONSILIARE PER IL COMUNE DI ARDEA (COMUNE DI ARDEA)**
Giugno 2009
- **PROGETTO PER VALORIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLA MARINA DI CIVITAVECCHIA (SPIBS SRL)**
Maggio 2009
- **VERIFICHE SISMICHE PER SCUOLA MEDIA IN FRASCATI (COMUNE DI FRASCATI)**
Febbraio 2009
- **PROGETTO PER UNA SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA IN ARDEA (COMUNE DI ARDEA)**

- **NUMEROSE INDAGINI E PERIZIE RIGUARDANTI PROGETTI DI EDIFICI DI VARIE GRANDEZZE**

- **ESEGUITE NUMEROSE PROSPEZIONI SISMICHE CON VARIE TECNICHE (MASW, HV/SR, RIFRAZIONE)**

- **CONDOTTE MOLTE INDAGINI E PERIZIE PER APERTURA DI POZZI AD USO INDUSTRIALE E PRIVATO**

- **ESEGUITE IN COLLABORAZIONE LE INDAGINI E RELAZIONI GEOLOGICHE PER I P.R.G. DEI COMUNI DI FRASCATI E DI S. ANGELO ROMANO**

- **RELAZIONI E INDAGINI GEOLOGICHE PER VARIANTI AGLI S.U. NEI COMUNI DI MONTE PORZIO CATONE E FRASCATI**

- **CONDUZIONE E DIREZIONE DI NUMEROSISSIMI SONDAGGI GEOGNOSTICI, PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE E STATICHE, PROVE DILATOMETRICHE, PROVE PRESSIOMETRICHE E GEOTECNICHE IN GENERE**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Diploma di **Maturità Classica**;
- Laurea in **Scienze Geologiche** conseguita all'Università di Roma "La Sapienza";
- **Perfezionato** in *Ingegneria Sanitaria e Ambientale* presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza" (Corso annuale);
- **Abilitato** all'esercizio della *Professione di Geologo* ed iscritto all'Albo dell'Ordine dei Geologi del Lazio al n. 864.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE E RELAZIONALI**

CONSULENTE TECNICO D'UFFICIO DEL TRIBUNALE DI VELLETRI (RM).

HO PARTECIPATO ALLA STESURA DELLE "LINEE GUIDA E METODOLOGIE DI LAVORO PER LE ATTIVITÀ GEOLOGICHE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE E ALLA REALIZZAZIONE DI PARCHEGGI NEL COMUNE DI ROMA".

HO ACQUISITO COMPETENZE ORGANIZZATIVE IN CAMPO SCIENTIFICO AMATORIALE COME **RESPONSABILE DEL GRUPPO RICERCA** DELL' A.T.A. (ASSOCIAZIONE TUSCOLANA DI ASTRONOMIA). PIANIFICO LE OSSERVAZIONI DA ESEGUIRE E ORGANIZZO UN TEAM DI RICERCA COMPOSTO DA DIVERSE PERSONE COMPETENTI IN MATERIA. DAL 2015 SONO **CONSIGLIERE** DELLA ASSOCIAZIONE TUSCOLANA DI ASTRONOMIA RICONOSCIUTA COME ASSOCIAZIONE DI PROMOZIONE SOCIALE.

SONO **VICE-PRESIDENTE** DAL 2009 DI UNA ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTESCA IN CUI ORGANIZZO E PIANIFICO L'ATTIVITÀ AGONISTICA DEI VARI ATLETI SIA PER LA CARICA DIRETTIVA CHE RICOPRO E SIA COME ISTRUTTORE FEDERALE DI 1° LIVELLO. MI OCCUPO INOLTRE DELLA GESTIONE DEGLI ATTI AMMINISTRATIVI E DI QUELLI DI BILANCIO FINANZIARIO.

FACCIO PARTE DEL **COMITATO DI REDAZIONE** DELLA RIVISTA "GEOLOGIA DELL'AMBIENTE" CHE È IL PERIODICO DELLA S.I.G.E.A. (SOCIETÀ ITALIANA DI GEOLOGIA AMBIENTALE) ASSOCIAZIONE SENZA FINI DI LUCRO RICONOSCIUTA DAL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE COME "ASSOCIAZIONE DI PROTEZIONE AMBIENTALE A CARATTERE NAZIONALE".

NEL TRIENNIO 2002-2005 SONO STATO **CONSIGLIERE** DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI GEOLOGIA AMBIENTALE (SIGEA).

PATENTE

TITOLARE DI PATENTE TIPO B

**AGGIORNAMENTO
PROFESSIONALE CONTINUO APC**

- Conseguiti tutti i crediti richiesti per il triennio 2008-2010
- Conseguiti tutti i crediti richiesti per il triennio 2011-2013

PRINCIPALI CORSI DI AGGIORNAMENTO

- TIBER Innovazione nel campo geotecnico per la definizione di strumenti, metodologie operative e procedure finalizzate alla realizzazione di un nuovo modello di sottosuolo (modello integrato). (CNR – Università di Roma);
- La geologia per l'esplorazione petrolifera in Italia (Soc. Geologica Italiana)
- La relazione geologica, la relazione geotecnica e la relazione sulla RSL secondo le NTC e la circolare esplicativa n. 617/2009: requisiti di legge, aspetti critici e casi reali. (GeoCorsi);
- La Nuova Carta Idrogeologica della Regione Lazio (Regione Lazio);
- Proposta di modifica del "Regolamento regionale concernente lo snellimento delle procedure per l'esercizio delle funzioni regionali in materia di prevenzione del rischio sismico" di cui alla DGR 10/2012 (Ordine Geologi Lazio);
- Regolamento regionale concernente lo snellimento delle procedure per l'esercizio delle funzioni regionali in materia di prevenzione del rischio sismico di cui alla DGR 10/2012. (Ordine Geologi Lazio);
- Microzonazione sismica nel Lazio con la nuova DGR n. 535/2012 e il corretto utilizzo delle categorie di sottosuolo ai sensi del DM 14.01.2008 (Ordine Geologi Lazio);
- I contenuti della relazione geologica e della relazione geotecnica alla luce della normativa vigente (Ordine Geologi Lazio);
- Il possibile contributo della geotermia di alta temperatura per la produzione di energia elettrica in Italia fino al 2050 con l'uso di energie alternative. (CNR-SIGEA-UGI);
- Regolamento regionale concernente lo snellimento delle procedure per l'esercizio delle funzioni regionali in materia di prevenzione del rischio sismico di cui alla DGR 10/2012. (Ordine Geologi Lazio);
- Microzonazione sismica nel Lazio con la nuova DGR n. 535/2012 ed il corretto utilizzo delle categorie di sottosuolo ai sensi del DM 14.01.2008. (ordine Geologi Lazio);
- I contenuti della Relazione geologica e della Relazione geotecnica alla luce della normativa vigente. (Ordine Geologi Lazio).
- Impiego delle prove penetrometriche per la caratterizzazione geotecnica dei terreni (Ordine Geologi Lazio).
- Il piano parcheggi a Roma: problematiche geologiche, tecniche e urbanistiche. (Ordine Geologi Lazio).
- Il ruolo del progettista nella realizzazione di parcheggi sotterranei. (Ordine Geologi Lazio).
- Progettare interventi di ingegneria geotecnica ambientale alla luce delle NTC. (GeoStru-FIELD-TeMa).
- La geofisica applicata per la caratterizzazione di sito: problemi e prospettive. (PASI Geophysics).
- Linee guida regionali in microzonazione sismica: DGR Lazio 545/10 (Ordine dei Geologi del Lazio).
- Caratterizzazione geotecnica sismica dei suoli con il metodo MASW (Multichannel Analysis Surface Waves). DOLANG Geophysical).
- La geofisica applicata per la caratterizzazione di sito: problemi e prospettiva (PASI)
- Geotermia, preziosa fonte rinnovabile per l'autonomia energetica. (Consiglio Nazionale Geologi).
- Le frane in casa. (Consiglio Nazionale Geologi).
- Metodi e risultati della microzonazione sismica: la lezione del terremoto aquilano. (Ordine Geologi Lazio – Protezione Civile Nazionale)
- Analisi congiunta di dati sismici. (PASI – Geophysics)
- Il rischio sismico in Italia: ricerca, pianificazione, prevenzione e tecniche (Consiglio Nazionale Geologi)
- La caratterizzazione geologica e geotecnica dei terreni e criteri di progettazione nello scavo di gallerie naturali in zona urbana (Italferr)
- Analisi del territorio per la prevenzione del rischio da frana nella Provincia di Roma (Provincia di Roma)
- Verifiche sismiche su strutture strategiche rilevanti per la protezione civile – (Ordine Geologi del Lazio)
- I Sinkholes: gli sprofondamenti catastrofici nell'ambiente naturale ed in quello antropizzato (ISPRA)
- Microzonazione sismica – Ordine Geologi del Lazio
- Redazione del Fascicolo del Fabbricato – Ordine Geologi del Lazio
- Stabilizzazione dei pendii – Consiglio Nazionale Geologi
- Recupero e bonifica dei siti degradati e dismessi – SIGEA e ISPESL
- Gli Studi di Impatto Ambientale: il quadro generale e la componente suolo e sottosuolo – Ordine Geologi del Lazio e SIGEA;

- Tecniche, metodi e misure per il controllo ed il risanamento geoambientale – Ordine Geologi del Lazio e SIGEA;
- Geologia Ambientale - Ordine Geologi del Lazio e SIGEA
- Metodologie geognostiche e geofisiche – Associazione e Ricerca Inquinamento Ambientale

LINGUA STRANIERA

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

INGLESE

Sufficiente
Scolastico
Scolastico

PUBBLICAZIONI

- Scardella M., Amato A., Azzara R., Basili A., Chiarabba C., Coakley J., Cocco M., Di Bona M., Di Giovambattista R., Funicello R., Iyer H. I., Hunstad I., Malagnini L., Romeo G., Selvaggi G.: Data from a (broad-band) digital seismic network in the Albani Hills volcanic region (Latium, Italy). International conf. on Active Volcanoes and Risk Mitigation, Napoli 1991.
- Scardella M., Amato A., Azzara R., Basili A., Chiarabba C., Cocco M., Di Bona M., Malagnini L., Selvaggi G.: Lo sciame sismico dei Colli Albani del 1989-90. Geologica Romana, **29**, Roma 1993.
- Scardella M. e Lanzini M.: Il ruolo del Geologo nello smaltimento dei reflui provenienti da insediamenti civili (Parte prima). Professione Geologo, **34**, Roma 2013.
- Scardella M. e Lanzini M.: Il ruolo del Geologo nello smaltimento dei reflui provenienti da insediamenti civili (Parte seconda). Professione Geologo, **35**, Roma 2013.
- Scardella M., Tomassini A., La Caprara G.: Determinazione ed analisi dei principali parametri fisici dell'asteroide (2717) Tellervo. Astronomia UAI, gen-feb 2013.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ho acquisito competenza sui principali pacchetti software di più comune utilizzo (word processing, fogli di calcolo, CAD, applicazioni nel campo della geologia, della geotecnica, della geofisica, browser per la navigazione internet, ecc.)

Esperienza pluriennale sull'utilizzo di strumentazione di tipo geofisico in particolare con quella relativa alle prospezioni sismiche.

Esperienza pluriennale su macchinari dedicati alle prove geotecniche in sito in particolare per quanto concerne le analisi di penetrometria dinamica e statica.

AUTORIZZAZIONI

Autorizzo, ai sensi della L. 675/96, al trattamento dei dati personali da me trasmessi. Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della L. 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Scardella Maurizio

