

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail - PEC
Nazionalità
Data di nascita

MARIA GRAZIA SCiarappa

italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

Da giugno 2012 a dicembre 2013;

Attività di cantiere per caratterizzazione di suolo e acque sotterranee di un sito ceramico potenzialmente contaminato, monitoraggio acque sotterranee e bonifiche ambientali (scavo e trasporto). Attività di ufficio per redazione di screening, valutazioni di impatto ambientali e piani di coltivazione di cave. Redazione di documentazione per terre e rocce da scavo secondo normativa vigente.

Collaborazione per la redazione di relazioni idrauliche con implementazione del modello di calcolo monodimensionale HEC-RAS e collaborazione per la redazione di Relazioni di prefattibilità ambientale.

Redazione di documentazione per terre e rocce da scavo secondo normativa vigente.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

Da gennaio 2014 ad oggi;

Libero professionista (iscritto all'albo dei Geologi della Regione Lombardia con Delibera del 13 marzo 2014 - n. 1658 Sezione A)

Geologo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dal 2000 al 2005

Istituto tecnico Andrea Mantegna – indirizzo
Biologico Progetto Brocca

Matematica, Fisica, Chimica, Microbiologia, Biochimica e Inglese
scientifico. Laboratorio di Fisica, Chimica, Microbiologia e Biochimica
Diploma scientifico

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Dal 2005 al 2009; dal 2009 al 2012-04-13 Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, facoltà di Geologia (Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali) Geologia regionale, mineralogia, materie prime, petrografia, matematica, fisica, geofisica, rischi geologici e protezione civile, geomorfologia, geochimica, diritto ambientale, geologia applicata. Laurea triennale in scienze geologiche; Laurea magistrale in scienze e tecnologie geologiche. Titolo tesi laurea triennale: RICICLO DEL PRODOTTO DI TRASFORMAZIONE TERMICA DEL CEMENTO-AMIANTO PER IMPASTI CERAMICI TRADIZIONALI MACINATI A SECCO Titolo tesi laurea magistrale: CARATTERIZZAZIONE GEOGNOSTICA E GEOCHIMICA DI TERRENI DEL SITO INDUSTRIALE CERAMICO "SPRAY DRY" NEL COMUNE DI SASSUOLO (MODENA) 13 Marzo 2014 Iscrizione all'ordine Regionale dei Geologi della Lombardia n.1658 AP Sezione A
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	INGLESE buono buono buono SPAGNOLO elementare elementare elementare
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	UTILIZZO DI PROGRAMMI BASE (WORD, EXCEL, POWER POINT) UTILIZZO DI PROGRAMMI SPECIFICI (AUTOCAD, CODICE DI CALCOLO HEC-RAS MONODIMENSIONALE PER SIMULAZIONI IDRAULICHE, QGIS, GLOBAL MAPPER PER ELABORAZIONI TRIDIMENSIONALI, SURFER PER CONVERTIRE DATI IN GRAFICI CONTOUR E MAPPE DI SUPERFICIE 3D COME AD ESEMPIO PIEZOMETRIE)
PATENTE O PATENTI	B (automunita)

EPERIENZE PROFESSIONALI

ANNO 2012

- Collaborazione per il progetto di ricostruzione di una traversa sul Fiume Secchia (Provincia di Modena) tramite verifica idraulica con codice di calcolo Hec-ras
- Collaborazione per la redazione dello Studio di Impatto Ambientale del Progetto di una centrale idroelettrica in località Villalunga, Comune di Sassuolo (MO)
- Collaborazione nella gestione di una campagna geognostica per la caratterizzazione di un sito contaminato prevalentemente da rifiuti ceramici, località Ponte Alto in Stradello Anesino (MO)

ANNO 2013

- Collaborazione per la verifica di esondabilità del Fiume Secchia nell'area dell'Aviosuperficie di Sassuolo (MO)
- Collaborazione per il monitoraggio della matrice aria in corrispondenza di cave di estrazione nella Provincia di Modena
- Collaborazione per la redazione di Progetti di coltivazione di cave e relative Valutazioni di Impatto Ambientali in Provincia di Modena

ANNO 2014

- Redazione Relazione geologica sulla campagna geognostica realizzata a seguito della rottura di un tratto di argine destro del Fiume Secchia in località San Matteo (MO)
- Collaborazione per la valutazione dell'attività erosiva del Fiume Panaro in sponda sinistra, località Casona (Marano sul Panaro, MO)
- Collaborazione per la redazione del Progetto esecutivo della Cassa di espansione dei Prati di San Clemente (MO)
- Collaborazione per la verifica di conformità urbanistica, ambientale e paesaggistica del Progetto di Iniziativa Pubblica per l'inserimento di insediamenti di tipo turistico-alberghieri nel Comune di Fanano, località Cimoncino (MO)
- Redazione della documentazione necessaria al trasporto di Terre e Rocce da Scavo secondo la normativa vigente (art.41bis Legge 98/2013)

ANNO 2015

- Collaborazione per rinnovo concessione Samicer srl (Cervarezza, RE): aggiornamento del quadro ambientale e inquadramento di nuove potenzialità di sfruttamento
- Collaborazione per la redazione dello Studio di prefattibilità del Progetto di due invasi nell'Alta Val d'Enza: stretta delle Gazze e stretta di Vetto - Comuni di Vetto, Ramiseto (Provincia di Reggio Emilia), Neviano degli Arduini e Palanzano (Provincia di Parma)
- Collaborazione per la redazione del Progetto di Messa in Sicurezza permanente delle due aree contaminate in località Ponte Alto in Stradello Anesino (MO)
- Collaborazione per la redazione della relazione idrogeologico-idraulica del Polo 8 "Traversa selettiva Panaro", Comune di Spilamberto (MO)
- Collaborazione per la redazione dello studio idraulico per la definizione degli ambiti soggetti ad inondazione e per la verifica del grado di pericolosità idraulica indotta da rotte arginali, Comune di Bomporto (MO)
- Redazione relazione geologica per Progetto Esecutivo dell'impianto idroelettrico in località Villalunga, Comune di Sassuolo (MO)

- Collaborazione per la redazione del Progetto Preliminare "Nuovo reticolo idrico nell'intorno del Villaggio Piccolo - Terramara" in Comune di Poviglio (RE)
- Collaborazione per la redazione del Progetto Preliminare e Definitivo del Parco scientifico tecnologico Scuola Superiore Sant'Anna in San Giuliano Terme (Pisa)
- Redazione relazione geologica per verifica di stabilità delle pareti di scavo per la realizzazione dell'impianto idroelettrico in località Villalunga, Comune di Sassuolo (MO)

ANNO 2016

- Collaborazione per la redazione di una verifica idraulica con codice di calcolo Hec-ras, per il Progetto di un impianto idroelettrico in località La Volta - Prignano s/S (MO)
- Collaborazione per la redazione del Progetto di adeguamento della Cassa di espansione del Fiume Panaro (adeguamento funzionale paratoie) - AIPO Parma
- Collaborazione per la redazione di n. 4 Progetti in Comune di Castelvetro (MO) inerenti bonifica di terreni contaminati da materiale prevalentemente ceramico e protezione sponale in destra Torrente Tiepido, nel sito contaminato "Solignano 2, ex Frattine"
- Collaborazione per la redazione della domanda di Autorizzazione Unica alla realizzazione di n. 2 centrali idroelettriche in Comune di Palagiano, Proponente Idroemilia srl (MO)
- Redazione della Documentazione necessaria alla domanda di concessione per il Prelievo di acqua dal pozzo ubicato nel giardino della "casa di fausta" - ASEOP Onlus di Modena
- Collaborazione per la redazione di studi idraulici in ottemperanza alle Prime disposizioni regionali concernenti l'attuazione del piano di gestione del rischio di alluvioni nel settore urbanistico (DGR 1300_2016)
- Collaborazione per la redazione del Progetto Esecutivo delle opere di copertura definitiva della Discarica di rifiuti non pericolosi di Roncobotto - Zocca (Mo) - HERAMBIENTE
- Collaborazione per la redazione della Perizia tecnica riguardante l'Appalto bandito da KALAT Ambiente S.p.A. inerente l'affidamento dei Servizi di Raccolta rifiuti e Spazzamento strade nell'ambito del bacino gestito che raccoglie 15 Comuni a sud della Città di Catania

ANNO 2017

- Collaborazione per la redazione della richiesta di Rinnovo concessione - Nuova Samicer (Cervarezza Terme RE)
- Collaborazione per la redazione della Relazione annuale di monitoraggio - Valutazione dello stato qualitativo delle acque sotterranee poste a valle dell'area impiantistica n. 3 di via Caruso, 150 Modena

- Partecipazione come componente giovane professionista Ufficio DL per i lavori di copertura definitiva ed interventi migliorativi di regimazione delle acque meteoriche della discarica di rifiuti non pericolosi "BUSCA" di Cesena (FC)
- Collaborazione per la redazione di Progetto definitivo per la richiesta di autorizzazione unica di un impianto idroelettrico in località La Volta - Prignano s/S (Modena)
- Collaborazione per la redazione di Progetto esecutivo - Stabilizzazione della scarpata in fregio al sedime di pertinenza del cimitero di Galgiana (Comune di Casatenovo - LC)
- Partecipazione come direttore operativo dell'Ufficio DL per i lavori di copertura definitiva ed interventi migliorativi di regimazione delle acque meteoriche della discarica di rifiuti non pericolosi "RONCOBOTTO" di Zocca (MO)
- Collaborazione per la redazione dell'ANALISI DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE E RELAZIONE SULL'ASSETTO E SUL RISCHIO IDRAULICO - VERIFICA PERIODICA DELLE IPOTESI E CONCLUSIONI - CAVE GERMAIRE S.p.A. & CALCESTRUZZI S.p.A. (Comuni di Carmagnola e Carignano)
- Collaborazione per la redazione dell'ANALISI DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE E RELAZIONE SULL'ASSETTO E SUL RISCHIO IDRAULICO - VERIFICA PERIODICA DELLE IPOTESI E CONCLUSIONI - CAVA TETTI FAULE - PO MORTO (Comune di Carignano)
- Collaborazione per la redazione degli elaborati per la VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE delle cave del Polo estrattivo n.5 "Pederzona" - cave COLOMBARONE, BETON e PODERE ROSSA nel Comune di Formigine

ANNO 2018

- Collaborazione per la redazione della Relazione annuale di bilancio idrologico della concessione di acque minerali Nuova Samicer (Cervarezza Terme RE)
- Collaborazione per la redazione della Relazione annuale di monitoraggio - Valutazione dello stato qualitativo delle acque sotterranee poste a valle dell'area impiantistica n. 3 di via Caruso, 150 Modena
- Partecipazione come componente giovane professionista Ufficio DL per i lavori di copertura definitiva ed interventi migliorativi di regimazione delle acque meteoriche della discarica di rifiuti non pericolosi "BUSCA" di Cesena (FC) - redazione di perizie di variante
- Partecipazione come direttore operativo dell'Ufficio DL per i lavori di copertura definitiva ed interventi migliorativi di regimazione delle acque meteoriche della discarica di rifiuti non pericolosi "RONCOBOTTO" di Zocca (MO) - redazione di perizia di variante
- Collaborazione per la consegna del Progetto Definitivo della messa in sicurezza del canale di scolo artificiale del reticolo idrografico che porta ai Regi Lagni, per la realizzazione di un'isola ecologica e di un'area verde e per l'insediamento di un impianto di tritovagliatura (Comune di Succivo - CE)
- Collaborazione per la redazione dello STUDIO IDRAULICO DI DETTAGLIO DEL F. LAMBRO IN PROSSIMITA' DEL NODO IDRAULICO DI VIA ROMBON (MILANO) - ANALISI MORFOLOGICA E

IMPLEMENTAZIONE DI UN MODELLO DI FLUSSO PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO ALLUVIONE NELL'AREA BRACCO SPA (FASE 1) - Implementazione del modello di calcolo monodimensionale Hec-ras

- Collaborazione per la redazione del "Documento semplificato del rischio idraulico comunale di Biassono (MB)" in ottemperanza a quanto emanato dal r.r. n.7 del 23 novembre 2017, attuativo della l.r. 4/2016 - codice ateco 72.19.01 - Analisi cartografia esistente e redazione tavole grafiche del Documento semplificato
- Collaborazione per la redazione degli elaborati di Valutazione di Impatto Ambientale per il rinnovo di concessione del campo pozzi San Vitale nel Comune di Calderara di Reno (BO) gestito da Hera S.p.A., Società Operativa Territoriale di Bologna, Gestione Impianti Ciclo Idrico Integrato e ATERSIR (Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti)

ANNO 2019

- Collaborazione per la presentazione della richiesta di autorizzazione unica di un impianto idroelettrico in Comune di Fanano (Modena) - proponente Borsari Luciano Srl
- Collaborazione per la redazione della Relazione annuale di bilancio idrologico della concessione di acque minerali Nuova Samicer (Cervarezza Terme RE) e Monte Cimone Gruppo SEM (Fanano MO)
- Collaborazione per la redazione della Relazione annuale di monitoraggio - Valutazione dello stato qualitativo delle acque sotterranee poste a valle dell'area impiantistica n. 3 di via Caruso, 150 Modena
- Collaborazione per la redazione dell'ANALISI DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE E RELAZIONE SULL'ASSETTO E SUL RISCHIO IDRAULICO - VERIFICA PERIODICA DELLE IPOTESI E CONCLUSIONI - CAVE GERMAIRE S.p.A. & CALCESTRUZZI S.p.A. (Comuni di Carmagnola e Carignano)
- Collaborazione per la redazione del Progetto Preliminare degli interventi per l'assetto idraulico finale del POLO 8 in Comune di Spilamberto (MO) - Frantoio Fondovalle srl
- Collaborazione per la redazione dell'aggiornamento del piano di manutenzione dell'opera a seguito dei lavori di copertura definitiva ed interventi migliorativi di regimazione delle acque meteoriche della discarica di rifiuti non pericolosi "BUSCA" di Cesena (FC) - Verifiche idrauliche del tratto di fosso di coronamento superficiale interno alla discarica
- Collaborazione per la redazione del Progetto di fattibilità RIPRISTINO MORFOLOGICO DI CAVA A SCOPO BACINO IRRIGUO - POLO DI P.I.A.E. N.SE019 cave "SAN LORENZO" - "VALENTINI" e N.SE020 cava "FORNACE" in Comune di Casalgrande (RE) - Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale
- Collaborazione per la redazione del "Documento semplificato del rischio idraulico comunale di Inverigo (CO)" in ottemperanza a quanto emanato dal r.r. n.7 del 23 novembre 2017, attuativo della l.r. 4/2016 - codice ateco 72.19.01 - Analisi cartografia esistente e redazione tavole grafiche del Documento semplificato

- Collaborazione per la redazione del "Progetto di adeguamento ed ottimizzazione dell'opera di presa ad acqua fluente e della relativa adduzione nell'ambito della concessione a derivare" rilasciata a FRATOIO FONDOVALLE SRL - località Casona – Marano sul Panaro (MO)
- Partecipazione per "Collaborazione e supporto tecnico specialistico finalizzato alla realizzazione del progetto Nature Based System nell'ambito del progetto europeo Grow Green - "improving risk management and resilience": l'evoluzione della pianificazione territoriale del comune di Modena e gestione del rischio idraulico mediante l'individuazione di interventi "naturali" e strumenti modellistici integrati in risposta all'ipotesi di cambiamenti climatici"
- Elaborazioni cartografiche con software QGIS nell'ambito del Progetto preliminare di fattibilità per la Realizzazione del Corridoio Plurimodale Tirreno Brennero (TI.BRE) – Raccordo autostradale Autostrada della Cisa A15 Autostrada del Brennero A22 Fontevivo (PR) Nogarole Rocca (VR)

ANNO 2020

- Collaborazione per la redazione dello Studio idraulico a corredo del "Progetto per la realizzazione della pista ciclabile in destra idraulica del Fiume Panaro in corrispondenza del ponte ferroviario di Savignano sul Panaro (MO)": modellazione idraulica monodimensionale con codice di calcolo HEC-ras
- Collaborazione per la redazione dello Studio idrologico ed idraulico ai fini dell'invarianza per la REALIZZAZIONE DI N.2 NUOVI CAPANNONI ADIBITI AD ALLEVAMENTO AVICOLO, IN AMPLIAMENTO ALL'AZIENDA AGRICOLA LOVATO GUIDO Soliera (MO) in via Modena-Carpi n°361.
- Collaborazione per la redazione della Relazione annuale di monitoraggio - Valutazione dello stato qualitativo delle acque sotterranee poste a valle dell'area impiantistica n. 3 di via Caruso, 150 Modena
- Collaborazione per la redazione di: Verifica idraulica capacità di smaltimento di un tratto di fosso da tombare nell'ambito del PERMESSO DI COSTRUIRE RELATIVO ALLA COSTRUZIONE DI FABBRICATO USO CIVILE ABITAZIONE DA EDIFICARSI IN COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA, FRAZIONE MANZOLINO
- Consulenza per caratterizzazione ambientale, sito in località Villa Cella, in comune di Reggio Emilia (RE)" e attività di "consulenza per redazione pratica di potenziale contaminazione e consulenza gestionale, sito in località Gavassa, in comune di Reggio Emilia (RE)"

ANNO 2021

- Collaborazione per la redazione della Relazione annuale di monitoraggio - Valutazione dello stato qualitativo delle acque sotterranee poste a valle dell'area impiantistica n. 3 di via Caruso, 150 Modena
- Collaborazione per la redazione dell'ANALISI DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE E RELAZIONE SULL'ASSETTO E SUL RISCHIO IDRAULICO - VERIFICA PERIODICA DELLE IPOTESI E CONCLUSIONI - CAVA TETTI FAULE – PO MORTO Soc. CALCESTRUZZI S.p.A. (Comune di Carignano)

Mantova, Agosto 2021

Dott. Geol. Maria Grazia Sciarappa