

INFORMAZIONI PERSONALI



Francesco Novelli

📍 Via Torino, 5 – 60033 Chiaravalle (AN), Italia

☎ +39 334 718 4822

✉ francesco.novelli3@gmail.com

✉ francesco.novelli@ingpec.eu

Sesso Maschio | Data di Nascita 23/06/1985 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Maggio 2013 - Giugno 2015

Tirocinio, Consulenza Professionale

ISM GEO S.r.l., Via Pastrengo 9, 24068 Seriate (BG)

- esecuzione, analisi ed interpretazione di prove di laboratorio e in sito per la caratterizzazione meccanica dei terreni in campo statico e dinamico
- analisi di prove di laboratorio su materiali geosintetici per applicazioni ambientali (impermeabilizzazione di discariche controllate di rifiuti)
- partecipazione all'esecuzione di prove in sito presso due impianti di smaltimento di rifiuti speciali in fase di ampliamento
- redazione di report per la presentazione di risultati di campagne sperimentali di laboratorio e in sito

Settore Ingegneria Geotecnica

Novembre 2012 - Marzo 2013

Tirocinio

Regione Marche Servizio Territorio e Ambiente, Via Tiziano 44, 60125 Ancona

- studio di piani di caratterizzazione, analisi di rischio sanitario-ambientale e progetti di bonifica/messa in sicurezza relativi ad alcuni siti ricadenti nel territorio regionale
- verifica dello stato di avanzamento della procedura in relazione all'iter previsto dalla normativa vigente e aggiornamento del database in possesso alla Regione

Settore Bonifica Siti Contaminati

Settembre 2011 - Gennaio 2012

Tirocinio Formativo e di Orientamento curriculare al Corso di Laurea Specialistica

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento SIMAU, Via Brecce Bianche 10, 60131 Ancona

- analisi di laboratorio per la caratterizzazione chimico-fisica di acque reflue urbane, elaborazione dei dati di gestione tecnica, con riferimento all'applicazione in impianto in piena scala di un processo biologico avanzato

Settore Ingegneria delle Acque Reflue

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2015 - presente

Master Universitario di II Livello in "Progettazione Geotecnica"

Università di Roma 'La Sapienza', Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Via Eudossiana 18, 00184 Roma

- modellazione geotecnica, caratterizzazione geotecnica dei terreni mediante prove in sito e di laboratorio, caratterizzazione geotecnica di ammassi rocciosi, progetto di fondazioni, progetto di gallerie, opere interrato e costruzioni in terra, progetto di stabilizzazione di versanti in frana

Ottobre 2013 - Novembre 2013

Attestato di partecipazione

Regione Emilia Romagna, Associazione Geotecnica Italiana, Alta Scuola, Bologna

- acquisizione di conoscenze per la comprensione del comportamento sismico delle opere geotecniche e per lo sviluppo dei relativi aspetti progettuali

Corso di Formazione Professionale in “La Progettazione di Opere Geotecniche in Campo Sismico”

Ottobre 2012 **Attestato di partecipazione previo superamento dell'esame finale**

Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Scienze della Terra, Siena

- acquisizione di conoscenze su indagini di sismica attiva e passiva, in foro e di superficie, liquefazione sismica, analisi di risposta sismica locale, caratterizzazione dinamica dei terreni

Corso di Perfezionamento in “Indirizzi e Criteri per la Microzonazione Sismica”

Giugno 2012 **Abilitazione alla Professione di Ingegnere
Sezione A - Settore Civile e Ambientale**

Università Politecnica delle Marche, Ancona

Ottobre 2004 - Febbraio 2012 **Laurea Triennale e Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (entrambe con votazione 110/110 e lode)**

Università Politecnica delle Marche, Ancona

- progettazione geotecnica, ingegneria delle acque reflue, tecnologie per la tutela dell'ambiente (controllo dell'inquinamento atmosferico, gestione dei rifiuti, bonifica di siti contaminati), costruzioni idrauliche, sistemazioni fluviali e costiere, basi di topografia e cartografia tematica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B1	B1
First Certificate in English (FCE), Level B2 (Upper - Intermediate Level)				

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Predisposizione al lavoro in squadra e attitudine al problem solving, maturati in ambito lavorativo in seguito alla necessità di relazionarsi e collaborare con i colleghi nell'affrontare le problematiche che si possono presentare

Competenze informatiche

- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (in particolare Excel, Word e Power Point)
- buona conoscenza del software di disegno tecnico AutoCAD
- discreta conoscenza dei codici di calcolo agli elementi finiti e alle differenze finite per analisi geotecniche Plaxis e FLAC
- conoscenza di base del software per il calcolo scientifico MATLAB

Altre competenze

Appassionato di musica, lettura e sport

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona (n.° A 3873)

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma

Francesco Novelli