



NICOLA MASCIARELLI

Data e luogo di nascita: 28 Ottobre 1989, Chieti (CH)
Nazionalità: Italiana e Australiana
Residenza: Via D. Spezioli 16, 66100 Chieti (CH), Italia
Domicilio: Via D. Spezioli 16, 66100 Chieti (CH), Italia
DISPONIBILE A TRASFERTE ESTERE

Contatti personali:

Cellulare: +39 3343416560

E-mail: masciarellinicola@gmail.com

Pec: nicola.masciarelli@ingpec.eu

FORMAZIONE

- 11 Gen 2016** **Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Chieti**
Sezione A – Settore Civile e Ambientale al numero 2287
- Sett 2015** **Esame di stato** - Politecnico di Torino
- Ott 2011 – Mar 2015** **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, indirizzo geotecnico** - Politecnico di Torino
- Votazione:** 100/110
- Tesi:** "Studio di una attrezzatura sperimentale per prove di rigonfiamento su roccia"
- Relatori:** Prof. Ing. Marco Barla
- Sett 2008 – Ott 2011** **Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio** – Università Politecnica delle Marche
- Facoltà di Ingegneria
- Votazione:** 101/110
- Tesi:** "Assorbimento di soluzioni solfatiche da parte di miscele autoindurenti"
- Relatore:** Prof.ssa Ing. Evelina Fratolocchi
- Lug 2008** **Diploma di liceo scientifico** - Liceo Scientifico F.Masci di Chieti

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Mag 2016 - ad oggi** **Esperienza presso studio di progettazione**
Progettazione strutturale di interventi locali per edifici esistenti e nuove strutture, nonché relative pratiche per autorizzazione sismica.
- Lug 2017** **Progetto per offerta migliorativa**
Diga di Ponte Chiauci sul Fiume Trigno – Opere di completamento – 1° Intervento – Lotto 9 – Sistemazione ammasso roccioso – Consorzio di Bonifica Sud – importo totale del progetto € 4.000.000,00 – importo dei lavori a base d'asta € 2.498.128,63.
- Gen 2017 – Mar 2017** **Attività di progettazione**
Attività specialistica ingegneristica-geotecnica per progettazione esecutiva
Lavori chiesa di San Pietro Apostolo nel Comune di Roccascalegna (CH) per la messa in sicurezza dello sperone di fondazione della chiesa – importo intervento € 400.000,00.
Committente: Ministero per i Beni e le Attività Culturali – SEGRETARIATO REGIONALE DELL'ABRUZZO.
- Nov 2016** **Attività di progettazione**
Progettazione esecutiva
Verifica idraulica e pratica richiesta autorizzazione ai sensi del R.D. 523/1904 del Ponte Fiume Alento in Via Fiume
Committente: Comune di Francavilla al Mare
- Mag 2016** **Attività di progettazione**
Attività specialistica ingegneristica-geotecnica per progettazione esecutiva
Lavori chiesa di San Pietro Apostolo nel Comune di Roccascalegna (CH) per la messa in sicurezza dello sperone di fondazione della chiesa – importo intervento € 100.000,00.

- Committente: Ministero per i Beni e le Attività Culturali – SEGRETARIATO REGIONALE DELL'ABRUZZO.*
- Mag 2016**
Attività di progettazione
Progettazione esecutiva
Verifica idraulica e pratica richiesta autorizzazione ai sensi del R.D. 523/1904 per lavori di messa in sicurezza della viabilità pedonale del Ponte Fiume Alento SS16
- Committente: Comune di Francavilla al Mare*
- Feb 2016**
Attività di progettazione
Progettazione preliminare
Mitigazione rischio idrogeologico per dissesti diffusi nelle aree interne – Ulteriori interventi per il consolidamento del centro abitato del Comune di Castelmauro (CB) – importo intervento € 250.000,00.
- Dic 2015**
Supporto alla direzione dei lavori
Redazione perizia di variante
Mitigazione rischio idrogeologico per dissesti diffusi nelle aree interne – Interventi per il consolidamento del centro abitato del Comune di Castelmauro (CB) – importo intervento € 400.000,00.
- Sett 2013 – Dic 2013**
Tirocinio formativo curricolare presso REGIONE ABRUZZO – Servizio del Genio Civile Regionale di Pescara – Ufficio di Chieti
Tutor Aziendale: Ing. Emidio Primavera
Tutor Accademico: Ing. Marco Barla
Attività:
1- *Progettazione comprensiva di verifiche idrauliche, calcoli statici delle strutture e computo metrico dei lavori:*
- Fiume Sinello - realizzazione di opere di sistemazione e protezione spondale con rialzo delle arginature esistenti dell'importo di € 555.000,00;
- Fiume Sangro - realizzazione di opere di sistemazione e protezione spondale con risagomatura dell'alveo e riapertura delle sezioni idrauliche dell'importo di € 555.000,00;
- Fiume Aventino - realizzazione di opere di sistemazione e protezione spondale con risagomatura dell'alveo e riapertura delle sezioni idrauliche dell'importo di € 400.000,00;
- Fiume Osento - realizzazione di opere di sistemazione spondale con rialzo delle arginature esistenti e risagomatura dell'alveo dell'importo di € 550.000,00.
2- *Sopralluoghi in occasione di segnalazioni di dissesti idrogeologici e piene dei corsi d'acqua.*
- Nov 2013**
Supporto allo studio Tecno Progem
Attività:
1- *Rilievo geomeccanico per la sistemazione geotecnica della località Torre Vecchia per la mitigazione del rischio caduta massi sul centro abitato di Pizzoferrato.*

CORSI DI FORMAZIONE

15 Apr 2016

Carpineto Sinello (CH)

Corso di consolidamento dei pendii rocciosi – Caratterizzazione geomeccanica e progetto di intervento per il consolidamento dei pendii rocciosi

Organizzato da: Ordine degli ingegneri della Provincia di Chieti con la collaborazione della società Aztec Informatica.

21 Ott 2015 - Chieti

Corso di approfondimento per il consolidamento dei versanti –

Dimensionamento di sistemi di rivestimento corticale

Organizzato da: Ordine degli ingegneri della Provincia di Chieti, Geobru gg Italia Srl e Geotech Point.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Inglese

Buona conoscenza (Attestato IELTS – Livello B2)

Francese

Scolastico

CONOSCENZE INFORMATICHE

Software (liv. buono):

Pacchetto Microsoft Office, Autodesk AutoCAD.

Programmi Acca: Primus per computi metrici e contabilità lavori.

Analisi FEM strutture: Edilus, CDS, SAP2000, Lusas.

Analisi FEM geotecnica: Pacchetto Rocscience, Pacchetto Aztec.

Linguaggi di prog.(liv.base): C++

INTERESSI ED ALTRE INFORMAZIONI

Passioni:

Scacchi (qualificato per quattro anni ai campionati regionali e per due anni ai campionati nazionali), studio di strumenti musicali (chitarra), attività sportiva, escursionismo alpino (iscritto al CAI).

Sport:

Atletica leggera, nuoto, calcetto, beach volley, pallavolo, sci di fondo e alpino.

Altro:

Attività scoutistica dall'età di otto fino ai sedici anni.