



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, Geobrugg 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.