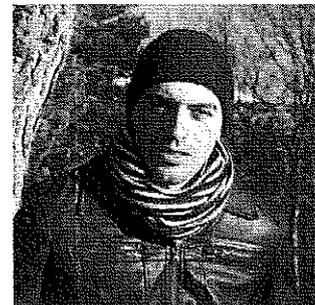


Curriculum Vitae

Pezzotta Ing. Nicola

Strada Faleriense, 4265 - 63811 Sant'Elpidio a Mare (Fermo)
 Mail: nico.pezzotta@gmail.com / nicola.pezzotta@ingpec.eu
 Tel. 0734.859852 / 333.3626495 | Nato il 01/03/1982 a Porto San Giorgio
 Cittadinanza Italiana | Celibe | Esente dagli obblighi di leva
 Patente B – Automunito | Partita IVA: 02087230443
 Iscritto all'Albo professionale degli Ingegneri Civili Ambientali di Fermo, dal 2011, sez. A: n°A511
 Abilitato al rilievo del danno negli edifici post-sisma dal 2013
 Iscritto alla rete dei Rilevatori ISTAT della Regione Marche dal 2011
 Abilitato e iscritto all'Associazione Italiana Guide Ambientali Escursionistiche (AIGAE) dal 2015.
 Siti web: <http://it.linkedin.com/in/nicolapezzotta> (profilo personale)
<http://www.coninfacciaunpodisole.it> (sito promozione e valorizzazione turistica)



Istruzione e Formazione:

- 09/2013 – 12/2013 | Gestione tecnica dell'Emergenza Sismica, Rilievo del Danno e Valutazione dell'Agibilità
Protezione Civile Regione Marche, Federazione Ordini Ingegneri delle Marche
 Sistema Protezione Civile in Italia. Comportamento delle strutture sotto sisma in cemento armato e in muratura. Problemi geologici e geotecnici derivanti dal sisma. Schede AEDES. Opere provvisorie nell'emergenza post-sisma. Vulnerabilità sismica dei centri storici e dei Beni Culturali.
- 10/2011 - 06/2012 | Strumenti GIS nella Protezione Civile Ambientale
Università Politecnica delle Marche | via Brezze Bianche | 60131 Ancona (AN)
 Geodesia. Cartografia. Telerilevamento. GIS. Tecnologie di Positioning. GPS. DEM e DTM. Database. MySQL. PostegreSQL.
- 04/2011 - 06/2011 | Master (incompleto) in Analisi Valutazione e Mitigazione del Rischio Idrogeologico
Università degli studi di Udine | via Diaz, 5 | 34170 Gorizia (GO)
 DTM e DEM. Cartografia numerica. Strumenti e tecniche di posizionamento satellitare. Laser Scanner. Fotogrammetria. Rilevamento topografico satellitare.
Percorso interrotto a causa di impegni lavorativi improrogabili.
- 11/2010 - 01/2011 | Abilitazione alla professione di Ingegnere
Università Politecnica delle Marche | via Brezze Bianche | 60131 Ancona (AN)
- 10/2006 - 07/2010 | Laurea Magistrale in Ingegneria Civile
Università Politecnica delle Marche | via Brezze Bianche | 60131 Ancona (AN)
 Scienza dei materiali. Scienza e tecnica delle costruzioni. Ingegneria sismica. Ingegneria stradale. Idraulica ed ingegneria costiera. Acquedotti, fognature e sistemazioni fluviali. Geotecnica. Urbanistica. Geologia. Ingegneria dei ponti. Informatica.
- 09/2001 - 07/2006 | Laurea Triennale in Ingegneria Civile
Università Politecnica delle Marche | via Brezze Bianche | 60131 Ancona (AN)
- 07/1996 - 07/2001 | Diploma di Geometra
ITCGT Carducci/Galilei | via Brunforte | 63023 Fermo (FM)
 Topografia. Costruzioni. Architettura. Estimo. Matematica. Lingua straniera (inglese).

Esperienze Lavorative:

- 08/2010 - oggi | Attività di Guida Naturalistica e Blogger
Blog "Con in faccia un po' di sole" | www.coninfacciaunpodisole.it
 Ideazione e realizzazione del progetto "Alta Via delle Marche": un viaggio a piedi di 28 giorni per le Marche Alte per riscoprire il territorio e le tradizioni dimenticate; con il patrocinio della Regione Marche, il Parco Nazionale dei Monti Sibillini, del Gran Sasso Laga, il Parco del Sasso Simone e Simoncello, del Monte Cucco e della Riserva del San Vicino e del Social Media Team.

Marche; con lo sponsor di Decathlon e Varnelli; siamo apparsi su numerosi articoli di quotidiani locali, interviste radio e interviste video; l'iniziativa si è svolta dal 6 giugno al 3 luglio 2015 e siamo stati invitati a parlare al festival del sostenibile Borgo Futuro di Ripe San Ginesio il 5 luglio 2015 e alla BIT di Milano il 13 Febbraio 2016. Stiamo scrivendo la Guida e facendo il sito internet.

Collaborazione con "Trail me up" con un rilievo GPS e fotografico di 4 percorsi naturalistici effettuato con uno zaino creato appositamente da loro. Uno dei risultati è visibile a questo link: <http://bit.ly/1J2jLZ3>.

Pubblichiamo costantemente articoli, anche su richiesta, riguardo il nostro territorio. Per fare ciò facciamo ricerche in archivi storici e testate giornalistiche perché amiamo approfondire gli argomenti di nostro interesse. Il sito completamente auto prodotto, viaggia attualmente sulle 73.000 visite l'anno.

Abbiamo partecipato a tre blogtour: 1 organizzato dall'Associazione Turistica Sibillini Segreti e Sapori sui Sibillini e 1 organizzato dalla Regione Marche sul turismo spirituale e 1 organizzato da Federparchi Marche sulla natura delle Marche.

Organizzo visite guidate in montagna per gruppi ogni domenica, anche su richiesta. Ho un'ottima conoscenza della natura, e del territorio anche attraverso i miei studi sulla geologia e geomorfologia.

- 09/2010 - 12/2015 | Rilevatore ISTAT ad alta operatività
Regione Marche, Comune di Sant'Elpidio a Mare (FM), Comune di Loro Piceno (MC), Comune di Smerillo (FM), EMG srl
 6° Censimento generale dell'Agricoltura (2010). 15° Censimento generale della Popolazione e delle Abitazioni (2011). 9° Censimento generale dell'industria e dei servizi e delle istituzioni non profit (2012). Indagine sui musei e gli istituti similari (2012). Indagine sulle principali coltivazioni legnose agrarie (2013). Proiezioni elezioni politiche (exit poll) per LA7 (2013). Indagine ISTAT su i cittadini e il tempo libero (2015). Monitoraggio della qualità erogata dal servizio di trasporti ferroviario (2015).
- 01/2015 - 12/2015 | Collaboratore Tecnico GIS
Esalab s.r.l. | Via A. Costa, 65 | 61121 Pesaro (PU)
 Collaborazione per la consulenza e la vendita di prodotti per la gestione informatizzata del territorio tramite GIS e per la consulenza e la vendita di prodotti turistici per smartphone e tablet pensati per le amministrazioni comunali e le strutture ricettive.
- 04/2014 - 06/2014 | Incarico professionale per SIT comunale
Comune di Appignano del Tronto | via Roma, 98 | 63083 Appignano del Tronto (AP)
 Realizzazione di un SIT (Sistema di informatizzazione territoriale) integrato con: Catasto terreni e fabbricati, PRG, Piano Particolareggiato, Carta Tecnica Regionale, Ortofoto e Vincolistica. Implementazione di un app realizzata in python per la ricerca delle particelle catastali all'interno del sistema.
- 07/2012 - 07/2013 | Borsa Lavoro Uffici Comunali
Comune di Smerillo | via Dante Alighieri, 14 | 62856 Smerillo (FM)
 Realizzazione di un progetto GIS di consultazione interattiva delle particelle catastali in cui rilevare immediatamente la vincolistica interessata dall'area. Realizzazione di strutture artistiche di ingegneria naturalistica nel bosco di Smerillo (Sito di Interesse Comunitario) in collaborazione con altre persone. Attività amministrativa: utilizzo quotidiano di Word ed Excel, protocollo documenti in uscita ed entrata, registrazione fatture, preparazione e redazione di progetti di finanziamento. Pratiche ufficio tecnico: gestione pratiche edilizie, redazione di relazioni tecniche. Gestione sito internet del comune.
- 03/2011 - 03/2012 | Tecnico di laboratorio prove materiali da costruzione
Techno S.r.l. | via Chuana, 10 | 62010 Montecosaro (MC)
 Attività amministrativa. Inserimento dati PC. Prove sul calcestruzzo fresco: Campionamento (UNI EN 12350-1), Abbassamento al cono (UNI EN 12350-2), Determinazione della Massa Volumica (UNI EN 12350-6), Determinazione dell'acqua di impasto essudata (UNI 7122). Prove sul calcestruzzo indurito (UNI EN 12390). Determinazione del Modulo Elastico Secante a compressione del calcestruzzo (UNI 6556). Prova di trazione di barre, rotoli, fili, reti ed altri materiali in acciaio (UNI EN 15630, UNI EN 6892-1). Prova di resilienza (UNI EN 10045-1). Prova di carico su palo (CNR n°191). Prova Los Angeles (UNI EN 1097-2). Classificazione terre (UNI EN 933).
- 01/2010 - 06/2010 | Collaboratore amministrativo Segreteria Studenti

- 01/2006 - 06/2006 | *Università Politecnica delle Marche | Via Brezze Bianche | 60131 Ancona (AN)*
Relazione con il pubblico. Addetto al centralino. Supporto organizzativo.
- 11/2009 - 04/2010 | Tirocinante per ricerca sperimentale soglie pluviometriche di esondazione dei fiumi marchigiani
Centro Funzionale Multirischi per la meteorologia, l'idrologia e la sismologia del Dipartimento per le politiche integrate di Sicurezza e per la Protezione Civile della Regione Marche | Strada Cameranesse, 2 | 60029 Varano (AN)
Analisi dei processi gravitativi che si innescano a causa di precipitazioni brevi e intense. Studio di sistemi di previsione di piene potenzialmente pericolose dei maggiori bacini della Regione Marche. Analisi dei processi geo-idrologici avvenuti nel passato nei bacini della Regione Marche attraverso la ricerca in archivi storici, testate giornalistiche e annali idrologici e archiviazione di questo materiale attraverso la realizzazione di un database interno. Analisi, valutazione e validazione di dati meteorologici ed idrometrici provenienti da stazioni fisse e realizzazione di un programma con *MATLAB* per la loro elaborazione. Rilievo delle velocità della corrente dei fiumi con correntometri. Modellazione idrologica con *Mike DriFt* e *HecRas*. Utilizzo di Quantum GIS.
- 03/2009 - 09/2009 | Collaboratore tecnico Centro Sviluppo e Gestione Edilizia
- 03/2008 - 09/2008 | *Università Politecnica delle Marche | Via Oberdan, 8 | 60122 Ancona (AN)*
Sviluppo disegni Autocad 2D. Stampa elaborati. Analisi computi metrici. Supporto organizzativo.
- 11/2005 - 07/2006 | Tirocinante per ricerca sperimentale
Istituto di Idraulica ed Infrastrutture Viarie | Università Politecnica delle Marche | Via Brezze Bianche | 60131 Ancona (AN)
Metodi di difesa della costa. Studio dell'evoluzione di opere morbide di difesa a basso impatto ambientale. Analisi di un caso reale (spiaggia a sud della foce del fiume Potenza).
- 06/2000 - 08/2000 | Tirocinante geometra
Studio Tecnico Costantini Geom. Mariano | Piazza N. A. Angeletti, 6 | 62020 Sant'Angelo in Pontano (MC)
Progettazione architettonica, stampa elaborati, rilievo dei terreni con tacheometro, frazionamenti.

Pubblicazioni:

- 07/2010 | Metodologia per la stima di soglie pluviometriche di piena per i bacini della Regione Marche, ai fini di Protezione Civile
Tesi di Laurea Magistrale | Ancona (AN)
Consultabile presso la Biblioteca Tecnico Scientifica Biomedica e presso l'Istituto di Idraulica ed Infrastrutture Viarie dell'Università Politecnica delle Marche. Anche presso il Centro Funzionale Multirischi per la meteorologia, l'idrologia e la sismologia del Dipartimento delle politiche integrate di Sicurezza e per la Protezione Civile della Regione Marche.
- 07/2006 | Evoluzione dei ripascimenti artificiali sulle spiagge sottili
Tesi di Laurea Triennale | Ancona (AN)
Consultabile presso la Biblioteca Tecnico Scientifica Biomedica e presso l'Istituto di Idraulica ed Infrastrutture Viarie dell'Università Politecnica delle Marche.

Capacità e Competenze

Linguistiche: Italiano (madrelingua) | Inglese (elementare)

Sociali: Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse (passando dal cantiere dell'autostrada agli uffici comunali) e con modalità orarie varie. Quando c'è la passione in quello che si fa gli orari non sono un problema.

Organizzative: Flessibilità e spirito di adattamento. Nel progetto "Alta Via delle Marche" ho coordinato un team di 5 persone con ottimi risultati. Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con il pubblico e alle scadenze fiscali delle attività lavorative.

Tecniche: Ottima conoscenza dell'idrologia e dei fenomeni legati ad essa, della geodesia, della cartografia e della topografia. Buona conoscenza della scienza e tecnica delle costruzioni, dell'ingegneria

sismica, della geotecnica, delle costruzioni idrauliche, della progettazione di infrastrutture viarie e della tecnologia dei materiali.

Informatiche: Ottima conoscenza del pacchetto Office e OpenOffice. Conseguimento della Patente Europea per il Computer (ECDL). Sistemi operativi utilizzati: Windows e Linux. Ottima conoscenza di tutti i browser. Buona conoscenza di programmi di disegno architettonico (Autocad), modellazione strutturale (Sap2000), modellazione idrologica (Hec-Ras, Mike DRift), informatizzazione territoriale (QGIS, ArcGIS), database (MySQL, Postgres), programmazione (MatLab, Dreamweaver, Joomla), scrittura (Latex), fotoritocco (Photoshop, Lightroom), gestionale (Halley Informatica), video editing (Pinnacle Studio 12). Conoscenza base del linguaggio di programmazione XHTML, Visual Basic, Python. Ottima conoscenza del pc in generale. Sono molto appassionato di nuove tecnologie e imparo davvero in fretta.

Altre: Ho frequentato il corso di un giorno "Studio di Impatto Ambientale di Impianti Fotovoltaici" organizzato dal collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Fermo e Ancona in collaborazione con la Namirial S.p.A. Ho partecipato a diversi convegni, seminari ed expo in svariati ambiti tra cui: MADExpo (Milano – 2011, 2010); Remtech Expo (Ferrara – 2013, 2012, 2011, 2010); Coast Expo (Ferrara – 2012, 2011, 2010); Esonda (Ferrara – 2013); SAIE (Bologna – 2009); Open Day "GIS e modellazione idraulica per il rischio idrogeologico" (Perugia 2012); GFOSS Day (Ancona – 2014).

Appassionato di trekking, frequento la montagna dal 2000 e sono socio CAI dal 2010. Sono Guida Naturalistica o Ambientale Escursionistica abilitata dal 2014 e ho alle spalle più di 100 escursioni. Organizzo costantemente uscite escursionistiche di diverse difficoltà, anche su neve.

Sono amante della fotografia e ho partecipato a numerosi concorsi piazzandomi a volte nelle prime posizioni. Mi è capitato di vendere delle foto e ho pubblicato alcune su testi del settore turistico, calendari e cartelloni pubblicitari per promuovere la Regione Marche.

Ho pubblicato diversi articoli nella rivista del CAI di Fermo "Tracce di Montagna" e nel blog ufficiale della Regione Marche.

Referenze: Fornite su richiesta

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" con successive modifiche ed integrazioni.

Sono consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel presente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità.

Data 26/02/2016

In fede
Pezzotta Ing. Nicola