



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ZURLO DAMIANO**
Indirizzo **Via Val Chisone 35, 00141, Roma, Italia**
Telefono **3386085792**
Fax **-----**
E-mail **zurlo.damiano@gmail.com**
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **27/02/1992**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Da Ottobre 2019 a Oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile**
- Tipo di azienda o settore **Amministrazione Pubblica**
- Tipo di impiego **Lavoro a tempo indeterminato**
- Principali mansioni e responsabilità **Funzionario CNVVF – Vice Direttore**
 - 1) Corso di formazione di base presso Istituto Superiore Antincendi (ISA)
 - 2) Assegnazione presso il Comando VVF Ancona con i seguenti incarichi:
 - Responsabile Area Risorse Logistiche e Strumentali
 - Responsabile Nucleo Regionale NBCR
 - Responsabile Settore SAF, TAS e TPSS
 - Responsabile Ufficio Informatica
 - RSPP
 - Responsabile Gruppo Sportivo VVF "A.Maggi"

- Date (da – a) **Da Luglio 2017 a Settembre 2019**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Almaviva S.p.A, Via di Casal Boccone 188, Roma**
- Tipo di azienda o settore **Azienda ICT (Information and Communication Technology)**
- Tipo di impiego **Dipendente in Apprendistato**
- Principali mansioni e responsabilità **Software Engineering, Soluzioni e Progetti Innovativi**
 - Progettazione preliminare e definitiva del MUIF (Modello Unico dell'Infrastruttura Ferroviaria) per conto di RFI: reperimento informazioni sui modelli informatici già in uso in RFI, acquisizione banca dati da rilievi e integrazione con dati esistenti, importazione di lotti ferroviari in ambiente GIS ESRI per far collaudare i dati da RFI,
 - Realizzazione di due geoprocessing tool per l'allertamento di tratte ferroviarie coinvolte rispettivamente da terremoti e dalla caduta del satellite Tiangong-I.
 - Progettazione e realizzazione di mappe schematiche della rete ferroviaria ed ingegnerizzazione del loro processo di creazione attraverso l'utilizzo di ArcGIS Schematics.

- Date (da – a) **Da Febbraio 2017 a Giugno 2017**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **STADE s.r.l, Via dei Ramni 7, Roma**
- Tipo di azienda o settore **Studio Tecnico**
- Tipo di impiego **Dipendente a tempo determinato**
- Principali mansioni e responsabilità **Assistente progettista**

- Progettazione preliminare per conto di RFI (Direzione Investimenti – Soppressione PL) di un sottopasso ferroviario carrabile e di uno pedonale siti in Bari S.Spirito e delle opere infrastrutturali complementari come strade e rotatorie, inclusa caratterizzazione geotecnica dell'area di interesse;
- Studio idrologico/idraulico per la verifica e riqualificazione della rete di drenaggio urbano di Scerne di Pineto (TE).

- Date (da – a) **Da Ottobre 2015 a Dicembre 2016**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Studio tecnico A.C.M.E GPRadar, Via Filippo Marchetti 19, Roma**
- Tipo di azienda o settore **Studio Associato Geologia**
- Tipo di impiego **Lavoro occasionale**
- Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione in cantiere per ricerca di sottoservizi mediante l'utilizzo di Georadar e per caratterizzazione geologico/geotecnica (indagini MASW, sismica a rifrazione e DPSH).**

- Date (da – a) **Da settembre 2008 a giugno 2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Aeronautica Militare, Viale dell'Aeronautica 14, Firenze**
- Tipo di azienda o settore **Scuola Militare Aeronautica "G.Douhet"**
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità **Solo per l'ultimo anno, Allievo scelto, responsabile del proprio Corso e inquadratore dei due Corsi precedenti**

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

Conseguita mediante Esame di Stato l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile Ambientale Sez. A
Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma (Matr. A37219)
Componente della Commissione Geotecnica per l'Ordine degli Ingegneri di Roma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **Da Ottobre 2014 a Gennaio 2017**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Ingegneria per l'ambiente e il territorio, indirizzo "Difesa del suolo" Università "La Sapienza"**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Ingegneria Idraulica (Costruzioni idrauliche, Idraulica marittima, Idrogeologia, Rischio idraulico e protezione dei litorali, Climatologia)
Ingegneria Geotecnica (Geotecnica, Geofisica, Meccanica delle terre, Meccanica delle rocce)
Materie affini varie (Tecnica delle Costruzioni, Pianificazione Urbana, Geomatica, Economia dell'ambiente)**
- Qualifica conseguita **Laurea Magistrale (Tesi: "Modellazione numerica FEM 3D della sella morfologica di Civita di Bagnoregio" con software MIDAS GTS NX) con Percorso di Eccellenza ("Interpretazione dei cedimenti di una discarica con il modello di Moruzzi-Marquez")**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **110/110 e Lode**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **Da Ottobre 2011 a Settembre 2014**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Università "La Sapienza"**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Materie basilari dell'ingegneria (Analisi, Chimica, Fisica, Probabilità e Calcolo numerico, Scienze delle Costruzioni)**

Materie attinenti all'indirizzo ambientale (Geologia Applicata, Meccanica dei Fluidi, Idrologia tecnica, Fondamenti di Geotecnica, Sviluppo Sostenibile, Geotecnica ambientale, Topografia, Ingegneria Sanitaria, Elementi di GIS e CAD)

Materie attinenti all'indirizzo industriale (Ingegneria delle Materie Prime, Sistemi Energetici, Tecnologie di Chimica Applicata)

Laurea Triennale (Tesi: "Aspetti Geotecnici ed Ambientali delle Perforazioni Off-Shore")
110/110 e lode

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

Da Settembre 2008 a Giugno 2011

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Scuola militare Aeronautica G. Douhet, Firenze
Liceo scientifico PNI

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Materie scientifiche come astronomia, scienze della terra, biologia, fisica, chimica, matematica e Materie umanistiche come storia, filosofia, letteratura latina e italiana. Inglese. Materie extracurricolari RDM (Regolamento di Disciplina Militare), CPM (Codice Penale Militare), educazione civica.

- Qualifica conseguita

Diploma Scientifico PNI

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

90/100

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

Da Settembre 2006 a Giugno 2008

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Scientifico Statale A. Avogadro

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Matematica, biologia, latino, inglese, letteratura italiana, storia e geografia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese (Cambridge ESOL – PET level Certificato e Attestato di Frequenza corso FCE level presso British Council)

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono (B2)

Buono (B2)

Buono (B2)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità di relazionarsi con il gruppo o con il singolo allo scopo di perseguire un obiettivo comune (attività lavorativa, progetti universitari, sport, scuola militare)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organizzazione gruppi di studio, viaggi e attività sportive.

Organizzazione di attività varie presso la scuola militare.

Organizzazione del lavoro del personale assegnatomi dei vari uffici, linee di indirizzo, definizione delle mansioni, verifica periodica del lavoro svolto.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Capacità di analisi.

Ottimo utilizzo del pacchetto Office, Hec-RAS, Midas GTS NX (utilizzato per la tesi magistrale), AutoCAD, Civil Design, ArcGIS (attestati di frequenza corsi rilasciati da

ESRI) ed extention tool ArcGIS Schematics.

Buon utilizzo di QGIS, SAP 2000 (strutture), Hec-HMS, EnviMet, Tecplot360 e Revit (attestato di partecipazione corso rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri)

Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione Python (corso base e avanzato) e Fortran.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Disegno tecnico a mano durante tutto il liceo.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Orientamento al risultato, iniziativa, autonomia gestionale e attitudine al problem solving.

Capacità molto buone di sci, ciclismo, tennis, nuoto, calcio, pallavolo, basket.

Numerose esperienze e corsi di vela su optimist, catamarano e cabinati.

Corsi di sopravvivenza basico ed avanzato in ambiente montano e marino (con attestato)

Corso di volo a vela su aliante Grob Twin Astir basico ed avanzato (con attestato)

PATENTI E BREVETTI

- Patente di guida tipo B

- Patente Ministeriale I Categoria

- Patente Nautica Cat. A Senza Limiti Vela e Motore

- Brevetto 2° livello subacqueo con didattiche ANIS, CMAS con specializzazioni varie

- Brevetto di first aid BLS/D con PADI e ANIS

- Brevetto FIN di assistente bagnanti e salvamento P

- ECDL (patente europea del computer)

- Brevetto base golf (GA = Giocatore Abilitato)

- Brevetto Sportivo Tedesco (DSA) Argento, rilasciato dal DOBS

FIRMA

