

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ANASTASI CLAUDIA

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

02 (DUE), 03 (MARZO), 1995 (MILLENOVECENTONOVANTACINQUE)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)

Dal 01/04/2020 ad oggi

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Studio Tecnico Professionale Associato Anastasi Di Mento, Venetico (ME)

- Tipo di azienda o settore

Progettazione civile e industriale

- Tipo di impiego

Collaborazione

- Principali mansioni e responsabilità

Affiancamento alle attività professionali dello Studio (progettazione, direzione lavori, etc.)

- Date (da – a)

07/2019 – 03/2020

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Raffineria di Milazzo S.C.p.A.

- Tipo di azienda o settore

Sistema di raffinazione italiano ed internazionale per la produzione di combustibili, carburanti e materie prime per la petrolchimica

- Tipo di impiego

Sviluppo di Tesi di Laurea Magistrale

- Principali mansioni e responsabilità

Attività di elaborazione del lavoro di Tesi dal titolo "Analisi numerica di mitigazione dell'intrusione salina in un contesto industriale costiero" con la supervisione del Dott. Davide Gori

- Date (da – a)

07/2019 – 03/2020

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Wood Amec Foster Wheeler Italiana S.r.l. di Milano

- Tipo di azienda o settore

Società multinazionale di consulenza, ingegneria e project management

- Tipo di impiego

Sviluppo di Tesi di Laurea Magistrale

- Principali mansioni e responsabilità

Attività di elaborazione del lavoro di Tesi dal titolo "Analisi numerica di mitigazione dell'intrusione salina in un contesto industriale costiero" con la supervisione dell'Ing. Dario Sardano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

Dal 15/09/2020

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Iscrizione all'Albo Professionale

- Qualificazione conseguita

Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina con matricola N°4353

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

La sottoscritta ANASTASI CLAUDIA, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

Pagina 2 - Curriculum vitae di

[ANASTASI Claudia]

21/10/2020

- Date (da – a)

Esame sostenuto nella prima sessione dell'anno solare 2020

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Politecnico di Torino

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

09/2017 – 03/2020

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Politecnico di Torino

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Laurea in Ingegneria Civile, indirizzo “Geotecnica” conseguita presso il Politecnico di Torino in data 25.03.2020 (Piano di studi in allegato).

Il lavoro di Tesi dal titolo “Analisi numerica di mitigazione dell’intrusione salina in un contesto industriale costiero” è stato sviluppato con la supervisione del Prof. Marco Barla (Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica, Politecnico di Torino) presso la Raffineria di Milazzo in collaborazione con la società Wood Amec Foster Wheeler Italiana S.r.l. Il sito della Raffineria è stato modellato agli elementi finiti per analizzare il fenomeno dell’intrusione salina causato dall’attività di emungimento dalla falda in prossimità della costa, con conseguenze dannose sia ambientali che industriali. È stato simulato un sistema di pozzi di re-immissione d’acqua dolce in falda ed è stato definito un piano di gestione delle relative portate in funzione dell’emungimento, con l’obiettivo di limitare l’avanzamento del cuneo salino. Inoltre, è stata verificata l’efficacia del controllo della qualità dell’acqua di falda per l’intero sistema idraulico della Raffineria ed è stato individuato un piano di monitoraggio al fine di garantire una gestione sostenibile delle risorse idriche del sottosuolo nel comprensorio.

Nel periodo 02-07/2019, partecipazione al Programma di Mobilità E+/EU PROGRAMME COUNTRIES presso la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada, Granada, Spagna.

Principali ambiti oggetto di studio: Progettazione di edifici in cemento armato, in cemento armato precompresso e in zona sismica; Analisi della pericolosità sismica di base e della risposta sismica locale di un sito; Analisi modale; Principi di idraulica e idrologia; Analisi e modellazione numerica; Analisi e progettazione di fondazioni superficiali e profonde e gallerie; Nozioni di costruzione di strade, ferrovie e aeroporti; Principi di topografia e geomatica; Analisi di innesco e propagazione di fenomeni di instabilità; Analisi e progettazione di opere di difesa e stabilizzazione di versanti; Attività di monitoraggio; Materiali e sostenibilità; Sicurezza; Nozioni di economia aziendale

- Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Indirizzo “Geotecnica” (LM-23)

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Voto 110/110

- Date (da – a)

09/2014 – 09/2017

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Politecnico di Torino

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Laurea in Ingegneria Civile conseguita presso il Politecnico di Torino in data 01.12.2017 (Piano di studi in allegato). Il lavoro di Tesi dal titolo "Evoluzione dell'uso del laterizio nell'area tirrenico-messinese" è stato sviluppato con la supervisione del Prof. Francesco Baino (Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia).

- Qualifica conseguita

Laurea Triennale in Ingegneria Civile (L-7)

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Voto 101/110

Pagina 3 - Curriculum vitae di

[ANASTASI Claudia]

21/10/2020

- Date (da – a)

09/2009 – 07/2014

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Scientifico Galileo Galilei, Spadafora (ME)

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Diploma di Maturità Scientifica, indirizzo PNI (Piano Nazionale Informatica)

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Voto 100/100 con lode

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura

Livello medio-alto (B2)

- Capacità di scrittura

Livello medio-alto (B2)

- Capacità di espressione orale

Livello medio-alto (B2)

- Certificazioni acquisite

First Certificate in English (FCE)

International English Language Testing System (IELTS)

SPAGNOLO

- Capacità di lettura

Livello elementare

- Capacità di scrittura

Livello elementare

- Capacità di espressione orale

Livello elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Attitudine alla collaborazione e al lavoro di squadra, flessibilità e capacità di adattamento – capacità sviluppate prevalentemente durante gli anni universitari e da fuorisede e il periodo di studio all'estero.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di portare a termine i propri obiettivi e i propri compiti in autonomia e con attenzione ai dettagli, pianificazione dei progetti, individuazione e ottimizzazione delle soluzioni – capacità sviluppate prevalentemente durante gli anni universitari e da fuorisede e durante le esperienze lavorative.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Pacchetto Microsoft Office
- Linguaggio di programmazione C, Matlab
- Autocad 3D
- Softwares Strutturali, di Geotecnica e GIS

(Lusas, Ftool, SAP, Civil3D, Photoscan, QGIS, softwares RocScience)

- Softwares FEM (RS2, FEFLOW)
- Conoscenza base BIM (software ALLPLAN)
- Software per computo metrico PriMus

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

.

Utilizzo avanzato di macchine fotografiche digitali

Corista del coro parrocchiale

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B