



# GESSICA COSIMATO

## INGEGNERE PER L' AMBIENTE ED IL TERRITORIO



Data di Nascita | 25/02/1992  
Nazionalità | ITALIANA



Indirizzo | Viale G.Verdi, 26  
84131 – Salerno, ITALIA



+39 327 382 1605



E-mail | gessica.cos25@gmail.com  
PEC | gessica.cosimato@ordingsa.it



Skype | GESSICA COSIMATO



<https://www.linkedin.com/in/gessica-cosimato-9ba936168/>

Codice Fiscale | **CSMGSC92B65H703E**  
P.IVA | **05804680659** (data 01/04/2019)  
Patente di guida | **B**

### ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

01/2020 – 03/2020

#### STUDIO TECNICO ASSOCIATO - THINK:D

##### Collaboratrice

Supporto alla redazione di elaborati grafici e descrittivi relativi alla gara per affidamento dei lavori di "potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Taviano (LE)". | Supporto alla redazione di elaborati grafici e descrittivi relativi all'offerta tecnica per la gara dei "Lavori di Costruzione Nuovo IDL Ponterotto - San Casciano Val di Pesa - Publiacqua". |

Utilizzo software: Autocad, qGis, Excel, Word.

12/2018 – 02/2020

#### STUDIO POLITECNICO MASTURZO&PARTNERS

##### Collaboratrice/Consulente

Redazione di rapporti di verifica relativi a Progetti di messa in sicurezza di strade urbane e provinciali nel comune di Felitto; messa in sicurezza di strade urbane e provinciali nel comune di Bellosguardo; messa in sicurezza di strade urbane e provinciali nel comune di Castel San Lorenzo; biblioteca nel comune di Capurso. | Consulenze Tecniche di Parte (CTP) e Consulenze Tecniche di Ufficio (CTU) | Redazione del Piano di Protezione Civile del comune di Maracalagonis (CA) | Redazione definitiva PUC (Piano Urbanistico Comunale) di Camerota (SA) | Supporto GIS per l'Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza nei comuni di Marzano Appio (CE), Galluccio (CE), Morigerati (SA), Sapri (SA) | Preparazione presentazioni power point.

Utilizzo software: qGis, Autocad, PriMus, Excel, Word, Power Point, Gimp.

02/2018 - 04/2018

#### CONSORZIO DI BONIFICA VELIA

##### Tirocinio Curriculare | Durata: 150 ore

Analisi e costruzione di un Database contenente i dati di pioggia mensili ed annuali delle stazioni pluviometriche ricadenti all'interno della Regione Campania | Analisi della variabilità spaziale e temporale delle serie storiche delle precipitazioni al fine di valutare il possibile impatto sulla disponibilità delle risorse idriche | Verifica dell'omogeneità dei dati di pioggia ricorrendo a procedure statistiche: test di Student, metodo di Ward, test Cumsum | Valutazione di potenziali trend temporali (esistenza o meno di stazionarietà delle serie storiche dei dati di pioggia) | Ricostruzione delle serie storiche mediante tecniche di interpolazione spaziale | Validazione delle serie storiche ricostruite | Analisi degli indici di siccità sulle serie temporali ricostruite con particolare attenzione agli indici SPI (Standardized Precipitation Index).

08/2017 - 09/2017

#### Scuola Estiva di Idro-geomorfologia III Edizione 2017 - Laurito (SA)

##### Studente universitario uditore

La Gestione delle Risorse e dei Rischi Ambientali nella prospettiva dei Cambiamenti Climatici: Implicazioni professionali interdisciplinari

12/2014 - 04/2015

#### LIDAM - LABORATORIO DI IDRAULICA AMBIENTALE E MARITTIMA

##### Tirocinio formativo | Durata: 150 ore

Analisi ed elaborazione dei dati misurati dalla boa ondometrica considerando sia la fase operativa, ovvero quando la boa è stata effettivamente collocata nel Golfo di Salerno, sia alla fase non operativa, quando la boa è stata invece disormeggiata e portata nei porti di Salerno: Marina d' Arechi, Porto Commerciale, Masuccio Salernitano | Analisi del comportamento delle onde attraverso la stima dell'energia e della frequenza delle stesse | Validazione dei modelli europei verificando se i dati ottenuti mediante le boe ondometriche si adattavano, in maniera adeguata, alle previsioni fornite da modelli di calcolo quali quelli utilizzati dall'ECMWF.

04/04/2011 - 03/04/2012

#### SERVIZIO CIVILE NAZIONALE presso la Provincia di Salerno – Ente AMESCI

##### Impiegata nel Settore Logistica e Trasporti

Gestione della corrispondenza (e-mail e posta cartacea in entrata e in uscita) | Gestione delle telefonate e inoltre ai responsabili di reparto | Redazione di verbali | Redazione e revisione di documenti.

### CONOSCENZE LINGUISTICHE

Ascolto Parlato Scritto

Italiano

Inglese

### CONOSCENZE INFORMATICHE

Microsoft Windows	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Microsoft Office Word	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Microsoft Office Excel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Microsoft Office Power Point	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Autodesk AutoCAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
qGis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MatLab	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Acca PriMus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Adobe Acrobat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### SOFT SKILL

Autonomia **9/10**  
Flessibilità/Adattabilità **9/10**  
Resistenza allo stress **9/10**  
Capacità di pianificare e organizzare **9/10**  
Precisione/Attenzione ai dettagli **8/10**  
Apprendere in maniera continuativa **9/10**  
Conseguire obiettivi **10/10**  
Gestire le informazioni **9/10**  
Intraprendenza/Spirito d'iniziativa **8/10**  
Capacità comunicativa **9/10**  
Problem Solving **9/10**  
Team work **10/10**

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- buone capacità lavorative di gruppo maturate durante l'esperienza universitaria;
- buone capacità comunicative maturate durante l'esperienza del servizio civile.

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- senso organizzativo dei gruppi di lavoro e della gestione dei progetti maturata durante l'esperienza universitaria

### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

- ho studiato e suonato il violino per 3 anni presso la scuola media Giovanni XXIII esibendomi al teatro Verdi di Salerno;
- ho studiato e suonato il pianoforte per 4 anni presso il Centro Musicale Salernitano;
- ho studiato danza classica, moderna, hip hop e latino-americano.

Sono una ragazza attiva e dinamica.

### MATERIE O COMPETENZE PROFESSIONI ACQUISITE DURANTE LA LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO (LM-35) – Indirizzo Difesa del Suolo

Idrologia, Idraulica marittima, Idraulica II, Costruzioni Idrauliche II, Idrogeomorfologia, Geotecnica, Rischio da frana, Stabilità dei pendii, Scienza delle Costruzioni II, Tecnica delle Costruzioni II, Valutazione Impatto Ambientale I, Ingegneria Sanitaria Ambientale, Topografia, Cartografia Numerica, Principi di ingegneria chimica ambientale, Monitoraggio e controllo dell'inquinamento industriale.

### MATERIE O COMPETENZE PROFESSIONI ACQUISITE DURANTE LA LAUREA di 1° Livello INGEGNERIA CIVILE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO (L-7)

Matematica I, Matematica II, Fisica, Geologia, Fondamenti Di Informatica, Principi Di Ingegneria Chimica Ambientale, Monitoraggio e Controllo dell'inquinamento Industriale, Pianificazione Dei Trasporti, Analisi Dei Sistemi Urbani E Territoriali, Idraulica E Fluidodinamica Ambientale, Cartografia Numerica, Topografia, Scienza Delle Costruzioni I, Tecnica Delle Costruzioni I, Strade, Ferrovie Ed Aeroporti

## INCARICHI PROFESSIONALI

24/03/2020 - 04/05/2020

### CONSORZIO DI BONIFICA IN DESTRA DEL FIUME SELE

#### Affidamento Servizio per Individuazione Eventi Siccitosi con Metodo SPI

Redazione di uno studio riguardante l'analisi di fenomeni siccitosi occorsi negli anni 2005-2019 nel sub-distretto servito dalla rete irrigua Fasanarella di competenza del Consorzio di Bonifica in Destra Sele, applicando il metodo SPI (Standardized Precipitation Index).

09/2019 - IN CORSO

### COMUNE DI PIAGGINE (SA)

#### Ispettore di cantiere

"INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA, RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO DI STRADE PROVINCIALI, RICADENTI NEI TERRITORI COMUNALI DI PIAGGINE, SACCO E LAURINO"

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20/10/2015 – 27/07/2018

### LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO (LM-35) –

#### Indirizzo Difesa del Suolo

#### Università degli Studi di Salerno – Dipartimento di Ingegneria civile (DICIV)

Votazione: 110/110 - Media Ponderata degli esami: 29.059 / 30

Tesi: *Analisi della variabilità spaziale e temporale delle precipitazioni annuali e mensili in Campania, con particolare attenzione agli indici di siccità* | Materia: IDROLOGIA e COSTRUZIONI IDRAULICHE | Relatore: VILLANI PAOLO, FURCOLO PIERLUIGI, LONGOBARDI ANTONIA

Utilizzo software: Excel, Word, Power Point, MatLab, qGis.

27/09/2010 – 27/04/2015

### LAUREA di 1° Livello INGEGNERIA CIVILE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO (L-7)

#### Università degli Studi di Salerno – Dipartimento di Ingegneria civile (DICIV)

Votazione: 106/110 - Media Ponderata degli esami 26.949 / 30

Tesi: Titolo della tesi: *Analisi dei dati misurati dalla boa ondometrica posizionata nel golfo di Salerno* | Materia: IDRAULICA E FLUIDODINAMICA AMBIENTALE | Relatore: DENTALE FABIO

Utilizzo software: Excel, Word, Power Point.

07/2010

### MATURITÀ SCIENTIFICA

#### Liceo scientifico F. Severi

Voto Diploma: 100/100

## TITOLI E ISCRIZIONI PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

25/02/2019

### ISCRIZIONE ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SALERNO – Sez. A – Settore Civile e Ambientale – n° 7213

II SESSIONE 2018

### ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE CIVILE ED AMBIENTALE - SEZ. A

## CERTIFICAZIONI/ATTESTATI

18/08/2020 - Beta Formazione

### Attestato V.A.S. - Valutazione Ambientale Strategica

Il corso introduce alla conoscenza della procedura di Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.), affrontandone gli elementi essenziali, per comprenderne e approfondirne le modalità di gestione, all'interno dei percorsi di modifica, adeguamento e variazione dei Piani e Programmi.

Il percorso prende le mosse dalla riflessione generale circa la sostenibilità degli interventi di modifica e gestione dei Piani e Programmi pubblici, contemperando e valorizzando i tre pilastri sociale, economico e ambientale. La gestione del "triangolo" conseguente impone la necessaria valutazione di tutte le influenze che ogni azione di Piano o Programma avrà su ciascuna delle tre variabili.

La procedura di V.A.S. si caratterizza per introdurre e veicolare tali valori, valutando attentamente gli effetti delle scelte strategiche nell'ambito di riferimento, anche in prospettiva di lungo periodo e coinvolgendo i soggetti pubblici interessati direttamente o indirettamente dall'intervento programmatico.

L'analisi puntuale delle singole fasi della procedura è accompagnata dalla riflessione sui rapporti che si vengono a instaurare tra i diversi attori della scelta decisionale pubblica, verificando il contenuto e il significato dei diversi documenti gestionali.

Il percorso, arricchito da esemplificazioni e casi pratici, termina con la puntuale e articolata analisi di un atto pianificatorio provinciale, nelle sue linee principali, e la sua puntuale attuazione da parte degli enti locali interessati, in modo da consentire al discente di meglio comprendere le ragioni e le opportunità della procedura di valutazione ambientale strategica.

03/08/2020 - **UNI IN STRADA**

**Attestato ENERGY MANAGER**

Il corso è progettato per rispondere alla crescente domanda di figure professionali esperte nelle aree della produzione, trasformazione, gestione e ottimizzazione dell'energia da parte delle imprese industriali e di servizi, degli enti pubblici, delle società di ingegneria e di consulenza energetica (ESCO, ESPCO, F.S.E.).

L'obiettivo del Corso è quello di sviluppare, attraverso un sintetico ma intenso percorso di studio, un profilo professionale completo, attuale e allineato con le richieste provenienti dal mondo del lavoro. Tutto ciò al fine di permettere l'acquisizione delle conoscenze e l'accrescimento delle competenze e delle capacità necessarie per assumere posizioni di responsabilità nell'ambito di decisioni che coinvolgono aspetti energetici e, di conseguenza, economici e ambientali.

30/06/2020 - **Beta Formazione**

**Attestato BIM: Building Information Modeling**

Il corso ha l'obiettivo di spiegare cos'è il BIM, quali sono gli ambiti applicativi, le tecnologie utilizzate, quali vantaggi permette di ottenere e di fornire alcuni esempi pratici di progettazione BIM.

Il software utilizzato in questo corso è Autodesk Revit.

  
Firma