

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Pec  
  
Nazionalità  
Data di nascita

**COPPULA CELESTE**

**celestecoppula@gmail.com**  
**celeste.coppula@ingpec.eu**

ITALIANA



## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) Dal 17/06/2022 ad oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di San Piero Patti (ME)
  - Tipo di azienda o settore Ente pubblico
  - Tipo di impiego Dipendente – istruttore direttivo tecnico
  - Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'Area Tecnica e della Polizia Municipale.
  
- Date (da - a) Dal 15/03/2022 – 16/06/2022
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di San Piero Patti (ME)
  - Tipo di azienda o settore Ente pubblico
  - Tipo di impiego Dipendente – istruttore direttivo tecnico
  - Principali mansioni e responsabilità Dipendente con le mansioni di Istruttore Ingegnere – Area tecnica
  
- Date (da - a) 04/2019 – 07/03/2022
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ing. Celeste Coppola via Padre Pio da Pietrelcina n 8/E – Patti (ME)
  - Tipo di azienda o settore Studio privato di ingegneria
  - Tipo di impiego Esercizio della libera professione di Ingegnere Edile
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Progettazione architettonica e direzione lavori per la realizzazione e/o ristrutturazione di strutture residenziali, agricole, industriali e ricettive;
    - Progettazione statica e direzione lavori per la realizzazione di strutture in c.a., in muratura, legno e acciaio ai sensi del D.M. 17 gennaio 2018 con l'utilizzo di software per i calcoli strutturali, tra cui Fata-E, StruSec, e VEMcs;
    - Progetti per l'Ottenimento di finanziamenti relativi al PSR 2014/2020 e PoFesr 2014/2020, destinati a aziende agricole, artigianali e attività ricettive;
    - Redazione di computi metrici estimativi e di Piani di sicurezza e coordinamento con l'utilizzo di software tra cui ACR Win e WinSAFE;
    - Esecuzione di rilievi topografici GPS ed elaborazione dei dati;
    - Creazione, stampa e modifica di disegni in CAD 2D e 3D con software AutoCAD e ArchiCAD;
    - Redazione successioni ereditarie e testamentarie.
  
- Date (da - a) 10/2016 - 03/2019
  - Tipo di azienda o settore Studi professionali di ingegneria
  - Tipo di impiego Collaborazione alla progettazione
  - Principali mansioni e responsabilità Rilievo topografico, Progettazione architettonica, redazione computo metrico estimativo e redazione documentazione per la presentazione delle pratiche presso i vari enti.
  
- Date (da - a) 07/2016 – 09/2016
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro CNR Itae – Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia “Nicola Giordano”, Salita Santa Lucia Sopra Contesse, 5 – 98126 Messina (ME). Tutor ing. Sonia Sofi.
  - Tipo di azienda o settore Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia
  - Tipo di impiego **Stagista/Tirocinante.**
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca. Acquisizione di conoscenze relative al risparmio idrico ed energetico con utilizzo di soluzioni tecniche innovative ed energia rinnovabile.
  
- Date (da - a) 04/2014 – 07/2014
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio dell'ingegnere Fabio Minutoli. SS/14 Km 6400 Tremestieri (ME).
  - Tipo di azienda o settore Studio privato di ingegneria
  - Tipo di impiego **Stagista/Tirocinante.**
  - Principali mansioni e responsabilità Risparmio e Riqualificazione Energetica. Approfondimento di problematiche inerenti il risparmio energetico.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 04/03/2022 - Durata 40 ore
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Ordine degli Ingegneri di Messina (ME)**
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Aggiornamento per coordinatore della sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione (D. Lgs. 81/2008 – Titolo IV – Allegato XIV) FAD COVID-19
  - Qualifica conseguita **COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE DEI LAVORI (ai sensi dell'allegato XIV e dell'art. 89 del D.Lgs. n. 81/2008 s.m.i. e del D.Lgs. n. 106/2009)**
  
- Date (da – a) 09/2018 – 03/2019 - Durata 320 ore
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **CMM Consorzio Multimedia, via Etna, 52 95028 Valverde (CT)**
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Acquisizione di competenze di progettazione in ambiente Building Information Modeling (BIM) riuscendo a gestire problematiche di interoperabilità dei modelli informativi e di progettazione integrata. Rappresentazione fotorealistica 3D con l'utilizzo di Plugs-in per architettura e design. Montaggio audio/video su DVD-Bluray.  
Software e Plugs-in utilizzati: Autocad 2D e 3D; Revit Architecture; 3DS Max con Mental-Ray e Vray; Corona Render; Photoshop CC; Lumion 3D Pro; UNREAL ENGINE.
  - Qualifica conseguita **Master specialistico non universitario in "Architettura e Ingegneria Digitale"**
  
- Date (da – a) 12/2018 – 03/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **CMM Consorzio Multimedia, via Etna, 52 95028 Valverde (CT) – Lumion Training Center**
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Settaggio e configurazione della visualizzazione in tempo reale del progetto; Tecniche d'importazione dai software di modellazione 3D (AutoCAD, 3ds Max, Sketch up, Revit), posizionamento nella scena corrente di elementi 3d di alto impatto visivo. Modellazione del contesto topografico. Assegnazione e modifica dei materiali agli elementi di scena, impostazione delle condizioni ambientali con differenti contesti (nuvole, vento, pioggia, neve, etc.); gestione dell'illuminazione del progetto sia in luce naturale (diurna e notturna) che artificiale, simulando effetti di global illumination e luce volumetrica per renders di alta qualità fotorealistica.
  - Qualifica conseguita **Certificato Ufficiale Lumion 3D Pro versione 9**
  
- Date (da – a) 12/2018 – 03/2019 - Durata 41 ore
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **CMM Consorzio Multimedia, via Etna, 52 95028 Valverde (CT)**
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Utilizzazione di Corona Render come plug-in su 3D Studio Max. Creazione di immagini 3D sia di interni che di esterni, caratterizzate da un alto livello di fotorealismo e dettaglio, creazione di diversi scenari di illuminazione diurni e notturni, impostazione delle luci naturali e artificiali.
  - Qualifica conseguita **Autodesk Certified Professional: 3ds Max  
3DS Max Advanced with Corona Render**
  
- Date (da – a) 11/2018 – 02/2019 - Durata 48 ore
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **CMM Consorzio Multimedia, via Etna, 52 95028 Valverde (CT)**
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Progettazione con il metodo BIM (Building Information Modeling). Rappresentazione digitale standardizzata delle caratteristiche fisiche, tecniche e funzionali relative ad un edificio e al suo ciclo di vita. Realizzazione di oggetti architettonici 3d base come muri, porte, finestre, pavimenti, tetti, scale e ringhiere, topografie, impaginazione e tavole con disegni 2D e 3D; personalizzazione famiglie parametriche e modellazione 3D, oggetti architettonici complessi e modellati, computi e analisi, ristrutturazione con demolizioni e ricostruzioni automatici,

- Qualifica conseguita
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  
- Qualifica conseguita
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

modellazione morbida di massa 3D

**Autodesk Certified Professional: Revit Architecture**

11/2018 – 02/2019 - Durata 44 ore

**CMM Consorzio Multimedia, via Etnea, 52 95028 Valverde (CT) – istruttore Adobe ACE**

Utilizzo degli strumenti necessari di Photoshop; creazione nuove immagini, gestione dei livelli; regolazioni fotografiche avanzate; correzione obiettivo fotocamera; composizione tipografica, oggetti avanzati, fotoinserti di elementi 3d nelle foto dello stato di fatto dei luoghi. Maschere di ritaglio; maschere di livello, Maschere Veloci, Canali; filtro prospettico avanzato, livelli di regolazione; grafica Vettoriale; composizione avanzata dei Livelli, Azioni automatizzate, Filtri avanzati; stampa Professionale e impostazioni prova; Presentazioni Pdf e web.

**Adobe Certified Associate Visual Design using Adobe Photoshop CC 2015**

09/2018 – 12/2018 - Durata 41 ore

**CMM Consorzio Multimedia, via Etnea, 52 95028 Valverde (CT)**

Utilizzo degli strumenti 2d di AutoCAD (disegno, impaginazione, quotatura, utilizzo dei layout, stampa). Tecniche di modellazione 3d solida e superficiale, strumenti di modifica 3d per ottenere facilmente gli elaborati 2d quali piante, sezioni e prospetti.

**Autodesk Certified Professional: AutoCAD  
Autocad 2019 - 3D Advanced**

01/2017 – 04/2017 - Durata 120 ore

**Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Messina – Ente accreditato con D.A. n°1037/2006 – DDG del 20.01.2009. Associazione Circolo A.C.L.I. Capo d'Orlando – Ente accreditato con D.A. n°1037/2006 – DDG 15 del 20.01.2009**

Corso di Formazione per coordinatore della sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione (Art. 98 e Allegato XIV – D.Lgs 81/2008 – Testo Unico)

**COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE DEI LAVORI (ai sensi dell'allegato XIV e dell'art. 89 del D.Lgs. n. 81/2008 s.m.i. e del D.Lgs. n. 106/2009)**

II Sessione 2016

**Università degli Studi di Messina**

Progettazione opere di ingegneria civile, strutture antisismiche, restauro.

**Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere – Sezione A – Senior** conseguita con Esame di Stato II sessione 2016.

**Iscrizione all'ordine degli ingegneri di Messina n. 4112 dal 31/01/2017**

11/2014 – 19/10/2016

**Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Ingegneria**

Programma di sviluppo rurale 2014-2020. Insediamento giovani. Le ricadute sulla progettazione di un'azienda agricola sostenibile.

Tesi sviluppata a seguito dell'attività di tirocinio svolta presso lo Studio Tecnico dell'ingegnere Salvatore Giuseppe Messina, via Catania n°3 Gliaca di Piraino, 98060 Piraino (ME).

Complementi di Tecnica delle Costruzioni. Diagnostica e Riabilitazione Strutturale. Complementi di Geotecnica e Progetto di Fondazioni. Progetto del Recupero e Impianti Tecnici Edili. Composizione Architettonica e Urbana. Piani di Controllo e Monitoraggio. Pianificazione dei Trasporti e Progettazione Urbanistica. Storia della Città e delle Tecniche Edilizie. Tecnologia per la Conservazione dei Materiali e Consolidamento degli Edifici Storici. Rappresentazione del Territorio e dell'Ambiente. Tradizione e Innovazione nel Cantiere del

- Qualifica conseguita

Recupero. Statistica Economica. Ecologia del Paesaggio. Educazione Ambientale  
**Laurea Magistrale in Ingegneria Edile per il Recupero (LM-24), con voti 110/110 e lode.**
  
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Titolo della Tesi di Laurea
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

09/2011 – 10/2014  
**Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Ingegneria (ex Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applicata).**  
 Una sfida per il risparmio energetico. Guida pratica al contenimento dei consumi energetici nell'Ateneo Messinese. Miglioramenti prestazionali con pellicole solari.  
 Tesi sviluppata a seguito dell'attività di tirocinio svolta presso lo Studio Tecnico dell'ingegnere Fabio Minutoli.  
 Analisi Matematica. Fisica. Geometria. Chimica e Tecnologia dei Materiali. Matematica Applicata. Meccanica Razionale. Disegno. Fisica Tecnica Ambientale e Elettrotecnica. Storia dell'Architettura. Scienze delle Costruzioni. Architettura Tecnica. Topografia e Cartografia. Rilievo dell'Architettura. Tecnica Urbanistica. Idraulica I. Disegno e Composizione Architettonica e Urbana. Tecnologia degli Elementi Costruttivi. Statistica Economica. Meccanica delle Terre. Tecnica delle Costruzioni I. Restauro Architettonico. Progetto Edilizio.  
**Laurea di primo livello in Ingegneria Civile e dei Sistemi Edilizi (L-23), con voti 110/110 e lode.**
  
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

09/2014 - 01/2015 Durata 52 ore  
**CMM Consorzio Multimedia, via Etna, 52 95028 Valverde (CT)**  
 Disegno bidimensionale. Modellazione tridimensionale in AutoCAD. Gestione dei Layout applicata ai solidi.  
**Certificato Autodesk - AUTOCAD 2015 (2D+3D).**
  
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

09/2006 - 07/2011  
**Liceo Scientifico Statale " Vittorio Emanuele III" con annessa sezione Scientifica, Patti (ME).**  
 Espressione italiana. Matematica. Fisica. Scienze. Lingua straniera (Inglese, Francese). Informatica di base.  
**Diploma di Maturità Scientifica.**

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### INFORMATICHE

*Competenze non precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI

[ Italiano ]

[ Inglese ]

[ Eccellente ]

[ Buono ]

[ Buono ]

Capacità di lavoro ed interazione di gruppo, maturata sia in ambito universitario sia lavorativo.

Capacità di coordinamento delle risorse umane (leadership), pianificazione del lavoro e gestione delle situazioni in condizioni di stress.

Buone capacità di adattamento e comunicazione anche in contesti multiculturali, maturate nel corso di esperienze personali.

Buona attitudine al Problem Solving per il raggiungimento di obiettivi comuni e personali.

Serietà, impegno, senso di responsabilità, precisione e dedizione nello svolgimento di ogni attività.

Buona capacità di lavorare in situazioni di gruppo che richiedono collaborazione. Buone capacità di pianificazione del lavoro

Ottima padronanza delle materie scientifiche.

Competenze specifiche nell'ambito dell'Ingegneria Edile

Ottima padronanza in ambiente lavorativo Windows.

Ottima conoscenza del pacchetto applicativo Microsoft Office, in particolare Word, PowerPoint, Excel, Outlook.

Conoscenza dei software Autocad 2D e 3D; Revit Architecture; 3DS Max con Mental-Ray e Vray; Photoshop CC; Lumion 3D Pro; Engine

Ottima padronanza di software per il calcolo strutturale (FaTA-E, StruSec, VEMcs);

Ottima padronanza dei programmi di disegno grafico (Autocad 2D e 3D – Autodesk Revit architecture, ArchiCad, 3DS max con Mental-Ray e Vray, Lumion);

Ottima padronanza dei software Adobe (Reader, Photoshop CC);

Ottima padronanza del software di contabilità dei lavori come ACRWin,

Altri software conosciuti: Termus+DIM, Maint Pro.

Ottima capacità di navigazione/interazione in internet.

Categoria B (automobili)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscrizione all'albo degli ingegneri di Messina – sezione A anno 2017 con il n° 4112.

Iscrizione all'elenco dei certificatori energetici della Regione Siciliana il 4/07/2017 con n. 22593.

Svolgo il ruolo di Consigliere comunale presso il Comune di Montalbano Elicona (ME) dal 2017 al giugno 2022.

## ALLEGATI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Patti, 09/04/2024

Firma

