

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Nome e Cognome              | Andrea Distefano             |
| Data di nascita             | 25 maggio 1989               |
| Telefono                    |                              |
| Telefono cellulare          | +39 340 4202560              |
| Indirizzo posta elettronica | andreadistefanoing@gmail.com |
| Indirizzo Pec               | andrea.distefano@ingpec.eu   |
| Incarico attuale            | Libero professionista        |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>2003 – 2008</b> | Liceo Scientifico Enrico Fermi Ragusa                                 |
|                    | Diploma di liceo Scientifico  |
| <b>2008 – 2014</b> | Università degli Studi di Catania                                     |
|                    | Laurea di I livello in Ingegneria Meccanica                           |
| <b>2015</b>        | Università degli Studi di Catania                                     |
|                    | Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere sez.B |
| <b>2014 – 2017</b> | Università degli Studi di Catania                                     |
|                    | Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica                             |
| <b>2017 – 2017</b> | Università degli Studi di Catania                                     |
|                    | Tirocinio presso il Laboratorio di Polimeri e Materiali               |
| <b>2017</b>        | Università degli Studi di Catania                                     |
|                    | Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere sez.A |

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

## MADRELINGUA

## ALTRE LINGUE

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

### 2017

Iscritto all'ordine degli ingegneri di Ragusa al numero 1369

### 2018

Iscrizione all'elenco dei certificatori energetici della Regione Siciliana al n.24259

### 2020

Iscrizione all'albo dei consulenti tecnici del tribunale di Ragusa, nella categoria Industriale al numero R.G. 800/2020 V.G

### 2017 – AD OGGI

Libero professionista con partita IVA 01752820884

- Perizie di consulenza tecnica (settore industriale ed automazione);
- Perizie di consulenza tecnica giurate relative agli investimenti Industria 4.0;
- Attestati di prestazione energetica;
- Perizie tecniche estimative CTP;
- Progettazione di macchine per manifattura additiva e sottrattiva ( centri di lavoro CNC), di macchine a fascio di elettroni ( macchine laser)e di robot per l'automazione industriale per il settore del legno del metallo, con modellazione tramite software di CAD 3D e verifica ed analisi dei componenti meccanici tramite analisi FEM (Finite Element Method);
- Direzione dei lavori per la realizzazione delle macchine progettate con supervisione della catena produttiva fino al completamento delle stesse e alla loro installazione e collaudo ai fini della certificazione CE;
- Calcoli e stesura di relazioni tecniche ai fini dei consumi energetici relativi al D.Leg. del 21 marzo 2022 e successive proroghe.

### 2018 – 2019

Professore supplente presso l'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore G. Curcio Per la classe di concorso A42 (Scienze e Tecnologie Meccaniche)

**Italiano**

**Inglese**

Buono

Buono

Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature  
specifiche, etc.*

Ottime competenze informatiche di base con i programmi Microsoft Word, PowerPoint ed Excel;  
Ottime competenze informatiche dei software: Solidworks, OnShape, Keyshot, Autocad, Matlab;  
Buone competenze informatiche del pacchetto software Adobe (Photoshop, Illustrator);  
Buona padronanza del linguaggio di programmazione C++;  
Buona padronanza del linguaggio ISO g-code;  
Buona padronanza nell'uso di macchine utensili come torni, fresatrici, sia manuali sia a controllo numerico;  
Buona padronanza nell'uso di macchine fotografiche professionali quali reflex;  
Buona padronanza nella guida e nelle riprese aeree con drone;  
Elevate competenze tecniche nell'ambito dell'uso e nell'applicazione di strumenti ed attrezzi manuali e tecnici;

**ALTRO**

(PARTECIPAZIONE A CONVEGNI,  
SEMINARI, PUBBLICAZIONI,  
COLLABORAZIONI A RIVISTE, ETC.  
ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE  
CHE IL COMPILANTE RITIENE DI  
DOVER PUBBLICARE)

Partecipazione ad un seminario sull'uso e sulla programmazione di robot antropomorfi collaborativi presso la Compair di Catania.  
Partecipazione ai vari convegni e seminari tenuti dall'ordine degli ingegneri di Ragusa sull'aggiornamento professionale, etico e deontologico oltre che sulle tematiche:  
- Fotogrammetria Aerea e Terrestre Topografia e Geodesia – Software  
- Linee Vita e Dispositivi di Protezione Individuale  
- L'evoluzione digitale della distribuzione elettrica  
- Gestione, Trattamento e Riutilizzo delle Acque Piovane e Grigie in ambito Urbano

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.

Luogo e data: Ragusa, 08/05/2023

Firma

