

NOME E COGNOME
First name and Surname



Pietro Terranova

📍 Piazza Principe di Camporeale, 27, 90-138, PALERMO, ITALIA.

☎ +39 0916829513 📠 +39 3338831496

✉ pietroterranova7@live.it

Sesso/Gender M | Data di nascita/Date of birth 12/01/1995 | Nazionalità/Nationality ITALIANA

ESPERIENZA PROFESSIONALE Work experience

Settembre 2019 - Febbraio 2020

Visiting Researcher

McGowan Institute for Regenerative Medicine, University of Pittsburgh.
450 Technology Drive, 15-219, Pittsburgh, PA, USA.

- Attività sperimentale su tecniche di elettrofilatura per la produzione di nanofibre sotto la supervisione del Dr. A. D'amore.

Attività o settore Bio-ingegneria di tessuto.

Ottobre 2016 – Settembre 2019

Project manager

Zyz Sailing Team, UNIPA.
Viale delle scienze, Edificio 8. 90-128, PA, ITALIA.

- Costruzione e progettazione di componentistica nautica per imbarcazioni di tipo skiff (classe R3).

Attività o settore Ingegneria meccanica (Strutture).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE Education and training

Settembre 2018 – Ottobre 2020

Laurea magistrale in ingegneria meccanica LM-33

Viale delle scienze, Edificio 8. 90-128, PA, ITALIA.

VOTO DI LAUREA: 110/110 con lode.

Settembre 2013 - Luglio 2018

Laurea triennale in ingegneria meccanica L-9

Viale delle scienze, Edificio 8. 90-128, PA, ITALIA.

VOTO DI LAUREA: 110/110 con lode.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI Personal skills and competences

Lingue conosciute/ Languages

Italiano (Madrelingua); Inglese (B2); Spagnolo (A2).

Capacità e competenze sociali
Social skills and competences

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse.

Capacità e competenze tecniche
Technical skills and competences

Buona padronanza dei software di programmazione come Matlab e Python.
Buona padronanza dei software di simulazione numerica come Ansys e Comsol.
Buona padronanza dei software CAD come Autocad, Creo e Solidworks.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Presentazioni
Talks and presentations

Progetti
Projects

Intervento per una lezione di supporto al corso di "Tecniche CAD" del corso di laurea in ingegneria meccanica LM-33 presso l'Università degli Studi di Palermo. (Novembre 2018)

Progetto: Deriva portante per un'imbarcazione a vela di tipo skiff di classe R3 (Tesi di laurea triennale)-Luglio 2018.

Patent

▪ **INTERNATIONAL PATENT.** Topic: "Hybrid micro molding-fiber deposition substrate processing for cell biology manipulation and local anisotropy" (**Provisional patent application: Pitt-ID#05453; Application Number 63/091,462.**). Lead innovator/developer: A D'Amore.

Data/ Date October 31st, 2020.

FIRMA / SIGNATURE

