

# Diego Savio Branciforti

## Ingegnere Ambientale

*Durante il periodo universitario ho fatto delle tematiche ambientali e dello sviluppo sostenibile il mio mondo e tutt'ora porto avanti le mie idee in ambito professionale. Sono una persona determinata, puntuale, organizzata e con ottime capacità di problem solving. Amo il mondo della tecnologia, dell'informatica e nel tempo libero mi dedico all'attività di Blogger e Reviewer.*

### DATI PERSONALI

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: [REDACTED]

Residenza: [REDACTED]

Domicilio: [REDACTED]

Cell: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

LinkedIn: [DiegoSavioBranciforti](#)

Blog: [Angolo Reviews](#)

### PREMI E RICONOSCIMENTI

- Pubblicazione su rivista scientifica *Cellulose* con l'articolo: **"Mostly 3D printed chemical synthesis robot"**, numero 11, aprile 2022.

Web site: <https://bit.ly/36YU6fb>

- Pubblicazione su rivista scientifica *Cellulose* con l'articolo: **"Characterization of mycelia from wood-decay species by TGA and IR spectroscopy"**, numero 27, maggio 2020.

Web site: <https://bit.ly/3iNXuKJ>

- Pubblicazione su rivista *Compositi Magazine* con l'articolo: **"Materiali Naturali e Innovativi per la Stampa 3D"**, numero 55, anno XV, marzo 2020.

- Pubblicazione sulla rivista scientifica *Catalysts* con l'articolo: **"Pyrolytic Formation of TiO<sub>2</sub>/Carbon Nanocomposite from Kraft Lignin: Characterization and Photoactivities"**.

Web site: <https://bit.ly/35Vt4JE>

- Presentazione del contributo scientifico dal titolo: **"4D printing with acrylic-free sustainable resins"** per il 2° *International Conference on Simulation for Additive Manufacturing - Sim-AM 2019*, Pavia, 11-13 Settembre 2019 - *Booklet of Abstracts* pg. 45.

- Vincitore del primo U4i (University of Innovation) Scientific Project Fund con il progetto: **"New resin from natural oils for 3D printing"**.

Web site: <http://www.u4i.it/duisadklgaaestr/>

- Pubblicazione sulla rivista scientifica *Additive Manufacturing* con l'articolo: **"Visible light 3D printing with epoxidized vegetable oils"**.

Web site: <https://bit.ly/2DKa4bV>

- Partecipazione al *"Maker Faire Rome – The European Edition 2018, 12-14 October"* come espositore con il progetto dal titolo: **"Natural and Innovative materials for**

**3D printing"**.

Web site: <https://bit.ly/2CIk4S>

- Presentazione del contributo scientifico dal titolo: **"Mechanochemical devulcanization of waste tire rubber"** per il XXIII AIM national congress, Catania, 9-12 Settembre 2018 - *Booklet of Abstracts* pg. 35.

- Partecipazione al *"Maker Faire Rome – The European Edition 2017, 1-3 December"* come espositore con il progetto: **"Vegetable Oils-derived resins for 3D printing"**.  
Web site: <https://bit.ly/2IGMUmB>

- Presentazione del contributo scientifico dal titolo: **"Vegetables Oils – derived resins for stereolithography"** per il congresso internazionale: *"First Joint Congress of the French and Italian Photochemists and Photobiologists, Bari, 19-22 September 2016"* - *Booklet of Abstracts* pg. 62.

- Vincitore di una borsa di studio rilasciata da Edisu Pavia 2014/2015.

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

**Ottobre 2021 - Oggi**

[Docente di Fisica e Informatica.](#)

Collegio della Guastalla, viale Lombardia 180, Monza (MB).

Web site: <https://bit.ly/2YuvCX3>

**Web Developing**

Manutenzione siti web: [Parco Tecnico Scientifico](#)

Siti realizzati: [Parco Tecnico Scientifico](#), [Progetto Mater](#), [RadChemLab](#), [Progetto BioCheaper](#)

**Luglio 2020 – Giugno 2021**

[Assegnista di ricerca: "Modifica di polimeri di origine biologica e preparazione di biocompositi tramite stampa 3D"](#).

Laboratorio di chimica delle radiazioni e spettroscopia EPR (RadChemLab), Università di Pavia.

Web site: <http://www-7.unipv.it/radchemlab/>  
Facebook: [RadChemLab](#)

#### Web Developing

Siti realizzati: [Parco Tecnico Scientifico](#), [Progetto Mater](#),  
[RadChemLab](#), [Progetto BioCheaper](#)

#### Giugno 2018 – Maggio 2020

[Borsista nel progetto: “Sviluppo di materiali innovativi per la stampa 3D stereolitografica”.](#)

**Laboratorio di chimica delle radiazioni e spettroscopia  
EPR (RadChemLab), Università di Pavia.**

Web site: <http://www-7.unipv.it/radchemlab/>  
Facebook: [RadChemLab](#)

#### **3D@UNIPV**

Web site: <https://bit.ly/2QOMbTQ>

*Attività di ricerca in laboratorio*

*Correlatore tesi di laurea*

*Tutor per il “Progetto Lauree Scientifiche”*

*Tutor universitario*

[Redattore senior presso il sito web iCrewPlay.com](#)

Web site: [www.icrewplay.com](http://www.icrewplay.com)

Facebook: [iCrewPlay](#)

#### Settembre 2016 – Maggio 2018

[Borsista INSTM \(Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali\) nel progetto “STEREO3D”.](#)

**Laboratorio di chimica delle radiazioni e spettroscopia  
EPR (RadChemLab), Università di Pavia.**

Web site: <http://www-7.unipv.it/radchemlab/>

Facebook: [RadChemLab](#)

**FabTotum S.R.L.**

Web site: <https://www.fabtotum.com/it/>

*Attività di ricerca in laboratorio*

*Correlatore tesi di laurea*

*Tutor per il “Progetto Lauree Scientifiche”*

*Tutor universitario*

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### Settembre 2021

#### Abilitazione alla professione di Ingegnere

con esame sostenuto presso l'Università di Palermo

### Settembre 2013 – Aprile 2016

#### Laurea Magistrale in ingegneria per l'ambiente e il territorio

Università di Pavia

Tesi: "Sviluppo e ottimizzazione di un sistema stereolitografico DLP utilizzando olii naturali"

Relatore: Daniele Dondi

Vote: 95/110

### Settembre 2009 – Marzo 2013

#### Laurea triennale in Ingegneria per l'ambiente e il

### territorio

Università di Enna KORE

Tesi: "Ottimizzazione di pannelli solari ibridi per la produzione combinata di energia"

Relatore: Antonio Messineo

Vote: 103/110

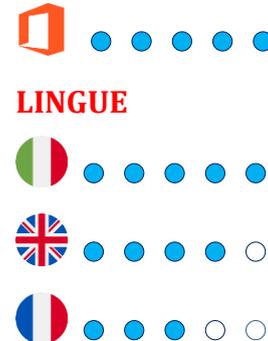
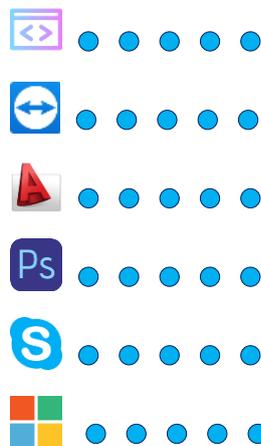
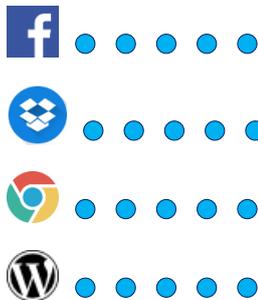
### Settembre 2003 – Luglio 2008

#### Diploma di Maturità Scientifica Bilingue CM 198/92

Istituto di Istruzione superiore "R. P. Vassalo"

Vote: 100/100

## CAPACITÀ E COMPETENZE



## PATENTE DI GUIDA



## CERTIFICAZIONI

- Certificato di Coordinatore della Sicurezza nei Cantieri
- Certificato di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione RSPP
- Certificate in Integrated Skills in English ISE II B2 of the CEF and Level 1 of the NQF in England
- Certificato corso: "Padroneggia Elementor PRO | da principiante a esperto!" (n. 8 ore)
- Certificato corso: "Crea facilmente un e-commerce per WordPress con WooCommerce" (n. 8 ore)

## REFERENZE

- Lettera di referenza del professor Dondi Daniele – University of Pavia, Department of Chemistry, Inorganic Chemistry Section, Viale Taramelli 12, 27100 Pavia, Italy- 0382 987344 - [daniele.dondi@unipv.it](mailto:daniele.dondi@unipv.it)
- Lettera di referenza del professor Messineo Antonio – Kore University of Enna, Department of Engineering, Cittadella universitaria, 94100 Enna, Italy - [antonio.messineo@unikore.it](mailto:antonio.messineo@unikore.it)

29/04/2022

F.to Diego Savio Branciforti