

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:

Residenza:

Domicilio:

Cell:

E-mail: diegosavio.branciforti@gmail.com

LinkedIn: [DiegoSavioBranciforti](#)

Blog: [Angolo Reviews](#)

PREMI E RICONOSCIMENTI

- 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/3jNXuKJ>

- Pubblicazione su rivista 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 TiO₂/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/duisadklgaestr/>

- 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/2CikK4S>

- 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

Giugno 2018 – Oggi

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

Web Developing

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

Redattore senior presso il sito web iCrewPlay.com

Web site: www.icrewplay.com

Facebook: [iCrewPlay](https://www.facebook.com/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](https://www.facebook.com/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

di

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

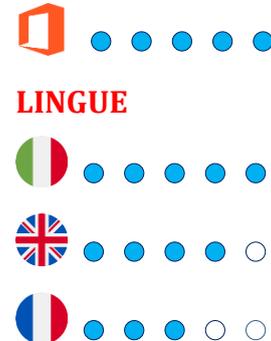
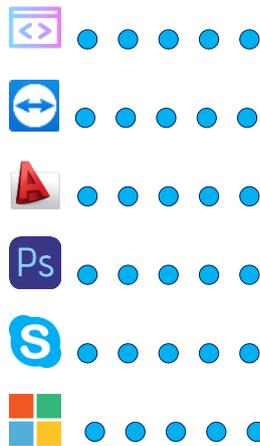
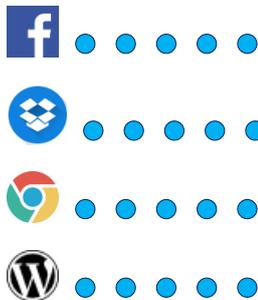
Settembre 2003 – Luglio 2008

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
- Lettera di referenza del professor Messineo Antonio – Kore University of Enna, Department of Engineering, Cittadella universitaria, 94100 Enna, Italy - antonio.messineo@unikore.it

15/12/2020

F.to Diego Savio Branciforti