

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: **"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 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/duisadklgaaestr/>

- Pubblicazione sulla rivista scientifica *Addictive 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

Luglio 2020 – Oggi

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

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

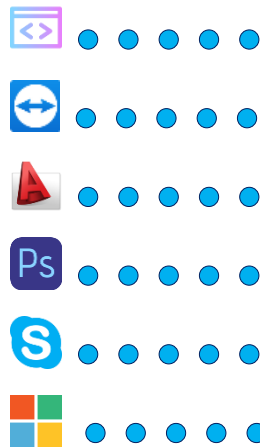
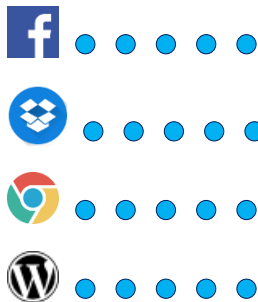
Settembre 2003 – Luglio 2008

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

13/07/2021

F.to Diego Savio Branciforti

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)