



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID:

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali- Produzione, Territorio, Agroenergia

Responsabile scientifico: Prof. Adani Fabrizio

Laura Capobianco
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Capobianco
Nome	Laura
Data Di Nascita	[11, 05, 1996]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Certificazione	"Sustainable Packaging in a Circular Economy"	Delft, University of Technology	Aprile 2020
Laurea Magistrale o equivalente	Biotechnologie Industriali ed Ambientali	"Sapienza", Università di Roma	Ottobre 2019
Laurea Triennale	Biotechnologie Agro-Industriali	"Sapienza", Università di Roma	Ottobre 2017

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2
Spagnolo	B1
Francese	Buono

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

04/2020 - Oggi Attività di divulgazione scientifica in collaborazione con CsquaRE
(<https://www.csquare.it>) su tematiche riguardanti l'economia circolare:

"Il fascino dell'economia circolare, nascosto nel siero di latte"
"Occhiali da sole? Alcuni esempi di quelli realizzati con un pensiero circolare"
"Il biochar: una virtuosa tecnologia carbon negative per la lotta al cambiamento climatico"
"Bioraffinerie: come integrare filiere per un'economia circolare"



10/2018-10/2019 Attività di ricerca per il tirocinio di laurea magistrale presso il laboratorio di Sviluppo dei Processi chimici della "Sapienza" riguardante la sintesi di hydrochar, a partire da sansa d'oliva. Gli hydrochar sono stati prodotti in presenza ed in assenza di ferro e a diversi valori di pH. Successivamente è stata valutata la loro capacità adsorbente per l'arsenico e la possibilità quindi di utilizzarli come materiale adsorbente per la rimozione del metallo da soluzioni acquose.

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste

Capobianco L., Di Caprio F., Altimari P., Astolfi M., Pagnanelli F. Production of iron-coated magnetic adsorbent for arsenic removal by hydrothermal carbonization of olive pomace: effect of the feedwater pH. *Journal of Environmental Management* (Submitted).

25/06/2020 Capobianco L. "Il fascino dell'economia circolare, nascosto nel siero di latte"

01/06/2020 Capobianco L. "Occhiali da sole? Alcuni esempi di quelli realizzati con un pensiero circolare"

30/04/2020 Capobianco L. "Il biochar: una virtuosa tecnologia carbon negative per la lotta al cambiamento climatico"

22/04/2020 Capobianco L. "Bioraffinerie: come integrare filiere per un'economia circolare"

ALTRE INFORMAZIONI

LinkedIn Profile

[linkedin.com/in/laura-capobianco-0800a6150](https://www.linkedin.com/in/laura-capobianco-0800a6150)

Computer skills: uso del Pacchetto completo di Office, Mendeley e banche dati come PubMed e ScienceDirect.

Completato il corso "Introduction to R for Data Science", certificato da Microsoft Corporation

08/2011-09/2011 Attività di volontariato presso "The Village of Hope" in Tanzania

10/2014-Oggi Attività di Volontariato presso l'associazione "Antonio Moscati", Policlinico Umberto I

Patenti di guida: A2 e B

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed



e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Roma, 30/06/2020

FIRMA Laura Capobianco