

“Modello di curriculum vitae”

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

NON INSERIRE LA
FOTOGRAFIA



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Stefano Bellazzi

anno di nascita

10 Agosto 1996

Telefono cellulare di servizio (se
solo privato, omettere)

3453245986

Indirizzo istituzionale di posta
elettronica (se solo privato,
omettere)

Stefano.bellazzi01@universitàdipavia.it

Indirizzo Pec (se solo privato,
omettere)

Incarico attuale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e
relativa votazione o giudizio

Ottobre 2018 - Febbraio 2021

Università degli Studi di Pavia

*Laurea Magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, indirizzo
“impiantistico”. Facoltà di Ingegneria Civile - Università degli Studi di Pavia. Titolo
tesi: “Economia circolare applicata al trattamento dei fanghi biologici:
sperimentazione di una tecnologia innovativa (TAMR)”. Votazione: 107/110. Relatore
tesi: Prof.ssa Maria Cristina Collivignarelli.*

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e
relativa votazione o giudizio

Ottobre 2015- Febbraio 2019

Università degli Studi di Pavia

*Laurea in Ingegneria per l’ambiente e il territorio. Facoltà di Ingegneria Civile -
Università degli Studi di Pavia. Titolo tesi: “Analisi dei parametri di monitoraggio di
un impianto di trattamento di rifiuti liquidi “. Votazione: 90/110. Relatore tesi:
Prof.ssa Maria Cristina Collivignarelli.*

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto

Settembre 2010- Luglio 2015

Liceo Scientifico “Torquato Taramelli”

- di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio

Diploma Liceo Scientifico – Torquato Taramelli– Pavia.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Agosto 2021-Oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro “Dipartimento di ingegneria Civile ed Architettura Dicar, Università degli studi di Pavia”
- Tipo di azienda o settore Ricerca nell’ambito dello studio di tecniche avanzate per la gestione degli impianti di depurazione
- Tipo di impiego Assegno di ricerca/Borsa di ricerca e Dottorato di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Effettuazione di test di approfondimento e verifiche di funzionalità di impianti di depurazione civili ed industriali. Valutazione di nuove tecnologie per la depurazione e inserimento in filiere depurative esistenti
- Date (da – a) Maggio 2021-Luglio 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro “Dipartimento di ingegneria Civile ed Architettura Dicar, Università degli studi di Pavia”
- Tipo di azienda o settore Ricerca nell’ambito della reologia dei fanghi di depurazione
- Tipo di impiego Collaboratore Occasionale
- Principali mansioni e responsabilità Effettuazione di prove sperimentali sul comportamento reologico del fango biologico, proveniente da impianto biologico termofilo ad ultrafiltrazione, ed elaborazione dati tramite software di calcolo (Excel, Matlab).
- Date (da – a) Ottobre 2020- Marzo 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro “Studio Associato Ecotecno”
- Tipo di azienda o settore Studio di progettazione fognaria e acquedottistica
- Tipo di impiego Collaboratore Occasionale
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione di reti e di impianti acquedottistici e sanitari, revisione di relazioni tecniche, stesura di relazione di progetti preliminari- Pavia.
- Date (da – a) Settembre 2019-Ottobre 2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASM S.p.A. Pavia
- Tipo di azienda o settore Gestore del ciclo idrico integrato
- Tipo di impiego Stagista Extracurriculare
- Principali mansioni e responsabilità Stagista presso ASM Pavia S.p.A.

1. Monitoraggio di un impianto pilota alla scala semi-industriale finalizzato alla minimizzazione dei fanghi biologici, maturando esperienze gestionali nel campo dei reattori biologici termofili.
2. Effettuazione di analisi chimiche (COD, N, P, ST...) e di verifiche di funzionalità convenzionali (verifica idrodinamica, capacità di trasferimento dell’ossigeno, prove di NUR) e innovative (prove respirometriche, prove di reologia, prove di biometanazione e prove di schiumeggiamento) finalizzate alla valutazione delle performance del pilota (comprese le alternative di recupero dei residui).
3. Elaborazione dei dati sperimentali raccolti mediante fogli di calcolo (software utilizzati: Excel, Matlab, Phytol).

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese: Buono, scritto e parlato

Spagnolo: Scolastico, scritto e parlato

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, etc.*

Sistemi operativi: Microsoft Windows, Mac OS

Microsoft Office: Word, Excel, Powerpoint

Software: Wordpress, Photoshop, Matlab, Arcgis, Hec-ras, Sap2000, Phytion, AutoCad

ALTRO

(PARTECIPAZIONE A CONVEGNI,
SEMINARI, PUBBLICAZIONI,
COLLABORAZIONI A RIVISTE, ETC.
ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE
CHE IL COMPILANTE RITIENE DI
DOVER PUBBLICARE)

Coautore in pubblicazioni scientifiche (sottorevisione):

Titolo paper: "The rheological behavior of sewage sludge and the importance of its knowledge in the management of wastewater treatment plants" (M. C. Collivignarelli, M. Carnevale Miino, S. Bellazzi, F. M. Caccamo, A. Durante, A. Abbà), rivista scientifica: journal Water Practice and Technology. Data di pubblicazione: 2021.

Titolo paper: "Strong minimization of sludge production in a conventional WWTP and enhancement of phosphorus bioavailability with a Thermophilic Biological Fluidized Bed Reactor operating in alternate conditions" (M.C. Collivignarelli, A. Abbà, M. Carnevale Miino, F. M. Caccamo, S. Argiolas, S. Bellazzi, M. Baldi, G. Bertanza), rivista scientifica: journal Water Research. Data di pubblicazione: 2021.

Titolo paper: "How to Produce an Alternative Carbon Source for Denitrification by Treating and Drastically Reducing Biological Sewage Sludge" (Collivignarelli MC, Abbà A, Caccamo FM, Carnevale Miino M, Durante A, Bellazzi S, Baldi M, Bertanza G)

Rivista scientifica: Membranes. Data di pubblicazione: 2021

Titolo paper: "Understanding the Influence of Diverse Non-Volatile Media on Rheological Properties of Thermophilic Biological Sludge and Evaluation of Its Thixotropic Behaviour" (Collivignarelli, Maria C., Sara Todeschini, Stefano Bellazzi, Marco Carnevale Miino, Francesca M. Caccamo, Silvia Calatroni, Marco Baldi, and Sauro Manenti. 2022 *Applied Sciences* 12, no. 10: 5198. <https://doi.org/10.3390/app12105198>)

Partecipazione a convegni e seminari:

Novembre 2019- "Verifiche di funzionalità per ottimizzare la gestione del trattamento delle acque in un modello di economia circolare" Organizzato da CeTAmb LAB, Università degli Studi di Brescia.

Dicembre 2019 -"International development cooperation: appropriate technologies and training to manage WASH in health emergency" Organizzato da CeTAmb LAB, Università degli Studi di Brescia.

27 Ottobre 2020 – "Water treatment technologies and options for circular economy" Webinar, organizzato dal Prof. Ioannis Katsoyiannis e in partecipazione con l'Università degli studi di Pavia.

14 Settembre 2021 – "La gestione degli impianti di depurazione MBBR: criticità e soluzioni" Giornata di studio, organizzato da Eco Center S.p.A e in partecipazione con DICATAM-Università di Brescia.

Corsi:

Corso programmazione Phyton con certificazione europea ISO 9001:2015 EA 33, 35 e 37.

Automunito, patente B

Disponibile a trasferte e a valutare eventuali trasferimenti

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto l'informativa sul trattamento dei dati personali.

Luogo e data.....

Firma leggibile

.....

[il documento firmato deve essere conservato agli atti dell'Amministrazione. Ai fini di pubblicazione per la trasparenza si inserisce la dicitura sotto riportata:

"Firmato da nome e cognome – copia originale firmata conservata agli atti"]