

Curriculum vitae et studiorum



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome	ALBERTO PIETRO DAMIANO BALTROCCHI
Luogo e data di nascita	Milano (MI) il 16 marzo 1995
Indirizzo di residenza	Oggiona con Santo Stefano (VA)
Nazionalità	Italiana
Codice Fiscale	BLTLRT95C16F205D
Telefono	+39 338 6553051
E-mail	alberto.baltrocchi@gmail.com apdbaltrocchi@uninsubria.it alberto.baltrocchi@casellapec.com
ORCID ID	0000-0002-8822-5866

POSIZIONE ATTUALE

	Da ottobre 2022 a tutt'ora Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e Ambientali (XXXVIII Ciclo) presso il Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia (DiSAT) dell'Università degli Studi dell'Insubria
Settore di ricerca	ICAR/03 - Ingegneria sanitaria-ambientale

STUDI E TITOLI

Abilitazione professionale	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile e Ambientale conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia nella sessione II del 2022
Laurea magistrale	Ingegneria Ambientale e per la Sostenibilità degli Ambienti di Lavoro (LM-35) conseguita presso il Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate (DiSTA) dell'Università degli Studi dell'Insubria il 14 luglio 2022 con votazione di 110/110 e lode
Tesi	Environmental Life Cycle Assessment and Life Cycle Costing of sawdust and cardboard waste briquetting in Bolivia. Relatore: Prof. Ing. Vincenzo Torretta, correlatori: Prof. Ing. Francesco Romagnoli, Ing. Navarro Ferronato
Laurea triennale	Ingegneria per la Sicurezza del Lavoro e dell'Ambiente (L-7) conseguita presso il Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia (DiSAT) dell'Università degli Studi dell'Insubria il 16 luglio 2020
Tesi	Piano d'Azione Nazionale del Radon: recepimento Direttiva Europea 2013/59/Euratom. Relatore: Prof. Ing. Fabio Conti

CAPACITÀ LINGUISTICHE	Italiano
Lingua madre	Italiano
Altre lingue Livello	Inglese B1
INCARICHI ISTITUZIONALI	Dal 2018 al 2022 Componente del Consiglio dei corsi di laurea triennale di Ingegneria per la Sicurezza del Lavoro e dell'Ambiente e magistrale in Ingegneria Ambientale e della Sostenibilità degli Ambienti di Lavoro dell'Università degli Studi dell'Insubria.
	Dal 2018 al 2020 Componente della Commissione per l'Assicurazione interna della Qualità (AiQUA) dei corsi di laurea triennale di Ingegneria per la Sicurezza del Lavoro e dell'Ambiente e magistrale in Ingegneria Ambientale e della Sostenibilità degli Ambienti di Lavoro dell'Università degli Studi dell'Insubria.
	Dal 2020 al 2022 Componente del Consiglio di Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate (DiSTA) dell'Università degli Studi dell'Insubria.
	Dal 2018 a tutt'oggi Componente del Consiglio Generale degli Studenti (CGS) dell'Università degli Studi dell'Insubria.
	Dal 2020 a tutt'oggi Componente del Comitato di Indirizzo a supporto dei corsi di laurea di ingegneria presso l'Università degli Studi dell'Insubria; principali compiti e attività svolte: confronto con le realtà produttive del territorio e confronto sulle problematiche legate allo sviluppo e all'implementazione dell'offerta formativa.
	Dal 2020 a tutt'oggi Componente della Commissione d'Ateneo per Relazioni Internazionali dell'Università degli Studi dell'Insubria.
	Dal 2021 a tutt'oggi Componente del Nucleo di Valutazione d'Ateneo (NuV) dell'Università degli Studi dell'Insubria.
	Dal 2022 a tutt'oggi Componente della Giunta e del Consiglio di Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia (DiSAT) dell'Università degli Studi dell'Insubria.
	Dal 2018 al 2020 e dal 2023 a tutt'oggi Componente della Commissione d'Ateneo per la promozione ed il sostegno delle attività culturali e ricreative degli studenti e per il riconoscimento delle Associazioni/Cooperative studentesche dell'Università degli Studi dell'Insubria.
	Dal 2019 al 2022 Vicepresidente e Segretario della Consulta Giovanile del Comune di Varese.
ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO	Dal 2021 a tutt'oggi Socio Volontario della delegazione ovest Milano del Fondo per l'Ambiente Italiano (FAI)
	Dal 2015 al 2023 Socio Volontario e dal 2020 al 2022 membro del Consiglio Direttivo con delega per la gestione delle attività di formazione e del materiale sanitario dell'Associazione Rho Soccorso Pubblica Assistenza OdV aderente

	all'ANPAS con sede a Rho (MI). L'Associazione svolge prevalentemente attività di soccorso d'emergenza-urgenza 112 ed eroga corsi di primo soccorso rivolti alle aziende e alla popolazione.						
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Operatività in gruppi interdisciplinari, comunicazione a vari livelli, in ambito didattico, tecnico e sociale						
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ideazione, coordinamento, realizzazione e amministrazione di progetti e attività formative, di ricerca e gestionali, nel settore ingegneristico, didattico e nel volontariato						
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottime conoscenze nell'utilizzo dei software Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint), software per analisi di rischio e software per la valutazione degli impatti ambientali attraverso metodologia di analisi <i>Life Cycle Assessment</i> (SimaPro)						
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Appassionato di arte, letteratura classica e motori						
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Capacità amministrative e gestionali sviluppate negli incarichi istituzionali e nell'esperienza di volontariato Iscritto all'Associazione Ingegneri Ambiente e Territorio (AIAT) Da agosto 2021 a gennaio 2022 partecipante al Programma Erasmus presso la Riga Technical University (Riga, Lettonia) Vincitore di un assegno di 100h (DM 752/2021) per attività di tutorato di fisica per gli studenti del corso di laurea di Ingegneria per la Sicurezza del Lavoro e dell'Ambiente dell'Università degli Studi dell'Insubria						
PREMI E RICONOSCIMENTI	Vincitore della XI edizione del Premio di Laurea "Maurizio Gelmi" promosso da Bosch S.p.A. dedicato alle tesi di laurea magistrali virtuose con tematiche inerenti alla Green Economy (https://www.ilsole24ore.com/art/green-economy-ambito-sociale-ambientale-e-governance-bosch-premia-migliori-tesi-AEdwuRfC?refresh_ce=1) Vincitore del Premio Speciale Riciclo rifiuti per l'alto valore della tesi di laurea magistrale nella XXIII edizione del Premio ecologia ICU - Laura Conti Vincitore del Premio Speciale Inquinamento zero per l'alto valore della tesi di laurea triennale nella XXII edizione del Premio ecologia ICU - Laura Conti (https://www.fondazioneicu.org/risultati-22-premio-laura-conti-icu-2021/)						
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>n.</th> <th>Prodotto</th> <th>Impact Factor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Ferronato N., Baltrocchi A.P.D., Romagnoli F., Calle Mendoza I.J., Gorrity Portillo M.A., Torretta V. (2023). Environmental Life Cycle Assessment of biomass and cardboard waste-based briquettes production and consumption in Andean areas. ENERGY FOR</td> <td>5.655</td> </tr> </tbody> </table>	n.	Prodotto	Impact Factor	1	Ferronato N., Baltrocchi A.P.D. , Romagnoli F., Calle Mendoza I.J., Gorrity Portillo M.A., Torretta V. (2023). Environmental Life Cycle Assessment of biomass and cardboard waste-based briquettes production and consumption in Andean areas. ENERGY FOR	5.655
n.	Prodotto	Impact Factor					
1	Ferronato N., Baltrocchi A.P.D. , Romagnoli F., Calle Mendoza I.J., Gorrity Portillo M.A., Torretta V. (2023). Environmental Life Cycle Assessment of biomass and cardboard waste-based briquettes production and consumption in Andean areas. ENERGY FOR	5.655					

SUSTAINABILITY DEVELOPMENT, vol. 72, p. 139-150, doi: 10.1016/j.esd.2022.12.005.

- 2 **Baltrocchi A.P.D.**, Ferronato N., Calle Mendoza I.J., Gorrity Portillo M.A., Romagnoli F., Torretta V. (2023). Socio-economic analysis of waste-based briquettes production and consumption in Bolivia. SUSTAINABLE PRODUCTION AND CONSUMPTION, vol. 37, p. 191-201, doi: 10.1016/j.spc.2023.03.004. 8.921

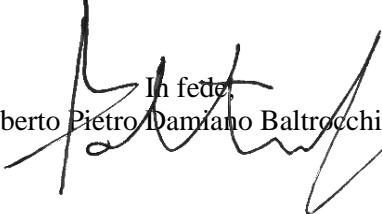
**PARTECIPAZIONE A
CONVEGNI IN QUALITÀ
DI RELATORE**

VI giornata di studio “Rifiuti e Life Cycle Thinking”, Gruppo AWARE, Politecnico di Milano, Milano, Italia, 7 marzo 2023.

Varese, 28 maggio 2023

Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali ai sensi del d.lgs. n. 196/2003 e smi.

Consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, formazione o uso di atti falsi, richiamate all’art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità.

In fede,

Alberto Pietro Damiano Baltrocchi