

ALESSANDRO CARZANIGA

Nato il 19 Giugno 1992 - carzaniga.alessandro92@gmail.com
Via Marche 9/B, Bellusco (MB) 20882

FORMAZIONE

[Settembre 2014 – Ottobre 2016] **Università degli Studi di Milano**

Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie ambientali

Votazione finale: 110/110



[Settembre 2011 – Luglio 2014] **Università degli Studi di Milano**

Laurea triennale in Scienze fisiche e naturali

Votazione finale: 108/110



[Settembre 2006 – Luglio 2011] **Liceo Scientifico Antonio Banfi**

Diploma di maturità scientifica

Votazione finale: 80/100





Missaglia&Associati Srl Via G.B Piranesi 7 – 20137 Milano

Consulente e Progettista Ambientale

La Missaglia&Associati è un'azienda privata di consulenza specializzata in diversi ambiti:

Ideazione, formulazione e realizzazione di progetti comunitari; monitoraggio di Programmi comunitari, nazionali, regionali, provinciali e comunali;

Azioni in campo ambientale, nel settore agro-forestale, della formazione, della ricerca e innovazione tecnologica;

All'interno della Missaglia&Associati srl svolgo i seguenti ruoli:

- Coordinatore tecnico scientifico per conto di FederlegnoArredo del progetto europeo [ARCADIA](#), un progetto coordinato da ENEA, relativo alla realizzazione di una nuova Banca Dati Nazionale LCA per un uso efficiente di materiali e risorse nell'ottica di un approccio del ciclo di vita nei contratti e gare di pubblico appalto;
- Coordinatore tecnico scientifico del progetto [La Responsabilità Estesa del Produttore nella filiera del legno Arredo](#), il quale si propone di esaminare i principali modelli di utilizzo della responsabilità estesa del produttore all'interno della filiera del legno-arredo nei 27 paesi dell'UE con l'obiettivo principale di condividere le migliori pratiche nel campo dell'economia circolare e creare così uno schema comunitario comune basato sul massimo riutilizzo possibile del materiale legnoso secondo il principio dell'uso a cascata e sulla valorizzazione della frazione non pericolosa del materiale a base legno- Studio commissionato da Assopannelli, associazione nazionale dei fabbricanti dei pannelli e dei semilavorati in legno facente parte di FederlegnoArredo
- Coordinatore tecnico scientifico del progetto europeo [Woodloop](#), un progetto sulla gestione comunitaria dei rifiuti legnosi, commissionato da Assopannelli, associazione nazionale dei fabbricanti dei pannelli e dei semilavorati in legno facente parte di FederlegnoArredo

- Project Management ambientale all'interno del progetto [Il Green New Deal e il Rilancio della Pioppicoltura Nazionale](#), commissionato sempre dall'associazione nazionale dei fabbricanti dei pannelli e dei semilavorati in legno, Assopannelli.
- Attività di consulenza ambientale e agroforestale e di Project Management dal punto di vista tecnico-scientifico di bandi in ambito comunitario, nazionale e regionale;

[Ottobre 2018 – Aprile 2020]



Federlegno Arredo S.p.a Foro Bonaparte 65 – 20121 Milano

Ufficio Ambiente e Normativa – Ufficio Sviluppo Progetti

Impiegato presso l'Ufficio Ambiente e Normativa della Federazione con le seguenti mansioni:

- Normative nazionali ed extranazionali sull'ambiente e la sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al rischio chimico di esposizione alla formaldeide (Reg. REACH);
- Politica sui cambiamenti climatici (es. ETS) e Politica di Gestione Forestale;
- Prevenzione integrata e controllo dell'inquinamento (IPPC, AIA);
- Gestione dei rifiuti e emissioni atmosferiche;
- Sistemi di gestione ambientale (EMAS, ISO 14001);
- Supporto alle aziende nel campo delle principali etichette ambientali di prodotti e servizi (Ecolabel UE, EPD, Made Green in Italy);
- Forestry Stewardship Council FSC e Consiglio di certificazione forestale paneuropeo PEFC;
- Stesura del Rapporto Ambientale di Federlegno-Arredo e cura della linea editoriale ambientali sui canali social e online della Federazione;

Attività di supporto all' Ufficio Sviluppo Progetti della Federazione nell'attività di progettazione e stesura dei bandi europei, regionali e camerali:

- Supporto delle aziende associate alla partecipazione di progetti europei (Life, Horizon, Interreg, Alpine Space, Social Dialogue), regionali e camerali;

[Gennaio 2018 – Settembre 2018]



Comart srl Via Pomponazzi, 9 – 20141 Milano

Gestione e analisi della sostenibilità aziendale

- Realizzazione di progetti di Corporate Shared Value e Stakeholder Engagement per medio-grandi aziende operanti a livello nazionale ed extranazionale, seguendo le linee guida SDS ONU Agenda 2030;
- Valutazione e quantificazione delle ricadute sulle varie matrici ambientali e dell'indice SROI sui progetti realizzati rispetto l'attività aziendale;
- Elaborazione e redazione su canali digital di contenuti riguardanti tematiche socio-ambientali;
- Redazione e stesura dei bilanci di sostenibilità per le aziende;
- Project Management (Pianificazione & Realizzazione) e realizzazione di Meeting Reports relativi ai progetti da presentare alle aziende;
- Analisi degli interessi della community in relazione a determinate tematiche di sostenibilità, valutazione del sentiment, stakeholder engagement al fine di valutare il progetto con maggiori ricadute sulla comunità locale attraverso SRR Index (Social Responsibility Reputation);

[Marzo 2017 – Dicembre 2017]



Ecomate srl Via Carlo Poerio, 39 – 20129 Milano

Consulente Ambientale

- Studio, sviluppo e implementazione di un algoritmo chiamato “Green Ranking” che da 0 a 100 valuta l’ecosostenibilità e l’impatto ambientale di un’azienda;
- Realizzazione di piani di mobility management per le aziende, all’interno di progetti legati a smart city e mobilità sostenibile;
- Analisi e sopralluoghi all’interno delle aziende (inquinamento indoor, controllo rispetto requisiti D.lgs 81/2008, consumi acqua e relative emissioni di anidride carbonica, controllo gestione dei rifiuti);
- Creazione di un B2B marketplace dei prodotti e delle competenze delle PMI registrate al portale Ecomate;
- Redazione per le PMI di bilanci di sostenibilità ambientale da implementare;
- Risk management: valutazione della sostenibilità aziendale e individuazione delle aree d’intervento;
- Calcolo e valutazione dell’indice di efficienza socioeconomica e ambientale delle PMI in base alla loro classe ATECO;

Inoltre, durante l’esperienza lavorativa presso Ecomate srl nel mese di Luglio 2017, ho avuto la possibilità di lavorare presso l’incubatore di TIM, TIM WCup, presso la sede di Via Magolfi a Milano, in quanto la start-up Ecomate srl è stata selezionata tra le prime 20 idee innovative per la categoria “Innovazione e Sviluppo Sostenibile”.

[Marzo 2016 – Settembre 2016]



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

CNR Università Milano Bicocca Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 – 20126 Milano

Analista ambientale – Stage extracurriculare

Nel periodo precedente al conseguimento della Laurea Magistrale ho svolto un periodo lavorativo di 6 mesi presso il CNR – Università Milano Bicocca presso il Dipartimento di Scienze Ambientali e Scienze della Terra con le seguenti mansioni:

- Valutazione della vulnerabilità/suscettività territoriale e del rischio ambientale;
- Monitoraggio, protezione e prevenzione ambientale;
- Progettazione di sistemi per il supporto alle decisioni in caso di preallerta ed emergenza ambientale;

CONOSCENZE LINGUISTICHE | **Inglese:** buona – *Level B2 attestato presso BRIDGE MILLS GALWAY LANGUAGE CENTRE LTD, Galway (Aprile 2010).*

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI | *Buona capacità di relazionarsi con le persone.
Ottima propensione al lavoro di gruppo.
Ottime capacità di problem solving.
Paziente e desideroso di apprendere nuove cose da ogni esperienza.*

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza del pacchetto **Microsoft Office**

Ottima conoscenza del software di analisi matematiche e statistiche **R & MatLab**.

Ottima conoscenza dei Sistemi Informativi Territoriali (SIT), **ArcGis versione 10.2 e 9.3, QGis**

Ottima conoscenza degli strumenti di **Google Drive** (gdocs, gsheets..) e **Dropbox**

Ottima conoscenza delle App di Videocall (**Zoom, Meet, GoToMeeting, Teams, Skype**..)

Buona conoscenza del linguaggio di programmazione **VBA e CSS**

Ottima conoscenza del software **SimaPro 8.3** per l'analisi ciclo di vita dei prodotti (LCA Analysis)

Buona conoscenza del software **Calpuff** per la modellistica e il monitoraggio degli inquinanti ambientali

ALTRE INFORMAZIONI

Pubblicazioni:

Responsabilità estesa del Produttore nella filiera del legno-arredo [Missaglia&Associati - Ottobre 2020] Lo studio "Responsabilità estesa del produttore del produttore nella filiera del legno-arredo" si propone di esaminare i principali modelli di utilizzo della responsabilità estesa del produttore all'interno della filiera del legno-arredo nei 27 paesi dell'UE con l'obiettivo principale di condividere le migliori pratiche nel campo dell'economia circolare e creare così uno schema comunitario comune basato sul massimo riutilizzo possibile del materiale legnoso secondo il principio dell'uso a cascata e sulla valorizzazione della frazione non pericolosa del materiale a base legno.
(<https://missagliaeassociati.eu/>)

Woodloop – Pietra Angolare di una politica europea per la gestione del legno da riciclo [FederlegnoArredo e Missaglia&Associati – Settembre 2020] L'obiettivo principale di WOODLOOP è quello di sensibilizzare, aumentare le conoscenze, e promuovere le opportunità che il mercato dei rifiuti e del riciclo del legno offre in diversi paesi europei. WOODLOOP individua, valuta, analizza e diffonde informazioni concernenti le ultime novità del quadro legislativo vigente in questi paesi, offrendo perciò una chiara ed ampia visione a 360 gradi sulla regolamentazione della raccolta dei rifiuti in legno, sulla gestione sul riciclaggio nelle value chains della lavorazione del legno in Europa, con particolare attenzione al settore dell'arredo. (<https://missagliaeassociati.eu/>)

Il Green New Deal e il Rilancio della Pioppicoltura Italiana – Come Preservare l'ambiente nel mercato reale [FederlegnoArredo, Fondazione Medes e Missaglia&Associati – Settembre 2020] Lo studio *Il Green New Deal e il rilancio della pioppicoltura italiana - Come preservare l'Ambiente nel Mercato Reale* fornisce una serie di dettagliati strumenti di come riconoscere e quantificare i servizi ecosistemici derivati dal settore della pioppicoltura e di come collocarli in un mercato reale di crediti basati sul libero scambio, all'interno del quale il valore ecosistemico generato dal pioppeto possa essere acquistato da qualsiasi entità fisica (azienda, soggetto privato, pubblica amministrazione..) per contribuire a ridurre gli impatti energetico-ambientali contribuendo a mitigare gli effetti derivanti dal fenomeno del cambiamento climatico. .
(<https://missagliaeassociati.eu/>)

Rapporto Green Italy 2020 – Capitolo “Arredo-Casa”, pp. 159-180
(<https://www.symbola.net/approfondimento/legno-arredo-green-sostenibilita-gi20/>)

Rapporto Green Italy 2019 – Capitolo “Arredo-Casa”, pp. 156-173

(<http://www.unioncamere.gov.it/P42A4293C189S123/i-dati-del-rapporto-greenitaly-2019-di-fondazione-symbola-e-unioncamere.htm>)

Furniture Sector Forecasted Scenario in relation to Circular Economy in 2030 –

Sawyer Project/European Social Dialogue [Questo rapporto è il risultato di un processo di ricerca implementato nell'ambito del progetto SAWYER costruito su due attività principali. La prima attività è stata realizzata tramite un sondaggio di previsione realizzato tra 50 esperti europei di 15 paesi dell'UE. Il secondo passo è stato un seminario internazionale organizzato a Bruxelles e che ha coinvolto 20 esperti provenienti da 9 paesi dell'UE]. (<https://circularfurniture-sawyer.eu/publication-of-the-sawyer-furniture-sector-forecasted-scenario-in-relation-to-circular-economy-in-2030/>)

LIFE EFFIGE: valutare l'impatto ambientale di prodotti e servizi [pubblicata sulla

rivista OfficeLayout 175 ottobre-dicembre 2018] nell'ambito del progetto europeo LIFE EFFIGE sulla valutazione dell'impatto ambientale di prodotti e servizi secondo il metodo PEF (Product Environmental Footprint).

(<https://www.soiel.it/sfogliabili/officelayout/2018/ottobre-dicembre/6fxVnxJppL.html#page=12>)

The Evolution of debris mantling glaciers in The Stelvio Park (Italian Alps) over the time window 2003-2012 from high-resolution remote sensing data (PPG-16-090)

[pubblicato su *Progress in Physical Geography* a Dicembre 2016] in relazione al progetto SHARE-Levissima dell'Università statale di Milano sull'evoluzione dello sfruttamento dell'idroelettrico in Valtellina fino al 2050.

(<http://journals.sagepub.com/eprint/Fh4QDEMATUsgKaV2t956/full>)

Premi e Riconoscimenti:

Certificazione di partecipazione al Corso di Formazione sull’LCA e sull’utilizzo del Software SimaPro - Corso online organizzato da 2B srl sull’implementazione di

un’analisi LCA e sull’utilizzo del Software SimaPro: 2B è membro del SimaPro Global Partner Network ed è l’unico distributore in Italia del Software SimaPro (Maggio 2021)

Attestato di partecipazione al Corso di Formazione sui Servizi Ecosistemici - Corso online organizzato dalla Regione Piemonte nell’ambito del progetto europeo INTERREG ALCOTRA (Maggio 2021) sullo sviluppo e implementazione di modelli quantitativi e qualitativi per la caratterizzazione dei servizi ecosistemici (Maggio 2021)

Attestato di partecipazione al Corso Progettare un itinerario culturale. Strategie, Marketing e Comunicazione per lo sviluppo dei cammini - Corso online organizzato da Demetra Formazione, ente di formazione professionale riconosciuto dalla Regione Emilia Romagna (Marzo 2021)

Certificazione sulla Catena di Custodia PEFC – Corso online organizzato da PEFC Italia in merito ai principali standard di Catena di Custodia del logo PEFC – Corso per auditor di secondo livello (PEFC Italia, Febbraio 2021)

Certificazione sulla Gestione Forestale e sull’Uso del Logo PEFC – Corso online organizzato da PEFC Italia in merito ai principali standard di certificazione forestale e sull’uso del logo PEFC – Corso per auditor di secondo livello (PEFC Italia, 11 Gennaio 2021)

Certificazione sulla Gestione Forestale FSC – Corso online organizzato da FSC Italia in merito ai principali standard di certificazione forestale (FSC Italia, 15-16 Luglio 2020)

Certificazione “Introduction to Sustainable Finance” – Corso online organizzata dalla SEB, istituzione finanziaria con sede a Stoccolma specializzata in investimenti sostenibili (SEB, Giugno 2020)

CSR Business Game First Place Award al MP (Politecnico di Milano, Graduate School Business, 18 Novembre 2017): presentazione di un piano di sostenibilità aziendale per una media impresa del settore alimentare in relazione ad un arco temporale temporale di 4 anni, con annessa identificazione delle aree di potenziale sviluppo-vulnerabilità e risoluzione dei problemi (nell’ambito del progetto “*Growing Sustainable*”)

“Viaggio in Italia. Nuovi modi di raccontare il turismo” (Contest di content marketing lanciato dal MiBACT, in collaborazione con Invitalia): Coordinatore tecnico del progetto RoadTo all'interno della categoria Turismo nei Borghi, ottenendo la 39° posizione su 472 partecipanti con un punteggio di 85/100 (Ottobre 2020)

Corsi e Formazione:

Luglio 2020, “*Amministrare la Montagna*” – corso realizzato dall’Università di Edolo riguardo l’esercizio delle principali funzioni amministrative, con una focalizzazione sulle peculiarità delle aree montane, per garantirne uno sviluppo sostenibile e valorizzarne le risorse

Maggio 2018, “*La gestione ambientale e dei rifiuti nella Green Economy*” - corso realizzato da TuttoAmbiente legato alle direttive del pacchetto legislativo Europeo 2017 riguardo all'economia circolare e ad un loro corretta applicazione nell'ambito aziendale.

Marzo 2018, “*Made in Italy e impronta ambientale: un connubio vincente per la competitività?*” – corso organizzato dalla Regione Lombardia e Istituto di Management Scuola Superiore Sant’Anna riguardo all’utilizzo del PEF e OEF come mezzo di comunicazione ambientale per ottenere un vantaggio competitivo sul mercato.

Marzo 2018, “*Google Cloud on Board*”- corso sull’utilizzo di Google Drive e delle principali applicazioni di Google per l’analisi dei Big Data.

Dicembre 2017, “*LCA in ambito agricolo: stato dell’arte, sfide e opportunità*”- corso organizzato dal Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali riguardo l’utilizzo dell’LCA nelle filerie agroalimentari.

Dicembre 2017, “*Future Energy, Future Green*”- corso della Fondazione Istud, patrocinato dal Ministero dell’Ambiente relativo al Pacchetto economia circolare della Commissione Europea e a modelli virtuosi di circular economy italiani

Ottobre 2017, “*Circular Economy: una risorsa competitiva per le aziende*” – corso organizzato da Assolombarda relativo ai vantaggi e le applicazioni dell’economia circolare nella Supply Chain di PMI italiane

Febbraio 2015, “*Tree rings as archives to understand past and present environmental conditions*” – corso relativo alla gestione del patrimonio forestale e all’uso del suolo agricolo

Febbraio 2014, “*Clima, Ambiente, Dissesti geomorfologici: quali rischi per la società?*” – corso relativo al monitoraggio del rischio idrogeologico nel Nord Italia e alla prevenzione del territorio.

Altre Attività e Volontariato

Consigliere Comunale del Comune di Bellusco (10.06.2024) e membro delle Commissioni Consiliari Permanenti (Pedemontana e Bilancio)

Preparatore dei Portieri inserito nell'Albo Nazionale dei tecnici riconosciuti dal CONI (<http://albonazionale.csain.it>)

Membro del Comitato di Redazione del periodico comunale "Bellusco Informa" (<https://mail.google.com/mail/u/0/#search/affarigenerali%40comune.bellusco.mb.it/FMfcgxwChcjcHdPCISGvVnbQsfFtRrQX?projector=1&messagePartId=0.1>)

Calcio: *attualmente preparatore dei portieri presso la società sportiva VIBE RONCHESE.*

Superamento dell'esame nazionale per preparatore dei portieri riconosciuto CONI in data 18.10.2023.

Superamento dell'esame per Preparatore atletico di 1° Livello in data 10 Dicembre 2014 Centro Sportivo Educativo Nazionale (CSEN).

Superamento dell'esame per Preparatore tecnico dei portieri di 2° Livello in data 27 Giugno 2019 – Associazione Italiana Allenatori Portieri di Calcio (AIAP)

Attività di animatore svolta presso il centro estivo del comune di Osnago (LC) da Luglio 2011 a Luglio 2016.

Fondatore del progetto di volontariato "Camerino in Spalla", a sostegno della comunità del comune di Camerino colpita dal terremoto del Centro Italia.
(<http://www.dentroefuori.lecco.it/news-dintorni/osnago-progetto-camerino-in-spalla/>)

| Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003

CV aggiornato in data 15.07.24