



Balzarini Daniele

Via Donizetti, 4- 21029 Vergiate (VA)

daniele.balzarini.89@gmail.com +39 3475387278

[linkedin.com/in/daniele-balzarini](https://www.linkedin.com/in/daniele-balzarini)

Data di nascita: 11/08/1989

Patente di guida: B, automunito

Nazionalità: Italiana

POSIZIONE ATTUALE: AGRONOMO

2017 (Gen – in corso) Collaboro con Dottori agronomi liberi professionisti per singoli progetti, quali censimenti arborei e vegetazionali, valutazione di stabilità integrata degli alberi, relazioni agronomiche e paesaggistiche per l'abbattimento e sostituzione di alberi, progetti di taglio boschivo e di riqualificazione ambientale, consulenze ambientali e agronomiche e lavori con sistemi informativi quali Qgis e Google Earth Pro

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2016 – In corso **Agronomo:** Collaborazione con il dottore agronomo Marco Gheno (n°1536 MI) dove mi sono occupato principalmente di

- Progetti di taglio boschivo
- Progetti di compensazione ambientale per la dismissione di fabbricati rurali
- Progetti di rinaturalizzazione e riqualificazione ambientale
- Trasformazione del suolo (L.R. 31/08 art.43)
- Valutazione delle condizioni vegetative, fitosanitarie e di stabilità di alberi in aree private
- Progetti finalizzati all'ottenimento delle autorizzazioni per la rimozione e sostituzione di alberi
- Relazioni paesaggistiche
- Analisi di dati georeferenziati con software QGIS ed elaborazioni cartografiche
- Stima dell'indennità di servitù da metanodotto, stima del valore ornamentale di alberi con metodo svizzero modificato
- Stima dell'indennità di espropriazione parziale di terreni agricoli

2018 – In corso **Agronomo:** Collaborazione con dottore agronomo Giovanna Cardone (n°131 VA), principali lavori:

- Valutazioni di stabilità degli alberi visiva con metodo VTA
- Progetti di miglioramento boschivo, cambio di destinazione d'uso di superfici boscate
- Perizie di stima del valore ornamentale di alberi e arbusti in seguito a danni o espropri
- Valutazioni di stabilità degli alberi strumentale con dendrodensimetro
- Censimenti arborei e restituzione dati su supporti digitali (GIS).

2019 (Agosto) **Agronomo:** Collaborazione con il dottore agronomo Federico Bonetti (n°1555 MI) dove mi sono occupato principalmente di

- Censimento del patrimonio arboreo georeferenziato
- Indagine di screening su alberature

2017 - 2018 (Feb – Giu) **Agronomo:** Collaborazione con lo Studio Agronomico Tovaglieri (Golasecca, VA), principali lavori:

- Valutazioni di stabilità degli alberi visiva con metodo VTA
- Valutazioni di stabilità degli alberi strumentale con tomografo e dendrodensimetro
- Pratiche di abbattimento alberi
- Valutazioni di incidenza ambientale
- Analisi chimiche del suolo (determinazione di pH, capacità scambio cationico, test di germinabilità)
- Rilievi botanici, raccolta ed elaborazione dati
- Analisi territoriali con sistemi GIS (Qgis e Google Earth Pro)
- Redazione di offerte tecniche per bandi di gara pubblici per conto di imprese
- Piani di gestione per il verde pubblico per i comuni
- Analisi fitopatologiche (patogeni fungini, nematodi e insetti)
- Consulenze agronomiche per imprese private

2015 (giu - sett) **Dipartimento di Scienze e Politiche agrarie** Università degli studi di Milano, Via Celoria, 02 - 20133, Milano

Tirocinio presso il settore di Agronomia e Coltivazioni Erbacee del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali: Attività di campo presso aziende maieoliche per il campionamento di piante e materiale vegetale, determinazione della biomassa con processi distruttivi, determinazione dell'indice di area fogliare (LAI) e del contenuto di azoto fogliare con strumenti digitali (Pocket N e Pocket Lai), valutazione economica e pratica di differenti tecniche irrigue.

2012 (sett - dic) **Dipartimento di scienze teoriche e applicate.** Università degli Studi dell'Insubria, Via J.H. Dunant, 3 – 21100, Varese

Tirocinio presso il settore Botanica Ambientale e Applicata: Determinazione dei caratteri morfofunzionali dei semi e del materiale vegetale, allestimento di test di germinazione, partecipazione nella redazione dell'Atlante dei semi per il Centro flora autoctono (Fondazione Minoprio), test statistici sui dati reperiti.

CORSI E SEMINARI

2018 - 19 Aprile **Tecniche di impiego delle specie erbacee autoctone nel verde estensivo e nei recuperi ambientali**

Facoltà di Agraria di Milano, Via Mangiagalli 25. Le specie erbacee autoctone nelle opere di ingegneria naturalistica; la produzione e l'utilizzo delle specie erbacee autoctone in purezza; ripristini di cava e riqualificazioni ambientali con uso di fiorume: tecniche, monitoraggio e risultati; utilizzo di fiorume in cantiere: alcuni casi operativi; evoluzione delle vegetazioni prative realizzate con fiorume in ambiente alpino



2018 – 21 Aprile **Incendi e vegetazione spontanea**: Relatore: Bruno Cerabolini, Docente Ordinario di Botanica Ambientale e Applicata presso l'Università dell'Insubria
Sacro Monte di Varese (VA), prevenzione, danni e possibilità di recupero di aree boscate, con illustrazione degli ultimi studi pubblicati e casi pratici di intervento

2018 - Ottobre **Giornate d'autunno del FAI, Fondo Ambiente Italiano**. Villa Toeplitz, Via del Casluncio, 21100 Varese VA. Guida volontaria agronomica per l'area verde della villa storica, visita guidata per i partecipanti con spiegazioni riguardanti gli aspetti naturalistici-agronomici

2019 - 11 e 12 Luglio **Corso monografico alla scoperta del genere Tilia e del genere Quercus, Dinamica Reggio Emilia**
Docenti Dottore agronomo Giovanni Morelli e Stefano Tedioli

2019 – Settembre e Ottobre **Progettare con i principi dell'Ingegneria Naturalistica in aree protette e Rete Natura 2000**
Progetto Interreg, sede del Parco Campo dei fiori Brinzio (VA)

2019 - 24 e 25 Ottobre **Il cantiere di ingegneria naturalistica dalla teoria alla pratica**
Progetto Interreg, sede del Parco Campo dei fiori Brinzio (VA)

2019 – 18 Dicembre **La ricostruzione dei bosco dopo gli eventi estremi, dalla ricerca scientifica alla pratica**
Via Celoria 2 Milano, Università di Milano – Dipartimento di Scienze agrarie e ambientali

2020 Aprile **Utilizzo del GPS e del software GIS**
Progetto Interreg, sede del Parco Campo dei fiori Brinzio (VA)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2019 **Superamento dell'esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di dottore agronomo e dottore forestale**
Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari. Via Celoria, 02 - 20133, Milano
- 2013-2016 **Laurea magistrale in Scienze della Produzione e Protezione delle Piante**
Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari. Via Celoria, 02 - 20133, Milano
Tesi: "Analisi dell'efficienza d'uso dei fattori di produzione e della sostenibilità economica di diverse tecniche per l'irrigazione del mais".
Voto: 100/110.
Esami principali: Vivaismo arboreo, patologia vegetale, sistemi colturali, sistemi arborei, statistica, modellistica dei sistemi colturali
- 2009-2013 **Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali**
Università degli Studi dell'Insubria. Via J.H. Dunant, 3 – 21100, Varese
Tesi: "Test di germinazione, seed traits e iconografia di un campione di flora lombarda". Voto: 100/110.
Esami principali: Botanica, biologia, ecologia, zoologia, geologia, chimica, idrobiologia, sistemi informativi territoriali, ecologia vegetale applicata, legislazione ambientale
- 2004-2009 **Diploma di Maturità Scientifica**
Istituto Istruzione Superiore Carlo Alberto Dalla Chiesa (Liceo scientifico). Via S. Donato, 1, 21018 Sesto Calende (VA)



LINGUE STRANIERE

Inglese: utente autonomo (B2)

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione	-
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

COMPETENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza di Excel e Word, buona conoscenza di Power Point. Buona conoscenza dei software GIS e Google Earth Pro. Abituale utilizzo di Internet e dei principali programmi di posta elettronica.



① ② ③ ④ ⑤



① ② ③ ④ ⑤



① ② ③ ④ ⑤



① ② ③ ④ ⑤



① ② ③ ④ ⑤



① ② ③ ④ ⑤



① ② ③ ④ ⑤

LAVORI OCCASIONALI

- 2018 **Logistica e magazzino merci**
Ago–Set Controllo della documentazione e delle componenti presso la sede di Vergiate di Leonardo a supporto nella gestione del magazzino.
- 2017 **Assistente sondatore**
Apr Assistente sondatore per Eta srl – Viale Luigi Borri, 226, Varese: sondaggi geognostici, stratigrafie, costruzione piezometri, campionamento suoli, indagini penetrometriche, analisi delle acque, rilievi con GPS



ALTRE ESPERIENZE E COMPETENZE

Capacità e competenze sociali: gestione allo stress, autocontrollo, e flessibilità, propensione al lavoro in team. Capacità di esprimere chiaramente concetti di carattere tecnico.

Capacità e competenze organizzative: senso dell'organizzative necessario per portare a termine incarichi professionali nei tempi pattuiti con i diversi committenti.

Capacità e competenze professionali: capacità di impostare problemi tecnici e di risolverli in modo *autonomo* e innovativo e di fare *ricerche approfondite* supportate da bibliografia. Utilizzo di software, GIS Google Earth pro e di tecnologia GPS.

Hobby: Natura, botanica, basket, tennis, calcio, musica, film