

INFORMAZIONI PERSONALI

Matteo Barbato

📍 Via Nuova del Campo 78, 80141 Napoli (NA) – Italia

☎ 081 751 25 39 📞 +39 331 79 40 376

✉ barbatomatteo@gmail.com 📧 barbatomatteo@pec.it

📧 barbatomatteo

🌐 it.linkedin.com/in/barbatomatteo

Sesso: Uomo | **Data di nascita:** 07/06/1990 | **Nazionalità:** Italiana

DICHIARAZIONI PERSONALI

Laureato magistrale con il massimo dei voti e abilitato all'esercizio della libera professione di Dottore Agronomo e Forestale.

Esperienze pregresse in Italia e all'estero, in controllo qualità nel settore agroalimentare, arboricoltura, sistemi G.I.S, progettazione, collaborazioni con studio di libero professionista, pianificazione territoriale, educazione ambientale, volontariato e cittadinanza attiva. Ottima conoscenza delle lingue inglese e portoghese, eccellenti competenze informatiche.

ESPERIENZA PROFESSIONALE
POST-LAUREA

Marzo – Maggio 2017

Collaboratore in attività di pianificazione territoriale

Società Ambitur – Studio Tecnico Oliviero Antonio – Ercolano (NA)

Supporto tecnico agronomico e naturalistico in attività di pianificazione territoriale. Analisi di assetto territoriale e paesaggistico, approfondimento dei quadri normativi in materia e sviluppo di elementi progettuali in ambito di riqualificazione urbana e sviluppo rurale. Competenze specifiche in software G.I.S. ed AutoCAD.

Settembre – Dicembre 2016

Tecnico agronomo di campo e laboratorio presso il Consorzio Kiwigold

Consorzio Kiwigold Srl – Piazzale Caduti del Lavoro 200, Cesena (FC)

Monitoraggio della maturazione dei frutti presso le aziende consorziate mediante l'impiego di analisi non distruttiva con DA-meter®. Attività di laboratorio con l'impiego di spettroscopia nel vicino infrarosso (uso di NIR-CASE SACMI®). Analisi distruttive su frutti con penetrometro, rifrattometro, colorimetro, analisi della sostanza secca.

Funzione di ispettore incaricato dei controlli qualità in ingresso (integrity check) ed in uscita presso i magazzini delle cooperative del consorzio.

Giugno – Settembre 2016

Tirocino formativo attivo - Programma “Garanzia Giovani”

Autorità di Bacino Regionale della Campania Centrale – Referente: dott. arch. Mauro Vincenti

- Applicazione di contenuti tecnico-professionali specifici relativi alle scienze agrarie e forestali applicate alla pianificazione per la tutela del suolo e ai rudimenti di progettazione.
- Introduzione a tecniche di digitalizzazione, georeferenziazione e correzione di materiale cartografico cartaceo, con particolare attenzione a cartografia relativa al consumo di suolo ed alla pianificazione ai fini della mitigazione del dissesto idrogeologico;
- Introduzione ed apprendimento all'uso dei software specifici di tipo GIS-SIT (Mapinfo e Vertical Mapper), vettorializzatori e digitalizzatori per il trattamento di cartografie di base e dati sottesi e realizzazione di piani quotati per modellazioni 3D.

Aprile - Settembre 2016

Collaborazione con studio di libero professionista[Dottore Forestale Giuseppe Cardello – Studio Arbores \(Salerno\)](#)

- Supporto e consulenza all'analisi visiva e strumentale di alberi monumentali in proprietà pubblica e privata nei territori della provincia di Napoli e Salerno. Applicazione del metodo VTA ed impiego di strumenti di indagine quali tomografo e resistografo su specie di pregio.
- Supporto e collaborazione per la stesura di perizie relative alla concessione di mutui agrari.
- Compilazione di schede tecniche e valutazione visiva di stabilità degli alberi finalizzata alla realizzazione del censimento del patrimonio arboreo del Comune di Pompei, distribuito tra le principali vie e piazze e le aree verdi ricadenti nelle scuole pubbliche del territorio.

Settembre 2015 – Marzo 2016

Tutor e responsabile laboratori - Progetto PRESS, Rete Educativa Solidale per Soccavo[Associazione Agrifoglio – I.C. Marotta, Via Adriano, 10 – Napoli](#)

Docenza per workshop e laboratori di botanica, ingegneria naturalistica ed agronomia, nell'ambito di un progetto finalizzato a migliorare la relazione studenti – scuola – genitori; accrescere le competenze degli studenti in ambito tecnico-scientifico e incrementare la frequenza scolastica dei ragazzi.

Realizzazione di laboratori didattici incentrati su materie tecnologiche e scientifiche, sulle scienze naturali.

Maggio 2015 – Agosto 2015

Collaboratore di ricerca presso l'Università di Évora (Portogallo)[Departamento de Fitotecnia – Universidade de Évora \(Portugal\)](#)

Supporto alle attività di campo e raccolta di campioni; analisi di dati relativi ai parametri biometrici delle componenti arboree; utilizzo di software specifico (WinDENDRO); supporto all'attività di scortecciamento e successiva analisi dei campioni di sughero.

**ESPERIENZA PROFESSIONALE
PRE-LAUREA**

Luglio - Agosto 2014

Workcamp stage presso l'ufficio forestale di Kastellaun (Germania)[Landesforsten Rheinland-Pfalz \(responsabile: Eng. Christoph Mayer / christoph.mayer@wald-rfp.de\)](#)

- Principali mansioni svolte (in inglese): Plantation tending; Natural regeneration; Nature conservation; Pruning of elite trees; Tending of young stands; Logging lines; Selection and marking of young trees; Marking trees for thinning and calculation; Construction and building with wood.

Maggio 2013 - Giugno 2014

Guida naturalistica[Musei delle Scienze Agrarie \(Portici\) / Associazione Kairos - Foresta Regionale di Cuma \(Portici\)](#)

Guida naturalistica per scolaresche con percorso guidato all'interno dell'Orto Botanico di Portici e del parco regionale di Cuma.

Febbraio - Luglio 2013

Docenza per workshop e laboratori[Associazione Friarielli Ribelli \(Via Diocleziano 67, 80124 Napoli\)](#)

- Laboratorio "I principi dell'agricoltura sinergica", Orto comunitario Ortigami
- Laboratorio di riciclo creativo per bambini, Parco di Capodimonte
- Laboratorio di riciclo creativo per bambini, Orto comunitario Ortigami
- Laboratorio sul riciclo e riuso in orticoltura urbana, Città della Scienza, Napoli (nell'ambito dell'iniziativa "Plant fascination week")

2011 - 2013

Coordinamento e organizzazione di workshop, incontri e laboratori[Associazione Friarielli Ribelli \(Via Diocleziano 67, 80124 Napoli\)](#)

- Incontri sul ruolo della cittadinanza attiva nella lotta alle ecomafie; appuntamenti di *guerrilla gardening* e tecniche di giardinaggio urbano in ambiente mediterraneo.
- Pulizia e piantumazione di specie arboree in diversi punti della città con iniziative di coinvolgimento dal basso della comunità locale (Viale Augusto, Stazione metro Cavalleggeri Aosta, Piazza Bellini, Piazza Carlo III).
- Realizzazione di un orto sinergico presso il centro "La Tenda", in collaborazione con il Servizio Civile Internazionale.

- 2012 **Coordinamento e organizzazione di un campo di volontariato ambientale**
[Centro "La Tenda", Quartiere Sanità \(Napoli\) – Ass. Friarielli Ribelli – Servizio Civile Internazionale](#)
Coordinamento del campo "Befana Gardening: inclusione sociale green nel cuore di Napoli".
Realizzazione di un orto sinergico negli ambienti del centro "La Tenda" e recupero dei chiostri e degli spazi verdi interni alla struttura insieme ai ragazzi ospiti ed ai volontari provenienti da tutta Italia.
- 2010 - 2011 **Progetto "Il Giardino delle Farfalle"**
[Associazione Agrifoglio](#)
Progettazione e realizzazione di un'area botanica didattica presso il Parco Urbano dei Camaldoli (Napoli), con particolare interesse verso specie di carattere mediterraneo a finalità educative; realizzazione di pannelli informativi e iniziative di divulgazione scientifica; formazione scientifica come educatore ambientale a cura del Dott. Naturalista Alessio Usai.
- Settembre - Ottobre 2010 **Volontario presso "Europarc 2010 Conference"**
[Europarc 2010 Conference - Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise](#)
Parte integrante dello staff organizzativo, con compiti di coordinamento degli eventi, accoglienza degli ospiti internazionali ed interprete nell'ambito delle escursioni naturalistiche effettuate sul territorio del Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise.
- Luglio 2009 **Progetto "Archeocampus": riqualificazione di un sito archeologico**
[Associazione Vol.un.t.a.s. - Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise, loc. Alfedena](#)
- Agosto 2008 **Progetto "Vesuvio A/R"**
[Associazione Vol.un.t.a.s. - Harz National Park \(Germania\) / Parco Nazionale del Vesuvio](#)
Progetto di educazione ambientale, con una fase di formazione e practical training presso il Parco Nazionale di Hartz (Germania) e la successiva realizzazione di visite guidate e percorsi didattici all'interno del Parco Nazionale del Vesuvio.
- Luglio 2007 **Progetto: "Sulle tracce dei sanniti"**
[Associazione Vol.un.t.a.s. - Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise, loc. Opi](#)
Attività di volontariato presso le aree del parco naturale; contributo significativo nel recupero di un sito archeologico di origine sannita presso il comune di Opi (Abruzzo).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 2016

Abilitazione all'esercizio della professione di dott. Agronomo e Forestale
Dipartimento di Agraria - Università degli studi di Napoli "Federico II"

Marzo 2016 – Aprile 2016

Tecniche computerizzate di progettazione in Autocad 2d/3d
Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Salerno

Dicembre 2015

Seminario: la gestione del rischio nell'arboricoltura ornamentale
Relatore: Dott. Forestale Giuseppe Cardello – Dipartimento di Agraria (Portici)
Argomenti trattati:

- Biologia e anatomia degli alberi finalizzata agli aspetti diagnostici e statici
- Aspetti biologici correlati alla meccanica: il linguaggio degli alberi
- Fitopatologia: agenti di decadimento del legno con riconoscimenti pratici
- La determinazione del rischio e le tecniche di valutazione della stabilità
- Approccio all'albero: VTA e workshop in un'area verde con uso delle strumentazioni

Febbraio 2015

Corso di formazione: progettazione e design di orti sinergici
Ass. Circulos de Transformação de Évora (Portugal)

Introduzione alla permacoltura; principi di pianificazione e progettazione: zonazione, settori e pianificazione in quota; la tecnica del "Mulching"; sequenza di design; progettazione della mappa e osservazione dei locali di intervento; rapporti con il cliente; funzioni, elementi e sistemi di design; presentazione e valutazione del lavoro.

2013 - 2015

Laurea Magistrale in Scienze Forestali e Ambientali (voto 110/110 e lode)

Dipartimento di Agraria - Università degli studi di Napoli "Federico II"

Conservazione della natura e gestione delle aree protette; Sistemi zootecnici forestali; GIS e telerilevamento; Tecnologia del legno e dendrocronologia; Ecologia e modellistica applicata; Geografia e valutazione del suolo; Protezione idraulica del territorio; Economia e politica forestale; Assestamento forestale; Arboricoltura da legno. Laboratorio di apicoltura.

Tesi sperimentale: "Construction of new site index curves for the spatial tree growth model "PineaFits": a holistic study approach with stem analysis".

Settembre 2014 - Aprile 2015
(Erasmus+ Programme)

Mestrado em Engenharia Florestal: Sistemas Mediterrânicos
Escola de Ciências e Tecnologia - Universidade de Évora (Portugal)

Fundamentos de investigação operacional; Dendrometria, biometria e inventario florestal; Economia e gestão de sistemas florestais; Hidráulica aplicada; Sistemas construtivos em Engenharia Natural.

Elaborazione della tesi sperimentale

Settembre 2013 - Gennaio 2014
(Erasmus LLP Programme)

MSc. in Forestry, Water and Landscape management

Faculty of Forestry and Wood Sciences - Czech University of Life Sciences (Prague, Czech Republic)

GIS for Forest and Landscape management; Forest Management in Air polluted areas; Logging and wood processing; Biodiversity conservation and protected areas.

2011 - 2013

Laurea Triennale in Scienze Forestali e Ambientali (voto 102/110)

Dipartimento di Agraria - Università degli studi di Napoli "Federico II"

Chimica organica; Botanica sistematica e forestale; Biologia e fisiologia vegetale; Ecologia applicata e forestale; Genetica forestale; Patologia; Entomologia e zoologia forestale; Selvicoltura generale e speciale; Estimo forestale e ambientale; Idrologia e sistemazioni idrauliche; Economia delle risorse naturali; Dendrometria; Analisi e controllo degli incendi boschivi; Agronomia delle colture erbacee e di montagna.

Tesi compilativa: "La phytoremediation: utilizzo di specie legnose e prospettive future in ambiente mediterraneo".

Agosto 2011

Scambio Europeo "Discovering the five elements"
Ass. Inex Slovakia – Stratena (Slovacchia)

Ottobre 2011

Scambio Europeo "Eco-volunteer Citizenship"
D.G.T. Association - Romania

2009 - 2010
(Passaggio ad altro corso)

Laurea triennale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio (1 anno)

Facoltà di Ingegneria - Università degli studi di Napoli "Federico II"

ESAMI SOSTENUTI: Analisi Matematica I; Fisica Generale; Geometria analitica e Algebra lineare; Laboratorio di misure fisiche ed elettriche; Geologia applicata; Analisi Matematica II; Meccanica razionale.

2010 **Corso di formazione: Responsabile del servizio di prevenzione e protezione**
Centro Servizi per il Volontariato di Napoli

2010 **Corso di formazione: Fotografia sociale, a cura di Antonio Alfano**
Centro Servizi per il Volontariato di Napoli

2005 - 2009 **Diploma di Liceo Scientifico**
Liceo Scientifico Statale "Renato Caccioppoli"
Corso speciale bilingue: Inglese-Francese

VOTO: 84/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	A2	A2	A2	A2	A2
Portoghese	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	A1	A1	A1	A1	A1
Ceco	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche

- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office, software GIS (ArcGIS, QGIS), software di analisi dati statistica (SPSS Statistics, PSCP), AutoCAD, editor grafici e fotografici (Photoshop, GIMP), editor audio-visivi e mixaggio (Fruity Loops, Cubase, Audacity, Sony Vegas, etc.)
- Buona padronanza di sistemi operativi Open Source Linux.
- Conoscenza di software di gestione e analisi dati forestali e dendrometrici WindDENDRO

Altre competenze

- Fotografia (esperienza da autodidatta e partecipazione a contest e concorsi fotografici amatoriali) - flickr.com/photos/matteoba
- Musica (esperienza in composizione e realizzazione di arrangiamenti originali per spettacoli, video spot, esecuzioni dal vivo; apprendimento da autodidatta di strumenti quali chitarra, batteria; pratica di coro amatoriale accademico).

Patente di guida Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

