

INFORMAZIONI PERSONALI **Adriano Conte**TITOLO DI STUDIO **Laurea Magistrale in Ecobiologia LM-6**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2016 **Collaboratore scientifico** per la valutazione di defogliazione e danno fogliare da ozono nel progetto LIFE MOTTLES (LIFE15 ENV/IT/000183)

2015 **Collaboratore scientifico** nell'attività sperimentale sugli effetti delle fumicazioni di ozono sul processo di decomposizione della lettiera fogliare e sulla crescita delle plantule di tre differenti specie (*Q.ilex*, *Q.robur*, *Q.pubescens*), presso il sito sperimentale del CNR di Sesto Fiorentino (FI).

2015 **Prestazione occasionale** per il progetto "Collecting data through Collect Earth tools on Southern Africa dryland zones in the context of Global Forest Survey project (GFS)" presso la sede FAO (*Food and Agriculture Organization of the United Nations*) di Roma.

- Utilizzo Del software Collect Earth per la valutazione del Cambio di uso del suolo tramite immagini satellitari.

(2013-2015) **Collaboratore scientifico** presso laboratorio di modellistica ambientale del dipartimento di biologia ambientale dell'università di Roma la Sapienza.

- Attività sperimentale sull'analisi e la modellizzazione del processi di decomposizione della materia organica al suolo presso la Riserva Naturale Tenuta presidenziale di Castelporziano (Roma) e la Riserva Naturale Statale Bosco Fontana (Marmirolo, MV).

Attività o settore - Ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(2015 – oggi) **Dottorando** in "Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità" **Livello QEQ : 7**
curriculum in "**Ecologia Forestale e tecnologie ambientali**".
Università di Viterbo, "La Tuscia". Presso il Consiglio per la ricerca in
agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, "**CREA**".

2018 **Esperienza all'estero** per una durata complessiva di 3 mesi come "**visitor researcher**" presso l'**università di Lancaster (UK)**. Collaborazione con il laboratorio di modellistica della Dott.ssa Kirsti Ashworth (Lancaster Environment Centre, LEC).

- 2017 ICOS - Summer school “**Challenges in measurement and interpretation of greenhouse gas concentrations and fluxes**”.
Hyytiälä (Finlandia) dal 24 Maggio al 2 Giugno 2017.
- 2017 eLTER H2020 – **corso di formazione**, ICP-Forests: “**Plant productivity and indexes as a proxy for basic ecosystem features**”. CNR Roma-1, Montelibretti, dal 08 al 12 Maggio, 2017.
- 2016 British School – **corso di Inglese “English First” - Livello C1**
- 2016 MOTTLES - LIFE15 ENV/IT/000183 – **Corso per la "Valutazione della defoliazione della chioma "**.
- 2016 ICP-Forests – **Corso di inter-calibrazione per la valutazione dei danni da ozono sulla vegetazione** - “Inter-calibration course on Ozone visible injury”. Braşov (Transilvania, Romania) dal 12 al 15 Settembre 2016.
- 2013 - 2015) **Laurea magistrale in Ecobiologia LM-6 Biologia 110/110 e lode.**
Università di Roma La Sapienza. Titolo della tesi “ Modellizzazione del proceso di decomposizione in due boschi Italiani. Un approccio bottom-up nello studio **delle dinamiche sink-source della CO2**”
Relatore Dott. Marcello Vitale. Dipartimento di Biologia Mambientale.
- (2007 - 2013) **Laurea triennale in Scienze Naturali** DM 270/04 voto: **107/110**
Università di Roma, “La Sapienza”
- 2013 Attività formativa presso il Giardino Botanico di Roma, come guida in occasione dell’evento “Festa della Primavera”.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

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

Competenze comunicative

- Capacità di presentare ed esporre progetti in pubblico.

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di lavoro individuale e di gruppo, acquisite nel percorso di studio universitario.

Competenze professionali

- Capacità di stesura proposte di progetto, disegni sperimentali, attività di campo (transesti, campionamento)
- Attività di laboratorio (metodo di Van Soest & Wine per determinazione contenuto fogliare di lignina e cellulosa)
- Elaborazione ed interpretazione dati.

- Competenze informatiche**
- buona padronanza degli strumenti **Microsoft Office (Excel, Word,Powerpoint)**.
 - buona padronanza del **software di simulazione STELLA**.
 - buona padronanza del software di analisi statistica dei dati **Statsoft STATISTICA** .
 - buona padronanza del software **CurveExpert 1.4**
 - buona padronanza del software di calcolo **MATLAB**.
 - buona padronanza del software di calcolo **R**.
 - buona padronanza del software di simulazione **HYSPLIT**.
 - conoscenza di base dei linguaggi di programmazione **Python** e **Fortran**.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Laboratorio di Modellistica Ambientale, Dipartimento di Biologia Ambientale Università di Roma la Sapienza
 - Gruppo Suolo; Gruppo Clima, Riserva naturale Tenuta presidenziale di Castelporziano.
-

PUBBLICAZIONI

Fares, S., Savi, F., Fusaro, L., Conte, A., Salvatori, E., Aromolo, R., & Manes, F. (2016). Particle deposition in a peri-urban Mediterranean forest. *Environmental Pollution*, 218, 1278-1286.

Fares, S., Conte, A., & Chabbi, A. (2017). Ozone flux in plant ecosystems: new opportunities for long-term monitoring networks to deliver ozone-risk assessments. *Environmental Science and Pollution Research*, 25(9), 8240-8248.

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28 dicembre 2000 numero 445, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum vitae .

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".