

Pisa, 17 marzo 2022

**Esperienze Professionali**

<b>Periodo di riferimento</b>	<b>FEBBRAIO 2020 - GENNAIO 2022</b>
<b>Posizione ricoperta</b>	Borsa di studio post-laurea "Analisi della produttività e della sostenibilità di sistemi agricoli misti ed agrosilvopastorali in ambiente Mediterraneo"
<b>Datore di lavoro</b>	Scuola Superiore Sant'Anna Istituto di Scienze della Vita
<b>Principali mansioni e responsabilità</b>	<p>Rilievi in campo ed analisi dei dati produttivi di colture cerealicole, orticole, foraggere ed industriali, ad uso food e no-food, in ambiente protetto ed in pieno campo, nel quadro dei progetti PSR 2014-2020 Regione Toscana:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- PS-GO n. 31/2017 - sottomisura 16.2, progetto "Biogas intelligente: coltivare con il biogas per ridurre l'impronta di carbonio ed aumentare sostenibilità e resilienza ai cambiamenti climatici di sistemi colturali per le produzioni toscane di qualità - SmartGas" (CUP ART€A 826149);</li><li>- PS-GO n. 27/2017 - sottomisura 16.2, progetto "Agricoltura di precisione e qualità del latte ovino - PrecisionSheep" (CUP ART€A 827423);</li><li>- PS-GO n. 19/2017 - sottomisura 16.2, progetto "GRUPPO OPERATIVO CARDO: una coltura a basso impatto ambientale per la riqualificazione delle aree marginali del Mugello in ottica di bioeconomia - GoCard" (CUP ART€A 827104);</li><li>- PIF n. 12/2017 - sottomisura 16.2, progetto "Prati-pascolo di leguminose per la sostenibilità, la qualità e la Diversificazione delle produzioni Casearie Ovine - PinDariCo" (CUP ART€A 832478);</li><li>- PIF n. 07/2017 - sottomisura 16.2, progetto "Mitigazione ed adattamenti ai cambiamenti climatici nei sistemi Cerealicoli e Orticoli biologici - MITICO" (CUP ART€A 832308).</li></ul>

## Esperienze Professionali

Periodo di riferimento	<b>AGOSTO 2019 - OGGI</b>
Posizione ricoperta	Libera professione - Iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali delle Provincie di Pisa - Lucca - Massa Carrara
Esame di Stato	Abilitato Dottore Agronomo e Dottore Forestale
Tipo di attività	Consulenza, Assistenza e Servizi per le aziende agricole
Principali attività e responsabilità	Progettazione e redazione programmi di sviluppo aziendale; Georeferenziazione ed elaborazione dati attraverso il software QGIS; Consulenza per sistemi di agricoltura di precisione; Assistenza documentazione per la certificazione al metodo Biologico; Redazione domande di aiuto in relazione a bandi Europei e Regionali; Perizie estimative; Assistenza HACCP; Assistenza PAPMAA; Progettazione e gestione impianti arborei e sistemi colturali;

## **Formazione**

Anno Accademico **2017 - 2018**

Laurea Specialistica "Produzioni Alimentari e Gestione degli Agro-ecosistemi - curriculum biologico" (LM-69) presso l'Università di Pisa

Tesi di Laurea "Effetti della durata del pascolamento razionato sulla ingestione di sostanza secca e sulla produzione di latte in un allevamento di ovini nella Maremma Toscana"

Anno Accademico **2015 - 2016**

Laurea Triennale Scienze Agrarie (L - 25) presso l'Università di Pisa

Tesi di Laurea "L'Intensificazione Sostenibile delle produzioni animali: i sistemi di Agroforestry in area Mediterranea"

### **Atti in convegni scientifici**

Mantino, A., Volpi, I., Dragoni, F., Cappucci, A., Mele, M., Bonari, E., Pecchioni, G., Anecchini, F., and Ragaglini, G. (2018) Soil erosion risk and agroforestry implementation in Tuscany: locating best practices for vulnerability management with a GIS-based scenario approach. *Proch. 4<sup>th</sup> Eur. Agrofor. Conf. Agrofor. As Sustain. L. Use*, 173-177. [www.agroforestry.eu](http://www.agroforestry.eu)

Mantino, A., Cappucci, A., Anecchini, F., Volpi, I., Bargagli, E., Bonari, E., Ragaglini, G., Mele, M. (2020) "An on-farm rotational grazing trial: restricting access time to pasture did not affect ewes' herbage intake and milk productivity in spring"; *Italian Journal of Agronomy*.

Anecchini F., Pecchioni G., Ragaglini G., Mantino A. (2022) "Cardoon as a biorefinery crop for marginal areas in Tuscany: the EIP-AGRI Operational Group GO-CARD". Poster - Italian Society of Agronomy, 50<sup>th</sup> National conference 15-17 sept 2022

De Peppo M., Anecchini F., Ragaglini G., Cappucci A., Mele M., Volpi I., Guidotti D., Mantino A. (2022) "Herbage biomass estimation from UAV and Sentinel-2: preliminary results from PINDARICO and PRECISION SHEEP projects " Poster -Italian Society of Agronomy, 50<sup>th</sup> National conference 15-17 sept 2022

Tranchina M., Bellaccini C., Mantino A., Anecchini F., Ragaglini G., Villani R. (2022) "Carbon footprint of biogas production systems through a LCA approach in a Mediterranean environment: insights from the SMART-GAS" perational Group Project" Oral presentation - Italian Society of Agronomy, 50<sup>th</sup> National conference 15-17 sept 2022

## **Seminari**

<b>Luogo e data</b>	Pisa, Scuola Superiore Sant'Anna (videoconferenza) - 30 luglio 2020
<b>Titolo</b>	Formazione Specifica (Rischio medio) in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

Pisa, 17 marzo 2022