

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita
Luogo di nascita

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

CECCHINI LUCIO

Maggio 2021 – In corso

Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (DSA3)
Università

Assegnista di ricerca

Costruzione ed implementazione a livello aziendale del modello di simulazione stocastico bio-economico volto a simulare gli effetti delle patologie zootecniche sugli indicatori di performance aziendali relativi agli aspetti del management considerato e dotare le aziende partner di uno strumento informatico di facile utilizzo per il monitoraggio degli effetti della presenza ed entità di patologie nel proprio allevamento rispetto ai risultati economici dell'azienda nell'ambito del Progetto PSR Umbria 2014-20 Misura 16.1 "*Monitor San - Attivazione di nuovi strumenti di prevenzione attraverso modelli innovativi di monitoraggio e lotta alle patologie animali e prevenzione delle epizootie che determinano gravi danni alle produzioni zootecniche regionali sia in termini di qualità/quantità del latte prodotto che, negli animali da carne, di perdita dei capi o minor accrescimento.*"

Settembre 2018 – Settembre 2020

Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (DSA3)
Università

Assegnista di ricerca

-Analisi delle performances economiche e ambientali di aziende zootecniche umbre e relativa elaborazione di indicatori di performances economici, sociale ed ambientali, attraverso le metodologie del Life Cycle Assessment (LCA) e del Life Cycle Costing (LCC), mediante l'impiego di software dedicati (SimaPro).Valutazione della sostenibilità aziendale aggregata attraverso l'applicazione di metodi di analisi multicriteria nell'ambito nell'ambito del Progetto PSR Umbria 2014-20 Misura 16.1 "*Livestock Smart Farming. Il benessere animale nei sistemi di allevamento per rispondere alle nuove sfide di mercato per i prodotti di origine animale.*"
- Implementazione di un tool per l'ottimizzazione della dieta di alimentazione di impianti di biogas in aziende agro-zootecniche, in accordo ai parametri di processo della digestione anaerobica, alle esigenze nutrizionali dell'allevamento e alla produzione di energia elettrica, attraverso l'applicazione di un modello di Programmazione Stocastica Discreta (DSP) che tiene in considerazione la variabilità climatica.

Dicembre 2017 – Giugno 2018

Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (DSA3)

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Università Assegnista di ricerca Sviluppo di un applicativo software di supporto alla gestione agronomica delle imprese agricole finalizzato alla gestione smart della contabilità economica e ambientale aziendale, nell'ambito del Progetto PSR Umbria 2014-20 Misura 16.2 "AppEcoBIO ovvero un'applicazione per l'auto-certificazione ambientale per l'agricoltura biologica". In particolare, questo strumento è in grado di quantificare, in tempo reale, gli effetti ambientali in termini di Carbon Footprint, e gli effetti economici in termini di indicatori di costo/margine derivanti da ciascuna operazione agricola, oltre che stimarne i trade-off, nell'ottica di valutare l'efficacia di misure e tecniche alternative volte alla mitigazione dell'impatto ambientale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Giugno 2017 – In corso Istituto Certificazione Etica e Ambientale (ICEA – Umbria e Marche) Organismo di Controllo in agricoltura biologica Tecnico controllore in agricoltura biologica e Attività di segreteria tecnica Conduzione di Audit aziendali nell'ambito dall'attività di tecnico controllore in agricoltura biologica, supporto all'attività di segreteria tecnica funzionale all'erogazione di servizi di certificazione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Marzo 2017 – Aprile 2017 Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (DSA3) Università Incarico altamente qualificato di lavoro autonomo di natura occasionale -Progettazione e realizzazione di una indagine di mercato mediante la metodologia del Choice Experiment per valutare la disponibilità a pagare dei consumatori per olio Extra-vergine di oliva con certificazione di paesaggio. -Analisi LCA e LCC della filiera dell'olio d'oliva in Umbria, nell'ottica di stimare il bilancio GHG e valutare gli effetti sulla redditività aziendale connessi all'introduzione di un mercato di scambio dei crediti di carbonio nell'ambito del progetto LIFE Olive4climate "Climate Change Mitigation through a Sustainable Supply Chain for the Olive Oil Sector".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dicembre 2015 – Gennaio 2016 Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (DSA3) Università Incarico altamente qualificato di lavoro autonomo di natura occasionale -Realizzazione di elaborazioni aventi ad oggetto dati tecnico-economici relativi all'area olivicola del Comune di Trevi (PG), nell'ambito del progetto PRIN 2012-2015 "I paesaggi tradizionali dell'agricoltura italiana: definizione di un modello interpretativo multidisciplinare e multiscala finalizzato alla pianificazione e alla gestione". -Realizzazione di un sistema di supporto alle decisioni per le aziende agricole olivicole basato su un modello di programmazione matematica multi-obiettivo a numeri interi, volto a identificare le tecniche di gestione agronomica ottimali, nell'ipotesi di massimizzazione del reddito lordo aziendale e massimizzazione dell'integrità paesaggistica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Aprile 2015 – Settembre 2015 Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (DSA3) Università Incarico altamente qualificato di lavoro autonomo di natura occasionale -Analisi LCA e LCC di aziende zootecniche da latte finalizzate alla stima della Carbon Footprint (CF) di prodotto nell'ambito del Progetto PSR Umbria 2007-2013 Misura 1.2.4. "BOVINEPRINT2020: Carbon Foot-print degli allevamenti bovini umbri". -Implementazione di un modello di programmazione matematica Slacks Based Measure – Data Envelopment Analysis (SBM-DEA) con output indesiderati, che integra i risultati dell'analisi LCA</p>

e i dati di efficienza produttiva, allo scopo di stimare l'efficienza ambientale, il potenziale di riduzione delle emissioni e il relativo costo marginale di abbattimento.

-Valutazione degli effetti ambientali ed economici, attraverso analisi LCA e LCC, dell'utilizzo di sottoprodotti agricoli e zootecnici, in sostituzione totale o parziale dell'insilato di mais in aziende zootecniche con impianti di digestione anaerobica per la produzione di biogas.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dicembre 2014 – Febbraio 2015

Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Agraria

Università

Incarico altamente qualificato di lavoro autonomo di natura occasionale

- Studio sulla percezione dei consumatori di prodotti biologici per attributi legati alla sostenibilità in ambiente rurale del Progetto PSR Umbria 2007-2013 Misura 1.2.4. "Panis cum Carne".

L'attività ha previsto la realizzazione e la somministrazione, attraverso la metodologia dell'*audit*, di questionari aziendali volti alla rilevazione di dati di natura tecnico-economica, nonché alla successiva organizzazione di questi in apposite database costruiti *ad hoc* e relativa elaborazione mediante foglio di calcolo elettronico (Microsoft Excel) e software statistici (STATA e IBM SPSS Statistics)

-Analisi e determinazione delle food miles in un framework di LCA, e relativa quantificazione della CF associata ai processi di trasporto di alcuni filiere agroalimentari.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2008 – 2014

"L'Antica Vetreria" di Colleen Simpson e Thomas Webb, Via Cavour 24A, 06066 Piegara (PG)

Casa vacanze – Settore turistico

Lavoro stagionale

Attività di ricezione e accoglienza dei clienti, manutenzione delle aree verdi esterne e della piscina di pertinenza della struttura

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Marzo 2013 – Aprile 2014

Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Agraria

Università

Incarico altamente qualificato di lavoro autonomo di natura occasionale

Indagine diretta sulla relazione tra propensione all'acquisto di prodotti biologici e caratteristiche del territorio di produzione. L'attività ha previsto la realizzazione e la somministrazione di questionari aziendali finalizzati alla rilevazione di dati di natura tecnico-economica ed alla loro successiva organizzazione in banche dati e relativa elaborazione mediante foglio di calcolo elettronico (Microsoft Excel) e *software* statistici (IBM SPSS Statistics, Stata) coerentemente con gli obiettivi previsti dal lavoro di ricerca.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2013 – Maggio 2014

Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Agraria

Università

Collaborazione coordinata e continuativa

L'attività ha avuto ad oggetto la rilevazione di dati e parametri statistici, la loro successiva organizzazione in apposite banche dati e relativa elaborazione di indicatori statistici derivati mediante l'ausilio di fogli di calcolo (Microsoft Excel) e software di elaborazione statistica (IBM SPSS Statistics, Stata) coerentemente con gli obiettivi di lavoro previsti.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Luglio 2010 – Settembre 2010

Coop. Soc. Agr. "Il Progresso", Via Olmini 8, 06064 Panicale (PG)

Oleificio – Settore agroalimentare

Tirocinio pratico applicativo

Assistenza alle imprese olivicole socie mediante attività di monitoraggio, controllo preventivo e gestione dei trattamenti fitosanitari contro la mosca olearia. Supporto nelle attività di stoccaggio, imbottigliamento e commercializzazione del prodotto finito.

ALTRE ESPERIENZE

- Date

Aprile 2012 – Giugno 2012

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di esperienza • Attività principali 	<p>Partecipazione al concorso nazionale "Rural4youth" organizzato dalla Rete Rurale Nazionale</p> <p>Realizzazione del cortometraggio "Una rivoluzione moderna" incentrato sul tema della sostenibilità delle imprese in ambito rurale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Riconoscimenti acquisiti • Competenze acquisite 	<p>Primo classificato</p> <p>Capacità comunicative e di coordinamento di un team di lavoro oltre che competenze tecniche relative alla produzione di cortometraggi e alle tematiche inerenti il video realizzato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Settembre 2012 – Maggio 2013</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di esperienza • Attività principali 	<p>Partecipazione al VI Torneo di marketing agroalimentare organizzato dalla Facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Perugia</p> <p>Realizzazione di un prototipo di prodotto agroalimentare e redazione del relativo piano marketing</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Riconoscimenti acquisiti • Competenze acquisite 	<p>Primo classificato</p> <p>Capacità comunicative e di coordinamento di un team di lavoro oltre che competenze tecniche relative ai processi di produzione e confezionamento di ortaggi di IV gamma.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>A.A.2008 – 2009 – A.A. 2009-2010</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di esperienza 	<p>Rappresentante degli studenti presso il Consiglio di Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Perugia</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<ul style="list-style-type: none"> • Date <p>A.A. 2019-2020 – in corso</p> <p>Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie/abilità professionali oggetto della studio 	<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica <p>Dottorato in Scienze e Biotecnologie Agrarie, Alimentari e Ambientali con progetto di ricerca dal titolo: <i>Benessere animale, gestione della patologie zootecniche e performances economiche: un modello bio-economico per la gestione degli allevamenti</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<ul style="list-style-type: none"> • Date <p>05/04/2017 – 28/04/2017 – 07/06/2017 – 07/07/2017 – 24/08/2017 – 23/10/2017</p> <p>ICEA – SOT Umbria-Marche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie/abilità professionali oggetto della studio 	<p>Riunioni di coordinamento e aggiornamento tecnico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<ul style="list-style-type: none"> • Date <p>16/03/2017 – 21/03/2017</p> <p>CREA</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie/abilità professionali oggetto della studio • Qualifica conseguita 	<p>Corso di formazione alla metodologia contabile RICA-REA</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<ul style="list-style-type: none"> • Date <p>6/02/2017-10/02/2017</p> <p>ICEA - Umbria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie/abilità professionali oggetto della studio • Qualifica conseguita 	<p>Tecnico in Agricoltura Biologica – corso modulo preparazione alimentare ICEA Istituto per la Certificazione Etica e Ambientale per 8 ore.</p> <p>Tecnico controllore in agricoltura biologica – attività di preparazione</p> <p>In data 01/07/2020 ultimato lo svolgimento di 7 verifiche ispettive di preparazione in affiancamento di cui 2 condotte da lead auditor dall'aspirante tc.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie/abilità professionali oggetto della studio • Qualifica conseguita 	<p>28/11/2016 – 02/12/2016</p> <p>ICEA - Umbria</p> <p>Corso Tecnici in Agricoltura Biologica - Modulo Produzione Vegetale e corso in merito al sistema di funzionamento di ICEA (10 ore)</p> <p>Tecnico controllore in agricoltura biologica – attività di produzione vegetale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie/abilità professionali oggetto della studio • Qualifica conseguita 	<p>Gennaio 2016 – Dicembre 2016</p> <p>Centro per la Formazione in Economia e Politica dello Sviluppo Rurale di Portici (NA), operante presso Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II</p> <p>Statistica, Microeconomia avanzata, Macroeconomia avanzata, Economia dello sviluppo e Teoria del Commercio Internazionale, Metodi e modelli statistici ed econometrici, Econometria applicata a specifici contesti agroalimentari, Behavioral Economics, Summer school in Consumer Behavior Analysis in Lab Experiments: sensory perception and non-hypothetical valuation methods, Politica Agroalimentare, Farm management and Behavior, Gestione del rischio in agricoltura.</p> <p>Master Avanzato in Economia e Politica Agraria con votazione 100/100 e lode e tesi dal titolo "L'economia sperimentale nell'analisi delle preferenze dei consumatori per prodotti alimentari sostenibili: una rassegna e un caso studio".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie/abilità professionali oggetto della studio 	<p>Giugno 2015 – Luglio 2015</p> <p>2B Srl - Dr. Leo Breedveld</p> <p>Corso avanzato intensivo su metodi LCA, LCC & SimaPro</p> <p>-Descrizione della metodologia LCA e LCC dal punto di vista metodologico e normativo</p> <p>Strutturazione di uno studio LCA con riferimento a: obiettivi e inventario dei dati ,realizzazione di un modello, gestione dei dati LCA , database Ecoinvent, scenari di smaltimento, procedure di allocazione, valutazione degli impatti, interpretazione dei risultati</p> <p>-Utilizzo del software SimaPro e relativa applicazione a casi studio della filiera agro-industriale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Gennaio 2015</p> <p>Ordine degli Agronomi di Perugia</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo e Forestale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>A.A. 2011-2012 – A.A. 2012-2013</p> <p>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Agraria</p> <p>Economia aziendale, Politica agraria e marketing agroalimentare, Estimo rurale, Economia ed estimo ambientale, Costruzione e progettazione rurale, Rilievo e rappresentazione del territorio, Analisi e pianificazione territoriale, Gestione Risorse Idriche e Riassetto Idraulico, Pedologia e chimica dell'ambiente agrario.</p> <p>Laurea in Sviluppo Rurale Sostenibile con votazione di 110/110 e lode e tesi dal titolo "La capacità informativa dei contratti <i>futures</i>: un'analisi empirica del mercato statunitense"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale 	<p>Laurea Magistrale in Sviluppo Rurale Sostenibile</p>

- Date A.A. 2007-2008 – A.A. 2009-2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Agraria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica, Fisica, Statistica, Economia e politica agraria, Estimo rurale e contabilità, Botanica e fisiologia delle piante, Patologia vegetale, Chimica inorganica e organica, Chimica del suolo, Pedologia, Microbiologia agraria, Agronomia, Coltivazioni arboree ed erbacee, Orticoltura, Zootecnia, Industrie agrarie, Idraulica agraria
- Qualifica conseguita Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali con votazione di 110/110 e lode
- Livello nella classificazione nazionale Laurea Triennale
- Date A.S. 2002-2003 – A.S. 2006-2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico “G. Alessi” di Perugia - Indirizzo sperimentale P.N.I. (Piano Nazionale Informatica)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica, Fisica, Informatica, Scienze, Inglese, Disegno tecnico, Latino, Italiano, Storia, Filosofia
- Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica con votazione 85/100
- Livello nella classificazione nazionale Diploma di scuola secondaria di secondo grado

ESPERIENZE DI VOLONTARIATO

- Date 2005 – 2014
- Tipo di esperienza Volontario di Croce Rossa Italiana presso il Comitato Locale della Valnestore (PG)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

Buono (livello B1)

Buono (livello B1)

Buono (livello B1)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottimo metodo e capacità organizzativa, sia personale che di squadra, derivanti in generale dall'esperienza scolastica nel suo complesso ma soprattutto dal percorso formativo della Laurea triennale e specialistica, dove è stato sempre richiesto di organizzare e pianificare autonomamente le attività di studio ed esercitazione, rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Nell'ambito universitario sono inoltre stato coinvolto in diversi lavori di gruppo che hanno contribuito a sviluppare nel sottoscritto un ottimo spirito di collaborazione e confronto, nonché una spiccata attitudine all'organizzazione e alla gestione di team di lavoro. Credo di avere forti capacità organizzative e di poter apprendere nuovi compiti e acquisire nuove competenze rapidamente. Sono proattivo e prendo anche il comando per aiutare la mia squadra a raggiungere i risultati prefissati. In qualità di capogruppo, ho coordinato un team di cinque colleghi studenti universitari nella realizzazione di un prototipo nell'ambito del VI Torneo di Marketing Agroalimentare della Facoltà di Agraria di Perugia nell'anno 2013, ottenendo il risultato di 1° classificato.

Nel biennio 2009-2010 ho svolto con successo il ruolo di rappresentante degli studenti nel Consiglio di Facoltà.

Ho una spiccata attitudine a lavorare sotto pressione e alla gestione di numerosi impegni lavorativi contemporanei, in cui sono sempre stato coinvolto fin dall'inizio della mia carriera lavorativa, animato dal mio carattere intraprendente e incessantemente portato alla ricerca di nuove sfide professionali e personali.

CAPACITÀ E COMPETENZE SOCIALI

Sono una persona socievole e dinamica, aperta al confronto e desiderosa di imparare, con una buona capacità di adattamento e sacrificio.

Sono in grado di relazionarmi con persone di diversa nazionalità grazie alle numerose collaborazioni con enti di ricerca internazionali intrattenute durante il percorso lavorativo accademico.

Il senso di realizzazione guida il mio desiderio di miglioramento continuo consentendomi di raggiungere compiti e obiettivi impegnativi, rispettando scadenze rigorose, attraverso approcci metodologici analitici e razionali. Ho una mente chiara e logica con una spiccata tendenza alla risoluzione dei problemi e al portare a completamento gli impegni, attraverso un approccio guidata da un forte spirito di determinazione e responsabilità individuale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza dell'ambiente Windows, del pacchetto Office, nonché del funzionamento di pc, reti, Internet, banche dati e dell'informatica in termini più generali, derivante dalla passione personale nonché dalla formazione conseguita in ambito scolastico e accademico. Approfondite competenze e conoscenze in materia di analisi LCA e LCC mediante l'utilizzo del software SimaPro acquisite nelle numerose esperienze di ricerca svolte durante il mio percorso lavorativo; conoscenze avanzate statistica multivariata ed econometria e relativa applicazione mediante l'utilizzo avanzato del pacchetto statistici STATA e SPSS, acquisito grazie al Master Avanzato in Economia e Politica Agraria. Sempre in questo contesto ho sviluppato competenze specifiche relativamente alle tecniche di programmazione matematica e di ottimizzazione e relativa applicazione, nei contesti di *problem-solving*, attraverso l'uso del software GAMS. Conoscenza dei linguaggi di programmazione Pascal e Basic, utilizzo del software ArchiCAD in materia di progettazione e dei sistemi GIS (pacchetto Q-GIS).

PATENTI

Cat. A1 e B (automobilistica)

PUBBLICAZIONI

Torquati, B., Illuminati, R., Cecchini, L., Stella, I., & Concezzi, L. (2015). Analisi strutturale e interpretativa dell'attuazione della Misura 1.2. 4. del Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013 in Umbria. *Rivista di Economia Agraria/Italian Review of Agricultural Economics*, 70(2), 209-248.

Torquati B., Illuminati R., Cecchini L., Venanzi S. (2015). "Relationships between Regional Agricultural Innovation Systems and Entrepreneurial Eco-systems: An Empirical Analysis", Book of Abstracts of AgUrb2015 "International Conference on Reconnecting Agriculture and Food Chains to Societal Needs", 14-17 September, Rome, Italy.
<http://www.agricultureinurbanizingsociety.com/wp-content/uploads/2015/09/BOOK-OF-ABSTRACTS-AGURB2015.pdf>

Torquati, B., Illuminati, R., Cecchini, L., Pisani, E., & Da Re, R. (2016). Social capital and rural innovation process: the evaluation of the measure 124 "Cooperation for Development of New Products, Processes and Technologies in the Agriculture, Food and Forestry Sector" in the Umbria Region (Italy). *Rivista di Economia Agraria/Italian Review of Agricultural Economics*, 71(1), 193-206.

Cecchini, L., Torquati, B., Paffarini, C., Barbanera, M., Foschini, D., Chiorri, M. (2016). *The Milk Supply Chain in Italy's Umbria Region: Environmental and Economic Sustainability*. *Sustainability*, 8(8), 728, DOI: 10.3390/su8080728.

Torquati B. (a cura di). (2016). "La sostenibilità ambientale ed economica delle filiere biologiche un'analisi attraverso le food miles e la catena del valore", CREA, Roma.

Buratti, C., Fantozzi, F., Barbanera, M., Lascaro, E., Chiorri, M., e Cecchini, L. (2017). Carbon footprint of conventional and organic beef production systems: An Italian case study. *Science of The Total Environment*, 576, 129-137, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.10.075.

Galioto, F., Paffarini, C., Chiorri, M., Torquati, B., & Cecchini, L. (2017). Economic, Environmental, and Animal Welfare Performance on Livestock Farms: Conceptual Model and Application to Some Case Studies in Italy. *Sustainability*, 9(9), 1615.

Chiorri, M. & Cecchini, L. (2017). L'allevamento biologico migliora l'impatto ambientale? / *Quaderni ZooBioDi*, N.13/2017, MIPAF e CREA, Milano.
http://www.zoobiodi.it/convegno_2017_40.html

Pedini, S., Cecchini, L., & Santucci, F. M. (2017). Fair trade coffee potential market in Italy: a roaster sector analysis. *Italian Review of Agricultural Economics*, 72(2), 195-214.

Ascani, M., Cecchini, L., & Pedini, S. (2017). Organic farming and fair trade approach: the experience of Italian Association for Organic Agriculture (AIAB)–the case of Umbria. *International Journal of Sustainable Society*, 9(4), 273-293.

Pezzolla D., Venanzi S., Sordi A., Cecchini L., Ricci A., Torquati B., Gigliotti G. (2017). *The use of agricultural by-products in the development of an agro-energy chain*, Book of abstracts of 9th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM), 6-9 September 2017, Bologna, Italy.

Venanzi, S., Pezzolla, D., Cecchini, L., Pauselli, M., Ricci, A., Sordi, A., ... & Gigliotti, G. (2018). Use of agricultural by-products in the development of an agro-energy chain: A case study from the Umbria region. *Science of The Total Environment*, 627, 494-505.

Cecchini, L., Venanzi, S., Pierri, A., & Chiorri, M. (2018). Environmental efficiency analysis and estimation of CO₂ abatement costs in dairy cattle farms in Umbria (Italy): a SBM-DEA model with undesirable output. *Journal of Cleaner Production*.

Cecchini, L., Torquati, B., Chiorri, M., (2018). Sustainable agri-food products: a review of consumer preference studies through experimental economics. *Agricultural Economics–Czech* (article in press).

Torquati, B., Cecchini, L., Venanzi, S., & Giacchè, G. (2019). Economic Analysis of the Traditional Cultural Terraced Olive-Growing Landscape and Participatory Planning Process. In *World Terraced Landscapes: History, Environment, Quality of Life* (pp. 251-271). Springer, Cham.

Torquati, B., Stefani, G., Massini, G., Cecchini, L., Chiorri, M., & Paffarini, C. (2019). Social farming and work inclusion initiatives for adults with autism spectrum disorders: A pilot study. *NJAS-Wageningen Journal of Life Sciences*, 88, 10-20.

Bakhshi, A., Cecchini, L., Pour, B. K., Ghanian, M., & Santucci, F. M. (2019). Factors influencing farmers' knowledge about sustainable groundwater management. *International Journal of Water*, 13(2), 122-138.

Bakhshi, A., Cecchini, L., Pour, B. K., Ghanian, M., & Santucci, F. M. (2019). Sustainable irrigation management and farmers' knowledge in South Khorasan, Iran. *International Journal of Sustainable Society*.

Cecchini, L., Chiorri, M., Pierri, A., & Torquati, B. (2020). Olivicoltura tradizionale fra intensivizzazione e paesaggio: un modello di programmazione matematica multiobiettivo a numeri interi. *Aestimum*, 43-57.

Cecchini, L., Barbanera, M., & Chiorri, M. (2020). AppEcoBIO: a tool for the economic and environmental evaluation of organic farms in Umbria (Italy). Proceedings of the LV Conference of SIDEA Studies. In "METAMORFOSI VERDE: Agricoltura, Cibo, Ecologia" LV Convegno di Studi SIDEA. Wageningen Academic Publishers.

Cecchini, L., Bakhshi, A., & Santucci, F. M. (2020). Optimizing Returns and Labour in a Situation of Extreme Aridity: the Case of South Khorasan, Iran. *AMERICAN-EURASIAN JOURNAL OF SUSTAINABLE AGRICULTURE*, 14(4), 1-10.

Paffarini, C., Torquati, B., Cecchini, L., & Chiorri, M. (2021). The economic and environmental sustainability of extra virgin olive oil supply chains: An analysis based on food miles and value chains. *Economia Agro-Alimentare / Food Economy*, 23(1), 1–19.

Cecchini, L., Vieceli, L., D'Urso, A., Magistrali, C. F., Forte, C., Mignacca, S. A., ... & Chiorri, M. (2021). Farm efficiency related to animal welfare performance and management of sheep farms in marginal areas of Central Italy: a two-stage DEA model. *Italian Journal of Animal Science*, 20(1), 955-969.

Borrello M., Cecchini L., Vecchio R., Caracciolo F., Cembalo L., Torquati B. (2022). Agricultural landscape certification as a market-driven tool to reward the provisioning of cultural ecosystem services, *Ecological Economics*, Volume 193, 2022, 107286, ISSN 0921-8009, <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2021.107286>.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03