

ALESSIO TORZUOLI

FORMAZIONE

Abilitazione professionale

Dottore Agronomo (gennaio '07)

- Conseguimento abilitazione e iscrizione Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Perugia (n.1021)

Laurea in Scienze Agrarie

Università degli Studi di Perugia – DSA3 (ex Facoltà di Agraria) (luglio '06)

- Votazione **105/110**
- Tesi di laurea “Proposta operativa per la pianificazione ed il controllo di gestione dell’azienda agraria”, relatore Prof. G.Minniti

Ordine Giornalisti dell’Umbria

- Iscrizione all’Ordine dei Giornalisti – elenco Pubblicisti (gennaio 2021)

Corsi di formazione professionale legalmente riconosciuti con rilascio di attestato

Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Giurisprudenza (gennaio – aprile '16)

- Corso di formazione permanente e continua per l’aggiornamento professionale dei periti e dei consulenti tecnici di ufficio a.a. 2015/2016 con test finale (250 ore così ripartite: 41 ore di didattica assistita, di cui 29 di lezioni frontali e 12 di esercitazioni guidate; 84 ore di studio individuale; 125 ore dedicate alla prova finale da sostenere di fronte a docenti del Corso individuati dal Comitato Scientifico)

Perugia – Federazione Regionale Agronomi Forestali Umbria (novembre '10)

- Corso di GIS (Geographic Information System), servizi WMS (Web Map Service) e software open source (ambiente Linux)

Perugia - Consulcad snc - Autodesk Authorized Trainer Center (maggio 2008)

- Corso di Autocad Map 3D 2008

Perugia - Consulcad snc - Autodesk Authorized Trainer Center (dicembre '07)

- Corso di Autocad Avanzato 3D 2008

P.te S.Giovanni (Pg) - IdeeProgetti Soc. Coop. A.R.L. (Osservatorio per lo Sviluppo Culturale e l’innovazione Professionale) e Sereco Biotest snc – con il patrocinio del: Consiglio Intercorso di Chimica e del Consiglio della Facoltà di Scienze MM. FF. NN. - Università degli Studi di Perugia - ed A.R.P.A. Umbria

- Corso intensivo di specializzazione in I.P.P.C. (Integrated Pollution Prevention and Control) – direttiva n.96/61/CE (50 ore teorico pratiche in aula più 50 ore di project work presso imprese regionali interessate dall’Autorizzazione IPPC)

Perugia - Consulcad snc - Autodesk Authorized Trainer Center (aprile '07)

- Corso base di Autocad 2007

Roma - Caa Acli srl (aprile '07)

- Corso di formazione sulla Pac (Politica Agricola Comunitaria)

ALESSIO TORZUOLI

<p>Relatore a convegni e seminari</p>	<p><i>Perugia - Comunità Montana Monti del Trasimeno (gennaio '07 – marzo '07)</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Potatura dell'olivo, degli alberi da frutto e innesti <p><i>Università degli Studi di Perugia – DSA3 (ottobre '00)</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Misure di sicurezza sul lavoro, Legge 626/94 <p><i>Coop. Agr.Soc. Ariel di Foligno c/o Villa Fabri – Trevi (Pg) (giugno '19)</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Presentazione di Progetto di ripristino dei muretti a secco di Villa Fabri in Trevi (Pg)
<p>Principali partecipazioni a convegni con rilascio di attestato</p>	<p><i>Fed.Reg. Agron. Abruzzo (ottobre 2023)</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Nuove norme in materia di iscrizione all'albo dei consulenti tecnici d'ufficio e dei periti secondo il DM/2023 <p><i>Cesar - Convegno in Fad (aprile 2023)</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Agrivoltaico e comunità energetiche <p><i>Fed.Reg. Agron. Umbria (marzo 2023)</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ La gestione del tempo nell'attività lavorativa <p><i>S.Maria degli Angeli (Assisi) – Cesar – Asnacodi – DSA3 (febbraio '23)</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ XV Convegno nazionale gestione del rischio in agricoltura <p><i>Cesar - Convegno in Fad (gennaio 2023)</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Finanziamenti Next Generation EU <p><i>Fed.Reg. Agron. Umbria - Convegno in Fad (novembre 2022)</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Tecnologie 4.0 a supporto dell'agronomo <p><i>Ordine Agronomi Roma - Convegno in Fad (aprile 2022)</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Allevamenti e cambiamenti climatici: stato dell'arte e obiettivi futuri <p><i>Fed.Reg. Agron. Umbria - Convegno in Fad (aprile 2022)</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Agricoltura e innovazione - sistemi di supporto decisionale per l'agricoltura <p><i>Fed.Reg. Agron. Umbria - Convegno in Fad (marzo 2022)</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Comunicare la professione e raggiungere nuovi clienti: Come i Dottori Agronomi e i Dottori Forestali possono fare marketing e creare valore <p><i>S.Maria degli Angeli (Assisi) – Cesar – Asnacodi – DSA3 (febbraio '22)</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ XIV Convegno nazionale gestione del rischio in agricoltura <p><i>Fed.Reg. Agron. Umbria - Convegno in Fad (dicembre 2021)</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ I Dottori Agronomi e Dottori Forestali: Fiscalità e Politiche Agricole

ALESSIO TORZUOLI

Cesar - Convegno in Fad (dicembre 2021)

- Fondi europei - PNNR e ricadute nei territori

Cesar - Convegno in Fad (novembre 2021)

- Green Deal: fondi europei e scenari regionali

Fed.Reg. Agron. Umbria - Convegno in Fad (luglio 2021)

- Seminare legalità - Reti del lavoro agricolo di qualità, certificazioni volontarie e la nuova condizionalità sociale nella PAC

Fed.Reg. Agron. Umbria - Convegno in Fad (luglio 2021)

- Agronomia e Innovazione - Sistemi di supporto decisionali per l'Agricoltura

Fed.Reg. Agron. Umbria - Convegno in Fad (maggio 2021)

- I Management Aziendale e territoriale negli studi Economico-Estimativi - In memoria del Prof. Adriano Ciani

Fed.Reg. Agron. Umbria - Convegno in Fad (aprile 2021)

- La polizza di tutela legale: gestire i rischi oltre l'RC professionale

Fed.Reg. Agron. Umbria - Convegno in Fad (marzo 2021)

- Contributi psr, cumulabilità' con credito d'imposta ed altre misure fiscali nazionali

Cesar – Convegno in Fad (febbraio '21)

- Evento Next Generation EU: e la PAC ?

Cesar – Convegno in Fad (febbraio '21)

- Presentazione progetto agricoltura Regione Umbria

Cesar – Convegno in Fad (gennaio '21)

- Precision Tobacco: coltivare tabacco salvaguardando reddito e ambiente

Fed. Reg. Agron.Umbria in collab. con Accademia Nazionale dell'Olio e dell'Olivo – Convegno in Fad (dicembre '20)

- Olivicoltura professionale, opportunità per l'Umbria

Cesar – Convegno in Fad (novembre '20)

- Next generation EU

Fed. Reg. Agron.Umbria – Convegno in Fad (luglio '20)

- Nuove misure di sostegno per filiere e settore vitivinicolo

Odav Umbria - Webinar (settembre'20)

- Enoturismo, tra normativa ed esperienze applicative

Fed.Reg. Agron.Umbria – Convegno in Fad (giugno'20)

- Tra fiducia e tecnologia, la blockchain applicata al settore agroalimentare: l'esperienza umbra

ALESSIO TORZUOLI

Fed.Reg. Agron.Umbria – Convegno in Fad (giugno'20)

- Il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per i Dottori Agronomi e Forestali

Agenzia Formativa CESAR (Centro per lo sviluppo agricolo e rurale) – Convegno in Fad (maggio'20)

- Le novità nella politica di sviluppo rurale post COVID-19

Fed.Reg. Agron.Umbria – Convegno in Fad (maggio'20)

- COVID-19 : Accesso al credito per imprese agricole e liberi professionisti

Fed.Reg. Agron.Umbria – Convegno in Fad (aprile'20)

- L'attività di consulenza tecnica ed emergenza epidemiologica

Fed.Reg. Agron.Umbria – Convegno in Fad (aprile'20)

- Emergenza sanitaria da COVID-19 - L'impatto sul sistema agricolo ed agroalimentare regionale

S.Maria degli Angeli (Assisi) – Cesar – Asnacodi – DSA3 (febbraio '20)

- XII Convegno nazionale gestione del rischio in agricoltura

Centro Congressi Camera di Commercio di Perugia (ottobre '19)

- Cereali. Un quadro sui mercati e possibili prospettive

Università degli Studi di Perugia – DSA3 (giugno'19)

- PSR 2014 - 2020: focus sulle procedure per la presentazione delle domande a valere sulle misure 4 e 6

Università degli Studi di Perugia – DSA3 (maggio '19)

- La Gestione Forestale nel nuovo quadro normativo nazionale

Bastia Umbra (Perugia) c/o Umbria Fiere – Agriumbria - Mostra Nazionale dell'Agricoltura, della Zootecnia e dell'Alimentazione (marzo '19)

- Innovazione: nuova rete regionale per l'agricoltura di precisione

Bastia Umbra (Perugia) c/o Umbria Fiere – Agriumbria - Mostra Nazionale dell'Agricoltura, della Zootecnia e dell'Alimentazione (marzo '19)

- Suinicoltura: il valore della filiera in un mondo di fake news

Università degli Studi di Perugia – DSA3 (marzo'19)

- Giornata Nazionale del Paesaggio

Università degli Studi di Perugia – DSA3 (marzo'19)

- Giornata informativa progetto LIFE OLIVE4CLIMATE

Università degli Studi di Perugia – DSA3 (febbraio'19)

- PSR DELL'UMBRIA: stato dell'arte

ALESSIO TORZUOLI

S.Maria degli Angeli (Assisi) – Cesar – Asnacodi – DSA3 (febbraio '19)

- XI Convegno nazionale gestione del rischio in agricoltura

Università degli Studi di Perugia – DSA3 (novembre '18)

- Fatturazione elettronica e nuovi adempimenti privacy

Università degli Studi di Perugia – DSA3 (ottobre '18)

- Building places/healing communities a design build service learning studio

Università degli Studi di Perugia – DSA3 (ottobre '18)

- Agriculus professional academy (basic) – software gestione aziende agrarie

Magione (Perugia) – Az.Agr. Pucciarella (luglio'18)

- Stato dell'arte del PSR Umbria e le nuove prospettive

P.S.Giovanni (Perugia) – Confagricoltura (maggio'18)

- Biometano: sviluppo, prospettive e opportunità

Università degli Studi di Perugia – DSA3 (aprile '18)

- Agronomist and Forester day 2018

Casalina di Deruta (Perugia) – Cesar – Federazione Regionale Dottori Agronomi e Forestali dell'Umbria (marzo '18)

- Fiscalità: adempimenti, deduzioni e detrazioni per un professionista, cosa c'è da sapere

Foligno (Perugia) – Auditorium San Domenico (marzo '18)

- Durc e congruità della mano d'opera nella ricostruzione post sisma 2016

P.S.Giovanni (Perugia) – Consorzio Agrario Perugia (febbraio '18)

- Qualità e produttività in olivicoltura con difesa razionale ed ecosostenibile

S.Maria degli Angeli (Assisi) – Cesar – Asnacodi – DSA3 (febbraio '18)

- X Convegno nazionale gestione del rischio in agricoltura

Casalina di Deruta (Perugia) – Cesar – Federazione Regionale Dottori Agronomi e Forestali dell'Umbria (giugno '17)

- Piano di Sviluppo Rurale 2014 – 2020: Focus sulle procedure per la presentazione delle domande a valere sulle misure 4 e 6

S.Maria degli Angeli (Assisi) – Cesar – Asnacodi – DSA3 (febbraio '17)

- IX Convegno nazionale gestione del rischio in agricoltura

Perugia – Hotel Gio' (luglio'16)

- Sviluppo rurale: incontro per illustrare i bandi della misura 16 a sostegno della cooperazione per l'innovazione

ALESSIO TORZUOLI

Università degli Studi di Perugia – DSA3 (aprile '16)

- Estimo: situazione attuale e prospettive

Perugia – Ordine dei Dott. Agronomi e Forestali della Provincia di Perugia (marzo '16)

- Il Piano Aziendale, strumento di pianificazione territoriale e non solo...

Campello sul Clitunno (Perugia) – Comunità Montana dei Monti Martani, Serano e Subasio (dicembre '15)

- Olivicoltura a rischio di abbandono: come intervenire

Deruta (Perugia) – Ce.S.A.R. (Centro per lo sviluppo Agricolo e Rurale), in collaborazione con Università degli Studi di Perugia – DSA3 e Ordine dei Dott. Agronomi e Forestali della Provincia di Perugia

- PSR 2014 – 2020 – nuove regole e procedure. Focus sulle misure 4.1.1, 4.2.1 e 6.1.1

Università degli Studi di Perugia – DSA3 (dicembre '15)

- Agea e Pac: il ruolo, il funzionamento e le sfide attuali

Bastia Umbra (Perugia) c/o Umbria Fiere (ottobre '14)

- La nuova Pac, le sue regole, le opportunità per il mondo delle imprese agricole

Università degli Studi di Perugia – DSA3 - department of agriculture food and environmental science (ottobre '14)

- sustainable management and promotion of territory

Perugia – Ordine dei Dott. Agronomi e Forestali della Provincia di Perugia (maggio '14)

- Sviluppo e occupazione: gli obiettivi della riforma dei lavori pubblici

Università degli Studi di Perugia – DSA3 (gennaio '11 – gennaio '12 – gennaio '13 – novembre '14)

- Assicurazioni e gestione del rischio in agricoltura: nuovi strumenti ed innovative prospettive

Rimini c/o Ecomondo – Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile (novembre '12)

- Le vie dello sviluppo attraverso la Green Economy: la ricerca, gli strumenti, la gestione industriale;
- Valorizzazione energetica degli efluenti di allevamento

Bastia Umbra (Perugia) c/o Umbria Fiere – Agriumbria - Mostra Nazionale dell'Agricoltura, della Zootecnia e dell'Alimentazione (marzo '12)

- L'impatto della Pac post 2013 sull'Agricoltura Italiana;
- La Filiera Agricola Italiana si fa grande: valorizzare per vendere

Todi (Perugia) c/o Istituto Tecnico Agrario "A.Ciuffelli" (novembre '12)

- Coltiviamo la biodiversità

ALESSIO TORZUOLI

Bastia Umbra (Perugia) c/o Umbria Fiere (ottobre '12)

- Il biogas in Umbria per uno sviluppo sostenibile

Castiglion del lago (Perugia) c/o Palazzo della Corgna – Arpa Umbria (dicembre '10)

- Conoscenze, valutazioni, proposte per il futuro del Trasimeno

Università degli Studi di Perugia c/o DSA3 - CERTIQUALITY (novembre '10)

- L'integrazione delle norme cogenti e volontarie a supporto della sicurezza nelle imprese agroalimentari

Perugia - Camera di Commercio di Perugia e Cesar (Centro per lo sviluppo agricolo e rurale (ottobre '10)

- Il SISTRI (Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti), stato dell'arte e procedure operative dal 1° ottobre 2010

Perugia – Ordine Ingegneri Prov. Perugia, Ordine Architetti Prov. Perugia, Federazione Regionale Agronomi e Forestali dell'Umbria (ottobre '10)

- La sostenibilità nell'edilizia: analisi e prospettive

Università degli Studi di Perugia – DSA3 (ottobre '10)

- PAC, competitività delle imprese agricole e crisi economica

Università degli Studi di Perugia – DSA3 (settembre '10)

- Sustainable behaviours in food chains: organizational, marketing and environmental aspects

Università degli Studi di Perugia – DSA3 (settembre '10)

- Il biogas in agricoltura – Analisi economiche ambientali e tecniche, incentivazione e politiche regionali sulle agroenergie

Università degli Studi di Perugia – DSA3 – Ordine Dott. Agronomi e Dott. Forestali Prov. Perugia (dicembre '09)

- Il Piano Paesaggistico Regionale tra conservazione e sviluppo

Rapolano Terme (Si)– Castello di Modanella – Ordine dei Dott. Agronomi e Dott. Forestali Prov. Siena e Perugia (giugno '07)

- Paesaggio e sviluppo rurale: un nuovo modello per la competitività e la sostenibilità del sistema agricolo italiano.

Perugia – Sala dei Notari (giugno '07)

- Centro di ricerca sulle Biomasse – Università degli Studi di Perugia - Facoltà di Ingegneria.

Assisi – Palazzo comunale (aprile '07)

- Il nuovo Piano di Sviluppo Rurale 2007 – 2013 per la Regione Umbria

Università degli Studi di Perugia – DSA3 (aprile '07)

- La Convenzione Europea del Paesaggio - aspetti normativi e casi applicativi

ALESSIO TORZUOLI

Servizio Civile	<p><i>Università degli Studi di Perugia – DSA3 – in collaborazione con la Federazione dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali dell’Umbria e con il Patrocinio del Comune di Perugia (febbraio ‘07)</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Impegno formativo della Facoltà di Agraria nel settore delle biomasse <p><i>Soprintendenza dei Beni Culturali e Ambientali di Perugia (anno '97)</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Impiegato presso l’ufficio del protocollo e del personale
------------------------	--

LINGUE STRANIERE & INFORMATICA

Inglese e Spagnolo	<p><u>Buona conoscenza scritta e parlata</u> Studi scolastici, perfezionamento maturato durante gli anni di università, con conseguente impiego nell’informatica e nel lavoro</p>
Applicativi MS Office, posta elettronica	<p><u>Ottima conoscenza</u> Uso costante nel lavoro</p>
Software grafica web e realizzazione siti web	<p><u>Eccellente conoscenza</u> Programmi conosciuti a seguito di collaborazioni con studi di grafica: Adobe Photoshop, Gimp, Jasc Paint Shop Pro, Macromedia Dreamweaver, Macromedia Fireworks, Macromedia Flash, Macromedia Freehand, Macromedia Director, Autodesk Autocad 2D e 3D, Blender 3D, MPDS4 2D/3D, ESRI ArcGIS, Quantum Gis, Grass.</p>

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Attività libero professionale dal 1° settembre ‘07	<p>Mi occupo di consulenza agronomica, sviluppo rurale e progettazione agro - ambientale nei seguenti settori:</p> <p>Settore servizi per l’agricoltura</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Consulenza e pianificazione aziendale in agricoltura (piani colturali, piani di fertilizzazione, piani di approvvigionamento, etc...);▪ Realizzazione di studi di fattibilità tecnica ed economica di sistemi e filiere agro-energetiche;▪ Elaborazione di piani di sviluppo aziendali finalizzati all’allocazione ottimale delle risorse e del risultato economico (obbligatorio per accedere ai contributi previsti dai Piani di Sviluppo Regionali);▪ Consulenza forestale;▪ Redazione di piani geotecnici per la gestione dei reflui;▪ Consulenza e progettazione nel campo della gestione dei reflui zootecnici;▪ Progettazione nel campo dello sviluppo rurale; <ul style="list-style-type: none">▪ Attività di consulenza nel campo fitoiatrico, Studio e applicazione di sistemi di controllo integrato e biologico delle produzioni agricole;▪ Studi di assetto del territorio agricolo e di pianificazione territoriale;▪ Compilazione della Domanda Unica di Pagamento in aderenza alle direttive della
---	---

- Politica Agricola Comunitaria;
- Attivazione di procedure informatizzate finalizzate all'autorizzazione/ottenimento di contributi pubblici previsti dal Piano di Sviluppo Rurale 2014 – 2020

Settore ambientale

- Pratiche IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control) ai fini del rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) – dir. CE. 96/61 – d.lgs. 59/2005 e pratiche autorizzative ai fini del rilascio della Dichiarazione Inizio Attività (DIA) – D.P.R. 380/2001 e dell'Autorizzazione Unica - d.lgs. 387/2003;

Valutazione impatto ambientale (V.I.A.), relazioni paesaggistiche, Valutazione ambientale strategica (V.A.S), Studio di impatto ambientale (S.I.A.);

- Redazione di Piani di Utilizzazione Agronomica (PUA) in aderenza alle recenti normative comunitarie, nazionali, regionali e provinciali in materia ambientale – Dir CE 91/676 – Reg. CE 1774/2002 – Reg. CE 208/2006 –d.lgs. 152/99 – DM 07/04/ 2006 - d.lgs. 152/2006 – d.lgs. 4/2008;
- Analisi territoriali assistite da software GIS (Geographic Information System) in grado di elaborare dati geografici (informazioni territoriali georeferenziate);
- Studio e progettazione di attività di ripristino naturalistico;
- Servizi di adempimenti amministrativi per autorizzazioni relative ad acque reflue, emissioni gassose, gestione rifiuti;
- Monitoraggi;
- Audit energetici e consulenza per la riqualificazione e il risparmio energetico delle attività ricettive;
- Consulenza e progettazione di parchi e verde

Settore energie rinnovabili

- Servizi di gestione tecnica di impianti per la produzione di energie rinnovabili (biogas, biodiesel, fotovoltaico, eolico, solare termico, geotermia);
- Progettazione e valorizzazione di biomasse (compostaggio, biogas, pirolisi, gasificazione del legno, biocarburanti);
- Progettazione e realizzazione di serre e sistemi integrati “colture protette-energie rinnovabili”;
- Progettazione preliminare, definita ed esecutiva, analisi e controllo dei processi di bioconversion assessment di biomasse agricole, rifiuti;
- Contabilità ambientale applicata allo studio delle filiere agricole e agro-energetiche

Settore valutazioni estimative

- Attività peritale tecnica ad uso legale;
- Servizio di consulenza per interpretazione di documenti tecnici e peritali ad uso legale;
- CTU;
- CTP;
- Divisioni patrimoniali;
- Espropriazioni per pubblica utilità;
- Prelazione legale agraria;
- Stime fondiari;
- Stime danni da avversità atmosferiche (grandine, siccità, eccesso idrico, gelo, brina, etc...) e patologiche (da virus, batteri, funghi, insetti, etc...);
- Studi di ottimizzazione tecnico-economica per aziende agricole o industrie agro-alimentari per mezzo di valutazioni probabilistiche (metodi Montecarlo);
- Consulenza estimativa applicata al settore ambientale

Settore marketing, certificazioni ambientali ed agro - alimentari

- Gestione Qualità (UNI, EN, ISO 9001);
- Certificazione ambientale (ISO 14001);

Incarichi ricoperti	<ul style="list-style-type: none">▪ Qualità prodotti alimentari;▪ Certificazioni di prodotto;▪ HACCP;▪ Analisi economiche degli investimenti;▪ Studi di marketing <p>Settore formazione</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Corsi a catalogo;▪ Corsi finanziati;▪ Corsi avanzati di formazione pre – e post - laurea;▪ Piani formativi e di addestramento per privati ed Enti pubblici;▪ Corsi divulgativi <p>Settore pratiche catastali</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Inserimento in mappa;▪ Frazionamenti;▪ Accatastamenti;▪ Successioni;▪ Divisioni ereditarie <p>Settore normativo</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Quadro normativo di riferimento a livello comunitario, nazionale e regionale specifico per ogni settore <p>- <u>Dal 2009 mi occupo, di:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- <u>problematiche ambientali legate all'utilizzo di tecnologie che consentono l'abbattimento dell'azoto ammoniacale da reflui zootecnici/digestato ed il recupero dello stesso sotto forma di struvite (fertilizzante a base di Magnesio, Ammonio e Fosfato a lento rilascio), oppure la produzione di biogas (biometano e altri gas serra) a partire da reflui zootecnici, addizionati o meno con substrati vegetali (silomais, sorgo, etc...);</u>- <u>rischi ambientali e per la salute legati all'utilizzo di prodotti fitosanitari in agricoltura con la conseguente adozione di:</u><ul style="list-style-type: none">- <u>particolari misure dirette e indirette atte a mitigare fenomeni di deriva, ruscellamento e drenaggio dannosi per l'ambiente (acqua, aria, suolo);</u>- <u>particolari misure dirette (dispositivi di protezione individuali - DPI di 3.a categoria) e indirette (normative locali, regionali, nazionali ed europee) atte a prevenire e/o contenere il verificarsi di processi di intossicazione acuta e/o cronica</u>- <u>da gennaio 2021 faccio parte del Consiglio Direttivo dell'Associazione "Circuiti del Diritto Umbria" (Associazione per la tutela agroalimentare e del turismo dell'Umbria ETS) e porto avanti progetti di vario tipo: formazione, creazione di reti tra imprese, filiere corte, sostenibilità ambientale, sociale e economica, valorizzazione delle produzioni agricole dei territori, rilancio del turismo enogastronomico</u>- <u>Da agosto 2020 a dicembre 2020 sono stato vicecoordinatore e addetto alla comunicazione della Delegazione Regione Umbria di ODAV (Osservatorio del Diritto Agroalimentare e del Diritto Vitivinicolo) – Avvocati, Agronomi e Produttori per la difesa e la valorizzazione delle eccellenze italiane</u>
----------------------------	---

ALESSIO TORZUOLI

Principali lavori svolti ed in corso d'opera

- Da giugno 2020 sono stato nominato esperto presso la Sezione Agraria della Corte di Appello di Perugia
- Da aprile 2020 (con DGR 219/2020 e DPGR 40/2020) sono stato nominato, in qualità di esperto in materia di agricoltura e foreste, come componente della Commissione Regione Umbria competente a determinare l'indennità definitiva di espropriazione per pubblica utilità
- Da settembre 2009 sono iscritto all'albo dei consulenti esterni della C.I.A. (Confederazione Italiana Agricoltori)
- Da febbraio 2008 sono iscritto all'albo dei CTU e all'albo dei Periti presso il Tribunale di Perugia, ricevendo incarichi in contenziosi inerenti problematiche di natura tecnico – agronomica (prelazione legale agraria, divisioni e successioni ereditarie, problemi di confini e termini, danni a colture di vario genere, etc...); ho rappresentato, inoltre, delle parti in lite in qualità di CTP
- Consiglio Direttivo di Orizzonti - Responsabile Area Ambiente (Associazione politico culturale senza fini di lucro che si occupa di discutere ed affrontare liberamente i grandi temi che riguardano la nostra società e la Regione Umbria)
- Segretario di Studium Aetruria (Associazione di Promozione Sociale che nasce con lo scopo di incoraggiare e promuovere lo sviluppo integrale del territorio partendo dal basso e dalle persone, con uno sguardo particolare al mondo rurale e alla sostenibilità ambientale) (da marzo 2010 a luglio 2011)
- Sindaco revisore di Copagri (Confederazione Produttori Agricoli) Umbria (da dic.'06 a dic. '07)
- Collaborazione con Dr.Agr. Roberto Poletti.
 - Processo di start-up di aziende agricole, in particolare di un'azienda sita presso il Comune di Assisi, finalizzato alla realizzazione di investimenti supportati dal Piano di Sviluppo Rurale 2014 – 2020 mis.6.1.1. (avviamento attività agricola, passaggio a produzione da agricoltura biologica, avviamento attività agrituristica);
 - Progetti di ammodernamento e sviluppo aziende agrarie, agrituristiche e fattorie didattiche, anche supportati dal Piano di Sviluppo Rurale 2014 - 2020 mis. 4.1.1., 6.4.1.;
 - Progetto di riqualificazione oliveto Villa Fabri in Trevi (Pg) supportato dal Piano di Sviluppo Rurale mis. 19.2.1.04 PSR Reg.Umbria 2014 – 2020;
 - Progetti di agricoltura sociale e cooperazione in collaborazione con DSA3 -- UNIPG, Comuni ed alcune importanti cooperative agricole sociali della Regione Umbria a valere sulla mis.16.2.2. PSR Reg.Umbria 2014 – 2020 (in particolare Progetto "Cibo Nostrum") e legati alla diversificazione delle attività agricole in attività riguardanti l'assistenza sanitaria, l'integrazione sociale, l'agricoltura sostenuta dalla comunità e l'educazione ambientale e alimentare – mis.16.9 PSR Reg.Umbria 2014 – 2020;

ALESSIO TORZUOLI

- Progetti nell'ambito della "filiera corta" (realizzazione di una rete di piccoli e medi produttori agricoli che sia di supporto al reddito e valorizzi la qualità delle produzioni agricole locali (in corso d'opera);
- Presentazione di progetti pilota concernenti tecnologie di mini impianti di biogas e di trattamento dei reflui azotati a valere sulla mis.16.2.1 PSR Reg.Umbria 2014 – 2020 (in corso d'opera);
- Attività di tutoraggio ad aziende e cooperative agricole finanziate dal Piano di Sviluppo Rurale 2014 – 2020 – mis.1.1.2 PSR Reg.Umbria 2014 – 2020;
- Progetti di sviluppo e/o commercializzazione di servizi turistici inerenti al turismo rurale a valere sulla mis. 16.3.3. PSR Reg.Umbria 2014 – 2020;

▪ Collaborazione con Aris Formazione e Ricerca Soc. Coop.

- Corso di formazione operatore della fattoria sociale (90 ore) – progettazione del corso e docenza – mis. 1.1.1. PSR Reg. Umbria 2014 – 2020;
- Progetti di sviluppo territoriale per il Comune di Baschi e Comune di S.Venanzo (Promozione e valorizzazione delle capacità di attrazione del turismo rurale attraverso la creazione o il miglioramento di prodotti turistici locali integrati) a valere sulla mis. 16.7.1. PSR Reg.Umbria 2014 – 2020 (in corso d'opera);
- Progetti concernenti la cooperazione per la fornitura di biomassa per la produzione di energia e processi industriali, sostegno a investimenti nelle energie rinnovabili e risparmio energetico (Realizzazione centrale termica a cippato e creazione di rete di teleriscaldamento) per il Comune di S.Venanzo, Monte Peglia, Comunanze nella zona dell'orvietano e di Castiglion del Lago a valere sulla mis. 16.6.1 e mis. 7.2.2. PSR Reg.Umbria 2014 – 2020 (in corso d'opera);
- Presentazione progetto di sviluppo e/o commercializzazione di servizi turistici inerenti al turismo rurale Comunità Valle Castoriana (Valnerina) a valere sulla mis. 19.2.1. PSR Reg.Umbria 2014 – 2020 (in corso d'opera);

▪ Collaborazione con Dr Matic Šerc (Società Elmitel d.o.o – Slovenia) e Dr. Agr. Roberto Poletti

- Attività di sperimentazione di software per la gestione dei trattamenti fitosanitari del vigneto che, sulla base dei dati raccolti e trasmessi in continuo da stazione meteorologica sita nel vigneto stesso, attraverso modelli previsionali elaborati, consente di definire, con estrema precisione, l'epoca esatta di intervento (in corso d'opera)

▪ Collaborazione con Sereco Biotest s.n.c.

- Consulenza tecnica, architettonica, agronomica e grafica finalizzata alla progettazione e realizzazione di impianti per la produzione di biogas e per la riduzione del carico di azoto del digestato;

Attualmente, in corso d'opera progettazioni presso il comune di Albairate (città metropop. di Milano), Padova e in prov.di Macerata, insieme ad altri importanti partner nazionali;

- Progettazione e ingegnerizzazione di impianti di minicogenerazione da biogas

ALESSIO TORZUOLI

(taglie di 50, 60 e 75 kW) montanti reattoristica e processo per la produzione di biogas con sistema ABR (Anaerobic Buffled Reactor) (in corso d'opera).

Nel 2011 effettuata con successo sperimentazione con prototipo, attualmente in corso richiesta finanziamento (horizon2020) con partner spagnoli e cechi allo scopo di realizzare un impianto pilota in un'azienda agricola umbra e zootecnica spagnola; partecipazione ad Interreg Med per la realizzazione di impianti pilota per la riduzione del carico di azoto e produzione di struvite (fertilizzante a base di Magnesio, Ammonio e Fosfato a lento rilascio);

- Valutazione economica di un investimento che prevede la realizzazione di un palmeto da olio in un appezzamento di 30 ettari sito in Camerun (Dipartimento di Eseka);
 - Progetti di rimboschimento e realizzazione di tartufaie presso aziende agricole umbre utilizzando i fondi pubblici messi a disposizione dal Piano di Sviluppo Rurale 2007 – 2013;
 - Studio di fattibilità impianto di trattamento, condizionamento e confezionamento di latte di capra, consulenza agronomica e zootecnica allevamento caprino situato a Gorga (prov. di Roma);
 - Progettazione, realizzazione filiera biologica del settore lattiero – caseario in Polonia;
 - Progettazione e realizzazione impianto di depurazione Azienda Agraria Chiorri a S.Enea (Perugia);
 - Partecipazione al Progetto Atlantis insieme al Comune di Perugia, alla CCIAA di Perugia, alla CCIAA di Tangeri, alla Comunità straniera del Comune di Perugia, alla Federcarni Italy, alla Mancini s.p.a., alla P.Poltry s.r.l., alla Toscocarta s.p.a., alla Italpannelli s.r.l., alla Arredofrigor2 s.r.l., alla Formazione s.r.l., alla EDPA, alla Euristica, Eac e Zenith bilance per la realizzazione e lo sviluppo del settore zootecnico bovino, avicolo, il recupero energetico di fertilizzanti, ammendanti e acqua per la fertirrigazione e la formazione professionale a Tangeri (Marocco);
 - Consulenza agronomica finalizzata alla diagnosi fitopatologica, interventi fitoiatrici di ripristino e stima degli eventuali danni per vari committenti privati;
 - Progettazione di miglioramento fondiario (opere di miglioramento fondiario, opere di consolidamento delle sponde di un invaso artificiale, messa in atto di un sistema di controllo integrato delle nutrie, etc...) in un'azienda agricola di Castel del Piano (Perugia)
- Collaborazione con Dr. Agr. Roberto Poletti - Sereco Biotest snc, Università di Iasi – Facoltà di Agraria
- Iasi (Romania), Progetto di ricerca finalizzato alla messa a punto di tecniche agronomiche avanzate per il miglioramento della produttività agraria di specie orticole coltivate in serre fotovoltaiche
 -
- Collaborazione con Comune di Umbertide e di Lisciano Niccone
- Presentazione progetti GAL Alta Umbria concernenti il miglioramento dei servizi base ai visitatori ed alla popolazione rurale (azione 19.2.1.6 PAL Alta Umbria_ mis. 7.4.1. PSR Reg. Umbria 2014 – 2020;

ALESSIO TORZUOLI

- Collaborazione con studio agronomico Landscape Office Engineering s.r.l.
 - Redazione di Piani di Utilizzazione Agronomica e Compilazione Domanda Unica di Pagamento per alcune importanti aziende agrarie della Regione Umbria (Agricola Ciri, Fattoria Novelli, Agricola Laureti, Agricola Pissignano, etc...)

- Collaborazione con Esp s.r.l. (gruppo Enerqos spa) e Sereco Biotest s.n.c. –
 - Progettazione, consulenza e sperimentazione di serre fotovoltaiche “biointelligenti”;
 - Progettazione e consulenza inerenti strutture serricole disponibili attualmente sul mercato, integranti pannelli fotovoltaici;
 - Consulenza agronomica, geologica e naturalistica

- Collaborazione con Metelli s.p.a. e Sereco Biotest s.n.c.
 - Progetto di realizzazione di un complesso di produzione di energia da sistema fotovoltaico integrato con sistema di allevamento elicicolo sito nel Comune di Spello (PG);
 - Progetto di realizzazione e sperimentazione di un complesso di produzione di energia da sistema fotovoltaico integrato con un sistema di coltivazione di colture orticole (pomodoro, melanzane, peperoni, etc...) e frutti di bosco

- Collaborazione con Imet s.p.a. e Sereco Biotest s.n.c.
 - Consulenza agronomica finalizzata alla realizzazione di serre fotovoltaiche in prov. di Frosinone

- Collaborazione con AGT Ingegneria s.r.l.
 - Consulenza agronomica e floristico - vegetazionale relativo a verifica di assoggettabilità a VIA per incremento attività produttiva azienda Perugia conglomerati S.r.l.;
 - Consulenza agronomica e floristico - vegetazionale relativo a verifica di assoggettabilità a VIA per incremento attività produttiva azienda GMP s.p.a.;
 - Analisi paesaggistica e di intervisibilità relativo a Valutazione di Impatto Ambientale cava sita in Castel S.Maria - Comune di Cascia (Pg) di proprietà di Umbria Filler S.r.l.

- Collaborazione con EGBM s.r.l.
 - Consulenza agronomica (rilievo e identificazione specie arboree presenti nelle aree interessate e destinate all’abbattimento, etc...) relativamente alla progettazione di un impianto fotovoltaico di 1 MW_{el} a terra a Gualdo Tadino (Perugia);

ALESSIO TORZUOLI

- Consulenza agronomica e geopedologica relativamente alla progettazione di un impianto fotovoltaico di 1 MW_{el} in prov. di Alessandria

- Consulenze agronomiche presso svariate aziende agrituristiche umbre e di altre regioni relativamente all'installazione di impianti fotovoltaici (Az. Agr. Pietralta, Az. Agr. Agrisolana, Az. Agr. Corte del Lupo, Az. Agr. Podere Caldaruccio, Az. Agr. Signorelli A., etc...);

- Piani di miglioramento aziendale e consulenza tecnico – economica (aspetti agronomici, business plan con conti economici di dettaglio, ricerca di finanziamenti, supporto nella scelta di polizze assicurative) e commerciale (assistenza alla vendita,

individuazione dei canali commerciali, supporto al marketing, ricerca di nuovi contratti di vendita, certificazione di prodotto) relativamente a start – up di aziende agrarie umbre e di altre regioni.

In particolare redazione di un progetto e business plan per un ettaro di terreno coltivato a frutti di bosco (mirtillo, lamponi, ribes rosso e nero);

- Consulenze tecniche di parte per committenti privati (stime di servitù prediali, prelazione legale agraria, espropriazioni per pubblica utilità, etc...);
- Consulenza agronomica e pianificazione aziendale presso l'Az. Agriturbistica Poggiovalle s.r.l. Ponticelli – Città della Pieve (Perugia)

- Collaborazione con Dott. Ing. Walter Vinciotti - Privè s.r.l.

- Attività di controllo e revisione di parametri tecnico – economici di documentazione inerente studi di fattibilità per la realizzazione di impianti di trattamento di liquami bufalini e siero di latte per la produzione di biogas e cogenerazione di energia elettrica e termica sita presso il Comune di Albanella (Sa)

- Collaborazione con Agenzia Immobiliare Valentini di Perugia

- Attività di consulenza nel settore immobiliare (immobili ad uso residenziale, commerciale e terreni agricoli) (in corso d'opera)

- Collaborazione con Centro di Formazione UmbraFlor (Spello)

- Attività di docenza per Corso base per l'abilitazione all'acquisto e all'utilizzo (utilizzatori professionali) dei prodotti fitosanitari (modulo aspetti legislativi ed amministrativi, modulo rischi ambientali e per la salute, modulo macchine

irroratrici, modulo approfondimenti agronomici) e per corso per manutentori del verde (modulo botanica generale e sistematica, fisiologia vegetale e entomologia) (in corso d'opera)

- Collaborazione con Centro di Formazione Falchi e partners (Todi)

- Attività di docenza per Corso base per l'abilitazione all'acquisto e all'utilizzo (utilizzatori professionali) dei prodotti fitosanitari (modulo aspetti legislativi ed

ALESSIO TORZUOLI

amministrativi, modulo rischi ambientali e per la salute e modulo approfondimenti agronomici)

▪ Collaborazione con Centro di Formazione Zefiro - S.Maria d.Angeli (Assisi)

- Attività di docenza per Corso base per l'abilitazione all'acquisto e all'utilizzo (utilizzatori professionali) dei prodotti fitosanitari (modulo aspetti legislativi ed amministrativi e modulo approfondimenti agronomici) (in corso d'opera)

▪ Collaborazione con Centro di Formazione Dream – Italia

- Attività di affiancamento al tutoraggio ai seguenti 4 corsi organizzati tramite il Fondo Paritetico Interprofessionale Fon.Coop: n° 1 corso di Q-Gis (livello base), n° 1 corso di Q-Gis (livello medio), n° 1 corso di Q-Gis (livello elevato), n° 1 corso Accordo Stato/Regioni (periodo febbraio/marzo '19);
- Compilazione e rilascio, a mezzo portale SIAN, di domanda di pagamento relativa alla mis.1.1.1 PSR Regione Umbria 2014-2020 (periodo aprile '19);
- Attività di tutoraggio ad un corso di formazione professionale teorico-pratico finalizzato all'apprendimento dell'Uso in sicurezza della motosega, realizzato a Fabriano (AN) (periodo febbraio '20)

▪ Collaborazione con Dream Formazione e Consulenza

- Attività di tutoraggio ad un "Corso Addetto lavori in quota su alberi" rivolto a Lavoratori dipendenti dell'Unione dei Comuni Montani del Casentino, realizzato a Poppi (AR) (periodo maggio '19);
- Attività di tutoraggio in "Corsi di Direzione Lavori" in FAD (periodo giugno – luglio 2020) e "corsi di esbosco" in FAD (periodo agosto – settembre 2020)
- Attività di tutoraggio "Corsi in sicurezza del Decespugliatore", "Corsi aggiornamento base Operatori AIB", "corsi aggiornamento preposti AIB" rivolto alla Formazione del personale dell'Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria (AFoR) (periodo gennaio -marzo 2022)

▪ Collaborazione con Studio Green Innovation s.r.l. – Ing. F.Lunghi

- Presentazione domanda di sostegno/anticipo/pagamento a mezzo portale SIAR/ SIAN progetto di partenariato mis. 16.2.2. PSR Reg. Umbria 2014 – 2020

▪ Collaborazione con Centro di Formazione Levita s.r.l. (Perugia)

- Presentazione domanda di aiuto/pagamento a mezzo portale SIAN progetto mis. 6.4.3. PSR Reg. Umbria 2014 – 2020;
- Organizzazione di corsi formazione e docenze in discipline agronomiche (in corso d'opera)

ALESSIO TORZUOLI

	<ul style="list-style-type: none">▪ <u>Collaborazione con DSA3 (ex Facoltà Agraria) – Università degli Studi di Perugia)</u><ul style="list-style-type: none">- Seminari "Aspetti paesaggistici ed ambientali nella progettazione della riqualificazione degli oliveti abbandonati" (maggio '18 e maggio '19);- Progetti di ricerca e sviluppo, in ambito agricolo – sociale, finanziati dal recente piano di sviluppo rurale 2014 - . 2020 (in corso d'opera)▪ <u>Collaborazioni con E.A.S.P. Ente di Assistenza Servizi alla Persona (Gualdo Tadino) e Coop. Soc. Dinamica (Nocera Umbra)</u><ul style="list-style-type: none">- Presentazione domanda di aiuto a mezzo portale SIAN progetto ristrutturazione e riqualificazione di edifici volti all'implementazione di servizi soci – riabilitativi e educativi fruibili dalla comunità locale - mis. 7.4.1. PSR Reg. Umbria 2014 – 2020;
<p>Perito grandine dal 20 al 30 ago '07 dal 15 giu al 15 sett '08</p>	<ul style="list-style-type: none">▪ <u>Fata Assicurazioni Danni S.p.A.</u><p>Ho svolto attività peritale per la valutazione dei danni da grandine, da eccesso idrico, da siccità, da gelo e brina presso aziende vitivinicole e di seminativi in Umbria, Emilia Romagna, Lombardia, Piemonte, Trentino Alto Adige e Veneto</p>
<p>Assistente per lo svolgimento di molteplici incarichi da mag '06 a mag'07</p>	<ul style="list-style-type: none">▪ <u>Centro Autorizzato di Assistenza Agricola Caa – Acli srl (sede provinciale di Perugia)</u><p>Ho offerto il mio supporto in una serie di attività, in particolare:</p><ul style="list-style-type: none">- PAC, PSR, insediamento giovani agricoltori, assistenza fiscale agricola, misure ambientali;- assistenza di patronato (pratiche INPS e/o INAIL, successioni, previdenza integrativa, pensioni di anzianità, di vecchiaia, di reversibilità, di inabilità, assegni di invalidità);- elaborazioni manuali per HACCP, elaborazione documenti per il trattamento dei dati personali (normativa sulla privacy – DPS), elaborazione manuali e consulenze sull'ex legge 626/94, sicurezza sul lavoro;- consulenza per l'avvio d'impresa (agricola e agrituristica)
	<p>Il rapporto è stato regolato da un contratto di lavoro autonomo occasionale</p>
<p>Ricercatore Universitario ago. '06 – ago. '07</p>	<p><u>DSA3 - Univ. Studi di Perugia</u></p> <p>Ho svolto attività di ricerca, coordinate dal prof. Carlo Ricci, approfondendo le seguenti tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- monitoraggio e raccolta in campo di insetti utili e dannosi infedati a colture di interesse agrario;- allevamento in laboratorio delle suddette specie;test biologici su insetti fitofagi e utili con estratti vegetali

ALESSIO TORZUOLI

Pubblicazioni scientifiche	Dopo il superamento del concorso pubblico, il rapporto è stato regolato da un contratto di lavoro autonomo occasionale <i>L.Poletti, A.Toccaceli, R.Poletti, A.Torzuoli, A.Poletti, S.Santini</i> – Come trattare liquami azotati per recuperare fertilizzante pregiato – <i>Tecnologie&Soluzioni per l'ambiente. Ambiente&Sicurezza</i> . Pag.18-28. Novembre - Dicembre 2012 (4). ambiente e sicurezza - "Reflui, come trattare liquame azotato per recuperare fertilizzante pregiato" di (dicembre 2012).
Tirocinante presso azienda agraria giu. '02 – nov. '02	<u><i>Azienda agraria in loc. Casalina di Deruta (Univ. Studi di Perugia)</i></u> Ho effettuato un periodo di tirocinio seguendo un percorso polifunzionale articolato in una fase generale di attività in campo ed in stalla ed una fase specialistica presso gli uffici amministrativi dell'azienda stessa
Bracciante agricolo	<u><i>Varie aziende agrarie</i></u> Per vari anni nei mesi estivi ho lavorato svolgendo i tipici lavori disponibili per gli studenti universitari

ALTRE INFORMAZIONI

Interessi personali	Lettura (riviste, narrativa), scrittura (blog e vari siti web); in particolare, da cinque anni, collaborazione con testata giornalistica online "Perugia 2005 news", presso cui curo rubriche settimanali e svolgo attività di reportage; sport (calcio, palestra, corsa, nuoto, arti marziali, tennis, sci, pallavolo), informatica, musica (chitarra), politica, scacchi
Disponibilità	Disponibile a trasferte
Altro	Patente di guida B