



MASTER IMPRENDITORE AGRICOLA 3.0

Come fare innovazione in agricoltura



Possibilità di **SCAMBI INTERNAZIONALI** per imprenditori agricoli



Possibilità di **TIROCINIO** presso aziende agricole che aderiscono al progetto



FORMAZIONE INNOVATIVA sull'agricoltura di precisione: GPS, computer e tecnologie digitali



CERTIFICAZIONE delle competenze



ASSISTENZA GARANTITA per la domanda di finanziamento alle migliori idee imprenditoriali

**FORMAZIONE+VITTO+ALLOGGIO+
STAGE RETRIBUITO**
FINANZIATO DALLA REGIONE LAZIO

Il corso è a numero chiuso. Max 20 partecipanti.

INFO 085.7991546  391.3932988 | info@tornosubito2017.it | www.tornosubito2017.it

Il corso di formazione si terrà a Pescara con formula CAMPUS tra ottobre e dicembre 2017, per un totale di 260 ore. La quota di iscrizione è di 5700 euro + IVA





MASTER IMPRENDITORE AGRICOLO 3.0

Come fare innovazione in agricoltura

INTRODUZIONE

Il settore agricolo è oggi un settore altamente strategico per l'economia nazionale e regionale, godendo di un rinnovato interesse anche da parte delle giovani generazioni. Difatti negli ultimi anni hanno segnato un rinnovato profilo di attrattività del settore agricolo, soprattutto per le giovani generazioni, rafforzato dai tanti fondi messi a disposizione dalle autorità nazionali ed europee per incentivare nuove iniziative imprenditoriali. Secondo il rapporto Coldiretti di Dicembre 2016, quasi un'impresa condotta da giovani su dieci in Italia, opera in agricoltura (8,4%) dove sono presenti ben 50.543 aziende guidate da under 35 per effetto del crescente interesse dei giovani per il lavoro in campagna. Nel 2016 l'agricoltura, quindi, si colloca al secondo posto dopo il commercio al dettaglio nella top five dei settori preferiti dai giovani imprenditori (agricoltura e allevamento 7.094, commercio al dettaglio 10.999). Delle nuove imprese aperte nel 2016, quelle agricole rappresentano il 10% del totale. Tuttavia una piccola azienda agricola ha possibilità di successo solo se applica delle strategie di marketing precise rivolte al contatto diretto con i clienti ed aprendosi verso i mercati esteri. Un imprenditore agricolo può guadagnare molto bene se riesce ad investire sulla qualità della sua azienda, sull'utilizzo di nuove tecnologie innovative e su una efficiente comunicazione aziendale. *Ultimamente, parte del mondo macina redditi e profitti importanti, tutto ciò è possibile perché le aziende agricole hanno investito risorse importanti sulla promozione e sul messaggio aziendale riuscendo a raggiungere il cliente finale e fidelizzarlo.*

PROFILO PROFESSIONALE PREVISTO: **Imprenditore Agricolo 3.0**

CHI È L'Imprenditore agricolo 3.0 sviluppa idee imprenditoriali innovative al fine di avviare una propria impresa di successo nel mondo dell'agricoltura, uno dei settori produttivi più antichi e tradizionali del paese, ma anche uno di quelli maggiormente investiti dall'innovazione e dall'avvento tecnologico. L'Imprenditore agricolo 3.0 è una figura altamente professionale che si adopera per accedere ai finanziamenti pubblici (europei, nazionali e regionali) che supportano la nascita di nuove imprese, che ne curano lo sviluppo e garantiscano una esponenziale apertura a mercati nazionali ed internazionali. L'Imprenditore agricolo 3.0 fornisce una risposta alle esigenze di rinnovamento del mestiere dell'agricoltore, che oggi non può più limitarsi ad essere un semplice produttore di merci ma deve diventare a tutti gli effetti imprenditore. Perciò sono necessari gli strumenti utili a capire e interpretare l'evoluzione del settore, con un approccio di alta ed innovativa formazione, valorizzando le proprie competenze e gestendo imprenditorialmente la propria professionalità.

IL SUO RUOLO NEL MONDO DEL LAVORO

L'imprenditore agricolo 3.0 può promuovere un proprio progetto imprenditoriale ad alto carattere innovativo, curando tutti gli aspetti relativi allo start up ed alla gestione ordinaria, inserendosi nella vasta gamma di green jobs.

Le sue attività principali comprendono:

- *Ideazione e sviluppo dell'idea di business nel settore agricolo;*
- *Gestione di tutte le fasi dello start up aziendale;*
- *Sviluppo delle attività di promozione e comunicazione della propria impresa;*
- *Gestione di strumenti e tecniche ad alto contenuto tecnologico.*

OBIETTIVI FORMATIVI

L'obiettivo principale è cercare di spiegare da cosa nasce e come si consegue il valore nell'agricoltura moderna, sempre più caratterizzata da uno fiorente sviluppo tecnologico. In particolare, il percorso formativo fornisce competenze per:

- *Gestire professionalmente un'impresa agricola nel contesto socio-economico sul territorio di riferimento, nelle filiere agricole e nei mercati con un approccio efficace, organizzato e coerente;*
- *Aumentare le opportunità di utilizzo delle risorse economiche aziendali e dei fondi finanziati attraverso politiche nazionali e comunitarie;*
- *Curare tutti gli aspetti amministrativi legati alla fase di startup aziendale;*
- *Favorire una rete di giovani imprenditori capaci di confrontarsi su tutto il territorio regionale.*

PROGRAMMA FORMATIVO

DURATA DEL CORSO

260 ore

Il corso permette di:

- *Acquisire tutte le competenze necessarie ad avviare una propria impresa agricola;*
- *Saper utilizzare molteplici canali di finanziamento ed investimento;*
- *Utilizzare le più avanzate tecniche di vendita e commercializzazione;*
- *Esplorare le numerose opportunità lavorative offerte dal settore agricolo.*

MODULO 1 INTRODUZIONE

Introduzione al corso	8 ore
Pratiche agricole e trend di sviluppo del settore	8 ore
Imprenditore agricolo – Imprese di successo e settori in crescita	16 ore
L'imprenditore agricolo nell'ordinamento italiano	8 ore

MODULO 2 GLI ASPETTI AMMINISTRATIVI DELL'IMPRESA AGRICOLA

Adempimenti fiscali e Amministrativi dell'Impresa Agricola	12 ore
Gestione aziendale contabile e fiscale	12 ore
Sicurezza alimentare metodo HACCP	8 ore
Politiche Agricole Comunitarie	8 ore

MODULO 3 L'ACCESSO AI FINANZIAMENTI

Analisi PSR per ricerca fondi per nuove imprese	8 ore
Business Planning per nuovi imprenditori agricoli	16 ore
Business Planning per investimenti	8 ore
CROWD-FUNDING e altri metodi di fundraising	16 ore

MODULO 4 LE INNOVAZIONI TECNOLOGICHE IN CAMPO AGRICOLO

Efficientamento energetico	8 ore
Efficientamento idrico	8 ore
Agricoltura di precisione: GPS, computer e tecnologie digitali	16 ore

MODULO 5

VENDITA E
COMMERCIALIZZAZIONE

Tecniche di promozione e marketing dei prodotti agricoli	16 ore
Tracciabilità certificazione ed etichettatura prodotti agricoli	8 ore
Social media marketing – local SEO	16 ore

MODULO 6

PROJECT WORK

Project work	36 ore
Presentazione e discussione project work	16 ore
Valutazione finale e consegna attestati	8 ore

ARGOMENTI DELLE LEZIONI

MODULO I INTRODUZIONE

L'imprenditore agricolo

- *Imprenditorialità - Che cosa è ?*
- *Analisi delle competenze personali*
- *Gli step per la creazione d'impresa*
- *Fattori di successo e di rischio*
- *Le ragioni per fare impresa*

Le idee d'impresa nel mondo agricolo

- *Comprendere come generare e sviluppare un'idea*
- *Cosa rende grande un'idea di impresa*
- *Trend e scenari del settore agricolo*
- *L'impresa e il mercato*
- *Le imprese agricole innovative*

Al termine del modulo sarò in grado di:

Esplorare le opportunità del settore agricolo, sviluppare e valutare le idee di business.

MODULO II GLI ASPETTI AMMINISTRATIVI DELL'IMPRESA AGRICOLA

Conoscere gli aspetti legali e normativi

- *Guida alle forme giuridiche*
- *Le agevolazioni fiscali per le imprese agricole*
- *La normativa per le start up innovative*
- *I contratti di lavoro*
- *Introduzione alla fiscalità per le imprese*
- *Sicurezza alimentare metodo HACCP*
- *Politiche Agricole Comunitarie per l'agricoltura*

Al termine del modulo sarò in grado di:

Conoscere gli adempimenti necessari all'avvio di un'impresa agricola, conoscere gli adempimenti fiscali ed amministrativi necessari alla gestione di un'impresa agricola.

MODULO III
L'ACCESSO AI
FINANZIAMENTI

Le risorse finanziarie per l'impresa agricola

- *Il fabbisogno finanziario dell'impresa agricola*
- *Il business plan per l'impresa agricola*
- *I finanziamenti del Piano di Sviluppo Rurale*
- *Altre fonti (microcredito, crowdfunding...)*

Al termine del modulo sarò in grado di:

Conoscere e accedere ai diversi canali di finanziamento disponibili per le imprese agricole.

MODULO IV
LE INNOVAZIONI
TECNOLOGICHE IN
CAMPO AGRICOLO

Le nuove tecnologie per l'impresa agricola

- *Principi e vantaggi dell'agricoltura di precisione*
- *Nuovi metodi di efficientamento energetico*
- *Valutazione dei benefici economici energetici ed ambientali*
- *Compostaggio, bio-gas, bio-carburanti*
- *I componenti tecnologici delle tecniche di Agricoltura di precisione*
- *Introduzione all'utilizzo di GPS, computer e tecnologie digitali*

Al termine del modulo sarò in grado di:

Conoscere le migliori tecniche per l'agricoltura di precisione, valutare l'impatto economico e ambientale dell'agricoltura di precisione.

MODULO V
VENDITA E
COMMERCIALIZZAZIONE

L'Analisi del mercato e le Strategie di marketing

- *L'analisi del mercato: cosa analizzare e a quali questioni occorre rispondere*
- *Strumenti on line e off line a supporto delle ricerche di mercato*
- *Analisi SWOT/PEST/...*
- *Confrontare Prodotti e Servizi*
- *Creatività e marketing nell'agricoltura*
- *La costruzione del piano di marketing*
- *Tecniche di promozione e marketing dei prodotti agricoli*
- *Tracciabilità certificazione ed etichettatura prodotti agricoli*
- *Social media marketing per le imprese agricole*

Al termine del modulo sarò in grado di:

Effettuare previsioni di mercato e scelte strategiche, pianificare gli aspetti economico/finanziari che ne derivano.

MODULO VI
PROJECT WORK

Elaborazione, presentazione e discussione degli elaborati

Al termine del modulo sarò in grado di:

Sviluppare e presentare la propria idea di business.

DOCENTE: Civica S.r.l.

Civica srl opera nel settore della consulenza integrata per l'accesso ai finanziamenti europei erogando servizi di informazione, formazione e assistenza tecnica. Collabora con importanti soggetti pubblici e privati a livello internazionale. Ha creato il Network Professionisti per l'Europa e la rivista "Finanzia la tua idea". Siti web: www.civica.cc - www.finanzialatuaidea.it.

DOCENTE: Michele Pisante

Professore Ordinario di Agronomia e coltivazioni erbacee presso l'Università degli Studi di Teramo dal 1° ottobre 2005.

Coordinatore Scientifico del Master Universitario di primo livello "Agricoltura di Precisione" anno accademico 2016/2017.

Componente il Gruppo di Lavoro per lo sviluppo dell'Agricoltura di Precisione presso il Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (2015).

Membro del Comitato Editoriale di "AIMS Agriculture and Food" international Open Access journal (2015).

Componente il Collegio del Corso di Dottorato in Scienze delle Produzioni Vegetali presso l'Università degli Studi di Padova (2014). Direttore Scientifico della Collana editoriale Edagricole Pisante "Università e Formazione" (2013). Coordinatore del "Centro di ricerca e formazione in agronomia e produzioni vegetali" dell'Università degli Studi di Teramo (dal 2007).

Membro delle seguenti Società Scientifiche: SIA, Società Italiana di Agronomia (Vice Presidente eletto per il biennio 2016-2017); ESA, European Society for Agronomy; SOI, Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana; Accademico Ordinario dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino; Accademico Corrispondente dell'Accademia dei Georgofili; Socio Ordinario della società di Storia Patria per la Puglia.

Commissario Delegato del CREA, Consiglio per la ricerca e l'analisi dell'economia agraria, Roma (2015-2016).

Pro-rettore alla Ricerca dell'Università degli Studi di Teramo da gennaio 2010 a ottobre 2012.

Presidente della commissione brevetti di Ateneo; Presidente della Commissione spin-off di Ateneo (2010-2012).

Responsabile Scientifico di Ateneo della VQR 2004-2010.

Componente il Tavolo Tecnico di Coordinamento del sistema universitario abruzzese e la Regione Abruzzo (2010-2012).

Presidente dell'AlGACoS, Associazione Italiana per la Gestione Agronomica e Conservativa del Suolo (2011-2015).

Presidente del Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia dall'anno accademico 2003/04 all'anno accademico 2012/13 (marzo 2013).

Vice Presidente mondiale WASWC, World Association Soil and Water Conservation (2008-2013).

Presidente della Commissione mista Senato Accademico-Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Teramo per la razionalizzazione delle strutture dipartimentali (2011).

Presidente della Fondazione ITS, Istituto Tecnico Superiore nuove tecnologie per il "Made in Italy" sistema Agroalimentare - Teramo da ottobre 2010 a ottobre 2011.

Presidente del Comitato Tecnico Scientifico del Polo Formativo Sperimentale "Agroalimentare" per la realizzazione dei percorsi IFTS (Istruzione e Formazione Tecnico Superiore) nella Regione Abruzzo, Direzione Regionale delle Politiche Attive del Lavoro, Sistema Integrato Regionale di Formazione ed Istruzione, 2008. Nel 2009 è stato designato Expert Evaluator of The National Authority for Scientific Research (ANCS), Bucharest (RO). Da aprile 2008 componente il Comitato Scientifico del progetto AGER-Agroalimentare e Ricerca, ATS tra fondazioni di origine bancaria con capofila Fondazione Cariplo, Milano. Componente dal 2009 del Comitato Scientifico di ASSINCER, Associazione Intersettoriale Cereali e altri Seminativi, Bologna. Coordinatore Scientifico del Master Universitario di primo livello in "Manager della Filiera Agroalimentare" presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Teramo nell'anno accademico 2007/2008. Componente eletto nel direttivo dell'ECAF, European Conservation Agriculture Federation.

Componente designato nel roster of independent experts dell'UNCCD - United Nations Convention to Combat Desertification (1999-2007).

Componente l'Albo degli Esperti presso il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per la valutazione ex ante, in itinere ed ex post dei progetti in materia di ricerca e di valorizzazione dell'innovazione (2004-2015).

Componente l'Albo degli Esperti per la valutazione di progetti di ricerca e sviluppo banditi dall'ARSIA-Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel Settore Agricolo-forestale della Regione Toscana (2008). Componente il Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Teramo per il quadriennio accademico 2005/2006 - 2008/2009; componente designato dalla CRUA, Conferenza dei Rettori delle Università Abruzzesi, nel Consiglio di Amministrazione del CRIVEA, Consorzio per la Ricerca Viticola ed Enologica d'Abruzzo (2006-2013).

Autore di oltre centosettanta pubblicazioni edite su riviste scientifiche internazionali e libri, peer review.

Editor Special Edition on Sustainable Crop Production Intensification. AIMS Agriculture and Food, 2016. Autore e coordinatore del libro: AGRICOLTURA SOSTENIBILE Principi, sistemi e tecnologie applicate all'agricoltura produttiva per la salvaguardia dell'ambiente e la tutela climatica. IISole24Ore-Edagricole, Bologna, p. XXIII+-340, ISBN: 978-88-506-5411-6

Coeditore degli Atti XL Convegno SIA- Società Italiana di Agronomia (M. Pisante, F. Stagnari Ed.), Teramo (Italia), 7-9 settembre 2011, 405 pp. ISBN-9788 8902 27936.

Autore e Coeditore (con F.Stagnari) del manuale abbreviato: Agricoltura BLU, la via italiana dell'agricoltura conservativa. AIGACoS Ed.(www.aigacos.it), 50 pp.

Coordinatore scientifico con P.Inglese e G.Lercker del volume l'Ulivo e l'Olio. Collana Coltura&Cultura, ideata e coordinata da R. Angelini, Bayer CropScience, Ed. Script, Bologna, XI+784 pp. ISBN: 978-88-902791-6-4. (2009).

Coeditore (con S.Ramazzotti, G.Suzzi e R.Tofalo) degli Atti della tornata dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino "Montepulciano d'Abruzzo, oltre la DOC e la DOCG". Atri (TE), 6 settembre 2008.

Autore e coordinatore del libro: Agricoltura Blu. La via italiana dell'agricoltura conservativa. Principi, tecnologie e metodi per una produzione sostenibile. IlSole24Ore-Edagricole, Bologna, XII+317 pp. ISBN-978-88-506-5253-2 (2007).

Coeditore (with J.Benites and F.Stagnari) Role and importance of integrated soil and water management for orchards development (vineyards and olive trees). FAO Land and water bulletin n.10, XII+154 pp. ISBN-9251053472 (2005). Coeditore (with J.Benites) Conservation Agriculture: Soil Moisture, Organic Matter, Soil Compaction, Implementing Conservation Agriculture. FAO publication AD/I/Y4949E (2003).

DOCENTE: Angelo Frascarelli

Professore associato presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Perugia.

Attività didattica: 1) insegnamento di Economia e Politica Agraria al Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali; 2) insegnamento di Politica Agroalimentare al Corso di Laurea Magistrale in Sviluppo Rurale Sostenibile. Svolge attività di ricerca sulle seguenti tematiche: -obiettivi e strumenti della politica agricola comunitaria; - economia dei mercati agricoli; - agroenergie; - multifunzionalità dell'agricoltura e sviluppo rurale; - produzioni agroalimentari tipiche.

Direttore del Centro per lo Sviluppo Agricolo e Rurale (Ce.S.A.R.), dal 2003 ad oggi. Ha curato il coordinamento e la realizzazione di numerosi progetti, nelle aree: informazione e formazione sulle politiche comunitarie; progetti di sviluppo locale; progetti transnazionali di informazione sulla Pac; analisi dei fabbisogni formativi nel settore agro-alimentare, rurale e ambientale; sistemi informativi

e di monitoraggio. Componente del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo di Perugia, dal 2004 al 2012. Componente del Consiglio di amministrazione dell'Inea (Istituto Nazionale di Economia Agraria), dal 2011 al 2013. Componente del "Gruppo 2013 - Politiche europee, sviluppo territoriale, mercati", iniziativa di analisi e discussione che opera all'interno del Forum internazionale dell'agricoltura e dell'alimentazione promosso da Coldiretti.

Membro del Comitato di redazione della Rivista Agriregionieuropa.

Presidente delle Opere Pie Riunite di Perugia dal settembre 2008 al maggio 2016.

Membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Banco Alimentare Onlus di Milano, dal 2006 al 2011. Componente della Segreteria Tecnica del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, dal 2001 al 2006.

Autore di numerose pubblicazioni e relazioni a convegni su: obiettivi e strumenti della politica agricola comunitaria; economia dei mercati agricoli; agroenergie; multifunzionalità dell'agricoltura; produzioni agroalimentari tipiche. Laureata in Scienze Politiche Internazionali Europee e delle Amministrazioni. Dal 2011 collabora con la Cooperativa Lo Spazio delle idee nella gestione Amministrativa Contabile della Stessa, nelle attività esterne di relazione con gli enti e negli interventi di informazione e formazione. Si è occupata, per conto della stessa, della gestione e della rendicontazione di diversi progetti nell'ambito dei programmi: Gioventù in Azione, Leonardo da Vinci IVT, Azione ProvincEgiovani ed Erasmus Plus – Azione Chiave 1. È referente per la progettazione e la gestione di progetti di Servizio Civile Nazionale presso l'Ufficio Informagiovani. Dal 2016 collabora con l'Associazione Itaca su Fundraising e Progettazione: ha supportato l'Associazione nella costruzione e gestione dei partenariati internazionali e nell'elaborazione di candidature a valere sui Programmi Europa Creativa, Erasmus Plus e Azione Urbane Innovative.

DOCENTE: **Andrea Ronchitelli**

Laureato in Scienze Agrarie presso l'Università di Perugia e abilitato agronomo dal 2002, opera come consulente esperto in gestione delle aziende agricole, nella assistenza tecnica per la produzione e commercializzazione di olio extravergine e olive da tavola, sia come consulente per progetti Comunitari relativi al miglioramento della qualità dell'Olio d'oliva e olive da tavola (reg. CE 528/99, Reg. 1331/02 reg. CE 1334/04, reg. CE 2080/05) che tecnico privato di singole aziende olivicole nella fase di produzione, trasformazione e commercializzazione.

Esperto nella progettazione e gestione di progetti in ambito agricolo cofinanziati da fondi europei, si occupa anche di marketing e ricerche di mercato, formazione del personale, creazione d'impresa per il settore agricolo e turistico.

DOCENTE: **Enrico Stagnini**

Ph.D in Processi Chimici e Biotecnologici Innovativi, è consulente per le Scienze Ingegneristiche Naturali ed Ambientali Consulenza Scientifica e Tecnica per le Scienze Ingegneristiche, Naturali ed Ambientali presso Aziende, Enti ed Università. Operatore e pilota di droni riconosciuto ENAC, con i quali conduce rilievi aerofotogrammetrici per la produzione di materiale cartografico ad alta risoluzione con software GIS e modellazioni 3D del territorio, svolge attività di docenza presso l'Università degli Studi dell'Aquila su tematiche inerenti il sistema di volo degli APR, progettazione e gestione macchina, teoria del volo. In qualità di partner INFN ha partecipato alle edizioni di Sharper 2014 e 2015, come operatore e costruttore di droni riconosciuto ENAC.

DOCENTE: **Fabio Stagnari**

Fabio Stagnari è dottore di Ricerca (Ph.D.) in "Produttività e sostenibilità ambientale in agricoltura", Laureato in Scienze Agrarie e abilitato alla professione di Agronomo (Università degli Studi di Perugia).

Attualmente riveste il ruolo di professore associato presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agro-alimentari e Ambientali dell'Università degli Studi di Teramo.

Attività di ricerca: sviluppo e supervisione di programmi di ricerca inerenti il settore agronomico, delle produzioni e fisiologia vegetale, attività di pubblicazione dei risultati acquisiti.

Attività didattica:

Docente di "Produzioni vegetali" e "Cerealicoltura"; e' stato, inoltre, docente di: "Produzioni vegetali per le filiere agroalimentari", "Struttura e funzione degli organismi vegetali", "Struttura e funzione degli organismi animali e vegetali".

Volunteer presso F.A.O. (Food and Agriculture Organization) AGLL division, Land and Plant Nutrition Management Service, expertise in "Soil degradation".

Ha svolto attività di ricerca presso Du Pont Crop Protection Stine-Haskell Research Center, Newark, Delaware, U.S.A. in "herbicide adjuvant technology".

E' stato responsabile ricerca e sviluppo in Clause Tezier Italia S.p.A., Limagrain group, per la selezione e costituzione di genotipi di colture orticole.

E' stato responsabile scientifico, nell'ambito di una collaborazione tra Sagit S.p.A, Unilever Group e Dipartimento di Scienze Agro-ambientali e della Produzione Vegetale-sezione Agronomia-Facoltà di Agraria di Perugia, del settore "gestione controllo meccanico e chimico delle flora infestante lo spinacio da industria".

Ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Agro-ambientali e della Produzione Vegetale-sezione Agronomia-Facoltà di Agraria di Perugia.

E' autore di oltre 100 pubblicazioni e socio di società scientifiche di rilievo nell'ambito del settore agronomico e della produzione vegetale.