

## INFORMAZIONI PERSONALI



# Radicetti Emanuele

📍 Via Garibaldi, 37, 01010 Cellere (VT) (Italia)

✉ leler80@virgilio.it

🌐 <https://orcid.org/0000-0001-8654-3177> 🌐

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35757911600> 🌐

[https://www.researchgate.net/profile/Emanuele\\_Radicetti](https://www.researchgate.net/profile/Emanuele_Radicetti)

💬 Skype leler80

Sesso Maschile | Data di nascita 19/09/1980 | Nazionalità Italiana

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### ATTIVITA' DI RICERCA

04/04/2017–04/04/2023

[Allegato 1]

#### Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (A.S.N.) per lo svolgimento delle funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 07/B1 (Agronomia e Coltivazioni Erbacee).

30/10/2018–31/05/2019

[Allegato 2]

#### Guest Editor

Svolgimento di attività di Guest Editor per la rivista Agriculture nel volume speciale dal titolo "Cover Crops" ([https://www.mdpi.com/journal/agriculture/special\\_issues/cover\\_crops](https://www.mdpi.com/journal/agriculture/special_issues/cover_crops)).

11/10/2017–31/12/2017

#### Collaborazione di Ricerca

Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE)  
Viterbo (Italia)

Vincitore di una procedura comparativa per una collaborazione di lavoro autonomo occasionale dal titolo "Validazione di dati sperimentali, elaborazione dati sperimentali, predisposizione di figure e tabelle"

Dall'A.A. 2017/2018 – in corso

[Allegato 3]

#### Collaborazione di Ricerca

Inizio di una collaborazione accademica di ricerca con il Dr. Alireza Safahani Langeroodi, Department of Agronomy, Faculty of Agronomy della Payame Noor University (IRAN), per la progettazione, realizzazione, analisi e disseminazione dei risultati sullo sviluppo di tecniche agronomiche per la gestione sostenibile di sistemi colturali.

01/10/2016–30/08/2017

#### Titolare assegno di ricerca (Rinnovo assegno di ricerca)

Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE)  
Viterbo (Italia)

Svolgimento di attività di ricerca per il settore 07/B1 – Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofroncolati (s.s.d. AGR/02) dal titolo "Uso delle colture di copertura in sistemi colturali sostenibili" nell'ambito del progetto "OSCAR – Optimizing Subsidiary Crop Applications in Rotations".

Dall'A.A. 2016/2017 – in corso

[Allegato 4]

#### Collaborazione di Ricerca

Inizio di una collaborazione accademica di ricerca e di didattica con il prof. Alireza Taab, Department of Agronomy & Plant Breeding, Faculty of Agronomy dell'Illam University (IRAN), per la supervisione di 3 studenti di Ph.D. e la progettazione, realizzazione, analisi e disseminazione dei risultati su la gestione sostenibile delle erbe infestanti in sistemi colturali agrari.

- 26/03/2016–30/09/2016 **Titolare assegno di ricerca (Rinnovo assegno di ricerca)**  
 Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE)  
 Viterbo (Italia)  
 Svolgimento di attività di ricerca per il settore 07/B1 – Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofroricoli (s.s.d. AGR/02) dal titolo "Uso delle colture di copertura in sistemi colturali sostenibili" nell'ambito del progetto "OSCAR – Optimizing Subsidiary Crop Applications in Rotations".
- 01/09/2014–31/08/2016 **Partecipazione al progetto europeo EPOS**  
**[Allegato 5]** Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE)  
 Viterbo (Italia)  
 Partecipazione alle attività previste nell'ambito del progetto "Innovative Education towards the Needs of the Organic Sector – Epos" Project number 2014-1-PL01-KA203-003392 finanziato dall'Unione Europea nell'ambito dell'Erasmus+, Key Action "Cooperation for Innovation and the exchange of good practices", field "Strategic partnership for higher education".
- 01/04/2012–31/03/2016 **Partecipazione al progetto europeo OSCAR**  
**[Allegato 6]** Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE)  
 Viterbo (Italia)  
 Partecipazione alle attività previste nell'ambito del progetto "Optimizing Subsidiary Crop Applications in Rotations – OSCAR", Grant Agreement n. 289277, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del settimo programma quadro (FP7) KBBE.2011.1.1-03 (Development of Cover crop mulch systems for sustainable crop production).
- 25/09/2015–25/03/2016 **Collaborazione con Ambasciata Italiana in Georgia**  
**[Allegato 7]** Realizzazione di uno studio dal titolo "Settore Agricolo in Georgia: Stato Attuale e Opportunità di Sviluppo" in collaborazione con l'Ambasciata Italiana in Georgia.
- 25/09/2015–25/03/2016 **Post-Doc Research – (Progetto HUMERIA)**  
**[Allegato 8]** Ilia State University, Tbilisi (Georgia)  
 Vincitore di una borsa di studio come Post-Doc nell'ambito del progetto HUMERIA (HUMANITIES, Education, Research, International relations and Arts) nell'ambito del programma ERASMUS MUNDUS per lo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo "Agro-Ecosystem Functioning: An Ecological Approach to Support Sustainable Agricultural Activities" per un periodo di 6 mesi da svolgere presso l'Ilia State University – School of Natural Sciences and Engineering (Tbilisi, Georgia) sotto la supervisione del Prof. Joachim Puhe.
- 01/04/2015–24/09/2015 **Titolare assegno di ricerca (Rinnovo assegno di ricerca)**  
 Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE) Viterbo (Italia)  
 Svolgimento di attività di ricerca per il settore 07/B1 – Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofroricoli (s.s.d. AGR/02) dal titolo "Uso delle colture di copertura in sistemi colturali sostenibili" nell'ambito del progetto "OSCAR – Optimizing Subsidiary Crop Applications in Rotations".
- 01/04/2014–31/03/2015 **Titolare assegno di ricerca (Rinnovo assegno di ricerca)**  
 Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE) Viterbo (Italia)  
 Svolgimento di attività di ricerca per il settore 07/B1 – Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofroricoli (s.s.d. AGR/02) dal titolo "Uso delle colture di copertura in sistemi colturali sostenibili" nell'ambito del progetto "OSCAR – Optimizing Subsidiary Crop Applications in Rotations".
- 20/03/2014–30/09/2014 **Membro gruppo di lavoro presso Ministero dell'Ambiente e del Territorio e del Mare**  
**[Allegato 9]**  
 Partecipazione al gruppo di lavoro per la definizione dei criteri ambientali minimi da inserire negli affidamenti e nei capitolati tecnici delle gare d'appalto per l'esecuzione dei trattamenti fitosanitari lungo o sulle linee ferroviarie e sulla rete stradale e autostradale nazionale (Piano di Azione Nazionale per

l'Uso Sostenibile dei Prodotti Fitosanitari) presso la sede del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

01/08/2012–31/07/2014  
**[Allegato 10]**

**Partecipazione al progetto europeo LOVEt-II**  
Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (Italia)

Partecipazione alle attività presiste nell'ambito del progetto "Elaboration of Best Practice models of the knowledge transfer from Science to Practice in the Organic Farming Sector – LOVEt-II", grant agreement n. 2012-1-PL1-LEO04-281913, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del Lifelong Learning Programme Leonardo Da Vinci.

01/04/2013–31/03/2014

**Titolare assegno di ricerca**  
Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE) Viterbo (Italia)

Svolgimento di attività di ricerca per il settore 07/B1 – Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli (s.s.d. AGR/02) dal titolo "Uso delle colture di copertura in sistemi colturali sostenibili" nell'ambito del progetto "OSCAR – Optimizing Subsidiary Crop Applications in Rotations".

01/09/2012–31/03/2013

**Titolare assegno di ricerca**  
Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE) Viterbo (Italia)

Svolgimento di attività di ricerca per il settore 07/B1 – Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli (s.s.d. AGR/02) nell'ambito del progetto "OSCAR – Optimizing Subsidiary Crop Applications in Rotations".

01/08/2011–30/09/2011  
**[Allegato 11]**

**Vincitore borsa di studio**  
Technische Universität München (TUM), Freising (Germania)

Vincitore di una borsa di studio finanziata dal Servizio Tedesco per lo Scambio Accademico (DAAD) per lo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo "ECOLOGICAL WEED MANAGEMENT" per un periodo di 2 mesi da svolgere presso la Technische Universität München (Germania) sotto la supervisione del professor Urs Schmidhalter e Dr. Peter Jorg Baresel. Sviluppo di metodologie di ricerca ed analisi sulle erbe infestanti su culture primaverili-estive (Mais e Patata) presso aziende gestite in regime di agricoltura convenzionale e biologico.

Dall' 01/06/2011  
**[Allegato 12]**

**Culture della materia**  
Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE) Viterbo (Italia)

Nominato cultore della materia per i seguenti insegnamenti del settore scientifico disciplinare AGR/02: Coltivazioni erbacee; Agronomia montana – Prati e pascoli; Agronomia e coltivazioni erbacee, Fondamenti di Agronomia e Produzioni vegetali; Fondamenti di produzioni vegetali.

01/02/2008–31/12/2008

**Titolare assegno di ricerca**  
Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Produzione Vegetale (DI.PRO.VE)

Svolgimento di attività di ricerca per il settore 07/B1 – Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli (s.s.d. AGR/02) nell'ambito del progetto "Leguminose (Sistemi colturali con leguminose da granella: aspetti produttivi e controllo delle erbe infestanti)".

## **ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO PRESSO ENTI E UNIVERSITÀ ITALIANE**

- 01/02/2016–31/01/2017  
[Allegato 13] Professore a contratto  
Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (Italia)
- Svolgimento di un insegnamento come professore a contratto ai sensi dell'art. 23, comma 1 della legge 240/2010 presso il Dipartimento per l'Innovazione nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) dell'Università degli Studi della Tuscia per l'anno accademico 2015/2016 per l'insegnamento della disciplina di "Sistemi Agrari - modulo Sistemi Erbacei", 5 CFU (40 ore), AGR/02, insegnamento obbligatorio per il corso di laurea in Pianificazione e Progettazione del Paesaggio Agrario (PPPA).
- A.A. 2013/2014  
[Allegato 14] Seminari nell'ambito del corso di Foraggicoltura  
Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (Italia)
- Svolgimento di seminari per la durata di 6 ore (3 seminari di 2 ore ciascuno) nell'ambito del corso di foraggicoltura di cui il titolare è il Prof. Roberto Mancinelli, nell'ambito del corso di laurea di Scienze Agrarie e Ambientali sulla gestione agronomica di alcune specie foraggere graminacee e leguminose.
- Dall'A.A. 2011/2012  
[Allegato 15] Supporto ad attività didattiche (Esercitazioni)  
Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (Italia)
- Svolgimento di attività di supporto alla didattica (esercitazioni) nell'ambito dei corsi di primo e secondo livello del settore scientifico disciplinare AGR/02 svolti dal Prof. Roberto Mancinelli.

## **ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO PRESSO ENTI E UNIVERSITÀ ESTERE**

- 07/06/2017–21/06/2017  
[Allegato 16] Erasmus Teaching Mobility  
Ilia State University, Tbilisi (Georgia)
- Svolgimento di un ciclo di lezioni per la durata di 16 ore dal titolo: "Cover crop adoption for sustainable agricultural systems" nell'ambito del teaching staff mobility dell'Erasmus program key Action 1, presso la School of Natural Sciences and Engineering, Ilia State University .
- Gli argomenti affrontati hanno riguardato l'impiego e la gestione delle colture di copertura per la realizzazione di sistemi agrari sostenibili con particolare riferimento alla gestione delle erbe infestanti e della fertilizzazione azotata con la possibilità della riduzione dell'emissione dei gas serra.
- 30/04/2017–06/05/2017  
[Allegato 17] Erasmus Teaching Mobility  
Universidad Politécnica de Valencia (UPV), Valencia (Spagna)
- Svolgimento di un ciclo di lezioni per la durata di 8 ore dal titolo: "Sustainable herbaceous cropping systems in Mediterranean area" nell'ambito dell'International Seminars in Life Sciences II (6 ECTS) presso la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural (ETSIAMN), Universidad Politécnica de Valencia (UPV).
- Gli argomenti affrontati hanno interessato la gestione sostenibile delle colture agrarie con particolare riferimento all'impiego di colture di copertura, gestione delle erbe infestanti e della fertilizzazione azotata con la possibilità della riduzione dell'emissione dei gas serra.
- 28/09/2015–16/10/2015  
[Allegato 18] Introduction to forest and natural resources sciences and management  
Ilia State University, Tbilisi (Georgia)
- Svolgimento di un ciclo di lezioni per la durata di 20 ore nell'ambito dell'insegnamento "Introduction to Forest and Natural Resources Sciences and Management" nell'ambito del corso di laurea "Ecology – Natural and Forest Resources & Biodiversity".
- Gli argomenti affrontati hanno interessato gli aspetti della gestione agronomica delle coltivazioni agrarie (rotazione delle colture, scelta della cultivar, lavorazione del suolo, gestione della fertilizzazione, irrigazione e delle avversità) con particolare riferimento alle pratiche di gestione in agricoltura biologica.

25/07/2015–07/08/2015  
[Allegato 19]

Insegnamento Summer Course  
Warsaw University of Life Sciences, Varsavia (Polonia)

Svolgimento di un insegnamento dal titolo "Application of some agronomic practices for weed control in organic and sustainable agriculture" nell'ambito del summer course dal titolo "Organic Food Production Chain" svolto presso la Warsaw University of Life Sciences.

### ATTIVITA' DI RELATORE/CORRELATORE A TESI DI LAUREA E LAUREA MAGISTRALE

Relatore/Correlatore di **21** tesi di cui **15** tesi di primo livello e **6** tesi di laurea magistrale.

- A.A. 2017/2018 **Impatto ambientale delle differenti gestioni agrarie**  
Elaborato finale  
Laureando: Emmanuel De Bonis  
Relatore: Roberto Mancinelli – Correlatore: **Emanuele Radicetti**  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo
- A.A. 2017/2018 **Adattamenti dell'agricoltura ai cambiamenti climatici**  
Elaborato finale  
Laureando: Dino Orteni  
Relatore: Roberto Mancinelli – Correlatore: **Emanuele Radicetti**  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE) Università degli Studi della Tuscia, Viterbo
- A.A. 2017/2018 **Impatto sulle acque e soluzioni sostenibili nella gestione di agro ecosistemi foraggiero-zootecnici**  
Elaborato finale  
Laureando Cristina Marino  
Relatore: Roberto Mancinelli – Correlatore: **Emanuele Radicetti**  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo
- A.A. 2017/2018 **Nuove tecniche agronomiche in orticoltura sostenibile di pieno campo**  
Elaborato finale  
Laureando Gloria Trincone  
Relatore: Roberto Mancinelli – Correlatore: **Emanuele Radicetti**  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo
- A.A. 2017/2018 **Sistema agrario, pascolativo e agroforestale a confronto: il carbonio e azoto nel suolo e nella flora nativa**  
Elaborato finale  
Laureando Riccardo Liberati  
Relatore: Roberto Mancinelli – Correlatore: **Emanuele Radicetti** e Sara Marinari  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.
- A.A. 2017/2018 **Effetti della gestione biologica e convenzionale in sistemi colturali erbacei sul seedbank delle specie infestanti**  
Tesi Magistrale  
Laureando Valeria Gaggiotti  
Relatore: Roberto Mancinelli – Correlatore: **Emanuele Radicetti**  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.

- A.A. 2017/2018    Tecniche agronomiche di conservazione e miglioramento dell'agroecosistema in agricoltura sostenibile  
Elaborato finale  
Laureando Maria Laura Picardi  
Relatore: Roberto Mancinelli – Correlatore: **Emanuele Radicetti**  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.
- A.A. 2017/2018    L'influenza dell'agricoltura sulle emissioni di gas serra in atmosfera  
Elaborato finale  
Laureando Francesca Friggi  
Relatore: Roberto Mancinelli – Correlatore: **Emanuele Radicetti**  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.
- A.A. 2017/2018    Il glifosate nella lotta contro le infestanti e la valutazione dell'impatto tossicologico  
Elaborato finale  
Laureando Beatrice Scialanga  
Relatore: Roberto Mancinelli – Correlatore: **Emanuele Radicetti**  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.
- A.A. 2016/2017    Effetti di alcune tecniche agronomiche ecocompatibili nella coltivazione del pomodoro  
Elaborato finale  
Laureando Maria Antonella Oliva  
Relatori: Roberto Mancinelli e **Emanuele Radicetti**  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.
- A.A. 2015/2016    Effetti della gestione biologica e convenzionale di sistemi colturali erbacei sulle proprietà fisiche del suolo e sulla riserva di carbonio  
Laurea Magistrale  
Laureando Leonardo Albanesi  
Relatori: Roberto Mancinelli, Sara Marinari e **Emanuele Radicetti**  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.
- A.A. 2015/2016    Weed management in organic and sustainable agriculture: a review  
Laurea Magistrale  
Laureando Anna Ghazaryan  
Relatore: Roberto Mancinelli – Correlatore: **Emanuele Radicetti**  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.
- A.A. 2014/2015    Effetti della lavorazione e fertilizzazione del suolo su patata in avvicendamento biennale  
Elaborato finale  
Laureando Gaggiotti Valeria  
Relatore: Roberto Mancinelli – Correlatore: **Emanuele Radicetti**  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.
- A.A. 2013/2014    Ottimizzazione della rotazione del frumento duro - pomodoro con l'uso di colture di copertura  
Elaborato finale  
Laureando Renato Bertocci

- Relatore: Campiglia Enio – Correlatore: **Emanuele Radicetti**  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.
- A.A. 2013/2014 Effetto delle colture di copertura sulle caratteristiche produttive e qualitative del pomodoro (*Solanum lycopersicon* L.) da industria  
Elaborato finale  
Laureando Carlo Scorsino  
Relatore: Campiglia Enio – Correlatore: **Emanuele Radicetti**  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.
- A.A. 2013/2014 Effetti della fertilizzazione e lavorazione del suolo su frumento in avvicendamento biennale  
Elaborato finale  
Laureando Damiano Casula  
Relatore: Mancinelli Roberto – Correlatore: **Emanuele Radicetti**  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.
- A.A. 2012/2013 Effetti sulle produzioni di pomodoro, frumento e cece della lavorazione del suolo e gestione in regime biologico e convenzionale dopo nove anni  
Laurea Magistrale  
Laureando Claudia Giovannelli  
Relatore: Mancinelli Roberto – Correlatore: **Emanuele Radicetti**  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.
- A.A. 2012/2013 Flussi di carbonio nel suolo al nono anno di gestione biologica e convenzionale di sistemi colturali erbacei  
Laurea Magistrale  
Laureando Giorgia Cirotto  
Relatore: Mancinelli Roberto – Correlatore: Emanuele Radicetti e Paola Brunetti  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.
- A.A. 2014/2015 Effetto della lavorazione sulle caratteristiche del suolo in sistemi agricoli convenzionali e biologici  
Laurea Magistrale  
Laureando Chiavaioli Giorgio  
Relatore: Enio Campiglia – Correlatore: **Emanuele Radicetti**  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.
- A.A. 2015/2016 L'evoluzione dell'agricoltura: sviluppo di tecniche agronomiche ecocompatibili da applicare in agricoltura biologica e integrata.  
Elaborato finale  
Laureando Marco Iaconianni  
Relatore: Roberto Mancinelli – Correlatore: **Emanuele Radicetti**  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.
- A.A. 2014/2015 Effetti della lavorazione e fertilizzazione del suolo su patata in avvicendamento biennale  
Elaborato finale  
Laureando Valeria Gaggiotti  
Relatore: Roberto Mancinelli – Correlatore: **Emanuele Radicetti**  
Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.

## **ATTIVITA' DI SUPERVISORE DI TESI DI DOTTORATO (Ph.D) [ALLEGATO 3]**

Attività di supervisor di 3 studenti di dottorato nell'ambito di una collaborazione con il Prof. Alireza Taab dell' Ilam University (Iran).

Studying the effect of irrigation period, maize and bean mixture and soil dust on weeds and crop performance;

Dottorato di ricerca in Weed Science

Ph.D. student: Elaheh Ghasemi Jobshahr

Relatore: Prof. Alireza Taab

Supervisor: Dr. **EMANUELE RADICETTI**

Department of Agronomy, Faculty of Agriculture

Ilam University, ILAM, IRAN

Studying the effect of wheat cultivar cultivar mixtures and soil cultivation on growth and yield of wheat and weeds;

Dottorato di ricerca in Weed Science

Ph.D. student: Ali Mohammad Kakaieian

Relatore: Prof. Alireza Taab

Supervisor: Dr. **EMANUELE RADICETTI**

Department of Agronomy, Faculty of Agriculture

Ilam University, ILAM, IRAN

Studying the undersowing of red clover with canola and wheat to control weeds;

Dottorato di ricerca in Weed Science

Ph.D. student: Mojtaba Khazaie

Relatore: Prof. Alireza Taab

Supervisor: Dr. **EMANUELE RADICETTI**

Department of Agronomy, Faculty of Agriculture

Ilam University, ILAM, IRAN



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

18/05/2012 <b>[Allegato 20]</b>	<b>Doctor Europaeus</b> Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (Italia)	Livello 8 QEQ
Titolo della Tesi: <b>ECOLOGICAL WEED MANAGEMENT</b>		
Riconoscimento assegnato nel rispetto delle quattro condizioni sotto indicate, stabilite dalla Confederazione delle Conferenze dei Rettori dei Paesi UE e recepite dalla <i>European University Association</i> (EUA):		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Giudizio positivo sul lavoro di tesi accordato da almeno due referee nominati dal Collegio dei Docenti, appartenenti ad istituzioni universitarie di due Stati dell'Unione Europea diversi da quello dove il dottorato è sostenuto;</li> <li>2. Presenza nella Commissione giudicatrice di almeno un componente proveniente da un istituzione universitaria dell'Unione Europea;</li> <li>3. Una parte della discussione della tesi sostenuta in una lingua dell'Unione Europea diversa da quella nazionale;</li> <li>4. La tesi di dottorato deve essere, in parte, il risultato di un periodo di lavoro e di ricerca di almeno un trimestre svolto in un altro Paese membro dell'Unione Europea.</li> </ol>		
18/05/2012	<b>Dottorato di ricerca in Scienze Ambientali</b> Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (Italia)	Livello 8 QEQ
Titolo della Tesi: <b>ECOLOGICAL WEED MANAGEMENT</b>		
01/2009–12/2011	<b>Svolgimento Dottorato di ricerca in Scienze Ambientali</b> Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (Italia)	Livello 8 QEQ
Acquisizione di tecniche avanzate e specializzate per l'approccio scientifico alla risoluzione di problematiche nell'ambito del controllo e gestione delle erbe infestanti attraverso un approccio ecologico. Sviluppo di capacità di sintesi e di valutazione, necessarie per risolvere problemi complessi della ricerca e/o dell'innovazione e per estendere e ridefinire le conoscenze esistenti o la pratica professionale.		
01/08/2011–30/09/2011 <b>[Allegato 21]</b>	<b>Periodo di Ricerca</b> Technische Universität München (TUM), Freising (Germania)	
Periodo di ricerca all'estero, presso la Technische Universität München sotto la supervisione del professor Urs Schmidhalter e Dr. Peter Jorg Baresel.		
Sviluppo di metodologie di ricerca ed analisi sulle erbe infestanti su culture primaverili-estive (Mais e Patata) presso aziende gestite in regime di agricoltura convenzionale e biologico.		
04/07/2010–11/07/2010 <b>[Allegato 22]</b>	<b>Summer School "UNDERSTANDING SYSTEMS"</b> Università degli Studi della Tuscia e Università degli Studi di Trento, Pieve Tesino (Italia)	
Sviluppo di conoscenze e competenze necessarie per la comprensione dei fenomeni che governano i sistemi terrestri con particolare riferimento ai sistemi agrari. Modalità di gestione delle aziende agrarie sul principio della sostenibilità agraria e ambientale.		
29/03/2010–29/04/2010 <b>[Allegato 23]</b>	<b>Periodo di Ricerca</b> Technische Universität München (TUM), Freising (Germania)	
Periodo volontario di ricerca all'estero, presso la Technische Universität München sotto la supervisione del professor Urs Schmidhalter e Dr. Peter Jorg Baresel.		
Sviluppo di metodologie di ricerca ed analisi sulle erbe infestanti su culture vernive (Frumento e Orzo) presso aziende gestite in regime di agricoltura convenzionale e biologico.		

13/07/2009–31/07/2009  
[Allegato 24]

Erasmus Intensive Programme - Summer Programme:  
"AGRONOMIC, ENVIRONMENTAL AND SOCIOECONOMIC  
SUSTAINABILITY UNDER ORGANIC MANAGEMENT SYSTEMS"

University of Ege, Izmir (Turchia)

Acquisizione di conoscenze riguardo la storia e i principi base per la realizzazione di sistemi agrari basati sull'agricoltura biologica. Approfondimento di concetti agro-ecologici legati all'agricoltura biologica. Approfondimento sulla gestione agronomica (lavorazione del suolo, gestione della fertilizzazione, dell'irrigazione e del controllo delle erbe infestanti) in regime biologico. Impiego di prodotti organici in agricoltura basati sul compostaggio. Qualità e marketing dei prodotti con certificazione biologica.

01/2006–12/2007  
[Allegato 25]

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie - curriculum  
Scienze e Tecnologie Agrarie

Livello 7 QEQ

Università degli Studi della Tuscia - Facoltà di Agraria, Viterbo (Italia)

Titolo della tesi:

**VALUTAZIONE AGRONOMICA DELLE SOLFONILUREE IMPIEGATE PER IL CONTROLLO  
CHIMICO DELLE INFESTANTI DEL FRUMENTO DURO (TRITICUM DURUM DESF.)**

Votazione conseguita:

**110/110 e lode**

Sviluppo di conoscenze specializzate e all'avanguardia in ambito agrario. Capacità di Problem solving necessario legato alla ricerca e all'innovazione, al fine di sviluppare nuove conoscenze e procedure e per integrare conoscenze provenienti da ambiti diversi. Assumersi la responsabilità di contribuire alla conoscenza e alla pratica professionale

09/2002–12/2005  
[Allegato 25]

Laurea triennale (I livello) in Scienze e Tecnologie Agrarie -  
curriculum Produzione e Difesa delle Piante Agrarie

Livello 6 QEQ

Università degli Studi della Tuscia - Facoltà di Agraria, Viterbo (Italia)

Titolo della Tesi:

**VALORIZZAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DEL GERMOPLASMA DI TRIFOGLIO VIOLETTO  
(TRIFOLIUM PRATENSE L.).**

Votazione conseguita:

**110/110 e lode**

Acquisizione di conoscenze avanzate nell'ambito del campo della produzione e difesa delle colture erbacee, ortive e ornamentali. Sviluppo di abilità riguardo la padronanza e l'innovazione necessarie a risolvere problemi complessi nell'ambito agrario. Gestire attività tecniche o professionali complesse, assumendosi la responsabilità per il processo decisionale.

09/1994–07/1999

Diploma da Perito Tecnico Industriale - sez. Chimici

Livello 4 QEQ

Istituto Tecnico Industriale Statale "Porzio Porciatti", Manciano (GR) (Italia)

Votazione conseguita: 78/100

Acquisizione delle conoscenze di base riguardo i principali fenomeni chimico-fisici. Sviluppo delle abilità pratiche necessarie per la realizzazione di analisi di campioni di acqua e suolo. Sviluppo di competenze per la gestione del lavoro di gruppo o in autonomia.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

COMPRESIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

Inglese

B2

B2

B2

B2

B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Atteggiamento costruttivo e ottimo senso di adattamento grazie alla frequentazione nell'ambito di progetti europei, nazionali e locali di ambienti multiculturali in cui era indispensabile interagire con gli altri per raggiungere un obiettivo condiviso. Inoltre, buone capacità comunicative e relazionali sviluppate in ambito universitario nello sviluppo di progetti e in occasione di meeting di progetto con i vari partners.

Competenze organizzative e gestionali

- attitudine al lavoro in gruppo;
- capacità di lavorare in autonomia;
- flessibilità e capacità di gestione del tempo;
- capacità di ascolto;
- attitudine nella pianificazione e capacità di gestione di progetti;
- predisposizione al perseguimento degli obiettivi stabiliti;
- capacità di lavorare sotto stress;
- rispetto delle scadenze dei progetti;
- ottima predisposizione a fronteggiare eventuali problemi che si presentano.

Competenze professionali

Conoscenza delle principali tecniche di analisi comuni per valutare composizione chimica e fisica dei campioni di suolo e biomassa. La competenza con vari strumenti di laboratorio per la determinazione di analisi chimico, fisiche e biologiche. La competenza con vari strumenti di analisi di campo quali: SPAD, DUALEX, SUNSCAN, EGM, TDR ecc... Progettazione di disegni sperimentali e esperimenti sul campo. Competente nell'uso della maggior parte delle macchine agricole.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni

Comunicazione

Creazione di Contenuti

Sicurezza

Risoluzione di problemi

Utente avanzato

Utente avanzato

Utente avanzato

Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

In possesso della patente europea del computer. Inoltre, avanzata conoscenza dei principali software didattici e gestionali. Conoscenza approfondita per l'impiego di software di analisi statistica quali: JMP, JASP, JAMOVI, RStudio e BLOSSOM.

Importazione ed esportazione, la manipolazione e la modifica dei dati grezzi da ASCII o binario. Rappresentazione ed esecuzione di test statistici classici, analisi di serie temporali, la classificazione, il clustering, l'analisi delle componenti principali (PCA), Canonical Analisi discriminante (CDA), Procedura permutazione Multi-Response (MRPP)

Patente di guida

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni "peer reviewed" su riviste internazionali con Impact Factor e/o SJR

1. Nocente, F., De Stefanis, E., Ciccoritti, S., Pucciarnati, S., Taddei, F., Campiglia, E., **RADICETTI, E.**, Mancinelli, R.  
**HOW DO CONVENTIONAL AND ORGANIC MANAGEMENT AFFECT THE HEALTHY POTENTIAL OF DURUM WHEAT GRAIN AND SEMOLINA PASTA TRAITS?**  
Food Chemistry, 2019, in print.  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.05.158>
2. Mancinelli, R., **RADICETTI, E.**, Muleo, R., Marinari, S., Bravo, I., Papetti, P.  
**CAN HAIRY VETCH COVER CROP AFFECTS ARSENIC ACCUMULATION IN VEGETABLE CROPS?**  
Agriculture, 2019, 9, 89.  
DOI: <https://doi.org/10.3390/agriculture9050089>
3. **RADICETTI, E.**, Osipitan, O.A., Langeroodi, A.R.S., Marinari, S., Mancinelli, R.  
**CO<sub>2</sub> FLUX AND C BALANCE DUE TO THE REPLACEMENT OF BARE SOIL WITH AGRO-ECOLOGICAL SERVICE CROPS IN MEDITERRANEAN ENVIRONMENT**  
Agriculture, 2019, 9, 71  
DOI: <https://doi.org/10.3330/agriculture9040071>
4. Osipitan, O.A., Dille, J.A., Assefa, Y., **RADICETTI, E.**, Ayeni, A., Knezevic, S.Z.  
**IMPACT OF COVER CROP MANAGEMENT ON LEVEL OF WEED SUPPRESSION: A META-ANALYSIS**  
Crop Science, 2019, 59, 1-10.  
DOI: <https://doi.org/10.2135/cropsci2018.09.0589>
5. Langeroodi, A.R.S., Osipitan, A.O., **RADICETTI, E.**  
**BENEFITS OF SUSTAINABLE MANAGEMENT PRACTICES ON MITIGATING GREEN HOUSE GAS EMISSIONS IN SOYBEAN CROP (GLYCINE MAX)**  
Science of the Total Environment, 2019, 660, 1593-1601.  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.01.074>
6. Langeroodi, A.R.S., Campiglia, E., Mancinelli, R., **RADICETTI, E.**  
**CAN BIOCHAR IMPROVE PUMPKIN PRODUCTIVITY AND ITS PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS UNDER REDUCED IRRIGATION REGIMES?**  
Scientia Horticulturae, 2019, 247, 195-204.  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.11.059>
7. Stazi, S.R., Mancinelli, R., Marabottini, R., Allevato, E., **RADICETTI, E.**, Campiglia, E., Marinari, S.  
**INFLUENCE OF ORGANIC MANAGEMENT ON AS BIOAVAILABILITY: SOIL QUALITY AND TOMATO AS UPTAKE**  
Chemosphere, 2018, 211, 352-359.  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.07.187>
8. Campiglia, E., **RADICETTI, E.**, Mancinelli, R.  
**FLORISTIC COMPOSITION AND SPECIES DIVERSITY OF WEED COMMUNITY AFTER 10 YEARS OF DIFFERENT CROPPING SYSTEMS AND SOIL TILLAGE IN A MEDITERRANEAN ENVIRONMENT**  
Weed Research, 2018, 58, 273-283.  
DOI: <https://doi.org/10.1111/wre.12301>
9. Papp, R., Marinari, S., Moscatelli, M.C., van der Heijden, M.G.A., Wittwer, R., Campiglia, E., **RADICETTI, E.**, Mancinelli, R., Fradgley, N., Pearce, B., Bergkvist, G., Finckh, M.R.  
**SHORT-TERM CHANGES IN SOIL BIOCHEMICAL PROPERTIES AS AFFECTED BY**

**SUBSIDIARY CROP CULTIVATION IN FOUR EUROPEAN PEDO-CLIMATIC ZONES**

Soil and Tillage Research, 2018, 180, 126-136.

 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.still.2018.02.019>

10. **RADICETTI, E.**, Baresel, J.P., El-Haddoury, E.J., Finckh, M.R., Mancinelli, R., Schmidt, J.H., Thami Alami, I., Udupa, S.M., van der Heijden, M.G.A., Wittwer, R., Campiglia, E.

**WHEAT PERFORMANCE WITH SUBCLOVER LIVING MULCH IN DIFFERENT AGRO-ENVIRONMENTAL CONDITIONS DEPENDS ON CROP MANAGEMENT**

European Journal of Agronomy, 2018, 94, 36-45.

 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eja.2018.01.011>

11. Langeroodi, A.R.S., **RADICETTI, E.**, Campiglia, E.

**HOW COVER CROP RESIDUE MANAGEMENT AND HERBICIDE RATE AFFECT WEED MANAGEMENT AND YIELD OF TOMATO (LÖLANUM LYCOPERSICON L.) CROP**

Renewable Agriculture and Food Systems, 2018

 DOI: <https://doi.org/10.1017/S1742170518000054>

12. Šiřic, A., Baćanović-Šiřic, J., Karlovsky, P., Wittwer, R., Walder, F., Campiglia, E., **RADICETTI, E.**, Friberg, H., Baresel, J.P., Finckh, M.R.

**ROOTS OF SYMPTOM-FREE LEGUMINOUS COVER CROP AND LIVING MULCH SPECIES HARBOR DIVERSE FUSARIUM COMMUNITIES THAT SHOW HIGHLY VARIABLE AGGRESSIVENESS ON PEA (PISUM SATIVUM)**

PLOs one, 2018, 13, E0191969

 DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0191969>

13. Mancinelli, R., Di Felice, V., Karkalis, K., Bari, S., **RADICETTI, E.**, Campiglia, E.

**ASSESSMENT OF THE STATE OF AGROECOSYSTEM SUSTAINABILITY USING LANDSCAPE INDICATORS: A COMPARATIVE STUDY OF THREE RURAL AREAS IN GREECE**

International Journal of Sustainable Development and World Ecology, 2018, 25, 35-46.

 DOI: <https://doi.org/10.1080/13504509.2016.1277377>

14. Schmidt, J.H., Bergkvist, G., Campiglia, E., **RADICETTI, E.**, Wittwer, R.A., Finckh, M.R., Hallmann, J.

**EFFECT OF TILLAGE, SUBSIDIARY CROPS AND FERTILISATION ON PLANT-PARASITIC NEMATODES IN A RANGE OF AGRO-ENVIRONMENTAL CONDITIONS WITHIN EUROPE**

Annals of Applied Biology, 2017, 171, 477-489.

 DOI: <https://doi.org/10.1111/aab.12389>

15. Campiglia, E., **RADICETTI, E.**, Mancinelli, R.

**PLANT DENSITY AND NITROGEN FERTILIZATION AFFECT AGRONOMIC PERFORMANCE OF INDUSTRIAL HEMP (CANNABIS SATIVA L.) IN MEDITERRANEAN ENVIRONMENT**

Industrial Crops and Products, 2017, 100, 246-254.

 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2017.02.022>

16. **RADICETTI, E.**, Campiglia, E., Marucci, A., Mancinelli, R.

**HOW WINTER COVER CROPS AND TILLAGE INTENSITIES AFFECT NITROGEN AVAILABILITY IN EGGPLANT**

Nutrient Cycling in Agroecosystems, 2017, 108, 177-194.

 DOI: <https://doi.org/10.1007/s10705-017-9849-7>

17. **RADICETTI, E.**, Massantini, R., Campiglia, E., Mancinelli, R., Ferri, S., Moscetti, R.

**YIELD AND QUALITY OF EGGPLANT (SOLANUM MELANOGENA L.) AS AFFECTED BY COVER CROP SPECIES AND RESIDUE MANAGEMENT**

Scientia Horticulturae, 2016, 204, 161-171.

 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2016.04.005>

18. **RADICETTI, E.**, Mancinelli, R., Moscetti, R., Campiglia, E.

**MANAGEMENT OF WINTER COVER CROP RESIDUES UNDER DIFFERENT TILLAGE CONDITIONS AFFECTS NITROGEN UTILIZATION EFFICIENCY AND YIELD OF EGGPLANT**

**(SOLANUM MELANOGENA L.) IN MEDITERRANEAN ENVIRONMENT.**

Soil and Tillage Research, 2016, 155, 329-338.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.still.2015.09.004>

19. Moscetti, R., **RADICETTI, E.**, Monarca, D., Cecchini, M., Massantini, R.

**NEAR INFRARED SPECTROSCOPY IS SUITABLE FOR THE CLASSIFICATION OF HAZELNUTS ACCORDING TO PROTECTED DESIGNATION OF ORIGIN**

Journal of the Science of Food and Agriculture, 2015, 95, 2619-2625.

DOI: <https://doi.org/10.1002/jsfa.6992>

20. Mancinelli, R., Marinari, S., Brunetti, P., **RADICETTI, E.**, Campiglia, E.

**ORGANIC MULCHING, IRRIGATION AND FERTILIZATION AFFECT SOIL CO<sub>2</sub> EMISSION AND C STORAGE IN TOMATO CROP IN THE MEDITERRANEAN ENVIRONMENT**

Soil and Tillage Research, 2015, 152, 39-51.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.still.2015.04.001>

21. Mancinelli, R., Di Felice, V., **RADICETTI, E.**, Campiglia, E.

**IMPACT OF LAND OWNERSHIP AND ALTITUDE ON BIODIVERSITY EVALUATED BY INDICATORS AT THE LANDSCAPE LEVEL IN CENTRAL ITALY**

Land Use Policy, 2015, 45, 43-51

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2015.01.008>

22. Campiglia, E., Mancinelli, R., De Stefanis, E., Pucciarmati, S., **RADICETTI, E.**

**THE LONG-TERM EFFECTS OF CONVENTIONAL AND ORGANIC CROPPING SYSTEMS, TILLAGE MANagements AND WEATHER CONDITIONS ON YIELD AND GRAIN QUALITY OF DURUM WHEAT (TRITICUM DURUM DESF.) IN THE MEDITERRANEAN ENVIRONMENT OF CENTRAL ITALY**

Field Crops Research, 2015, 176, 34-44

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fcr.2015.02.021>

23. Campiglia, E., **RADICETTI, E.**, Mancinelli, R.

**COVER CROPS AND MULCHES INFLUENCE WEED MANAGEMENT AND WEED FLORA COMPOSITION IN STRIP-TILLED TOMATO (SOLANUM LYCOPERSICUM)**

Weed Research, 2015, 55, 416-425.

DOI: <https://doi.org/10.1111/wre.12156>

24. Campiglia, E., Mancinelli, R., **RADICETTI, E.**, Baresel, J.P.

**EVALUATING SPATIAL ARRANGEMENT FOR DURUM WHEAT (TRITICUM DURUM DESF.) AND SUBCLOVER (TRIFOLIUM SUBTERRANEUM L.) INTERCROPPING SYSTEMS**

Field Crops Research, 2014, 169, 49-57.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fcr.2014.09.003>

25. Campiglia, E., Mancinelli, R., Di Felice, V., **RADICETTI, E.**

**LONG-TERM RESIDUAL EFFECTS OF THE MANAGEMENT OF COVER CROP BIOMASS ON SOIL NITROGEN AND YIELD OF ENDIVE (CICHORIUM ENDIVIA L.) AND SAVOY CABBAGE (BRASSICA OLERACEA VAR. SABAUDA)**

Soil and Tillage Research, 2014, 139, 1-7

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.still.2014.01.003>

26. Campiglia, E., **RADICETTI, E.**, Brunetti, P., Mancinelli, R.

**DO COVER CROP SPECIES AND RESIDUE MANAGEMENT PLAY A LEADING ROLE IN PEPPER PRODUCTIVITY?**

Scientia Horticulturae, 2014, 166, 97-104

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2013.12.018>

27. **RADICETTI, E.**, Mancinelli, R., Campiglia, E.

**INFLUENCE OF WINTER COVER CROP RESIDUE MANAGEMENT ON WEEDS AND YIELD IN PEPPER (CAPSICUM ANNUUM L.) IN A MEDITERRANEAN ENVIRONMENT**

Crop Protection, 2013, 52, 64-71

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2013.05.010>

28. **RADICETTI, E., Mancinelli, R., Campiglia, E.**  
**IMPACT OF MANAGING COVER CROP RESIDUES ON THE FLORISTIC COMPOSITION AND SPECIES DIVERSITY OF THE WEED COMMUNITY OF PEPPER CROP (CAPSICUM ANNUUM L.)**  
Crop Protection, 2013, 44, 109-119  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2012.10.017>
29. **RADICETTI, E., Mancinelli, R., Campiglia, E.**  
**THE COMPETITIVE ABILITY OF DIFFERENT CHICKPEA (CICER ARIETINUM) GENOTYPES AGAINST POLYGONUM AVICULARE UNDER DIFFERENT FIELD CONDITIONS**  
Crop Protection, 2012, 42, 312-319  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2012.06.011>
30. Campiglia, E., **RADICETTI, E., Mancinelli, R.**  
**WEED CONTROL STRATEGIES AND YIELD RESPONSE IN A PEPPER CROP (CAPSICUM ANNUUM L.) MULCHED WITH HAIRY VETCH (VICIA VILLOSA ROTH.) AND OAT (AVENA SATIVA L.) RESIDUES**  
Crop Protection, 2012, 33, 65-73  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2011.09.016>
31. **RADICETTI, E., Mancinelli, R., Campiglia, E.**  
**COMBINED EFFECT OF GENOTYPE AND INTER-ROW TILLAGE ON YIELD AND WEED CONTROL OF CHICKPEA (CICER ARIETINUM L.) IN A RAINFED MEDITERRANEAN ENVIRONMENT**  
Field Crops Research, 2012, 127, 161-169.  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fcr.2011.11.013>
32. Campiglia, E., Mancinelli, R., **RADICETTI, E.**  
**INFLUENCE OF NO-TILLAGE AND ORGANIC MULCHING ON TOMATO (SOLANUM LYCOPERSICUM L.) PRODUCTION AND NITROGEN USE IN THE MEDITERRANEAN ENVIRONMENT OF CENTRAL ITALY**  
Scientia Horticulturae, 2011, 130, 588-598  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2011.08.012>
33. Campiglia, E., Mancinelli, R., **RADICETTI, E., Marinari, S.**  
**LEGUME COVER CROPS AND MULCHES: EFFECTS ON NITRATE LEACHING AND NITROGEN INPUT IN A PEPPER CROP (CAPSICUM ANNUUM L.)**  
Nutrient Cycling in Agroecosystems, 2011, 89, 399-412  
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10705-010-9404-2>
34. Campiglia, E., Caporali, F., **RADICETTI, E., Mancinelli, R.**  
**HAIRY VETCH (VICIA VILLOSA ROTH.) COVER CROP RESIDUE MANAGEMENT FOR IMPROVING WEED CONTROL AND YIELD IN NO-TILLAGE TOMATO (LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL.) PRODUCTION**  
European Journal of Agronomy, 2010, 33, 94-102  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eja.2010.04.001>
35. Campiglia, E., Mancinelli, R., **RADICETTI, E., Caporali, F.**  
**EFFECT OF COVER CROPS AND MULCHES ON WEED CONTROL AND NITROGEN FERTILIZATION IN TOMATO (LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL.)**  
Crop Protection, 2010, 29, 354-363  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2009.12.001>

## Pubblicazioni su riviste nazionali

1. Campiglia, E., **RADICETTI, E.**, Mancinelli, R.  
**FRUMENTO DURO, LOTTA CONGIUNTA CONTRO ERBE INFESTANTI E FUNGHI**  
Il Contoterzista, 2009, 4, 58-61.
2. Campiglia, E., **RADICETTI, E.**, Mancinelli, R., Paolini, R.  
**EFFETTO RESIDUO, COME RIDURRE I RISCHI SULLA COLTURA IN SUCCESSIONE**  
Terra e Vita, 2009, 3, 20-25.
3. Paolini, R., **RADICETTI, E.**, Faustini, F.  
**EFFICACIA DI UN NUOVO ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SU GRANO DURO**  
Informatore Agrario, 2007, 9, 72-75.

## Pubblicazioni su riviste online

1. **RADICETTI, E.**, Campiglia, E., Mancinelli, R.  
**LA GESTIONE AGRONOMICA NEL CONTROLLO DI ALCUNI PARAMETRI QUALITATIVI DEI FORAGGI PER L'ALLEVAMENTO DELLA VACCA DA LATTE**  
**Ruminantia, 2015, 5**  
<http://www.ruminantia.it/la-gestione-agronomica-nel-controllo-di-alcuni-parametri-qualitativi-dei-foraggi-per-lallevamento-della-vaccada-latte/>

Tesi  
[Allegato 26]

1. **RADICETTI, E.**, 2012.  
**ECOLOGICAL WEED MANAGEMENT**  
Tesi di Dottorato in Scienze Ambientali.  
Biblioteca dell'Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.
2. **RADICETTI, E.**, 2007.  
**VALUTAZIONE AGRONOMICA DELLE SOLFONILUREE IMPIEGATE PER IL CONTROLLO CHIMICO DELLE INFESTANTI DEL FRUMENTO DURO (TRITICUM DURUM DESF.)**  
Tesi di Laurea.  
Biblioteca dell'Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.
3. **RADICETTI, E.**, 2005.  
**VALORIZZAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DEL GERMOPLASMA DI TRIFOGLIO VIOLETTO (TRIFOLIUM PRATENSE L.).**  
Elaborato finale (1° livello).  
Biblioteca dell'Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.



Contributi a convegni  
internazionali  
[Allegato 27]

1. Alireza Taab, Mojtaba Khazaie, **Emanuele Radicetti**  
**STUDY THE EFFECT OF UNDERSOWN PERSIAN CLOVER ON WEEDS IN RAPESEED**  
In: New approaches for smarter weed management - 18<sup>th</sup> European Weed Research Society  
Symposium EWRS 2018  
Ljubljana (Slovenia), 17-21 June 2018

Contributi a convegni  
nazionali  
[Allegato 28]

1. Ilenia, B., Spongnardi, S., **RADICETTI, E.**, Papetti, P., Mancinelli, R.  
**EFFECT OF A COVER CROP AND ORGANIC MULCHING ON THE TRANSFER OF SOIL  
ARSENIC TO CROPS PLANT TISSUES**  
In: XXI IGWT Symposium 2018 – Sustainability, quality and innovation a global view of commodity  
sciences  
Roma, 20 – 26 September 2018.
2. Campiglia, E., Mancinelli, R., Stefanini, E., **RADICETTI E.**  
**PRIMI RISULTATI DELLA RICERCA AGRONOMICA SULLA COLTIVAZIONE DELLA CANAPA  
INDUSTRIALE (CANNABIS SATIVA L.) NELL'ALTO LAZIO**  
In: La Filiera della canapa ed il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Atti convegno nazionale  
Roma, 21 ottobre 2016.
3. Roberto Paolini, **EMANUELE RADICETTI**, Fabio Faustini  
**COMPORAMENTO DI ALCUNE COLTURE IN SUCCESSIONE A FRUMENTO TRATTATO CON  
SULFUNIL-UREE**  
In: Uso sostenibile degli zgrofarmaci: la nuova direttiva comunitaria problematiche applicative e ruolo  
della ricerca. Convegno SIRFI (Società Italiana per la flora infestante) in collaborazione con le  
Giornate Fitopatologiche.  
Bologna, 5 aprile 2007

Seminari formativi  
svolti su invito

[Allegato 29]

- 1. RADICETTI, E.**  
**LA CANAPA INDUSTRIALE PER UN'AGRICOLTURA ECOSOSTENIBILE**  
In: La Canapa Industriale  
Università la Sapienza, Roma 17 marzo 2017
- 2. RADICETTI, E.**  
**L'ALTERNATIVA ALLA GRANICOLTURA**  
In: La cerealicoltura nel Lazio – tra tradizione ed innovazione.  
Roma, 5 ottobre 2017.  
Workshop organizzato da Associazione Romana dottori in Agraria e Forestali (ARDAF) e l'Ordine dei dottori agronomi e forestali della provincia di Roma.
- 3. RADICETTI, E.**  
**LA RICERCA AGRONOMICA SULLA CANAPA INDUSTRIALE**  
In: La canapa industriale – stato attuale e prospettive  
Tolfa (RM) 16 settembre 2016
- 4. RADICETTI, E.**  
**LE TECNICHE ALTERNATIVE ALLA COLTIVAZIONE DEI CEREALI**  
In: I cereali vernini nell'agro romano – Attualità e prospettive. Modeme tecniche colturali ed esperienze a confronto per una cerealicoltura sostenibile.  
Roma, 4 maggio 2016  
Workshop organizzato da Associazione Romana dottori in Agraria e Forestali (ARDAF) e l'Ordine dei dottori agronomi e forestali della provincia di Roma.
- 5. RADICETTI E.**  
**RICERCA, ASPETTI TECNICI E AGRONOMICI DELLA COLTIVAZIONE DELLA CANAPA**  
In: Riparte la filiera della canapa, proposte e attività in corso nel Lazio e nel resto d'Italia  
Canapa Mundi - Roma, 20 – 22 febbraio 2015
- 6. RADICETTI, E.**  
**RISULTATI DELLA SPERIMENTAZIONE CON LE SOLFONILUREE A LARGO SPETTRO D'AZIONE**  
In: Frumento: le opportunità di un mercato in forte evoluzione  
Incontro divulgativo – Civita Castellana (VT), 29 febbraio 2008
- 7. RADICETTI, E.**  
**ESPERIENZE DI DIFESA DEL GRANO DURO**  
In: Frumento: le opportunità di un mercato in forte evoluzione  
Incontro divulgativo – Tarquinia (VT), 25 febbraio 2008

Attività di referee	Invitato a svolgere attività di referee da differenti riviste internazionali, quali: Industrial Crops and Products, Agronomy Journal, Weed Research, Scientia Horticulturae, Sustainability, Agronomy, Forest, Agriculture, Field Crops Research, New Zealand Journal of Crop & Horticultural Science, Journal of Cleaner Production, Pedosphere
Ulteriori Certificazioni [Allegato 30]	Abilitazione all'insegnamento per le scuole superiori per "Scienze Degli Alimenti (A031)".
Appartenenza a gruppi / associazioni	Appartenente al gruppo donatori del sangue (AVIS) di Cellere (VT).
Trattamento dei dati personali	Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali

10 giugno 2019

Emanuele Radicetti  


**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI**  
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA**  
(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto

**COGNOME Radicetti**

**NOME Emanuele**

**NATO A: Viterbo PROV. VT**

**IL 19 settembre 1980**

**ATTUALMENTE RESIDENTE A: Cellere PROV. VT**

**INDIRIZZO Via Garibaldi 37**

**C.A.P. 01010 TELEFONO +39 349 3411904**

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (\*);

Consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia.

dichiaro sotto la propria responsabilità

che quanto dichiarato nel curriculum vitae corrisponde a verità;

che i titoli allegati alla domanda di partecipazione e nel curriculum corrispondono a verità;

che le pubblicazioni scientifiche allegate alla domanda di partecipazione corrispondono a verità e sono state realizzate attraverso il contributo di tutti gli autori;

Data 10 giugno 2019

il dichiarante Emanuele Radicetti



(\*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000