



Leonardo Setti

Nazionalità: Italiana

☎ (+39) 0522964552

☎ (+39) 3494317580

Data di nascita: 26/02/1991

Sesso: Maschile

✉ **Indirizzo e-mail:** settileonardo@libero.it

✉ **Indirizzo e-mail:** l.setti@conafpec.it

💬 **Skype :** leonardosettiboret@gmail.com

ESPERIENZA LAVORATIVA

Consulente tecnico

Consorzio fitosanitario provinciale di Reggio Emilia [14/03/2022 – Attuale]

- <https://www.fitosanitario.re.it/>

Città: Reggio Emilia

Paese: Italia

- **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

Attività di acquisizione dati, sopralluogo e monitoraggio delle avversità delle principali colture erbacee (barbabietola, pomodoro, mais e frumento) ed arboree (vite) della provincia di Reggio Emilia.

INSEGNANTE DI TECNOLOGIA - A060

IC "Vanoni" [05/10/2021 – 29/10/2021]

Città: Viadana

Paese: Italia

- **Impresa o settore:** Istruzione

Docente di Tecnologia (12 ore) delle classi prime, seconde e terze, sezioni A e B: lezioni teoriche frontali e attività pratiche di disegno tecnico.

Agronomo

Libero professionista [17/05/2021 – Attuale]

Indirizzo: Via Francia 2, 42022 Boretto (Italia) - <https://www.agronomiforestali-rer.it/ordine-di-reggio-emilia/albo-iscritti/?idp=5777>

Città: Boretto

Paese: Italia

Indirizzo e-mail: settileonardo@libero.it

- **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

Collaborazione con studi tecnici ed enti locali.

Consulente per aziende private.

Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio del Tribunale di Reggio Emilia.

Partita IVA n. 02931420356.

Insegnante di sostegno

ISS "A. Manzoni" - Liceo delle Scienze Umane [08/04/2021 – 08/06/2021]

Città: Suzzara

Paese: Italia

Assistenza di due studenti con lieve ritardo cognitivo. Materie trattate: Scienze umane, Storia dell'arte, Letteratura italiana, Letteratura inglese, Letteratura francese, Storia, Filosofia, Educazione fisica, Diritto ed economia, Matematica e Fisica.

Dottorando

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia [01/11/2017 – 31/12/2020]

Città: Reggio Emilia

Paese: Italia

- Stesura del disegno sperimentale e raccolta dei campioni;
- Preparazione dei campioni;
- Analisi chimiche su vini rossi e bianchi tramite spettrometria di massa (HESI-UPLC-MS-Q-Exactive Orbitrap, LC-MS-IT, GC-MS), cromatografia liquida (HPLC) e risonanza magnetica nucleare (H-NMR a 400 MHz e 600 MHz);
- Analisi degli spettri di massa tramite la piattaforma Online XCMS;
- Identificazione e quantificazione di molecole target;
- Collaborazione con altri gruppi di ricerca (agronomia e microbiologia);
- Analisi statistica dei dati;
- Scrittura di articoli scientifici su riviste nazionali ed internazionali.

Assegnista di ricerca

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia [16/09/2016 – 15/09/2017]

Città: Reggio Emilia

Paese: Italia

Assegno di ricerca junior nei Settori Scientifici e Disciplinari di Agronomia e coltivazioni erbacee ed Entomologia generale ed applicata.

- Stesura del disegno sperimentale e raccolta dei campioni;
- Preparazione dei campioni;
- Sperimentazione su coltivazioni erbacee ed arboree in pieno campo (vite, pomodoro da industria biologico e convenzionale, frumento e triticale) ed in fitotrone (pomodoro da industria, lattughino da taglio, basilico);
- Collaborazione con altri gruppi di ricerca (Microbiologia e Arboricoltura);
- Analisi statistica dei dati;
- Pubblicazione di articoli scientifici su riviste nazionali ed internazionali.

Insegnante Tecnico-Pratico

Istituto Superiore "Pietro Antonio Strozzi" [13/04/2016 – 08/06/2016]

Città: Mantova

Paese: Italia

Laboratorio di Fisica, Biotecnologie Vegetali e Genio rurale.

Addetto al bar

Bar Agorà [15/02/2015 – 31/07/2015]

Città: Parma

Paese: Italia

Preparazione bevande, servizio al tavolo e cassa.

Assistente tecnico dello spettacolo

Compagnia Teatro Musica Novecento [01/2011 – 07/2012]

Paese: Italia

Lavoro occasionale. Allestimento luci di scena e impianto audio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione alla consulenza per la difesa fitosanitaria a basso apporto di prodotti fitosanitari

Dinamica - Regione Emilia-Romagna [21/10/2021 – 07/02/2022]

Indirizzo: Via Bigari 3, 40128 Bologna (Italia)

Campi di studio: Fitoiatria

Dottorato di ricerca in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie Agro-alimentari

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia [01/11/2017 – 19/03/2021]

Indirizzo: Via Università, 4, 41121 Modena (Italia)

Campi di studio: Tecnologie degli alimenti

Livello EQF: Livello 8 EQF

Tesi: Sperimentale

<http://personale.unimore.it/rubrica/dettaglio/85041>

Titolo tesi: "Caratterizzazione dei vini dell'Emilia-Romagna mediante spettrometria di massa ad alta risoluzione e risonanza magnetica nucleare: caso di studio sui Lambruschi commerciali e sui vini di varietà minori di *Vitis vinifera* L. neoiscritti al Registro Nazionale delle Varietà di Vite". Relatori: Prof. Andrea Antonelli; Dott.ssa Francesca Masino. Data di conseguimento prevista: 19/03/2021.

Abilitazione all'esercizio della libera professione di Agronomo - Sezione A

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia [13/07/2016 – 25/07/2016]

Indirizzo: Via Università, 4, 41121 Modena (Italia)

Iscritto dal 14/11/2016 con il n° 209.

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Ambientali e Forestali - LM-73

Università di Bologna - Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari [16/11/2013 – 03/02/2016]

Indirizzo: Viale Giuseppe Fanin, 50, 40127 Bologna (Italia)

Campi di studio: Agricoltura, silvicoltura, pesca e veterinaria

Voto finale : 110 e lode – Livello EQF: Livello 7 EQF

Tipo di crediti: Crediti formativi universitari (CFU) – Numero di crediti: 120

Tesi: Sperimentale

Tesi di laurea dal titolo "Analisi dell'evoluzione morfologica fluviale e della vegetazione ripariale in un tratto del fiume Secchia in funzione del rischio idraulico" Relatori: Prof.ssa Donatella Pavanelli, Dott.ssa Federica Filippi, Dott. Claudio Cavazza.

Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie e degli Alimenti - L-25

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia [25/08/2010 – 09/10/2013]

Indirizzo: Via Università , 4, 41121 Modena (Italia)

Campi di studio: Agricoltura, silvicoltura, pesca e veterinaria

Voto finale : 110 – **Livello EQF:** Livello 6 EQF

Tipo di crediti: Crediti formativi universitari (CFU) – **Numero di crediti:** 180

Tesi: Sperimentale

Tesi di laurea dal titolo "Conservazione, caratterizzazione morfologica e analisi metabolica di varietà di Triticum aestivum L." Relatori: Prof.ssa Elisabetta Sgarbi, Dott.ssa Linda Olmi, Dott. Giuseppe Montevecchi

Perito Agrario

Istituto Superiore "P.A. Strozzi" [15/09/2005 – 28/06/2010]

Indirizzo: Strada Begozzo, 9, 46020 Palidano (Italia)

Voto finale : 95/100 – **Livello EQF:** Livello 4 EQF

Agronomia, coltivazioni erbacee ed arboree, aptologia ed entomologia agraria, zootecnia, estimo.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A

Patente di guida: B

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Francese

ASCOLTO A2 LETTURA B1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

Spagnolo

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

ESPERIENZE ALL'ESTERO

Collaborazione presso l'università di Barcellona

[07/03/2019 – 15/09/2019]

Tirocinio obbligatorio svolto per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca.

- Acquisizione di nuove procedure analitiche (Cromatografia liquida di partizione ed NMR);
- Attività di tutoraggio per lo sviluppo di tesi di laurea specialistica.

COMPETENZE DIGITALI

Informatica

Elaborazione delle informazioni / Utilizzo di Google (Drive, Docs, Classroom, Meeting) / Piattaforme per smart working (Zoom Google Meet Google Hangouts Skype Google Docs) / Posta elettronica / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / GoogleChrome / Utilizzo del browser / Gestione autonoma della posta e-mail

Software NMR e LC-MS

Xcalibur™ Software - Thermo Fisher Scientific / XCMS Online / Agilent 6300 Ion Trap LC/MS Systems 6.2 / NMR TopSpin 3.5 / Agilent ChemStation

Software di analisi statistica

StatSoft Statistica STATA / MatLab(livello base) / Software di statistica generale (GENSTAT)

Sistemi Informativi Geografici (GIS) e CAD

Conoscenza base dei software QuantumGIS e ArcGIS / Conoscenza di base dei software CAD per il disegno tecnico (Draftsight, Autodesk Autocad LT)

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Capacità di comunicazione

Le mie capacità comunicative mi hanno permesso di confrontarmi con tanti colleghi con esperienze lavorative e formative molto diverse e a mantenere vivi i rapporti per una collaborazione sinergica.

Competenze interpersonali

Cerco sempre di interagire in modo positivo con il mio gruppo di lavoro, facendo spesso domande o proposte costruttive.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organizzazione

Una capacità organizzativa dinamica mi permette di svolgere efficacemente il lavoro nel tempo, anche se complesso.

Problem solving

Una buona capacità di problem solving mi permette di gestire gli imprevisti e i cambiamenti in corso d'opera, a seconda delle situazioni e delle esigenze.

HOBBY E INTERESSI

Passione per la musica classica e leggera

Suono la batteria da 16 anni e suono tuttora in diversi gruppi locali e nel comlesso bandistico Medesani di Boretto.

ATTIVITÀ PROGETTUALI

Tirocinio presso l'Agenzia Interregional per il fiume Po - Sede centrale di Parma

[20/01/2015 – 15/12/2015]

Tirocinante per sviluppo tesi di laurea magistrale sprimentale.

- Utilizzo di Sistemi Informativi Geografici;
- Fotointerpretazione di immagini aeree e satellitari;
- Sopralluoghi in campo;
- Stesura di relazioni e resoconti.

Tirocinio presso Confagricoltura - Sede di Reggio Emilia

[02/02/2015 – 28/09/2015]

Tirocinio curricolare.

- Compilazione dei fascicoli aziendali;
- Archiviazione ed aggiornamento dei fascicoli aziendali elettronici.

PUBBLICAZIONI

Setti, L., Francia, E., Pulvirenti, A., De Leo, R., Martinelli, S., Maistrello, L., Macavei, L.I., Montorsi, M., Barbi, S., Ronga, D., 2020. Bioplastic Film From Black Soldier Fly Prepupae Proteins Used As Mulching: Preliminary Results. *Agronomy*, 10, 933.

<https://doi.org/10.3390/agronomy10070933>

Bortolini, S., Macavei, L.I., Hadj Saadoun, J., Foca, G., Ulrici, A., Bernin, F., Malferrari, D., Setti, L., Ronga, D., Maistrello, L., 2020. *Hermetia illucens* (L.) larvae as chicken manure management tool for circular economy. *J. Clean. Prod.* 262, 121289.

<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.121289>

Caradonia, F., Francia, E., Barbieri, R., Setti, L., Hagassou, D., Ronga, D., 2020. Interspecific rootstock can enhance the yield of processing tomato (*Solanum lycopersicum* L.) in the organic farming. *Biol. Agric. Hort.* 36,156-171.

<https://doi.org/10.1080/01448765.2020.1756407>

Montevecchi, G., Setti, L., Olmi, L., Buti, M., Laviano, L., Antonelli, A., Sgarbi, E., 2019. Determination of Free Soluble Phenolic Compounds in Grains of Ancient Wheat Varieties (*Triticum* sp. pl.) by Liquid Chromatography–Tandem Mass Spectrometry. *J. Agric. Food Chem.* 67, 201-212.

<https://doi.org/10.1021/acs.jafc.8b05629>

Ronga, D., Caradonia, F., Setti, L., Hagassou, D., Giarretta Azevedo, C.V., Milc, J., Pedrazzi, S., Allesina, G., Arru, L., Francia, E., 2019. Effects of innovative biofertilizers on yield of processing tomato cultivated in organic cropping system in northern Italy. *Acta Hort.* 1233

<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1233.19>

Setti, L., Francia, E., Pulvirenti, Francia, E., Gigliano, S., Zaccardelli, M., Pane, C., Caradonia, F., Bortolini, S., Maistrello, L., Ronga, D., 2019. Use of black soldier fly (*Hermetia illucens* (L.), *Diptera: Stratiomyidae*) larvae processing residue in peat-based growing media. *Waste Manag.* 95, 278–288.

<https://doi.org/10.1016/j.wasman.2019.06.017>

Setti, L., Minguillón, C., Nigro, G., Montevecchi, G., Masino, F., Bertelli, D., Antonelli, A., 2019. Advanced characterization technique for wine. Poster, XIX Giornata della Chimica, Modena, 6 Dicembre 2019.

Setti, L., Minguillón, C., Nigro, G., Montevecchi, G., Masino, F., Bertelli, D., Antonelli, A., 2019. Advanced characterization technique for wine. Book of abstract, P58, XIX Giornata della Chimica, Modena, 6 Dicembre 2019.

Setti, L., Masino, F., Antonelli, A., 2019. Characterization of wine from old grape cultivars. Presentazione orale esposta durante la II Jornada de Recerca Departament de Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia, 16 Luglio 2019.

Ronga, D., Setti, L., Salvarani, C., De Leo, R., Bedin, E., Pulvirenti, A., Milc, J., Pecchioni, N., Francia, E., 2019. Effects of solid and liquid digestate for hydroponic baby leaf lettuce (*Lactuca sativa* L.) cultivation. *Sci. Hort.* 244, 172-181.

<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.09.037>

Caradonia, F., Setti, L., Hagassou, D., Buti, M., Giaretta Azevedo, C.V., Laviano, L., Bezzi, G., Francia, E., Ronga, D. Innovative Fertilizers to Improve Sustainability and Productivity of Processing Tomato. ESA 2018, XV European Society for Agronomy Congress, August 27-31, 2018, Geneva, Switzerland. PS-10.2-04

Setti, L., Francia, E., Milc, J.A., Ronga, D., 2018. Ottenimento e valutazione di prodotti ad alto valore aggiunto. Presentazione orale. Workshop finale del progetto POR-FESR VALORIBIO "Valorizzazione di rifiuti organici mediante insetti per l'ottenimento di biomateriali per usi agricoli", Reggio Emilia, 31 Maggio 2018.

Montevecchi, G., Setti, L., Olmi, L., Antonelli, A., Sgarbi, E., 2018. Phenolic compounds profile of ancient grains (*Triticum* spp.). The 4th International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus" April 19th – 21st, 2018 Kyrenia – Turkish Republic of Northern Cyprus

<https://iris.unimore.it/handle/11380/1163624#.YTEuKI4zbcs>

Ronga, D., Francia, E., Setti, L., Bignami, C., 2018. Effetto del digestato solido compostato nei substrati per l'allevamento di viti in contenitore. *Acta Italus Hortus*. Riassunti dei Lavori presentati al 7° Convegno nazionale di Viticoltura. Piacenza, 9-11 luglio 2018. n.22: 48.

<https://iris.unimore.it/handle/11380/1166876#.YTEu6I4zbct>

Ronga, D., Setti, L., Hagassou, D., Caradonia, F., Zaghi, M., Bezzi, G., Francia, E., Bignami, C., 2017. Digestato solido compostato per la propagazione della vite. *L'Informatore Agrario*, 43, pp. 38-41.

<https://iris.unimore.it/handle/11380/1153415#.YTEvko4zbcs>

Buti, M., Leonarduzzi, C., Ronga, D., Milc, J.A., Beretta, M., Malatrasi, M., Setti, L., Hagassou, D., Arru, L., Francia, E., 2017. Sustainability of Agricultural Environment: Contributions of Plant Genetics and Physiology. Presentazione orale esposta durante il JOINT CONGRESS SIBV-SIGA a PISA, 9-22 Settembre 2017.

Caradonia F., Ronga D., Setti, L., Laviano L., Francia E., Morcia C., Ghizzoni, R., Badeck, F.W., Rizza, F., Terzi, V. Physiological responses of processing tomato seedlings inoculated with arbuscular mycorrhizal fungi during drought stress. In: Atti AIAM SIA Milano 2017, "Integrated strategies for agro-ecosystem management to address climate change challenges", Milano, 12-14 Settembre 2017, pp. 156.

Sgarbi, E., Montevecchi, G., Olmi, L., Setti, L., Lekoua Ntsama, B., 2016. Modern and ancient wheat (*Triticum* spp.) cultivars: comparison reveals interesting differences in phenolic compounds profiles. 111° Congresso della Società Botanica Italiana. III international Plant Science Conference, 21-23 Settembre 2016.

Olmi, L., Setti, L., Montevecchi, G., Sgarbi, E., 2014. Messa a punto di un protocollo per l'estrazione e l'analisi di composti fenolici in varietà di *Triticum aestivum* L. In: "Atti del X Congresso Nazionale sulla Biodiversità" (Alba, E., Benedetti, A., Bucci, G., Ciaccia, C., Pacucci, C., Pinzari, F., Scarascia Mugnozza, G. eds). CNR (Rome, Italia) 3-5 Settembre 2014. Abstract-book, Paper #c8.31.

<http://www.sisef.it/xbio/>

REFERENZE

Professore ordinario

Nome: Andrea Antonelli

Numero di telefono: (+39) 3666534784

E-mail: andrea.antonelli@unimore.it

Supervisore del corso di dottorato e relatore della tesi.

<https://personale.unimore.it/Rubrica/dettaglio/antonelli>

Professore

Nome: Cristina Minguillón

Numero di telefono: (+34) 635542481

E-mail: cminguillon@ub.edu

Supervisore durante il tirocinio svolto all'Università di Barcellona.

<https://webgrec.ub.edu/webpages/000003/cat/cminguillon.ub.edu.html>

Professore associato

Nome: Davide Bertelli

Numero di telefono: (+39) 3402192062

E-mail: m.beretta@isisementi.com

Supervisore degli esperimenti NMR svolti durante il corso di dottorato.

Tecnico di laboratorio

Nome: Diego Pinetti

Numero di telefono: (+39) 3284622770

E-mail: diego.pinetti@unimore.it

Tecnico di spettrometria di massa e risonanza magnetica nucleare del Centro Interdipartimentale Grandi Strumenti di Modena.

<http://personale.unimore.it/rubrica/dettaglio/dpinetti>

Professore associato

Nome: Enrico Francia

Numero di telefono: (+39) 3355234328

E-mail: enrico.francia@unimore.it

Supervisore durante l'assegno di ricerca in Coltivazioni erbacee ed Entomologia applicata.

<http://personale.unimore.it/rubrica/dettaglio/efrancia>

Selezionatore

Nome: Massimiliano Beretta

Numero di telefono: (+39) 3402192062

E-mail: m.beretta@isisementi.com

Collega durante l'assegno di ricerca in Coltivazioni erbacee ed Entomologia applicata.

<https://www.researchgate.net/profile/Massimiliano-Beretta>

Agronomo

Nome: Giovanni Nigro

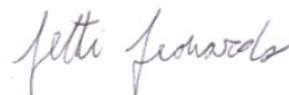
Numero di telefono: (+39) 3356919827

E-mail: gnigro@crpv.it

Partner di progetto svolto durante il corso di dottorato.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Boretto, 15/03/2022



Leonardo Setti