

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM VITAE**



Informazioni personali

Nome

LUCIO PISANO

Indirizzo

[REDACTED]

Telefono

[REDACTED]

Fax

[REDACTED]

E-mail

[REDACTED]

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

[REDACTED]/1987

**ESPERIENZE PROFESSIONALI
(DA APRILE 2024 – IN CORSO)**

ASSEGNO DI RICERCA PROFESSIONALIZZANTE PRESSO IL CNR-ISAFOM
SEDE DI PORTICI (NA).

**ESPERIENZE PROFESSIONALI
(dal 09/08/2021 al 12/03/2023)**

Assegno di ricerca professionalizzante presso il CREA-DC sede di
Battipaglia (SA).

Attività di ricerca nell'ambito del Progetto ABC
(Agrobiodiversità Campana - moltiplicazione, conservazione e
caratterizzazione di risorse genetiche vegetali erbacee)
riguardante nello specifico l'azione mirata a.4 di
caratterizzazione morfo-fisiologica delle risorse genetiche
vegetali (RGV) autoctone della Regione Campania.

In questo periodo di attività ho contribuito alla realizzazione di
lavori sullo stato dell'arte delle RGV inserite nel progetto ABC,
partecipando attivamente ad eventi di divulgazione, anche in
veste di relatore:

- Evento divulgativo "Eruzioni del gusto" III Ed. tenutosi presso il Museo Nazionale Ferroviario di Pietrarsa (NA);
- Evento divulgativo Fascination of Plants Day 2022 tenutosi presso l'Università degli Studi di Salerno – DIFARMA (Attività di divulgazione scientifica all'evento "Fascination of Plants Day 2022" UNISA-DIFARMA_CREA (CREA-Registro Ufficiale n°0052477 del 30/05/2022 - I);
- Evento divulgativo DMED – Salone Dieta Mediterranea *cibo cultura benessere* svoltosi presso l'Ex Tabacchificio in Borgo Cafasso – Capaccio-Paestum (SA);
- **Relatore** nell'evento *Open Day: "Visita In Campo Delle Parcelle Delle Risorse Genetiche Vegetali"* organizzato dal CREA-DC di Battipaglia presso le sedi di Corno D'oro e Baldascine;
- Evento divulgativo "Eruzioni del gusto" IV Ed. tenutosi presso il Museo Nazionale Ferroviario di Pietrarsa (NA);
- Evento divulgativo "Innovation Village" IV Ed. tenutosi presso la Città della Scienza (NA);
- Convegno "Presentazione principali risultati del Progetto Agro BiodiversitàCampana (ABC)" tenutosi presso il CREA Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo Sede di Pontecagnano Faiano (SA) in data 11 novembre 2022;
- **Relatore** al Seminario " IL MARACUOCCHIO, RISORSA GENETICA DEL PROGETTO ABC: coltivazione, valorizzazione e messa in rete dei suoi portatori d'interesse" tenutosi a Marina di Camerota (SA) in data 24/11/2022;
- Evento *Open day "Incontro con gli studenti"* organizzato dal CREA-DC di Battipaglia presso le sedi di Corno D'oro e Baldascine nelle giornate del 9 e del 13 dicembre 2022.

<p>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p><i>Diploma di maturità scientifica con votazione 100/100</i> 2000/2005</p> <p>Presso Liceo scientifico “R. Kennedy”</p> <p>Scientifiche</p>
<p>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto • Principali materie/abilità professionali oggetto di studio 	<p><i>Laurea Triennale in Scienze Biologiche con votazione 100/110</i> Conseguita in data 19/02/2014</p> <p>2006/2014</p> <p>Presso l’Università degli studi di Salerno</p> <p>Scientifiche / abilità tecniche di laboratorio acquisite durante gli anni di studio, in particolare mediante l’attività di tirocinio tirocinio svolta presso la virologia dell’ A.O.U. di Salerno.</p> <p>Durante il suddetto percorso di studio ho effettuato l’attività di tirocinante presso il servizio immunotrasfusionale, occupando la maggior parte del tempo nel settore della virologia, dell’ A.O.U. “O.O. R.R. San Giovanni di Dio e Ruggi D’Aragona” .</p> <p>Nel corso di questa esperienza ho acquisito principi di immunoematologia e validazione biologica degli emocomponenti, comprese le metodiche analitiche per l’identificazione degli acidi nucleici virali, mediante il TRI-NAT assay (tri-test per la ricerca di HCV-RNA/HIV-RNA/HBV-DNA). Specificamente, è stata effettuata la determinazione dei gruppi sanguigni mediante il test di Coombs diretto/indiretto (su vetrino, in provetta, su schedina); suddivisione degli emocomponenti di sacche sanguigne e relativa conservazione; saggio immunoenzimatico su micropiastra per la ricerca anticorpi anti-T.Pallidum per la rilevazione della Sifilide (lettura in assorbanza con DIAMEDIX Instruments); validazione sacche donatori mediante saggio NAT per la ricerca di HCV-RNA/HIV-RNA/HBV-DNA mediante RT-PCR con COBAS AmpliPrep Instrument della Roche; test di screening sierologici per la ricerca di markers HIV/HCV/HBV attraverso</p>

immuno-chemiluminescenza con utilizzo di ARCHITECT i2000 SR della Abbott e VITROS® eCiQ della Ortho Clinical Diagnostics; ricerca Cytomegalovirus con metodica PCR mediante utilizzo del termociclatore LightCycler 2.0 Instrument della Roche; determinazione dei fattori della coagulazione mediante utilizzo del coagulometro ACL Top 500 della Werfen Italia, e nello specifico, determinazione del tempo di protrombina (PT) con kit RecombiPlasTin 2G e del tempo di tromboplastina parziale (APTT) con kit SynthAsil; saggio per l'identificazione della mutazione di Leiden mediante reazione PCR (LightCycler 2.0 Instrument della Roche).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto
- Principali materie / abilità professionali oggetto di studio

Laurea Magistrale in Biologia con
votazione 105/110, conseguita in data 19/07/2017.

2014/2017

Presso l'Università degli studi di Salerno

Scientifiche / abilità tecniche di laboratorio acquisite durante gli anni di studio, con particolare riferimento all'attività di tirocinio/tesi.

Durante il percorso di studio ho effettuato l'attività di tirocinio/tesi presso il centro di ricerca CREA-OF di Pontecagnano (SA) per una durata di 18 mesi (01/10/2015-31/03/2017).

Nel corso di questa esperienza ho acquisito capacità di autogestione dell'attività di laboratorio e conoscenza delle metodiche analitiche per l'analisi chimica del suolo (valutazione dei parametri chimico-fisici, biochimici, biologici) con utilizzo di strumentazioni idonee a tali obiettivi.

Nello specifico, sono state acquisite le tecniche di campionamento, gestione e conservazione dei campioni prelevati; tecniche di *titolazione volumetrica* per la determinazione del carbonio organico e dell'azoto organico; quantificazione delle attività enzimatiche con utilizzo dello *spettrofotometro* UV-Visibile Shimadzu Scientific Instruments UV-1800; rilievo del pH mediante il pHmetro 2700 Eutech Instruments e della conducibilità elettrica con l'utilizzo del condurimetro HI 9811-5 Hanna Instruments Italia. Presso il laboratorio di Ecologia dell'Università degli Studi di Salerno:

utilizzo del *gascromatografo* Agilent Technologies 6850 per lo studio del profilo di risposta catabolica della comunità microbica comparata con il sistema Biolog EcoPlate™ utilizzando il *lettore di micropiastre* Microplate Manager 5 della Bio-Rad Laboratories, Inc., in possesso del laboratorio di analisi chimiche del CREA-OF.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

IDONEO AL CONCORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN **“SUSTAINABLE AGRICULTURAL AND FORESTRY SYSTEMS AND FOOD SECURITY”** ISTITUITO DALL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II – DIPARTIMENTO DI AGRARIA (GRADUATORIA DEL 9/11/2017 – DR/2017/3969).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Master di II Livello in *“Dietologia e Nutrizione Umana”* conseguito in data 01/03/2019 con votazione 110/110 e Lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2018/2019

Università degli Studi Federico II di Napoli

Scientifiche inerenti al campo della nutrizione umana /
Acquisizione delle tecniche di valutazione dello stato nutrizionale e di compilazione degli schemi dietetici per i diversi casi clinici osservati in sede ambulatoriale.

Durante tale esperienza ho collaborato alla produzione di lavori di pubblicazione elencati nell’apposita sezione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione all’esercizio della professione di Biologo - II Sessione - Anno 2019 , presso L’Università del Sannio (BV).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Iscritto all’Ordine Nazionale Biologi dal 30/04/2020.

PUBBLICAZIONI/LAVORI DI COLLABORAZIONE

- 1) **ABSTRACT:** BODY COMPOSITION AND HYDRATION STATUS IN OBESE ONCOLOGIC FEMALES (Di Maro et al., giugno 2019) Dipartimento di medicina interna ad indirizzo specialistico, Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- 2) **ABSTRACT:** EFFETTI DI UNA DIETA RICCA IN FOLATI SU PAZIENTI CON IPEROMOCISTEINEMIA (Chiurazzi et al., marzo 2020) Dipartimento di medicina interna ad indirizzo specialistico, Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- 3) **POSTER:** STATO DELL'ARTE IN *Vicia faba* L.: LE RGV DEL PROGETTO AGROBIODIVERSITA' CAMPANA (ABC) (Frusciante E.L. et al., settembre 2021) CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria) Centro di ricerca Difesa e Certificazione sede di Battaglia (SA);
- 4) **POSTER:** PROGETTO AGROBIODIVERSITA' CAMPANA (ABC) AZIONE a.4 – CARATTERIZZAZIONE MORFOFISIOLOGICA DELLE RGV AUTOCTONE CAMPANE (Frusciante E.L. et al., maggio 2022) CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria) Centro di ricerca Difesa e Certificazione sede di Battaglia (SA);
- 5) **POSTER:** AZIONE a.4 - CARATTERIZZAZIONE MORFOFISIOLOGICA DELLE RGV DI *Allium sativum* L. (Frusciante E.L. et al., maggio 2022) CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria) Centro di ricerca Difesa e Certificazione sede di Battaglia (SA);
- 6) **POSTER:** AZIONE a.4 - CARATTERIZZAZIONE MORFOFISIOLOGICA DELLE RGV DI *Lathyrus* (Frusciante E.L. et al., maggio 2022) CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria) Centro di ricerca Difesa e Certificazione sede di Battaglia (SA);

- 7) **POSTER:** AZIONE a.4 - CARATTERIZZAZIONE MORFOFISIOLOGICA DELLE RGV DI *Vicia faba* L. (Frusciante E.L. et al., maggio 2022) CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria) Centro di ricerca Difesa e Certificazione sede di Battaglia (SA);
- 8) **POSTER:** LA CARATTERIZZAZIONE MORFOFISIOLOGICA A TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ ERBACEA DI INTERESSE AGRARIO (Frusciante E.L. et al., ottobre 2022) CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria) Centro di ricerca Difesa e Certificazione sede di Battaglia (SA);
- 9) **POSTER:** PROGETTO AGROBIODIVERSITA' CAMPANA (ABC) AZIONE a.4 - STATO DELL'ARTE SULLA CARATTERIZZAZIONE MORFOFISIOLOGICA DELLE RGV CAMPANE DI *PISUM SATIVUM* L. BIENNIO 2021-2022 (Frusciante E.L. et al., ottobre 2022) CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria) Centro di ricerca Difesa e Certificazione sede di Battaglia (SA);
- 10) **POSTER:** AZIONE A.4 - CARATTERIZZAZIONE MORFOFISIOLOGICA DELLA RGV MARACUOCIOLO (*LATHYRUS CICERA* L.) (Frusciante E.L. et al., novembre 2022) CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria) Centro di ricerca Difesa e Certificazione sede di Battaglia (SA);
- 11) **RELAZIONE:** sugli aspetti morfofisiologici della RGV denominata Maracuocciolo (specie *Lathyrus cicera* L.) esposta oralmente al seminario divulgativo "IL MARACUOCIO, RISORSA GENETICA DEL PROGETTO ABC: coltivazione, valorizzazione e messa in rete dei suoi portatori d'interesse" - Marina di Camerota (SA) (24/11/2022);

- 12) **OPUSCOLO** (contributo a pag.40): IL CENTRO DI RICERCA DIFESA E CERTIFICAZIONE ALLA VII EDIZIONE DI INNOVATION VILLAGE FIERA-EVENTO 27 - 28 OTTOBRE 2022. (Trotta N. et al.; dicembre 2022 ISBN 9788833852348) CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria);
- 13) **RELAZIONE:** sulla RGV denominata Canario (specie *Phaseolus vulgaris* L.) concernente gli aspetti morfofisiologici (CREA Registro Ufficiale prot. n°0020165 del 01/03/2023);
- 14) **POSTER:** STATO DELL'ARTE DEL PROGETTO ABC AGROBIODIVERSITA' CAMPANA AZIONE a.4 – CARATTERIZZAZIONE MORFOFISIOLOGICA DELLE RGV AUTOCTONE CAMPANE (Frusciante E.L. et al., maggio 2023) CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria) Centro di ricerca Difesa e Certificazione sede di Battaglia (SA);
- 15) **ABSTRACT:** MORPHOPHYSIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF THE RGV MARACUOCIOLO (*LATHYRUS CICERA* L.) (Pisano L. et al., Convegno AissaU40 12-13 luglio 2023) CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria) Centro di ricerca Difesa e Certificazione sede di Battaglia (SA);
- 16) **ABSTRACT:** INCREASE OF THE HERBACEOUS GENETIC RESOURCES COLLECTION OF CAMPANIA REGION (Pisano L. et al., AissaU40 12-13 luglio 2023) CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria) Centro di ricerca Difesa e Certificazione sede di Battaglia (SA);
- 17) **ABSTRACT:** MORPHO-PHYSIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF LANDRACES OF *PISUM SATIVUM* L. (De Vita S. et al., Convegno AissaU40 12-13 luglio 2023) CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria) Centro di ricerca Difesa e Certificazione sede di Battaglia (SA);

- 18) **POSTER:** MORPHOPHYSIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF THE RGV MARACUOCCIOLO (LATHYRUS CICERA L.) (Pisano L. et al., Convegno AissaU40 12-13 luglio 2023) CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria) Centro di ricerca Difesa e Certificazione sede di Battaglia (SA);
- 19) **POSTER:** INCREASE OF THE HERBACEOUS GENETIC RESOURCES COLLECTION OF CAMPANIA REGION (Pisano L. et al., AissaU40 12-13 luglio 2023) CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria) Centro di ricerca Difesa e Certificazione sede di Battaglia (SA);
- 20) **POSTER:** MORPHO-PHYSIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF LANDRACES OF PISUM SATIVUM L. (De Vita S. et al., Convegno AissaU40 12-13 luglio 2023) CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria) Centro di ricerca Difesa e Certificazione sede di Battaglia (SA).