

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SAVINO ELENA
Indirizzo	29, VIA XX SETTEMBRE, 27100, PAVIA, ITALIA
Telefono	+39 0382 984869
Fax	+39 0382 34240
E-mail	elena.savino@unipv.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	07 DICEMBRE 1957

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - 2022 – presente: Professore associato (SSD BIO/02), Università degli Studi di Pavia – Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente (DSTA).
 - 2012 – presente: socia co-fondatrice e referente scientifico di Miconet s.r.l. spin off accademico dell'Università di Pavia
 - 1997 – 2022: Ricercatore confermato e Professore aggregato (SSD BIO/02), Università degli Studi di Pavia – Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente (DSTA).
 - 1981-1996 (periodi non continuativi): borsista o ricercatrice volontaria presso l'Istituto di Micologia medica dell'Università di Pavia.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Università degli Studi di Pavia, Corso Str. Nuova, 65, 27100 Pavia – PV – Italy

Azienda pubblica (UNIVERSITA')

Professore associato, Università degli Studi di Pavia
Insegnamento e ricerca, coordinamento gruppi di ricerca

1991 – 1997: insegnante di “Scienze matematiche, fisiche, chimiche e naturali” nella scuola media statale, in quanto vincitrice di pubblico concorso statale.

Scuola media statale di primo grado, provincia di Pavia (I)

Azienda pubblica (Provveditorato di Pavia, Ministero della Pubblica Istruzione)
Insegnante di matematica e scienze
Docente di matematica e scienze nella scuola secondaria di primo grado

1986-1988: Assistente biologa presso la Fondazione Clinica del Lavoro “S. Maugeri” – I.R.C.C.S., Pavia (I).
Fondazione Clinica del Lavoro “S. Maugeri” – I.R.C.C.S., Pavia (I).

Azienda pubblica
Ricerca e analisi micologiche
Analisi delle aerospore e dei pollini a Pavia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

2021 (31.5.2021): Consegue l'Abilitazione Scientifica Nazionale BANDO D.D. 2175/2018 SETTORE CONCORSUALE 05/A1 – BOTANICA – II Fascia

20/11/2005: attribuito il **TITOLO DI PROFESSORE AGGREGATO** per i corsi e moduli curriculari affidati (fino a contraria disposizione) da parte dell'Università degli Studi di Pavia

2010: Corso di aggiornamento sui "Funghi medicinali", docente dr. S. Cazzavillan

1999 e 2000: Corso di Micologia "aggiornamento sui funghi lignicoli", rispettivamente presso il Parco Naz. Foreste Casentinesi e Monte Falterona (AR) e Lanusei (Nuoro), docenti dr. A. Bernicchia e F. Padovan

1985: Corso di aggiornamento per le attività di ispettore micologo presso la Regione Lombardia.

1984 e 1985: XX e XXI Corso per Ispettore Micologo con superamento dell'esame finale (Trento, Italia).

1983 – 2021: membro dell'Ordine Nazionale dei Biologi.

1987: Diploma di Perfezionamento in Istochimica e Citochimica, Università di Pavia (30/30).

1980: Laurea in Scienze Biologiche presso Università di Pavia (110/110 con lode)

1976: Diploma di maturità scientifica (52/60)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Micologia, Botanica

Laurea in Sc. Biologiche; Abilitata alla professione di BIOLOGO; Ispettore micologico; Professore associato; Abilitata per il SSD BIO/02 - Botanica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

eccellente

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

2000-presente: **Attività didattica** presso Università degli studi di Pavia (v. allegato 2)

Giudizi di valutazione sempre maggiori di 7, in generale con una valutazione media superiore a 8

Corsi di studio principali:

Botanica (Laurea in Scienze Biologiche)

Micologia applicata (Laurea in Farmacia)

Didattica della Botanica e Micologia (SILSIS)

Riconoscimento di funghi con interesse alimentare e loro sviluppo sostenibile (Laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura)

Didattica delle Scienze (Laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura)

Micologia e Parassitologia con tecniche di Laboratorio (Laurea magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata)

e Master in Scienze forensi: approccio biologico-naturalistico, analitico, interpretativo

Referente per la divulgazione sui macrofunghi presso l'Università di Pavia.

Nel 2016 e 2017 è stata invitata in RAI, per partecipare alla trasmissione "Geo & Geo", apportando contributi sulla conoscenza dei funghi e loro peculiarità.

Relazioni anche con il mondo imprenditoriale grazie allo spin off accademico Miconet s.r.l.

Spirito di gruppo oltreché collaborativo.

Comunicazioni orali a congressi internazionali:

● 9th Int. Med. Mushrooms Conference (IMMC9). Rossi P., Cesaroni V., Corana F., Mannucci B., Kawagishi H., Girometta C., Guglielminetti M.L., **Savino E.** (2017). Characterization of the Italian samples of *Herichium erinaceus*. Book of Abstracts: 93-94.

● 4th National Conference with International Participation and Youth Scientific Session "Ecological Engineering and Environment Protection" (EEEP'2015), Burgas (BULGARIA). **SAVINO E.**, GIROMETTA C., MITEVA-STALEVA J., KRUMOVA E. (2015). Wood decay macrofungi: strain collection and studies about antioxidant properties.

● 8th Int. Conf. Mush. Biology and Mush. Prod. (ICMBMP8), New Delhi (India): **Savino E.**, Girometta C., Chinaglia S., Guglielminetti M., Rodolfi M., Bernicchia A., Perini C., Salerni E., Picco A.M. (2014). Medicinal mushrooms in Italy and their ex-situ conservation through culture collection. Proceed., Vol. 1: 50 – 54.

● 7th Inter. Medicinal Mushroom Conference (IMMC7), Beijing (China): Rossi P., Buonocore D., Altobelli E., Brandalise F., Cesaroni V., Iozzi D., **Savino E.**, Marzatico F. (2013). Cordyceps

Per ulteriori informazioni:

www.cedefop.eu.int/transparency

www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html

www.eurescv-search.com

sinensis and Ganoderma lucidum dietary supplements: effects on testosterone/cortisol ratio in sports. *Proceed.*, 687-697.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Buona esperienza nella coordinazione di gruppi di lavoro, anche numerosi (es. studenti del primo anno di Scienze Biologiche), partecipazione e coordinazione di team nell'ambito di progetti di ricerca, nazionali e internazionali.

Di seguito elencati i più recenti:

- 2020-2022: E.S. è responsabile della WP 1.2 all'interno del progetto "Circular Economy for Water Energy (CE4WE)"
- 2018-2022: E.S. è responsabile scientifico e coordinatore per l'Università di Pavia del progetto MicoDEP in collaborazione con due importanti partner aziendali, leader nella depurazione civile: CAP Holding & a2a
- 2019-2021: E.S. è uno dei proponenti e responsabile dell'unità "BIO" dell'Università di Pavia del progetto "Myco-Advanced leather materials (MATER)", finanziato da Fondazione Cariplo.
- 2015-2018: E.S. è stato il coordinatore del progetto dell'Unità di ricerca italiana nel "Il progetto bilaterale italiano-bulgaro funghi come fonte di enzimi lignolitici. produzione e possibili applicazioni."

ES ha coordinato diversi gruppi di lavoro per la raccolta dati sui macrofunghi presenti nel territorio Lombardo, con particolare sinergia con AMB (l'associazione amatoriale più diffusa sul territorio nazionale). Tale attività, in particolare si è concretizzata in:

- pubblicazione della checklist dei Basidiomycota presenti sul territorio italiano (a cura di S. Onofri, Delfino ed., 2005);
- collaborazione allo sviluppo di un database sulla mappatura dei macrofunghi in Lombardia;
- partecipazione al progetto "Rete Ecologica nella Pianura Padana": E.S. ha curato la rete per i macrofunghi sul territorio lombardo.

Ogni anno collabora con il Gruppo Micologico di Pavia all'organizzazione della Mostra Micologica presso l'Orto Botanico di Pavia.

Collaborazione con le scuole della provincia di Pavia, anche nell'ambito del progetto PLS.

E.S. è stata nel comitato organizzatore dei seguenti eventi, tenutisi presso l'Università di Pavia:

- 1997: Raffaele Ciferri Scienziato versatile e critico. Convegno Internazionale e Mostra delle raccolte. E. Savino e F. Cattaneo formavano il comitato editoriale che ha pubblicato gli atti dell'evento (CISALPINO, vol. 34).
- 2003: Workshop su "Censimento dei macromiceti della Regione Lombardia". E. Savino coordinò l'incontro e la relativa pubblicazione degli Atti (Pagine di Micologia, 2007).
- 2008: XVII Convegno Nazionale di Micologia (UMI).
- 2014 and 2015: "Pavia Vivaio di Imprese". Lo scopo di questi eventi era di presentare alla cittadinanza le attività imprenditoriali legate alla ricerca universitaria.
- 2015: Il INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC) "NOT ONLY FOOD: SUSTAINABLE DEVELOPMENT, AGRO-BIODIVERSITY CONSERVATION & HUMAN WELL BEING". Il Congresso annuale della SBI si tenne all'Università di Pavia e l'evento fu correlato con EXPO 2015.
- 2015: "Open Laboratories": workshops organizzati in concomitanza con EXPO 2015.

COORDINAMENTO e RESPONSABILITÀ GESTIONALE per la pubblicazione di testi divulgativi sui macromiceti. Incarichi dell'Amministrazione Provinciale di Pavia.

Il primo testo "Guida alla raccolta dei funghi nella provincia di Pavia", pur avendo interesse provinciale, era innovativo nella impostazione e antesignano per il turismo micologico che si sarebbe sviluppato negli anni successivi.

Guida alla raccolta dei funghi nella provincia di Pavia. E. SAVINO. Provincia di Pavia – Assessorato Agricoltura e Riserve Naturali, pagine 84; 1995.

Il secondo testo è una raccolta di schede dei principali funghi commestibili e velenosi in Provincia di Pavia ed è stato impostato per divulgare la micologia tra i giovani. Pertanto, per ciascuna specie fungina sono stati messi in evidenza gli aspetti principali, utili alla sua identificazione, adottando un

linguaggio chiaro e semplice ma nello stesso tempo scientificamente corretto.
Funghi commestibili e velenosi. E. SAVINO. Provincia di Pavia - Assessorato Agricoltura e Riserve Naturali, 26 schede; 1996

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Uso di attrezzature di laboratorio; uso regolare di programmi Office (word, power point, excell).
Isolamento, identificazione e mantenimento di ceppi fungini.
Coltivazione di funghi medicinali in serra, o luoghi confinati equivalenti.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

Patente B (guida autoveicoli)

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

Ai sensi dell'art. 46 del DPR 28.12.2000 n. 445, Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa (Testo A), consapevole delle responsabilità penali a cui vado incontro in caso di dichiarazione mendace, oltre alla conseguente immediata decadenza dei benefici eventualmente acquisiti sulla base della dichiarazione non veritiera, dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.
Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003.

Pavia, 17.04.2024

Firma

Elena Savino