

Giampaolo Simonini

Curriculum Vitae Naturalistico

Sono nato _____, diplomato all'Istituto per Geometri nel 1975, laureato nel 1980 all'Università di Bologna in Ingegneria Meccanica con 100/100 e Lode. _____ . Ottima conoscenza della Lingua inglese parlata e scritta, conoscenza scolastica del Tedesco e del Francese.

Ho lavorato come Ingegnere Meccanico, coprendo ruoli di responsabilità in area R&D, in OMI Reggiane (Reggio Emilia, dal 1980 al 1987), Ferrari (Maranello, dal 1987 al 1990), Bugatti Automobili (Campogalliano, dal 1990 al 1995), fino alla mia ultima occupazione in Livanova, Società multinazionale leader nei dispositivi di Circolazione Extra Corporea e regolazione del Ritmo Cardiaco (Mirandola, dal 1996 a giugno 2019). Sono attualmente ritirato dall'attività lavorativa dipendente con pensione di Anzianità Lavorativa, esercito l'attività di Guida Ambientale Escursionistica, dopo aver conseguito il relativo Diploma, ed effettuo consulenze professionali relative all'ingegneria strutturale ed alla organizzazione aziendale.

Formazione culturale

Ho manifestato fin da adolescente interesse per la natura e le Scienze Naturali, in particolare la Micologia, alle quali ho associato la mia passione per la fotografia naturalistica e paesaggistica; sono un collezionista di fotocamere ed obiettivi Pentax. Da sempre ho praticato l'Escursionismo, praticando inoltre Arrampicata libera su roccia ed Alpinismo. Possiedo le conoscenze fondamentali di Botanica e Geologia.

Micologia

Mi dedico attivamente allo studio dei funghi, in particolare dell'Ordine *Boletales*, attraverso documentazioni fotografiche, studi di microscopia, di biologia molecolare, filogenetici.

Sostengo regolarmente come docente Corsi ed Esercitazioni didattiche relative alla Micologia presso i Gruppi Micologici della Associazione Micologica Bresadola.

Ho altresì sostenuto come docente Corsi di specializzazione sull' *Boletales* per i Micologi delle ASL (Castelnovo ne' Monti (RE), Tempio Pausania (SS), più recente (2009, 2013) a Trento e di nuovo (2011) a Tempio Pausania e (2021 e 2022) a Castelnovo ne' Monti).

Ho partecipato a Corsi di biologia molecolare ed utilizzo di programmi per investigazione filogenetica. Collaboro attivamente con vari specialisti delle Università di Torino, Innsbruck, Tula, St. Petersburg, Uppsala, Regensburg, Madrid, Città del Guatemala, Haifa. Ho effettuato varie trasferte micologiche in Ambiente alpino e mediterraneo (in particolare Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli V.G., Lazio, Abruzzo, Sicilia, Sardegna), in Europa (Svezia, Spagna, Russia, Rep. Ceca) e in Guatemala. Sono membro del Comitato Scientifico della Associazione Micologica Bresadola, e membro del Comitato di Redazione di Rivista di Micologia. Nell'ambito della mia attività di ricerca sulle diversità ho studiato e pubblicato, anche con approfondimenti molecolari e filogenetici, varie Specie nuove per la Scienza, tra le quali:

Boletus comptus Simonini 1993, *Coprinus callistoflavus* Donelli & Simonini 1995, *Boletus edulis* var. *pusteriensis* Ferrarese & Simonini 1996, *Boletus flavosanguineus* Lavorato & Simonini 1997, *Boletus guatemalensis* Flores Arzù & Simonini 2000, *Xerocomus cisalpinus* Simonini, Ladurner & Peintner 2003, *Boletus mendax* Simonini & Vizzini 2013, *Xerocomellus sarnarii* Simonini, Vizzini & U.Eberh., 2015, *Xerocomellus redeuilhii* A.F.S. Taylor, U. Eberh., Simonini, Gelardi & Vizzini 2016, *Rubroboletus demonensis* Vasquez, Simonini, Svetash., Miksik & Vizzini 2017, *Baorangia*

alexandri Svetash., Simonini & Vizzini 2018, *Hygrophorus neoerubescens* Papetti, Peintner & Simonini 2020, *Cyanoboletus mediterraneensis* Biketova, A. Rinaldi & Simonini 2022.

ed alcuni Generi nuovi per la Scienza:

Cyanoboletus Gelardi, Vizzini & Simonini 2014, *Rheubarbariboletus* Vizzini, Simonini & Gelardi 2015, *Hortiboletus* Simonini, Vizzini & Gelardi 2015, *Cupreoboletus* Gelardi, Simonini & Vizzini 2015.

Ho pubblicato insieme a colleghi il Volume n. 1 dell'Atlante fotografico dei Funghi d'Italia (2000) ed il Tomo n. 8 della Collana Funghi Europaei relativo al Genere *Xerocomus* (2003).

Per la descrizione dei nuovi taxa e per altri lavori di delimitazione ed approfondimento scientifico sono stato autore o coautore dal 1984 ad oggi di una settantina di Articoli pubblicati su riviste scientifiche (Rivista di Micologia, Pagine di Micologia, Bulletin de la Société Mycologique de France, Atti dei Convegni Micologici su Russulales e Boletales, Funghi non delineati, Micologia e Vegetazione Mediterranea, Field Mycology, Persoonia, Fungal Diversity, Mycological Progress, Mycological Research).

Sono membro del Comitato di Redazione di Rivista di Micologia, organo della Associazione Micologica Bresadola. Sono altresì stato indicato come revisore alla pari di svariati articoli di colleghi da parecchie riviste di Micologia di levatura internazionale, per lavori riguardanti le *Boletales*.

Attività sportive

Sono un attivo escursionista, pratico il nuoto e lo sci alpino.

Sono particolarmente appassionato di arrampicata sportiva, sport in cui ho conseguito il titolo di Istruttore FASI, pratico l'arrampicata sportiva in palestra, in ambiente e l'alpinismo. Ho percorso svariate vie di roccia della Pietra di Bismantova, del M. Gendarme e del M. Scala (confine Tosco-Emiliano), lo Spigolo dell'Angelo (Piccole Dolomiti), l'Aguglia di Goloritzè (Sardegna), la Torre Delago (Torri del Vajolet) e la Cresta Segantini (Grigna) e svariate vie della Valli di Ledro e dell'Adige. Nell'Appennino Reggiano ho aperto numerose vie nuove in ambiente, in particolare ai Sassi di Varana e nell'Alta valle del Dolo. Ho attivamente partecipato alla chiodatura dei Sassi di Varana (Serramazzoni, MO) ed all'ammodernamento di alcune palestre di roccia del Reggiano (Valbona, Civago).

Reggio Emilia, 28 luglio 2024

Giampaolo Simonini