

INFORMAZIONI PERSONALI

Enzo Spisni



📍 Via delle fragole 45, 40137 Bologna

☎ 051-2094147 📠

✉ enzo.spisni@unibo.it

CF:SPSNZE65E04A944V

Sesso M | Data di nascita 04/05/1965 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

- Professore Associato presso l'Università degli studi di Bologna, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali.
- Abilitazione alla prima fascia SSD BIOS-06/A (BIO-09).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

1990-1993 Posizione di borsa di studio e formazione scientifica finanziata dalla Fondazione Flaminia Flaminia di Ravenna, per ricerche sulla fisiopatologia dei pesci di allevamento, Corso di Laurea in Scienze Ambientali (Università di Bologna), con sede a Ravenna.

1995-1996 Borsa di studio finanziata dalla Fondazione Flaminia di Ravenna, per ricerche relative all'acquacoltura.

1996 Contratto con la società Guidotti Laboratories SpA, per la preparazione delle primarie cellule endoteliali da cordoni ombelicali umani.

2000- **Ricercatore in Fisiologia** presso il Dipartimento di Biologia, Università di Bologna.

2012- Responsabile del Servizio unità proteomica (CRR), Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Bologna.

2012- Membro del Consiglio scientifico del Master (2 ° grado) in Educazione alla nutrizione e alla salute, Facoltà di medicina, Università di Bologna.

2015-2022 Amministratore delegato della Start-up Targeting Gut Disease, che partecipa come sponsor e partner dell'Università di Bologna.

2017-2018 Membro della rivista Nutrition Expert Panel of Focus (Mondadori) nell'ambito del programma Panorama D'Italia Tour Amministratore Delegato della Startup Targeting Gut Disease Srl, partecipata dall'Università di Bologna.

2020- Professore Associato presso in Fisiologia, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali, Università di Bologna.

ESPERIENZE PROFESSIONALI ALL'ESTERO

2001 (giugno-settembre) Visiting Scientist presso l'Institute of Bioorganic Chemistry, Academy of Sciences Divisione Siberiana, Novosibirsk, Russia, Laboratorio di Biochimica guidato da Prof. Valentin Vlasov.

2007 (aprile-maggio) Visiting Scientist presso l'Institute for Plant Genetics, Faculty of Natural Sciences, Università di Hannover Laboratorio di proteomica diretto dal Prof H.P. Braun.

2008 (maggio) Corso di formazione sulla separazione delle proteine nella fase liquida con PF2D, tenutosi presso la società Analis, Ghent, Belgio.

RESPONSABILITA' ACCADEMICHE

2003-2007 Membro del Collegio Scientifico della Scuola di Dottorato in Fisiologia molecolare e biologia strutturale, Università di Padova.

2004-2008 Membro della Giunta del Dipartimento di Biologia Evoluzionistica e Sperimentale, Università di Bologna.

2005-2008 Responsabile dello staff Web, Dipartimento di Biologia Evoluzionistica e Sperimentale, Università di Bologna.

2012-2015 Membro della Giunta del Dipartimento Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Bologna.

2011-2025 Fondatore e Membro del Comitato Scientifico del Master di secondo livello "Nutrizione ed educazione alla salute", DIMEC, Università di Bologna.

2024- Coordinatore del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Dipartimento di Sc. Biologiche, Geologiche ed Ambientali dell'Università di Bologna

ATTIVITA' DIDATTICHE

2000-2001 Attività seminariali in Fisiologia Generale, corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze .

2000-2003 Titolare del Modulo di Endocrinologia Generale, Scuola di Specialità in Oncologia, Facoltà di Medicina, Università di Bologna.

2003-2006 Corso di Tecniche in Colture Cellulari, presso il Dottorato in Fisiologia Molecolare e Biologia Strutturale, Università di Padova.

2004-2008 Seminari in Fisiologia dei Sistemi ed Endocrinologia, Corso di Laurea in Sc. Biologiche, Facoltà di Scienze, Università di Bologna.

2006-2008 Titolare del corso di Fisiologia Molecolare, Facoltà di Scienze, Università di Bologna.

2007-2012 Titolare del corso di Proteomica, Scuola di Dottorato in Biologia Molecolare ed Industriale, Università di Bologna.

2008-2009 Titolare del Modulo di Analisi Proteomiche Corso di laurea in Biotecnologie, Università di Bologna.

2011-2012 Titolare del Modulo di Tecniche Proteomiche, Corso integrato di Ingegneria Proteica, Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari ed Industriali, Università di Bologna.

Dal 2008 ad oggi: Titolare del Corso di Fisiologia della Nutrizione , Corso di Laurea Magistrale in Biologia della Salute, Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie, Università di Bologna.

Dal 2011 ad oggi: Membro del Comitato Scientifico del Master di II° Livello in Alimentazione ed Educazione alla Salute, Scuola di Medicina, Università di Bologna.

Dal 2011 ad oggi: Titolare del Corso di Fisiologia della Nutrizione, Master di II° Livello in Alimentazione ed Educazione alla Salute, Scuola di Medicina, Università di Bologna.

Dal 2011 ad oggi: Titolare del Corso di Allergie, Sensibilità ed Intolleranze agli alimenti: dalla diagnosi alla dieta, Master di II° Livello in Alimentazione ed Educazione alla Salute, Scuola di Medicina, Università di Bologna.

Dal 2011 ad oggi: Titolare del Corso di Allergie, Diete corrette, scorrette ed alla moda, Master di II° Livello in Alimentazione ed Educazione alla Salute, Scuola di Medicina, Università di Bologna.

Dal 2015 ad 2022: Titolare del Corso di Alimentazione come prevenzione delle patologie non trasmissibili, Corso di Formazione Permanente in Principi Alimentari Naturali e Sintetici nella prevenzione dei tumori e delle patologie ambientali, Scuola di Medicina, Università di Bologna.

Dal 2015-2023: Titolare del Corso di Alimenti, intestino ed infiammazione, Corso di Formazione Permanente in Agricoltura Biologica: Coltivazione, Ambiente ed Aspetti Nutrizionali, Scuola di Scienze Agrarie, Università di Bologna.

Dal 2020 ad oggi: Titolare del Corso di Nutrizione e Sostenibilità Ambientale, Corso a libera scelta per la Laurea in Scienze Biologiche, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali, Università di Bologna.

Dal 2020-2023: Titolare di un modulo del corso di Fisiologia Animale, Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali, Università di Bologna.

Dal 2023: Titolare del corso di Fisiologia Generale, Corso di Laurea in Sc. Biologiche, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali, Università di Bologna.

2024-2025: Titolare del corso Human nutrition and environment, Laurea in Biology of Human and Environmental Health, Università di Padova ed Università di Bologna (Corso interuniversitario).

SUPERVISORE DI TESI DI LAUREA SPECIALISTICA E DI DOTTORATO

Dal 2000 il dott. Enzo Spisni è supervisore di 97 tesi sperimentali. È stato anche tutor dei seguenti dottorandi:

- Giorgia Lazzarini (PhD in Biologia molecolare e industriale, Università di Bologna)
- Cinzia Caggiano (PhD in Biologia molecolare e industriale, Università di Bologna)
- Erika Parasido (PhD in Biologia molecolare e industriale, Università di Bologna)
- Luigia De Fazio (PhD in Earth, Life and Environment Sciences)
- Renato Spigarelli (PhD in Earth, Life and Environment Sciences)
- Alberto Bernacchi PhD in Earth, Life and Environment Sciences)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1986-1990 Laurea in Scienze Biologiche (110/110 cum laude) all'Università di Bologna
1991-1995 PhD in Biologia e Fisiologia Cellulare, Università di Bologna.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue: INGLESE

COMPRENSIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
Ottimo	Ottimo	Ottimo

COMPETENZE COMUNICATIVE

Attività comunicative in lingua italiana e inglese acquisita durante periodi all'estero, Congressi e Meeting scientifici in lingua inglese ed italiana. Divulgatore scientifico

ATTIVITA DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

Ha partecipato come esperto in nutrizione alle seguenti trasmissioni televisive:

RAI3 Report;
La7 Dimartedì
La7 Piazza Pulita
RSI (Televisione Svizzera Italiana) Programma Patti Chiari
RAI 1 Petrolio
RAI 1 Uno Mattina in Famiglia
RAI 3 Elisir
RAI 3 Geo and Geo
RAI 3 Tutta Salute
TV2000 Il Mio Medico
RAI 1 NOOS di Alberto Angela

Esperto in nutrizione di Focus (Mondadori), invitato permanente al tour Panorama D'Italia 2017 (<http://www.panorama.it/panoramaditalia/>).

Festival della scienza, Focus 2018, 2023 e 2025, Milano, museo della scienza.

Conferenza sul tema della nutrizione e della sostenibilità della dieta.

Focus Live 2019 Tour, partecipazione come esperto di nutrizione.

RSI (Televisione Svizzera Italiana) Documentario Dal Grano alla Pasta (Settembre 2018)

Ha realizzato numerosi articoli in tema nutrizione su quotidiani (Repubblica, La Verità) mensili (Terra Nuova) e testate web (Il Fatto Alimentare, www.ilfattoalimentare.it).

ATTIVITA' EDITORIALI

Coautore di diversi libri di testo scientifici e didattici tra cui:

1997 Tumour Angiogenesis, R. Bicknel Ed., Oxford University Press;

2007 Angiogenesis Assays C.A. Staton Ed. Wiley

2019 Debellis Poli, Alimentazione Nutrizione e Salute, EdiSES

2021 Enzo Spisni. I magnifici 20 per il Sistema Immunitario (Ed. Sonzogno), libro di divulgazione scientifica.

2024 Enzo Spisni Siamo tutti Intolleranti (Ed. Sonzogno), libro di divulgazione scientifica, vincitore della Selezione Bancarella per il settore "food".

ALTRE COMPETENZE

Associate Editor per le riviste Frontiers in Physiology e Nutrients

Attività di revisore scientifico per le seguenti riviste:

- Nutrients,
- Frontiers in Physiology
- Scientific Reports
- Food and Functions
- Molecules
- Journal of Functional Food

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
avanzato	avanzato	avanzato	avanzato	avanzato

TEMATICHE DI RICERCA

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Fisiologia e fisiopatologia del tratto intestinale. Infiammazione intestinale. Effetti pro ed anti-infiammatori dei nutrienti. Modulazione del microbiota intestinale. Attività antimicrobica di oli essenziali. Effetti sulla fisiologia dell'intestino e sul microbiota intestinale degli inquinanti ambientali, incluso interferenti endocrini. Effetti infiammatori delle proteine alimentari. Studio di integratori alimentari e nutraceutici in grado di modulare l'infiammazione e la disbiosi intestinale nell'uomo (modelli preclinici e trial clinici). Studio di sostanze antimicrobiche e antimicotiche naturali.

PATENTI E LICENZE POSSEDUTE:

Patente A

Patente B

Patente nautica Vela e Motore oltre le 12 Miglia.

Porto di fucile per uso sportivo

Istruttore di Attività Subacquee CMAS 3 Stelle

Autore di 110 pubblicazioni su riviste internazionali con Impact Factor, su tematiche di Nutrizione, Infiammazione, Fisiologia Molecolare e Cancro.

H index =32 (Scopus)

Abilitato ASN alla prima fascia (dal 2018).

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTI SU PUBMED

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=SPISNI+E+%5BAUTHOR%5D&sort=date>

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

52 Comunicazioni a Congressi scientifici di cui 36 nazionali e 16 internazionali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Bologna, 09 Marzo 2026

Firma

