

**PROF. MARCO MALAGUTI**

**CURRICULUM VITAE  
ATTIVITÀ SCIENTIFICA  
E  
ATTIVITÀ DIDATTICA**

*Luglio 2024*

## DATI ANAGRAFICI

### POSIZIONE ACCADEMICA

Da maggio **2021** è **Professore Associato** di Biochimica (SSD **BIO/10**) presso l'Università di Bologna.

### FORMAZIONE

**2005-2008** **Dottorato di Ricerca** (XX Ciclo) in “Discipline delle Attività Motorie e Sportive - Scienze Biologiche, Biomediche, Biotecnologiche” presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. **Consegue il titolo di Dottore di Ricerca** presentando la tesi: “*Azione antiossidante del sulforafane: analisi in cellule cardiache in coltura ed in un modello animale di esercizio fisico*” **SSD BIO/10**. Tutor: Prof. Pierluigi Biagi.

**2004** **Abilitazione alla professione di Farmacista**, tirocinio pratico-professionale svolto presso la Farmacia Ospedaliera dell'Ospedale Sant'Orsola-Malpighi di Bologna.

**2004** Laurea in **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche** conseguita il 29 marzo 2004 con voti **110/110 e lode** presso la Facoltà di Farmacia, Università di Bologna. Titolo della tesi di laurea sperimentale dal titolo “*Parametri strutturali di membrane eritrocitarie ed attività antiossidante plasmatica di atleti sottoposti a diversi regimi dietetici*”. Relatore: Prof.ssa Silvana Hrelia.

**1998** **Maturità Scientifica** presso il Liceo Scientifico Statale “A.B. Sabin” di Bologna, valutazione finale **57/60**.

## CARRIERA ACCADEMICA E ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- 2022** **Coordinatore** per il Corso di Laurea Magistrale Internazionale LM-68 “**Wellness Sport and Health**” Università di Bologna, Campus di Rimini.
- 2021** **Professore Associato** per il Settore Scientifico Disciplinare: **BIO/10** – Biochimica, presso Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita – Università di Bologna, Corso d’Augusto 237 – Rimini.
- 2018-2021** **Ricercatore a tempo determinato (RTD) di tipo b)** per il Settore Scientifico Disciplinare: **BIO/10** – Biochimica, presso Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita – Università di Bologna, Corso d’Augusto 237 – Rimini. REP 1639 PROT 48042 22/03/2018.
- 2017** Consegue l’**Abilitazione Scientifica Nazionale** a ricoprire ruoli di professore di **seconda fascia** nei settori concorsuali **05/E1 - Biochimica generale** e **06/N2 – Scienze dell’esercizio fisico e dello sport** (ASN 2016 primo quadrimestre). Scadenza Abilitazioni 31/03/2023.
- 2012-2017** **Ricercatore a tempo determinato (RTD) di tipo a)** per il Settore Scientifico Disciplinare: **BIO/10** – Biochimica, presso Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita – Università di Bologna, Corso d’Augusto 237 – Rimini, nell’ambito RIF 472, PROT 10265 del 29.02.2012. Dati del contratto rep 2273 prot. 32858.
- 2008-2012** **Assegno di Ricerca** della durata di anni 1 rinnovato fino al 2012 presso il Dipartimento di Biochimica “G. Moruzzi” dell’Alma Mater Studiorum Università di Bologna. Titolo del progetto: “Identificazione e sviluppo di principi di origine vegetale ed animale per il benessere dell’uomo”. Tutor: Prof.ssa Silvana Hrelia
- 2006** **Borsa di Studio “Marco Polo”** per la formazione all’estero dei giovani ricercatori, della durata di cinque mesi per lo svolgimento di attività di ricerca presso il **Department of Pathology, Drexel University - Philadelphia, PA – USA**, sotto la supervisione del Prof. Christian Sell.
- 2005-2008** **Dottorato di Ricerca** (XX Ciclo) in “Discipline delle Attività Motorie e Sportive - Scienze Biologiche, Biomediche, Biotecnologiche” presso l’Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (SSD BIO/10).

Alla data del **01/07/2024**, i risultati delle ricerche condotte hanno portato alla pubblicazione di **61 lavori su riviste scientifiche** (indicizzate su Web of Science e/o Scopus), **2 curatele**, **8 capitoli di libro** e oltre **60 comunicazioni a congressi** nazionali e internazionali. Alla stessa data gli indicatori bibliometrici indicano **2663** citazioni (Scopus) un valore **h-index** di **29** (Scopus).

## COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA

**2012-2023** Titolare fondi **RFO**.

**2022** Progetto di ricerca "RECUPERO SOSTENIBILE DI MOLECOLE BIOATTIVE AD AZIONE ANTI-NEUROINFIAMMATORIA DA SCARTI E SOTTOPRODOTTI DELLA FILIERA AGROALIMENTARE". Finanziato con fondi di Ateneo (Unibo) "**AlmaIdea 2022**" (**Coordinatore e Responsabile scientifico**).

**2019-20** "Valorizzazione nutraceutica di sottoprodotti del castagno: potenziale azione anti-neuroinfiammatoria", co-finanziato dal Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita dell'Università di Bologna (Protocollo 521 Rep. 163 Fasc 2019-III/13.1.1 del 06/09/2019) per l'attivazione di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi.

**2013-2020** Progetto di ricerca e didattica "Scuola, Salute, Benessere" in collaborazione con il Comune di Rimini e UNIRIMINI spa. (**Coordinatore e Responsabile scientifico**).

**2013** Progetto "Lifelong Learning Programme" **Erasmus IP 2013-1-IT2-ERA10-52930** – SocialSport. (**Coordinatore e Responsabile scientifico**).

**2012** Progetto di ricerca finanziato da Premio Montana per la Ricerca Alimentare 2012 (sesta edizione), titolo del progetto: "Pane funzionale per la prevenzione delle malattie cronico degenerative: dalla caratterizzazione dei composti bioattivi alla valutazione dell'efficacia in vivo". (**Coordinatore e Responsabile scientifico**).

## PARTECIPAZIONI A PROGETTI DI RICERCA

**2022** Progetto di Ricerca MIUR finanziato con fondi di ricerca **PRIN 2022** "BIO-WASTE PRODUCTS AS A SOURCE OF NUTRACEUTICALS TO TARGET THE COMMON TRAIT OF INFLAMMATION IN CANCER AND NEURODEGENERATION". (**Partecipante**).

**2022** Progetto di Ricerca MIUR finanziato con fondi di ricerca **PRIN PNRR 2022** "A precision medicine ecosystem for Alkaptonuria through clinical and experimental knowledge management and sharing system for an integrated approach". (**Partecipante**).

**2020** Progetto **TRISTAN** "An integrated pharmacological/antioxidant approach for Duchenne Muscular Dystrophy: acid sphingomyelinase as new therapeutic target". Finanziato con fondi Telethon France 2020 (**Partecipante**).

**2020** Progetto **ENNEADI** "European Network in Nutritional Education for Acquired Disabilities" finanziato con fondi Europei nell'ambito dei Progetti KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices KA202 - Strategic Partnerships for vocational education and training ID: KA202-BED24E13 (**Partecipante**).

**2017** Progetto di Ricerca MIUR finanziato con fondi di ricerca **PRIN 2015**: "Focusing on risk factors to search for novel protective strategies in neurodegenerative diseases: targeting the cellular redox system". Protocollo: 20152HKF3Z\_002. (**Partecipante**).

**2015** Progetto **Horizon 2020**: "Embedding crop diversity and networking for local high quality food systems - DIVERSIFOOD" – Grant Agreement nr. 633571. (**Partecipante**).

**2015** Progetto **Horizon 2020**: TWINN-2015 Innovative Food Product Development Cycle: Frame for Stepping Up Research Excellence of FINS (FOODstars). (**Partecipante**).

**2012** Progetto **BACCHUS**: Beneficial effects of dietary bioactive peptides and polyphenols on cardiovascular health in humans. 7° **Programma Quadro dell'Unione Europea**: Proposal N°312090 FP7-KBBE-2012-6 (**Partecipante**).

**2007-09** Progetto di ricerca finanziato dalla Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna, "Identificazione e sviluppo di principi di origine vegetale per il benessere e la salute

- dell'uomo: meccanismi dell'azione nutraceutica, ruolo preventivo nelle patologie cronico-degenerative e ottimizzazione del wellness". **(Partecipante)**.
- 2007** Progetto di Ricerca MIUR finanziato con fondi di ricerca **PRIN 2007** "Ruolo protettivo del sulforafane nei confronti del danno neurodegenerativo da stress ossidativo". **(Partecipante)**.
- 2005** Progetto di Ricerca MIUR finanziato con fondi di ricerca **PRIN** "Bersagli molecolari del sulforafane nella cellula cardiaca: nuove strategie nutrizionali per la cardioprotezione". **(Partecipante)**.

## **COLLABORAZIONI DI RICERCA**

### **Ha attuato proficue collaborazioni con ricercatori afferenti ai seguenti Istituti di ricerca\*:**

- Collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Alejandro Santos Lozano (Universidad Europea Miguel de Cervantes).
- Collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Raul Dominguez-Herrera (Universidad de Sevilla).
- Collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Christian Sell (Department of Pathology, Drexel University - Philadelphia, PA – USA).
- Collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof.ssa Nuria Garatachea (Departamento de Ciencias Biomédicas - Universidad de León – Spain).
- Collaborazione con il gruppo di ricerca della Prof.ssa Patrizia Hrelia (Dipartimento di Farmacologia - Università di Bologna)
- Collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Giovanni Dinelli (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari - Università di Bologna).

## **RESPONSABILITÀ DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA SOCIETÀ PRIVATE.**

- 2023** **SUGEIA S.R.L.** Stesura di un rationale scientifico sui composti nutraceutici ad azione ipoglicemizzante.
- 2019** **Fit Center srl** Progettazione e formulazione di un innovativo integratore alimentare pre-workout per gli sport da combattimento.
- 2019** **4health integratori srl.** Progettazione e formulazione di un innovativo integratore alimentare per gli sport natatori.
- 2017** **Dr. Giorgini Srl.** Produzione di schede nutrizionali relative ai prodotti dell'azienda.
- 2016** **La Presseria srl.** Produzione di schede nutrizionali relative ai prodotti dell'azienda.
- 2015** **Gold Eight srl.** Progettazione e design di integratori alimentari.
- 2014** **4health integratori srl.** Progettazione e design di integratori alimentari per la salute.
- 2013** **Sangria Design.** Produzione testi sul tema Integrazione e Nutrizione per il portale web [www.alimentalavita.it](http://www.alimentalavita.it)
- 2010** **SSL Healthcare Italia S.p.A.** Consulenza relativa all'utilizzo di prodotti a base di estratti di luppolo da parte di donne in età di climaterio, di prodotti a base di estratti di tè verde e guaranà come agenti termogenici.
- 2008** **Medical Education Italia S.r.l.** Stesura di un Corso di Educazione continua in Medicina (ECM) a distanza dal titolo "Polifenoli e patologie del microcircolo.
- 2008** **Consulfarm S.r.l.** Stesura di un rationale scientifico sull'utilizzo di composti di origine naturale come componenti di prodotti nutraceutici.
- 2007** **Famiglia Chiari S.r.l.** Progettazione, produzione ed analisi di alimenti arricchiti

con acidi grassi Omega-3.

**2007** **COOP ITALIA Società Cooperativa.** Stesura di un rationale scientifico sulla composizione ottimale di integratori energetici per la pratica sportiva.

**2004** **Inneov Italia S.p.A.** Stesura di un rationale scientifico sull'utilizzo di composti di origine naturale come componenti di prodotti nutraceutici.

## **ATTIVITÀ DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**

Membro del gruppo di ricerca, coordinato dalla dott.ssa Monia Lenzi, che partecipa al progetto di proposta imprenditoriale **VitroTox**. Il progetto VitroTox si è classificato tra i finalisti della competizione **Start Cup Emilia Romagna 2020** e ha ricevuto un cofinanziamento dall'Ateneo di Bologna nell'ambito della "**Call for Spin-off Projects 2021**".

## **PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI VALUTAZIONE**

- Membro della commissione per la procedura di reclutamento di un ricercatore (RTT) presso il Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia dell'Università di Siena (procedura bandita con decreto rettorale prot 508/2024 del 14/03/2024 **(2024)**).
- Membro della commissione giudicatrice di tesi di Dottorato presso l'Università di Bologna, dottorato in Salute, Sicurezza e Sistemi del Verde **(2024)**.
- Valutatore per progetti FAR2023 per l'Università di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE) **(2023)**.
- Membro della commissione giudicatrice di tesi di Dottorato presso l'Università di Bologna, dottorato in Salute, Sicurezza e Sistemi del Verde **(2023)**.
- Membro della commissione giudicatrice di tesi di Dottorato presso Departamento de Ciencias de la Salud- Universidad Europea Miguel de Cervantes, Valladolid, Spagna **(2023)**.
- Valutatore per il Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti competitivi per Ricercatore a Tempo Determinato (RTD) dell'Università di Firenze - Anno 2021-2022 emanato con Decreto n. 490/2020 Prot n. 58176 del 17/04/**2020**.
- Membro del Expert Evaluator Panel per i progetti presentati nell'ambito dei bandi European Institute of Innovation and Technology (EIT) cross KIK programme Food4Health **(2019 e 2020)**.
- Membro della commissione giudicatrice di tesi di Dottorato (Doctorato Ciencias Biomedicas) presso Departamento de Ciencias Biomedicas - Universidad de LEON, Spagna **(2015)**.
- Membro della commissione giudicatrice di tesi di Dottorato (Doctorato Ciencias Biomedicas) presso Departamento de Ciencias Biomedicas - Universidad de LEON, Spagna **(2013)**.
- Componente di Commissioni per la valutazione dei candidati partecipanti a bandi per l'assegnazione di Assegni di Ricerca e borse di Studio bandite dai dipartimenti QUVI e CHIM dell'Università di Bologna **(2018-2024)**.

## **INCARICHI ACCADEMICI E PARTECIPAZIONI AD ORGANI UNIVERSITARI**

- Da maggio **2024** è **vice-Coordiatore** del Corso di **Dottorato in Sport, salute e benessere** dell'Università di Bologna

- Da aprile **2022** è **Coordinatore** del Corso di Laurea Magistrale Internazionale “**Wellness, Sport and Health**” (Classe LM-68) Campus di Rimini – Università di Bologna.
- Da dicembre **2019** a febbraio **2022** è membro della **Commissione Paritetica** del Dip. di Scienze per la Qualità della Vita, Università di Bologna.
- Dal **2015** al **2021** è **delegato all’orientamento** per i seguenti corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Laurea Magistrale a ciclo unico dell’Università di Bologna:
  - Scienze delle attività motorie e sportive (sede didattica di Rimini)
  - Scienze dell’attività motoria preventiva e adattata (sede didattica di Rimini)
  - Wellness culture: sport, health and tourism (sede didattica di Rimini) (*dal 2017*)
  - Farmacia/Pharmacy (sede didattica di Rimini)
- Nel **2020** è stato **membro della commissione** dell’Università di Bologna per la verifica della conoscenza della lingua italiana per studenti stranieri non comunitari.
- Nel **2019** è stato membro della commissione dell’Università di Bologna per la verifica della conoscenza della lingua italiana per studenti stranieri non comunitari.
- Nell’a.a. **2018-19** ha partecipato alla commissione per i test di ammissione TOLC (F) del Campus di Rimini.

## **PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI E ATTIVITÀ DI REFEREE**

Partecipa all’editorial board delle seguenti riviste scientifiche:

- Nutrients (MDPI).  
È stato “Guest Editor” per la seguente special issue:
- “Sport Nutrition for Athletes” per la rivista scientifica Nutrients (MDPI).  
È curatore dell’opera in due volumi “Alimentazione per il Benessere” edita da Casa Editrice Ambrosiana (cea) 2024.

Ha svolto attività di revisore per le seguenti riviste scientifiche:

- Nutrients (MDPI)
- Molecules (MDPI)
- Oxidative Medicine and Cellular Longevity (Hindawi)
- Journal of Aging Research (Hindawi)
- Journal of Functional Foods (Elsevier)
- Biomedicine & Pharmacotherapy (Elsevier)
- Neuroscience (Elsevier)
- Journal of Medicinal Plants Research (Academic Journals)
- International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism (Human Kinetics)
- Exercise Immunology Review (Human Kinetics)
- Plos One
- International Journal of Food Sciences and Nutrition

## **AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

È socio ordinario delle seguenti Società scientifiche:

- Società Italiana di Biochimica (SIB).

## PREMI E RICONOSCIMENTI

- Vincitore di un Contributo elargito dalla Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB) nell'ambito del 53° Congresso Nazionale SIB, **Riccione (RN) 23 Settembre 2008**.
- Vincitore di un contributo per la partecipazione di giovani soci SIB (Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare) al 36th FEBS Congress (**Torino 25-30 giugno 2011**).
- **Premio Montana per la Ricerca Alimentare 2012** (sesta edizione) al progetto di ricerca intitolato: "Pane funzionale per la prevenzione delle malattie cronico degenerative: dalla caratterizzazione dei composti bioattivi alla valutazione dell'efficacia in vivo" **18 Settembre 2012 (Coordinatore e responsabile scientifico)**.

## ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

1. **Relatore:** "*Protective action of sulforaphane on exhaustive exercise induced muscle damage in rats*". - XXX FIMS WORLD CONGRESS OF SPORT MEDICINE" – **Barcellona (ES) 18-23 Novembre 2008**.
2. **Relatore:** "*Valutazione Critica delle Diete più popolari*". - Corso di Aggiornamento Teorico - Pratico la dietologia tra passato e futuro – Associazione italiana di Dietetica e Nutrizione Clinica – Sezione Emilia Romagna **Bologna (BO) 18 Aprile 2009**.
3. **Relatore:** "*Gli Integratori Alimentari: un aiuto per la performance*"? - Convegno nazionale ASAS: "La Comunicazione Intelligente a Tutela della Salute" **Rimini (RN) 15-16 Maggio 2009**.
4. **Relatore:** "*Sulforaphane treatment induces phase II detoxifying enzymes and prevents acute exhaustive exercise induced muscle damage in rats*". – Incontro di studio congiunto SIB-SITOX "Componenti nutraceutici della dieta: aspetti biochimici e tossicologici" **Rimini 12 Giugno 2009**.
5. **Moderatore e membro del comitato scientifico** del Convegno nazionale ASAS: "Comunicare la Salute: dalle proposte per la collettività agli interventi sul singolo", **Bologna 6 Novembre 2010**
6. **Relatore:** "*Nutraceutici nell'attività fisica: quali prospettive*"? – Nutraceuticals, Functional Foods e salute cardiometabolica: evidenze scientifiche e realtà clinica. **Rimini (RN) 20 Novembre 2010**.
7. **Relatore e membro del Comitato scientifico** del convegno nazionale ASAS: "Alimentazione e Attività motoria - i capisaldi per la salute di una società inconsapevole", relazione "*I molteplici effetti dell'attività fisica*" **Rimini 20 Ottobre 2012**.
8. **Relatore:** "*Parliamo di disturbi vascolari - Razionale farmacologico e biochimico per l'integrazione*". - Convegno Rimini InForma 2013: "Medicina Moderna e Integrazione Alimentare". **Rimini 07 Giugno 2013**.
9. **Moderatore e componente del Comitato scientifico** del convegno ASAS: "Alimentazione e Attività Fisica per promuovere salute: il benessere è nelle nostre mani". **Piacenza 25-26 Ottobre 2013**.
10. **Relatore:** "*University of Bologna Edusport Intensive Programme: a ten years history*". - "9th International Conference - Sport and Quality of Life 2013". **Brno (CZ) 07-08 November 2013**.

11. **Relatore:** “*Antociani*” - Convegno della Fondazione Istituto Scienze della Salute (FISS): "I nutraceutici della dieta mediterranea e non solo presto in presto in farmacia con particolare riguardo al diabete, all'apparato cardiovascolare, alla funzione cerebrale cognitiva e in urologia". **Bologna 15 Aprile 2016.**
12. **Relatore:** "*Ritratto dell'uomo moderno, tra nutrizione, movimento e stile di vita*". - Convegno della Fondazione Stellite: "NutriMI 2016, 10° forum di nutrizione pratica". **Milano 21-22 Aprile 2016.**
13. **Relatore:** "*Integratori per lo sport: istruzioni per l'uso*" - Convegno organizzato dall'Università di Bologna - Campus di Rimini: "Alimentazione e attività fisica: la giusta via per il ben-essere | Wellness Week 2016". **Rimini 24-05-2016.**
14. **Relatore:** "*Estratti di broccolo contrastano la formazione dei prodotti di ossidazione del colesterolo nel fegato di ratti sottoposti ad esercizio fisico esaustivo*". - VI Congresso nazionale della Società Italiana di Nutraceutica (SINut): "Focus sull'impiego clinico dei nutraceutici in medicina preventiva". **Bologna 28-05-2016.**
15. **Moderatore** della sessione “Comunicazioni” del VII Congresso Nazionale SINut. **Bologna 19-20 Maggio 2017.**
16. **Relatore** alla conferenza organizzata dalla Accademia Nazionale di Agricoltura: L’odissea del cibo, dal campo alla tavola: il valore dei nostri alimenti: “L’asparago: valore nutrizionale e nutraceutico” **Bologna, Maggio 2018.**
17. **Relatore** alla “Wellness Marathon”, relazione: “Nutraceutici e qualità della vita”. **Rimini, 15 Maggio 2018.**
18. **Relatore** al V Convegno “Dieta mediterranea e microbiota” relazione: “Alimentazione e sport: quale ruolo per gli integratori”? **Firenze, 9 Giugno 2018.**
19. **Membro del comitato organizzatore** del 8th ENOR Symposium: “Oxysterols and sterols: from lipidomics to food science”. **Bologna, 20-21 Settembre 2018.**
20. **Relatore** al “Festival della Scienza medica”, relazione: “Stili di Vita per Star bene: i benefici dell’attività fisica” **Bologna, 11 Maggio 2019.**
21. **Moderatore e Membro del comitato organizzatore** del 1st International Conference on Neuroprotection by Drugs, Nutraceuticals and Physical Activity. **Rimini 6-7 Giugno 2019**
22. **Relatore** alla conferenza organizzata dalla Accademia Nazionale di Agricoltura: L’odissea del cibo, dal campo alla tavola: il valore dei nostri alimenti: “L’uva e il vino: valore nutrizionale e nutraceutico” **Bologna, 16 Settembre 2019.**
23. **Relatore** alla conferenza organizzata dalla Accademia Nazionale di Agricoltura: L’odissea del cibo, dal campo alla tavola: il valore dei nostri alimenti: “La castagna: valore nutrizionale e nutraceutico” **Bologna, 17 Novembre 2021.**
24. **Relatore** alla conferenza organizzata dalla Accademia Nazionale di Agricoltura: L’odissea del cibo, dal campo alla tavola: il valore dei nostri alimenti: “La ciliegia: valore nutrizionale e nutraceutico” **Bologna, 19 Maggio 2022.**
25. **Relatore** alla conferenza organizzata dalla Accademia Nazionale di Agricoltura: Paesaggi rurali, vocazionalità delle terre, eccellenza delle produzioni agricole: “La castagna e il castagno: aspetti nutrizionali e valore nutraceutico” **Imola (BO), 21-23 Giugno 2022.**
26. **Moderatore** al XII Congresso nazionale SiNut, **Bologna 15-17 Settembre 2022.**
27. **Relatore** alla conferenza organizzata dall’ Istituto per la Ricerca su Vino, Alimentazione e Salute Bere mediterraneo. “Gli effetti sulla salute di un consumo moderato del vino”. Presso Senato della Repubblica, **Roma 16 Febbraio 2023**
28. **Relatore** alla conferenza organizzata dalla Società Italiana di Riabilitazione Neurologica: XXII Congresso nazionale SIRN “Nutraceutici: aspetti biochimici e nutrizionali.” **Riva del Garda (TN), 16-18 Aprile 2023.**

- 29. Relatore** alla conferenza organizzata dalla Società Italiana di Riabilitazione Neurologica: XXII Congresso nazionale SIRN “Nutrizione e disabilità: i risultati del progetto europeo ENNEADI.” **Riva del Garda (TN), 16-18 Aprile 2023.**
- 30. Relatore** alla conferenza organizzata dal Consorzio Colibrì: Obiettivo benessere: stili di vita e neuroriabilitazione per il progetto di salute “Nutrizione e disabilità: i risultati del progetto ENNEADI” **Bologna, 21 Ottobre 2023.**
- 31. Relatore** alla conferenza organizzata dal Forum della non autosufficienza e dell’autonomia possibile “Nutrizione e disabilità: i risultati del progetto ENNEADI” **Bologna, 29-30 Novembre 2023.**
- 32. Relatore** alla conferenza organizzata dalla Sezione regionale Emilia-Romagna della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica: Nutrizione e dintorni nella riabilitazione della persona con grave cerebrolesione acquisita “Nutraceutici in neuroriabilitazione” **Bologna, 19 Aprile 2024.**

## ATTIVITÀ DIDATTICA

### a.a. 2007-08

- Docente alla Summer School “Wellness through Sport Activities on the Beach” attivata dalla Facoltà di Scienze Motorie Alma Mater Studiorum Università di Bologna presso il Polo Scientifico Didattico di Rimini nell’ambito del Progetto Europeo EduSport.

### a.a. 2008-09

- Docente alla Summer School “Sport, Wellness and Tourism in the different periods of life” attivata dalla Facoltà di Scienze Motorie Alma Mater Studiorum Università di Bologna presso il Polo Scientifico Didattico di Rimini nell’ambito del Progetto Europeo EduSport.

### a.a. 2009-10

- Docente alla Summer School “Sun, Sand and Sea: for Exercise and Sport” attivata dalla Facoltà di Scienze Motorie Alma Mater Studiorum Università di Bologna presso il Polo Scientifico Didattico di Rimini nell’ambito del Progetto Europeo EduSport.

### a.a. 2011-12

- Docente di 00061 - BIOCHIMICA (Modulo 1) Componente del corso integrato BIOCHIMICA (C.I.), Corso di Laurea in Scienze farmaceutiche applicate, Università di Bologna.
- Docente di 24234 - NUTRIZIONE UMANA (Modulo 2) Componente del corso integrato NUTRIZIONE UMANA E ANTROPOMETRIA C. I. Corso di Laurea in Attività motorie per il benessere ed il tempo libero, Università di Bologna (**24 ore, 3 CFU**).

### a.a. 2012-13

- Docente di 24234 - NUTRIZIONE UMANA (Modulo 2) Componente del corso integrato NUTRIZIONE UMANA E ANTROPOMETRIA C. I. Corso di Laurea in Attività motorie per il benessere, Università di Bologna (**24 ore, 3 CFU**).

### a.a. 2013-14

- Docente di 00062 - BIOCHIMICA APPLICATA (Modulo 2) Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia, Università di Bologna (**20 ore, 2 CFU**).
- Docente di 67174 - BIOCHIMICA GENERALE, APPLICATA E DELLA NUTRIZIONE (1A) Corso di Laurea in Controllo di qualità dei prodotti per la salute, Università di Bologna (**24 ore, 3 CFU**).
- Docente di 24234 - NUTRIZIONE UMANA Componente del corso integrato BIOCHIMICA E NUTRIZIONE UMANA C. I. Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive, Università di Bologna (**16 ore, 2 CFU**).

### a.a. 2014-15

- Docente di 00062 - BIOCHIMICA APPLICATA (Modulo 2) Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia, Università di Bologna (**20 ore, 2 CFU**).
- Docente di 24234 - NUTRIZIONE UMANA Componente del corso integrato BIOCHIMICA E NUTRIZIONE UMANA C. I. Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive, Università di Bologna (**24 ore, 3 CFU**).

### a.a. 2015-16

- Docente di 00062 - BIOCHIMICA APPLICATA (Modulo 2) Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia, Università di Bologna (**20 ore, 2 CFU**).
- Docente di 24234 - NUTRIZIONE UMANA Componente del corso integrato BIOCHIMICA E NUTRIZIONE UMANA C. I. Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive, Università di Bologna (**24 ore, 3 CFU**).

### a.a. 2016-17

- Docente di 00062 - BIOCHIMICA APPLICATA (Modulo 2) Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia, Università di Bologna (**20 ore, 2 CFU**).
- Docente di 24234 - NUTRIZIONE UMANA Componente del corso integrato BIOCHIMICA E NUTRIZIONE UMANA C. I. Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive, Università di Bologna (**24 ore, 3 CFU**).

**a.a. 2017-18**

- Docente di 00062 - BIOCHIMICA APPLICATA (Modulo 2) Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia, Università di Bologna (**20 ore, 2 CFU**).
- Docente di 85369 - NUTRITION FOR HEALTH AND WELLBEING Corso di Laurea Magistrale in Wellness culture: sport, health and tourism, Università di Bologna (**36 ore, 6 CFU**).
- Docente di 85030 - NUTRIZIONE UMANA Componente del corso integrato BIOCHIMICA E NUTRIZIONE UMANA C. I. Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive, Università di Bologna (**48 ore, 6 CFU**).

**a.a. 2018-19**

- Docente di 00062 - BIOCHIMICA APPLICATA (Modulo 2) Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia, , Università di Bologna (**20 ore, 2 CFU**).
- Docente di 85369 - NUTRITION FOR HEALTH AND WELLBEING Corso di Laurea Magistrale in Wellness culture: sport, health and tourism, Università di Bologna (**36 ore, 6 CFU**).
- 85030 - NUTRIZIONE UMANA Componente del corso integrato BIOCHIMICA E NUTRIZIONE UMANA C. I. Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive, Università di Bologna. Sede didattica Rimini (**48 ore, 6 CFU**).
- Docente di 85030 - NUTRIZIONE UMANA (Modulo 1) Componente del corso integrato BIOCHIMICA E NUTRIZIONE UMANA C. I. Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive, Università di Bologna. Sede didattica Bologna (**12 ore, 2 CFU**).

**a.a. 2019-20**

- Docente di 84896 - BIOCHIMICA APPLICATA MEDICA (Modulo 2) Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia, Università di Bologna (**23 ore, 2 CFU**).
- Docente di 85369 - NUTRITION FOR HEALTH AND WELLBEING Corso di Laurea Magistrale in Wellness culture: sport, health and tourism, Università di Bologna (**36 ore, 6 CFU**).
- Docente di 85030 - NUTRIZIONE UMANA Componente del corso integrato BIOCHIMICA E NUTRIZIONE UMANA C. I. Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive, Università di Bologna (**48 ore, 6 CFU**).

**a.a. 2020-21**

- Docente di 85369 - NUTRITION FOR HEALTH AND WELLBEING Corso di Laurea Magistrale in Wellness culture: sport, health and tourism (**36 ore, 6 CFU**).
- Docente di 85030 - NUTRIZIONE UMANA Componente del corso integrato BIOCHIMICA E NUTRIZIONE UMANA C. I. Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive, Università di Bologna Sede didattica Rimini (**48 ore, 6 CFU**).
- Docente di 85030 - NUTRIZIONE UMANA Componente del corso integrato BIOCHIMICA E NUTRIZIONE UMANA C. I. Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive, Università di Bologna, Sede didattica Bologna (**32 ore, 4 CFU**).

**a.a. 2022-23**

- Docente di 96232 - NUTRITION FOR SPORT HEALTH AND WELLBEING Corso di Laurea Magistrale in Wellness Sport and Health (**36 ore, 6 CFU**).

- Docente di 85030 - NUTRIZIONE UMANA Componente del corso integrato BIOCHIMICA E NUTRIZIONE UMANA C. I. Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive, Università di Bologna Sede didattica Rimini (**48 ore, 6 CFU**).
- Docente di 85030 - NUTRIZIONE UMANA Componente del corso integrato BIOCHIMICA E NUTRIZIONE UMANA C. I. Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive, Università di Bologna, Sede didattica Bologna (**48 ore, 6 CFU**).

#### **a.a. 2023-24**

- Docente di 96232 - NUTRITION FOR SPORT HEALTH AND WELLBEING Corso di Laurea Magistrale in Wellness Sport and Health (**36 ore, 6 CFU**).
- Docente di 85030 - NUTRIZIONE UMANA Componente del corso integrato BIOCHIMICA E NUTRIZIONE UMANA C. I. Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive, Università di Bologna Sede didattica Rimini (**48 ore, 6 CFU**).
- Docente di 85030 - NUTRIZIONE UMANA Componente del corso integrato BIOCHIMICA E NUTRIZIONE UMANA C. I. Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive, Università di Bologna, Sede didattica Bologna (**48 ore, 6 CFU**).

### **ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO ISTITUZIONI ESTERE**

#### **a.a. 2013-14**

- Incarico di insegnamento conferito dalla Masaryk University - BRNO, CZ nell'ambito del progetto: "Creation of a network of professional institutions participating in the fight against the occurrence of metabolic syndrome - CZ.1.07/2.4.00/17.0039.  
Titolo dell'insegnamento: "Exercise: the most effective pill in the prevention of chronic diseases" (periodo di insegnamento 2 giugno – 31 Agosto 2014).

### **ATTIVITÀ DIDATTICA POST-LAUREA**

- Docente per il Corso di Alta Formazione “Nutrizione e Nutraceutica per l’attività fisica e lo sport” – Università di Bologna. Edizioni **dal 2024**
- Docente per il Master Universitario “Nutraceutici, fitoterapici ed integratori alimentari” – Fondazione Alma Mater – Università di Bologna. Edizioni **dal 2016 al 2024**
- Docente per il Master Universitario “Alimentazione ed Educazione alla Salute” – Fondazione Alma Mater – Università di Bologna. Edizioni **dal 2011 al 2024**
- Docente per il Master Universitario “Integratori alimentari e nutraceutici: salute, sicurezza e marketing” – Fondazione Alma Mater – Università di Bologna. Edizioni **2013 e 2014**
- Docente per il Corso di Alta Formazione “Sport adattato per le persone con disabilità acquisita” – Università di Bologna. Edizioni **dal 2019 al 2020**
- Docente per il Corsi di Alta Formazione “Alimentazione ed Attività Fisica” – Università di Bologna. Edizioni **2008 e 2009**.
- Docente per il Corso di Formazione Permanente “Componenti Nutraceutici ed Integratori alimentari per lo Sport” Università di Bologna. **2016**.

### **ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA**

- Negli anni dal 2012 al 2024 ha svolto in qualità di RTD (2012-21) e PA (2021-oggi) almeno 350/ore/anno di attività didattica integrativa e servizi agli studenti.
- A partire dal 2013 è stato **Relatore** di **27** tesi di Laurea Magistrale (LM o LMCU) e **44** Tesi di Laurea (L) per i Corsi di Laurea di ambito Farmacia, di ambito Scienze Motorie o ambito Scienze dell’Università di Bologna.

- A partire dal 2005 è stato **Correlatore** di 18 tesi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico e 13 tesi di Laurea per i Corsi di Laurea di ambito Farmacia e di ambito Scienze Motorie dell'Università di Bologna.

## **ATTIVITÀ DI TUTORATO**

### **a.a. 2004-05**

- Contratto di Tutorato della durata di **ore 20**, rivolto ad attività di didattica esercitazionale, svolto sotto la supervisione della Prof.ssa Magda Maranesi per la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia nell'ambito del Corso Integrato di "Biochimica metabolica e molecolare".

Ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 autorizzo al trattamento dei dati personali

Bologna, 1 luglio 2024

In Fede  
Marco Malaguti  
