

CURRICULUM VITÆ

ultimo aggiornamento: 27 gennaio 2020

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Amministrazione trasparente – Curriculum vitae di titolare di posizione organizzativa

INFORMAZIONI PERSONALI

<i>Nome e cognome</i>	Monica Marianna Modesto
<i>Amministrazione</i>	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
<i>Responsabilità attuali</i>	Responsabile tecnico di unità di laboratorio a supporto della didattica e/o ricerca DISTAL - Unità di laboratorio Produzioni vegetali Addetto locale per la sicurezza Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari
<i>Telefono</i>	+39 051 20 9 6282
<i>Fax</i>	+39 051 20 9 6274
<i>Cellulare</i>	+39 339 5641473
<i>E-mail</i>	monica.modesto@unibo.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE

	RESPONSABILITÀ ED ESPERIENZE PROFESSIONALI INTERNE ALL'ATENEO
<i>Data</i>	15 aprile 2019 – oggi
<i>Responsabilità / ruolo</i>	ADDETTO LOCALE PER LA SICUREZZA presso DISTAL - DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI
<i>Data</i>	1 marzo 2019 – oggi
<i>Responsabilità / ruolo</i>	RESPONSABILE TECNICO DI UNITÀ DI LABORATORIO A SUPPORTO DELLA DIDATTICA E/O DELLA RICERCA DISTAL - UNITÀ DI LABORATORIO PRODUZIONI VEGETALI presso DISTAL - UNITÀ DI LABORATORIO PRODUZIONI VEGETALI
<i>Data</i>	22 dicembre 2014 – 6 marzo 2017
<i>Responsabilità / ruolo</i>	RESPONSABILE TECNICO DI UNITÀ DI LABORATORIO A SUPPORTO DELLA DIDATTICA E/O RICERCA presso DIPARTIMENTO - DIPSA - UNITÀ DI LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA
<i>Data</i>	16 ottobre 2012 – 21 dicembre 2014
<i>Responsabilità / ruolo</i>	RESPONSABILE TECNICO DI UNITÀ DI LABORATORIO A SUPPORTO DELLA DIDATTICA E/O RICERCA presso DIPARTIMENTO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE
<i>Data</i>	1 gennaio 2010 – 15 ottobre 2012
<i>Responsabilità / ruolo</i>	RESPONSABILE TECNICO DI UNITÀ DI LABORATORIO A SUPPORTO DELLA DIDATTICA E/O RICERCA presso DIPARTIMENTO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGROAMBIENTALI

CURRICULUM VITÆ

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Amministrazione trasparente – Curriculum vitae di titolare di posizione organizzativa
Monica Marianna Modesto

<i>Data</i>	1 aprile 2008 – 1 settembre 2013
<i>Responsabilità / ruolo</i>	INCARICO DI PREPOSTO ALLA SICUREZZA DI LABORATORIO presso DIPARTIMENTO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGROAMBIENTALI
<i>Data</i>	1997 – 1998
<i>Responsabilità / ruolo</i>	RESPONSABILE UNICO SEZIONE DI MICROBIOLOGIA ALIMENTARE, AMBIENTALE E COSMETICA presso LABORATORIO FELSILAB SRL, BOLOGNA
<i>Data</i>	1996 – 1997
<i>Responsabilità / ruolo</i>	CONSULENTE PRESSO LA SEZIONE DI MICROBIOLOGIA AMBIENTALE ED ALIMENTARE PER ATTIVITÀ SVOLTA ALL'INTERNO DEL PROGETTO "STESURA DI UN PROTOCOLLO DI VERIFICA DELL'AUTOCONTROLLO DEI CENTRI DI PRODUZIONE PASTI". presso ARPA BOLOGNA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<i>Anno di conseguimento</i>	1995
<i>Titolo</i>	LAUREA V.O. IN SCIENZE BIOLOGICHE presso UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
<i>Voto conseguito</i>	110/110 E LODE
<i>Anno di conseguimento</i>	2019
<i>Titolo</i>	Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 07/I1, SSD AGR/16, Microbiologia Agraria presso MIUR
<i>Anno di conseguimento</i>	2001
<i>Titolo</i>	DOTTORATO DI RICERCA IN ECOLOGIA MICROBICA presso UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CAPACITÀ LINGUISTICHE

	<u><i>Livello parlato</i></u>	<u><i>Livello letto e scritto</i></u>
Inglese	buono	buono

ULTERIORI INFORMAZIONI

<i>Attività di formazione, relazioni a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, altri incarichi istituzionali quali partecipazione a progetti, gruppi di lavoro, comitati o organi collegiali ecc.</i>	Corsi di Formazione e Aggiornamento Professionale frequentati: 77 ore nell'ambito dell'area giuridico normativa generale (primo soccorso, antiincendio, gestione rifiuti laboratorio in ateneo, d.lgs. 81/2008); 6 ore nell'ambito dell'area organizzazione e personale; 24 ore nell'area manageriale: sviluppo delle competenze trasversali e supporto al ruolo; 13 ore nell'ambito dell'area tecnico specialistica (percorso formativo: bls-d per il soccorritore laico); 100 ore nell'ambito dell'area linguistica: Progetto Alma English con certificazione IELTS di livello B2.
---	---

N. 49 comunicazioni a convegni nazionali ed internazionali dal 1998 al 2019 nei seguenti ambiti di ricerca:

igiene alimenti e haccp; flora epifitica di frutti golden; qualità delle acque superficiali; identificazione, selezione, di ceppi e specie del genere *Bifidobacterium* con potenzialità probiotiche per impiego in campo farmaceutico e agroindustriale; produzione di folato in ceppi di *Bifidobacterium* spp.; identificazione e caratterizzazione genotipica e fenotipica di lieviti da prodotti fermentati; attività antimicrobica degli olii essenziali; isolamento e identificazione di nuove specie del genere *Bifidobacterium*.

N. 38 articoli in lingua inglese e in riviste con impact factor e n. 4 capitoli in 4 volumi in lingua inglese, dal 2002 al 2019, nei seguenti ambiti di ricerca: isolamento e caratterizzazione di ceppi di bifidobatteri per uso probiotico in campo umano e animale; isolamento e definizione della posizione tassonomica di *Bifidobacterium* spp. con potenzialità probiotiche; distribuzione, isolamento e descrizione di nuove specie appartenenti al genere *Bifidobacterium* in primati non umani; parametri chimico, fisici e microbiologici delle acque di superficie e dei sedimenti; bioremediation; attività antimicrobica degli olii essenziali.

Dal 2014 riconoscimento di culture della materia relativamente all'insegnamento (66103) applicazione della microbiologia in campo ambientale per il corso di laurea magistrale in "Progettazione e gestione degli ecosistemi agroterritoriali e forestali e del paesaggio".

Dal 2003 ad oggi Esercitazioni di Laboratorio di Microbiologia Generale e Microbiologia delle acque per i corsi di laurea triennali e magistrali di Scienze Agrarie;

Coordinamento dell'attività di ricerca di Tesisti, Assegnisti, Dottorandi, Borsisti; correlatrice di tesi per i corsi di laurea triennali in Biotecnologie, Tecnologie Agrarie, Scienze del Territorio Ambientale Agroforestale, Scienze Biologiche; correlatrice di tesi di laurea per studenti di corsi magistrali in Biologia della Salute, Biotecnologie Molecolari Industriali.

Referente e Curatore per la Collezione BUSCOB, biobanca di ceppi appartenenti alla famiglia Bifidobacteriaceae.

Referente e Responsabile per Analisi Potabilità Microbiologica su acque di rete e acque non clorate ai sensi del D.Lgs. 31/2001; Referente per ricerca di *Legionella* spp. in campioni ambientali.

Membro della Società Italiana di Microbiologia (SIMTREA)

Membro de Society for Applied Microbiology (SFAM)

Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi Italiani dal 1998 (numero iscrizione: aa_047446)