

N.B. Le celle in grigio sono a compilazione automatica e non vanno modificate

codice (segreteria)	INSEGNAMENTI						MODULI DIDATTICI (EVENTUALI)				COPERTURA INSEGNAMENTI									
	denominazione insegnamenti in lingua italiana e in lingua inglese	CFU (1)	settore scientifico- disciplinare (2)	ore di attività (3)	responsabile insegnamento (4)	tipo di verifica (5)	valutazione verifica (6)	sintesi obiettivi formativi (7)	sintesi contenuti (8)	denominazione moduli (9)	CFU (10)	settore scientifico- disciplinare (11)	ore di attività (12)	forma didattica (13)	ore di attività (14)	tipo di copertura (15)	nome docente o "bando" (16)	settore scientifico- disciplinare (17)	TIPOLOGIA COLLABORAZIONE ESTERNA: (A) Affidamento diretto o art. 8 DPCM n. 593 - (B) Bando - (C) conferimento diretto max 16 ore (18)	Dipartimento o altro Ateneo o Ente di appartenenza (19)
	Dai nutrienti agli alimenti From nutrient to foods	7	BIO/10	56	Paola Palestini	prova scritta	G	Apprendimento delle basi biochimiche e fisiologiche della nutrizione. Apprendimento delle proprietà organolettiche, delle tecniche di conservazione e igiene degli alimenti	METABOLISMO DEI NUTRIENTI E IGIENE DEGLI ALIMENTI	Dai nutrienti agli alimenti	7	BIO/10	56	lezione frontale	2	interno	Dr Emanuela Cazzaniga	BIO/10		Dipartimento Medicina e Chirurgia UNIMIB
														lezione frontale	6	interno	Dr Alessandra Bulbarelli	BIO/10		Dipartimento Medicina e Chirurgia UNIMIB
														lezione frontale	6	interno	Dr Giulio Sancini	BIO/09		Dipartimento Medicina e Chirurgia UNIMIB
														lezione frontale	4	interno	Dr Angela Bentivegna	MED/03		Dipartimento Medicina e Chirurgia UNIMIB
														seminario	4	esterno	Dr Francesco Di Pierro		C	Direttore scientifico Valleja Research
														lezione frontale	4	interno	Dr Cristina Bianchi	MED/04		Dipartimento Medicina e Chirurgia UNIMIB
														lezione frontale	6	interno	Dr Rosario Musumeci	MED/07		Dipartimento Medicina e Chirurgia UNIMIB
														lezione frontale	4	esterno	Dr Stefania Gerosa		C	Pellegrini SpA
														lezione frontale	2	interno	Prof Massimo Labra	BIO/01		Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze UNIMIB
														lezione frontale	6	interno	Prof Paola Palestini	BIO/10		Dipartimento Medicina e Chirurgia UNIMIB
														lezione frontale	2	interno	Prof Maurizio Casiraghi	BIO/05		Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze UNIMIB
														seminario	2	esterno	Prof Ivano De Noni		C	UNIMI
														lezione frontale	8	esterno	Dr Michele Sculati		C	libero professionista
														lezione frontale	2	esterno	Dr Michele Sculati		C	libero professionista
														lezione frontale	16	esterno	Dr Carla Favaro		A	libero professionista
														seminario	4	esterno	Dr Laura Bersani		C	libero professionista
														seminario	6	esterno	Dr Claudia Chiarino		C	ATS Brianza
														lezione frontale	6	esterno	Dr Chiara Pusani		C	UOSS Dietetica e Nutrizione Clinica _ Presidio CTO, Milano
														seminario	4	esterno	Dr Michelangelo Giampietro		C	Libero professionista
														seminario	4	esterno	Dr Erminia Ebner		C	Libero professionista
														seminario	2	esterno	Suardi Carlotta		C	Libero professionista
														seminario	4	esterno	Dr Luca Pollastri		C	libero professionista
														seminario	2	esterno	Dr Franca Marangoni		C	Nutrition Foundation
														seminario	2	esterno	Prof Paolo Magni		C	UNIMI
														lezione frontale	4	esterno	Dr Antonina Orlando		C	Libero Professionista
														lezione frontale	2	interno	Prof Donatella Barisani	BIO/13		Dipartimento Medicina e Chirurgia UNIMIB
														seminario	4	esterno	Dr Donatella Bollini		C	Libero Professionista
														seminario	4	esterno	Dr Manuela Cardellicchio		C	Ospedale Sacco
														seminario	4	interno	Prof Mazzola Paolo	MED/09		Dipartimento Medicina e Chirurgia UNIMIB
														seminario	4	esterno	Dr Paola Onida		C	Ospedale Niguarda
														seminario	4	esterno	Dr Roberto Panceri		C	Ospedale San Gerardo
														seminario	2	esterno	Dr Paola Onida		C	Ospedale Niguarda
														seminario	4	esterno	Dr Franca Marangoni		C	Nutrition Foundation
														lezione frontale	10	esterno	Dr MariaCristinaRocco		C	Ospedale San Gerardo
														seminario	2	esterno	Dr Fabrizio D'Agostino		C	Libero Professionista
														seminario	2	esterno	Dr Lucilla Titta		C	IEO
														seminario	2	esterno	Dr Stefano Bertacchi		C	da definire
														seminario	2	esterno	Dr Maria Teresa Besana		C	regione Lombardia
														seminario	2	esterno	Dr Anna Manfio		C	Ospedale San Gerardo
														seminario	4	esterno	Dr Marco Giussani		C	libero professionista
														seminario	4	esterno	Dr Patrizia Gnagnarella		C	IEO
														lezione frontale	2	esterno	Dr Carla Favaro		A	libero professionista
														seminario	4	esterno	Dr Deborah Corrias		C	Ospedale San Gerardo
														lezione frontale	2	esterno	Dr Antonina Orlando		C	libero professionista
														lezione frontale	4	interno	Prof Renata Nacinovich	MED/39		Dipartimento Medicina e Chirurgia UNIMIB
														lezione frontale	2	interno	Prof Antonio Torsello	BIO/14		Dipartimento Medicina e Chirurgia UNIMIB
														seminario	4	esterno	Prof Claudio Ortolani		C	Istituto Allergologico Lombardo
														seminario	4	esterno	Dr Deborah Corrias		C	Ospedale San Gerardo
														lezione frontale	8	esterno	Dr Maria Grazia Crippa		C	Ospedale San Gerardo
														seminario	2	esterno	Prof Fulvio Muzio		C	Ospedale Sacco
														lezione frontale	6	esterno	Dr Michele Sculati		C	libero professionista
														seminario	2	esterno	Dr Miriam Rigoldi		C	Ospedale San Gerardo
														lezione frontale	4	interno	Prof Elisabetta Nigris	PED/03		Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa UNIMIB
														seminario	2	esterno	Prof Enzo Nisoli		C	UNIMI
														lezione frontale	10	esterno	Dr Doris Valente		C	libero professionista
														lezione frontale	2	esterno	Dr Carla Favaro		A	libero professionista
														seminario	2	esterno	Avv Dario Dongo		C	libero professionista
														lezione frontale	4	esterno	Dr Pamela Pace		C	libero professionista
														seminario	6	esterno	Dr Valentina Rossi		C	libero professionista
														lezione frontale	4	esterno	Dr Annalisa Terenzio		C	libero professionista
														lezione frontale	4	interno	Prof Ivan Bargna	M-DEA/01		Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa UNIMIB
														seminario	2	esterno	Dr Veronica Bianchi		C	Pellegrini SpA

Firma del proponente del corso:

NOTE (da non stampare)

- (1) I CFU di ogni insegnamento devono essere numeri interi. Evitare la parcellizzazione degli insegnamenti e delle prove di verifica intermedie (esami).
- (2) Inserire i settori scientifico-disciplinari del/dei modulo/i di ciascun insegnamento.
- (3) **Definire le ore di attività per ogni insegnamento, NON PIU' MODIFICABILI dopo l'approvazione degli Organi di Governo**
- (4) Indicare il nome del docente interno di ruolo e afferente a un s.s.d. corrispondente o affine a quello dell'insegnamento, che svolge funzione di responsabile e coordinatore di tutti i docenti interni ed esterni dell'insegnamento.
- (5) Specificare se: prova scritta - prova orale - nessuna. La prova di verifica intermedia è obbligatoria per i master. Di norma non è prevista per gli altri corsi.
- (6) Se è prevista la verifica intermedia specificare, per ogni insegnamento, se viene data una valutazione in trentesimi (30) o solo un giudizio di approvazione (G).
- (7) Descrivere sinteticamente gli obiettivi formativi di ogni insegnamento.
- (8) Descrivere sinteticamente i contenuti di ogni insegnamento.
- (9) **La suddivisione degli insegnamenti in moduli è prevista solo se ci sono s.s.d. diversi nello stesso insegnamento**
- (10) CFU per singolo modulo (se previsto)
- (11) Ogni modulo deve avere un solo settore s.d.
- (12) Ore di attività per singolo modulo (se previsto)
- (13) **Specificare se: Frontale (8h=1cfu) - Esercitazione (12h=1cfu) - Laboratorio (16h=1cfu) - Stage (25h=1cfu) - Seminario (da 8h a 12h=1cfu). Lo studio individuale non va evidenziato sul piano didattico (è già considerato nella modalità di calcolo del CFU).**
- (14) Ore per singola forma didattica o per singolo docente.
- (15) Specificare se il docente individuato è interno (dipendente strutturato Bicocca: professore o ricercatore) o esterno.
- (16) **Le risorse esterne devono essere reperite nel rispetto del "Regolamento per i Master Universitari e l'Alta Formazione" (cfr. art. 19), emanato con D.R. n. del 2021.**
- (17) Specificare il settore s.d. di appartenenza solo per i docenti interni.
Se sono individuati docenti esterni, indicare: (A) affidamento diretto o di contratti, a titolo gratuito o oneroso, con esperti di alta qualificazione, in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale, anche sulla base di specifiche convenzioni con enti pubblici e istituzioni di ricerca di cui all'art. 8 del DPCM 30 dicembre 1993 n. 593; (B) -bando- contratti a titolo oneroso con soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, selezionati attraverso una procedura comparativa atta a valutare la presenza di titoli scientifici e professionali, nonché le specifiche competenze richieste ai candidati; (C) conferimento diretto, senza procedura di valutazione comparativa incarichi, gratuiti o onerosi, relativi ad attività formative di carattere occasionale quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, lezioni, lezioni magistrali, conferenze o brevi seminari specialistici o tutoraggi entro il limite massimo di 16 ore e di Euro 2.500 complessivi lordo/aziendali per soggetto incaricato nell'anno accademico (cfr. "Regolamento per i Master Universitari e l'Alta Formazione" Capo V).
- (19) Specificare per i docenti interni la Struttura di appartenenza. Per i docenti esterni l'ente/azienda di appartenenza (o se libero professionista).
- (20) Specificare tipologia (scritta, orale, ecc.). Può rilasciare CFU solo se sono previste anche le prove intermedie sui singoli insegnamenti.

Firma del proponente del corso: