

Titolo attività	Tipologia (1)	Modalità di copertura	Crediti dottorali (CD) (2)	Ore di didattica frontale (3)	Modalità di verifica (voto /idoneità)	Periodo di erogazione (4)	Anno di corso (5)	Obiettivi formativi (6)	Docente	Obbligatoria/Facoltativa
Prospettive sull'internazionalizzazione	Competenze trasversali	Carico didattico ordinario	0,2	3	Idoneità	giovedì 20/11, RIMINI, in presenza 14:00-17:00	I-II-III	L'attività formativa offre una panoramica sulle opportunità di internazionalizzazione della ricerca, illustrando strumenti e finanziamenti per esperienze all'estero e promuovendo la condivisione di esperienze tra dottorandi per favorire reti e collaborazioni internazionali.	Massimo Giovanardi	Obbligatoria per il I anno Facoltativa II-III
Valorizzazione del CV del percorso di dottorato	Competenze trasversali	Carico didattico ordinario	0,5	7	Idoneità	giovedì 11 dicembre ore 14:00-17:00, Aula Briolini 4 - Rimini mar 3 febbraio 2026 ore 14:00-16:00 Aula Briolini 4 - Rimini mar 26 marzo 2026 ore 14:00-16:00 Aula Briolini 4 - Rimini	I	Fornire una comprensione approfondita del curriculum vitae (CV) come strumento strategico per la presentazione professionale e accademica. L'obiettivo principale è quello di esplorare sia gli aspetti teorici che pratici legati alla sua redazione, analizzando come possa essere utilizzato in modo efficace per valorizzare competenze ed esperienze	Massimo Giovanardi	Obbligatoria
Valorizzazione del percorso di dottorato in ottica di imprenditività e imprenditorialità	Competenze trasversali	Contratto esterno	0,7	10	Idoneità	<i>date da definire</i>	II-III	Valorizzazione del percorso di dottorato in ottica di imprenditività, intesa come approccio al lavoro con spirito e competenze imprenditoriali anche in imprese non proprie, e imprenditorialità, intesa come il complesso di competenze per creare e condurre una propria impresa. Il II e III anno, ci si focalizzerà sulla conoscenza, le capacità intellettuali e le tecniche per fare ricerca; sull'efficacia personale, intesa come qualità personali e approccio per essere un ricercatore efficace; sulla governance e organizzazione della ricerca, intese come conoscenza degli standard e dei requisiti professionali per fare ricerca; su coinvolgimento, influenza e impatto, intesi come conoscenze e capacità per lavorare con gli altri e garantire un impatto più ampio della ricerca (8 ore). Per il III anno, l'accento verrà posto sulla valorizzazione dei propri risultati della ricerca nell'ottica della open innovation e della collaborazione con le imprese (2 ore).	Orthokey	Obbligatoria

Metodi e strumenti per la stesura di un articolo scientifico e processo di peer review	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	1,9	15	Idoneità	<p style="text-align: center;">- 14.30 - 18.30 online 9 febbraio 2026 14.30 - 18.30 online 2 marzo 2026 14.30 - 18-30 online</p>	II	<p>Classificazione degli articoli scientifici: studi primari, studi secondari, contributi speciali. Le sezioni di un articolo scientifico: titolo, autori e affiliazioni, abstract, introduzione, metodi, risultati, discussione, acknowledgments, bibliografia.</p> <p>Selezione della rivista per la sottomissione: Journal Citation Report, journal ranking. Stesura dell'articolo: reporting guidelines; istruzioni per gli autori, standard dell'International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE). Sottomissione: istruzioni per gli autori, cover letter. Gestione dell'esito del processo editoriale: rifiuto, richiesta di revisioni maggiori o minori, accettazione.</p>	Gian Andrea Lucidi	Obbligatoria
BioStatistica Base	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	1,0	8	Idoneità	<p>mar 13 gennaio 2026 15:00-17:00, online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Nzc5ODExNjYtNTFIMy00ZWNkLTg1OWltODc4ZjdmMjU0ZDdj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d</p> <p>mar 20 gennaio 2026 ore 11:00-13:00, online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Nzc5ODExNjYtNTFIMy00ZWNkLTg1OWltODc4ZjdmMjU0ZDdj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d</p> <p>mar 27 gennaio 2026 ore 11:00-13:00, online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Nzc5ODExNjYtNTFIMy00ZWNkLTg1OWltODc4ZjdmMjU0ZDdj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d</p> <p>mar 3 febbraio 2026 ore 11:00-13:00, online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Nzc5ODExNjYtNTFIMy00ZWNkLTg1OWltODc4ZjdmMjU0ZDdj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d</p>	I	<p>Fornire elementi per progettare ricerche in ambito biomedico e sportivo, selezionare ed utilizzare i metodi statistici per l'analisi dei dati, ed interpretare i risultati ottenuti. L'obiettivo è sviluppare competenze fondamentali per progettare studi scientifici, analizzare dati e interpretare i risultati in modo critico e rigoroso.</p>	Rocco Di Michele	Obbligatoria

BioStatistica avanzata	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	1,0	8	Idoneità	mar 10 febbraio 2026 11:00-13:00, online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NjAxZGJlOTgtMDkxZS00MjhILTkwMDItMWRiMDE1M2UyNGU0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d mar 17 febbraio 2026 ore 11:00-13:00, online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NjAxZGJlOTgtMDkxZS00MjhILTkwMDItMWRiMDE1M2UyNGU0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d mar 24 febbraio 2026 ore 11:00-13:00, online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NjAxZGJlOTgtMDkxZS00MjhILTkwMDItMWRiMDE1M2UyNGU0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d mar 3 marzo 2026 ore 11:00-13:00, online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NjAxZGJlOTgtMDkxZS00MjhILTkwMDItMWRiMDE1M2UyNGU0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d	II - III	L'attività formativa intende fornire strumenti avanzati per la progettazione di ricerche in ambito biomedico e sportivo, guidando i dottorandi nella scelta e applicazione dei metodi statistici più appropriati e nell'interpretazione critica dei risultati ottenuti.	Rocco Di Michele	Obbligatoria
Management e marketing	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	1,0	8	Idoneità	date da definire	II - III	L'attività formativa ha l'obiettivo di introdurre i partecipanti ai principi fondamentali del management e alle strategie di marketing, fornendo una solida base teorica e competenze pratiche utili	Giuseppe Cappiello	Obbligatoria
Analisi e gestione del recupero post allenamento	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	0,5	4	Idoneità	5 febbraio 2026 9.00 - 13.00 Aula Lobietti presso Centro Sportivo Record Bologna	I	L'attività formativa mira ad illustrare le possibilità offerte dalla valutazione ecografica della muscolatura in soggetti sani per valutarne le principali caratteristiche di architettura muscolare e "qualità". La stessa si propone quindi di illustrarne le applicazioni nell'ambito dell'allenamento e della sua programmazione.	Sandro Bartolomei	Obbligatoria per il I anno - facoltativa II - III per Scienze motorie
Storia della periodizzazione dell'allenamento, dalle origini ai giorni nostri.	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	0,5	4	Idoneità	12 febbraio 2026 9.00 - 13.00 Aula Lobietti presso Centro Sportivo Record Bologna	I	I modelli di periodizzazione di allenamento della forza di cui tuttora si avvalgono gli allenatori di tutto il mondo hanno origini filosofiche, culturali e fisiologiche lontane. La lezione prende in esame la complessità delle origini dei principali modelli dal 1900 fino al periodo pandemico ed ai disordini geopolitici odierni.	Sandro Bartolomei	Obbligatoria per il I anno - facoltativa II - III per Scienze motorie

Healthy behaviors, physical activity and individuals' motivation	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	1,0	8	Idoneità	<p>20 aprile 2026 - 9.00 - 13.00 online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MWEzMzAxOGltNDBhMy000TEXLWE0YWMTODMyZTEyZGNkOTkw%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d</p> <p>21 aprile 2026 - 9.00 - 13.00 online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MWEzMzAxOGltNDBhMy000TEXLWE0YWMTODMyZTEyZGNkOTkw%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d</p>	I-II-III	the course aims to provide participants with theories and concepts on human motivations and psychological functioning implicated in healthy lifestyles. The course will also provide skills on the applications concepts in sports, physical activity, rehabilitation and nutrition. At the end of the course the students will acquire knowledge and expertise on the promotion of internal motivation for healthy behaviours.	Chiara Ruini	Obbligatoria
Salute e benessere nella Costituzione	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Coordinamento	0,5	4	Idoneità	<p>22 aprile 2026 - 14.00 - 18.00 Online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MtC4YzJmYmltZGU4YS00NGE2LWlZjctNTEzNme4ZGY4ZDU5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d</p>	I-II-III	Fornire una conoscenza approfondita delle leggi e delle normative che regolano lo sport e il benessere in Italia, con particolare riferimento alla Costituzione. Studiare i profili giuridici del doping, inclusi i regolamenti antidoping, le sanzioni e le procedure di controllo.	Paco D'Onofrio	Obbligatoria
Profili giuridici delle attività motorie	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	0,5	4	Idoneità	<p>15 aprile 2026 14.00 - 18.00 online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NGVjYAI1NzAtNjUwZC00YWNmLTg2YWQtNWU4MWlyMGNjZDEx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d</p>	I-II-III	Fornire ai partecipanti una solida conoscenza teorica e metodologica delle principali discipline giuridiche relative alle attività motorie, nonché all'organizzazione e gestione delle società sportive	Paco D'Onofrio	Obbligatoria
Methodologies for assessing psychosocial interventions' efficacy	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	0,8	6	Idoneità	<p>18 marzo 2026 - 14.00 - 17.00 online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MmlyMmE5N2EtYTMyYS00NTg4LWFjYzQtNjcyNmMxNWRkOGE2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d</p> <p>19 marzo 2026 - 10.00 - 13.00 online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MmlyMmE5N2EtYTMyYS00NTg4LWFjYzQtNjcyNmMxNWRkOGE2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d</p>	I-II-III	The course aims to provide expertise and knowledge on the different methodologies used in applied research to test and verify the effectiveness and efficacy of behavioral and psycholocial interventions for promoting human health. The course will explain the effects and techniques for randomization in applied research, as well as how to verufy the placebo/nocebo effects of behavioral/psychosocial interventions.	Chiara Ruini	Obbligatoria

Integratori alimentari: sicurezza ed efficacia	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	0,3	2,3	Idoneità	17 aprile 2026 14.00 - 16.15 aula TEATINI 2 - Rimini + online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZWUzYjUyM2UtODQ3Ny00N2iLTg3MzUtMDc1Y2FjOTkSNWVh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%220id%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d	I	. Obiettivo della lezione è quello di presentare una analisi approfondita e critica degli integratori alimentari, dalla loro definizione alla regolamentazione, dagli effetti fisiologici ai rischi potenziali associati ad un loro uso non corretto. Al termine della lezione gli studenti avranno competenze base per valutare ed utilizzare in modo sicuro ed efficace gli integratori alimentari nel contesto della salute e delle prestazioni sportive.	Eleonora Turrini	Obbligatoria
Doping e anti-doping nello sport, al crocevia di ricerca e salute	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	1,5	12	Idoneità	10 dicembre 2025 ore 10:00-13:00 online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MzcYTzJMDQtNDk3OC00NGQwLWJhNTItOTA5ZDlwN2FiYzA1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%220id%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d 13 gennaio 2026 ore 9:00-12:00, online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MzcYTzJMDQtNDk3OC00NGQwLWJhNTItOTA5ZDlwN2FiYzA1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%220id%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d 22 gennaio 2026 ore 10:00-13:00, online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MzcYTzJMDQtNDk3OC00NGQwLWJhNTItOTA5ZDlwN2FiYzA1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%220id%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d 11 febbraio 2026 ore 15:00-18:00, online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MzcYTzJMDQtNDk3OC00NGQwLWJhNTItOTA5ZDlwN2FiYzA1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%220id%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d	I	Al termine dell'insegnamento, lo studente possiede conoscenze relative alle più comuni pratiche di doping, alle sostanze ed ai metodi utilizzati. Conosce la World Anti-Doping Agency (WADA) e le rispettive finalità, procedure e regolamenti applicati. Inoltre, lo studente è in grado di descrivere le principali tecniche analitiche utilizzate nell'ambito dei controlli anti-doping e le loro specifiche applicazioni. Lo studente è anche a conoscenza del possibile ruolo degli integratori alimentari nel doping, e di come sia possibile ridurre tale ruolo basandosi su informazioni scientifiche.	Roberto Mandrioli	Obbligatoria
Il maestro del gioco è il gioco, non il maestro	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	1,0	8	Idoneità	4 febbraio 2026 9.00 - 13.00 in presenza 24 febbraio 2026 - 14.00 - 18.00 in presenza aule da definire	I-II-III	Conoscere il quadro teorico-metodologico della Prasseologia motoria e l'apporto dei suoi contributi in diversi contesti di applicazione (scuola, sport, tempo libero). Pianificare la scelta e la progressione delle attività in modo coerente con gli obiettivi e le finalità del lavoro professionale; riflettere sull'adozione di approcci, disegni e strumenti d'analisi coerenti con i contesti e gli obiettivi della ricerca scientifica	Alessandro Bortolotti	Facoltativa

Omega-3 fatty acids biochemical roles in health and disease: from nutrition to clinics	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	0,3	2	Idoneità	date da definire	I-II-III	L'obiettivo di chiarire il ruolo biochimico degli acidi grassi omega-3 e il loro impatto sulla salute e sulle prestazioni sportive. In particolare, verranno esposte le ricerche più recenti relative agli effetti antiinfiammatori di questi acidi grassi nel contesto della patologie cronico degenerative, nell'attività fisica e nel recupero post-infortunio.	Angela Maria Rizzo	Obbligatoria per il I anno - Facoltativa II-III
Introduzione all'analisi dei dati per la ricerca applicata	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	1,0	8	Idoneità	-16 gennaio 2026 - 9.00-11.00 aula B Farmacologia – via Irnerio 48 Bologna -23 gennaio 2026 - 9.00-11.00 aula 5 Bodoniana – via San Donato 19/2 Bologna -30 gennaio 2026 - 9.00-11.00 aula 5 Bodoniana – via San Donato 19/2 Bologna -6 febbraio 2026 - 9.00-11.00 aula B Biochimica – via Irnerio 48 Bologna	II	L'attività formativa mira a fornire conoscenze di base sulle principali metodologie di analisi dei dati, con focus su strumenti applicati alla ricerca scientifica. L'obiettivo è sviluppare competenze utili per interpretare, gestire e analizzare dati in modo corretto e consapevole.	David Manners	Obbligatoria
Terza missione e impatto sociale delle Università	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	0,3	4	Idoneità	18 marzo 2026 - 9.00-13.00 online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MjUxMGNiM2UtMzY3NC00ODE0LWJIZTUtn2E3YWQyNjkzNmIz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d	I	L'attività formativa approfondisce il significato e gli ambiti della Terza Missione delle università, con particolare attenzione al ruolo del dottorando nel trasferimento di conoscenze, nella divulgazione scientifica, nell'innovazione sociale e nella valorizzazione dell'impatto della ricerca sulla società.	Raffaella Casadei	Obbligatoria per il I - Facoltativo II-III
Impatto delle differenze di sesso e genere sulla salute e sul benessere.	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	1,0	8	Idoneità	13 gennaio 2026 - 9.00-12.00 aula 5 Bodoniana – via San Donato 19/2 20 gennaio 2026 - 14.00- 16.30 online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MWRjM2EzOWEtZmESNC00YTkxLWEzZTMTn2MzM2Q0ZDRIMzMz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d 27 gennaio - 14.00 - 16.30 online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MWRjM2EzOWEtZmESNC00YTkxLWEzZTMTn2MzM2Q0ZDRIMzMz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d	II-III	L'attività ha come obiettivo di far acquisire competenze sugli effetti delle differenze di sesso e genere nello sviluppo delle malattie. Acquisire competenze sull'approccio personalizzato della attività fisica e della alimentazione per un'azione di prevenzione e terapia.	Maria Vittoria Mattioli	Obbligatoria
Le biotecnologie vegetali: una risorsa per l'industria farmaceutica, cosmetica e alimentare	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	0,3	2	Idoneità	19 febbraio 2026 - 10.00-12.00 Aula BRIOLINI 4 - Rimini	I-II-III	L'attività formativa ha lo scopo di approfondire il ruolo che le biotecnologie vegetali svolgono nel fornire all'industria farmaceutica, cosmetica e alimentare diversi composti del metabolismo specializzato delle piante per uno sfruttamento sostenibile delle risorse del capitale naturale.	Fabiana Antognoni	Obbligatoria NO scienze motorie

Farmaci tra innovazione scientifica e sostenibilità	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	0,3	2	Idoneità	30 gennaio 2026 - 11.00-13.00 modalità mista (ONLINE e in aula a ALBERTI 2 - Rimini) + https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Y2U1NzRhOWUtNjcyYS00MTQ5LWE1ZtctOGI3YWYzNTE5MDM2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d	I	L'attività formativa mira a illustrare le principali innovazioni nella ricerca e sviluppo di farmaci, evidenziando come sostenibilità, efficacia, sicurezza e accessibilità guidino le scelte terapeutiche e le modalità di gestione e ottimizzazione delle terapie farmacologiche.	Andrea Tarozzi	Obbligatoria NO per scienze motorie
La biblioteca e altri luoghi: risorse per l'immaginario e la ricerca. Negli spazi del libro e della lettura fra repertori editoriali, prospettive e servizi	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	1,0	8	Idoneità	21 febbraio 2026 -11.00 - 13.00 presso spazio COVO della biblioteca del Campus	I-II-III	Gli studenti visiteranno alcuni luoghi di eccellenza dedicati al libro e alla lettura, in particolare il libro con figure per familiarizzarsi con i luoghi e le risorse della ricerca e della cultura e conoscere strumenti e modalità utili per lo studio e la formazione. Saranno invitati a conoscere spazi, repertori, persone ed esperienze che si esprimono in questi luoghi, con particolare riferimento alla biblioteca di pubblica lettura e ai suoi servizi. Potranno fare esperienza di lavoro di gruppo, ricerca e conversazione attorno a risorse bibliografiche internazionali e ipotizzare nuove lenti e prospettive critiche e scientifiche per ragionare attorno ai temi del corpo, del movimento, dell'educazione e delle narrazioni, con un'attenzione speciale alla relazione fra micro e macro e alle professionalità del libro e della cultura.	Marcella Terrusi	Facoltativa
Interpretare le analisi di laboratorio in un contesto fisiopatologico: ruolo di sani stili di vita	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	0,5	4	Idoneità	15 aprile 2026 -14.00-18.00 Online https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MTfMmRiOGltYAzS00Y2Q0LWExZGYtNDEzYjjZWl4Nzlw%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22b8b6935c-55c3-4c13-bf17-e248865f291c%22%7d	I	Acquisire conoscenze approfondite sui principali processi fisiopatologici e sui loro riflessi sulle analisi di laboratorio. L'attività formativa mira a sviluppare capacità analitiche per interpretare i risultati delle analisi di laboratorio in relazione a condizioni fisiopatologiche specifiche.	Francesca Fornari	Obbligatoria NO scienze motorie
Arte e percezione del corpo 'sportivo' fra canone estetico e benessere	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	1,5	12	Idoneità	martedì 5 maggio, 11-13, Bologna, aula da definire martedì 12 maggio, 11-13, Bologna, aula da definire martedì 19 maggio, 11-13, Bologna, aula da definire martedì 26 maggio, 11-13, Bologna, aula da definire mercoledì 3 giugno, 11-13, Bologna, aula da definire martedì 9 giugno, 11-13, Bologna, aula da definire	I - II - III	L'attività formativa intende approfondire l'evoluzione della rappresentazione del corpo umano nell'arte, con particolare attenzione al corpo 'sportivo', analizzando come i canoni estetici e la cultura visiva influenzino la percezione del benessere e dell'identità corporea nello sport.	Valeria Rubbi	Obbligatorio
Wearable Inertial Sensors for Human Motion Analysis	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	1,0	8	Idoneità	3 giugno 2026 - 9.00 alle 11.00 10 giugno 2026 - 9.00-12.00 17 giugno 2026 9.00 -12.00 presso il Laboratorio di Biomeccanica - Centro Sportivo Record Via del Pilastro	I - II - III	L'attività formativa intende fornire ai dottorandi una base teorica e competenze pratiche sull'uso dei sensori inerziali indossabili per l'analisi del movimento umano, approfondendo principi di funzionamento, applicazioni in ambito clinico, sportivo e riabilitativo.	Silvia Fantozzi	Obbligatoria per scienze motorie

Corso su specifica tematica del progetto di tesi di dottorato	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Coordinamento	0,5	4	Idoneità	20 gennaio 2026 -9.00-13.00 presso il Centro di Ricerca Codivilla Putti - Via di Barbiano, 1/10 - 2 piano Scala Biomeccanica - Bologna	III	Ampliare ed approfondire le proprie competenze sul progetto che sarà oggetto di tesi e di presentare e discutere eventuali problematiche riscontrate. Le lezioni di questo insegnamento saranno inoltre un'utile occasione di conoscenza delle tematiche di ricerca di ogni dottorando e di contaminazione culturale, che incentiverà le collaborazioni scientifiche tra i dottorandi coinvolti in diversi progetti di ricerca e la realizzazione di progetti interdisciplinari, che potranno sfociare nella produzione di manoscritti in collaborazione	Laura Bragonzoni	Obbligatoria
Scambio di presentazione dei risultati	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Carico didattico ordinario	1,5	12	Idoneità	27 maggio 2026 - 9.00 - 16.00 Aula ALBERTI 2 - Rimini 28 maggio 2026 - 9.00 - 16.00 Aula BRIGOLINI 4 - Rimini	I-II-III	Facilitare un confronto costruttivo tra i dottorandi permettendo loro di condividere i risultati raggiunti e le esperienze accumulate nel corso dell'anno. Questo scambio favorisce non solo l'apprendimento reciproco, ma anche l'emergere di idee innovative e soluzioni pratiche. Inoltre, si intende promuovere il networking tra i dottorandi, creando così opportunità di collaborazione futuri	Laura Bragonzoni	Obbligatoria
La ricerca incontra il territorio (Research meets territory)	Formazione disciplinare e multidisciplinare	Coordinamento	0,5	4	Idoneità	Giorno e ora da definire si terrà all'interno della manifestazione di Rimini Wellness	II-III	Facilitare un confronto costruttivo tra i dottorandi e i cittadini per diffondere la cultura scientifica e la conoscenza delle professioni della ricerca in un contesto internazionale	Laura Bragonzoni - Pasqualino Latessa Maietta	Obbligatorio
Ciclo di Seminari multidisciplinari, interdisciplinare	Seminari	Coordinamento	2,5	20	Idoneità	Le date e gli orari verranno indicati man mano che i seminari o le lecture ci saranno comunicati dai vari docenti o visiting professor	I-II-III	I seminari avranno gli obiettivi sia di approfondimento della conoscenza in diverse discipline attraverso l'integrazione di approcci e prospettive diverse che sviluppare la capacità di collegare concetti, teorie e metodologie e provenienti da campi disciplinari diversi per affrontare in maniera integrata problemi complessi. Inoltre, si mira a incentivare la curiosità e l'interesse degli studenti nei diversi settori interconnessi tra loro	Vari docenti	Facoltativa

(1) Si tratta esclusivamente di attività organizzate dal Dipartimento per i dottorandi.

(2) Ciascun credito è pari a circa 25h di impegno per il dottorando (tra didattica frontale e studio autonomo)

(3) L'eventuale suddivisione del corso in moduli, anche assegnati a più docenti, sarà riportata sul sito web del corso nella pagina dedicata al piano didattico.

(4) Inserire riferimento al calendario previsto per l'erogazione dell'insegnamento (es. feb-aprile 2024). Le date effettive saranno pubblicate sul sito web del corso non appena disponibili.

(5) È possibile specificare un anno di corso di dottorato (I, II, III, IV) o anche nessuno, se indifferente.

(6) Il testo relativo agli obiettivi formativi dell'insegnamento andrà riportato sul sito web del corso