

**REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Allegato 2)

ATENEI TITOLARI E PROGETTI DI FORMAZIONE ALLA RICERCA  
40° e 41° CICLO

In attuazione della Delibera di Giunta Regionale n. 2111 del 04/12/2023

<b>cod. org.</b>	<b>Soggetto titolare dei Progetti</b>	<b>Codice fiscale</b>	<b>Titolo Progetto di formazione alla ricerca</b>	<b>ciclo</b>	<b>n. borse triennali</b>	<b>n. borse quadriennali</b>	<b>Totale n. borse</b>	<b>di cui in co-tutela</b>	<b>Importo massimo erogabile</b>
5827	ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA	80007010376	Archivi e valorizzazione del patrimonio culturale attraverso le digital humanities: l'apporto della modernistica	40°	1	-	1	1	86.743,44
			Diritto dell'Unione europea, competitività e innovazione	40°	1	-	1	1	86.743,44
			La transizione ambientale verso la sostenibilità in Emilia-Romagna: un'analisi sociologica	40°	1	-	1	-	80.960,52
			L'identità culturale della regione Emilia Romagna tra tradizioni culturali e nuove tecnologie	40°	1	-	1	1	86.743,44
			Strategie e metodi per l'avanzamento di conoscenza sugli oggetti digitali del patrimonio culturale materiale e immateriale della regione ER attraverso metodologie computazionali	40°	1	-	1	1	86.743,44
			Il patrimonio culturale e ambientale nel contesto della transizione ecologica. Storia, metodi e prospettive per un restauro sostenibile	40°	1	-	1	1	86.743,44
			Pratiche manageriali ed organizzative per una gestione sostenibile ed inclusiva dell'utilizzo dei dati, dell'implementazione di nuove tecnologie, e dei cambiamenti nella forza lavoro	40°	-	3	3	1	318.059,16
			ALMA MATER MAGISTRORUM. Per un repertorio digitalizzato e open access dei docenti nell'Università di Bologna (sec. XII-XX)	40°	1	-	1	1	86.743,44
			SplaSH: Storytelling per la Sostenibilità dell'Habitat	40°	1	-	1	-	80.960,52
			STATISTICA PER LA SOSTENIBILITÀ DEL TERRITORIO	40°	1	-	1	-	80.960,52
			Patrimonio culturale e naturale tra locale e globale: testi, contesti, e discorsi. Nuove strategie per la valorizzazione del patrimonio artistico e culturale regionale	40°	1	-	1	1	86.743,44
			Risorse psicologiche nella gestione delle transizioni	40°	1	-	1	1	86.743,44
			Strumenti educativo-formativi per la transizione sociale: promuovere l'inclusione e valorizzare le diversità attraverso la formazione continua e l'educazione permanente	40°	1	-	1	1	86.743,44
			Sostenibilità e welfare	40°	-	2	2	2	219.750,00
			Scelte economiche in un contesto di scarsità delle risorse ambientali, culturali e socioeconomiche	40°	-	3	3	-	312.276,24
			Comunicare la Transizione ecologica: Eco-emozioni, pratiche discorsive, storytelling e cittadinanza ecologica per affrontare le sfide del cambiamento climatico	40°	1	-	1	1	86.743,44
			Cronache dalla crisi climatica	40°	1	-	1	1	86.743,44
Coabitazioni possibili: compatibilità e sinergie fra politiche di tutela ambientale e pratiche antropiche in Emilia-Romagna.	40°	1	-	1	1	86.743,44			
					<b>15</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>2.133.888,24</b>

cod. org.	Soggetto titolare dei Progetti	Codice fiscale	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	ciclo	n. borse triennali	n. borse quadriennali	Totale n. borse	di cui in co-tutela	Importo massimo erogabile
2538	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO-EMILIA	00427620364	Microscopia laser confocale per la diagnosi patologica in real time per interventi di chirurgia, oncologia, urologia	40°	1	-	1	1	86.743,44
			Valorizzazione di sottoprodotti della filiera agroalimentare regionale per lo sviluppo di nutraceutici	40°	1	-	1	-	80.960,52
			Sviluppo di alimenti funzionalizzati con peptidi bioattivi da scarti dell'industria lattiero-casearia mediante fermentazione microbica (MICROHEALTHY)	40°	1	-	1	-	80.960,52
			Metodi di apprendimento federati e continui (privacy-oriented continual federated learning) privacy-oriented per la realizzazione di sistemi intelligenti a basso consumo con applicazioni nell'ambito dell'industria e della salute	40°	1	-	1	1	86.743,44
			In risposta alla crisi idrica: analisi del territorio per la pianificazione di invasi idrici in ambiente montano e di sistemi per la ricarica artificiale degli acquiferi in ambiente di pianura (WatER Storage)	40°	1	-	1	-	80.960,52
			Sviluppo dei dispositivi (foto)-elettrochimici per la conversione e lo stoccaggio di energia: batterie, celle a combustibile ed elettrolizzatori. Tecniche per l'analisi dei meccanismi elementari DURANTE IL LORO FUNZIONAMENTO	40°	1	-	1	-	80.960,52
			L'invecchiamento della popolazione lavorativa: il governo e l'organizzazione delle relazioni di lavoro come condizione per promuovere il benessere e lo sviluppo delle competenze dei lavoratori di tutte le età	40°	1	-	1	1	86.743,44
			Critical factors for sustainable circular value chains in Agrifood industry	40°	1	-	1	1	86.743,44
			La valutazione delle iniziative di riforma dell'assistenza territoriale nell'ambito della Missione Salute del PNRR	40°	1	-	1	1	86.743,44
La partecipazione dei lavoratori nell'impresa inclusiva	40°	1	-	1	1	86.743,44			
					<b>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>844.302,72</b>

cod. org.	Soggetto titolare dei Progetti	Codice fiscale	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	ciclo	n. borse triennali	n. borse quadriennali	Totale n. borse	di cui in co-tutela	Importo massimo erogabile
11044	POLITECNICO DI MILANO	80057930150	Il progetto degli impianti agrivoltaici (APV) nei paesaggi rurali contemporanei. Il caso dei territori dell'Emilia Romagna	40°	1	-	1	1	86.743,44
			Nuovi paesaggi rurali: attività agricole e infrastrutture verdi e del capitale naturale diffuso nella rigenerazione ambientale dei territori fragili di pianura	41°	1	-	1	1	86.743,44
					<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>173.486,88</b>

cod. org.	Soggetto titolare dei Progetti	Codice fiscale	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	ciclo	n. borse triennali	n. borse quadriennali	Totale n. borse	di cui in co-tutela	Importo massimo erogabile
8090	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA	00308780345	Previsione dei flussi di mobilità urbana e gestione ottima del trasporto locale	40°	1	-	1	1	86.743,44
			Archivi-piattaforme digitali per il progetto di architettura. Strumenti innovativi per la didattica, la disseminazione, la conservazione e l'innovazione a ridotto impatto ambientale	40°	1	-	1	1	86.743,44
			I meccanismi fisiologici e le basi neurali di un consumo alimentare ecosostenibile	40°	1	-	1	1	86.743,44
			La trasformazione e valorizzazione dei sottoprodotti della filiera food e l'utilizzo come elicitatori in agricoltura	40°	1	-	1	-	80.960,52
			Strategie sostenibili in acquacultura: sviluppo di materiali ibridi organici-inorganici ad attività antimicrobica	40°	1	-	1	-	80.960,52
			Identificazione di prodotti naturali quali repressori genici verso un nuovo paradigma per combattere la resistenza antibatterica.	40°	1	-	1	-	80.960,52
			La sala cinematografica e il territorio. Una storia sociale e ambientale dei luoghi del cinema e della movie-going experience nella regione Emilia Romagna (1980-2020)	40°	1	-	1	-	80.960,52
			La consanguineità nelle razze locali e cosmopolite come strumento di monitoraggio della sostenibilità degli allevamenti di bovine da latte	40°	1	-	1	-	80.960,52
			Ossido di germanio: un nuovo semiconduttore ambipolare ad ampia gap per l'elettronica di potenza	40°	1	-	1	-	80.960,52
			Sviluppo di intelligenze artificiali affidabili e adattabili a specifiche soluzioni verticali: Metodologie per la verifica e aggiornamento della conoscenza nei Large Language Model	40°	1	-	1	-	80.960,52
					<b>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>826.953,96</b>

cod. org.	Soggetto titolare dei Progetti	Codice fiscale	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	ciclo	n. borse triennali	n. borse quadriennali	Totale n. borse	di cui in co-tutela	Importo massimo erogabile
5828	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA	80007370382	Procedure, strategie e tecniche di intervento inclusive per l'efficiamento energetico, la decarbonizzazione e la resilienza dei borghi storici nel rispetto del loro valore culturale, storico e paesaggistico	40°	1	-	1	-	80.960,52
			Sviluppo e caratterizzazione di materiali ibridi funzionali: un'innovativa combinazione di film ferromagnetici e semiconduttori organici e inorganici nanostrutturati per la sensoristica ambientale di gas.	40°	1	-	1	-	80.960,52
			Inclusione e Gender gap in matematica: focus sull'Emilia-Romagna	40°	1	-	1	-	80.960,52
			Progettazione, sintesi e valutazione biologica di agonisti "biased" diretti al recettore NOP per lo sviluppo di nuovi approcci terapeutici efficaci e sicuri	40°	1	-	1	-	80.960,52
			Studio di potenziali riserve di elementi strategici (PGE, Au, Co, Cu, Ni, Cr, V, Zn) nella frazione ferritizzata di sabbie da alvei fluviali regionali (Po, Taro, Trebbia)	40°	1	-	1	1	86.743,44
			Strategie per il disegno di approcci innovativi per la correzione di mutazioni associate a malattie genetiche rare verso una medicina molecolare personalizzata	40°	1	-	1	-	80.960,52
			Caratterizzazione psicofisiologica delle azioni digitali al fine di favorire la transizione tecnologica, culturale, economica e sociale e limitare l'esclusione digitale (digital divide)	40°	1	-	1	-	80.960,52
			Sviluppo di organoidi per lo studio di nuove molecole biotecnologiche con potenziale antitumorale	40°	1	-	1	-	80.960,52
			Intelligenza artificiale e strategie comunicative: enti pubblici e partecipazione dei cittadini per lo sviluppo dei servizi digitali	40°	1	-	1	1	86.743,44
			Un modello innovativo di management del patrimonio archeologico per lo sviluppo socio-economico dei territori di Ferrara e Bologna	40°	1	-	1	-	80.960,52
					<b>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>821.171,04</b>

cod. org.	Soggetto titolare dei Progetti	Codice fiscale	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	ciclo	n. borse triennali	n. borse quadriennali	Totale n. borse	di cui in co-tutela	Importo massimo erogabile
8225	UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE	02133120150	Valutazione di tecniche cromatografiche innovative per la valutazione nutrizionale di sottoprodotti e co-prodotti dell'industria agro-alimentare da utilizzare per un'alimentazione sostenibile e di precisione nelle specie zootecniche	40°	1	-	1	-	80.960,52
					<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>80.960,52</b>

n. borse triennali finanziabili	n. borse quadriennali finanziabili	Totale n. borse	di cui in co-tutela	Finanziamento pubblico complessivo
<b>48</b>	<b>8</b>	<b>56</b>	<b>28</b>	<b>4.880.763,36</b>