

**REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Allegato 3)

**OPERAZIONI FINANZIABILI E RELATIVI PROGETTI DI FORMAZIONE ALLA RICERCA  
ESERCIZI FINANZIARI 2025, 2026, 2027 E 2028**

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

Rif. PA	cod. org.	Soggetto titolare dei Progetti	Codice fiscale	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	ciclo	Totale n. borse	Tipologia borsa	Importo max erogabile	Esercizio 2025	Esercizio 2026	Esercizio 2027	Esercizio 2028
2023-20955/RER	5827	ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA	80007010376	Archivi e valorizzazione del patrimonio culturale attraverso le digital humanities: l'apporto della modernistica	40°	1	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				Diritto dell'Unione europea, competitività e innovazione	40°	1	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				La transizione ambientale verso la sostenibilità in Emilia-Romagna: un'analisi sociologica	40°	1	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				L'identità culturale della regione Emilia Romagna tra tradizioni culturali e nuove tecnologie	40°	1	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				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	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				Il patrimonio culturale e ambientale nel contesto della transizione ecologica. Storia, metodi e prospettive per un restauro sostenibile	40°	1	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				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	quadriennale di cui 1 in co-tutela	318.059,16	104.092,20	75.177,60	69.394,68	69.394,68
				ALMA MATER MAGISTRORUM. Per un repertorio digitalizzato e open access dei docenti nell'Università di Bologna (sec. XII-XX)	40°	1	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				SplaSH: Storytelling per la Sostenibilità dell'Habitat	40°	1	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				STATISTICA PER LA SOSTENIBILITÀ DEL TERRITORIO	40°	1	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				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	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				Risorse psicologiche nella gestione delle transizioni	40°	1	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				Strumenti educativo-formativi per la transizione sociale: promuovere l'inclusione e valorizzare le diversità attraverso la formazione continua e l'educazione permanente	40°	1	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				Sostenibilità e welfare	40°	2	quadriennale in co-tutela	219.750,00	69.394,80	57.828,96	46.263,12	46.263,12
				Scelte economiche in un contesto di scarsità delle risorse ambientali, culturali e socioeconomiche	40°	3	quadriennale	312.276,24	104.092,20	69.394,68	69.394,68	69.394,68
				Comunicare la Transizione ecologica: Eco-emozioni, pratiche discorsive, storytelling e cittadinanza ecologica per affrontare le sfide del cambiamento climatico	40°	1	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				Cronache dalla crisi climatica	40°	1	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				Coabitazioni possibili: compatibilità e sinergie fra politiche di tutela ambientale e pratiche antropiche in Emilia-Romagna.	40°	1	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
						<b>23</b>		<b>2.133.888,24</b>	<b>798.040,20</b>	<b>618.769,68</b>	<b>532.025,88</b>	<b>185.052,48</b>

Rif. PA	cod. org.	Soggetto titolare dei Progetti	Codice fiscale	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	ciclo	Totale n. borse	Tipologia borsa	Importo max erogabile	Esercizio 2025	Esercizio 2026	Esercizio 2027	Esercizio 2028
2023-20956/RER	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	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				Valorizzazione di sottoprodotti della filiera agroalimentare regionale per lo sviluppo di nutraceutici	40°	1	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				Sviluppo di alimenti funzionalizzati con peptidi bioattivi da scarti dell'industria lattiero-casearia mediante fermentazione microbica (MICROHEALTHY)	40°	1	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				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	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				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	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				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	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				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	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				Critical factors for sustainable circular value chains in Agrifood industry	40°	1	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				La valutazione delle iniziative di riforma dell'assistenza territoriale nell'ambito della Missione Salute del PNRR	40°	1	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				La partecipazione dei lavoratori nell'impresa inclusiva	40°	1	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
						<b>10</b>		<b>844.302,72</b>	<b>346.974,00</b>	<b>266.013,12</b>	<b>231.315,60</b>	-

Rif. PA	cod. org.	Soggetto titolare dei Progetti	Codice fiscale	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	ciclo	Totale n. borse	Tipologia borsa	Importo max erogabile	Esercizio 2025	Esercizio 2026	Esercizio 2027	Esercizio 2028
2023-20957/RER	11044	POLITECNICO DI MILANO	80057930150	Il progetto degli impianti agrivoltaici (APV) nei paesaggi rurali contemporanei. Il caso dei territori dell'Emilia Romagna	40°	1	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				Nuovi paesaggi rurali: attività agricole e infrastrutture verdi e del capitale naturale diffuso nella rigenerazione ambientale dei territori fragili di pianura	41°	1	triennale in co-tutela	86.743,44		34.697,40	28.914,48	23.131,56
						<b>2</b>		<b>173.486,88</b>	<b>34.697,40</b>	<b>63.611,88</b>	<b>52.046,04</b>	<b>23.131,56</b>

Rif. PA	cod. org.	Soggetto titolare dei Progetti	Codice fiscale	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	ciclo	Totale n. borse	Tipologia borsa	Importo max erogabile	Esercizio 2025	Esercizio 2026	Esercizio 2027	Esercizio 2028
2023-20958/RER	8090	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA	00308780345	Previsione dei flussi di mobilità urbana e gestione ottima del trasporto locale	40°	1	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				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	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				I meccanismi fisiologici e le basi neurali di un consumo alimentare ecosostenibile	40°	1	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				La trasformazione e valorizzazione dei sottoprodotti della filiera food e l'utilizzo come elicitori in agricoltura	40°	1	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				Strategie sostenibili in acquacultura: sviluppo di materiali ibridi organici-inorganici ad attività antimicrobica	40°	1	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				Identificazione di prodotti naturali quali repressori genici verso un nuovo paradigma per combattere la resistenza antibatterica.	40°	1	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				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	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				La consanguineità nelle razze locali e cosmopolite come strumento di monitoraggio della sostenibilità degli allevamenti di bovine da latte	40°	1	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				Ossido di germanio: un nuovo semiconduttore ambipolare ad ampia gap per l'elettronica di potenza	40°	1	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				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	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
						<b>10</b>		<b>826.953,96</b>	<b>346.974,00</b>	<b>248.664,36</b>	<b>231.315,60</b>	-

Rif. PA	cod. org.	Soggetto titolare dei Progetti	Codice fiscale	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	ciclo	Totale n. borse	Tipologia borsa	Importo max erogabile	Esercizio 2025	Esercizio 2026	Esercizio 2027	Esercizio 2028
2023-20959/RER	5828	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA	80007370382	Procedure, strategie e tecniche di intervento inclusive per l'efficientamento energetico, la decarbonizzazione e la resilienza dei borghi storici nel rispetto del loro valore culturale, storico e paesaggistico	40°	1	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				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	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				Inclusione e Gender gap in matematica: focus sull'Emilia-Romagna	40°	1	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				Progettazione, sintesi e valutazione biologica di agonisti "biased" diretti al recettore NOP per lo sviluppo di nuovi approcci terapeutici efficaci e sicuri	40°	1	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				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	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				Strategie per il disegno di approcci innovativi per la correzione di mutazioni associate a malattie genetiche rare verso una medicina molecolare personalizzata	40°	1	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				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	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				Sviluppo di organoidi per lo studio di nuove molecole biotecnologiche con potenziale antitumorale	40°	1	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
				Intelligenza artificiale e strategie comunicative: enti pubblici e partecipazione dei cittadini per lo sviluppo dei servizi digitali	40°	1	triennale in co-tutela	86.743,44	34.697,40	28.914,48	23.131,56	
				Un modello innovativo di management del patrimonio archeologico per lo sviluppo socio-economico dei territori di Ferrara e Bologna	40°	1	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
						<b>10</b>		<b>821.171,04</b>	<b>346.974,00</b>	<b>242.881,44</b>	<b>231.315,60</b>	-

Rif. PA	cod. org.	Soggetto titolare dei Progetti	Codice fiscale	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	ciclo	Totale n. borse	Tipologia borsa	Importo max erogabile	Esercizio 2025	Esercizio 2026	Esercizio 2027	Esercizio 2028
2023-20960/RER	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	triennale	80.960,52	34.697,40	23.131,56	23.131,56	
						<b>1</b>		<b>80.960,52</b>	<b>34.697,40</b>	<b>23.131,56</b>	<b>23.131,56</b>	-

Totale n. borse	Finanziamento pubblico complessivo	Esercizio 2025	Esercizio 2026	Esercizio 2027	Esercizio 2028
<b>56</b>	<b>4.880.763,36</b>	<b>1.908.357,00</b>	<b>1.463.072,04</b>	<b>1.301.150,28</b>	<b>208.184,04</b>