

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Allegato A)

OPERAZIONI FINANZIABILI
ARTICOLATE IN PROGETTI DI FORMAZIONE ALLA RICERCA APPROVATI CON DGR N. 752/2021
RIFERITI ALLE BORSE DI DOTTORATO AMMESSE A FINANZIAMENTO PER GLI
AA.AA. 2022/2023 E 2023/2024

In attuazione della Delibera di Giunta Regionale n. 1853/2023 - All. 1

Rif. PA	cod. org.	Soggetto titolare	Codice fiscale	Titolo operazione	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	n. borse finanziabili	contributo max erogabile aa.aa. 2022/23 e 2023/24	Canale di Finanziamento
2023-20466/RER	5827	ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA	80007010376	Progetti di formazione per la ricerca: Big Data per una regione europea più ecologica, digitale e resiliente - ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA - aa.aa. 2022/2023 e 2023/2024	L'impiego dei big data nel settore sanitario: innovazione, salute, benessere e sicurezza	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					Sviluppo di una BioBanca per mitili e vongole dell'Adriatico: un approccio biologico integrato per il miglioramento delle pratiche della molluschicoltura	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					BD4AP: BIG Data for Alzheimer's disease Polypharmacology	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					Big data e "healthy cities": sinergia tra stili di vita sani e sicuri, sistemi del verde e rigenerazione di contesti urbani	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					Big Data e tecnologie I4.0 per la progettazione e gestione di smart supply chain, integrate, sostenibili e resilienti	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					Modelli di simulazione multiscala per lo studio della mobilità	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					Smart Innovation Farm: Big Data for an intelligent orchard.	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					Gestione dello stato di conservazione di strutture e infrastrutture civili tramite l'uso integrato di BIM e monitoraggio basato su metodi di analisi di big data	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					DL4AMI - Deep Learning models for Automatic Misogyny Identification	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					9	520.460,64		

Rif. PA	cod. org.	Soggetto titolare	Codice fiscale	Titolo operazione	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	n. borse finanziabili	contributo max erogabile aa.aa. 2022/23 e 2023/24	Canale di Finanziamento
2023-20467/RER	2538	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO-EMILIA	00427620364	Progetti di formazione per la ricerca: Big Data per una regione europea più ecologica, digitale e resiliente - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO-EMILIA - aa.aa. 2022/2023 e 2023/2024	Analisi Causale di big data per lo studio di comportamenti sociali	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					Comunicazione accademica e formazione linguistica: strumenti digitali per sviluppare le competenze linguistiche richieste dagli studi universitari	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					Riposizionamento di farmaci attivi contro gli stadi avanzati del tumore alla prostata tramite analisi di big data e tecniche di intelligenza artificiale	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					Big Data for Industry 4.0 and Material 4.0	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					Big Data e Artificial Intelligence per la valorizzazione del virtuosismo energetico	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					5	289.144,80		

Rif. PA	cod. org.	Soggetto titolare	Codice fiscale	Titolo operazione	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	n. borse finanziabili	contributo max erogabile aa.aa. 2022/23 e 2023/24	Canale di Finanziamento
2023-20468/RER	8225	UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE	02133120150	Progetti di formazione per la ricerca: Big Data per una regione europea più ecologica, digitale e resiliente - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE- aa.aa. 2022/2023 e 2023/2024	Landscape genomics e analisi di big data per incrementare l'adattabilità e la sostenibilità della maiscoltura.	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
						1	57.828,96	

Rif. PA	cod. org.	Soggetto titolare	Codice fiscale	Titolo operazione	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	n. borse finanziabili	contributo max erogabile aa.aa. 2022/23 e 2023/24	Canale di Finanziamento
2023-20469/RER	8090	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA	00308780345	Progetti di formazione per la ricerca: Big Data per una regione europea più ecologica, digitale e resiliente - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA - aa.aa. 2022/2023 e 2023/2024	ARES - Artificial intelligence for flood RESilience	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					Una piattaforma computazionale per la progettazione di farmaci mediante simulazioni multi-scala e machine learning	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					I big-data nella gestione delle flotte di veicoli autonomi nell'industria: analisi dei dati sensoriali, rilevazione e predizione dei guasti e ottimizzazione del funzionamento dell'impianto	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					Approcci computazionali integrati a tecnologie biomolecolari nello studio di infezioni virali di origine alimentare: fattori di virulenza e identificazione di costituenti alimentari a potenziale attività antivirale	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
						4	231.315,84	

Rif. PA	cod. org.	Soggetto titolare	Codice fiscale	Titolo operazione	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	n. borse finanziabili	contributo max erogabile aa.aa. 2022/23 e 2023/24	Canale di Finanziamento
2023-20470/RER	11044	POLITECNICO DI MILANO	80057930150	Progetti di formazione per la ricerca: Big Data per una regione europea più ecologica, digitale e resiliente - POLITECNICO DI MILANO - aa.aa. 2022/2023 e 2023/2024	Big data for electrical power system management	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
						1	57.828,96	

Rif. PA	cod. org.	Soggetto titolare	Codice fiscale	Titolo operazione	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	n. borse finanziabili	contributo max erogabile aa.aa. 2022/23 e 2023/24	Canale di Finanziamento
2023-20471/RER	5828	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA	80007370382	Progetti di formazione per la ricerca: Big Data per una regione europea più ecologica, digitale e resiliente - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA - aa.aa. 2022/2023 e 2023/2024	Dati socioeconomici dallo spazio per la valutazione della sostenibilità e del benessere	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					Gestione integrata di dati satellitari e sensoristica IoT al suolo finalizzata alla sostenibilità nelle pratiche di agricoltura di precisione per colture regionali di eccellenza	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					Soluzioni Big Data per l'Industria 4.0: dallo shop floor agli smart product	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					Apprendimento profondo nello studio dei megadati genomici e a singola cellula per la medicina di precisione nei tumori solidi	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
					Applicazione di tecniche di analisi di intelligenza artificiale allo studio dello stato di salute, epidemiologia ed esposizione per l'identificazione dei fattori di rischio individuali nel Covid-19 e nella risposta ai vaccini	1	57.828,96	FSE+ 2. Istruzione e formazione
						5	289.144,80	

n. borse finanziabili	contributo max erogabile aa.aa. 2022/23 e 2023/24
25	1.445.724,00