

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Allegato 3)

OPERAZIONI FINANZIABILI E RELATIVI PROGETTI DI FORMAZIONE ALLA RICERCA
a.a. 2021/2022

In attuazione della Delibera di Giunta Regionale n. 454 del 06/04/2021

Rif. PA	cod. org.	Soggetto titolare	Titolo operazione	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	n. borse a.a. 2021/2022 finanziabili	Importo massimo erogabile anno 2022
2021-15854/RER	5827	ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA	Progetti di formazione per la ricerca: Big Data per una regione europea più ecologica, digitale e resiliente - ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA - a.a. 2021/2022	L'impiego dei big data nel settore sanitario: innovazione, salute, benessere e sicurezza	1	28.914,48
				Utilizzo e riutilizzo di Big Biomedical Multi-Omics Data (genomici, di imaging medico e istopatologico) per coadiuvare e ottimizzare le decisioni cliniche	1	28.914,48
				Sviluppo di una BioBanca per mitili e vongole dell'Adriatico: un approccio biologico integrato per il miglioramento delle pratiche della molluschicoltura	1	28.914,48
				BD4AP: BIG Data for Alzheimer's disease Polypharmacology	1	28.914,48
				Big data e "healthy cities": sinergia tra stili di vita sani e sicuri, sistemi del verde e rigenerazione di contesti urbani	1	28.914,48
				Big Data e tecnologie I4.0 per la progettazione e gestione di smart supply chain, integrate, sostenibili e resilienti	1	28.914,48
				Modelli di simulazione multiscala per lo studio della mobilità	1	28.914,48
				Dai marketing analytics agli innovation analytics: il ruolo dei Big Data nel supportare le decisioni di innovazione ed il lancio di nuovi prodotti e servizi	1	28.914,48
				Smart Innovation Farm: Big Data for an intelligent orchard.	1	28.914,48
				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	28.914,48
				DL4AMI - Deep Learning models for Automatic Misogyny Identification	1	28.914,48
					11	318.059,28

Rif. PA	cod. org.	Soggetto titolare	Titolo operazione	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	n. borse a.a. 2021/2022 finanziabili	Importo massimo erogabile anno 2022
2021-15855/RER	2538	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO-EMILIA	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 - a.a. 2021/2022	Analisi Causale di big data per lo studio di comportamenti sociali	1	28.914,48
				Comunicazione accademica e formazione linguistica: strumenti digitali per sviluppare le competenze linguistiche richieste dagli studi universitari	1	28.914,48
				Riposizionamento di farmaci attivi contro gli stadi avanzati del tumore alla prostata tramite analisi di big data e tecniche di intelligenza artificiale	1	28.914,48
				Big Data for Industry 4.0 and Material 4.0	1	28.914,48
				Big Data e Artificial Intelligence per la valorizzazione del virtuosismo energetico	1	28.914,48
					5	144.572,40

Rif. PA	cod. org.	Soggetto titolare	Titolo operazione	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	n. borse a.a. 2021/2022 finanziabili	Importo massimo erogabile anno 2022
2021-15856/RER	8225	UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE	Progetti di formazione per la ricerca: Big Data per una regione europea più ecologica, digitale e resiliente - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE- a.a. 2021/2022	Landscape genomics e analisi di big data per incrementare l'adattabilità e la sostenibilità della maiscoltura.	1	28.914,48
					1	28.914,48

Rif. PA	cod. org.	Soggetto titolare	Titolo operazione	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	n. borse a.a. 2021/2022 finanziabili	Importo massimo erogabile anno 2022
2021-15857/RER	8090	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA	Progetti di formazione per la ricerca: Big Data per una regione europea più ecologica, digitale e resiliente - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA - a.a. 2021/2022	ARES - Artificial intelligence for flood RESilience	1	28.914,48
				OCCURS: Oral Cancers Clustering Using Risk Stratification [Previsione della prognosi e dell'outcome terapeutico in pazienti affetti da carcinomi squamocellulari del cavo orale (OSCC) mediante Big Data Analytics finalizzati alla stratificazione per rischio di aggressività biologica]	1	28.914,48
				Una piattaforma computazionale per la progettazione di farmaci mediante simulazioni multi-scala e machine learning	1	28.914,48
				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	28.914,48
				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	28.914,48

Rif. PA	cod. org.	Soggetto titolare	Titolo operazione	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	n. borse a.a. 2021/2022 finanziabili	Importo massimo erogabile anno 2022
2021-15858/RER	11044	POLITECNICO DI MILANO	Progetti di formazione per la ricerca: Big Data per una regione europea più ecologica, digitale e resiliente - POLITECNICO DI MILANO - a.a. 2021/2022	Big data for electrical power system management	1	28.914,48
					1	28.914,48

Rif. PA	cod. org.	Soggetto titolare	Titolo operazione	Titolo Progetto di formazione alla ricerca	n. borse a.a. 2021/2022 finanziabili	Importo massimo erogabile anno 2022
2021-15859/RER	5828	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA	Progetti di formazione per la ricerca: Big Data per una regione europea più ecologica, digitale e resiliente - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA - a.a. 2021/2022	Dati socioeconomici dallo spazio per la valutazione della sostenibilità e del benessere	1	28.914,48
				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	28.914,48
				Soluzioni Big Data per l'Industria 4.0: dallo shop floor agli smart product	1	28.914,48
				Apprendimento profondo nello studio dei megadati genomici e a singola cellula per la medicina di precisione nei tumori solidi	1	28.914,48
				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	28.914,48
					5	144.572,40

n. borse a.a. 2021/2022 finanziabili	Importo massimo erogabile anno 2022
28	809.605,44