REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Allegato 2A)

PROGETTI DI FORMAZIONE ALLA RICERCA APPROVABILI E FINANZIABILI

AMBITO A) “RISORSE UMANE PER UN’ECONOMIA DIGITALE: BIG DATA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE”

in attuazione della Delibera di Giunta Regionale n. 39 del 14/01/2019

RifPA	id	cod.org.	Ateneo	Titolo del progetto di formazione alla ricerca	Ambito di cui alla DGR n. 39/2019	Esito	importo massimo erogabile per il triennio
2019-11278/RER	80	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Digital Dairy cows: From farm's data to Welfare and Production optimization	A	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11279/RER	81	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Modelli Matematico-operatoriali di analisi dati	A	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11280/RER	85	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Tecnologie semantiche per la costruzione di un ecosistema intelligente della conoscenza sul Patrimonio Culturale	A	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11281/RER	84	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Intelligenza artificiale applicata a grandi archivi dati per lo sviluppo di applicazioni e modelli d'impatto dei cambiamenti climatici	A	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11282/RER	83	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Il governo dei dati sanitari e l'uso dell'intelligenza artificiale per migliorare i processi di cura e le politiche di prevenzione	A	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11283/RER	82	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Intelligenza artificiale e politica della concorrenza	A	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11284/RER	142	5828	Università degli Studi di Ferrara	Metodi matematici e statistici per il machine learning in ambito biomedico e socio-sanitario	A	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11285/RER	141	5828	Università degli Studi di Ferrara	"Open Big-Data from Space": applicazioni dei dati Copernicus per il monitoraggio dei rischi costieri	A	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11286/RER	143	5828	Università degli Studi di Ferrara	Integrazione di reti deep e machine learning per explainability	A	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11287/RER	110	2538	Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia	Artificial Intelligence and Computer Vision for human understanding in Industry	A	Approvabile e finanziabile	86.743,44

RifPA	id	cod.org.	Ateneo	Titolo del progetto di formazione alla ricerca	Ambito di cui alla DGR n. 39/2019	Esito	importo massimo erogabile per il triennio
2019-11288/RER	111	2538	Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia	Modelli computazionali per lo studio dell'evoluzione clonale del cancro	A	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11289/RER	26	8090	Università degli Studi di Parma	Real time - big data sensing e temporal networks: network reconstruction e predizione di pattern di mobilità e interazione in ambienti sociali	A	Approvabile e finanziabile	86.743,44
						TOTALE	1.040.921,28

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Allegato 2B)

**PROGETTI DI FORMAZIONE ALLA RICERCA APPROVABILI E FINANZIABILI
AMBITO B) “RISORSE UMANE PER LA SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE”**

in attuazione della Delibera di Giunta Regionale n. 39 del 14/01/2019

RifPA	id	cod.org.	Ateneo	Titolo del progetto di formazione alla ricerca	Ambito di cui alla DGR n. 39/2019	Esito	importo massimo erogabile per il triennio
2019-11290/RER	89	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Convertitori smart ad alta potenza per la ricarica veloce di veicoli elettrici stradali	B	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11291/RER	88	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Valorizzazione di scarti agroalimentari e biomasse di terza generazione per l'ottenimento di principi attivi, composti chimici e biomateriali	B	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11292/RER	52	8225	UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE	Agrovoltaico - Soluzione integrata per combinare produzioni agricole e energia elettrica	B	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11293/RER	91	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Cancer omics strategies for personalized treatments	B	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11294/RER	90	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Power to fuels: riduzione elettrocatalitica della CO2 a metano ed alcoli	B	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11295/RER	96	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Occupazione, nuove competenze e inclusione. eLISA: una proposta di web-app per l'inclusione lavorativa, for all	B	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11296/RER	93	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Sviluppo di strumenti e metodologie per l'analisi e l'interpretazione di data set ambientali per la caratterizzazione di aree interessate da attività offshore e per la valutazione della sostenibilità e delle pianificazione dello spazio marittimo	B	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11297/RER	95	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Il coinvolgimento della comunità come strumento per la riorganizzazione dei servizi socio-sanitari in un'ottica di promozione della salute e del benessere	B	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11298/RER	94	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Integrazione di sottoprodotti e scarti delle filiere agro-alimentari nel nexus "water-energy-food" (RECOW-ER)	B	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11299/RER	148	5828	Università degli Studi di Ferrara	Applicazione di strumenti digitali integrati per il rilievo, la diagnostica e la modellazione BIM a supporto dell'innovazione di componenti e sistemi, prodotti e servizi ad alto valore aggiunto per l'intervento sul costruito esistente	B	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11300/RER	149	5828	Università degli Studi di Ferrara	Economia e management delle politiche per lo sviluppo dell'Economia e della Società	B	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11301/RER	113	2538	Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia	Sviluppo di nuove tipologie di azionamenti elettrici modulari e integrati con la macchina elettrica per applicazioni fault-tolerant a bordo veicolo	B	Approvabile e finanziabile	86.743,44

RifPA	id	cod.org.	Ateneo	Titolo del progetto di formazione alla ricerca	Ambito di cui alla DGR n. 39/2019	Esito	importo massimo erogabile per il triennio
2019-11302/RER	114	2538	Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia	Sviluppo di metodi e strumenti per la progettazione di sistemi 4.0 human-centred	B	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11303/RER	115	2538	Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia	Microalghe per la gestione della risorsa idrica integrate in sistemi per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili	B	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11304/RER	35	8090	Università degli Studi di Parma	Approccio biomimetico all'adesione interfacciale nei compositi avanzati per il settore auto	B	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11305/RER	36	8090	Università degli Studi di Parma	Packaging Alimentare Sostenibile: Life-Cycle Assessment di macchine e impianti di confezionamento evoluti in ottica Industria 4.0	B	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11306/RER	37	8090	Università degli Studi di Parma	MAN3DP: Mapping And Navigation based on 3D Perception	B	Approvabile e finanziabile	86.743,44
2019-11307/RER	38	8090	Università degli Studi di Parma	Studio delle proprietà nutrizionali e funzionali e di digeribilità di prodotti proteici innovativi sostitutivi della carne	B	Approvabile e finanziabile	86.743,44
						TOTALE	1.561.381,92