

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Allegato 2A)

PROGETTI DI 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

Rif. PA	id	cod.org.	Soggetto titolare	Titolo del progetto di ricerca	Ambito di cui alla DGR n. 39/2019	Esito	importo massimo erogabile
2019-11445/RER	1	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Sedi di Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini	Analisi tramite Intelligenza Artificiale di mutazioni geniche in dataset omici di tumori umani	A	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11446/RER	2	8090	Università degli Studi di Parma	Big data e digital properties: tutela giuridica di beni, dati e informazioni digitali nei rapporti tra imprese, utenti e service provider	A	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11447/RER	7	2538	Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia	NUMAPOS – NUovi MATERIALI POLimerici Sostenibili	A	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11448/RER	12	5828	Università degli Studi di Ferrara	Identificazione di biomarcatori molecolari di epilessia nel sangue periferico. Focus sui microRNA	A	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11449/RER	13	8090	Università degli Studi di Parma	Machine learning e big data in medicina perioperatoria (MADA-MED MACHine learning e big DATA in MEDicina perioperatoria)	A	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11450/RER	14	11044	POLITECNICO DI MILANO	Artificial intelligence for Prognostics and Health Management of machinery critical subsystems	A	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11451/RER	15	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Sedi di Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini	Integrazione di dati clinici ed multi-omici per la cura dei pazienti con patologie complesse e multisettoriali	A	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11452/RER	16	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Sedi di Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini	Big Data in Geomaterials – “Data MatER”	A	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11453/RER	17	5828	Università degli Studi di Ferrara	Book: un’applicazione intelligente per la conoscenza, catalogazione e valorizzazione del patrimonio culturale librario	A	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11454/RER	18	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Sedi di Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini	Competenze e conoscenze per quantificare l’impatto sociale tramite Intelligenza artificiale e Big Data	A	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11455/RER	29	2538	Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia	Coordinamento di veicoli autonomi	A	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11456/RER	33	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Sedi di Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini	D3D4Face: creazione di un Digital-3D-Dataset per lo sviluppo di un innovativo sistema di intelligenza artificiale destinato alla pianificazione personalizzata in chirurgia maxillo-facciale	A	approvabile e finanziabile	30.000,00
							360.000,00

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Allegato 2B)

**PROGETTI DI 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

Rif. PA	id	cod.org.	Soggetto titolare	Titolo del progetto di ricerca	Ambito di cui alla DGR n. 39/2019	Esito	importo massimo erogabile
2019-11457/RER	3	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Sedi di Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini	Valorizzazione di bio-etanolo di scarto per la produzione di alcoli superiori	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11458/RER	4	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Sedi di Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini	Trattamenti superficiali e rivestimenti per componenti in lega di alluminio prodotti mediante Additive Manufacturing	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11459/RER	5	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Sedi di Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini	Sviluppo di membrane catalitiche per la valorizzazione delle biomasse	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11460/RER	6	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Sedi di Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini	Metodi innovativi per analisi di immagini in campo industriale e in medicina	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11461/RER	8	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Sedi di Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini	Metodologie innovative per il miglioramento sismico e la valorizzazione del patrimonio edilizio a partire dall'esperienza del sisma dell'Emilia	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11462/RER	9	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Sedi di Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini	Strumenti per una gestione intelligente di porti e coste	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11463/RER	10	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Sedi di Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini	Impatto della diversità genetica e del microbiota rizosferico di frumento sulla produttività e la sostenibilità ambientale	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11464/RER	11	2538	Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia	Studio dell'eziologia molecolare di malattie neuromuscolari causate da mutazioni della chaperone HSPB8 e individuazione/generazione di farmaci in grado di modulare l'attività chaperonica patogena	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11465/RER	19	12301	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Biosensori indossabili su fibra tessile per l'analisi del sudore degli atleti	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11466/RER	20	8090	Università degli Studi di Parma	Controllo microbiologico della carne di cinghiale ai fini della valorizzazione della filiera in Emilia-Romagna	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11467/RER	21	8090	Università degli Studi di Parma	L'informatizzazione della cartella clinica come driver per una maggiore sicurezza clinica e una migliore gestione della documentazione sanitaria	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11468/RER	22	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Sedi di Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini	Studio e sperimentazione del volo in modalità BVLOS per applicazioni di monitoraggio ambientale	B	approvabile e finanziabile	30.000,00

Rif. PA	id	cod.org.	Soggetto titolare	Titolo del progetto di ricerca	Ambito di cui alla DGR n. 39/2019	Esito	importo massimo erogabile
2019-11469/RER	23	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Sedi di Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini	Studio di nuovi sistemi assistiti da plasma freddo per decontaminazione/disinfezione in linea del packaging nel settore alimenti e bevande	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11470/RER	24	2538	Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia	EmiliArchive: l'identità narrativa dell'Emilia Romagna	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11471/RER	25	5828	Università degli Studi di Ferrara	Calibrazione di sensori per il monitoraggio preventivo ed inclusivo delle emissioni gassose correlate allo stato delle colture destinate al comparto agrifood	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11472/RER	26	5828	Università degli Studi di Ferrara	Sviluppo di modelli cellulari per lo studio degli effetti biologici di nuovi materiali e di bio-marcatore di patologia	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11473/RER	27	5828	Università degli Studi di Ferrara	Produzione in continuo di peptidi terapeutici mediante soluzioni Industria 4.0 da scarti di prodotti di pesca e acquacoltura	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11474/RER	28	5828	Università degli Studi di Ferrara	Capulerio da rifiuto a risorsa: Capulerio di scarto per la sostenibilità ambientale e il benessere animale in acquacoltura	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11475/RER	30	12301	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Materiali innovativi per celle a combustibile - Istituto Nanoscienze – Consiglio Nazionale Delle Ricerche	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11476/RER	31	8225	UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE	Interventi a breve e lungo termine per il miglioramento del benessere, dell'efficienza e della qualità delle produzioni dei bovini da latte	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11477/RER	32	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Sedi di Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini	FibrAVirt: Capire i meccanismi della FIBRillazione Atriale e ottimizzarne la terapia mediante il cuore VIRTuale personalizzato	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11478/RER	34	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Sedi di Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini	Advanced ICT Monitoring Methods of Water Distribution Ecosystems in Agricultural Environments	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11479/RER	35	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Sedi di Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini	Monitoraggio delle specie aliene negli impianti di molluschiocoltura dell'Emilia Romagna: impatti e misure di mitigazione	B	approvabile e finanziabile	30.000,00

Rif. PA	id	cod.org.	Soggetto titolare	Titolo del progetto di ricerca	Ambito di cui alla DGR n. 39/2019	Esito	importo massimo erogabile
2019-11480/RER	36	5827	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Sedi di Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna, Rimini	Evoluzione dei sistemi di gestione organizzativa, ricambio generazionale, regolazione dei tempi di vita e di lavoro per lo sviluppo dei sistemi locali di produzione. Innovazioni responsabili del distretto calzaturiero romagnolo nel clust-ER della creatività	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11481/RER	37	2538	Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia	Driver in historic areas – Disaster response as innovative vector for energy requalification in historic areas	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11482/RER	40	2538	Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia	E-Health: Implementazione degli strumenti comunicativi assistenziali per le diete chetogene	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11483/RER	41	8090	Università degli Studi di Parma	Fruire gli archivi: tecnologie a supporto di modelli di narrazione di immagini e progetti, e delle loro diverse modalità di esperienza e comprensione	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
2019-11484/RER	43	8090	Università degli Studi di Parma	Regolamentazione delle innovazioni biotecnologiche e sostenibilità della produzione agroalimentare	B	approvabile e finanziabile	30.000,00
							840.000,00