

Graduatoria progetti di ricerca “ Dottorati Innovativi a caratterizzazione industriale”

Avviso Pubblico decreto n. 63/IISP del 29/4/2024

“P.R .Marche FSE+ 2021 – 2027 asse 4 – OS 4a Avviso Pubblico per l’assegnazione di n. 40 borse di studio per percorsi di dottorato di ricerca innovativo a caratterizzazione industriale”

GRADUATORIA REGIONALE

Progetti idonei rientranti nello stanziamento:

Num. Prog.	Codice Siform	Università Proponente	Titolo Progetto di ricerca presentato	Totale Punteggio	Posizione idonea alla concessione delle provvidenze Si/no
1	1097218	Università Politecnica delle Marche	Adattamento ai cambiamenti climatici: gestione di precisione dell’irrigazione umettante, di soccorso e climatizzante	100,00	Si
2	1097250	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	Utilizzi innovativi dell’energia geotermica nell’ambito del sector coupling	100,00	Si
3	1097181	Università Politecnica delle Marche	Biotecnologie applicate all’acquacoltura: funzionalizzazione dei mangimi destinati all’acquacoltura a favore di sostenibilità, redditività e benessere animale	100,00	Si

4	1097245	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	Formulazioni funzionali a base di proteine e polisaccaridi per i settori tessile moda, cosmetotessile e cosmetico	100,00	Si
5	1097261	Università degli Studi di Camerino	Design and Development of a Trusted Digital Twin Prototype for Industrial Manufacturing	100,00	Si
6	1097266	Università degli Studi di Camerino	Sviluppo di sensoristica elettronica avanzata per il monitoraggio diagnostico in ambito sanitario	100,00	Si
7	1097281	Università degli Studi di Camerino	Applicazione dell'Intelligenza Artificiale in Urologia funzionale: potenziamento della diagnostica e del trattamento	100,00	Si
8	1097282	Università degli studi di Macerata	Aerospace economy: il potenziale manifatturiero nella Regione Marche (acronimo: AE Marche)	100,00	Si
9	1097239	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	Interazioni del tartufo bianco Tuber magnatum con il microbioma del suolo e le piante	100,00	Si
10	1097240	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	Vescicole extracellulari vegetali: nuovi carrier di sostanze bioattive per i nutraceutici del futuro	100,00	Si

11	1097284	Università degli studi di Macerata	Intelligenza artificiale per l'analisi semantica di media visivi nell'archivistica	100,00	Si
12	1097277	Università degli studi di Macerata	Verso un nuovo linguaggio del vino - innovare e migliorare la comunicazione del prodotto	100,00	Si
13	1097234	Università Politecnica delle Marche	Sistemi di misura intelligenti per la produzione sostenibile a Zero Difetti	100,00	Si
14	1097219	Università Politecnica delle Marche	Virtual, mixed reality and immersive environments for the enhancement of usercentered environments and furniture in nautical and housing	93,00	Si
15	1097222	Università Politecnica delle Marche	Empowering disabled people with musical instruments based on AI algorithms and brain-machine interfaces	93,00	Si
16	1097263	Università degli Studi di Camerino	SIMBA (Energia, in lingua Shona)	93,00	Si
17	1097265	Università degli Studi di Camerino	Design sostenibile e circolare di sistemi di arredo intelligenti con funzione salva-vita in caso di sisma per contesti collettivi	93,00	Si
18	1097268	Università degli Studi di Camerino	Tecniche di controllo per la percolazione del caffè	93,00	Si

19	1097252	Università degli Studi di Camerino	Regole ESG, materiali sostenibili come fattore di innovazione della produzione della Scarpa (acronimo: ESG-Scarpa)	93,00	Si
20	1097273	Università degli studi di Macerata	Per una comunicazione dell'offerta turistica integrata delle aree interne delle Marche fra marketing e ripresa delle comunità	93,00	Si
21	1097228	Università Politecnica delle Marche	Sostenibilità agricola nelle Marche: agricoltura di precisione, servizi ecosistemici e carbon farming	93,00	Si
22	1097238	Università Politecnica delle Marche	Predizione delle Complicazioni del Diabete tramite Machine Learning e Big Data	93,00	Si
23	1097283	Università degli studi di Macerata	Packaging alimentare: soluzioni innovative per la sicurezza, la sostenibilità e l'economia circolare	93,00	Si
24	1097208	Università Politecnica delle Marche	IAREM5.0 – Integrazione dell'Intelligenza Artificiale nella Robotica e nell'Edge computing per la Manifattura 5.0 versatile ed efficiente	87,50	Si
25	1097270	Università degli Studi di Camerino	Astaxantina da microalghe: sviluppo e formulazione di prodotti innovativi ed ecosostenibili per i settori farmaceutico, cosmetico e nutraceutico	80,50	Si
26	1097215	Università Politecnica delle Marche	Valutazione automatica dei KPI dei criteri ESG mediante intelligenza artificiale	80,50	Si

27	1097241	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	Environmental Sustainability in the Furniture Sector: Development of a Self-Assessment Tool for Evaluation (in breve “Sustainability for furniture”)	80,50	Si
28	1097243	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	Innovazione nel Technology Marketing nel settore aerospaziale: approcci, tecniche e processi per le piccole e medie imprese marchigiane	80,50	Si
29	1097249	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	Sintesi Sostenibile ed Effetto Immunomodulatorio di Molecole Tioliche (SH4Immuno)	80,50	Si
30	1097285	Università degli Studi di Camerino	Sostenibilità ed Economia Circolare: End of Waste, Blue Economy e trasformazione degli scarti agroalimentari	80,50	Si
31	1097280	Università degli studi di Macerata	La comunicazione commerciale degli alimenti funzionali: strategie di valorizzazione delle qualità salutistiche e tecnologiche e compliance normativa	80,50	Si
32	1097276	Università degli studi di Macerata	Il caregiver familiare, una nuova fragilità nel tessuto socio-economico della Regione Marche. Un approccio interdisciplinare per l’elaborazione di soluzioni normative, socio-economiche e tecnologiche sostenibili e innovative	73,50	Si
33	1097262	Università degli Studi di Camerino	Caratterizzazione e riciclo chimico dei materiali tecnici per uno sviluppo sostenibile dei processi industriali	73,50	Si

34	1097209	Università Politecnica delle Marche	Sviluppo di algoritmi innovativi per l'analisi di dati cerebrali	73,50	Si
35	1097232	Università Politecnica delle Marche	Modellizzazione strutturale di dispositivi molecolari per la fotostimolazione cellulare	73,50	Si
36	1097217	Università Politecnica delle Marche	Tecnologie NET-ZERO e impatto sulla competitività delle imprese manifatturiere	73,50	Si
37	1097220	Università Politecnica delle Marche	ARCHI-FAIR. Architetture e paesaggi del cibo per una transizione giusta	73,50	Si
38	1097247	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	Sviluppo di piattaforme formulative per la veicolazione mirata dei farmaci attraverso l'impiego di sistemi nano e micro-particellari	73,50	Si
39	1097233	Università Politecnica delle Marche	Sviluppo di una filiera circolare grazie alla coltivazione di alghe da possibili sottoprodotti della industria agroalimentare	73,50	Si
40	1097210	Università Politecnica delle Marche	Qualità e precisione nelle produzioni frutticole della Regione Marche	73,50	Si

Totale 40 progetti di ricerca rientranti nello stanziamento di € 3.103.200,00 per n. 40 borse di € 77.580,00 ciascuna (artt. 4 e 5 Avviso pubblico in oggetto)

Progetti idonei non rientranti nello stanziamento:

41	1097229	Università Politecnica delle Marche	Comportamento eco-fisiologico e produttivo di specie arboree da frutto e dell'olivo in impianti agrivoltaici	61,00	No
42	1097251	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	Stampa 3D in campo farmaceutico e biomedico: Nuovi materiali e nuove tecnologie per soluzioni paziente centriche	61,00	No
43	1097279	Università degli Studi di Camerino	Strategie formulative per il miglioramento della biodisponibilità di molecole naturali e sviluppo di integratori alimentari innovativi	61,00	No
44	1097271	Università degli studi di Macerata	Per un turismo della relazione: la destinazione turistica dei castelli del Fermano fra progettazione e sviluppo sostenibile	61,00	No
45	1097242	Università degli studi di Macerata	Impatto e sostenibilità degli investimenti digitali per la fruizione dei musei e del museo diffuso	61,00	No
46	1097196	Università degli Studi di Camerino	Sperimentazione della coltura acquaponica come metodo innovativo, efficiente ed ecosostenibile per la coltivazione di Acmella oleracea e la produzione di fitocostituenti impiegabili nel comparto agroalimentare, agrochimico e cosmetico	61,00	No

47	1097221	Università Politecnica delle Marche	Robotica Assistiva per il Miglioramento della Qualità della Vita, del Benessere e della Sostenibilità Socio-Economica della Società del Futuro	61,00	No
48	1097227	Università Politecnica delle Marche	I servizi per la filiera dello yachting nelle Marche	61,00	No
49	1097236	Università Politecnica delle Marche	Progettazione e validazione di un sistema di assorbimento dell'energia innovativo per sedili in campo aeronautico	61,00	No
50	1097275	Università degli Studi di Camerino	Istituzione di un Servizio di Assistenza dedicato al medico veterinario ortopedico riguardo la diagnosi di precisione, progettazione della chirurgia e fornitura di strumenti e impianti su misura (customizzati) per la correzione chirurgica delle deformità	61,00	No
51	1097264	Università degli Studi di Camerino	MULI_MA: Water mills in the Marche region between tradition and innovation	61,00	No
52	1097272	Università degli Studi di Camerino	Approccio metabolomico per l'autenticazione e la tracciabilità alimentare-metabolomic approach for food authentication and traceability	61,00	No
53	1097216	Università Politecnica delle Marche	La stampa 3D nell'industria farmaceutica: promettente innovazione nel drug delivery	61,00	No

Progetti non idonei (punteggio inferiore a 60/100):

54	1097278	Università degli studi di Macerata	Il disagio degli studenti. Un'indagine interdisciplinare in contesto scolastico e universitario	54,00	
55	1097212	Università Politecnica delle Marche	Sviluppo di sistemi intelligenti distribuiti per il digital twin della sicurezza nei processi produttivi dell'industria delle costruzioni	54,00	
56	1097274	Università degli studi di Macerata	Le campagne elettorali online e l'astensionismo dei giovani nella regione Marche: un approccio interdisciplinare per l'elaborazione di proposte normative e tecnologiche innovative	54,00	