

Allegato al DDPF n. .... del .....

**Progetto “ Dottorati Innovativi a caratterizzazione industriale”**

**Avviso Pubblico adottato con DDPF n. 635/IFD del 7/5/2019**

*(“POR Marche FSE 2014 – 2020 P.I. 8.1 R.A. 8.5 Avviso Pubblico per la concessione di n. 20 borse di studio per percorsi di dottorato di ricerca innovativo a caratterizzazione industriale per la concessione di n. 20 borse di dottorato di ricerca)*

**GRADUATORIA REGIONALE**

Num. prog.	Codice siform	Titolo progetto	Università proponente	Totale punteggio	Posizione idonea alla concessione delle provvidenze Si/no
1	1013050	Il ruolo delle Distributed Ledger Technology nella transizione da una economia B2B ad una economia P2P. Un approccio multidisciplinare per comprenderne applicazioni ed impatto.	Università degli Studi di Macerata	100,00	FINANZIATO
2	1013202	Gestione sostenibile delle produzioni olivicole locali mediante sistemi di precision farming e valorizzazione del territorio	Università Politecnica delle Marche	100,00	FINANZIATO
3	1013172	Sviluppo dell'economia circolare nella filiera Agrifood delle Marche: dagli scarti vegetali alla produzione di specie ittiche pregiate.	Università Politecnica delle Marche	100,00	FINANZIATO

4	1013254	Approccio integrato per la valutazione dei rischi naturali, a supporto del miglioramento della resilienza rurale e urbana	Universita degli Studi di Camerino	100,00	FINANZIATO
5	1013263	Ruolo delle microvescicole nella gonartrosi e loro modulazione da parte dell'acido ialuronico somministrato in viscosupplementazione per lo sviluppo razionale di dispositivi medici innovativi	Università degli Studi di Urbino	93,33	FINANZIATO
6	1013315	Sviluppo di anticorpi monoclonali umani per il trattamento dei tumori solidi resistenti ai trattamenti farmacologici correnti ed esprimenti alti livelli dell'antigene carcinoembrionico di tipo 1(CEACAM 1)	Università degli Studi di Urbino	93,33	FINANZIATO
7	1013241	RIUTILIZZAZIONE DI SCARTI INDUSTRIALI E CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE (CDW) PER NUOVE APPLICAZIONI VERSO UNA MANIFATTURA SOSTENIBILE E ZERO-WASTE (ZERO-WASTE)	Universita degli Studi di Camerino	91,25	FINANZIATO
8	1013188	Automazione embedded e edge computing per le tecnologie Industria 4.0	Università Politecnica delle Marche	91,25	FINANZIATO

9	1013199	Sistemi di misura "smart" per controllo qualità in linea di produzione.	Università Politecnica delle Marche	91,25	FINANZIATO
10	1013024	L'agricoltura sociale per lo sviluppo del turismo educativo e di comunità nelle aree interne	Università degli Studi di Macerata	87,50	FINANZIATO
11	1013261	Valorizzazione delle eccellenze alimentari prodotte nell'area colpita dal sisma per la diffusione del modello alimentare della dieta mediterranea e lo sviluppo del turismo enogastronomico	Università degli Studi di Camerino	87,50	FINANZIATO
12	1013347	Ottimizzazione del sistema edificio impianti di produzione energetica ed industriale: soluzioni tecnologiche ed innovative negli interventi di riqualificazione, risparmio, recupero del calore, scarti di produzione e riqualificazione energetica-ambientale	Università degli Studi di Camerino	87,50	FINANZIATO
13	1013260	Soluzioni innovative per la riduzione del danneggiamento dovuto al sisma e l'incremento della resilienza delle costruzioni	Università degli Studi di Camerino	87,50	FINANZIATO

14	1013252	Sviluppo di un sistema di monitoraggio della stabilità posturale tramite smartphone per la prevenzione delle cadute negli anziani	Università degli Studi di Urbino	80,83	FINANZIATO
15	1013259	Omotaurina come nuovo nutraceutico per il miglioramento cognitivo nei cani anziani	Università degli Studi di Camerino	80,83	NON FINANZIATO
16	1013250	Valorizzazione ed autenticazione dei vini DOP delle Marche attraverso fingerprint chimico e sensoriale	Università degli Studi di Camerino	78,75	NON FINANZIATO
17	1013187	Modelli di business data-driven e catene globali del valore nei sistemi di produzione manifatturieri avanzati.	Università Politecnica delle Marche	78,75	FINANZIATO
18	1013026	Gestione del flusso di comunicazione interlinguistica d'impresa e del flusso terminologico plurilingue nel cluster o settore di riferimento	Università degli Studi di Macerata	78,75	FINANZIATO

19	1013246	Modelli per la diffusione e la valutazione di impatto delle innovazioni per filiere agroalimentari biologiche	Università degli Studi di Urbino	78,75	FINANZIATO
20	1013057	La valorizzazione della filiera produttiva per la scelta del prodotto alimentare	Università degli Studi di Macerata	78,75	FINANZIATO
21	1013298	Polymer Composite Materials for Metal Replacement	Università degli Studi di Camerino	78,75	NON FINANZIATO
22	1013257	Gestione sostenibile della biomassa dei rifiuti di cheratina: applicazioni e prospettive future	Università degli Studi di Camerino	78,75	NON FINANZIATO
23	1013255	Estratti naturali come potenziali farmaci per l'uomo: attività antiossidante in vari modelli sperimentali	Università degli Studi di Urbino	72,08	FINANZIATO

24	1013264	UTILIZZO DI SCARTI DELLA FILIERA DELLA CANAPA PER LA PRODUZIONE DI MATERIALI SOSTITUTIVI DI RESINE TERMOINDURENTI	Università degli Studi di Camerino	70,00	NON FINANZIATO
25	1013300	Sviluppo di sistemi elettronici avanzati per la gestione delle aziende zootecniche marchigiane: Zootecnica 4.0 per l'implementazione di "Precision Livestock Farming"	Università degli Studi di Camerino	66,25	NON FINANZIATO
26	1013294	Frumento tenero dal campo – all'uomo: come diversi processi di macinazione modulano le proprietà tecnologiche, nutrizionali e biologiche degli sfarinati e dei prodotti derivati	Università degli Studi di Camerino	66,25	NON FINANZIATO
27	1013190	Sistemi in continuo di monitoraggio geotecnico-strutturale e di supporto alle decisioni per la riduzione dei rischi naturali e antropici (CONGEO)	Università Politecnica delle Marche	66,25	NON FINANZIATO
28	1013271	Sistemi di Mixed Reality per la valorizzazione del patrimonio agroalimentare delle Marche	Università degli Studi di Camerino	66,25	NON FINANZIATO

29	1013027	La resilienza dei territori: analisi dell'impatto socio economico delle politiche di mitigazione dei rischi ambientali	Università degli Studi di Macerata	66,25	FINANZIATO
30	1013349	Domotica e Sistemi intelligenti per il Benessere Ambientale Indoor: Analisi delle condizioni termo-igrometriche ambientali e dei sistemi di domotica innovativi.	Universita degli Studi di Camerino	63,33	NON FINANZIATO

Dalla graduatoria regionale si evidenziano i progetti per singolo Ateneo:

**SEZIONE PROGETTI UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE**

Num. prog. Nella graduatoria reg.	Codice Siform progetto	Titolo progetto di ricerca	Università proponente	Totale punteggio	Posizione idonea alla concessione delle provvidenze Si/no
1	1013202	Gestione sostenibile delle produzioni olivicole locali mediante sistemi di precision farming e valorizzazione del territorio	Università Politecnica delle Marche	100,00	FINANZIATO
2	1013172	Sviluppo dell'economia circolare nella filiera Agrifood delle Marche: dagli scarti vegetali alla produzione di specie ittiche pregiate.	Università Politecnica delle Marche	100,00	FINANZIATO
3	1013188	Automazione embedded e edge computing per le tecnologie Industria 4.0	Università Politecnica delle Marche	91,25	FINANZIATO



4	1013199	Sistemi di misura "smart" per controllo qualità in linea di produzione.	Università Politecnica delle Marche	91,25	FINANZIATO
5	1013187	Modelli di business data-driven e catene globali del valore nei sistemi di produzione manifatturieri avanzati.	Università Politecnica delle Marche	78,75	FINANZIATO
6	1013190	Sistemi in continuo di monitoraggio geotecnico-strutturale e di supporto alle decisioni per la riduzione dei rischi naturali e antropici (CONGEO)	Università Politecnica delle Marche	66,25	NON FINANZIATO

## SEZIONE PROGETTI UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO

Num. prog. Nella graduatoria reg.	Codice Siform progetto	Titolo progetto di ricerca	Università proponente	Totale punteggio	Posizione idonea alla concessione delle provvidenze Si/no
1	1013254	Approccio integrato per la valutazione dei rischi naturali, a supporto del miglioramento della resilienza rurale e urbana	Università degli Studi di Camerino	100,00	FINANZIATO
2	1013241	RIUTILIZZAZIONE DI SCARTI INDUSTRIALI E CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE (CDW) PER NUOVE APPLICAZIONI VERSO UNA MANIFATTURA SOSTENIBILE E ZERO-WASTE (ZERO-WASTE)	Università degli Studi di Camerino	91,25	FINANZIATO
3	1013261	Valorizzazione delle eccellenze alimentari prodotte nell'area colpita dal sisma per la diffusione del modello alimentare della dieta mediterranea e lo sviluppo del turismo enogastronomico	Università degli Studi di Camerino	87,50	FINANZIATO
4	1013347	Ottimizzazione del sistema edificio impianti di produzione energetica ed industriale: soluzioni tecnologiche ed innovative negli interventi di riqualificazione, risparmio, recupero del calore, scarti di produzione e riqualificazione energetica-ambientale	Università degli Studi di Camerino	87,50	FINANZIATO

5	1013260	Soluzioni innovative per la riduzione del danneggiamento dovuto al sisma e l'incremento della resilienza delle costruzioni	Universita degli Studi di Camerino	87,50	FINANZIATO
6	1013259	Omotaurina come nuovo nutraceutico per il miglioramento cognitivo nei cani anziani	Universita degli Studi di Camerino	80,83	NON FINANZIATO
7	1013250	Valorizzazione ed autenticazione dei vini DOCG delle Marche attraverso fingerprint chimico e sensoriale	Universita degli Studi di Camerino	78,75	NON FINANZIATO
8	1013298	Polymer Composite Materials for Metal Replacement	Università degli Studi di Camerino	78,75	NON FINANZIATO
9	1013257	Gestione sostenibile della biomassa dei rifiuti di cheratina: applicazioni e prospettive future	Universita degli Studi di Camerino	78,75	NON FINANZIATO

10	1013264	UTILIZZO DI SCARTI DELLA FILIERA DELLA CANAPA PER LA PRODUZIONE DI MATERIALI SOSTITUTIVI DI RESINE TERMOINDURENTI	Università degli Studi di Camerino	70,00	NON FINANZIATO
11	1013300	Sviluppo di sistemi elettronici avanzati per la gestione delle aziende zootecniche marchigiane: Zootecnica 4.0 per l'implementazione di "Precision Livestock Farming"	Università degli Studi di Camerino	66,25	NON FINANZIATO
12	1013294	Frumento tenero dal campo – all'uomo: come diversi processi di macinazione modulano le proprietà tecnologiche, nutrizionali e biologiche degli sfarinati e dei prodotti derivati	Università degli Studi di Camerino	66,25	NON FINANZIATO
13	1013271	Sistemi di Mixed Reality per la valorizzazione del patrimonio agroalimentare delle Marche	Università degli Studi di Camerino	66,25	NON FINANZIATO
14	1013349	Domotica e Sistemi intelligenti per il Benessere Ambientale Indoor: Analisi delle condizioni termigrometriche ambientali e dei sistemi di domotica innovativi.	Università degli Studi di Camerino	63,33	NON FINANZIATO

**SEZIONE PROGETTI UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MACERATA**

Num. prog. Nella graduatoria reg.	Codice Siform progetto	Titolo progetto di ricerca	Università proponente	Totale punteggio	Posizione idonea alla concessione delle provvidenze Si/no
1	1013050	Il ruolo delle Distributed Ledger Technology nella transizione da una economia B2B ad una economia P2P. Un approccio multidisciplinare per comprenderne applicazioni ed impatto.	Università degli Studi di Macerata	100,00	FINANZIATO
2	1013024	L'agricoltura sociale per lo sviluppo del turismo educativo e di comunità nelle aree interne	Università degli Studi di Macerata	87,50	FINANZIATO
3	1013026	Gestione del flusso di comunicazione interlinguistica d'impresa e del flusso terminologico plurilingue nel cluster o settore di riferimento	Università degli Studi di Macerata	78,75	FINANZIATO
4	1013057	La valorizzazione della filiera produttiva per la scelta del prodotto alimentare	Università degli Studi di Macerata	78,75	FINANZIATO

5	1013027	La resilienza dei territori: analisi dell'impatto socio economico delle politiche di mitigazione dei rischi ambientali	Università degli Studi di Macerata	66,25	FINANZIATO
---	---------	--	------------------------------------	-------	------------

#### SEZIONE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI URBINO

Num. prog. Nella graduatoria reg.	Codice Siform progetto	Titolo progetto di ricerca	Università proponente	Totale punteggio	Posizione idonea alla concessione delle provvidenze Si/no
1	1013263	Ruolo delle microvescicole nella gonartrosi e loro modulazione da parte dell'acido ialuronico somministrato in viscosupplementazione per lo sviluppo razionale di dispositivi medici innovativi	Università degli Studi di Urbino	93,33	FINANZIATO
2	1013315	Sviluppo di anticorpi monoclonali umani per il trattamento dei tumori solidi resistenti ai trattamenti farmacologici correnti ed esprimenti alti livelli dell'antigene carcinoembrionico di tipo 1(CEACAM 1)	Università degli Studi di Urbino	93,33	FINANZIATO

3	1013252	Sviluppo di un sistema di monitoraggio della stabilità posturale tramite smartphone per la prevenzione delle cadute negli anziani	Università degli Studi di Urbino	80,83	FINANZIATO
4	1013246	Modelli per la diffusione e la valutazione di impatto delle innovazioni per filiere agroalimentari biologiche	Università degli Studi di Urbino	78,75	FINANZIATO
5	1013255	Estratti naturali come potenziali farmaci per l'uomo: attività antiossidante in vari modelli sperimentali	Università degli Studi di Urbino	72,08	FINANZIATO