**Allegato n. 1 al DDPF n. ……….. del ……..**

**Avviso Pubblico adottato con DDPF n. 874/IFD dell’ 11.09.2020.**

**“*POR Marche FSE 2014 – 2020 P.I. 8.1 R.A. 8.5 Avviso Pubblico per la concessione di n. 16 assegni di ricerca per progetti di ricerca per rivitalizzare arre del cratere e per effetti dovuti dalla pandemia da Covid-19***

DGR n. 688/2020 “Linee guida di indirizzo per l’attivazione di un intervento finalizzato alla concessione di assegni di ricerca alle Università

Commissione tecnica di valutazione nominata con DDPF n 1072/IFD del 19/10/2020

**“Graduatoria per la realizzazione di n. 10 assegni di ricerca presso le Università aventi sede legale nell’area del cratere sismico 2016”**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Num. Prog.** | **Università** | **Cod. Siform** | **Titolo del progetto** | **Totale punteggio** | **Posizione idonea alla concessione delle provvidenze**  **Si/no** |
| 1 | Università degli Studi di Macerata | 1057513 | Etica e nuove tecnologie per la prevenzione e il contenimento dell’emergenza epidemiologica dal Covid-19 nella Regione Marche | **91,25** | **Si**  **Prima posizione**  **ex aequo** |
| 2 | Università degli Studi di Macerata | 1057525 | Sostenibilità e transizione digitale: politiche industriali e nuovi modelli di business a supporto dello sviluppo locale | **91,25** | **Si**  **Prima posizione**  **ex aequo** |
| 3 | Università degli Studi di Camerino | 1057581 | Utilizzo di scarti di cheratina per materiali biomedicali | **91,25** | **Si**  **Prima posizione**  **ex aequo** |
| 4 | Università degli Studi di Camerino | 1057597 | Sviluppo di processi sostenibili e innovativi per l’estrazione di Vitamina D, utile nella riduzione del rischio di influenze e Covid-19, da scarti della lavorazione di funghi edibili e prodotti ittici | **91,25** | **Si**  **Prima posizione**  **ex aequo** |
| 5 | Università degli Studi di Camerino | 1056939 | Nanomembrane per la rivelazione ultrasensibile di segnali fisici e di contaminanti chimici e biologici | **87,50** | **Si**  **Quinta posizione**  **ex aequo** |
| 6 | Università degli Studi di Macerata | 1057520 | L’impatto del “Technology infusion” nell’implementazione dei sistemi di Inside Sales e remote selling: nuovi modelli per la valorizzazione delle filiere marchigiane colpite dal Covid-19. | **87,50** | **Si**  **Quinta posizione ex aequo** |
| 7 | Università degli Studi di Camerino | 1057586 | Sintesi di Composti Metallici Antimicrobici per Nuovi Materiali Polifunzionali | **87,50** | **Si**  **Quinta posizione ex aequo** |
| 8 | Università degli Studi di Camerino | 1057609 | IL DIRITTO A RESTARE NELLA PROPRIA TERRA: FINANZIARE IL FUTURO PER UNO SVILUPPO SOSTENIBILE DELLE TERRE DEL DOPPIO DISASTRO | **86,25** | **Si**  **Ottava posizione** |
| 9 | Università degli Studi di Camerino | 1057535 | INDAGINE EPIDEMIOLOGICA (SIEROLOGICA E GENOMICA) DELLA CIRCOLAZIONE DI SARS-COV-2 NEGLI ANIMALI SELVATICI DELLA REGIONE MARCHE. | **82,50** | **Si**  **nona posizione utile** |
| 10 | Università degli Studi di Camerino | 1057596 | Dare impulso al tessuto sociale e imprenditoriale del territorio regionale, in particolare al settore agro-alimentare | **82,50** | **Si**  **nona posizione utile** |
| 11 | Università degli Studi di Macerata | 1057538 | Digitalizzazione dell’Archivio dei Conti Gallo di Amandola e creazione di un percorso culturale virtuale | **78,75** | **No**  **Undicesima posizione** |
| 12 | Università degli Studi di Camerino | 1057570 | Sviluppo di biosensori ultrasensibili con materiali nanostrutturati | **78,75** | **no** |
| 13 | Università degli Studi di Camerino | 1057573 | Miscele di atomi ultrafreddi per le tecnologie quantistiche | **78,75** | **no** |
| 14 | Università degli Studi di Camerino | 1057584 | Dalla Natura alla Nanomedicina Intelligente con la Chimica Organica (NATINANOC) | **78,75** | **no** |
| 15 | Università degli Studi di Camerino | 1057605 | Studio delle potenzialità antitumorali della bava di lumaca e valorizzazione dei prodotti di scarto | **78,75** | **no** |
| 16 | Università degli Studi di Camerino | 1057572 | Funzioni di divergenza canoniche e misura universale di complessità | **77,50** | **no** |
| 17 | Università degli Studi di Camerino | 1057577 | Analisi multi-scala della complessità strutturale di sistemi amorfi per lo sviluppo di nuovi materiali | **77,50** | **no** |
| 18 | Università degli Studi di Camerino | 1057593 | Innovative and Safe School (ISS) as a strategy for the post-COVID recovery of inland and disaster areas | **77,50** | **no** |
| 19 | Università degli Studi di Camerino | 1057594 | Emergenza sanitaria e scuola: le discriminazioni causate dalla gestione scolastica | **77,50** | **no** |
| 20 | Università degli Studi di Macerata | 1057532 | Aziende familiari, passaggi generazionali e sviluppo del territorio nelle aree rurali: opportunità e sfide per l’innovazione e l’imprenditoria giovanile nel tessuto socio-economico marchigiano | **70,00** | **no** |
| 21 | Università degli Studi di Camerino | 1057599 | TELEVIDEO ASSISTENZA NELLE STRUTTURE RESIDENZIALI PER L’ANZIANO CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA PANDEMIA DA COVID-19 | **70,00** | **no** |
| 22 | Università degli Studi di Camerino | 1057608 | Metodologie e strumenti di sviluppo di sistemi software per il 5G | **70,00** | **no** |
| 23 | Università degli Studi di Macerata | 1057519 | ThinkInGeneration | **66,25** | **no** |
| 24 | Università degli Studi di Macerata | 1057523 | REACT (Resilient Earthquake ACTions) | **66,25** | **no** |
| 25 | Università degli Studi di Camerino | 1057528 | Valutazione dell’impatto di eventi catastrofici sulla salute mentale attraverso lo studio del sonno e dei sogni | **66,25** | **no** |
| 26 | Università degli Studi di Macerata | 1057534 | Approcci di network per rallentare il contagio | **66,25** | **no** |
| 27 | Università degli Studi di Macerata | 1057536 | Lo sviluppo a matrice culturale nella regione Marche nell’era post Covid-19. Costruire un sistema basato sui dati per supportare il processo decisionale | **66,25** | **no** |
| 28 | Università degli Studi di Macerata | 1057600 | Catalogazione informatizzata e studio del Fondo antico della Biblioteca lauretana | **66,25** | **no** |
| 29 | Università degli Studi di Camerino | 1057601 | Sviluppo di nuovi complessi antitumorali di Rutenio, Rame e Oro per un innovativo approccio multiuso nella terapia antitumorale mirata | **66,25** | **no** |
| 30 | Università degli Studi di Camerino | 1057603 | SVILUPPO DI UNA RETE DI ASSISTENZA FARMACEUTICA PER LA PROTEZIONE DEI PAZIENTI FRAGILI DELLE ZONE INTERNE | **66,25** | **no** |
| 31 | Università degli Studi di Camerino | 1057607 | Metodologia di sviluppo software model-driven per applicazioni distribuite basata su blockchain. | **66,25** | **no** |
| 32 | Università degli Studi di Camerino | 1057529 | RIVITALIZZAZIONE AREE CRATERE | **65,00** | **no** |
| 33 | Università degli Studi di Camerino | 1057585 | Ghiande: una risorsa da riscoprire e valorizzare per contribuire allo sviluppo sostenibile ed il rilancio dell’area del cratere | **65,00** | **no** |
| 34 | Università degli Studi di Camerino | 1057590 | Progettazione di un Sistema Automatico per Ambienti Sani [SAAS] | **65,00** | **no** |
| 35 | Università degli Studi di Camerino | 1057580 | Bio-controllo della zanzara tigre e delle malattie da essa trasmesse nella regione Marche | **61,25** | **no** |
| 36 | Università degli Studi di Camerino | 1057587 | OPen Spaces for post covid 19 cities [OPS\_19] | **61,25** | **no** |
| 37 | Università degli Studi di Macerata | 1057537 | Un tesoro per la città. L’accesso digitale all’Archivio storico di San Ginesio come risorsa per il territorio. | **60,00** | **no** |

**Allegato n. 2 al DDPF n. ……….. del ……..**

**Avviso Pubblico adottato con DDPF n. 874/IFD dell’ 11.09.2020.**

**“*POR Marche FSE 2014 – 2020 P.I. 8.1 R.A. 8.5 Avviso Pubblico per la concessione di n. 16 assegni di ricerca per progetti di ricerca per rivitalizzare arre del cratere e per effetti dovuti dalla pandemia da Covid-19***

DGR n. 688/2020 “Linee guida di indirizzo per l’attivazione di un intervento finalizzato alla concessione di assegni di ricerca alle Università

Commissione tecnica di valutazione nominata con DDPF n 1072/IFD del 19/10/2020

**“Graduatoria per la realizzazione di n. 6 assegni di ricerca per gli Atenei aventi un laboratorio scientifico o sede operativa nel territorio della regione Marche ”**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Num. Prog.** | **Università** | **Cod. Siform** | **Titolo del progetto** | **Totale punteggio** | **Posizione idonea alla concessione delle provvidenze**  **Si/no** |
| 1 | Università Politecnica delle Marche | 1057474 | Tecnologie Avanzate per il Contenimento del Covid-19 - TACC | **90,00** | **Si**  **Prima posizione utile** |
| 2 | Università degli Studi di Urbino “Carlo Bò” | 1057555 | La politica economica locale in condizioni di emergenza: modelli multiregionali e multisettoriali con lockdown e shock asimmetrici | **87,50** | **Si**  **Seconda posizione utile** |
| 3 | Università Politecnica delle Marche | 1057484 | Sviluppo di formulati multifunzione da estratti di luppolo bioattivi ottenuti da scarti agricoli | **86,25** | **Si**  **Terza posizione utile ex aequo** |
| 4 | Università Politecnica delle Marche | 1057509 | Un Laboratorio per l'analisi avanzata dei cristalli per applicazioni volte al miglioramento della qualità della vita. | **86,25** | **Si**  **Terza posizione utile ex aequo** |
| 5 | Università degli Studi di Urbino “Carlo Bò” | 1057554 | Modelli numerici e sperimentazione di nuovi materiali per la produzione di energia termica rinnovabile dal sottosuolo: “zero impatto visivo” per preservare il paesaggio nella ricostruzione delle aree colpite dal sisma | **82,50** | **Si**  **Quinta posizione utile** |
| 6 | Università Politecnica delle Marche | 1057508 | Produzione ed assemblaggio molecolare delle proteine della pseudoparticella del virus Sars-CoV-2 | **78,75** | **Sesta posizione utile**  **Ex-aequo**  **previsto sorteggio (art. 12.3 avviso pubblico)** |
| 7 | Università degli Studi di Macerata | 1057538 | Digitalizzazione dell’Archivio dei Conti Gallo di Amandola e creazione di un percorso culturale virtuale | **78,75** | **Sesta posizione utile**  **Ex-aequo previsto sorteggio (art. 12.3 avviso pubblico)** |
| 8 | Università degli Studi di Urbino “Carlo Bò” | 1057549 | Birre Funzionali con estratti fitofarmacologici | **78,75** | **Sesta posizione utile**  **Ex-aequo**  **previsto sorteggio (art. 12.3 avviso pubblico)** |
| 9 | Università degli Studi di Camerino | 1057570 | Sviluppo di biosensori ultrasensibili con materiali nanostrutturati | **78,75** | **Sesta posizione utile**  **Ex-aequo**  **previsto sorteggio (art. 12.3 avviso pubblico)** |
| 10 | Università degli Studi di Camerino | 1057573 | Miscele di atomi ultrafreddi per le tecnologie quantistiche | **78,75** | **Sesta posizione utile**  **Ex-aequo previsto sorteggio (art. 12.3 avviso pubblico)** |
| 11 | Università degli Studi di Camerino | 1057584 | Dalla Natura alla Nanomedicina Intelligente con la Chimica Organica (NATINANOC) | **78,75** | **Sesta posizione utile**  **Ex-aequo previsto sorteggio (art. 12.3 avviso pubblico)** |
| 12 | Università degli Studi di Camerino | 1057605 | Studio delle potenzialità antitumorali della bava di lumaca e valorizzazione dei prodotti di scarto | **78,75** | **Sesta posizione utile**  **Ex-aequo previsto sorteggio (art. 12.3 avviso pubblico)** |
| 13 | Università degli Studi di Urbino “Carlo Bò” | 1057548 | Sviluppo di nuovi composti appartenenti alla classe dei poliammino-bis-maltoli (PABMs) opportunamente derivatizzati ai fini della loro valutazione quali agenti antineoplastici. | **77,50** | **no** |
| 14 | Università degli Studi di Camerino | 1057572 | Funzioni di divergenza canoniche e misura universale di complessità | **77,50** | **no** |
| 15 | Università degli Studi di Camerino | 1057577 | Analisi multi-scala della complessità strutturale di sistemi amorfi per lo sviluppo di nuovi materiali | **77,50** | **no** |
| 16 | Università degli Studi di Camerino | 1057593 | Innovative and Safe School (ISS) as a strategy for the post-COVID recovery of inland and disaster areas | **77,50** | **no** |
| 17 | Università degli Studi di Camerino | 1057594 | Emergenza sanitaria e scuola: le discriminazioni causate dalla gestione scolastica | **77,50** | **no** |
| 18 | Università Politecnica delle Marche | 1057483 | ViruSensing: un nuovo e rapido test per il rilevamento del SARS-CoV-2 | **73,75** | **no** |
| 19 | Università Politecnica delle Marche | 1057547 | Innovazione e valorizzazione della produzione agricola in aree marginali dei Monti Sibillini | **73,75** | **no** |
| 20 | Università Politecnica delle Marche | 1057475 | Lieviti bioattivi come strategia innovativa per la produzione sostenibile del Verdicchio di Matelica di tipo biologico prodotto nelle aree colpite dal sisma | **72,50** | **no** |
| 21 | Università Politecnica delle Marche | 1057551 | Sviluppo di varietà innovative di legumi per l’alimentazione umana al fine di promuovere la transizione alimentare attraverso lo sfruttamento delle Collezioni Intelligenti di risorse genetiche di leguminose e la combinazione di strumenti genomici innovati | **72,50** | **no** |
| 22 | Università degli Studi di Macerata | 1057532 | Aziende familiari, passaggi generazionali e sviluppo del territorio nelle aree rurali: opportunità e sfide per l’innovazione e l’imprenditoria giovanile nel tessuto socio-economico marchigiano | **70,00** | **no** |
| 23 | Università Politecnica delle Marche | 1057582 | Sviluppo di protocolli avanzati per la collaborazione operatore-robot | **70,00** | **no** |
| 24 | Università Politecnica delle Marche | 1057589 | Dalle strutture sostenibili al turismo sostenibile: alla ricerca di nuovi modelli di business | **70,00** | **no** |
| 25 | Università degli Studi di Camerino | 1057599 | TELEVIDEO ASSISTENZA NELLE STRUTTURE RESIDENZIALI PER L’ANZIANO CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA PANDEMIA DA COVID-19 | **70,00** | **no** |
| 26 | Università degli Studi di Camerino | 1057608 | Metodologie e strumenti di sviluppo di sistemi software per il 5G | **70,00** | **no** |
| 27 | Università degli Studi di Macerata | 1057519 | ThinkInGeneration | **66,25** | **no** |
| 28 | Università degli Studi di Macerata | 1057523 | REACT (Resilient Earthquake ACTions) | **66,25** | **no** |
| 29 | Università degli Studi di Camerino | 1057528 | Valutazione dell’impatto di eventi catastrofici sulla salute mentale attraverso lo studio del sonno e dei sogni | **66,25** | **no** |
| 30 | Università Politecnica delle Marche | 1057530 | Valutazione dell’impatto economico del Covid-19 e delle relative misure di contenimento usando serie storiche ad alta frequenza e microdati | **66,25** | **no** |
| 31 | Università degli Studi di Macerata | 1057534 | Approcci di network per rallentare il contagio | **66,25** | **no** |
| 32 | Università degli Studi di Macerata | 1057536 | Lo sviluppo a matrice culturale nella regione Marche nell’era post Covid-19. Costruire un sistema basato sui dati per supportare il processo decisionale | **66,25** | **no** |
| 33 | Università Politecnica delle Marche | 1057541 | TACCO - “Test sierologici per Anticorpi anti-sars-Cov-2 all’interno della Clinica Oncologica” | **66,25** | **no** |
| 34 | Università degli Studi di Urbino “Carlo Bò” | 1057543 | Smart Safe Hands: Studio e applicazione di tecniche di machine learning per il riconoscimento e il monitoraggio automatico del lavaggio/sanificazione delle mani tramite smartwatch | **66,25** | **no** |
| 35 | Università degli Studi di Urbino “Carlo Bò” | 1057545 | “Smart Shires”: un approccio sostenibile per servizi in zone decentrate e rurali | **66,25** | **no** |
| 36 | Università degli Studi di Urbino “Carlo Bò” | 1057546 | Individuazione, analisi e monitoraggio delle operazioni di influenza dell’opinione pubblica circa le modalità e rischi della campagna di vaccinazione per coronavirus nella Regione Marche | **66,25** | **no** |
| 37 | Università degli Studi di Urbino “Carlo Bò” | 1057550 | Lo sviluppo di nuova imprenditorialità nelle aree colpite da disastri naturali: il ruolo della passione e delle reti | **66,25** | **no** |
| 38 | Università degli Studi di Urbino “Carlo Bò” | 1057552 | Sintesi Sostenibile ed Effetto Immunomodulatorio di un co-drug pro-Glutatione | **66,25** | **no** |
| 39 | Università degli Studi di Urbino “Carlo Bò” | 1057583 | Gestire e prevenire stress, trauma secondario e burnout negli operatori socio-sanitari nelle strutture residenziali durante l’emergenza Covid-19 | **66,25** | **no** |
| 40 | Università Politecnica delle Marche | 1057591 | Gli effetti della pandemia sui prezzi alimentari | **66,25** | **no** |
| 41 | Università degli Studi di Macerata | 1057600 | Catalogazione informatizzata e studio del Fondo antico della Biblioteca lauretana | **66,25** | **no** |
| 42 | Università degli Studi di Camerino | 1057601 | Sviluppo di nuovi complessi antitumorali di Rutenio, Rame e Oro per un innovativo approccio multiuso nella terapia antitumorale mirata | **66,25** | **no** |
| 43 | Università degli Studi di Camerino | 1057603 | SVILUPPO DI UNA RETE DI ASSISTENZA FARMACEUTICA PER LA PROTEZIONE DEI PAZIENTI FRAGILI DELLE ZONE INTERNE | **66,25** | **No** |
| 44 | Università degli Studi di Camerino | 1057607 | Metodologia di sviluppo software model-driven per applicazioni distribuite basata su blockchain. | **66,25** | **No** |
| 45 | Università Politecnica delle Marche | 1057621 | Analisi dei flussi di conoscenza tecnologica nelle imprese del cratere identificati attraverso il data mining e algoritmi semantici. | **66,25** | **No** |
| 46 | Università Politecnica delle Marche | 1057627 | Evoluzione e trasformazione del retail tra sostenibilità e digitalizzazione | **66,25** | **No** |
| 47 | Università Politecnica delle Marche | 1057657 | App: intelligenza artificiale e prototipazione virtuale per promuovere la partecipazione attiva e l’inclusione nell'APPrendimento digitale | **66,25** | **No** |
| 48 | Università Politecnica delle Marche | 1057659 | L’intelligenza artificiale per la diagnosi tempestiva delle malattie cardiache correlate al COVID-19 | **66,25** | **No** |
| 49 | Università degli Studi di Camerino | 1057529 | RIVITALIZZAZIONE AREE CRATERE | **65,00** | **no** |
| 50 | Università degli Studi di Camerino | 1057585 | Ghiande: una risorsa da riscoprire e valorizzare per contribuire allo sviluppo sostenibile ed il rilancio dell’area del cratere | **65,00** | **no** |
| 51 | Università degli Studi di Camerino | 1057590 | Progettazione di un Sistema Automatico per Ambienti Sani [SAAS] | **65,00** | **no** |
| 52 | Università Politecnica delle Marche | 1057533 | Antibiotico-resistenza e COVID-19: sorveglianza epidemiologica e molecolare durante la pandemia. | **65,00** | **no** |
| 53 | Università Politecnica delle Marche | 1057542 | VALORIZZAZIONE DI ALIMENTI A BASE DI CARNI FERMENTATE - STUDIO MICROBIOLOGICO E CHIMICO DI UNA ECCELLENZA GASTRONOMICA MARCHIGIANA: IL CIAUSCOLO | **63,75** | **no** |
| 54 | Università degli Studi di Camerino | 1057580 | Bio-controllo della zanzara tigre e delle malattie da essa trasmesse nella regione Marche | **61,25** | **no** |
| 55 | Università degli Studi di Camerino | 1057587 | OPen Spaces for post covid 19 cities [OPS\_19] | **61,25** | **no** |
| 56 | Università degli Studi di Macerata | 1057537 | Un tesoro per la città. L’accesso digitale all’Archivio storico di San Ginesio come risorsa per il territorio. | **60,00** | **no** |

**Totale progetti valutati n. 56. La presente tabella non comprende i 10 progetti in posizione utile nella graduatoria di cui all’allegato n. 1.**