

DIREZIONE REGIONALE ATTIVITÀ PRODUTTIVE. LAVORO, FORMAZIONE E ISTRUZIONE - SERVIZIO UNIVERSITÀ, DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO E RICERCA - DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE 23 luglio 2018, n. 7719.

POR FSE Umbria 2014-2020 - ASSE 3 - Priorità di investimento 10.3 - Attivazione di “Assegni di ricerca” Annualità 2018-2019 - Avviso pubblico - “Umbria A.R.CO” per la presentazione di progetti di ricerca scientifica e tecnologica a supporto della competitività dell’Umbria. Approvazione esiti della valutazione e formulazione della graduatoria generale di merito. Impegno di spesa e contestuale accertamento su capitoli soggetti alle disposizioni dell’art. 56 del D.Lgs. n. 118/2011 (Titolo I e III). (Pubblicazione autorizzata con determinazione dirigenziale 23 luglio 2018, n. 7734).

Visto il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e sue successive modifiche ed integrazioni;

Vista la legge regionale 1 febbraio 2005, n. 2 e i successivi regolamenti di organizzazione, attuativi della stessa;

Vista la legge 7 agosto 1990, n. 241 e sue successive modifiche ed integrazioni;

Vista la legge regionale 16 settembre 2011, n. 8 “Semplificazione amministrativa e normativa dell’ordinamento regionale e degli Enti locali territoriali”;

Visto il regolamento interno di questa Giunta;

Richiamato:

— il Programma Operativo Fondo Sociale Europeo 2014-2020 - CCI 2014IT05SFOP1010, approvato con Decisione di esecuzione della Commissione europea n. C(2014)9916 del 12 dicembre 2014;

— il Programma Operativo regionale FESR 2014-2020, approvato con Decisione di esecuzione della Commissione europea n. C(2015)929 del 12 febbraio 2015;

— il Regolamento n. 1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca compresi nel quadro strategico comune e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo e sul Fondo di coesione, relativo al periodo della Nuova programmazione 2014-2020 che abroga il Regolamento (CE) n. 1083/2006;

— il Regolamento delegato (UE) n. 480/2014 della Commissione del 3 marzo 2014 che integra il Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio;

— il Regolamento n. 1304/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, relativo al Fondo sociale europeo che abroga il Regolamento (CE) n. 1081/2006;

— la D.G.R. n. 270 del 10 marzo 2015 che ha istituito il Comitato Unico di sorveglianza dei POR FSE 2014-2020 e POR FESR 2014-2020 e, considerato che il medesimo Comitato, nella seduta di insediamento, ha approvato il regolamento interno di funzionamento;

— il documento *Metodologia e criteri usati per la selezione delle operazioni* - Reg. UE n. 1303/2014 - Adottato dal Comitato di sorveglianza in data 7 luglio 2015 (art. 110, c. 2, lett. a Reg. UE n. 1303/2013);

— il documento di indirizzo attuativo (D.I.A.), approvato con D.G.R. n. 430/2015 e successivamente modificato e integrato con le D.G.R. n. 192 del 29 febbraio 2016, n. 285 del 21 marzo 2016, D.G.R. n. 792 dell’11 luglio 2016, n. 1494 del 12 dicembre 2016 e da ultimo con D.G.R. n. 240 del 19 marzo 2018 al fine di adeguarne i contenuti alle mutate esigenze emerse nel 2015, 2016 e 2017;

— la determinazione direttoriale 18 novembre 2016, n. 11343 con la quale è stato approvato il *Manuale Generale delle Operazioni (GE.O)* del PO Umbria FSE 2014-2020, successivamente modificato e integrato da ultimo, con D.D n. 6457 del 21 giugno 2018 (rev. 3);

— la D.D. n. 1563 del 21 febbraio 2017 recante in oggetto “*PO FSE Umbria 2014-2020. Approvazione documento “Sistema di Gestione e di Controllo” per il 2014-2020” e ss.mm.ii.*;

— la D.G.R. n. 195/2018 relativa alle linee guida per la comunicazione e pubblicizzazione delle attività finanziate dal Programma Operativo Regionale Umbria Fondo Sociale Europeo 2014-2020;

Visti:

— la legge 30 dicembre 2010, n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”;

— la D.G.R. n. 32 del 15 gennaio 2018, avente ad oggetto “Legge regionale 28 marzo 2006, n. 6 - Norme sul diritto allo studio universitario e disciplina dell’Agenzia per il Diritto allo Studio Universitario dell’Umbria (AdiSU), modificata dall’art. 10 comma 2 della L.R. 27 marzo 2017, n. 2 - Approvazione delle linee guida di cui all’art. 9”;

— la D.G.R. n. 190 del 26 febbraio 2017, che ha approvato le linee di indirizzo e criteri di valutazione, a valere sulle risorse del “PO FSE Umbria 2014-2020 - Asse 3 - Priorità di investimento 10.3 - Azioni “dottorati di ricerca a caratterizzazione industriale e assegni di ricerca” e “mobilità dei ricercatori”” per la presentazione dei progetti e tutte le norme e gli atti in essa richiamati e stabilito la dotazione finanziaria per gli interventi;

— la D.G.R. n. 235 “D.G.R. n. 190 del 26 febbraio 2018 - POR FSE Umbria 2014-2020 - Asse 3 - Priorità di investimento 10.3 - Azioni “dottorati di ricerca a caratterizzazione industriale e assegni di ricerca” e “mobilità dei ricercatori”. Integrazione”;

— la D.G.R. n. 373 del 16 aprile 2018 - POR FSE Umbria 2014-2020 - Asse 3 - Priorità di investimento 10.3 - Azioni “dottorati di ricerca a caratterizzazione industriale e assegni di ricerca” e “mobilità dei ricercatori”. Linee di indirizzo e criteri di valutazione integrazione D.G.R. n. 190 del 26 febbraio 2018;

Considerato che con D.G.R. n. 190 del 26 febbraio 2018:

— sono state stabilite le risorse finanziarie per il finanziamento delle azioni rivolte alla presentazione di progetti di ricerca scientifica e tecnologica a supporto della competitività dell'Umbria. FSE PO Umbria 2014-2020 - ASSE 3 - Priorità di investimento 10.3 - Attivazione di "Assegni di Ricerca" Annualità 2018-2019 di € 1.320.000,00, successivamente autorizzate dal dirigente del Servizio Apprendimenti, istruzione, formazione professionale titolare del CDR. 509, (pec del 12 aprile 2018 prot. 0077215);

Vista la D.D. n. 3806 del 20 aprile 2018 che dà attuazione a quanto disposto dalla D.G.R. n. 190/2018 e ss.mm. ed approva il testo dell'avviso pubblico per la presentazione di progetti di ricerca scientifica e tecnologica a supporto della competitività dell'Umbria. POR FSE Umbria 2014-2020 - ASSE 3 - Priorità di investimento 10.3 "Umbria A.R.CO" - Attivazione di "Assegni di Ricerca" Annualità 2018-2019;

Atteso che il medesimo avviso è stato regolarmente pubblicato nel Bollettino Ufficiale della Regione Umbria, nel canale "Bandi" del sito istituzionale della Regione Umbria www.regione.umbria.it il giorno 26 aprile 2018, e che la scadenza per la presentazione dei progetti è il giorno 11 giugno 2018;

Considerato che alla scadenza stabilita dell'11 luglio 2018 sono pervenuti n. 2 progetti-quadro rispettivamente da Università degli studi di Perugia e Università per Stranieri di Perugia entro cui si collocano n. 65 proposte di assegni di ricerca;

Ricordato che, ai sensi dell'articolo 10 "Ammissibilità e Selezione delle Proposte" dell'avviso in oggetto, ogni proposta di assegno di ricerca sarà valutata ammissibile al finanziamento se avrà conseguito complessivamente un punteggio non inferiore a 60/100 e che, ai sensi dell'articolo 3 del medesimo avviso, saranno finanziati i progetti in posizione utile della graduatoria fino a concorrenza delle risorse disponibili;

Preso atto che, ai fini dell'istruttoria di ammissibilità dei progetti pervenuti si è fatto riferimento alla 'check list di ammissibilità dei progetti/ricieste di finanziamento' di cui all'Allegato 2) del Sistema di Gestione e Controllo (Si. Ge.Co.) per il POR 2014-2020, approvato con D.D. n. 8062/2017;

Vista la D.D. n. 6021 del 13 giugno 2018 che provvede alla nomina del Nucleo Tecnico di Valutazione per l'analisi dei progetti relativamente agli avvisi: "Umbria A.R.CO." attivazione di assegni di ricerca annualità 2018-2019 e "bo.R.do" attivazione di borse di dottorato di ricerca a caratterizzazione industriale XXXIV ciclo dottorale - A.A. 2018/2019;

Dato atto che il suddetto Nucleo di valutazione, insediatosi in data 18 giugno 2018 e riunitosi nei giorni 18, 19, 21, 22 giugno 2018, dopo aver acquisito gli esiti dell'istruttoria di ammissibilità dei progetti pervenuti, trasmessi dal Servizio Università, diritto allo studio universitario, ricerca - come risulta dal verbale allegato al processo verbale (Allegato 1) di cui forma parte integrante e sostanziale - ha concluso l'attività di valutazione approvando l'elenco delle proposte ammissibili al finanziamento;

Visto il processo verbale dei lavori del Nucleo di valutazione, ed in particolare "Chiusura del verbale" e "Trasmissione degli atti" da cui si evince che il processo medesimo, con i suoi allegati, viene consegnato al dirigente del Servizio Università, diritto allo studio universitario, ricerca per i provvedimenti di cui all'art. 11 dell'avviso - comprendente gli elenchi delle proposte progettuali valutate, ordinate per punteggio decrescente includenti anche quelle non idonei per insufficienza del punteggio minimo previsto dall'art. 10 dell'avviso, che rimane agli atti e disponibile per eventuali chiarimenti;

Riconosciuta da parte del dirigente del Servizio Università, diritto allo studio universitario la regolarità dei procedimenti adottati dal Nucleo Tecnico di Valutazione;

Ritenuto, altresì, di dovere escludere, dal suddetto elenco le proposte progettuali il cui punteggio risulta inferiore ai sessanta punti previsti come previsto dall'avviso;

Viste le comunicazioni inviate a Università degli studi di Perugia (Pec prot. 0135672 del 2 luglio 2018) e Università per Stranieri di Perugia (Pec prot. 0135684 del 2 luglio 2018) di non ammissione a finanziamento causa il conseguimento di un punteggio complessivo di valutazione inferiore a punti 60/100;

Considerato che alla scadenza dei 10gg non è pervenuta nessuna osservazione delle comunicazioni di non ammissione dei progetti di ricerca per punteggio inferiore a quanto stabilito all'art. 10 dell'avviso;

Atteso che la graduatoria di merito dovrà essere pubblicata come previsto all'art. 12 dell'avviso in oggetto;

Ritenuto, quindi, di dover procedere all'approvazione e finanziamento degli assegni di ricerca di cui alla medesima graduatoria di merito, per un importo complessivo di euro 1.320.000,00 a valere su ASSE 3 - Priorità di investimento 10.3 - Attivazione di "Assegni di ricerca" Annualità 2018-2019;

Considerato che, ai sensi dell'articolo 8 dell'avviso in oggetto, il massimale annuo rendicontabile per singolo assegno di ricerca è di euro 24.000,00 inclusivo di ogni onere;

Considerato altresì, che ciascuno dei 65 progetti ammessi alla valutazione del NTV ha richiesto finanziamento pubblico nella misura di euro 24.000,00, inclusivo di ogni onere;

Acquisiti, per ciascuno degli interventi di cui al presente atto, i CUP che di seguito si riportano:

— per l'intervento denominato "Umbria "A.R.CO Etrusco:" unipg - Università degli studi di Perugia: I91G18000250009;

— per l'intervento denominato Umbria "A.R.CO:" unistrapg Università per stranieri di Perugia: 19I17000040009;

Atteso che, nell'ambito delle modalità di attuazione del POR FSE 2014/2020 e della relativa proposta di sistema di gestione e di controllo: Università degli studi di Perugia (codice CUP I91G18000250009) e Università per stranieri di Perugia (codice CUP 19I17000040009) costituiscono i beneficiari dei progetti ammessi alla partecipazione dei fondi comunitari strutturali così come definito all'art. 2, punto 10 del Reg. (UE) del Parlamento e del Consiglio n. 1303/2013;

Tenuto conto che, in base alla metodologia di organizzazione e classificazione dei processi gestionali fornita dalle linee guida sui sistemi di gestione e controllo per la programmazione già adottata per il precedente periodo di pro-

grammazione 2007/2013, utilizzata negli strumenti attuativi regionali, il progetto considerato appartiene alla categoria "Erogazioni di finanziamenti ad imprese ed individui");

Rilevato, pertanto, che, in sede di certificazione della spesa e di predisposizione delle domande di pagamento, si procederà all'inserimento delle spese effettivamente sostenute (e quietanzate) dai soggetti beneficiari documentate dai titoli giustificativi degli assegni di ricerca;

Visto il decreto legislativo del 23 giugno 2011, n. 118 e sue successive modifiche ed integrazioni;

Vista la legge regionale 28 febbraio 2000, n. 13;

Vista la L.R. 28 dicembre 2017, n. 19 "Bilancio di previsione della Regione Umbria 2018-2020";

Vista la D.G.R. n. 1554 del 28 dicembre 2017: "Approvazione del Documento Tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione 2018-2020 di cui all'articolo 39, comma 10 del D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.";

Vista la D.G.R. n. 1555 del 28 dicembre 2017: "Approvazione bilancio finanziario gestionale di previsione 2018-2020 ai sensi dell'art. 39, comma 10 del D.Lgs. n. 118/2011 e s.m.i.";

Vista la D.G.R. 21 dicembre 2015, n. 1541 avente ad oggetto "D.Lgs. n. 118/2011 - Adeguamento del sistema di rilevazioni della contabilità economico-patrimoniale ed analitica";

Vista la D.G.R. 7 dicembre 2005, n. 2109 che ha attivato la contabilità analitica ex artt. 94 e 97 della L.R. n. 13/2000;

Considerato che con la sottoscrizione del presente atto se ne attesta la legittimità;

IL DIRIGENTE

DETERMINA

1) di approvare l'Allegato (A) parte integrante del presente atto contenente la graduatoria delle istanze definitivamente valutate, come risulta dal processo verbale del "Nucleo di valutazione", costituita da : ammesso a finanziamento, ammesso e non finanziato per carenze di risorse, non ammesso a finanziamento, dei seguenti soggetti beneficiari:

- Università degli Studi di Perugia (UNIPG)
- Università per Stranieri di Perugia (UNISTRA)

a valere sull'avviso pubblico "Umbria A.R.CO." - PO FSE Umbria 2014-2020 - ASSE 3 - Priorità di investimento 10.3 - Attivazione di "Assegni di ricerca" Annualità 2018-2019, approvato con determinazione dirigenziale n. 3806 del 20 aprile 2018;

2) di dare atto che nella graduatoria generale di merito è riportata la ripartizione per titolo dell'assegno di ricerca, soggetto beneficiario (UNIPG- "Università degli studi di Perugia"- UNISTRAPG "Università per Stranieri di Perugia") e soggetto proponente/attuatore (Dipartimento/Centro di ricerca);

3) di stabilire che il finanziamento pubblico riconosciuto complessivamente a ciascuno dei progetti ammessi al finanziamento ammonta a euro 24.000,00 inclusivo di ogni onere, ai sensi dell'articolo 8 dell'avviso pubblico in oggetto;

4) di ammettere a finanziamento, ai sensi degli articoli 3 e 10 dell'avviso in oggetto, n. 55 progetti collocatisi in posizione utile nella graduatoria di merito tot. € 1.320.000,00 ("Università degli Studi di Perugia" n. 54 e n. 1 "Università per stranieri di Perugia");

5) di concedere conseguentemente il finanziamento di:

• € **1.296.000,00** ad "Università degli Studi di Perugia" con sede piazza dell'Università n. 1 06123 Perugia, P. IVA - C.F.00448820548 per n. 54 (assegni) progetti di ricerca all'interno del progetto quadro denominato "A.R.CO Etrusco" a supporto della *competitività dell'Umbria. PO FSE Umbria 2014-2020 - ASSE 3 - Priorità di investimento 10.3*;

• € **24.000,00** ad "Università per stranieri di Perugia" con sede piazza Fortebraccio n. 4 - 06123 Perugia, P. IVA - C.F. 80002630541 per n. 1 (assegno) progetto di ricerca all'interno del progetto quadro a supporto della *competitività dell'Umbria. PO FSE Umbria 2014-2020 - ASSE 3 - Priorità di investimento 10.3*;

6) di approvare il seguente cronoprogramma di entrata riferito all'esigibilità temporale, ripartita per esercizio finanziario, dell'obbligazione attiva perfezionata:

esercizio di esigibilità	Importo esigibile	
2018	€336.600,00	30%
2019	€561.000,00	50%
2020	€224.400,00	20%
TOTALE	€ 1.122.000,00	

7) di accertare, ai sensi dell'art. 53 del decreto legislativo del 23 giugno 2011, n. 118 e sue successive modifiche ed integrazioni la somma complessiva di **euro 1.122.000,00** riferita all'obbligazione attiva nei confronti dei seguenti soggetti debitori:

UE per € 660.000,00

Stato per € 462.000,00

8) di procedere all'imputazione contabile della somma complessiva di euro **1.122.000,00** in base alla seguente tabella:

Soggetto debitore	Esercizio registrazione	Esercizio imputazione	Capitolo entrata	Importo imputato
STATO	2018	2018	01218	138.600,00
STATO	2019	2019	01218	231.000,00
STATO	2020	2020	01218	92.400,00
UE	2018	2018	01219	198.000,00
UE	2019	2019	01219	330.000,00
UE	2020	2020	01219	132.000,00
totale				1.122.000,00

9) di precisare, ai fini dell'attribuzione del codice della transazione elementare, quanto esposto nella tabella seguente:

Fonte finanziamento (debitore)	Conto del piano dei conti finanziario al V livello
Fondi FSE quota comunitaria corrente (UE)	E.2.01.05.01.005
Quota Nazionale corrente (Stato)	E.2.01.01.01.001

10) di approvare il seguente cronoprogramma di spesa riferito all'esigibilità temporale, ripartita per esercizio finanziario, dell'obbligazione passiva:

esercizio di esigibilità	Importo esigibile	
2018	€ 396.000,00	30%
2019	€ 660.000,00	50%
2020	€ 264.000,00	20%
TOTALE	€ 1.320.000,00	

11) di impegnare e procedere alla relativa registrazione, ai sensi dell'articolo 56 del decreto legislativo del 23 giugno 2011, n. 118 e sue successive modifiche ed integrazioni, la somma complessiva di euro 1.320.000,00 - POR FSE 2014-2020: ASSE ISTRUZIONE E FORMAZIONE - PRIORITÀ 10.3 RAFFORZARE PARITÀ DI ACCESSO ALLA FORMAZIONE PERMANENTE - a favore dei seguenti soggetti creditore:

- "Università degli Studi di Perugia" con sede piazza dell'Università n. 1 - 06123 Perugia;
- "Università per stranieri di Perugia" con sede piazza Fortebraccio n. 4 - 06123 Perugia;

12) di precisare che la copertura finanziaria della spesa relativa all'obbligazione giuridica passiva è data da:

- risorse accertate con il presente atto per € 1.122.000,00;
- risorse proprie per € 198.000,00;

13) di procedere all'imputazione contabile della somma complessiva di **euro 1.320.000,00**, distinto per beneficiario € **1.296.000,00** e € **24.000,00** in base alla seguente tabella:

unipg - Università degli studi di Perugia CUP I91G18000250009

Soggetto creditore	Esercizi o registr. ne	Esercizio imput. ne	Capitolo spesa	Importo imputato	Centro di costo	Codice Accertamento/ cronoprogramma	Capitolo entrata
'Università degli Studi di Perugia P.IVA - C.F.00448 820548	2018	2018	D2809/8020	Euro 58.320,00	M150332	-	-
			D2809/8025	Euro 136.080,00	M150332	Assunto con il presente atto	01218
			D2809/8045	Euro 194.400,00			01219

'Università degli Studi di Perugia P.IVA - C.F.00448 820548	2019	2019	D2809/8020	Euro 97.200,00	M150332	-	-
			D2809/8025	Euro 226.800,00	M150332	Assunto con il presente atto	01218
			D2809/8045	Euro 324.000,00			01219
'Università degli Studi di Perugia P.IVA - C.F.00448 820548	2020	2020	D2809/8020	Euro 38.880,00	M150332		
			D2809/8025	Euro 90.720,00	M150332	Assunto con il presente atto	01218
			D2809/8045	Euro 129.600,00			01219
TOTALE			1.296.000,00				

Unistrapg - Università per stranieri di Perugia: CUP 19I17000040009

Soggetto creditore	Esercizio o registr. ne	Esercizio imput. ne	Capitolo spesa	Importo imputato	Centro di costo	Codice Accertamento/ cronoprogramma	Capitolo entrata
'Università per stranieri di Perugia P.IVA - 800026305 41	2018	2018	D2809/8020	Euro 1.080,00	M150332	-	-
			D2809/8025	Euro 2.520,00	M150332	Assunto con il presente atto	01218
			D2809/8045	Euro 3.600,00			01219

'Università per stranieri di Perugia P.IVA - 80002630541	2019	2019	D2809/8020	Euro 1.800,00	M150332	-	-
			D2809/8025	Euro 4.200,00	M150332	Assunto con il presente atto	01218
			D2809/8045	Euro 6.000,00			01219
'Università per stranieri di Perugia P.IVA - 80002630541	2020	2020	D2809/8020	Euro 720,00	M150332		
			D2809/8025	Euro 1.680,00	M150332	Assunto con il presente atto	01218
			D2809/8045	Euro 2.400,00			01219
TOTALE			24.000,00				

14) di precisare, ai fini dell'attribuzione del codice della transazione elementare, che:

il conto del piano dei conti finanziario al V livello al quale attribuire l'impegno è il seguente: U.1.04.01.02.008

- il codice unico di progetto (CUP) è I91G18000250009 UNIPG.

- il codice unico di progetto (CUP) è I19I17000040009 UNISTRA.

- il programma cui si riferisce la spesa imputata è il seguente: 03 (Allegato M - Allegato 14 al D.Lgs. n. 118/2011);

15) di dichiarare che gli obblighi di pubblicazione previsti dal D.Lgs. n. 33/2013 sono stati adempiuti con D.G.R. n. 190/2018 e D.D. n. 3806/2018 relativamente all'art. 26 c. 1 e con il presente atto relativamente all'art. 26 c. 2;

16) di dare atto che i beneficiari (Università degli studi di Perugia e Università per stranieri di Perugia) non sono soggetti agli obblighi previsti dall'art. 22 del D.Lgs n. 33/2013;

17) di dichiarare che l'atto acquista efficacia con la pubblicazione nel sito istituzionale ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. n. 33/2013.

Perugia, li 23 luglio 2018

Il dirigente
GIUSEPPE MERLI



Umbria A.R.CO. “ progetti di ricerca scientifica e tecnologica a supporto della competitività dell’Umbria. PO FSE Umbria 2014-2020 - ASSE 3 – Priorità di investimento 10.3 – Attivazione di “Assegni di Ricerca” Annualità 2018-2019 . graduatoria

ALL. (A)

Ammesso a finanziamento

- (Unipg) -Università degli studi di Perugia : CUP I91G18000250009

	Beneficiario	Dipartimento/ Centro di ricerca – Proponente/Attuatore	Titolo assegno di ricerca	Punteggio	Esito valutazione	Importo richiesto
1	UNIPG	Dip. Ingegneria (DING)	Smeet-well: smart building management for energy saving meets wellbeing	93/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
2	UNIPG	Dip. Fisica Geologia (DFISGEO)	Microsensori energeticamente autonomi per il monitoraggio industriale	91/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
3	UNIPG	Dip. chimica Biologia Biotecnologie (DCBB)	Utilizzo di metodologie innovative per la determinazione delle qualità nutrizionali e di conservabilità della componente lipidica e proteica negli alimenti per animali da compagnia	90/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
4	UNIPG	DSA3– DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE ALIMENTARI ED AMBIENTALI	Tecniche della rappresentazione per l'innovazione delle costruzioni in legno	90/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
5	UNIPG	Dip. Ingegneria (DING)	Strumenti e metodi di machine learning con applicazione a sistemi per l'industria 4.0 e per la robotica collaborativa	89/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
6	UNIPG	DMEDVET– DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA	La tecnologia g.s.m. per la gestione del parto e del neonato nel bovino	89/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
7	UNIPG	DSA3– DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE ALIMENTARI ED AMBIENTALI	Riutilizzo nella filiera agroalimentare di sottoprodotti a base di silicio	89/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
8	UNIPG	Dip. chimica Biologia Biotecnologie (DCBB)	Catalizzatori molecolari ed eterogenizzati per la produzione di combustibili da fonti energetiche rinnovabili	88/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
9	UNIPG	CIRIAF - Centro interuniversitario di ricerca su inquinamento e ambiente	Methane recovery and carbon dioxide disposal in natural gas hydrate reservoirs	85/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
10	UNIPG	Dip. chimica Biologia Biotecnologie (DCBB)	Profili lipidomici del cancro al seno: una via inesplorata per il trattamento personalizzato	85/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
11	UNIPG	Dip. chimica Biologia Biotecnologie (DCBB)	Materiali nanostrutturati per pannelli e vetri fotoresponsivi	85/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
12	UNIPG	DMEDVET– DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA	Le piodermiti del cane: studio dei fenomeni di antibiotico-resistenza, valutazione del potenziale traslazionale per la medicina umana con stima dell'impatto sulla salute pubblica	85/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
13	UNIPG	Dip. chimica Biologia Biotecnologie (DCBB)	Approccio integrato microbiologico e ecotossicologico per la validazione di nuovi disinfettanti eco-sostenibili in acquacoltura	84/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
14	UNIPG	Dip. Ingegneria (DING)	Smart additive manufacturing: sviluppo di sistemi di produzione con controllo automatico di processo basato sull'impiego di tecnologie di sensorizzazione avanzata ed analisi automatica dei dati mediante tecnologie di machine learning	83/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
15	UNIPG	Dip. Economia (DECO)	sviluppo delle tecnologie smart, fabbrica intelligente, performance delle imprese umbre	82/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
16	UNIPG	Dip. Ingegneria Civile e Ambientale (DICA)	sistemi permanenti di monitoraggio sismico	82/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00

17	UNIPG	Dip. Matematica Fisica (DMI)	metodi matematici e algoritmi di imaging per la diagnostica medica	82/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
18	UNIPG	CEMIN - Centro di eccellenza materiali innovativi	distribuzione geografica dei microbiomi epifitici per la sicurezza sanitaria dei semi	81/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
19	UNIPG	DMEDSPER– Dipartimento medicina sperimentale	produzione biotecnologica di l-chinurena, un metabolita ad attivita' immunomodulatoria	81/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
20	UNIPG	Dip. Economia (DECO)	la finanza a supporto di industria 4.0: accesso al credito, investimenti innovativi e produttività delle imprese umbre	80/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
21	UNIPG	Dip. Medicina (DMED)	sviluppo di un sistema automatizzato per la trasfezione delle piastrine con small-interfering rna a scopo terapeutico	80/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
22	UNIPG	DMEDVET– DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA	valutazione nel modello animale di maiale della sicurezza di una capsula endoscopica luminosa a led per la terapia fotodinamica dell'infezione gastrica di h. pilory	80/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
23	UNIPG	DSCCH– DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE E BIOMEDICHE	archivasc - registro epidemiologico per lo studio delle patologie chirurgiche vascolari	80/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
24	UNIPG	CERB - Centro eccellenza per la ricerca sulla birra	applicazione di nanotecnologia nell'innovazione di prodotto e di processo per il miglioramento della qualità di una birra analcolica	79/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
25	UNIPG	Dip. Economia (DECO)	investimenti in comunicazione digitale e internazionalizzazione delle imprese innovative e in rete nel settore agroalimentare italiano.	79/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
26	UNIPG	Dip. Fisica Geologia (DFISGEO)	3d diamond detectors of dosimetry	79/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
27	UNIPG	DSA3– DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE ALIMENTARI ED AMBIENTALI	diagnosi e controllo delle principali malattie funginee dell'orzo mediante l'impiego di nuove varietà ed utilizzo sostenibile di fungicidi	79/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
28	UNIPG	DSA3– DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE ALIMENTARI ED AMBIENTALI	valorizzazione e tracciabilità molecolare di prodotti alimentari ottenuti da popolazioni caprine locali umbre	79/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
29	UNIPG	Dip. Ingegneria (DING)	modelli, caratterizzazione e sperimentazione di materiali magnetici innovativi per applicazioni in ambito industriale ed avionico	78/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
30	UNIPG	Dip. Ingegneria (DING)	servizi di rete 5g per l'industria 4.0 (serin)	78/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
31	UNIPG	Dip. Ingegneria Civile e Ambientale (DICA)	sviluppo di compound innovativi a base di poliammidi/tecnopolimeri e risorse rinnovabili per applicazioni nella stampa 3d	78/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
32	UNIPG	DSSCIPOL– DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE	la smartness tra territorialità e relazionalità. dinamiche di inclusione/esclusione multilivello e pratiche di partecipazione civica nel caso del corridoio perugia-assisi	78/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
33	UNIPG	DSSCIPOL– DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE	rigenerazione urbana integrata. rifunzionalizzazione dello spazio pubblico e introduzione di strumenti di smart mobility	78/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
34	UNIPG	Dip. Fisica Geologia (DFISGEO)	hush - hiking in urban scientific heritage	77/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
35	UNIPG	DMEDSPER– Dipartimento medicina sperimentale	valutazione dell'efficacia di preparazioni erboristiche per contrastare l'atrofia muscolare indotta e la sarcopenia. formulazione di un prodotto fitoterapico idoneo	72/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
36	UNIPG	Dip. Giurisprudenza (DGIU)	coniugare diritti fondamentali e produttività al tempo dell'industria 4.0. dalla data protection allo smart working	76/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
37	UNIPG	Dip. Matematica Fisica (DMI)	argumentation for chatbot 4.0	76/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
38	UNIPG	DSF– DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE	studio del metabolismo della vitamina d da fonti naturali e possibili effetti neuroprotettivi in modelli cellulari	76/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
39	UNIPG	Dip. Matematica Fisica (DMI)	nalp-sapr: navigazione autonoma e localizzazione precisa per sistemi aeromobili a pilotaggio remoto	74/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
40	UNIPG	Dip. Medicina (DMED)	messaggio a punto di saggi in vitro e in vivo per la "target validation" di nuovi bersagli molecolari per l'immunoterapia nel carcinoma della tiroide	73/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00

41	UNIPG	DMEDSPER– Dipartimento medicina sperimentale	adesione informata e partecipata agli screening: proettazione e prototipizzazione di una app volta a incrementare i livelli di adesione agli screening oncologici	73/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
42	UNIPG	Dip. Economia (DECO)	tecniche di protezione giuridica nel settore agro-alimentare tra tipicità del prodotto e innovazione	71/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
43	UNIPG	DSF– DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE	uso delle nanoparticelle di argento per la terapia del cancro della mammella	71/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
44	UNIPG	DSF– DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE	disegno e sintesi di nuovi inibitori dell'enzima parp-14	70/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
45	UNIPG	Dip. Economia (DECO)	financial technology e digitalizzazione dei servizi finanziari: approccio all'innovazione digitale nel settore finanziario per la generazione dei "millennials" e lo sviluppo di nuove imprese.	69/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
46	UNIPG	Dip. Ingegneria Civile e Ambientale (DICA)	farm unidata - precision farming data support- automatic data production and integration for precision farming	68/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
47	UNIPG	DLET - Dip. Lettere	e-lat. esperienze e progetti di e-latin philology in umbria e per l'umbria	68/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
48	UNIPG	DSSCIPOI– DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE	comunicare l'agroalimentare umbro: una strategia di sviluppo intelligente per imprese e territorio	68/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
49	UNIPG	DFIL - Dip. Filosofia	da smart city a smart citizens: il modello innovativo di community hub perugia	67/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
50	UNIPG	Dip. Giurisprudenza (DGIU)	il sistema delle imprese e alcune opportunità offerte dal piano industria 4.0: una linea di attività per colmare il gap informativo	66/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
51	UNIPG	DSCCH– DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE E BIOMEDICHE	valutazione dell'espressione di alcuni mirna in campioni ematici di donne affette da carcinoma ovarico sieroso di alto grado(hgsoc) mediante biopsia liquida	66/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
<p>Ammesso a finanziamento (n 1 assegno): "unistrapg Università per stranieri di Perugia: CUP I19I17000040009</p>						
52	UNISTRAPG	Scienze umane e sociali	industria 4.0 in umbria: nuove strategie di risk management and disaster recovery	64/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
<p>Ammesso a finanziamento (n 54 assegni) (Unipg) -Università degli studi di Perugia : CUP I91G18000250009</p>						Tot € 24.000,00
53	UNIPG	CIPLA - CENTRO INTERUNIVERSITARIO AMBIENTE	i sapori della «sapienza»: i menù dei collegi universitari perugini (xviii-xix sec.)	63/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
54	UNIPG	Dip. Giurisprudenza (DGIU)	le piccole e medie imprese nel mercato digitalizzato delle pubbliche amministrazioni	63/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
55	UNIPG	Dip. Lettere (DLET)	iscrizioni antiche in umbria: i documenti minori. materialità della scrittura in contesti "non tipografici"	63/100	Ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
<p>Tot (UNIPG € 1.296.000,00 + € 24.000,00 UNISTRAPG)</p>						tot 1.320.000,00

Ammesso e non finanziato

56	UNIPG	Dip. Medicina (DMED)	nuovo sistema di analisi in vitro mediante utilizzo di linfociti geneticamente modificati per studiare l'effetto dei farmaci sulla crescita e la differenziazione dei linfociti b	62/100	Ammesso e non finanziato	€ 24.000,00
57	UNIPG	DSCCH– DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE E BIOMEDICHE	cartella clinica pediatrica all'interno del fascicolo sanitario elettronico	62/100	Ammesso e non finanziato	€ 24.000,00
58	UNIPG	DFIL - Dip. Filosofia	cultura e impresa: valorizzazione delle risorse umane e crescita aziendale	60/100	Ammesso e non finanziato	€ 24.000,00
59	UNIPG	DLET - Dip. Lettere	l'umbria dei castelli. viaggio nel medioevo	60/100	Ammesso e non finanziato	€ 24.000,00

60	UNIPG	DLET - Dip. Lettere	sm-art keywords. personalizzare e condividere la consultazione delle banche dati del patrimonio culturale umbro	60/100	Ammesso e non finanziato	€ 24.000,00
61	UNIPG	DSA3- DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE ALIMENTARI ED AMBIENTALI	innovazione tecnologica, produzione sostenibile e tutela della salute. come il diritto promuove e attua i principi della green economy	60/100	Ammesso e non finanziato	€ 24.000,00
62	UNISTR APG	Scienze umane e sociali	valutazione dei comportamenti di lettura tramite tecnologia eye-tracking: il progettare il libro ad usabilità aumentata	60/100	Ammesso e non finanziato	€ 24.000,00

Tot € 168.000,00

Non ammesso a finanziamento

63	UNISTR APG	Scienze umane e sociali	i luoghi letterari dell'umbria: una app per la valorizzazione culturale e turistica della regione	58/100	Non ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
64	UNIPG	DLET - Dip. Lettere	per una editoria regionale di qualità ad accesso aperto	58/100	Non ammesso a finanziamento	€ 24.000,00
65	UNIPG	DFIL - Dip. Filosofia	infanzia 4.0. i servizi per l'infanzia in umbria: ambienti sociali di rete	45/100	Non ammesso a finanziamento	€ 24.000,00

Tot € 7.200,00