



*Ministero dell'Università e della Ricerca*  
*Segretariato Generale*

Direzione generale per il coordinamento e la valorizzazione della ricerca e dei suoi risultati

D.D. n. 1179 del 18.6.2019 ( FISR)

**IL DIRETTORE GENERALE**

**VISTO** il decreto-legge 9 gennaio 2020, n. 1, convertito con modificazioni dalla legge 5 marzo 2020, n. 12, che ha istituito il Ministero dell'istruzione e il Ministero dell'università e della ricerca, con conseguente soppressione del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca;

**VISTO** il decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, recante "Riforma dell'organizzazione del Governo, a norma dell'articolo 11 della legge 15 marzo 1997, n. 59", come da ultimo modificato dal predetto d.l. n. 1 del 2020, e in particolare gli artt. 2, comma 1, n. 12), 51-bis, 51-ter e 51-quater, concernenti l'istituzione del Ministero dell'università e della ricerca, "al quale sono attribuite le funzioni e i compiti spettanti allo Stato in materia di istruzione universitaria, di ricerca scientifica, tecnologica e artistica e di alta formazione artistica musicale e coreutica", nonché la determinazione delle aree funzionali e l'ordinamento del Ministero;

**VISTO** il D. Lgs. del 14 marzo 2013, n. 33, "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e ss.mm.ii.;

**VISTO** il D.lgs. 5 giugno 1998, n. 204 che, al comma 3 dell'articolo 2, dispone che: "Specifici interventi di particolare rilevanza strategica, indicati nel PNR e nei suoi aggiornamenti per il raggiungimento degli obiettivi generali, sono finanziati anche a valere su di un apposito Fondo integrativo speciale per la ricerca, [...]";

**VISTO** il Decreto Direttoriale n. 1179 del 18 giugno 2019, registrato all'U.C.B. il 4 luglio 2019 e alla Corte dei Conti l'8 luglio 2019, con il quale si è proceduto all'emanazione di un Avviso per la presentazione di proposte progettuali di ricerca, a valere sul predetto Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR);

**TENUTO CONTO** che il predetto D.D. n. 1179 del 18 giugno 2019 prevede una dotazione finanziaria, in termini di competenza sul capitolo 7310 per l'esercizio 2019, pari a euro 21.922.845,00 e, in termini di somme conservate per l'esercizio finanziario 2018, pari a euro 5.897.845,00 PG01;



*Ministero dell'Università e della Ricerca*  
*Segretariato Generale*

Direzione generale per il coordinamento e la valorizzazione della ricerca e dei suoi risultati

**CONSIDERATO** che il predetto DD n. 1179 del 18 giugno 2019 prevede, altresì, che nell'ambito della predetta dotazione finanziaria, pari complessivamente a euro 27.820.690,00, una quota pari ad un massimo del 5% sia riservata alle attività di valutazione;

**RILEVATO**, pertanto, che le risorse destinate al finanziamento dei progetti approvati in esito alle attività di valutazione previste dal DD n. 1179 del 18 giugno 2019 ammontano a euro 26.260.142,16;

**VISTO** il Decreto Direttoriale n. 125 del 4 febbraio 2020, successivamente modificato e integrato con il Decreto Direttoriale n. 188 del 19 febbraio 2020, con i quali è stato nominato il Panel di esperti incaricato della valutazione dei progetti pervenuti, registrati all'UCB in data 30 marzo 2020 e alla Corte dei Conti in data 01 aprile 2020;

**VISTO** il Decreto Direttoriale n. 990 del 6 luglio 2020, registrato all'UCB in data 14 luglio 2020 e alla Corte dei Conti in data 20 luglio 2020, con il quale il predetto Panel di esperti è stato integrato di ulteriori competenze per le motivazioni ivi indicate;

**VISTI** i verbali di insediamento del Panel, in data 28 febbraio 2020 e, per i componenti integrati in data 6 luglio 2020, nonché il verbale finale del 13 novembre 2020 riportante la descrizione e gli esiti delle complessive attività di valutazione;

**VISTA** la nota n. 18202 del 24 novembre 2020 con la quale il Responsabile del Procedimento ha trasmesso, avendone verificato regolarità e completezza, tutti gli atti della procedura di valutazione;

**RITENUTO** che nulla osti all'adozione del provvedimento di approvazione della graduatoria rilasciata e di conseguente ammissione al finanziamento delle proposte progettuali selezionate, come indicato nella Tabella A e nella Tabella B allegate alla predetta nota del RUP;

**DECRETA**

**Articolo 1**

1. Ai sensi dell' articolo 5, comma 3 dell' Avviso emanato con il Decreto Direttoriale n. 1179 del 18 giugno 2019, è approvata la graduatoria delle proposte progettuali pervenute e valutate, e riportata nella Tabella A allegata al presente decreto.

---



*Ministero dell'Università e della Ricerca*  
*Segretariato Generale*

Direzione generale per il coordinamento e la valorizzazione della ricerca e dei suoi risultati

2. Nell'ambito della graduatoria di cui al comma precedente e nel rispetto dei limiti delle disponibilità finanziarie previste dall'Avviso, così come richiamate in premessa, sono ammesse alle agevolazioni di cui all'articolo 6, comma 2, dell'Avviso le proposte progettuali riportate nella Tabella B allegata al presente decreto.

**Articolo 2**

1. In esito alle previste attività di controllo di legittimità e di controllo preventivo di regolarità contabile del presente decreto da parte degli Organi competenti, ove positivo, si procede all'erogazione delle anticipazioni previste all'articolo 6, comma 3, dell'Avviso.

2. Con specifica nota si procede a comunicare l'esito a tutti i soggetti proponenti, con le relative motivazioni.

3. Il presente decreto è trasmesso agli Organi di controllo per la registrazione e, unitamente alla tabella B, successivamente sarà pubblicato sul sito istituzionale [www.miur.gov.it](http://www.miur.gov.it). Del presente decreto sarà data informativa al Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE).

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Vincenzo DI FELICE)\*

*"Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse"*



Firmato digitalmente da DI  
FELICE VINCENZO  
C=IT  
O=MINISTERO ISTRUZIONE  
UNIVERSITA' E RICERCA

**TABELLA B**  
**Progetti finanziabili Bando FISR 2019**  
**D.D. 1179 del 18.06.2019**

CODICE PROGETTO	TITOLO	ACRONIMO	AREA	PUNTEGGIO	DENOMINAZIONE PROPONENTE	COSTO	CONTRIBUTO
FISR2019_00040	Lezioni per il futuro dal patrimonio culturale del passato: quattrocentomila anni di risposta delle popolazioni umane alle variazioni del livello del mare e ai cambiamenti climatici nel Mediterraneo Nord-Occidentale	S-P-HERITAGE	PE - Physical Sciences and Engineering	60	Università di PISA	541.678,40	433.342,72
					Università degli Studi di MILANO	479.014,40	383.211,52
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>1.020.692,80</b>	<b>816.554,24</b>
FISR2019_00202	Disturbi Indotti dall'Esposizione prenatale al THC: Approccio Multidisciplinare ed Effetti di Integratori nella dieta materna	DIETAMI	LS - Life Sciences	60	Università degli Studi di CAGLIARI	479.827,20	383.861,76
					Università degli Studi di PALERMO	391.084,80	312.867,84
					Università degli Studi di TERAMO	314.142,40	251.313,92
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>1.185.054,40</b>	<b>948.043,52</b>
FISR2019_00245	TERRE PROIETTATE PER UNA INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI ECO-SOSTENIBILE E A MISURA D'UOMO	Eco-Earth	PE - Physical Sciences and Engineering	60	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	804.518,19	643.614,55
					Università degli Studi di PARMA	617.368,46	493.894,77
					Università degli Studi di PERUGIA	499.323,89	399.459,11
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>1.921.210,54</b>	<b>1.536.968,43</b>
FISR2019_00320	Nanovettori inalabili cardio specifici e smart patch personalizzabili per il trattamento dell'infarto miocardico acuto o cronico	Leonardo	LS - Life Sciences	60	Laboratorio Europeo di Spettroscopia Non Lineare (LENS)	643.000,00	514.400,00
					Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	519.400,00	415.520,00
					Consiglio nazionale delle ricerche - CNR	525.000,00	420.000,00
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>1.687.400,00</b>	<b>1.349.920,00</b>
FISR2019_00374	Disregolazioni del metiloma in cancro: un approccio sinergico multidisciplinare per combatterle	MeDyCa	LS - Life Sciences	60	Consiglio nazionale delle ricerche - CNR	550.000,00	440.000,00
					Università degli Studi di PAVIA	482.000,00	385.600,00
					Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	842.000,00	673.600,00
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>1.874.000,00</b>	<b>1.499.200,00</b>
FISR2019_01294	Membrane alcaline e catalizzatori privi di metalli del gruppo del platino per dispositivi elettrochimici aperti di nuova generazione per l'immagazzinamento e la conversione di energia	AMPERE	PE - Physical Sciences and Engineering	60	Consiglio nazionale delle ricerche - CNR	700.000,00	560.000,00
					Università degli Studi di PADOVA	670.000,00	536.000,00
					Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	700.000,00	560.000,00
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>2.070.000,00</b>	<b>1.656.000,00</b>
FISR2019_01711	Lidar Raman compatto per la misura dei profili termodinamici e della CO2 in atmosfera	CONCERNING	PE - Physical Sciences and Engineering	60	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	212.627,20	170.101,76
					Consiglio nazionale delle ricerche - CNR	314.630,18	251.704,14
					Università degli Studi della BASILICATA	792.656,40	634.125,12
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>1.319.913,78</b>	<b>1.055.931,02</b>
FISR2019_03020	Analisi Vino e Olio 4.0: sviluppo di un Laboratorio on-Chip (LoC) a connettività remota (clouding)	VIOLoC	LS - Life Sciences	60	Università di PISA	386.600,00	309.280,00
					Università degli Studi della TUSCIA	350.000,00	280.000,00
					Consiglio Nazionale delle Ricerche	411.600,00	329.280,00
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>1.148.200,00</b>	<b>918.560,00</b>

FISR2019_03221	Centro di studi sperimentali e COmputazionali per la ModElliStica applicata alla chirurgia	CECOMES	PE - Physical Sciences and Engineering	60	Politecnico di MILANO	534.658,87	427.727,10
					Politecnico di TORINO	490.524,53	392.419,62
					Università degli Studi di PADOVA	1.078.753,60	863.002,88
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>2.103.937,00</b>	<b>1.683.149,60</b>
FISR2019_03352	OPA. Opere perdute e opere anonime nella tradizione latina dalla tarda antichità alla prima età moderna (sec. III- XV)	OPA	SH - Social Sciences and Humanities	60	Università degli Studi di UDINE	521.242,18	416.993,74
					Università degli Studi di BOLOGNA	632.000,00	505.600,00
					Università degli Studi di SALERNO	521.242,18	416.993,74
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>1.674.484,36</b>	<b>1.339.587,48</b>
FISR2019_03376	La resa del patrimonio culturale immateriale: per un Museo della lingua italiana	MuLit	SH - Social Sciences and Humanities	60	Università degli Studi di PAVIA	414.909,60	331.927,68
					Università degli Studi della TUSCIA	297.649,60	238.119,68
					Università degli Studi di NAPOLI "L'Orientale"	314.925,00	251.940,00
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>1.027.484,20</b>	<b>821.987,36</b>
FISR2019_03476	Costellazione di SAR coerente basata sulla fotonica per osservazione multistatica e multispettrale della Terra da satellite	COSMOS	PE - Physical Sciences and Engineering	60	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	1.400.000,00	1.120.000,00
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>1.400.000,00</b>	<b>1.120.000,00</b>
FISR2019_03602	Sino-European Religious Intersections in Central Asia. Interactive Texts and Intelligent Networks. Intersezioni Religiose tra Cina ed Europa sulle rotte dell'Asia Centrale. Testi interattivi e Reti Intelligenti.	SERICA	SH - Social Sciences and Humanities	60	Università di PISA	930.000,00	744.000,00
					Università degli Studi di TORINO	858.000,00	686.400,00
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>1.788.000,00</b>	<b>1.430.400,00</b>
FISR2019_03796	Proteolysis targeting chimeras (PROTACs) to treat leishmaniasis	PROLEISH	LS - Life Sciences	60	Istituto superiore di sanità - ISS	161.920,00	129.536,00
					Consiglio nazionale delle ricerche - CNR	357.562,56	286.050,05
					Università degli Studi di BOLOGNA	586.863,52	469.490,82
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>1.106.346,08</b>	<b>885.076,87</b>
FISR2019_04480	Uso di Graphene Quantum Dots come carrier di agenti teranostici per tumori solidi	GRATA	LS - Life Sciences	60	Università degli Studi di MESSINA	639.480,00	511.584,00
					Università degli Studi di GENOVA	213.400,00	170.720,00
					Consiglio nazionale delle ricerche - CNR	212.000,00	169.600,00
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>1.064.880,00</b>	<b>851.904,00</b>
FISR2019_04543	CRESCIUTO NEL BLU: NUOVE TECNOLOGIE PER LA CONOSCENZA E LA CONSERVAZIONE DEI REEFS DEL MEDITERRANEO	CRESCIBLUREEF	PE - Physical Sciences and Engineering	60	Università della CALABRIA	1.544.000,00	1.235.200,00
					Università degli Studi di CATANIA	395.818,00	316.654,40
					Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	738.000,00	590.400,00
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>2.677.818,00</b>	<b>2.142.254,40</b>
FISR2019_04634	Tecnologie Green e MicroAlghae per prodotti di interesse salutistico e micro-fito-depurazione di Reflui	GreenMARE	LS - Life Sciences	60	Università degli Studi di Napoli Federico II	550.000,00	440.000,00
					Università degli Studi di SALERNO	650.000,00	520.000,00
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>960.000,00</b>

FISR2019_04798	La refrigerazione a stato solido: una soluzione per un investimento eco-compatibile	SUSSTAINEBLE	PE - Physical Sciences and Engineering	60	Consiglio nazionale delle ricerche - CNR	291.112,00	232.889,60
					Università degli Studi di Napoli Federico II	433.808,00	347.046,40
					Università degli Studi di GENOVA	478.373,22	382.698,58
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>1.203.293,22</b>	<b>962.634,58</b>
FISR2019_04819	Le Anidrasi Carboniche batteriche come bersagli farmacologici - verso una nuova generazione di farmaci antibatterici	BacCAD	LS - Life Sciences	60	Consiglio nazionale delle ricerche - CNR	600.000,00	480.000,00
					Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	450.000,00	360.000,00
					Università degli Studi di FIRENZE	1.120.000,00	896.000,00
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>2.170.000,00</b>	<b>1.736.000,00</b>
FISR2019_04835	Terapia Enzimatica Cellulo-mediata per il trattamento dell'Atrofia girata	TECA	LS - Life Sciences	60	Università degli Studi di PADOVA	293.379,20	234.703,36
					Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	328.564,80	262.851,84
					Università degli Studi di PERUGIA	476.702,40	381.361,92
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>1.098.646,40</b>	<b>878.917,12</b>
FISR2019_05012	Memoria e identità. Riuso, rilavorazione e riallestimento della scultura medievale in Età moderna, tra ricerca storica e nuove tecnologie.	MemId	SH - Social Sciences and Humanities	60	Università degli Studi di TRENTO	352.494,40	281.995,52
					Università degli Studi di GENOVA	395.830,40	316.664,32
					Università degli Studi di Napoli Federico II	330.520,00	264.416,00
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>1.078.844,80</b>	<b>863.075,84</b>
FISR2019_05178	Fabbricazione intelligente di dispositivi QUANTistici in DIAMante mediante irraggiamento laser e impiantazione ionica	QuantDia	PE - Physical Sciences and Engineering	60	Università degli Studi di TORINO	499.988,80	399.991,04
					Consiglio nazionale delle ricerche - CNR	504.983,33	403.986,66
					<b>SUBTOTALI</b>	<b>1.004.972,13</b>	<b>803.977,70</b>
					<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>32.825.177,71</b>	<b>26.260.142,16</b>