



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione generale della ricerca
Ufficio VI

IL DIRETTORE GENERALE

VISTA la legge 29 novembre 1980 n. 963, recante “*Adesione al trattato sull'Antartide, firmato a Washington il 1° dicembre 1959, e sua esecuzione*”;

VISTA la legge 10 giugno 1985 n. 284 di istituzione del “*Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA)*”;

VISTA la legge del 27 novembre 1991, n. 380 recante “*Norme sui programmi nazionali di ricerca scientifica e tecnologica in Antartide*”;

VISTA la legge 7 agosto 1997, n. 266, recante “*Interventi urgenti per l'economia*”, e, in particolare, l'articolo 5, comma 3, il quale prevede, tra l'altro, che “*con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica, di concerto con il Ministro dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato*”, siano rideterminati “*il soggetto o i soggetti incaricati dell'attuazione, le strutture operative, nonché i compiti e gli organismi consultivi e di coordinamento, e le procedure per l'aggiornamento del programma, le modalità di attuazione e la disciplina dell'erogazione delle risorse finanziarie*” destinate alla prosecuzione del Programma nazionale di ricerche in Antartide (PNRA);

VISTO il d.lgs. 30 luglio 1999, n. 300, recante “*Riforma dell'organizzazione del Governo, a norma dell'art. 11 della l. 15 marzo 1997, n. 59*” come da ultimo modificato dal predetto decreto-legge n. 1 del 2020, e in particolare gli artt. 2, co. 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 e tecnologica e di alta formazione artistica musicale e coreutica*”, nonché la determinazione delle aree funzionali e l'ordinamento del Ministero;

VISTO il Decreto interministeriale del 30 settembre 2010 recante la “*Rideterminazione dei soggetti incaricati dell'attuazione, delle strutture operative, dei compiti e degli organismi consultivi e di coordinamento, delle procedure del programma di ricerche in Antartide nonché delle modalità di attuazione e della disciplina dell'erogazione delle risorse finanziarie*” e in particolare, l'articolo 4, comma 2, del richiamato Decreto interministeriale del 30 settembre 2010 che prevede, fra l'altro, che il MIUR possa emanare bandi pubblici per la raccolta di nuove proposte di ricerca;

VISTA la legge 27 dicembre 2019, n.160, pubblicato sul S.O. n.45/L della G.U. n.304 del 30 dicembre 2019, riguardante il “*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno 2020 e bilancio di previsione pluriennale per il triennio 2020-2022*”;

VISTO il decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 30 dicembre 2019, pubblicato in Supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 305 del 31 dicembre 2019, recante la “*Ripartizione in capitoli delle Unità di voto parlamentare relative al bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e per il triennio 2020-2022*” e, in particolare, la Tabella 7 allegata al predetto decreto MEF;

VISTA la legge 30 dicembre 2020, n.178, pubblicato sul S.O. n.46 della G.U. Serie Generale n.322 del 30 dicembre 2020, riguardante il “*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno 2021 e bilancio di previsione pluriennale per il triennio 2021-2023*” e in particolare, l'articolo 1, comma 552, laddove è previsto che “*Per consentire la prosecuzione del Programma nazionale di ricerche in Antartide (PNRA) e al fine di assicurare la partecipazione dell'Italia al Trattato antartico, firmato a Washington il 1° dicembre 1959, ai sensi di quanto disposto dall'articolo IX, paragrafo 2, del Trattato stesso, il Ministro dell'Università e della ricerca con proprio decreto, a decorrere dall'anno 2021, assegna annualmente, agli enti pubblici di ricerca incaricati dell'attuazione del PNRA, un contributo di 23 milioni di euro [...]*”.



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione generale della ricerca
Ufficio VI

VISTO il decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 30 dicembre 2020, pubblicato in sul S.O. n.47 della G.U. Serie Generale n.323 del 31 dicembre 2020, recante la *“Ripartizione in capitoli delle Unità di voto parlamentare relative al bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e per il triennio 2021-2023”* e, in particolare, la Tabella 11 allegata;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 12 agosto 2021, (registrato alla Corte dei conti in data 24 settembre 2021, al n. 2556) con il quale è stato conferito al Dott. Vincenzo Di Felice l'incarico dirigenziale di livello generale di Direttore della Direzione Generale della Ricerca;

VISTO il decreto dell'8 ottobre 2020, n. 744, con cui il Ministro dell'Istruzione, Università e Ricerca ha ripartito il *“Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca”* assegnando al CNR, per l'anno 2020, € 23.000.000,00 *“per la partecipazione dell'Italia alle attività di ricerca in Antartide [...]”* tenuto conto che la *“quantificazione dello stanziamento nasce dalle esigenze rappresentate dalla Commissione, CNR ed ENEA di avere un finanziamento idoneo alle attività previste e da definire nell'ambito del PEA (Piano esecutivo annuale)”*;

VISTO il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) 2015-2020 approvato dal CIPE con delibera n. 2 del 1° maggio 2016;

VISTO il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) 2021-2027 approvato dal CIPE con delibera n. 74 del 15 dicembre 2020;

VISTO il decreto del 21 ottobre 2020, n. 786, con il quale il Ministro dell'Istruzione, Università e Ricerca ha nominato la Commissione Scientifica Nazionale per l'Antartide (CSNA);

VISTO il Decreto ministeriale del 22 gennaio 2021, n. 66, con cui viene approvato il Programma nazionale di ricerche in Antartide (PNRA) per il triennio 2020-2022 ed il Programma esecutivo annuale (PEA) 2020 che assegna alle attività di ricerca scientifica e tecnologica a € 5.120.000,00 (cinquemilioneicentoventimila/00);

VISTO il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 15 luglio 2021, n. 842 con il quale è stato approvato, ai sensi dell'art. 1 del richiamato Decreto interministeriale del 30 settembre 2010, il Programma Esecutivo Annuale (PEA) per l'anno 2021) che ha assegnato alle attività di ricerca scientifica e tecnologica € 1.320.000,00 (unmilioneitrecentoventimila/00);

VISTO il Decreto Direttoriale dell'8 aprile 2022, n. 614 - *“Bando PNRA 2022” - Disciplina delle procedure per la presentazione di proposte di progetti di ricerca rivolte ad approfondire le conoscenze in Antartide* e, in particolare:

- Articolo 3 il quale precisa che *“sono ammissibili a presentare proposte progettuali i seguenti soggetti: Università e istituzioni universitarie italiane, statali e non statali, comunque denominate, ivi comprese le scuole superiori a ordinamento speciale; Enti e Istituzioni Pubbliche Nazionali di Ricerca vigilati dallo Stato; altri organismi di ricerca in possesso dei requisiti previsti da Regolamento (CE) n. 800/2008 della Commissione Europea del 6 agosto 2008”*;
- Articolo 5, comma 3, lett. d) che le risorse finanziarie, comprensive dell'eventuale quota dello 0,5% di cui al precedente comma, messe a disposizione per ciascuna linee di intervento sono: A. Campagne oceanografiche nell'Oceano Meridionale a bordo della nave italiana Laura Bassi: € 1.500.000,00 (unmilioneicinqüecentomila/00); B. Progetti di ricerca presso la stazione Mario Zucchelli: € 2.500.000,00 (duemilioneicinqüecentomila/00); C. Attività di raccolta e diffusione di dati di osservatori permanenti esistenti: € 1.000.000,00 (unmilione/00); D. Attività di raccolta e diffusione di dati di osservatori permanenti di nuova istituzione: € 500.000,00 (cinquecentomila/00);



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione generale della ricerca
Ufficio VI

- l'articolo 9 che definisce le modalità di presentazione delle proposte progettuali afferenti alla linea di intervento C, di cui all'art. 2, comma 5, del predetto decreto precisando che *“le proposte progettuali presentate nell'ambito della linea di intervento C, di durata non inferiore a 2 anni e non superiore a 4, dovranno fare riferimento esclusivamente a uno degli osservatori permanenti esistenti e avere un costo non inferiore ad € 30.000,00 e non superiore a € 150.000,00 (incluso l'eventuale adeguamento della strumentazione installata)”*;
- l'articolo 14 che definisce le modalità e criteri per la valutazione delle proposte progettuali afferenti alla linea di intervento C: *“Attività di raccolta e diffusione di dati di osservatori permanenti esistenti”*, le quali saranno valutate e selezionate dal CSNA sulla base dei seguenti criteri: *qualità della proposta; qualità dei soggetti; impatto della proposta sul sistema di ricerca nazionale ed internazionale*;
- l'articolo 16 che specifica le modalità di formazione delle graduatorie delle proposte progettuali di ricerca ammesse al finanziamento stabilendo, in particolare:
 - o al comma 1 che *“Sulla base dei punteggi conseguiti a seguito di valutazione secondo quanto previsto nei precedenti articoli la CSNA compila la graduatoria finale, una per ciascuna linea di intervento (A, B, C, D e E), delle proposte ammesse al finanziamento”*;
 - o al comma 2 che *“Sono approvate e ammesse al finanziamento, nei limiti delle risorse finanziarie di cui all'articolo 5 e secondo l'ordine delle rispettive graduatorie, le proposte che avranno raggiunto il punteggio minimo di 50 (di cui almeno 25 punti per il criterio 1) su 70 totali conseguibili”*;
 - o al comma 3 che *“Le graduatorie finali saranno approvate con decreto direttoriale che verrà pubblicato sul sito web istituzionale del Ministero e sulla piattaforma GEA raggiungibile al seguente link www.gea.mur.gov.it;*
 - o al comma 4 che *“La pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti di legge nei confronti di tutti i soggetti interessati”*;
 - o al comma 5 che *“I legali rappresentanti, o loro delegati, dei soggetti “proponenti” o “capofila” delle proposte ammesse al finanziamento, a seguito di eventuale ridefinizione dei costi ammissibili da parte della CSNA, coadiuvati dai PI predispongono i progetti definitivi coerenti con le risorse finanziarie assegnate, i supporti logistici che potranno effettivamente essere messi a disposizione e gli eventuali suggerimenti degli esperti esterni e della CSNA. I progetti definitivi dovranno essere caricati sulla piattaforma GEA entro il termine definito nel decreto di approvazione della graduatoria;*

CONSIDERATO che nella riunione del 21 ottobre 2022 (verbale del 21 ottobre 2022) la Commissione dopo aver discusso singolarmente le proposte progettuali ha approvato seduta stante la graduatoria, i medaglioni finanziari e le relative rimodulazioni dei progetti sottomessi nell'ambito delle linee C - *Attività di raccolta e diffusione di dati di osservatori permanenti esistenti* e D- *Attività di raccolta e diffusione di dati di osservatori permanenti di nuova istituzione*;

VISTA la nota del 31 ottobre 2022, n. 18198 con cui la Commissione Scientifica Nazionale per l'Antartide ha trasmesso al Responsabile del Procedimento la graduatoria finale per la Linea C - *Attività di raccolta e diffusione di dati di osservatori permanenti esistenti* con i relativi atti valutativi e le corrispondenti proposte di finanziamento;

PRESO ATTO degli esiti delle attività valutative svolte dalla Commissione di valutazione *ex ante* e, in particolare, accertata la regolarità della procedura e la coerenza dei punteggi riportati rispetto alle valutazioni espresse;



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione generale della ricerca
Ufficio VI

RITENUTO che nulla osti all'adozione del provvedimento di approvazione della graduatoria rilasciata e di conseguente ammissione al finanziamento delle proposte progettuali selezionate e rientranti nelle disponibilità finanziarie previste dal bando;

DECRETA

Articolo 1

Approvazione della graduatoria - Linea d'intervento C - Attività di raccolta e diffusione di dati di osservatori permanenti esistenti

1. Per il Bando 2022 di cui al DDG 8 aprile 2022, n. 614, è approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative alla **linea di intervento C "Attività di raccolta e diffusione di dati di osservatori permanenti esistenti"**, come individuate nella **"Tabella A – Graduatoria"** di seguito riportata.

TABELLA A - Graduatoria

Bando PNRA22 – Linea d'intervento C - Graduatoria			
Codice	Acronimo/titolo	Principal Investigator	Valutazione CSNA
PNRA0000001	IAMCO	Grigioni Paolo	66
PNRA0000004	IGOA	Capra Alessandro	61
PNRA0000046	Broadband Antarctic Seismographic Network in the Scotia Sea region and surrounding areas	Plasencia Linares Milton Percy	61
PNRA0000050	Upper atmosphere observation and space weather	Romano Vincenzo	61
PNRA0000036	Italian geomagnetic permanent observatories for solid earth and space weather studies	Di Mauro Domenico	59
PNRA0000072	AIR-FLOC	Busetto Maurizio	59
PNRA0000086	Concordia SuperDARN DCE and DCN ionospheric HF radars	Stefano Massetti	59
PNRA0000033	LIDAROBS	Snels Marcel	56
PNRA0000079	Permanent Seismological Observatories at MZS and Concordia	Salimbeni Simone	51



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione generale della ricerca
Ufficio VI

2. Tutte le proposte progettuali di cui al precedente comma 1 inserite nella tabella A – Graduatoria risultano finanziabili avendo raggiunto il punteggio minimo di 50 (di cui almeno 25 punti per il criterio 1) su 70 totali conseguibili così come previsto dall'articolo 16, comma 2, del Bando.

Articolo 2 *Progetti finanziati*

1. Tenuto conto della graduatoria finale di cui al precedente articolo 1, e nel rispetto dei limiti delle disponibilità finanziarie previste dall'articolo 5, comma 3, del Bando PNRA 2022, per la linea C - “Attività di raccolta e diffusione di dati di osservatori permanenti esistenti sono ammesse al finanziamento le proposte progettuali riportate nella “**Tabella B - Progetti finanziati**” di seguito riportata.

TABELLA B – Progetti Finanziati

Bando PNRA22 – Linea d'intervento C - Progetti finanziabili					
Codice	Acronimo/titolo	Principal Investigator	Valutazione CSNA	Contributo richiesto	Contributo assegnato
PNRA0000001	IAMCO	Grigioni Paolo	66	127.600,00 €	127.600,00 €
PNRA0000004	IGOA	Capra Alessandro	61	148.400,00 €	120.400,00 €
PNRA0000046	Broadband Antarctic Seismographic Network in the Scotia Sea region and surrounding areas	Plasencia Linares Milton Percy	61	110.100,00 €	110.100,00 €
PNRA0000050	Upper atmosphere observation and space weather	Romano Vincenzo	61	113.700,00 €	63.700,00 €
PNRA0000036	Italian geomagnetic permanent observatories for solid earth and space weather studies	Di Mauro Domenico	59	118.570,00 €	102.900,00 €
PNRA0000072	AIR-FLOC	Busetto Maurizio	59	139.500,00 €	117.500,00 €
PNRA0000086	Concordia SuperDARN DCE and DCN ionospheric HF radars	Stefano Masetti	59	87.500,00 €	77.500,00 €
PNRA0000033	LIDAROBS	Snels Marcel	56	106.100,00 €	106.100,00 €
PNRA0000079	Permanent Seismological Observatories at MZS and Concordia	Salimbeni Simone	51	386.582,00 €	148.982,00 €
				Totale richiesto	Totale assegnato
				1.338.052,00 €	974.782,00 €



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione generale della ricerca
Ufficio VI

Articolo 3

Modalità di presentazione dei progetti definitivi

1. Ai sensi dell'articolo 16, comma 5, del Bando i legali rappresentanti, o loro delegati, dei soggetti "proponenti" o "capofila" delle proposte ammesse al finanziamento, coadiuvati dai PI predispongono i progetti definitivi coerenti con le risorse finanziarie assegnate, i supporti logistici che potranno effettivamente essere messi a disposizione e gli eventuali suggerimenti degli esperti esterni e della CSNA.

2. I progetti definitivi dovranno essere predisposti sulla base delle eventuali ridefinizioni dei costi ammissibili da parte della CSNA, di cui al decreto del 21 ottobre 2020, n. 786, e delle indicazioni comunicate dal MUR con specifica nota ai soggetti proponenti ammessi al finanziamento.

3. A pena di esclusione, i progetti definitivi dovranno essere presentati, in lingua inglese, esclusivamente tramite piattaforma informatica (GEA), accessibile al link www.gea.mur.gov.it, a partire **dalle ore 12,00 del 10 maggio 2023 ed entro e le ore 12.00 del 25 maggio 2023** a cura del legale rappresentante, o suo delegato, del soggetto "proponente" o "capofila" seguendo le modalità riportate nell'apposita guida per l'utilizzo del servizio (cd Manuale utente), che sarà resa disponibile nella medesima piattaforma GEA.

4. Saranno parimenti escluse i progetti compilati ma non inviate e progetti presentati secondo tempi e modalità differenti da quelli previsti dal precedente comma 2.

5. Ai fini della presentazione delle domande di partecipazione al presente bando il legale rappresentante, o suo delegato, del soggetto "proponente" o "capofila" dovrà necessariamente dotarsi di un'utenza SPID

6. Il presente decreto sarà pubblicato sul sito istituzionale del Ministero www.mur.gov.it nonché nella sezione dedicata all'Avviso della piattaforma informatica GEA www.gea.mur.gov.it.

7. La pubblicazione del presente decreto avrà valore di notifica a tutti gli effetti di legge nei confronti di tutti i soggetti interessati.

IL DIRETTORE GENERALE
Vincenzo Di Felice