



**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**



Via Arnesano, sn - 73100 Lecce
T +39 0832 297463
E tonia.romano@unisalento.it

D.D. n. _____

Prot. n.

Class.

OGGETTO: PON PER-ACTRIS-IT. Codice progetto: CIR01_00015_464576. OBR: OR 3 - Aerosol Remote Sensing. **Attivazione** n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca "Misurazioni LIDAR ed analisi dei relativi segnali". SSD FIS/07 – Responsabile scientifico Prof. Lucio Calcagnile. CUP F88I20000190001

IL DIRETTORE

VISTO il D.Lgs. 31 maggio 2011, n. 88, recante "Disposizioni in materia di risorse aggiuntive ed interventi speciali per la rimozione di squilibri economici e sociali, a norma dell'articolo 16 della L. 5 maggio 2009, n. 42" con il quale il Fondo Aree Sottoutilizzate (FAS) ha assunto la denominazione di Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC), finalizzato a dare unità programmatica e finanziaria all'insieme degli interventi aggiuntivi al finanziamento nazionale, che sono rivolti al riequilibrio economico e sociale tra le diverse aree del Paese;

VISTO il Programma nazionale per la ricerca 2015-2020 (di seguito anche solo PNR), approvato dal Cipe nella seduta del 1° maggio 2016, che individua gli obiettivi, le azioni e i progetti finalizzati a migliorare l'efficienza e l'efficacia nazionale della ricerca nonché l'assegnazione di risorse al Piano-stralcio "Ricerca ed innovazione 2015- 2017", di integrazione del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2015-2020, a valere sul FSC 2014 – 2020, pubblicato in Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, n. 184 del 8 agosto 2016;

VISTO il Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR), sul Fondo sociale europeo (FSE), sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il Regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio e ss.mm.ii.;

VISTO il Regolamento delegato (UE) 2017/90 della Commissione, del 31 ottobre 2016, recante modifica del regolamento delegato (UE) 2015/2195 che integra il regolamento (UE) n. 1304/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo al Fondo sociale europeo, per quanto riguarda la definizione degli importi forfettari per il rimborso da parte della Commissione agli Stati membri delle spese sostenute;

VISTA la Decisione della CE C (2018) 8840 del 12 dicembre 2018, che modifica il "Programma operativo nazionale ricerca e innovazione 2014-2020" (PON R&I 2014-2020);

VISTA l'approvazione del Programma nazionale per le infrastrutture di ricerca (di seguito anche solo PNIR) da parte della Commissione Europea, che con la Comunicazione del 26 aprile 2016 (DG A2.G.4PDA) ha concluso che "la Condizionalità ex ante 1.2 adozione di un piano indicativo pluriennale per le infrastrutture per la ricerca e l'innovazione è soddisfatta";

VISTO il D.M. 18 luglio 2016 n. 577 di adozione del PNIR, registrato presso la Corte dei Conti in data 13 settembre 2016, n. reg 1-3616;



CONSIDERATO il decreto direttoriale 28 febbraio 2018, n. 424 recante l'Avviso pubblico per la concessione di finanziamenti finalizzati al potenziamento di infrastrutture di ricerca, in attuazione dell'Azione II.1 del PON ricerca e innovazione 2014-20, sostenuto attraverso risorse del Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR) e risorse del Fondo Sviluppo Coesione (FSC) e il successivo decreto direttoriale di approvazione della graduatoria del 14 marzo 2019, n. 461;

CONSIDERATO che l'elevata qualità delle infrastrutture di ricerca è condizionata dalla disponibilità di professionalità con competenze e conoscenze specialistiche funzionali anche ad accrescere la competitività dei territori su cui insistono;

CONSIDERATE le risorse assegnate all'asse PNIR – Programma nazionale infrastrutture, Linea di azione "Cofinanziamento infrastrutture di ricerca" nell'ambito del Piano stralcio "Ricerca ed innovazione" approvato dal Comitato di sorveglianza con procedura scritta conclusasi con nota prot. n. 18956 in data 21 ottobre 2019, pari ad euro 61.075.000,00 per interventi da realizzare nelle regioni del Mezzogiorno (Campania, Calabria, Puglia, Sicilia, Basilicata, Abruzzo, Molise, e Sardegna) e ad € 7.925.000,00 per interventi da realizzare nel resto d'Italia (Centro/Nord);

CONSIDERATE le disponibilità di risorse dell'asse PNIR – Programma nazionale infrastrutture nell'ambito del Piano stralcio, Linea di azione "Cofinanziamento infrastrutture di ricerca" pari ad € 25.575.000,00 per le regioni del Mezzogiorno e di 7.925.000,00 euro per interventi da realizzare nel resto d'Italia (Centro/Nord);

CONSIDERATO che in data 24 dicembre 2019 il Miur ha pubblicato il Piano stralcio ricerca e innovazione 2015-2017- PNIR Programma nazionale infrastrutture di ricerca - Avviso "Rafforzamento del capitale umano delle infrastrutture di ricerca";

CONSIDERATO che i progetti di cui al succitato avviso D.D. n. 424 del 28/02/2018 sono stati tutti finanziati e in corso di esecuzione;

VISTO che in data 26 agosto 2020 con il D.D. n.1370 il Miur ha emesso il decreto di approvazione della graduatoria dei progetti;

CONSIDERATO che il progetto CIR01_00015_464576. OBR: OR 3 - Aerosol Remote Sensing è stato collocato utilmente in graduatoria;

VISTO il decreto di concessione MiUR del progetto CIR01_00015 prot. N. 1719 del 30/10/20 presentato dal CNR – beneficiario proponente, unitamente all'INFN, all'ENEA, all'Università degli Studi di Napoli "Federico II", all'Università degli Studi dell'Aquila e all'Università del Salento (importo complessivo del progetto € 97.449,50, interamente finanziato) – beneficiari co-proponenti;

VISTA la nota MUR prot.17674 del 17/11/2020 con la quale è stato inviato il decreto di concessione del finanziamento è stata comunicata quale data di avvio delle attività del progetto codice CIR01_00015 quella della stessa comunicazione, ossia il 17/11/2020 (scadenza del Progetto 31/12/2024), ed è stato ribadito che il soggetto beneficiario (ai sensi dell'art. 6 comma 1 del Disciplinare) ha l'obbligo di avviare tempestivamente e comunque non oltre 4 mesi le attività connesse alla realizzazione del Piano operativo (stipula di almeno un contratto);

VISTA la legge n.240 del 30 dicembre 2010 ed in particolare, l'art.18 che disciplina la partecipazione a gruppi e progetti di ricerca delle Università;

VISTO lo Statuto di Autonomia dell'Università del Salento, emanato con D.R. n.597 del 07/11/2017, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – Serie Generale del 24/11/2017 n. 275 ed entrato in vigore il 08/12/2017;

CONSIDERATO che, con deliberazioni del Senato Accademico, n. 42, in data 25/03/2014 e del Consiglio di Amministrazione n. 55, in data 27/03/2014, sono state approvate, nelle more



dell'adozione del regolamento di Ateneo in materia, le Linee Guida per l'assegnazione delle borse di ricerca;

VISTO il D.R. n. 340 del 07 aprile 2014, con cui è stato approvato lo schema di bando di concorso per l'assegnazione di borse di ricerca, sulla base di quanto disposto nell'art.3 delle delibere del Senato Accademico n. 42 del 25/03/2014 e del Consiglio di Amministrazione n. 55 in data 27/03/2014;

CONSIDERATO che sulla base del nuovo testo approvato dagli organi di Ateneo, l'intero procedimento in materia di conferimento delle borse di ricerca è di competenza del dipartimento proponente;

VISTE le delibere n. 14 del Senato Accademico del 24/01/2017 e n. 36 del Consiglio d'Amministrazione del 09/02/2017 con cui rispettivamente è stato espresso parere favorevole ed è stata approvata la sottoscrizione dell'accordo di collaborazione per la costituzione di una Joint Research Unit (JRU) denominata Actris – IT (ACTRIS ITALIA);

VISTA la delibera n. 84 del Consiglio del Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" del 28/10/2020 con cui, tra l'altro, è stata attribuita la responsabilità scientifica del Progetto Actris *PON PER-ACTRIS-IT*, in precedenza della Prof.ssa Maria Rita Perrone, al Prof. Lucio Calcagnile;

VISTA la richiesta del Prof. Lucio Calcagnile, prot. n. 24734 del 05/02/2021 con cui chiede, nell'ambito del Progetto di cui trattasi IR01_00015, l'attivazione annuale di una borsa di ricerca "Misurazioni LIDAR ed analisi dei relativi segnali", rinnovabile, SSD FIS/07 – Responsabile scientifico Prof. Lucio Calcagnile a valere sui fondi del Progetto Actris *PON PER-ACTRIS-IT* – Responsabile scientifico Prof. Lucio Calcagnile (importo annuale lordo € 14.120,00). *L'unità di personale richiesta supportata con borsa di ricerca si occuperà principalmente di effettuare le misurazioni LIDAR e dell'analisi dei relativi segnali. L'unità di personale contribuirà all'installazione ed alla messa a punto del nuovo sistema LIDAR finanziato dal PON PER-ACTRIS-IT. L'unità di personale contribuirà anche alla messa a punto ed utilizzazione di tutta la restante strumentazione finanziata dal PON PER-ACTRIS-IT, che sarà essenzialmente utilizzata per effettuare misure in quota di parametri aerosolici e meteorologici utilizzando un pallone aerostatico frenato. Le attività saranno a carattere internazionale nell'ambito dell'infrastruttura di ricerca ACTRIS EU, favorendo la partecipazione ai relativi meeting sui metodi e le tecnologie di studio degli aerosol;*

PRESO ATTO della richiesta, avanza per le vie brevi con cui il Prof. Lucio Calcagnile, coordinatore scientifico del Progetto Actris *PON PER-ACTRIS-IT*, interamente finanziato, ha chiesto un'anticipazione pari ad € 14.120,00 al fine di consentire la realizzazione delle attività progettuali programmate e non creare nocumento all'attuazione degli step ed al raggiungimento degli obiettivi intermedi e finali previsti, tra i quali vi è l'attivazione di una borsa di ricerca;

VISTA la bozza di bando (all.to A) e ritenuto di poterla approvare;

CONSIDERATO che la borsa avrà la durata di 12 mesi, rinnovabile fino ad un massimo di 36 mesi, un compenso annuo lordo pari a € 14.120,00 (inclusi oneri a carico dell'Amministrazione) e che la spesa graverà sui fondi individuati in precedenza;

VERIFICATA la disponibilità delle somme necessarie sui fondi del bilancio del corrente esercizio finanziario – progetto Actris *PON PER-ACTRIS-IT* – Responsabile scientifico Prof. Lucio Calcagnile;



RITENUTO necessario ed urgente esprimere parere favorevole all'immediata attivazione della procedura comparativa di cui trattasi, mediante evidenza pubblica, nel rispetto dei principi di selezione di pubblicità e di trasparenza e delle linee-guida interne in materia;

CONSIDERATA l'impossibilità di convocare il Consiglio di Dipartimento in tempi coerenti con le scadenze progettuali relative al progetto Actris - Responsabile scientifico Prof. Lucio Calcagnile sui cui fondi grava la borsa di ricerca in questione, in quanto il contratto dovrà essere sottoscritto entro e non oltre il termine del 17 marzo 2021;

DECRETA di:

Art. 1 - APPROVARE l'iscrizione in bilancio della somma totale di € 14.120,00 (importo annuale lordo della borsa di ricerca "Misurazioni LIDAR ed analisi dei relativi segnali", incluso oneri, quale anticipazione di fondi sul Progetto Actris *PON PER-ACTRIS-IT*, così come risulta dal seguente dettaglio:

ENTRATA USCITA

+ € 14.120,00 (n. 1 borsa di ricerca annuale "Misurazioni LIDAR ed analisi dei relativi segnali", incluso oneri)

+ € 14.120,00 **TOTALE**

per consentire la realizzazione delle attività progettuali programmate ed il raggiungimento degli obiettivi previsti da Progetto.

Art. 2 – APPROVARE, per le causali di cui in premessa, la bozza di bando *per l'assegnazione di n. 1 borsa di ricerca "Misurazioni LIDAR ed analisi dei relativi segnali" nell'ambito del progetto Actris PON PER-ACTRIS-IT, SSD FIS/07 – Responsabile scientifico Prof. Lucio Calcagnile.*

Art. 3 - PUBBLICARE l'allegato avviso sul sito Internet dell'Ateneo, sul sito del Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" nonché all'albo d'Ateneo.

Art. 4 - DISPORRE come termine di presentazione delle domande di partecipazione il 24/02/2021.

Il presente decreto direttoriale verrà portato in ratifica nella prossima seduta del Consiglio di Dipartimento.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA
"ENNIO DE GIORGI"
Prof. Michele Campiti