



UNIVERSITÀ
DI FOGGIA



Il Direttore Generale

Dott.ssa Teresa Romei

Area Ricerca

Responsabile Dott.ssa Rosa Anna Muscio

Servizio Ricerca e Gestione Progetti

Responsabile Dott. Pierluigi Centola

Oggetto

DECRETO DEL RETTORE: Nomina dei referenti dell'Università di Foggia nell'ambito degli Avvisi pubblicati nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), in materia di Ricerca.

IL RETTORE

- VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), ufficialmente presentato il 30 aprile 2021 alla Commissione europea ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 9 luglio 2021 recante l'individuazione delle amministrazioni centrali titolari di interventi previsti nel PNRR, ai sensi dell'articolo 8, comma 1, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77;
- TENUTO CONTO** che ciascuna amministrazione centrale titolare di interventi previsti nel PNRR provvede al coordinamento delle relative attività di gestione, nonché al loro monitoraggio, rendicontazione e controllo;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca, di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze (MEF) del 1° ottobre 2021, n. 1137, concernente l'istituzione della struttura di missione PNRR, ai sensi dell'articolo 8 del citato Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, e le disposizioni ivi contenute;
- CONSIDERATO** che il Piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia si compone di 6 missioni e 16 componenti per interventi complessivi pari a 191,5 miliardi di euro a valere sul Dispositivo di ripresa e resilienza "RRF", e 30,04 miliardi a valere sul Fondo nazionale complementare "FNC";
- PRESO ATTO** dei principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- VISTO** il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione" e successiva rettifica del 23 novembre 2021;

- CONSIDERATO** che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) disciplina, altresì, i criteri di allocazione delle risorse stanziare dall'Europa per la ripresa post Covid-19;
- PRESO ATTO** che il Piano si sviluppa attraverso sei missioni:
- "Digitalizzazione, Innovazione, Competitività, Cultura";
 - "Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica";
 - "Infrastrutture per una Mobilità Sostenibile";
 - "Istruzione e Ricerca";
 - "Inclusione e Coesione";
 - "Salute";
- TENUTO CONTO** che la missione 4 "Istruzione e Ricerca" è suddivisa in 2 componenti:
- potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'università;
 - dalla ricerca all'impresa;
- CONSIDERATO** che su questa missione saranno finanziati:
- 5 «campioni nazionali di ricerca e sviluppo» (Centri Nazionali) su alcune tecnologie abilitanti;
 - 12 «ecosistemi dell'innovazione»
 - almeno 10 grandi progetti di ricerca fondamentale proposti da «partenariati estesi» costituiti da università, centri di ricerca e aziende;
 - fino a 30 infrastrutture di ricerca e innovazione tecnologica;
 - progetti di ricerca del Fondo Italiano per la Scienza (FIS);
 - progetti di rilevante interesse nazionale (PRIN);
- CONSIDERATO** che, all'interno dello stesso ambito 4^a della missione "Istruzione e Ricerca" sono previste 3 linee d'intervento:
- rafforzamento della ricerca e diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese, per potenziare le attività di ricerca di base e industriale;
 - sostegno ai processi di innovazione e trasferimento tecnologico, una linea di intervento diretta a rafforzare la propensione all'innovazione del mondo produttivo;
 - potenziamento delle condizioni di supporto alla ricerca e all'Innovazione;
- PRESO ATTO** che per rafforzare la ricerca in sinergia tra università e imprese, l'investimento del PNRR si indirizza verso la creazione di Partnership pubblico/privato di rilievo nazionale o con una vocazione territoriale a rafforzare gli ecosistemi dell'innovazione, incentivando le commistioni e le collaborazioni tra Università, centri di ricerca, società e istituzioni locali che si dedicheranno a temi di ricerca fondamentale e/o applicata trasversale, con approccio interdisciplinare, olistico e problem solving;
- PRESO ATTO** che i Partenariati si propongono per le seguenti tematiche:
1. Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali;
 2. Scenari energetici del futuro;
 3. Rischi ambientali, naturali e antropici;
 4. Scienze e tecnologie quantistiche;
 5. Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività;
 6. Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione;
 7. Cybersecurity, nuove tecnologie e tutela dei diritti;
 8. Conseguenze e sfide dell'invecchiamento;
 9. Sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori;

10. Modelli per un'alimentazione sostenibile;
11. Made-in-Italy circolare e sostenibile;
12. Neuroscienze e neurofarmacologia;
13. Malattie infettive emergenti;
14. Telecomunicazioni del futuro;
15. Attività spaziali;

CONSIDERATA

la recente pubblicazione da parte del MUR degli Avvisi D.D. n. 3138 del 16.12.2021, n. 3264 del 28.12.2021, n. 3265 del 28.12.2021, n. 3277 del 30.12.2021;

PRESO ATTO

che il D.D. n. 3138 del 16.12.2021 (*Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S Key su alcune Enabling Technologies*) è finalizzato alla creazione di n. 5 Centri Nazionali (di seguito CN) dedicati alla ricerca di frontiera relativa ad ambiti tecnologici coerenti con le priorità dell'agenda della ricerca europea e con i contenuti del Piano Nazionale della Ricerca 2021-2027 e, nello specifico, alle seguenti tematiche:

1. Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni;
2. Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech);
3. Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA;
4. Mobilità sostenibile;
5. Bio-diversità;

PRESO ATTO

che il D.D. n. 3264 del 28.12.2021 - "*Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca (IR)*", in cui le attività finanziabili sono gestionali ed amministrative e riguardano gli investimenti sull'infrastruttura, il reclutamento di personale a tempo determinato per il management e le attività di ricerca in-house;

PRESO ATTO

che il D.D. n. 3265 del 29.12.2021 - "*Concessione di finanziamenti destinati alla realizzazione o ammodernamento di Infrastrutture Tecnologiche di Innovazione*", finanzia la creazione o l'ammodernamento di almeno n. 10 Infrastrutture Tecnologiche di Innovazione, ubicate in unico sito o distribuite, concepite e realizzate per offrire strumentazioni, soluzioni e servizi tecnologici avanzati rivolti al mondo accademico e imprenditoriale, al fine di accrescerne la competitività;

PRESO ATTO

che il D.D. n. 3277 del 30.12.2021 - "*Creazione e Rafforzamento di ecosistemi dell'Innovazione, costruzione di leader territoriali di R&S*", finanzia la creazione di n. 12 Ecosistemi dell'innovazione a livello territoriale, regionale o sovraregionale, di cui 5 nel Mezzogiorno, gli stessi dovranno essere organizzati con una struttura di governance di tipo Hub & Spoke, con l'Hub che svolgerà attività di gestione e coordinamento e gli Spoke quelle di ricerca – sono reti di università statali e non statali, enti pubblici di ricerca, enti pubblici territoriali, altri soggetti pubblici e privati;

CONSIDERATO

che l'Università di Foggia, attesa la necessità di supportare il Rettore nella formulazione di proposte agli Organi collegiali di Governo di Ateneo e nella definizione di linee di indirizzo in ordine alla partecipazione ai bandi europei, nazionali e regionali sulle questioni attinenti al PNRR in materia di ricerca, con deliberazione del Senato Accademico del 22 dicembre 2021 ha costituito una Cabina di Regia composta dal Magnifico Rettore (Presidente), dai Pro-Rettori; dai Direttori di Dipartimento, dal Delegato Rettorale alla Ricerca di Ateneo, il Delegato Rettorale al Grant Office, dal Direttore Generale;

RAVVISATA l'opportunità di nominare, nell'ambito dei suddetti Avvisi e delle suddette tematiche, i referenti scientifici dell'Università di Foggia;

PRESO ATTO VISTO dei nominativi proposti dalla Cabina di Regia; l'art. 11: co. 2, lett. e) dello Statuto dell'Università di Foggia, il quale recita, che "nei casi di necessità e di urgenza, il Rettore può assumere i provvedimenti amministrativi di competenza del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, riferendone, per la ratifica, nella prima seduta utile";

SENTITO il Direttore Generale;

DECRETA

Articolo 1

- di nominare, nell'ambito dei Partenariati pubblico/privati di rilievo nazionale o con una vocazione territoriale a rafforzare gli ecosistemi dell'innovazione relativi alle tematiche previste dal *Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza* (PNRR), i seguenti referenti per l'Università di Foggia:

TEMATICHE	Referenti
Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali	proff. Vera Fanti, Barbara Cafarelli, Annalisa Mastroserio
Scenari energetici del futuro	prof. Francesco Fornarelli
Rischi ambientali, naturali e antropici	prof. Massimo Monteleone
Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività	prof. Sebastiano Valerio
Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione	prof. Lorenzo Lo Muzio
Cybersecurity, nuove tecnologie e tutela dei diritti	prof.ssa Donatella Curtotti
Conseguenze e sfide dell'invecchiamento	prof. Gaetano Serviddio
Sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori	prof. Nicola Faccilongo
Modelli per un'alimentazione sostenibile	prof.ssa Milena Sinigallia
Made-in-Italy circolare e sostenibile	prof.ssa Carmela Robustella
Neuroscienze e neurofarmacologia	prof. Maurizio Margaglione
Malattie infettive emergenti	prof.ssa Rosa Prato
Attività spaziali	prof.ssa Annalisa Mastroserio

Articolo 2

- di nominare, nell'ambito dell'Avviso pubblico (D.D. n. 3138 del 16.12.2021) - *Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S Key su alcune Enabling Technologies* - è finalizzato alla creazione di n. 5 Centri Nazionali (CN) dedicati alla ricerca di frontiera relativa ad ambiti tecnologici coerenti con le priorità dell'agenda della ricerca europea e con i contenuti del Piano Nazionale della Ricerca 2021-2027 i seguenti referenti per l'Università di Foggia:

TEMATICHE	Referenti
Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni	prof. Luca Grilli
Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)	prof.ssa Maria Rosaria Corbo

Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA	prof. Maurizio Margaglione
Mobilità sostenibile	prof. Francesco Fornarelli
Bio-diversità	prof. Matteo Francavilla

Articolo 3

- di nominare, nell'ambito dell'Avviso pubblico (D.D. n. 3265 del 29.12.2021) - *“Concessione di finanziamenti destinati alla realizzazione o ammodernamento di Infrastrutture Tecnologiche di Innovazione”*, finanzia la creazione o l'ammodernamento di almeno n. 10 Infrastrutture Tecnologiche di Innovazione, i seguenti referenti per l'Università di Foggia:

SETTORI TEMATICI	Referenti
Quantistica, Materiali avanzati Fotonica, Scienza della vita, Intelligenze artificiali, Transizione energetica	proff. Massimo Monteleone, Matteo Francavilla

Il presente decreto sarà sottoposto alla ratifica del Senato Accademico nella prima riunione utile.

IL RETTORE
(prof. Pierpaolo Limone)

Firma digitale ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005