

**VERBALE n. 2/2022 del Senato Accademico
Adunanza straordinaria dell'11 febbraio 2022**

L'anno duemilaventidue, il giorno undici del mese di febbraio alle ore 11:35 si è riunito il Senato Accademico in seduta straordinaria telematica, ai sensi del "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica", emanato con D.R. n. 480 del 17.3.2020, a seguito di convocazione con nota rettorale in data 10.02.2022 prot. n. 46395 inviata a tutti i componenti per posta elettronica mediante gestore documentale, per trattare il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni

1.1. Comunicazioni del Presidente;

2. Ricerca e Terza Missione

2.1. Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento ai sensi del DD n. 3138 del 16/12/2021. Centro Nazionale AGRITECH: parere obbligatorio;

3. Varie ed eventuali

3.1. Varie ed eventuali.

Presiede la seduta il Magnifico Rettore, Prof Maurizio OLIVIERO.

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante, in forza del D.R. n. 1749 del 19.9.2012, la Dott.ssa Alessandra DE NUNZIO, Responsabile dell'Area Supporto Programmazione Strategica e operativa, Organi Collegiali e Qualità, coadiuvata dalla Dott.ssa Antonella FRATINI, Responsabile dell'Ufficio Organi Collegiali.

Partecipa ai lavori senza diritto di voto, ai sensi dell'art. 17 comma 3 dello Statuto, il Direttore Generale, Dott.ssa Anna VIVOLO.

È presente altresì, mediante collegamento alla piattaforma Teams, il Pro Rettore vicario, Prof. Fausto ELISEI.

Il Presidente, con il supporto del Segretario verbalizzante, verifica il *quorum strutturale* ai fini della validità della seduta in conformità all'art. 56, comma 1, dello Statuto.

I componenti dell'Organo sono pari a 27.

Risultano presenti:

COMPONENTI	RAPPRESENTANZE	Presenti	Assenti giust.	Assenti non giust.
Prof. Maurizio Oliviero	Rettore e Presidente dell'organo	X		

Prof. Alceo Macchioni (delega Prof.ssa Carla Emiliani)	Direttore Dipartimento Chimica, Biologia e Biotecnologie	X		
Prof. Libero Mario Mari	Direttore Dipartimento Economia	X		
Prof.ssa Claudia Mazzeschi	Direttore Dipartimento Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione	X		
Prof. Daniele Fioretto	Direttore Dipartimento Fisica e Geologia	X		
Prof. Andrea Sassi	Direttore Dipartimento Giurisprudenza	X		
Prof. Ermanno Cardelli (delega Prof. Paolo Carbone)	Direttore Dipartimento Ingegneria	X		
Prof. Giovanni Gigliotti	Direttore Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale	X		
Prof. Stefano Brufani	Direttore Dipartimento Lettere, Lingue Civiltà antiche moderne	X		
Prof. Massimo Giulietti	Direttore Dipartimento Matematica e Informatica	X		
Prof. Fabrizio Rueca	Direttore Dipartimento Medicina Veterinaria	X		
Prof. Gaetano Martino (delega Prof. Pietro Buzzini)	Direttore Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali	X		
Prof. Vincenzo Nicola Talesa	Direttore Dipartimento Medicina e Chirurgia	X		
Prof.ssa Violetta Cecchetti	Direttore Dipartimento Scienze Farmaceutiche	X		
Prof. Giorgio Eduardo Montanari	Direttore Dipartimento Scienze Politiche	X		
Prof. Mario Rende	Rappresentante Professori ordinari di I fascia Raggruppamento 1	X		
Prof.ssa Roberta Filippucci	Rappresentante Professori associati di II fascia Raggruppamento 1	X		

Dott.ssa Daniela Farinelli	Rappresentante Ricercatori confermati Raggruppamento 1	X		
Prof.ssa Anna Baldinetti	Rappresentante Professori ordinari di I fascia Raggruppamento 2	X		
Prof. Luca La Rovere	Rappresentante Professori associati di II fascia Raggruppamento 2	X		
Dott. Massimo Billi	Rappresentante Ricercatori confermati Raggruppamento 2	X		
Sig. Fabio Ceccarelli	Rappresentante Personale tecnico-amministrativo CEL		X	
Sig. Andrea Santoni	Rappresentante Personale tecnico-amministrativo CEL	X		
Sig.ra Margherita Esposito	Rappresentante Studenti	X		
Sig. Alessandro Vagni	Rappresentante Studenti	X		
Sig. Lorenzo Moscioni	Rappresentante Studenti	X		
Sig.ra Alessia Abbozzo	Rappresentante Studenti	X		

Il Presidente, dopo aver constatato la presenza del numero legale ai fini della validità della seduta, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta.

E' presente, mediante collegamento alla piattaforma Teams, su invito del Presidente:

- relativamente alla trattazione dal punto n. 2.1, il Delegato del Rettore per il settore Terza Missione, Prof. Gabriele CRUCIANI.

Categoria O.d.G: **Comunicazioni 1.1**

Oggetto: **Comunicazioni del Presidente**

Allegati n. -- (sub lett. --)

IL PRESIDENTE

Fa presente che si è dovuto procedere a convocare l'odierna seduta straordinaria perché si sta concludendo la prima fase dei bandi PNRR, che ha riguardato tre profili: i Centri nazionali, gli Ecosistemi per l'innovazione e le Infrastrutture tecnologiche. La seconda fase della progettazione PNRR sarà avviata nel mese di marzo, con i bandi dei cosiddetti *partenariati estesi* che costituiranno la parte più sostanziale dei finanziamenti. Il Presidente incoraggia le colleghe e i colleghi alla progettualità, ricordando che l'Ateneo è disponibile per un supporto tecnico e politico per la costruzione di reti e che è già possibile iniziare a condividere delle ipotesi. Auspica che nel prossimo periodo ci siano numerose convocazioni, perché rappresenterebbero l'evidente segnale che l'Ateneo sta prendendo parte attivamente ai progetti PNRR. Per l'Università degli Studi di Perugia è l'occasione di dimostrare effettivamente e qualitativamente la propria capacità progettuale e la propria autorevolezza scientifica sia a livello nazionale che internazionale.

IL SENATO ACCADEMICO

❖ prende conoscenza.

Numero delibera: 67/2022 - Numero protocollo: 48827/2022
Categoria O.d.G: Ricerca e Terza Missione 2.1
Oggetto: Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento ai sensi del DD n. 3138 del 16/12/2021. Centro Nazionale AGRITECH: parere obbligatorio
Ufficio istruttore: Area Progettazione, Valorizzazione e Valutazione della Ricerca

Nominativo	F	C	A	As	Nc
Prof. Maurizio Oliviero	X				
Prof. Alceo Macchioni (delega Prof.ssa Carla Emiliani)	X				
Prof. Libero Mario Mari	X				
Prof.ssa Claudia Mazzeschi	X				
Prof. Daniele Fioretto	X				
Prof. Andrea Sassi	X				
Prof. Ermanno Cardelli (delega Prof. Paolo Carbone)	X				
Prof. Giovanni Gigliotti	X				
Prof. Stefano Brufani	X				
Prof. Massimo Giulietti	X				
Prof. Fabrizio Rueca	X				
Prof. Gaetano Martino (delega Prof. Pietro Buzzini)	X				
Prof. Vincenzo Nicola Talesa	X				
Prof.ssa Violetta Cecchetti	X				
Prof. Giorgio Eduardo Montanari	X				
Prof. Mario Rende	X				
Prof.ssa Roberta Filippucci	X				
Dott.ssa Daniela Farinelli	X				
Prof.ssa Anna Baldinetti	X				
Prof. Luca La Rovere	X				
Dott. Massimo Billi	X				
Sig. Fabio Ceccarelli				X	
Sig. Andrea Santoni	X				
Sig.ra Margherita Esposito	X				
Sig. Alessandro Vagni	X				
Sig. Lorenzo Moscioni	X				
Sig.ra Alessia Abbozzo	X				

Legenda: (F - Favorevole) - (C - Contrario) - (A - Astenuto) - (As - Assente) – (Nc - Non convocato)

Allegati n. -- (sub lett. --)

IL PRESIDENTE

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241, approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021; Considerato che il PNRR 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";

Visti i 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;

Tenuto conto che, ai sensi del suindicato Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 2021, il Ministero dell'Università e della Ricerca è assegnatario di risorse previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per complessivi 11,732 miliardi di euro, al fine di dare attuazione alle iniziative previste nell'ambito delle due componenti Missione 4 Componente 1 (M4C1) "*Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università*" e Missione 4 Componente 2 "*Dalla Ricerca all'Impresa*" (M4C2);

Tenuto conto in particolare che la componente M4C2 "*Dalla Ricerca all'Impresa*" mira a sostenere gli investimenti in ricerca e sviluppo, a promuovere l'innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze favorendo la transizione verso una economia basata sulla conoscenza e che le suddette linee d'intervento previste coprono l'intera filiera del processo di ricerca e innovazione, dalla ricerca di base al trasferimento tecnologico e che prevede l'impiego di risorse per complessivi 11,44 miliardi di euro;

Visto l'investimento 1.4 della M4C2 "*Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies*", che mira al finanziamento della creazione di centri di ricerca nazionale, selezionati con procedure competitive, che siano in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione;

Viste le Linee Guida definite dal Ministero dell'Università e della Ricerca per le iniziative di sistema della Missione 4 Componente 2, approvate con Decreto Ministeriale n. 1141 del 7 ottobre 2021, condivise con la Cabina di Regia del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) dedicata istruzione e ricerca;

Visto il Decreto Ministeriale n. 1314 del 14 dicembre 2021, recante "*Disposizioni per la concessione delle agevolazioni finanziarie*", emanato dal MUR;

Visto l'Avviso pubblico, emanato con Decreto Direttoriale n. 3138 del 16/12/2021, per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" (di seguito, Centri Nazionali) di R&S su alcune *Key Enabling Technologies* da finanziare nell'ambito del PNRR,

Investimento 1.4, M4C2 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

Atteso che l'Avviso in parola è finalizzato alla creazione di 5 (cinque) Centri Nazionali, 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, che saranno creati, ai sensi dell'art. 1 comma 1, rispetto alle tematiche di seguito elencate:

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;

Tenuto conto che, ai sensi dell'art. 1, comma 3, dell'Avviso, i Centri Nazionali sono aggregazioni di Università statali ed Enti Pubblici di Ricerca vigilati dal MUR e possono prevedere il coinvolgimento di Università non statali, altri Enti Pubblici di Ricerca e di altri soggetti pubblici o privati, altamente qualificati che svolgono attività di ricerca, che devono avere almeno una sede operativa sul territorio nazionale;

Rilevato che sono individuati i seguenti ruoli nell'ambito dell'Avviso di cui trattasi:

- "Soggetto Proponente": Università statale o Ente Pubblico di Ricerca vigilato dal MUR, che presenta la proposta progettuale;
- "Soggetto Attuatore": soggetto responsabile (*Hub*) dell'avvio, dell'attuazione e della gestione del Centro Nazionale. È costituito da Università statali ed Enti Pubblici di Ricerca vigilati dal MUR e può prevedere il coinvolgimento di Università non statali, altri Enti Pubblici di Ricerca e di altri soggetti pubblici o privati che svolgono attività di ricerca, altamente qualificati;
- "Soggetto Esecutore": soggetto pubblico o operatore economico privato (*Spoke*) coinvolto nella realizzazione del Programma di Ricerca ed individuato nel rispetto della normativa comunitaria e nazionale applicabile;
- "Soggetto Beneficiario": ogni soggetto di natura giuridica pubblica e privata che riceve agevolazioni a valere sull'Avviso. Sono soggetti beneficiari, per le attività di rispettiva competenza: lo *Hub*, gli *Spoke*, i soggetti affiliati allo *Spoke* e i soggetti che ricevono finanziamenti nell'ambito dei bandi a cascata di cui all'art. 5 dell'Avviso;
- "Soggetto affiliato allo Spoke": soggetto pubblico o operatore economico privato di cui lo *Spoke* può avvalersi nella realizzazione delle attività tematiche di propria competenza;

Preso atto che le risorse finanziarie complessive a disposizione ammontano ad euro 1.600.000.000,00 (unmiliardoseicentomilioni/00) e che l'importo dell'agevolazione concessa per ciascun Centro Nazionale è compreso tra un minimo di euro 200.000.000,00 (duecentomilioni/00) e un massimo di euro 400.000.000,00 (quattrocentomilioni/00);

Rilevato che i campi di intervento pertinenti per la presentazione delle proposte progettuali di cui all'Avviso sono i seguenti:

- 022 - Processi di ricerca e di innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese incentrate sull'economia a basse emissioni di carbonio, sulla resilienza e sull'adattamento ai cambiamenti climatici;

Seduta SA straordinario dell'11 febbraio 2022

- *023 - Processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese incentrate sull'economia circolare;*
- *009bis - Investimenti in attività di R&I connesse al digitale (compresi centri di ricerca di eccellenza, ricerca industriale, sviluppo sperimentale, studi di fattibilità, acquisizione di attivi fissi o immateriali per attività di R&I connesse al digitale);*
- *006 - Investimenti in beni immateriali in centri di ricerca pubblici e nell'istruzione superiore pubblica direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione;*

Tenuto conto che ogni proposta progettuale è finalizzata alla creazione di un Centro Nazionale, in una delle cinque tematiche oggetto del presente Avviso, organizzato con una struttura di *governance* di tipo *Hub&Spoke* e il cui Programma di Ricerca è volto:

- alla realizzazione e sviluppo di attività di ricerca, anche con il coinvolgimento di soggetti privati;
- alla creazione e/o al rinnovamento/ammodernamento di infrastrutture e laboratori di ricerca destinati allo svolgimento delle attività di ricerca;
- alla nascita ed alla crescita di iniziative imprenditoriali a più elevato contenuto tecnologico (start-up innovative e spin off da ricerca);
- a favorire il trasferimento tecnologico e a valorizzare i risultati della ricerca;

Tenuto conto altresì che, per ciascuna delle 5 tematiche previste dall'art. 1 comma 3 dell'Avviso, un soggetto giuridico non può partecipare a più proposte progettuali, sia nella qualità di *Hub* che in quella di *Spoke*, nonché in quella di soggetto affiliato ai medesimi *Spoke*;

Atteso che l'*Hub* è appositamente costituito per la realizzazione del Programma di ricerca del Centro Nazionale, successivamente alla data di presentazione della proposta progettuale, e deve essere costituito in forma stabile non temporanea e dotato di autonoma personalità giuridica, auspicabilmente fondazione/consorzio, con la maggioranza dei soci/fondatori e dei componenti degli organi di governo in capo alle Università statali e agli Enti pubblici di Ricerca vigilati dal MUR che ne fanno parte;

Tenuto conto che ciascuno *Spoke* deve essere un soggetto giuridico autonomo già esistente indicato nella proposta progettuale e può essere composto da un'Università, un Ente pubblico di Ricerca, un altro soggetto pubblico o privato, specializzato su competenze, tecnologie o funzioni coerenti con le finalità della proposta progettuale, coinvolto nel Programma di ricerca del Centro Nazionale in base alla propria specializzazione scientifica e capacità di innovazione;

Considerato che lo *Spoke* è soggetto esecutore coinvolto nella realizzazione dei programmi di ricerca del Centro Nazionale, presso cui sono localizzate le attrezzature e sono svolte le attività di ricerca, e riceve dall'*Hub* le agevolazioni in ragione delle attività svolte, così come previste dal Programma di ricerca e provvede alla rendicontazione all'*Hub* delle spese proprie e dei soggetti affiliati, sostenute per l'attività di ricerca di sua competenza;

Atteso che, per la realizzazione delle attività di ricerca di propria competenza, gli *Spoke* possono avvalersi, attraverso la formalizzazione di specifici accordi, della collaborazione di altri soggetti giuridici autonomi già esistenti ("*soggetti affiliati allo Spoke*");

Evidenziato che ciascun soggetto proponente può assumere anche il ruolo di soggetto fondatore dell'*Hub* nonché quello di *Spoke*, svolgendo dunque attività di ricerca nell'ambito del Programma di ricerca e che la

partecipazione degli *Spoke* alla costituzione dell'*Hub* sarà tenuta in considerazione in sede di valutazione delle proposte progettuali;

Rilevato che i rapporti tra *Hub* e *Spoke* dovranno essere definiti attraverso accordi scritti tra le parti;

Considerato che tutti i soggetti fondatori dell'*Hub* devono sottoscrivere un impegno alla costituzione del Centro Nazionale e conferire al soggetto proponente apposita delega a presentare la proposta progettuale e che tutti i soggetti che costituiscono gli *Spoke* e gli affiliati agli *Spoke* devono sottoscrivere un impegno alla partecipazione al Centro Nazionale e conferire al soggetto proponente apposita delega a presentare la proposta progettuale;

Atteso che il soggetto proponente si impegna alla costituzione dell'*Hub* entro 30 (trenta) giorni dalla conclusione della fase negoziale di cui all'articolo 14 comma 3 dell'Avviso;

Preso atto che, ai fini dell'ammissibilità della proposta, quest'ultima dovrà prevedere che:

- almeno il 40% delle risorse finanziarie sia destinato ad attività realizzate nelle regioni del Mezzogiorno (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia);
- almeno il 40% del personale assunto o comunque destinatario di borse di studio, borse di ricerca a tempo determinato e borse di dottorato sia di genere femminile;
- le attività del Programma di ricerca siano riconducibili ai campi di intervento summenzionati e che le relative spese concorrano al conseguimento dei vincoli *climate* e *digital* di cui agli allegati VI e VII del Regolamento UE 2021/241, nel rispetto, altresì, dei seguenti vincoli in relazione alle diverse tematiche di cui all'articolo 1 dell'Avviso: Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni: la proposta deve prevedere non meno del 50% dei costi afferenti ad attività di cui al campo di intervento "009bis - Investimenti in attività di R&I connesse al digitale (compresi centri di ricerca di eccellenza, ricerca industriale, sviluppo sperimentale, studi di fattibilità, acquisizione di attivi fissi o immateriali per attività di R&I connesse al digitale)"; Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech): la proposta deve prevedere non meno del 50% dei costi afferenti ad attività di cui ai campi di intervento "022 - Processi di ricerca e di innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese incentrate sull'economia a basse emissioni di carbonio, sulla resilienza e sull'adattamento ai cambiamenti climatici" e "023 - Processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese incentrate sull'economia circolare"; Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA: la proposta deve prevedere non meno del 50% dei costi afferenti ad attività di cui al campo di intervento "006 - Investimenti in beni immateriali in centri di ricerca pubblici e nell'istruzione superiore pubblica direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione"; Mobilità sostenibile: la proposta deve prevedere non meno del 50% dei costi afferenti ad attività di cui al campo di intervento "022 - Processi di ricerca e di innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese incentrate sull'economia a basse emissioni di carbonio, sulla resilienza e sull'adattamento ai cambiamenti climatici"; Bio-diversità: la proposta deve prevedere non meno del 50% dei costi afferenti ad attività di cui ai campi di intervento "022 - Processi di ricerca e di innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese incentrate sull'economia a basse emissioni di carbonio, sulla resilienza e sull'adattamento ai cambiamenti climatici" e "023 - Processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese incentrate sull'economia circolare".;

- il Programma non arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e la sua realizzazione sia coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del “*Do No Significant Harm*” (DNSH);

Atteso che, per ciascun Centro Nazionale, è richiesto il possesso dei seguenti requisiti dimensionali (c.d. “massa critica”):

- almeno 250 persone dedicate alla ricerca individuate tra il personale strutturato, che per le Università è costituito da Professori Ordinari e Associati, RTD-A, RTD-B e i ricercatori a tempo indeterminato;
- un numero di *Spoke* compreso tra un minimo di 5 e un massimo di 15 e coerente con le finalità del Programma presentato;
- un singolo soggetto giuridico può essere contemporaneamente, nell’ambito di un Programma di ricerca di un Centro Nazionale, più *Spoke* o più volte soggetto affiliato agli *Spoke*;
- la maggioranza degli *Spoke* e dei soggetti affiliati agli *Spoke* deve essere rappresentata da Università statali ed Enti pubblici di Ricerca vigilati dal MUR. Per il calcolo della predetta maggioranza il medesimo soggetto, se presente più volte come *Spoke* o come soggetto affiliato agli *Spoke*, viene conteggiato una sola volta;
- il numero massimo di Università statali e Enti pubblici di Ricerca vigilati dal MUR, che potranno complessivamente essere *Spoke* o soggetti affiliati agli *Spoke* nell’ambito di un Centro Nazionale, è pari a 25. A questi, potranno aggiungersi altri soggetti pubblici o privati, fermo restando che le Università statali e gli Enti pubblici di Ricerca vigilati dal MUR dovranno rappresentare la maggioranza dei soggetti complessivamente coinvolti;
- ai fini del calcolo dei soggetti complessivamente coinvolti come *Spoke* o come soggetti affiliati agli *Spoke* nell’ambito di un Centro Nazionale, il medesimo soggetto, se presente più volte come *Spoke* o come soggetto affiliato agli *Spoke*, viene conteggiato una sola volta;
- ciascuno *Spoke* dovrà dedicare al Programma di ricerca non meno di 7 ricercatori, di cui almeno 5 per 3 mesi/persona/anno. Ciascun soggetto affiliato agli *Spoke* dovrà dedicare al Programma di ricerca non meno di 7 ricercatori, di cui almeno 4 per 3 mesi/persona/anno. Complessivamente, la massa critica di ciascuno *Spoke* e dei suoi affiliati deve essere pari a almeno 30 persone, di cui almeno 10 per almeno 3 mesi/persona/anno;

Atteso che la durata di realizzazione del Programma di ricerca è fissata in 36 mesi a decorrere dalla data indicata nel decreto di concessione del finanziamento e che il MUR può autorizzare un’estensione del Programma di ricerca, comunque non oltre la data del 28 febbraio 2026;

Preso atto che, come meglio dettagliato all’art. 9 dell’Avviso, sono ammissibili le seguenti spese:

- a) spese di personale (ad esempio ricercatori, dottorati di ricerca, tecnici e altro personale di supporto) impegnato nelle attività del Programma di ricerca del Centro Nazionale;
- b) costi per materiali, attrezzature e licenze necessari all’attuazione del Programma di ricerca;
- c) costi per servizi di consulenza specialistica finalizzati all’attuazione del Programma di ricerca;
- d) costi dei fabbricati;
- e) costi dei terreni.
- f) costi indiretti, determinati forfettariamente e pari al 15% dei costi diretti ammissibili per il personale;

g) altre tipologie di spese, strettamente connesse all'esecuzione del Programma di ricerca, potranno essere proposte e saranno oggetto di valutazione preventiva da parte del MUR, nel rispetto della normativa applicabile;

Tenuto conto che ciascuna proposta progettuale può essere presentata a partire dalle ore 12.00 del 17 gennaio 2022 ed entro e non oltre le ore 12.00 del 15 febbraio 2022; deve essere firmata digitalmente dal legale rappresentante del soggetto proponente, del socio fondatore dell'*Hub*, dello *Spoke* e dei soggetti affiliati agli *Spoke*, ciascuno per quanto di propria competenza; trasmessa esclusivamente tramite piattaforma informatica (GEA), accessibile tramite l'identità SPID del legale rappresentante del soggetto proponente al seguente link <https://www.gea.mur.gov.it>, e redatta conformemente ai seguenti allegati all'Avviso:

- allegato 1 - Proposta progettuale, inclusi i *curriculum vitae* del personale coinvolto nell'attuazione del Programma di ricerca del Centro Nazionale, redatti in lingua inglese;
- allegato 2 - Lettera di impegno a costituire il Centro Nazionale (da produrre da parte del soggetto proponente);
- allegato 3 - Lettera di impegno a costituire il Centro Nazionale e delega al soggetto proponente (da produrre da parte di tutti i soggetti fondatori l'*Hub*);
- allegato 4 - Lettera di impegno a partecipare al Centro Nazionale e delega al soggetto proponente (da parte di tutti gli *Spoke* e dei soggetti affiliati agli *Spoke*);
- allegato 5 - DSAN attestazione di unica partecipazione per area tematica (da produrre da parte di tutti i soggetti, proponente, fondatori *Hub*, *Spoke* e soggetti affiliati agli *Spoke*);
- allegato 6 - DSAN attestante il rispetto del principio DNSH ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 (da produrre da parte del soggetto proponente);
- allegato 7 - DSAN attestante il possesso dei requisiti di ammissibilità per i soggetti di natura privata di cui all'articolo 7 comma 5;

Preso atto che la valutazione delle proposte progettuali dei programmi di ricerca dei Centri Nazionali avviene secondo le seguenti modalità:

- *Fase 1 - Manifestazione di interesse*: i soggetti proponenti descrivono gli elementi della proposta progettuale e dichiarano il possesso dei requisiti di partecipazione. La valutazione si conclude con la definizione di una graduatoria per ogni tematica di cui all'articolo 1 comma 1, ammesse alla *Fase 2*;
- *Fase 2 - Proposta integrale*: i soggetti proponenti ammessi alla *Fase 2* saranno invitati a presentare la Proposta integrale del Programma di ricerca del Centro Nazionale;
- *Fase negoziale*: sulla scorta di quanto trasmesso dai soggetti proponenti, il MUR avvia con questi ultimi una negoziazione finalizzata alla definizione del Programma di ricerca, alla quantificazione dell'agevolazione e all'emanazione del decreto di concessione;

Atteso che, come rappresentato dal Delegato al settore Terza Missione, Prof. Gabriele Cruciani, e confermato dai rispettivi atti dipartimentali (Consiglio del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali del 02/02/2022 e Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria n. 11 del 02/02/2022), il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali e il Dipartimento di Ingegneria hanno collaborato alla predisposizione della proposta progettuale relativa alla partecipazione al Centro Nazionale denominato "*Centro Nazionale Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura*" (di seguito *Agritech*), di cui alla tematica n. 2 dell'Avviso, coordinata dall'Università "Federico II" di Napoli nel ruolo di *Soggetto Proponente*, e che la partecipazione dell'Università

Seduta SA straordinario dell'11 febbraio 2022

degli Studi di Perugia si configura nel ruolo di affiliato allo *Spoke* n. 3 - Università degli Studi di Bologna, nell'ambito della linea di ricerca *"Enabling technologies and sustainable strategies for the smart management of agricultural systems and their environmental impact"*;

Evidenziato che il *Soggetto Proponente*, l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", propone che tutti i soggetti giuridici che partecipano alla proposta progettuale siano soci della costituenda Fondazione Agritech ed aderiscano ad essa in qualità di *"Membro fondatore"*, a fronte del pagamento di un contributo annuo di euro 50.000,00 con diritti di *governance*, o di *"Membro partecipante"*, a fronte del pagamento di un contributo annuo di euro 25.000,00 con diritti di *governance* limitati;

Atteso che l'Università degli Studi di Perugia intende aderire alla Fondazione Agritech in qualità di socio *"Membro partecipante"*, con il conseguente impegno a versare un contributo annuo di euro 25.000,00, per cinque anni, di cui, in caso di ammissione a finanziamento, si farà carico il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, in esecuzione di quanto disposto nella succitata Delibera dipartimentale del 02/02/2022;

Atteso che ai fini della suddetta partecipazione, l'Università degli Studi di Perugia è tenuta a presentare al *Soggetto Proponente* la documentazione di cui al successivo elenco, sottoscritta digitalmente dal Magnifico Rettore, fissato per il giorno 15/02/2022:

- allegato 3 - Lettera di impegno a costituire il Centro Nazionale e delega al soggetto proponente;
- allegato 4 - Lettera di impegno a partecipare al Centro Nazionale e delega al soggetto proponente
- allegato 5 - DSAN attestazione di unica partecipazione per area tematica;

Dato atto che il *Soggetto Proponente* ha richiesto a tutti i partecipanti alla cordata progettuale di trasmettere, entro e non oltre il 04/02/2022, gli Allegati di rispettiva competenza debitamente sottoscritti, al fine di acquisire formale impegno a costituire il Centro Nazionale e a partecipare delle relative attività;

Atteso che, entro il suddetto termine, non erano previste sedute degli Organi di Ateneo utili ad istruire la pratica di approvazione della proposta progettuale di cui trattasi e di autorizzazione alla sottoscrizione della relativa documentazione da parte del Magnifico Rettore in qualità di Legale Rappresentante dell'ente;

Attesi i contenuti della FAQ n. 7.3 pubblicata in data 01/02/2022 sul portale GEA - MUR, nella quale, in risposta al quesito: *"I soggetti che partecipano alle proposte progettuali possono regolarizzare, dopo la presentazione della proposta progettuale, la firma degli Allegati 3 e 4?"* il MUR così riscontra positivamente: *"ove i relativi organi decisionali (Cda, ecc..) siano impossibilitati a riunirsi prima della data di presentazione della domanda"* producendo *"idonea dichiarazione di impegno a presentare i predetti allegati in data successiva, precedente alla data di avvio della procedura di valutazione, e comunque non oltre il 15 marzo"*;

Visto il Decreto Rettorale n. 238 del 04/02/2022 avente ad oggetto: *"Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (DD n. 3138 del 16/12/2021). Centro Nazionale AGRITECH: determinazioni."*, con il quale, facendo propria la Delibera del 02/02/2022 del Consiglio del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, che richiama il Decreto Direttoriale del Dipartimento di Ingegneria di pari data, stante la verifica positiva di tutti i requisiti di partecipazione come soggetto affiliato allo *Spoke* (in termini di massa critica di ricercatori garantita), nelle more delle giuste approvazioni da parte degli Organi di Governo competenti nelle rispettive sedute straordinarie fissate per la

data odierna, al fine di confermare al *Soggetto Proponente* la volontà istituzionale di partecipare al costituendo partenariato della proposta progettuale di cui trattasi, il Magnifico Rettore ha proceduto – come soluzione ponte – alla sottoscrizione di apposita dichiarazione di impegno, ai sensi di quanto disposto dalla succitata FAQ 7.3;

Stante la conferma dei ruoli dell'Università degli Studi di Perugia indicati nei succitati atti dipartimentali del 02/02/2022, che prevede la partecipazione dell'Università nel ruolo di affiliato allo *Spoke* n. 3 - Università degli Studi di Bologna, nell'ambito della linea di ricerca "*Enabling technologies and sustainable strategies for the smart management of agricultural systems and their environmental impact*", e in qualità di socio "*Membro partecipante*" della costituenda Fondazione Agritech del Centro Nazionale Agritech, di cui alla tematica n. 2 dell'Avviso in oggetto, coordinata dall'Università "Federico II" di Napoli nel ruolo di *Soggetto Proponente*, e la necessità, pertanto, di procedere alla sottoscrizione degli Allegati A, B e C alla presente delibera per costituirne parte integrante e sostanziale;

Preso atto che il seguente personale strutturato ha dato la propria disponibilità a prendere parte alle attività di ricerca previste dalla proposta progettuale del Centro Nazionale in parola, ai fini del raggiungimento della massa critica di cui all'art. 7.3 dell'Avviso:

- Prof. Boggia Antonio – Professore Ordinario afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali;
- Prof. Tei Francesco – Professore Ordinario afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali;
- Prof. Onofri Andrea – Professore Associato afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali;
- Prof. Famiani Franco – Professore Associato afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali;
- Prof. Albertini Emidio – Professore Associato afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali;
- Prof. Conti Eric – Professore Associato afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali;
- Prof. Covarelli Lorenzo – Professore Associato afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali;
- Prof. Agnelli Alberto – Professore Associato afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali;
- Prof. Servili Maurizio – Professore Ordinario afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali;
- Prof. Valigi Paolo – Professore Ordinario afferente al Dipartimento di Ingegneria;

Atteso che gli importi del contributo richiesto dall'Università in fase di presentazione della proposta progettuale potrebbero non coincidere con i costi che saranno effettivamente ammessi a finanziamento da parte del Ministero all'esito della valutazione delle istanze presentate a valere sulla misura in oggetto;

Ritenuto che tale partecipazione costituisca una importante opportunità di crescita e sviluppo non solo per l'Ateneo, ma per l'intero territorio regionale, un'occasione unica sia per valorizzare le *expertise* consolidate presenti in Ateneo, ma anche di reclutare giovani leve della ricerca e potenziare così gli obiettivi di crescita e *turn-over* culturale, nel pieno rispetto delle politiche europee e nazionali che hanno dato vita al PNRR;

Seduta SA straordinario dell'11 febbraio 2022

Rilevata l'urgenza di procedere con l'approvazione della proposta progettuale in parola e con la sottoscrizione di tutti gli atti connessi e conseguenti alla presentazione dell'istanza di finanziamento, data l'imminente scadenza fissata dal MUR al 15/02/2022;

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Perugia e, in particolare, l'art. 10, comma 3 lett. o) e l'art. 16, comma 2, lett. i);

Rilevato che nel dibattito:

Il Presidente con grande piacere e orgoglio propone la delibera all'ordine del giorno, esprimendo un plauso al Dipartimento di scienze agrarie, alimentari ed ambientali e al suo Direttore Prof. Gaetano Martino. Il progetto del Dipartimento è stato selezionato tra i 9 Spoke del Centro AGRITEC per la tecnologia dell'agricoltura. Il risultato è di grande prestigio e ringrazia il Direttore e il Vice Direttore, Prof. Pietro Buzzini per l'importante lavoro e esorta a continuare nella progettualità anche per i partenariati estesi. Il Presidente evidenzia come la condivisione dell'obiettivo abbia portato a questo straordinario risultato che vedeva un'altissima competizione tra gli atenei nazionali.

Prende la parola il Prof. Pietro Buzzini, Vice Direttore del Dipartimento che ringrazia per le belle parole il Presidente e informa il Senato che il Direttore è impegnato nell'evento che vede presente il Ministro Stefano Patuanelli. Il Prof. Buzzini, chiarisce che il successo ottenuto dal Dipartimento è anche merito del lavoro in stretto coordinamento con il Prof. Gabriele Cruciani, Delegato per il settore Terza Missione e con il Rettore, ciascuno nel proprio ambito. Illustra brevemente l'articolazione del Centro AGRITEC, spiegando che lo Spoke dell'Ateneo riguarda le tecnologie abilitanti e l'uso di tecnologie sostenibili per una gestione intelligente dei sistemi agrari. Come in molti ambiti già da tempo si guarda all'impatto ambientale, anche l'agricoltura deve contribuire al cambiamento e proporre sistemi alternativi. Il professore evidenzia come il tema sia trasversale e come nello Spoke siano stati inseriti colleghi di ingegneria per ampliare la ricerca ad un approccio alla cosiddetta agricoltura di precisione. Per l'individuazione di nuove tecnologie sono necessarie tutte le professionalità, al fine di accrescere significativamente l'efficienza e l'efficacia dei fattori produttivi. Conclude ringraziando l'Ateneo ed esortando alla produttività.

Il Presidente coglie l'occasione per ricordare l'evento citato, il Convegno nazionale sulla gestione del rischio in agricoltura che si sta svolgendo ad Assisi, organizzato da Ce.S.A.R. - Centro per lo Sviluppo Agricolo e Rurale - parte del nostro Ateneo e vede la presenza del Ministro ma anche dell'intero territorio nazionale.

Il Presidente informa infine il consesso che l'Ateneo è fortemente impegnato anche nel bando per il 12 centri nazionali per l'Ecosistema dell'innovazione, auspicando che la proposta realizzata dall'Università degli Studi di Perugia sia tra le favorite. Spiega che l'Ateneo per cercare questo risultato ha iniziato a lavorare già da tempo, attraverso la costituzione di HAMU – associazione che unisce Abruzzo Marche e Umbria, immaginando che il peso politico dell'Umbria non sarebbe stato sufficiente per competere a livello nazionale. La proposta presentata è stata redatta dal tavolo di lavoro coordinato dal Prof. Gabriele Cruciani e pertanto condivisa con tutti gli atenei, i governatori e le confindustrie delle tre regioni.

Invita il Senato Accademico a deliberare;

IL SENATO ACCADEMICO

Seduta SA straordinario dell'11 febbraio 2022

Udito quanto esposto dal Presidente;

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), 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 Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021;

Visto l'investimento 1.4 della M4C2 *"Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies"*;

Viste le Linee Guida approvate con Decreto Ministeriale n. 1141 del 7 ottobre 2021;

Visto il Decreto Ministeriale n. 1314 del 14 dicembre 2021, recante *"Disposizioni per la concessione delle agevolazioni finanziarie"*;

Visto l'Avviso pubblico, emanato con Decreto Direttoriale n. 3138 del 16/12/2021, per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" (Centri Nazionali) di R&S su alcune *Key Enabling Technologies* da finanziare nell'ambito del PNRR, Investimento 1.4, M4C2 *"Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies"* finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

Atteso che le proposte progettuali da presentare in risposta all'Avviso in parola sono finalizzate alla creazione di cinque Centri Nazionali, in una delle cinque tematiche oggetto dell'Avviso, organizzato con una struttura di *governance* di tipo *Hub&Spoke*;

Atteso che l'*Hub* è appositamente costituito per la realizzazione del Programma di ricerca del Centro Nazionale, successivamente alla data di presentazione della proposta progettuale, e deve essere costituito in forma stabile non temporanea e dotato di autonoma personalità giuridica, auspicabilmente fondazione/consorzio;

Tenuto conto che ciascuno *Spoke* deve essere un soggetto giuridico autonomo già esistente indicato nella proposta progettuale e può essere composto da un'Università, un Ente pubblico di Ricerca, un altro soggetto pubblico o privato, specializzato su competenze, tecnologie o funzioni coerenti con le finalità della proposta progettuale, coinvolto nel Programma di ricerca del Centro Nazionale in base alla propria specializzazione scientifica e capacità di innovazione;

Atteso che, per la realizzazione delle attività di ricerca di propria competenza, gli *Spoke* possono avvalersi, attraverso la formalizzazione di specifici accordi, della collaborazione di altri soggetti giuridici autonomi già esistenti (*"soggetti affiliati allo Spoke"*);

Preso atto dei criteri di ammissibilità, dei requisiti dimensionali (c.d. "massa critica"), delle spese ammissibili, nonché delle modalità di presentazione delle proposte progettuali nell'ambito dell'Avviso in parola;

Visti la Delibera del 02/02/2022 del Consiglio del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali e il Decreto Direttoriale del Dipartimento di Ingegneria n. 11 del 02/02/2022;

Attesa la legittimazione del Rettore, ai sensi dell'art. 10, comma 3 lett. o), dello Statuto di Ateneo, ad adottare, in casi straordinari di necessità e di urgenza, i provvedimenti rientranti nella competenza del Senato Accademico, sottoponendoli a ratifica nella seduta immediatamente successiva;

Visto il D.R. n. 238 del 04/02/2022 avente ad oggetto: *"Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (DD n. 3138 del 16/12/2021). Centro Nazionale AGRITECH: determinazioni."*;

Seduta SA straordinario dell'11 febbraio 2022

Condivise le ragioni di opportunità politica di partecipare alla cordata progettuale di cui al Centro Nazionale denominato *“Centro Nazionale Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura”* (Agritech), tematica n. 2 dell’Avviso, che prevede la partecipazione dell’Università degli Studi di Perugia, per il tramite dei suddetti Dipartimenti, nel ruolo di affiliato allo *Spoke* n. 3 - Università degli Studi di Bologna, nell’ambito della linea di ricerca *“Enabling technologies and sustainable strategies for the smart management of agricultural systems and their environmental impact”* e in qualità di socio *“Membro partecipante”* della costituenda Fondazione Agritech; Vista l’urgenza di procedere con la sottoscrizione di tutti gli atti connessi e conseguenti alla presentazione dell’istanza di finanziamento, data l’imminente scadenza fissata dal MUR al 15/02/2022; Visto lo Statuto dell’Università degli Studi di Perugia, e, in particolare, l’art. 10, comma 3 lett. o) e l’art. 16, comma 2, lett. i);
All’unanimità

DELIBERA

- ❖ di ratificare il D.R. n. 238 del 04/02/2022 avente ad oggetto: *“Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell’ambito del PNRR, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU (DD n. 3138 del 16/12/2021). Centro Nazionale AGRITECH: determinazioni.”*, allegato agli atti della presente delibera;
- ❖ di esprimere parere favorevole alla partecipazione dell’Università degli Studi di Perugia al Centro Nazionale denominato *“Centro Nazionale Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura”* (Agritech), a valere sull’Avviso pubblico, emanato con Decreto Direttoriale n. 3138 del 16/12/2021, per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di *“campioni nazionali”* (Centri Nazionali) di R&S su alcune *Key Enabling Technologies* da finanziare nell’ambito del PNRR, Investimento 1.4, M4C2 *“Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies”* finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, che prevede la partecipazione dell’Università degli Studi di Perugia nel ruolo di affiliato allo *Spoke* n. 3 - Università degli Studi di Bologna, nell’ambito della linea di ricerca *“Enabling technologies and sustainable strategies for the smart management of agricultural systems and their environmental impact”* e in qualità di socio *“Membro partecipante”* della costituenda Fondazione Agritech.

La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

Categoria O.d.G: Varie ed eventuali 3.1
--

Oggetto: Varie ed eventuali

Allegati n. -- (sub lett. --)

Il Presidente esprime la sua vicinanza per la scomparsa di Alessandro Fusco, Segretario Generale Regionale della UIL RUA Umbria, delegato presso la nostra sede, che ha contribuito alla crescita della nostra amministrazione. Lo ricorda come una persona di garbo, con competenza e passione nella difesa dei più deboli.

IL SENATO ACCADEMICO

❖ prende atto.

Seduta SA straordinario dell'11 febbraio 2022

Non essendovi altro argomento all'ordine del giorno da trattare, la seduta straordinaria del Senato Accademico dell'11 febbraio 2022 termina alle ore 11:09.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
Dott.ssa Alessandra De Nunzio

IL PRESIDENTE
Il Rettore Prof. Maurizio Oliviero