

**Amministrazione Centrale**

Area Ricerca e Rapporti con le Imprese  
Via Martiri della Libertà, n. 8  
35137 Padova  
P.I. 00742430283 C.F. 80006480281

**Ecosistema dell'Innovazione ECS45**

**iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem**  
PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca  
**Componente 2: Investimento 1.5 Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'Innovazione per la Sostenibilità"**  
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

Anno 2023 Tit. III Cl. 13 Fasc. 80 All. n. 2

**OGGETTO:** Programma di Ricerca e Innovazione "Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)" finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU", codice identificativo progetto ECS00000043, CUP C43C22000340006 – Bandi a cascata (BAC) per la selezione di proposte progettuali da finanziare nell'ambito delle attività di ricerca dello Spoke n. 5 "Smart and sustainable environments": approvazione atti a seguito delle procedure di valutazione della Commissione Valutatrice nominata con DDG Rep. 4557/2023, Prot. 222890 del 09/11/2023.

### IL DIRETTORE GENERALE

**VISTO** il Decreto Direttoriale n. 1058 del 23 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011 con il quale è ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione "Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (Progetto iNEST)" ambito di intervento "4. Digital, Industry, Aerospace", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000043, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (Progetto iNEST)";

**CONSIDERATO** che l'Università degli Studi di Padova partecipa al Progetto iNEST in qualità di Soggetto realizzatore con diversi ruoli, per ognuno dei quali è stato individuato un dipartimento capofila:

- Leader dello Spoke 5, Dipartimento di Psicologia General - DPG;
- Affiliato allo Spoke 1, Dipartimento di Territorio e sistemi agro-forestali - TESAF;
- Affiliato allo Spoke 4 Dipartimento di Psicologia General - DPG;
- Affiliato allo Spoke 7, Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente - DAFNAE;
- Affiliato allo Spoke 8, Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA;
- Affiliato allo Spoke 9, Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM

**PREMESSO** che, con Decreto del Direttore Generale Rep. n. 3296/2023 Prot. n. 148223 del 08/08/2023 è stato emanato, nell'ambito delle attività dello Spoke 5, il Bando a cascata dal titolo "Bando pubblico per la selezione di proposte progettuali finalizzate all'area Triveneto, da finanziare nell'ambito del programma di ricerca dell'Ecosistema dell'Innovazione "iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem", a valere sulle risorse del Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR), M4C2 – investimento 1.5. Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione per la Sostenibilità", finanziato dall'Unione Europea, NextGenerationEU";

**PREMESSO** che, con Decreto del Direttore Generale Rep. n. 3296/2023 Prot. n. 148223 del 08/08/2023 è stato emanato, nell'ambito delle attività dello Spoke 5, il Bando a cascata dal titolo "Bando pubblico per la selezione di proposte progettuali finalizzate all'area Mezzogiorno, da finanziare nell'ambito del programma di ricerca dell'Ecosistema dell'Innovazione "iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem", a valere sulle risorse del Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR), M4C2 – investimento 1.5. Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione per la Sostenibilità", finanziato dall'Unione Europea, NextGenerationEU";

La Responsabile del procedimento amministrativo Erica Bezzon	Il Dirigente dell'Area Andrea Berti
---	--

**Amministrazione Centrale**

Area Ricerca e Rapporti con le Imprese  
Via Martiri della Libertà, n. 8  
35137 Padova  
P.I. 00742430283 C.F. 80006480281

Ecosistema dell'Innovazione ECS45  
iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem  
PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca  
Componente 2: Investimento 1.5 Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'Innovazione per la Sostenibilità"  
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

**PREMESSO** che, con Decreto del Direttore Generale rep. n. 4557/2023, Prot. 222890 del 09/11/2023, è stata nominata, su proposta del Dipartimento capofila dello Spoke 5, la Commissione di valutazione ("CV") delle proposte progettuali presentate nell'ambito dei Bandi a cascata di cui sopra;

**VISTO** il Decreto della Direttrice del Dipartimento di Psicologia Generale rep.62/2024 (acquisita agli atti in data 6 marzo 2024 con prot. n. 43908) che, visti gli esiti della procedura di valutazione, ne propone l'approvazione (Allegato 1);

**VISTI** gli esiti della procedura di valutazione;

**PRESO ATTO** che la struttura proponente ha accertato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente e ai Regolamenti di Ateneo;

**DECRETA**

- di approvare gli atti relativi alla suddetta procedura di valutazione dai quali risultano le seguenti graduatorie generali di merito:

*"Bando pubblico per la selezione di proposte progettuali finalizzate all'area Triveneto, da finanziare nell'ambito del programma di ricerca dell'Ecosistema dell'Innovazione "iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem", a valere sulle risorse del Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR), M4C2 – investimento 1.5. Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione per la Sostenibilità", finanziato dall'Unione Europea, NextGenerationEU"*

NUMERO PROGRESSIVO	ACRONIMO	TITOLO	RT	SUB RT	SOGGETTO PROPONENTE E CAPOFILA	AMMISSIBILE	FINANZIABILE	PUNTEGGIO ASSEGNATO
1	DIGITHOME	Smart, accessible and inclusive IoT home for the well-being and independent life of fragile subjects	RT4	RT4.1	EDALAB SRL	SI	SI	132
2	EXOassist	Design of an affordable assistive exoskeleton for working tasks	RT4	RT4.3	Plumake Srl	SI	SI	125
3	PLASMA	Platform for sustainable and inclusive artificial Intelligence in the manufacturing field	RT3	RT3.1	Prorob Srl	SI	SI	121
4	TRACER	Smart processes and materials for sustainable and human-centric manufacturing	RT1	RT1.2	Cappeller spa SB	SI	SI	120
5	EXORAS5G	Development of innovative and effective wireless technology	RT2	RT2.1	Exor International Spa	SI	SI	118

La Responsabile del procedimento amministrativo Erica Bezzon	Il Dirigente dell'Area Andrea Berti
---	--



**Amministrazione Centrale**

Area Ricerca e Rapporti con le Imprese  
Via Martiri della Libertà, n. 8  
35137 Padova  
P.I. 00742430283 C.F. 80006480281

**Ecosistema dell'Innovazione ECS45**  
**iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem**  
**PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca**  
**Componente 2: Investimento 1.5 Creazione e rafforzamento di**  
**"Ecosistemi dell'Innovazione per la Sostenibilità"**  
**Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU**

		based on 5G for next generation smart industrial automation and intelligent manufacturing systems in the framework of Industry 5.0						
6	AIVIS-FOS	AI-VISion Factory Optimization System	RT1	RT1.1	BeanTech srl	SI/SI		117

La Responsabile del procedimento amministrativo  
Erica Bezzon

Il Dirigente dell'Area  
Andrea Berti