



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei servizi istituzionali  
Servizi alla Ricerca e Terza missione  
Ufficio Trasferimento Tecnologico e Partecipazioni

**Oggetto:** Esito valutazione dei progetti presentati da parte di docenti di ruolo e ricercatori dell'Ateneo per la seconda fase del bando "Call for Ideas" che abbiano un'effettiva ricaduta sul mercato produttivo e sulle aziende del territorio a valere sul progetto PNRR "iNEST. Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem" – CUP J43C22000320006 – attività trasversale CC2 Lab Village

## IL RETTORE

- Visto** il progetto "iNEST. Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem" CUP J43C22000320006 finanziato nell'ambito del PNRR finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – Ecosistemi dell'Innovazione - Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 1.5, e in particolare le attività dello Spoke n. 8 guidate da Università di Trieste relative a "Maritime, marine and inland water technologies: towards the Digital Twin of the Upper Adriatic" con referente scientifico prof. Pierluigi Barbieri;
- Richiamato** il Decreto Rettorale Rep n. 808/2024, prot. 108417 del 02/07/2024, con cui è stato emanato il bando "Call for Ideas" per il finanziamento di proposte progettuali presentate da docenti di ruolo e ricercatori dell'Ateneo che abbiano un'effettiva ricaduta sul mercato produttivo e sulle aziende del territorio a valere sul progetto PNRR "iNEST. Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem" – CUP J43C22000320006 – attività trasversale CC2 Lab Village;
- Dato atto** che, con il suddetto bando, si procede all'assegnazione di risorse per un massimo di € 75.000,00 di pertinenza dello Spoke n. 8 di iNEST attività trasversale CC2 come da Convenzione tra l'Università degli Studi di Trieste e Polo Tecnologico Alto Adriatico, prot. n. 80713 del 04-06-2024;
- Preso atto** che le linee guida del PNRR sulla rendicontazione della spesa delle attrezzature sono state richiamate nel testo del bando in parola;
- Ritenuto** necessario consentire al maggior numero possibile di candidati dell'Università degli Studi di Trieste la partecipazione al bando e considerato che la durata dei singoli progetti è stata identificata pari a 6-9 mesi;
- Considerato** che ai fini di un maggior coinvolgimento dei Gruppi di Ricerca e degli stakeholder locali il bando prevede tempi di partecipazione e di selezione articolati;
- Richiamato** l'art. 3 del bando "Call for Ideas", che prevede la divisione in due fasi del processo di presentazione dei progetti: una prima fase in cui le aziende aderenti ai Cluster regionali e/o le imprese che operano nel campo di attività delle tematiche dei Cluster regionali e/o dello Spoke 8 del progetto iNEST propongono delle traiettorie

*Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Salvatore Dore*



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei servizi istituzionali  
Servizi alla Ricerca e Terza missione  
Ufficio Trasferimento Tecnologico e Partecipazioni

di ricerca da approfondire e una seconda fase in cui i proponenti o i Gruppi di Ricerca dell'Ateneo si candidano per collaborare con le aziende;

- Richiamato l'art. 7 del bando "Call for Ideas", con cui si stabilisce che, nella prima fase, le imprese devono sottoporre le candidature delle traiettorie di ricerca entro le ore 14:00 del 15 settembre 2024 e che, nella seconda fase, i Gruppi di Ricerca dell'Ateneo, formati da docenti e ricercatori, devono inviare i loro progetti dal 1° ottobre 2024 al 1° novembre 2024;
- Considerato che al 1° novembre 2024 sono pervenuti all'ufficio Trasferimento Tecnologico e Partecipazioni cinque progetti per la seconda fase del bando di finanziamento di cui all'oggetto;
- Richiamato il Decreto Rettorale Rep n. 1160/2024, prot. n. 164584 del 24-09-2024, con cui si nominava la Commissione per la selezione delle traiettorie di ricerca;
- Richiamato il Decreto Rettorale Rep n. 1190/2024, prot. n. 169092 del 30-09-2024, con cui si approvava la graduatoria delle sole traiettorie di ricerca vincitrici e idonee non vincitrici della prima fase:

	<b>Proponente</b>	<b>Titolo della traiettoria di ricerca</b>	<b>Risultato</b>
1	Advan srl	Sviluppo di sistemi biomedicali innovativi per il ripristino delle funzioni dell'apparato masticatorio	Vincitore
2	Doz Guido-Cooperativa Fra Pescatori di Monfalcone	Sviluppo di un Modello Predittivo Sostenibile per la Pesca Attraverso l'Integrazione di Dati di Intelligenza Artificiale	Vincitore
3	Prodigys Technology srl	Digital Twin e BI per la Digitalizzazione Avanzata dei Processi Portuali nel Porto di Trieste	Vincitore
4	Adriafer Rail Services srl	Analisi e studio di fattibilità per il Terminal Intermodale dell'Interporto di Gorizia	Vincitore
5	Beantech srl	Applicazione dell'Intelligenza Artificiale Generativa per l'Analisi dei Protocolli di Cura delle Malattie Cardiovascolari	Vincitore
6	Beantech srl	Applicazione dell'Intelligenza Artificiale Generativa per la Manutenzione Predittiva degli Impianti Industriali: un Modello Multimodale Integrato	Idoneo non vincitore
7	M2 Test srl	Bora - Bone Oracle. Il gemello	Idoneo non

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Salvatore Dore



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei servizi istituzionali  
Servizi alla Ricerca e Terza missione  
Ufficio Trasferimento Tecnologico e Partecipazioni

		digitale per la prevenzione delle fratture da fragilità	vincitore
8	ELEVANTE srl	Implementazione dell'utilizzo del trasporto ferroviario	Idoneo non vincitore

## DECRETA

Art 1. di approvare l'elenco dei progetti ammessi al finanziamento come previsto dal bando interno di selezione:

	<b>Referente scientifico</b>	<b>Titolo del progetto</b>	<b>Impresa con cui il progetto è attinente</b>	<b>Titolo della traiettoria di ricerca</b>
1	Gianluca Turco	Caratterizzazione della resistenza meccanica a fatica e del corretto mantenimento della connessione tra le componenti degli impianti odontoiatrici	Advan srl	Sviluppo di sistemi biomedicali innovativi per il ripristino delle funzioni dell'apparato masticatorio
2	Luca Bortolussi	FishAI: IA predittiva per la pesca sostenibile nel golfo di Trieste	Doz Guido-Cooperativa Fra Pescatori di Monfalcone	Sviluppo di un Modello Predittivo Sostenibile per la Pesca Attraverso l'Integrazione di Dati di Intelligenza Artificiale
3	Giuseppe Borruso	Digital Twin e BI per la Digitalizzazione Avanzata dei Processi Portuali nel Porto di Trieste	Prodigys Technology srl	Digital Twin e BI per la Digitalizzazione Avanzata dei Processi Portuali nel Porto di Trieste
4	Giuseppe Borruso	Analisi e studio di fattibilità per il Terminal Intermodale dell'Interporto di Gorizia	Adriafer Rail Services srl	Analisi e studio di fattibilità per il Terminal Intermodale dell'Interporto di Gorizia
5	Luca Bortolussi	ChatMED – un chatbot basato su AI generativa per le malattie cardiovascolari	Beantech srl	Applicazione dell'Intelligenza Artificiale Generativa per l'Analisi dei Protocolli di Cura delle Malattie Cardiovascolari

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Salvatore Dore

Università degli Studi di Trieste  
Piazzale Europa, 1  
I - 34127 Trieste

Tel. +39 040 558 7825  
ilo@amm.units.it

www.units.it – ateneo@pec.units.it



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei servizi istituzionali  
Servizi alla Ricerca e Terza missione  
Ufficio Trasferimento Tecnologico e Partecipazioni

Art 2. di incaricare l'Ufficio Trasferimento Tecnologico e Partecipazioni dell'esecuzione del presente provvedimento.

F.to Il Rettore  
Prof. Roberto Di Lenarda

*Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Salvatore Dore*

**Università degli Studi di Trieste**  
Piazzale Europa, 1  
I - 34127 Trieste

[www.units.it](http://www.units.it) - [ateneo@pec.units.it](mailto:ateneo@pec.units.it)

Tel. +39 040 558 7825  
[ilo@amm.units.it](mailto:ilo@amm.units.it)