



D.R. n.

Oggetto: Bando per il finanziamento di progetti Proof of Concept “Lab2Innovation” – Decreto approvazione atti.

IL RETTORE

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari emanato con D.R. n. 455 del 12 aprile 2024;

VISTO il Decreto Rettorale n. 102 del 3 febbraio 2026 di emanazione del bando per il finanziamento di progetti Proof of Concept “Lab2Innovation”, pubblicato sull’albo pretorio on-line del Politecnico di Bari (<https://titulus-poliba.cineca.it/albo/>);

PRESO ATTO che il programma “Lab2Innovation” è finalizzato a sostenere la validazione tecnico-scientifica e il potenziale applicativo dei risultati della ricerca sviluppati nei laboratori del Politecnico di Bari;

ATTESO che il Politecnico di Bari intende destinare all’azione pilota in argomento una dotazione finanziaria complessiva di €100.000,00 per il cofinanziamento di uno o più progetti PoC selezionati secondo le modalità definite dal bando;

CONSIDERATO che il termine ultimo per la presentazione delle domande di partecipazione al bando di cui trattasi è scaduto il giorno 10 aprile 2026 alle ore 12.00;

PRESO ATTO che, in risposta al citato bando, sono pervenute n. 8 (otto) domande di partecipazione, di seguito elencate:

PROTOCOLLO	DATA	PROPONENTE	TITOLO PROPOSTA PROGETTUALE
Prot. 14691	03/04/2026	Giuseppe Fallacara	Experimental Prototypes of Reconstituted Stone Arches and Precompressed Vault Structures - STONE-VAULT
Prot. 15519	10/04/2026	Rossella Petti	From Marine Waste to Fiber-Reinforced Sustainable Composites: Predictive Modeling and Optimization - MARFIB
Prot. 15443	10/04/2026	Floriano Scioscia	Bioregional Integrated Operational System for Organizing LandEnergy decisions - BIOSOLEd
Prot. 15542	10/04/2026	Domenico De Tommasi	Instabilities for Energy Absorbing Metamaterials (I4EAM)



Prot. 15540	10/04/2026	Vincenzo Luigi Spagnolo	Black Quartz for Broadband Infrared Photodetection - BQ-IR
Prof. 15442	10/04/2026	Francesco Dell'Olio	Silicon Photonics Integrated Navigation-grade Fiber-Optic Gyroscope - SPIN-FOG
Prot. 15512	10/04/2026	Angela Lombardi	NeuroBoat: piattaforma neuro-adattiva per la navigazione assistita basata su Brain-Computer Interfaces - NeuroBoat
Prot. 15452	10/04/2026	Antonio Papangelo	Sviluppo prototipale e analisi di brevettabilità di un gripper soffice ad adesione regolabile tramite micro-vibrazioni - VIBROGRIP

VISTO il Decreto Rettorale n. 427 del 14/05/2026 con cui è stata nominata la Commissione di valutazione per la selezione delle candidature pervenute;

ATTESO che in data 16/06/2026 si è riunita la Commissione che ha dato avvio alla procedura di valutazione delle candidature presentate, terminando i lavori in pari data;

VISTO il verbale prodotto dalla Commissione esaminatrice, acquisito al Prot. Gen. n. 28502 del 06.07.2026;

VERIFICATA la regolarità della procedura;

ACCERTATA la disponibilità delle risorse finanziarie del Politecnico di Bari a valere sul B.U. esercizio 2026 UA POL.ACDRIIT. STMI accantonati sulla COAN 04.46.02.03 "Accantonamenti fondi di ricerca vincolati org.Ist.li";

D E C R E T A

Art. 1

È approvato il verbale della Commissione di valutazione, riunitasi in data 16/06/2026, relativo al bando del Politecnico di Bari per il finanziamento di progetti Proof of Concept "Lab2Innovation", emanato con D.R. 102 del 3 febbraio 2026;



Art. 2

Ai sensi dell'art. 9 del bando richiamato in premessa, è approvata la seguente graduatoria finale:

Progetto	Responsabile Scientifico	Media voto	Unanimità (1/0)	Valore Finanziamento Ateneo (75%)
Silicon Photonics Integrated Navigation-grade Fiber-Optic Gyroscope - SPIN-FOG	Francesco Dell'Olio	28.7	1	€ 100,000
Black Quartz for Broadband Infrared Photodetection - BQ-IR	Vincenzo Luigi Spagnolo	28.0	1	€ 57,750
From Marine Waste to Fiber-Reinforced Sustainable Composites: Predictive Modeling and Optimization. -MARFIB	Rossella Petti	27.3	0	€ 26,250
Sviluppo prototipale e analisi di brevettabilità di un gripper soffice ad adesione regolabile tramite micro-vibrazioni - VIBROGRIP	Antonio Papangelo	26.3	0	€ 12,750
NeuroBoat: piattaforma neuro-adattiva per la navigazione assistita basata su Brain-Computer Interfaces - NeuroBoat	Angela Lombardi	22.3	0	€ 75,000
Experimental Prototypes of Reconstituted Stone Arches and Pre compressed Vault Structures - STONE-VAULT	Giuseppe Fallacara	21.3	0	€ 15,000
Instabilities for Energy Absorbing Metamaterials (I4EAM)	Domenico De Tommasi	21.0	0	€ 18,000
Bioregional Integrated Operational System for Organizing Land Energy decisions - BIOSOLEd	Floriano Scioscia	20.7	0	€ 60,000

	Potenziale industriale/commerciale	Solidità tecnica ed economica del PoC	Brevetti, partnership, spin-off	Allineamento tra obiettivi, attività e budget	Originalità scientifica e tecnologica	Competenze e multidisciplinarietà	Presenza nel team	Percentuale oltre il minimo richiesto	
Nome Progetto	Valorizzazione (0-5)	Fattibilità (0-5)	Impatto (0-5)	Coerenza (0-3)	Innovatività (0-3)	Team (0-3)	Dottorando (0-3)	Cofinanziamento (0-3)	Totale
SPIN-FOG	4.7	4.7	4.0	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0	28.7
BQ-IR	4.0	4.3	4.7	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	28.0
MARFIB	4.0	4.7	4.0	3.0	2.7	3.0	3.0	3.0	27.3
VIBROGRIP	4.0	4.0	3.0	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0	26.3
NeuroBoat	3.0	2.7	2.3	2.3	3.0	3.0	3.0	3.0	22.3
STONE-VAULT	2.3	3.0	2.0	2.3	2.7	3.0	3.0	3.0	21.3
I4EAM	3.3	3.3	2.0	3.3	3.0	3.0	0.0	3.0	21.0
BIOSOLEd	2.0	3.3	1.7	2.0	2.7	3.0	3.0	3.0	20.7



**Politecnico
di Bari**

Art. 3

È ammesso a finanziamento il progetto denominato: “Silicon Photonics Integrated Navigation-grade Fiber-Optic Gyroscope - SPIN-FOG” -Referente scientifico: Prof. Francesco Dell’Olio;

Art. 4

In conformità a quanto previsto dal Decreto Rettorale n. 102 del 3 febbraio 2026 di emanazione del bando per il finanziamento di progetti Proof of Concept “Lab2Innovation”, al progetto dal titolo “*Silicon Photonics Integrated Navigation-grade Fiber-Optic Gyroscope - SPIN-FOG*” è riconosciuto l’importo di € 100.000,00, a valere sulle risorse messe a disposizione dal Politecnico di Bari.

Ai sensi dell’art 10 del bando, al progetto *SPIN-FOG* è altresì assegnato un mentor, designato da BINP, con funzioni di supporto strategico e monitoraggio del percorso di valorizzazione.

Di seguito si riporta la tabella riepilogativa con gli importi:

A) Finanziamento riconosciuto dal Politecnico di Bari (in euro)	100.000
B) Cofinanziamento del team progetto SPIN-FOG (in euro)	70.000 (fonte del cofinanziamento: CT_MiniSiG, consulenza scientifica “conto terzi”, resp. scientifico prof. Dell’Olio).

Art. 5

Il presente decreto è pubblicato sull’Albo pretorio on line del Politecnico di Bari (<https://titulus-poliba.cineca.it/albo/>).

Bari,

Il Rettore
Prof. Ing. Umberto Fratino

