



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

DIVISIONE RICERCA E SVILUPPO

Via Duomo, 6 – 13100 Vercelli VC  
Tel. 0161 261520/517- Fax 0161 211369

## Decreto Rettorale

Oggetto: Approvazione degli atti della selezione: *“PNRR M4C2 – Ecosistemi dell’Innovazione Progetto NODES: Bando Proof of Concept Accademici per lo Spoke 5”*

### IL RETTORE

- VISTA la Legge n. 240 del 30/12/2010;
- VISTO lo Statuto dell’Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro” vigente;
- VISTO il Regolamento di Ateneo per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità vigente;
- PREMESSO che l’Ateneo partecipa al progetto NODES – Nord Ovest Digitale e Sostenibile - finanziato dal Ministero dell’Università e della Ricerca nell’ambito dell’Avviso per la presentazione di proposte di intervento per la creazione di Ecosistemi dell’Innovazione, pubblicato con DD n. 3277 del 30/12/2021 (PNRR, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” Componente 2 “Dalla Ricerca all’Impresa”, Investimento 1.5);
- CONSIDERATO che il progetto NODES prevede bandi a cascata rivolti ai ricercatori con l’obiettivo di aumentare il livello di maturità delle tecnologie/soluzioni, sostenendo le iniziative a più alto impatto sociale ed economico e favorendo il successivo sfruttamento commerciale;
- CONSIDERATO che il Consiglio di Amministrazione, con deliberazione n. 4/2023/12.2 del 24/3/2023, ha approvato il testo e gli allegati del bando “Bando Proof of Concept Accademici per lo Spoke 5”;
- VISTO il D.R. n.1110 del 06/07/2023 di nomina della Commissione di Valutazione;
- VISTI i verbali redatti dalla Commissione di Valutazione;
- PRESO ATTO che solo i progetti che hanno superato l’istruttoria di ricevibilità, ammissibilità e conformità sono stati valutati dalla Commissione di Valutazione;
- PRESO ATTO che ai fini del bando sono finanziabili i progetti che hanno ottenuto il punteggio minimo sufficiente previsto per ciascun criterio, e comunque un punteggio complessivo minimo di 90, fino a esaurimento della dotazione finanziaria;



**PRESO ATTO** che la dotazione finanziaria per i bandi della Linea – PoC Accademici promossi dallo Spoke 5 è pari a 671.493 €. In particolare, i fondi a disposizione sono così distribuiti tra gli Atenei coinvolti:

- Università del Piemonte Orientale: 200.000 €,
- Università di Torino: 233.700 €,
- Politecnico di Torino: 237.793 €;

**VERIFICATA** la regolarità della procedura di valutazione;

**VALUTATO** ogni opportuno elemento;

### DECRETA

1. è approvata, come segue, la graduatoria di merito dell'Avviso "PNRR M4C2 – Ecosistemi dell'Innovazione Progetto NODES: Bando Proof of Concept Accademici per lo Spoke 5", indetto con D.R. n. 568 del 30/03/2023, per ciascun Ateneo:

Titolo	Proponente	Ateneo	Punteggio	
Nanoparticelle polimeriche ibride per una terapia con RNA nella cura di patologie cardiache: scale-up della produzione e validazione preclinica - NAPTER (domanda 66735/2023)	prof.ssa Valeria CHIONO	POLITO	145,5	<b>ammesso</b>
Nanoparticelle come innovativi agenti di contrasto ad alta risoluzione e profondità per l'imaging tumorale - NanoZoom (domanda 65275/2023)	prof.ssa Valentina CAUDA	POLITO	133	<b>ammesso</b>
Gemello biologico e gemello digiTale di sinovia su chip vascolarizzata analizzato via Webcam nella transizloNe verSo la medicina 4P per curare l'artrite ReumAtoide - TWINS4RA (domanda 66489/2023)	prof.ssa Annalisa CHIOCCHETTI	UPO	119,5	<b>ammesso</b>
Vetri e ceramici biocompatibili trattati al Plasma con proprietà OsteointegraTive E aNTibatterichE - POTENTE (domande 66490/2023)	dott.ssa Marta MIOLA	POLITO	119	<b>ammesso</b>



INtelligent Tools for the Evaluation of Real-world GAIT - InterGait (domanda 64659/2023)	prof. Andrea CEREATTI	POLITO	117,5	<b>ammesso</b>
Sistema di misura portatile SERS per l'analisi di miRNA on site - SMIRNE (domanda 66733/2023)	dott. Alessandro CHIADO'	POLITO	112,5	<b>ammesso</b>
Dispositivo adattativo per la manovrabilità di veicoli a spinta di utenti a mobilità limitata Smart add-on for maneuverability of wheelchairs for PRM through adaptive technology - ADD-MATE (domanda 66734/2023)	prof. Stefano PASTORELLI	POLITO	111,5	<b>ammesso</b>
Sistema a microonde per la diagnosi e il monitoraggio dell'ictus cerebrale - SIMPLE (domanda 66732/2023)	prof. Mario CASU	POLITO	110	<b>ammesso</b>
Ventilatore a turbina Interconnesso e SANificabile - BISA (domanda 66476/2023)	dott. Giovanni PUTAME	POLITO	110	<b>ammesso</b>
Sviluppo di un kit DIAGNOstico per la diagnosi di precisione delle polmoniti associate alla ventilazione meccanica (VAP) - DIAGNO-VAP (domanda 66491/2023)	dott.ssa Elettra BARBERIS	UPO	106,5	<b>ammesso</b>
Incorporating Patient Preference Studies into clinical research and decision models - Repertor.io (domanda 65828/2023)	prof.ssa Paola BERCHIALLA	UNITO	103,5	<b>ammesso</b>
Caratterizzazione in vitro e in vivo di Materiali biologici Innovativi per il Trattamento dell'Osteoartrite - MITO (domanda 66488/2023)	prof.ssa Francesca BOCCAFOSCHI	UPO	98	<b>NON ammesso a finanziamento per mancato raggiungimento del punteggio minimo sufficiente previsto per ogni criterio</b>
Aptamero chimerico per il Trattamento dell'OsteoSarcoma - ATOS (domanda 66478/2023)	dott.ssa Francesca ORSO	UPO	95	<b>NON ammesso a finanziamento per mancato raggiungimento del punteggio minimo sufficiente previsto per ogni criterio</b>



TISSUE SURGICAL REPAIR - T-SURE (domanda 65277/2023)	prof.ssa Cecilia SURACE	POLITO	94,5	<b>NON ammesso a finanziamento per mancato raggiungimento del punteggio minimo sufficiente previsto per ogni criterio</b>
Attività multidisciplinari, multitasking e socializzanti, culturali, cognitive e fisiche, per il mantenimento del benessere e dell'anziano: un approccio abbinato allo sviluppo di tool digitali per valutazioni oggettive di performance cognitive, linguistiche e fisiche, con potenzialità di TeleMonitoraggio (Cognitive Physical Elderly Prevention) - CoPER (domanda 65829/2023)	prof. Antonio ROMANO	UNITO	88,7	<b>NON ammesso a finanziamento per mancato raggiungimento del punteggio minimo sufficiente previsto per ogni criterio</b>
Ruolo del FK506/Tacrolimus nella prevenzione della sarcopenia e della cachessia tumorale - PRO-CACHE (domanda 66477/2023)		UNITO	/	<b>NON valutato</b>
Modellazione in vivo del benessere dei pazienti con condizioni croniche - Seta Viva (domanda 66480/2023)		UNITO	/	<b>NON valutato</b>
META OptimizatiON for health dligital Twins - MOONLIT (domanda 65276/2023)		POLITO	/	<b>NON valutato per il non superamento dell'istruttoria di ricevibilità, ammissibilità e conformità</b>
Unit for Maternity Aid - UMA (domanda 65822/2023)		POLITO	/	<b>NON valutato per il non superamento dell'istruttoria di ricevibilità, ammissibilità e conformità</b>
VirtuaALSpace: an innovative health metaverse platform for amyotrophic lateral sclerosis patients - VirtuaALSpace (domanda 66482/2023)		POLITO	/	<b>NON valutato per il non superamento dell'istruttoria di ricevibilità, ammissibilità e conformità</b>



Validazione MORfofunzionale dell'efficacia preclinica di un'innovativa molecola per contrastare la Sarcopenia - VAMOS (domanda 66483/2023)		UNITO	/	<b>NON valutato per il non superamento dell'istruttoria di ricevibilità, ammissibilità e conformità</b>
--	--	-------	---	---



2. sono approvati e finanziati con il budget indicato, le seguenti proposte progettuali, per ciascun Ateneo:

<b>Titolo</b>	<b>Proponente</b>	<b>Ateneo</b>	<b>Punteggio</b>	<b>Budget ammesso a contributo</b>
Nanoparticelle polimeriche ibride per una terapia con RNA nella cura di patologie cardiache: scale-up della produzione e validazione preclinica - NAPTER (domanda 66735/2023)	prof.ssa Valeria CHIONO	POLITO	145,5	72.000,00 €
Nanoparticelle come innovativi agenti di contrasto ad alta risoluzione e profondità per l'imaging tumorale - NanoZoom (domanda 65275/2023)	prof.ssa Valentina CAUDA	POLITO	133	88.448,16 €
Vetri e ceramici biocompatibili trattati al Plasma con proprietà Osteointegrative e antibatteriche - POTENTE (domande 66490/2023)	dott.ssa Marta MIOLA	POLITO	119	74.250,00 €
Gemello biologico e gemello digitale di sinovia su chip vascolarizzata analizzato via Webcam nella transizione verso la medicina 4P per curare l'artrite Reumatoide - TWINS4RA (domanda 66489/2023)	prof.ssa Annalisa CHIOCCHETTI	UPO	119,5	87.500,00 €
Sviluppo di un kit Diagnostico per la diagnosi di precisione delle polmoniti associate alla ventilazione meccanica (VAP) - DIAGNO-VAP (domanda 66491/2023)	dott.ssa Elettra BARBERIS	UPO	106,5	100.000,00 €
Incorporating Patient Preference Studies into clinical research and decision models - Repertor.io (domanda 65828/2023)	prof.ssa Paola BERCHIALLA	UNITO	103,5	81.500,00 €



3. il Responsabile di Progetto delle proposte riportate nella graduatoria di merito di cui all'articolo 2, è chiamato a sottoscrivere il modulo di accettazione del finanziamento entro i termini di avvio del progetto (Allegato F al bando). In caso di non accettazione del budget approvato, nonché in caso di mancata sottoscrizione dell'Allegato F, sarà finanziato il progetto successivo, sulla base della graduatoria di merito, nel rispetto della dotazione finanziaria di ciascun Ateneo, come da art. 3.3 del bando;

IL RETTORE  
Prof. Gian Carlo Avanzi

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii.