

Programma NODES - Nord Ovest Digitale E Sostenibile (codice ECS 00000036) (PNRR) – MISSIONE 4 COMPONENTE 2, “Dalla ricerca all’impresa” INVESTIMENTO 1.5, “Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell’innovazione” costruzione di “leader Territoriali di R&S”.

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE per il lancio di CHALLENGE rivolte a studenti per partecipazione a evento del progetto NODES – SPOKE 5.

Sommario

1.	FINALITÀ E OBIETTIVI	3
1.1	Inquadramento generale.....	3
1.2	Obiettivi specifici	4
2.	REQUISITI GENERALI	4
2.1	Destinatari e requisiti di ammissibilità	4
2.2	Ammissibilità delle proposte	5
2.3	Spese associate alla partecipazione.....	5
3.	MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E DI VALUTAZIONE	5
3.1	Modalità e termini di presentazione della domanda.	5
3.2	Termini di presentazione delle domande	5
3.3	Modalità di valutazione e selezione	5
4.	RINUNCIA	6
5.	RISERVATEZZA E PROTEZIONE DEI DATI	6
6.	INFORMAZIONI.....	6
	Allegato 1 – Proposta di partecipazione	7
	Allegato 2 - Domanda partecipazione alla Challenge "Anatomy Talent"	9

1. FINALITÀ E OBIETTIVI

1.1 Inquadramento generale

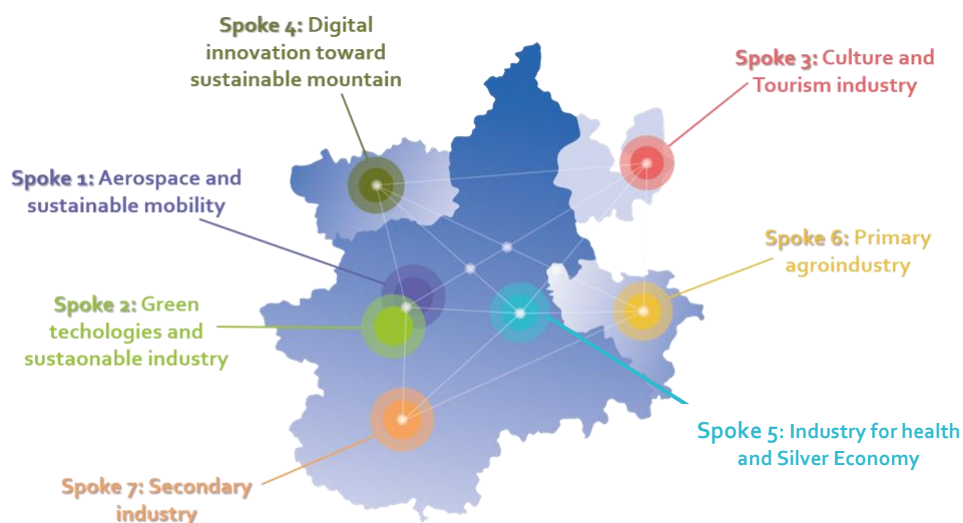
“NODES-Nord Ovest Digitale E Sostenibile” è un progetto finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca approvato con decreto di concessione del finanziamento n. 1054 del 23 giugno 2022 nell'ambito degli investimenti previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) che porta 110 milioni di euro sul territorio di Piemonte, Valle d'Aosta e sulle province più occidentali della Lombardia, Como, Varese e Pavia e 15 milioni di euro per attività di ricerca e bandi a cascata a favore delle regioni del Sud del Paese.

Il progetto è stato valutato come capace di produrre un impatto considerevole in termini di territori e sistemi industriali intercettati, perché interessa una Macro-Regione nella quale è possibile mettere a sistema un numero di attori consistente, che genera la possibilità di accrescere la capacità di condivisione di competenze e di creare un network ampio e disponibile per un utilizzo da parte di più territori, rendendo il modello scalabile anche una volta che il PNRR sarà concluso. Altro punto di forza della Macro Regione è la capacità di intercettare MPMI e di attivarle su iniziative di ricerca, sviluppo, trasferimento tecnologico, formazione, generando dunque una considerevole massa critica nel raggiungere gli obiettivi misurabili proposti dall'Ecosistema e, potenzialmente, di attrarre ulteriori risorse anche a livello europeo.

I soggetti attuatori (che costituiscono il cosiddetto Hub a cui spetta il coordinamento gestionale) sono tutte università pubbliche: oltre al Politecnico di Torino, Università degli Studi di Torino, Università del Piemonte Orientale, Università degli Studi dell'Insubria, Università degli Studi di Pavia e Università della Valle D'Aosta, tra le quali è stata costituita una Società consortile a responsabilità limitata (Scarl). Gli stessi Atenei, unitamente all'Università degli Studi di Scienze Gastronomiche, in qualità di Spoke si avvalgono della collaborazione di soggetti affiliati per la realizzazione delle attività di ricerca di propria competenza.

In totale i soggetti che compongono l'ecosistema sono 24: 8 Atenei, 6 Poli di Innovazione, 5 Centri di ricerca di riferimento, 3 Incubatori e 1 Acceleratore, 1 Competence Center. Del budget complessivo del progetto, poi, circa 54 milioni di euro saranno impiegati in “bandi a cascata” aperti anche a realtà imprenditoriali, moltiplicando quindi il numero di attori coinvolti e le competenze messe a sistema.

L'obiettivo ambizioso del progetto, che si concluderà in tre anni, è la creazione di filiere di ricerca e industriali in sette settori legati alla vocazione territoriale dell'Ecosistema (Figura 1): Industria 4.0 per la mobilità e l'aerospazio, Sostenibilità industriale e green technologies, Industria del turismo e cultura, Montagna digitale e sostenibile, Industria della Salute e silver economy, Agroindustria primaria e secondaria.



1.2 Obiettivi specifici

Il progetto NODES (Nord Ovest Digitale e Sostenibile) promuove la collaborazione tra imprese, enti territoriali e università attraverso l'organizzazione di challenges rivolte agli studenti.

La presente Manifestazione è promossa ed organizzata dall'Ateneo "Università del Piemonte Orientale" in qualità di Spoke 5.

In particolare, l'evento "Anatomy Talent" organizzato dallo spoke 5 dalla prof.ssa Boccafroschi, responsabile del flagship project INNDIANA, invita squadre di studenti del primo e secondo anno di medicina provenienti da diversi atenei a confrontarsi su domande di anatomia umana.

L'obiettivo principale è offrire agli studenti un'opportunità di apprendimento innovativa tramite l'approccio "*learning by doing*", che consente loro di mettere alla prova le proprie conoscenze e competenze in un contesto di sana competizione.

Gli studenti avranno l'occasione di collaborare in squadra, confrontarsi con i colleghi di altri atenei e dimostrare le proprie capacità in una serie di sfide stimolanti e formative.

Possono manifestare interesse atenei con corsi di laurea in medicina per la partecipazione a squadra di studenti del primo e secondo anno di medicina.

La Challenge avrà una durata di 1 giorno e sarà così strutturata:

Quando: 06 giugno 2025

Dove: Centro Simnova, via Bernardino Lanino, 1 – Novara, NO

I teams si confronteranno avvicinandosi in diverse stazioni di simulazione con crescente grado di complessità:

- Anatomia in dissezione (con particolare riferimento al cuore),
- Conoscenze sul sistema osteo-atro-muscolare,
- Conoscenze sul sistema cardio-circolatorio,
- Conoscenze di splancnologia,
- Anatomia strumentale,
- Neuroanatomia,
- Conoscenze di anatomia microscopica/istologia.

Sono inoltre previste prove a squadre sulle *Non Technical Skills*.

Questi momenti di apprendimento hanno lo scopo di valutare le conoscenze in ambito anatomico e sviluppare un approccio critico utile all'anatomia clinica. Inoltre, l'obiettivo di migliorare le capacità di lavoro di squadra e di collaborazione.

Una formula che utilizza la competizione come stimolo all'apprendimento sul campo: coinvolgente, pratica e divertente.

2. REQUISITI GENERALI

2.1 Destinatari e requisiti di ammissibilità

La presente manifestazione di interesse è rivolta agli atenei interessati a partecipare a squadre di studenti della facoltà di Medicina e Chirurgia.

Ogni ateneo potrà presentare una sola Manifestazione di Interesse.

2.2 Ammissibilità delle proposte

Gli atenei interessati a partecipare all'“*Anatomy Talent*” dovranno fornire le informazioni necessarie per formalizzare la propria candidatura, seguendo le indicazioni riportate nel modulo di partecipazione allegato (Allegato 1 – Domanda di Partecipazione).

L'evento si ispira alle priorità trasversali del PNRR, in particolare investendo sulla formazione dei giovani. Al termine della competizione, le squadre che si distingueranno per preparazione e performance potranno ricevere un riconoscimento. Eventuali premi o menzioni speciali saranno comunicati ai partecipanti prima dell'inizio dell'evento.

2.3 Spese associate alla partecipazione

Nell'ambito del Progetto NODES è prevista la copertura delle spese relative alla partecipazione (incluso welcome coffee e light lunch) e al pernottio; sono escluse, invece, le spese di viaggio e i pasti extra non compresi nell'evento.

3. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E DI VALUTAZIONE

3.1 Modalità e termini di presentazione della domanda.

I soggetti intenzionati a manifestare il proprio interesse nel partecipare alla Challenge dovranno produrre la seguente documentazione:

- Allegato 1 – Proposta di Candidatura
- copia documento di identità in corso di validità.
- Allegato 2 – Domanda di partecipazione alla Challenge “Anatomy Talent”

La candidatura è da presentarsi:

via mail al seguente indirizzo di posta elettronica: spoke5nodes@uniupo.it riportando in oggetto **STUDENT CHALLENGE “ANATOMY TALENT” - SPOKE 5**.

3.2 Termini di presentazione delle domande

Le candidature potranno essere formalizzate entro le ore 12:00 del 20 maggio 2025.

Farà fede la data di invio telematico.

Nessuna candidatura potrà essere presa in considerazione se inviata dopo il termine indicato.

3.3 Modalità di valutazione e selezione

Ai fini della ricevibilità, si provvede a verificare che la documentazione ricevuta sia stata inoltrata:

- nei termini previsti dal Bando
- nelle forme previste dal Bando che tutta la documentazione sia completa e regolare, debitamente compilati e firmati.

Verrà data priorità in ordine di presentazione della manifestazione d'interesse.

Numero massimo di squadre partecipanti: 8 squadre da 4 studenti.

4. RINUNCIA

I soggetti proponenti selezionati, qualora intendano rinunciare alla partecipazione ovvero alla realizzazione dell'iniziativa, devono darne immediata comunicazione allo Spoke inviando mail a: spoke5nodes@uniupo.it, non oltre le ore 12:00 del 30 maggio 2025.

5. RISERVATEZZA E PROTEZIONE DEI DATI

Ai sensi del Regolamento Generale sulla protezione dei dati (Regolamento EU 2016/679) il trattamento dei dati personali è effettuato dall'Università del Piemonte Orientale come da informativa disponibile al presente link <https://www.uniupo.it/la-privacy-e-cookie-policy-di-questo-sito>. Chiediamo di prenderne visione prima di procedere all'invio dei dati.

6. INFORMAZIONI

Per informazioni relative alla partecipazione all'Avviso o alla compilazione della documentazione è possibile contattare spoke5nodes@uniupo.it

Allegato 1 – Proposta di partecipazione

Il/la sottoscritto/a _____ C.F.: _____, in qualità di
responsabile scientifico della squadra del (indicare l'ateneo) _____
C.F. (dell'ateneo) _____

DICHIARA:

- ☐ di aver preso visione della manifestazione di interesse per la partecipazione all'evento "*Anatomy Talent*" e di accettarne integralmente i termini e le condizioni;
- ☐ di selezionare sotto la propria responsabilità un massimo di 5 studenti per la formazione della squadra;
- ☐ di essere consapevole che l'esito della selezione delle candidature sarà comunicato entro 7 giorni dalla chiusura della Manifestazione di Interesse;
- ☐ di accettare che eventuali riconoscimenti o premi per le squadre più meritevoli saranno stabiliti dagli organizzatori e comunicati prima dell'inizio della competizione;
- ☐ di essere informato che le spese di partecipazione all'evento e il pernottamento saranno coperte dagli organizzatori, mentre le spese di viaggio resteranno a carico dei partecipanti.

MANIFESTA:

per nome per conto dell'Università _____ l'interesse a partecipare alla Challenge "*Anatomy Talent*" attraverso l'invio della proposta secondo il modello Allegato 2.

AUTORIZZA:

L'Università al trattamento dei "dati personali" raccolti nel seguente documento esclusivamente per le finalità strettamente connesse all'organizzazione dell'attività inerente all'iniziativa Challenge entro il progetto Nodes e inoltre, per fini statistici, con esclusivo trattamento dei dati in forma anonima, mediante comunicazione a soggetti pubblici, quando ne facciano richiesta per il perseguimento dei propri fini istituzionali.

L'università tratterà i dati conformemente al Regolamento UE 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27/04/2016 - "GDPR" e per il tempo necessario alla presente iniziativa. Per ulteriori informazioni consultare la pagina: <https://www.uniupo.it/la-privacy-e-cookie-policy-di-questo-sito>.

L'Università riconosce il carattere riservato di tutte le informazioni confidenziali fornite nel seguente documento. Queste saranno utilizzate esclusivamente per le finalità strettamente connesse

all'organizzazione della attività e non potranno essere fornite a terzi, né utilizzate, per scopi diversi da quelli per i quali sono state fornite, senza una preventiva autorizzazione scritta del Proponente.

Data e Luogo,

Firma del proponente

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai
sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii.
(da cancellare in caso di firma autografa)

Allegato 2 - Domanda partecipazione alla Challenge "Anatomy Talent"

Università _____

Responsabile Squadra_____

Contatti (email e numero di telefono) _____

- Breve descrizione dell'ateneo con focus sulle attività di formazione innovativa sul tema dell'anatomia (max 2000 caratteri spazi inclusi).
- Descrizione delle modalità di selezione degli studenti per la formazione della squadra (max 2000 caratteri spazi inclusi).

Firma del Proponente