



**Approvazione Atti inerenti alla MANIFESTAZIONE DI INTERESSE per il lancio di CHALLENGES per lo Spoke 1 a valere sui fondi CUP E13B22000020001 - 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"**

## VISTO

- l'Avviso del Ministero dell'Università e della Ricerca del 30 dicembre 2021 n. 3277 finalizzato alla creazione di dodici Ecosistemi dell'innovazione sul territorio nazionale (in seguito "Avviso"), il cui art. 1 statuisce che "Gli Ecosistemi dell'innovazione sono reti di Università statali e non statali, Enti Pubblici di Ricerca (di seguito EPR), Enti pubblici territoriali, altri soggetti pubblici e privati altamente qualificati ed internazionalmente riconosciuti, auspicabilmente organizzati in forma consortile. Gli Ecosistemi dell'innovazione intervengono su aree di specializzazione tecnologica coerenti con le vocazioni industriali e di ricerca del territorio di riferimento, promuovendo e rafforzando la collaborazione tra il sistema della ricerca, il sistema produttivo e le istituzioni territoriali. Gli Ecosistemi dell'innovazione valorizzano i risultati della ricerca, agevolano il trasferimento tecnologico e accelerano la trasformazione digitale dei processi produttivi delle imprese in un'ottica di sostenibilità economica e ambientale e di impatto sociale sul territorio.";
- il decreto di concessione num. 1054 del 23-06-2022 per ammissione a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione "NODES - Nord Ovest Digitale E Sostenibile", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000036, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "NODES - Nord Ovest Digitale E Sostenibile"
- le disposizioni previste dall'atto d'obbligo e di accettazione del decreto di concessione delle agevolazioni per il progetto Codice ECS00000036 finanziato sui fondi PNRR MUR – M4C2" –Investimento 1.5. Avviso "Ecosistemi dell'Innovazione"
- le "Linee Guida per le azioni di informazione e comunicazione a cura dei soggetti attuatori", versione 1.0 del 10 ottobre 2022, emanate dal MUR con doc. registro ufficiale U.0007553;

## PREMESSO

- che il Ministero dell'Università (nel seguito "MUR") ha pubblicato l'Avviso pubblico n. 3277 del 30.12.2021 per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU" (in seguito "Avviso");
- che nell'ambito del suddetto Avviso è stata presentata e finanziata una proposta di Programma di Ricerca e Innovazione dell'ecosistema di innovazione dal titolo "NODES - Nord-Ovest Digitale E Sostenibile" identificato con codice ECS00000036 (in seguito "Programma di R&I");
- che nell'ambito del Programma di Ricerca e Innovazione dell'ecosistema di innovazione dal titolo "NODES - Nord-Ovest Digitale E Sostenibile" sono previsti Bandi per promuovere la collaborazione tra imprese, enti territoriali e associazioni con le università anche tramite l'organizzazione di Challenges (sfide) rivolte agli studenti che, coinvolti in percorsi di didattica innovativa e multidisciplinari, affrontano e sviluppano nuove soluzioni in risposta alle sfide proposte. L'individuazione del Soggetto Proponente della Challenge avverrà attraverso una manifestazione di interesse rivolta ad aziende, enti territoriali e associazioni (partner) che intendono aderire all'iniziativa (Competence Booster);
- che per ciascuno Spoke si è reso necessario pubblicare, per il tramite dello Spoke Leader, un avviso pubblico per la raccolta di manifestazioni di interesse per il lancio di CHALLENGE proposte da partner esterni per candidare "sfide" che gruppi di studenti universitari risolveranno all'interno del progetto NODES;
- che nell'ambito del Programma di Ricerca e Innovazione dell'ecosistema di innovazione dal titolo "NODES - Nord-Ovest Digitale E Sostenibile" il Politecnico di Torino ricopre il ruolo di Spoke Leader nello Spoke 1 "Industry 4.0 for sustainable mobility and aerospace" e Spoke 7 "Secondary Agroindustry";
- che il Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Torino del 30/03/2023 ha deliberato l'approvazione della pubblicazione della manifestazione di interesse per le imprese per il lancio di CHALLENGE;
- che il DDG 834/2023 del 19/04/2023 ha emanato la manifestazione di interesse per le imprese per il lancio di CHALLENGE per candidare "sfide" che gruppi di studenti svilupperanno all'interno del progetto NODES per lo Spoke 1 e lo Spoke 7, pubblicati nell'Albo ufficiale di Ateneo al Repertorio n. 1025/2023 del 27/04/2023 e n.

1026/2023 del 27/04/2023;

- che il suddetto avviso per la raccolta di manifestazioni di interesse prevede che, nel caso in cui il soggetto proponente avesse indicato all'interno della proposta la preferenza per uno specifico ateneo organizzatore e tale proposta risultasse ammissibile ma non selezionata dall'ateneo indicato, lo Spoke potrà proporre la Challenge ad altri atenei affiliati;
- che con DDG 1048/2023 del 16/05/2023 sono stati estesi i termini di presentazione delle candidature alla manifestazione di interesse per le imprese per il lancio di CHALLENGE per lo Spoke 1 e lo Spoke 7 al 09/06/2023 ore 18.00;
- che con DDG 1328/2023 del 15/06/2023 è stata nominata la Commissione di valutazione composta da un componente per ciascuna università affiliata allo Spoke, un membro del polo di innovazione/incubatore e un membro nominato dall'HUB Nodes;
- che il Politecnico di Torino organizza complessivamente un numero massimo di 12 Challenge per anno accademico;
- che per l'anno accademico 2023/24 sono già state lanciate nei mesi di marzo e aprile 2023 due *call* rivolte ad aziende ed enti del territorio nazionale per la raccolta di proposte per l'organizzazione di Challenge in risposta alle quali sono state identificate dal Comitato competente per la selezione del Politecnico di Torino n. 9 Challenge;
- che con DDG n. 1529/2023 del 14/07/2023 sono stati approvati gli atti inerenti alla Manifestazione di interesse per il lancio di CHALLENGES per lo Spoke 7 nell'ambito del Progetto NODES con cui è stata identificata come vincitrice dalla Commissione di valutazione competente n.1 proposta di Challenge;
- che pertanto potranno essere attivate nell'anno accademico 2023/24 esclusivamente ulteriori n. 2 Challenge nell'ambito delle attività dello Spoke 1;

TENUTO CONTO dell'analisi di ricevibilità e conformità e dei verbali della Commissione di valutazione che ha valutato le proposte di progetto pervenute entro i termini della manifestazione di interesse;

RICONOSCIUTA la regolarità del procedimento e dei relativi atti

tutto ciò premesso  
Il Direttore Generale  
decreta

- di approvare gli atti dell'avviso pubblico con i seguenti esiti:

	<b>Soggetto proponente</b>	<b>Punteggio</b>	<b>Esito proposta</b>
1	IREN S.p.A.	93,25	Vincitrice
2	TYVAK INTERNATIONAL SRL	91	Vincitrice
3	ARGOTEC S.r.l.	86,75	Ammissibile
4	MESPAC s.r.l.	84	Ammissibile
5	Associazione SMLab (Smart Manufacturing Lab)	78,75	Ammissibile

- di proporre agli atenei affiliati allo Spoke 1, ai sensi di quanto previsto dalla Manifestazione di interesse di cui al DDG 834/2023 del 19/04/2023, le n. 3 proposte risultate ammissibili ma non attivabili per il Politecnico di Torino per l'anno accademico 2023/24 ai fini della realizzazione di ulteriori Challenge per il presente anno accademico o successivi, nell'ambito delle attività del progetto NODES – Spoke 1,
- che nel caso in cui, nell'anno accademico 2023/24, le n. 3 proposte ammissibili non fossero attivate da alcun ateneo affiliato allo Spoke 1, il Politecnico potrà considerare la possibilità di attivarle per l'anno accademico 2024/25 nell'ambito delle attività del progetto NODES – Spoke 1 in coerenza con le disposizioni previste dalla manifestazione di interesse di cui al DDG 834/2023 del 19/04/2023

Il Direttore generale  
Dott. Vincenzo Tedesco

LF/AP/op