

	<p>Spoke 9 – MODELS, METHODS, COMPUTING TECHNOLOGIES FOR DIGITAL TWIN</p> <p style="text-align: center;">Bando a Cascata destinato al Triveneto</p> <p style="text-align: center;">SCHEDA DI SINTESI</p>
<p>TITOLO</p>	<p>Spoke 9 – MODELS, METHODS, COMPUTING TECHNOLOGIES FOR DIGITAL TWIN Bando a cascata destinato ad Aziende ed Enti con sede legale e/o sede operativa nei territori delle Regioni Veneto e Friuli Venezia Giulia e delle Province Autonome di Bolzano e Trento.</p>
<p>PROGRAMMA</p>	<p>iNEST - “iNEST-Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem” Codice ECS0000043 finanziato sui fondi PNRR MUR – M4C2” – Investimento 1.5. Avviso “Ecosistemi dell’Innovazione”</p>
<p>OBIETTIVO GENERALE</p>	<p>Il Bando promuove il sostegno a Micro, Piccole, Medie e Grandi Imprese, coinvolte singolarmente o in modalità collaborativa, mediante il finanziamento di progetti-pilota, dimostratori e/o azioni sperimentali. I Progetti devono essere orientati a livelli medio-alti di maturità tecnologica, in grado di collocarsi nella transizione da ricerca industriale a innovazione orientata al mercato. L’attività di ricerca può essere potenziata mediante il coinvolgimento Organismi di Ricerca, pubblici o private, secondo le modalità e i vincoli specificati nel Bando. I progetti devono essere coerenti con le Smart Specialization Strategy (S3) delle Regioni coinvolte e congruenti con le tematiche proposte dallo Spoke di riferimento.</p>
<p>OBIETTIVI SPECIFICI</p>	<p>In linea con i propri obiettivi di Ricerca ed Innovazione, lo Spoke 9 mira a realizzare in collaborazione con imprese dei prototipi di digital twin in diversi scenari, appartenenti a contesti quali processi e prodotti industriali, infrastrutture, ambienti naturali, sistemi intelligenti complessi (porti, città, sistemi di trasporto), salute, attività economiche. La realizzazione di questi prototipi deve essere realizzata in sinergia con gli Affiliati allo Spoke, in modo da poter sfruttare le metodologie innovative da questi sviluppate. I temi delle attività di ricerca ed innovazione sono declinati su 4 topic:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mathematical, numerical and data-driven modeling 2. Model Order Reduction 3. Automatic learning for Digital Twins 4. Applications of DT in industry, medicine, Environmental sciences, daily life <p>Il Bando riporta le specificità tematiche su cui devono focalizzarsi i Progetti.</p>

DISPONIBILITÀ FINANZIARIA	Lo Spoke 9, per il presente bando, mette a disposizione un finanziamento di 1.732.090,88 (unmilione. settecentotrentaduemila. zeronovanta,88) di euro																																									
COSTI ELEGGIBILI	I costi eleggibili sono riportati in dettaglio nel Bando.																																									
INTENSITÀ DEL SOSTEGNO	<p>L'intensità del sostegno varia in funzione della tipologia e delle caratteristiche dimensionali del beneficiario e della tipologia di attività svolta (Ricerca Industriale, RI o Sviluppo Sperimentale, SS), così come illustrato nella tabella seguente:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo di beneficiario</th> <th>Attività</th> <th>Intensità Minima di contributo alla spesa</th> <th>Maggiorazione per progetti in collaborazione</th> <th>Intensità Massima di contributo alla spesa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">OdR</td> <td>Ricerca industriale</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Sviluppo Sperimentale</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Micro e Piccola Impresa</td> <td>Ricerca industriale</td> <td>70%</td> <td>10%</td> <td>80%</td> </tr> <tr> <td>Sviluppo Sperimentale</td> <td>45%</td> <td>15%</td> <td>60%</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Media Impresa</td> <td>Ricerca industriale</td> <td>60%</td> <td>15%</td> <td>75%</td> </tr> <tr> <td>Sviluppo Sperimentale</td> <td>35%</td> <td>15%</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Grande Impresa</td> <td>Ricerca industriale</td> <td>50%</td> <td>15%</td> <td>65%</td> </tr> <tr> <td>Sviluppo Sperimentale</td> <td>25%</td> <td>15%</td> <td>40%</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo di beneficiario	Attività	Intensità Minima di contributo alla spesa	Maggiorazione per progetti in collaborazione	Intensità Massima di contributo alla spesa	OdR	Ricerca industriale	---	---	100%	Sviluppo Sperimentale	---	---	100%	Micro e Piccola Impresa	Ricerca industriale	70%	10%	80%	Sviluppo Sperimentale	45%	15%	60%	Media Impresa	Ricerca industriale	60%	15%	75%	Sviluppo Sperimentale	35%	15%	50%	Grande Impresa	Ricerca industriale	50%	15%	65%	Sviluppo Sperimentale	25%	15%	40%
Tipo di beneficiario	Attività	Intensità Minima di contributo alla spesa	Maggiorazione per progetti in collaborazione	Intensità Massima di contributo alla spesa																																						
OdR	Ricerca industriale	---	---	100%																																						
	Sviluppo Sperimentale	---	---	100%																																						
Micro e Piccola Impresa	Ricerca industriale	70%	10%	80%																																						
	Sviluppo Sperimentale	45%	15%	60%																																						
Media Impresa	Ricerca industriale	60%	15%	75%																																						
	Sviluppo Sperimentale	35%	15%	50%																																						
Grande Impresa	Ricerca industriale	50%	15%	65%																																						
	Sviluppo Sperimentale	25%	15%	40%																																						
POSSIBILI BENEFICIARI	<p>Micro, Piccole, Medie e Grandi Imprese, individualmente o in forma collaborativa, Organismi di Ricerca non facenti parte del partenariato di iNEST. Le specifiche modalità di partecipazioni e i relativi vincoli sono riportati in dettaglio nel Bando.</p> <p>Gli Enti Pubblici possono partecipare in qualità di End Users ai progetti, senza però percepire finanziamenti.</p>																																									
MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL SOSTEGNO	<p>Lo Spoke, dopo avere effettivamente ricevuto l'erogazione dall'HUB iNEST, si impegna a trasferire il contributo maturato in relazione alle attività eseguite e alle spese sostenute e rendicontate indicate in sede di Rendiconto di progetto in seguito al controllo e validazione delle stesse con le modalità sopraindicate e sino a un massimo del 80% del contributo complessivo del singolo beneficiario.</p> <p>L'erogazione finale (minimo del 20%) è disposta, sempre previa erogazione allo Spoke da parte dell'HUB, a conclusione del progetto, sulla base dei costi effettivamente sostenuti e della realizzazione degli obiettivi fissati, secondo le procedure descritte in dettaglio nel Bando.</p>																																									
APERTURA	06/05/2024																																									
CHIUSURA	08/07/2024, ore 24.00																																									
PROCEDURA DI PARTECIPAZIONE	Le proposte progettuali devono essere sottomesse esclusivamente in modalità digitale, secondo le istruzioni riportate nel Bando, e seguendo la procedura ivi indicata. La piattaforma di implementazione del Consorzio iNEST "Bandi On																																									

	Line iNEST” (https://www.bandiconsorzioinest.it/) è raggiungibile a partire dalla sezione “Bandi” del sito www.consorzioinest.it .
VALUTAZIONE DELLE PROPOSTE	Le domande presentate sulla piattaforma informatica del Consorzio iNEST verranno esaminate a partire dalla scadenza del Bando. La valutazione prevede una istruttoria di ricevibilità e di ammissibilità e conformità; se questa viene completata con esito positivo, il progetto è sottoposto alla valutazione di merito, condotta da Revisori Esterni. I dettagli dell’iter di valutazione delle proposte sono riportati nel Bando.
CRITERI DI VALUTAZIONE	Le proposte progettuali saranno valutate in base a <ul style="list-style-type: none"> • Coerenza sostanziale con il target e le finalità programmatiche del bando, • Obiettivi, validità tecnico-scientifica e livello di innovatività dei contenuti e delle metodologie, • Adeguatezza dell’implementazione, idoneità e appropriatezza della partnership nonché congruità e pertinenza dei costi, • Ricadute e impatti attesi. I dettagli dell’attribuzione dei punteggi e dell’assegnazione di eventuali premialità sono illustrati nel Bando
IMPLEMENTAZIONE	Le attività progettuali devono essere completate entro 12 mesi a decorrere dalla data indicata nel provvedimento di ammissione al finanziamento. I beneficiari dovranno inoltre mettere in atto tutte le azioni di monitoraggio e disseminazione previste dal Bando, ai fini delle verifiche da parte dell’Ecosistema iNEST e del rimborso finale dei costi ammissibili sostenuti.
CONTATTI	Il Bando, i relativi allegati e la modulistica sono pubblicati nella sezione “Bandi” del sito www.consorzioinest.it . Ulteriori informazioni possono essere richieste al seguente indirizzo di posta elettronica: assistenza@bandiconsorzioinest.it