



AVVISO: MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER LA SELEZIONE DI PARTNER PRIVATI PER
IA REALIZZAZIONE, NELLA FORMA DI PARTENARIATO PUBBLICO-PRIVATO, DI UNA
INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA DI INNOVAZIONE

L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO con sede legale in Via Calepina, 14, 38122 Trento,
TN, in qualità di soggetto proponente e attuatore nell'esperimento della presente procedura

RENDE NOTA

l'intenzione di partecipare all'avviso prot. n. m_pi.AGOOSG_MUR.REGISTRO
DECRETI.R.0003265.28-12-2021, pubblicato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)
avente ad oggetto "AVVISO PER LA CONCESSIONE DI FINANZIAMENTI DESTINATI ALLA
REALIZZAZIONE O AMMODERNAMENTO DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI
INNOVAZIONE" e a tal fine, attraverso codesto avviso di manifestazione di interesse, ricerca
operatori economici in possesso di specifici requisiti da coinvolgere nella forma di partenariato
pubblico-privato, secondo le modalità di seguito specificate.

Premessa

L'Università degli Studi di Trento, valutata l'importanza della possibilità di usufruire di
finanziamenti da parte del Ministero dell'Università e della Ricerca - MUR, attraverso le risorse
previste dal PNRR nell'ambito della Missione 4 (Istruzione e Ricerca – Componente 2 ("Dalla
ricerca all'impresa") – Investimento 3.1 ("Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di
infrastrutture di ricerca e innovazione"), è intenzionata a partecipare al bando di cui al citato
avviso in qualità di soggetto proponente e attuatore, e a tal fine procede alla pubblicazione del
seguente avviso per la selezione di partner privati, considerata l'obbligatorietà di utilizzare lo
strumento contrattuale del Partenariato Pubblico Privato per l'iniziativa in oggetto.

Art. 1 – Finalità

L'Università degli Studi di Trento intende costituire un partenariato pubblico-privato (di seguito
"PPP") che consenta, in caso di valutazione positiva del progetto presentato da parte del

Università degli Studi di Trento

Palazzo Sardinia
via Calepina, 14 – 38122 Trento (Italy)
P.IVA – C.F. 00 340 520 220
www.unitn.it



Ministero dell'Università e della Ricerca – MUR, di usufruire dei finanziamenti destinati alla realizzazione o ammodernamento di infrastrutture tecnologiche di innovazione, di cui all'avviso sopra menzionato.

La finalità dell'iniziativa in oggetto è la costituzione di un'infrastruttura di innovazione che veda la partecipazione dei principali enti di ricerca del territorio ed operatori economici con significative capacità di ricerca. L'intento è quello di creare una infrastruttura che, oltre a prevedere una serie di apparati hardware (cloud data center, laboratori, reti avanzate), sia ottimizzata per l'erogazione di una serie di servizi che facciano leva sui seguenti ambiti tecnologici: **Artificial intelligence, High performance computing, Edge computing, Security.**

L'infrastruttura di innovazione si avvarrà di personale manageriale e di ricerca altamente qualificata ed offrirà servizi innovativi sia al mondo della ricerca che alle imprese, con la finalità di portare i risultati della ricerca da livelli di maturità tecnologica elevati verso il mercato.

L'infrastruttura sarà in grado di abilitare la realizzazione di proof of concept e sistemi "test before invest", sandboxes, che permettano di verificare l'appropriatezza degli sviluppi effettuati prima di veicolare gli stessi sul mercato. Tale infrastruttura potrà essa stessa fungere da incentivo allo sviluppo di un ecosistema dedicato, nel quale anche le PMI possano trovare un ambiente e una modalità di lavoro che ne stimoli innovazione e resilienza.

I servizi dell'infrastruttura di innovazione saranno destinati alle imprese e agli enti di ricerca che vorranno accedervi con tecnologie che hanno già raggiunto elevati livelli di maturità tecnologica. I servizi forniti saranno definiti più nel dettaglio in una seconda fase e saranno riferiti agli ambiti menzionati nella precedente sezione. In via preliminare ed a titolo esemplificativo si menzionano i seguenti servizi:

1. **Testing e verifica di modelli AI-based;**
2. **Ottimizzazione di strutture computazionali** dedicate a simulazioni numeriche complesse;



3. **Simulazioni di architetture dedicate cloud/edge** per l'ottimizzazione ed elaborazione di specifiche strutture dati;
4. **Verifica di ICT security compliance** di architetture applicative.

Nel caso in cui la proposta progettuale presentata venga ammessa a finanziamento da parte del MUR, il PPP si costituirà in una forma giuridica da concordare (ad esempio Società di capitale Consorzio o Rete Impresa) e con un sistema di governance in cui saranno previsti ruoli differenziati sulla base delle diverse modalità di contribuzione dei partner, fermo restando che, per vincoli dettati dall' "Avviso per la concessione di finanziamenti destinati alla realizzazione o ammodernamento di infrastrutture tecnologiche di innovazione", l'Università degli Studi di Trento deve poter garantire il mantenimento del ruolo di soggetto attuatore e come tale di governance e poter rispondere a quanto previsto all'art. 12 dell'Avviso sopracitato. Una volta costituita, l'infrastruttura avrà unicità statutaria e sarà governata da un manager dell'innovazione nominato dall'organo direttivo del PPP.

Art. 3 - Soggetti ammessi a presentare istanza di manifestazione d'interesse

Sono ammessi a presentare istanza di manifestazione di interesse gli operatori economici interessati a far parte del PPP che alla data di presentazione dell'istanza, siano in possesso dei seguenti requisiti:

1) requisiti di ordine generale:

inesistenza di cause di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016;

2) requisiti di idoneità professionale:

a) iscrizione al Registro delle Imprese o equivalente registro professionale o commerciale del paese di stabilimento per attività adeguata a quella in oggetto;

b) possesso delle seguenti certificazioni: ISO 9001, 14001, 20000, 22301, 27001, 37001, 45001 e 50001; TIER IV e III

Università degli Studi di Trento

Palazzo Sardinia
via Calepina, 14 – 38122 Trento (Italy)
P.IVA – C.F. 00 340 520 220
www.unitn.it



3) requisiti di capacità tecnica e professionale:

svolgimento, negli ultimi tre anni antecedenti la data di pubblicazione del presente avviso, di servizi analoghi a quello oggetto del bando (sono da considerarsi analoghi i servizi inerenti Infrastructure as a Service, Platform as a Service, Backup as a Service, Hosting as a Service, Soluzioni di Housing e Colocation), di valore non inferiore complessivamente ad euro 10.000.000,00.

Art. 4 - Modalità di presentazione della manifestazione di interesse

Gli operatori economici interessati devono presentare i seguenti documenti:

- 1) istanza di partecipazione relativa al possesso dei requisiti di cui all'art. 3 del presente Avviso, redatta secondo lo schema all'Allegato 1;
- 2) descrizione delle competenze e le eventuali esperienze riconducibili ai temi che l'Università degli Studi di Trento intende proporre ai fini del finanziamento come specificati all'art.1 del presente Avviso, seguendo lo schema previsto all'Allegato 2.

La documentazione dovrà essere inviata entro e non oltre le ore 12 del giorno 25 febbraio 2022 all'Università degli Studi di Trento, esclusivamente via PEC al seguente indirizzo:

ateneo@pec.unitn.it.

Dovrà inoltre riportare il seguente oggetto:

MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER LA SELEZIONE DI PARTNER PRIVATI PER LA REALIZZAZIONE, NELLA FORMA DI PARTENARIATO PUBBLICO-PRIVATO, DI UNA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA DI INNOVAZIONE

Art. 5 - Commissione di valutazione

Per la valutazione delle domande presentate, il Rettore dell'Università degli Studi di Trento nominerà una Commissione di valutazione che si riunirà per valutare le domande e stilare

Università degli Studi di Trento

Palazzo Sardinia
via Calepina, 14 – 38122 Trento (Italy)
P.IVA – C.F. 00 340 520 220
www.unitn.it



l'elenco degli operatori economici con i quali procedere per l'implementazione dell'iniziativa di cui al presente Avviso.

Ai partecipanti sarà inoltrata comunicazione sull'esito della valutazione entro il 28 febbraio 2022 nonché la decisione dell'Università di presentare la propria candidatura al finanziamento.

Gli operatori economici selezionati, saranno invitati ad un incontro, da effettuarsi anche in modalità telematica, previsto per il giorno il 4 marzo 2022, in luogo ed ora che verranno comunicati successivamente, per condividere la proposta progettuale da trasmettere al Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) nelle modalità previste dall'avviso per la concessione di finanziamenti destinati alla realizzazione o ammodernamento di infrastrutture tecnologiche di innovazione.

Art. 6 - Criteri di valutazione delle istanze

Nella valutazione delle istanze, da considerarsi in numero non predeterminato, la Commissione terrà conto dei seguenti criteri indicati nell'Allegato 2:

- investimenti in ricerca e sviluppo su progettualità nazionali e internazionali attinenti agli ambiti tecnologici Artificial intelligence, High performance computing, Edge computing, Security e riferiti agli ultimi 5 anni
- quantità e qualità del personale impegnato in attività di ricerca e sviluppo.

La Commissione attribuirà un punteggio da 1 a 4 punti all'insieme complessivo dei criteri soprariportati, per valutare il grado di adeguatezza dell'impresa a far parte del PPP, secondo la seguente scala:

1 = impresa inadeguata

2 = impresa non completamente adeguata ma che presenta elementi positivi

3 = impresa sufficientemente adeguata

4 = impresa pienamente adeguata

Università degli Studi di Trento

Palazzo Sardinia

via Calepina, 14 – 38122 Trento (Italy)

P.IVA – C.F. 00 340 520 220

www.unitn.it



Saranno ritenute adeguate le imprese che raggiungeranno un punteggio almeno pari a 3

L'Università, si riserva di rifiutare eventuali proposte che siano ritenute incompatibili con il ruolo istituzionale del partenariato pubblico-privato o che possano arrecare pregiudizio o danno all'immagine del partenariato stesso.

Art. 7 - Trattamento dei dati

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi delle norme vigenti (Regolamento UE 2016/679 (di seguito "GDPR") esclusivamente nell'ambito della presente procedura. Il Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Trento, con sede legale in Via Calepina, 14, nella persona del Rettore. I dati di contatto del Titolare sono PEC: ateneo@pec.unitn.it, il responsabile della protezione dei dati dell'Università degli Studi di Trento è contattabile a: dpo@unitn.it. La presentazione della manifestazione di interesse implica la conoscenza e accettazione, da parte del proponente, delle modalità di trattamento, raccolta e comunicazione innanzi menzionate.

Art. 8 - Pubblicazioni

Il presente avviso è pubblicato nella sezione "lavora con noi" del sito internet dell'Università degli Studi di Trento e nella sezione PPP – Manifestazioni di interesse del sito internet di APAC (<http://www.appalti.provincia.tn.it>).

Art. 9 - Norme finali e Responsabile del Procedimento

Il presente avviso pubblico non vincola in alcun modo l'Università di Trento che si riserva di decidere, a proprio insindacabile giudizio, di interrompere e/o annullare in qualsiasi momento la presente procedura, di non procedere alla contrattualizzazione qualora nessuna delle proposte presentate venga ritenuta conveniente o idonea ai requisiti del presente avviso, o per sopravvenute motivazioni di propria esclusiva competenza, senza che gli interessati possano richiedere indennità, compensi o risarcimenti di sorta. Il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 5 legge 241/90, è il Dott. Alex Pellacani, Direttore Generale dell'Università di Trento.

Università degli Studi di Trento

Palazzo Sordagna
via Calepina, 14 – 38122 Trento (Italy)
P.IVA – C.F. 00 340 520 220
www.unitn.it



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**
Direzione Generale

Il Direttore Generale

dott. Alex Pellacani

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993)

Università degli Studi di Trento

Palazzo Sardinia

via Calepina, 14 – 38122 Trento (Italy)

P.IVA – C.F. 00 340 520 220

www.unitn.it