



UNIVERSITÀ
DI TORINO

INVITO A PRESENTARE PROPOSTE PROGETTUALI

PER SPERIMENTAZIONI FINALIZZATE ALLO SVILUPPO DI PRODOTTI E SERVIZI TRAMITE LO STUDIO DEL COMPORTAMENTO UMANO E SOCIALE IN CONTESTI ALTA COMPLESSITA'

Art. 1 Oggetto

L'Università di Torino (Unito) si è dotata dell'infrastruttura di ricerca per lo studio integrato del comportamento umano e sociale e dei suoi correlati fisiologici in contesti di alta complessità ([link](#)).

Le principali apparecchiature tecnologiche disponibili sono:

- ambiente di realtà virtuale (3d) ad alta immersività
- sistema di monitoraggio desktop, portatili o indossabili di tracciamento dei movimenti oculari
- pareti videowall interattive
- sistema optoelettronico per lo studio della cinematica del movimento
- sistemi di neuromodulazione
- sistemi di registrazione dei segnali fisiologici
- macchine per analisi di big data.

L'Università di Torino intende, tramite la messa a disposizione delle strumentazioni di "HST - Human Science & Technologies" e il coinvolgimento attivo dei ricercatori, realizzare sperimentazioni in collaborazione con le imprese del territorio sull'analisi del comportamento umano, finalizzate allo sviluppo di servizi e prodotti.

Il presente "Invito a presentare proposte" è finalizzato a selezionare idee progettuali da parte delle imprese per realizzare sperimentazioni congiunte, con il contributo finanziario della Camera di Commercio di Torino nell'ambito della convenzione stipulata con l'Università di Torino per lo sviluppo del progetto "allora denominato Hssh with & for Industry 4.0" e che oggi prende il nome di "HST- Human Science & Technologies" a sostegno delle imprese.

Art. 2 Destinatari

Sono destinatarie del presente invito le micro o piccole o medie imprese che abbiano sede legale e/o sedi operative nella circoscrizione territoriale della Camera di Commercio di Torino.

Le imprese potranno presentare proposte progettuali che vedano il coinvolgimento nelle attività, in forma aggregata, anche di altre imprese con sede in circoscrizioni territoriali diverse da quelle della Camera di Commercio di Torino, a condizione che il proponente del progetto rientri nella fattispecie su indicata e che il progetto sia realizzato a prevalente beneficio del proponente.

Via Bogino 9 - 10123 Torino
Tel. 011.6709634 | e-mail: hst@unito.it



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Art. 3 Tipologie di proposte progettuali

Le proposte potranno riguardare sperimentazioni su soggetti umani volontari sani per studiare, simulare e analizzare il loro comportamento, finalizzato allo sviluppo o miglioramento di prodotti e servizi.

L'Università si impegna a garantire che la partecipazione allo studio di soggetti umani volontari sani avvenga nel rispetto sia della loro autodeterminazione e della loro riservatezza sia dell'indipendenza scientifica degli sperimentatori.

Art. 4 Risorse finanziarie

Le risorse disponibili per il finanziamento dei progetti sperimentali congiunti con le imprese di cui al presente invito ammontano complessivamente a **€ 100.000**.

L'Università di Torino si riserva la possibilità di aumentare il finanziamento a sostegno della presente iniziativa ad un importo massimo di **€ 200.000**, resi disponibili dalla Convenzione stessa con la Camera Commercio, nel caso in cui le richieste pervenute siano superiori alla disponibilità finanziaria.

Ciascun progetto dovrà prevedere un costo totale massimo di **€ 35.000**.

La percentuale massima di contributo che potrà essere destinata alla realizzazione delle proposte progettuali, ammesse a cofinanziamento, è pari al 90% delle spese ammissibili.

Il contributo economico di almeno il 10% delle spese ammissibili da parte dell'impresa al progetto sarà corrisposto all'Università di Torino, che sarà il soggetto gestore dell'intero importo destinato al progetto.

Il finanziamento sarà utilizzato, nell'ambito di ciascun progetto approvato, per spese di personale dell'Università di Torino coinvolto nell'attività sperimentale e di ricerca (borse di studio, assegni di ricerca, ...) e per spese di funzionamento delle strumentazioni dell'Università di Torino.

Il costo totale dei progetti sarà determinato congiuntamente dall'Università di Torino e dalle imprese nella fase di elaborazione definitiva del progetto e sarà approvato dalle parti tramite un accordo di collaborazione.

Art. 5 Modalità di partecipazione

Lo sviluppo progettuale si articolerà in tre fasi:

Prima fase: idoneità delle proposte

Le imprese eleggibili dovranno presentare un breve abstract della proposta progettuale compilando il modulo al seguente [link](#). Oltre all'invio tramite sistema informatico, le imprese dovranno inviare via PEC il modulo stesso, firmato dal legale rappresentante, a ateneo@pec.unito.it entro le **ore 17:00 24 ottobre 2022**



UNIVERSITÀ
DI TORINO

Le proposte pervenute saranno valutate da un Comitato Scientifico, che sarà nominato con Decreto Rettorale e sarà composto da n. 5 docenti/ricercatori dell'Università di Torino competenti per area tematica.

Il Comitato Scientifico dell'Università di Torino farà una valutazione preliminare di fattibilità, sulla base delle finalità di ricerca dell'ente, della disponibilità di strumentazioni e delle competenze accademiche per sviluppare la tematica proposta.

Nella fase di valutazione delle proposte l'Università di Torino si riserva la facoltà di richiedere eventuali integrazioni.

Entro il **4 novembre 2022**, l'Università di Torino pubblicherà l'elenco delle proposte ammesse alla seconda fase: sviluppo del progetto e valutazione.

Seconda fase: sviluppo del progetto (dal 4 novembre al 30 novembre 2022) e valutazione (entro il 15/12/2022)

Le imprese ammesse alla seconda fase definiranno le specifiche del progetto (contenuti, risultati, tempi, piano operativo e piano di risorse economiche necessarie) congiuntamente con i ricercatori individuati dal Comitato Scientifico.

Il Comitato Scientifico farà una valutazione finale di tutti i progetti definitivi entro il 15 dicembre 2022

Per ciascuna proposta progettuale saranno considerati i seguenti parametri:

- a) valorizzazione della dotazione strumentale della infrastruttura di ricerca al fine della realizzazione del progetto;
- b) incidenza diretta e duratura sul sistema socio-economico locale;
- c) innovatività del progetto, con particolare riferimento a tematiche tecnologiche o di impatto sociale;
- d) novità del progetto;
- e) previsione di contenuti e/o modalità di svolgimento particolarmente originali e/o improntati all'intersectorialità, all'interdisciplinarietà e alla sperimentazione;
- f) potenziale incremento e sviluppo del patrimonio di competenze;
- g) ricadute positive sulla promozione del tessuto economico locale e sull'immagine del territorio;
- h) particolare valore economico-sociale del progetto nell'ambito delle attività del soggetto richiedente.
- i) percentuale di contributo economico corrisposto da parte dell'impresa al progetto.

Nel caso in cui l'importo complessivo dei progetti elaborati dovesse essere **inferiore** alla disponibilità finanziaria, l'Università di Torino potrà procedere alla riapertura dell'invito a presentare proposte.

Terza fase: formalizzazione del progetto e avvio

Sulla base dei progetti elaborati, entro il **30 gennaio 2023** le imprese selezionate stipuleranno un accordo di collaborazione con l'Università di Torino finalizzato a disciplinare i rapporti tra le parti per la realizzazione dei progetti congiunti.



UNIVERSITÀ
DI TORINO

I progetti dovranno essere conclusi entro 18 mesi dalla sottoscrizione dell'accordo.

Art. 6 Trattamento dei dati – Privacy

Il trattamento dei dati personali è disciplinato dal Regolamento Europeo n. 679 del 27 aprile 2016 – GDPR (General Data Protection Regulation) nonché dalla normativa nazionale vigente. I dati personali trasmessi dai partecipanti alle sperimentazioni, sono trattati esclusivamente per le finalità di realizzazione dei progetti.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 – Informazioni sul trattamento dei dati personali si informa che l'Università degli Studi di Torino – sede legale Via Verdi 8 10124 Torino è il Titolare del Trattamento, il cui rappresentante legale è il Magnifico Rettore pro tempore. Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) o Data Protection Officer (DPO) – Capo IV Sezione 4 del Regolamento UE 2016/679 – è contattabile attraverso i seguenti recapiti: indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) di UniTo: ateneo@pec.unito.it. Oppure e-mail: rpd@unito.it.

Informazioni

[Infrastruttura: strumentazioni disponibili ed esempi di applicazioni \(link\)](#)

Richiesta chiarimenti

Università degli Studi di Torino

Industrial Liaison Office, Direzione Innovazione e Internazionalizzazione

hst@unito.it