



**POLITECNICO
DI TORINO**

POLITECNICO DI TORINO

**Avviso per la ricerca di soggetti finanziatori
per il supporto delle attività di trasferimento
tecnologico**

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.



1. PREMESSE

Il Politecnico di Torino, di seguito denominato anche “Amministrazione” o “Politecnico”, ha tra i propri fini istituzionali la formazione e la ricerca e ad esse ha affiancato le missioni di trasferimento tecnologico e di servizi al sistema socio-economico e al territorio.

Il Politecnico di Torino, quale Research University, intende generare e sostenere processi di sviluppo tecnologico fondati sulla condivisione di conoscenze, attraverso l’interazione con attori pubblici e privati, al fine di contribuire alla creazione e distribuzione della conoscenza e ai processi di innovazione tecnologica.

Per queste ragioni, nel luglio 2017, il Politecnico di Torino ha pubblicato sul proprio sito internet un primo avviso per Manifestazioni di interesse volto a selezionare soggetti finanziatori per il supporto delle attività di trasferimento tecnologico.

Essendo successivamente emerse ulteriori aree di interesse,

si rende necessario pubblicare un nuovo avviso al fine di selezionare Società di Gestione del Risparmio iscritte presso l’apposito Albo della Banca d’Italia o altre Società intenzionate ad iscriversi successivamente a tale Albo, di seguito denominate anche “Soggetto Finanziatore”, che intendano investire in iniziative di trasferimento tecnologico originate dal Politecnico di Torino, creando uno stretto collegamento tra la realtà accademica e imprenditoriale che consenta di sviluppare forme di collaborazione stabili e continuative volte a favorire il processo di sviluppo imprenditoriale e/o industriale delle invenzioni, dei brevetti e delle tecnologie di origine accademica.

In particolare il Politecnico intende avviare collaborazioni nei seguenti ambiti tecnologici:

- Energia
- Fotonica
- Biomateriali
- Materiali intelligenti (smart materials)
- Nanotecnologie
- Biomedicale
- Tecnologie per l’economia circolare

Le attività e le forme di collaborazione potranno essere di volta in volta definite mediante la stipula di Convenzioni che troveranno applicazione mediante appositi Accordi Attuativi.

2. DESTINATARI

Sono destinatarie del presente avviso le Società di Gestione del Risparmio iscritte presso l’apposito Albo della Banca d’Italia o altre Società intenzionate ad iscriversi successivamente a tale Albo, interessate ad investire in iniziative di trasferimento tecnologico originate dal Politecnico di Torino.

3. DURATA DELLE CONVENZIONI

5 anni eventualmente rinnovabili per un ulteriore periodo di 3 anni.

4. IMPEGNI GENERALI DEL POLITECNICO DI TORINO



In relazione al Soggetto Finanziatore l'Amministrazione assume i seguenti impegni:

- a) presentare al Soggetto Finanziatore, di volta in volta, dal momento in cui si rendono disponibili, i nuovi brevetti e invenzioni attinenti all'Ambito di Interesse che siano stati concepiti o sviluppati, nell'ambito della ricerca e dello sviluppo, da parte di studenti, ricercatori, professori o altro personale afferente al Politecnico, e più in generale a monitorare l'avanzamento delle attività di ricerca relative all'Ambito di Interesse;
- b) cooperare con il Soggetto Finanziatore nella valutazione del merito tecnologico delle invenzioni e dei brevetti di cui alla lettera precedente, al fine di supportare la selezione delle opportunità di business e la c.d. *due diligence* delle iniziative imprenditoriali;
- c) co-finanziare un assegno di ricerca da destinarsi alla selezione di un Knowledge and Technology Transfer Manager (KTM), che opererà all'interno del Politecnico di Torino, nel relativo ambito tecnologico oggetto dell'accordo per tutti gli anni in cui tale accordo sarà in essere;
- d) identificare e mettere a disposizione locali per l'organizzazione periodica di incontri tra i ricercatori e inventori del Politecnico e i referenti del team del Soggetto Finanziatore, di cui al punto seguente.

5. IMPEGNI GENERALI DEL SOGGETTO FINANZIATORE

Il Soggetto Finanziatore dovrà assumere i seguenti impegni:

- a) costituire un team specificamente dedicato all'analisi, sviluppo e finanziamento di iniziative di trasferimento tecnologico concepite o sviluppate presso il Politecnico di Torino;
- b) garantire con frequenza settimanale la presenza di almeno un componente del team dedicato al trasferimento tecnologico del Soggetto Finanziatore presso i locali appositamente identificati dal Politecnico;
- c) supportare il Politecnico di Torino nel valutare il merito economico e le potenzialità di business delle invenzioni, dei brevetti e delle tecnologie presentati dal Politecnico nell'ambito tecnologico oggetto dell'accordo;
- d) co-finanziare, attraverso l'erogazione di un contributo non inferiore a € 15.000 annui, un assegno di ricerca da destinarsi alla selezione di un Knowledge and Technology Transfer Manager (KTM) attivo nell'ambito delle attività oggetto dell'accordo;
- e) proporre e supportare la realizzazione di iniziative volte alla divulgazione della cultura imprenditoriale e a progetti di supporto alla formazione accademico-professionale del personale universitario del Politecnico, quale ad esempio, dottorandi, professori e operatori del trasferimento tecnologico, al fine di favorire una migliore conoscenza dei settori del trasferimento tecnologico, dell'imprenditorialità, dell'innovazione e della finanza;
- f) promuovere ovvero partecipare ad iniziative per l'individuazione di talenti professionali tra ricercatori, dottorandi e laureati interessati ad un percorso imprenditoriale;
- g) compatibilmente con i propri vincoli statutari, investire in iniziative imprenditoriali e/o progetti di sviluppo e trasferimento tecnologico rientranti nello specifico ambito di tecnologico oggetto della convenzione e/o co-finanziare progetti di Proof of Concept del



- Politecnico di Torino per un ammontare almeno pari a quanto dichiarato in fase di partecipazione alla presente manifestazione di interesse;
- h) promuovere ovvero partecipare ad iniziative per la definizione di network con aziende e di sinergia tra il network del Politecnico e del Soggetto Finanziatore e nell'organizzazione di eventi di promozione delle attività di trasferimento tecnologico, al fine di creare opportunità di applicazione dei risultati della ricerca del Politecnico di Torino.

6. TERMINE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Le manifestazioni di interesse dei potenziali soggetti finanziatori, complete della documentazione richiesta, dovranno pervenire via PEC all'indirizzo politecnicoditorino@pec.polito.it

L'Amministrazione valuterà le candidature pervenute e, laddove ne ravvisi l'idoneità rispetto a quanto richiesto nel presente Avviso nonché la convenienza, procederà alla definizione e stipula di apposite convenzioni sulla base dello schema tipo allegato al presente avviso (All.1).

Il termine ultimo di presentazione delle manifestazioni è fissato alle ore **16.00 del 15 Marzo 2018**.

L'Amministrazione si riserva in ogni caso la facoltà di valutare candidature pervenute fuori termine, comunque nel rispetto di quanto prescritto nel presente Avviso, nonché di negoziare direttamente con potenziali finanziatori qualora, scaduto il termine, non siano pervenute manifestazioni tali da coprire tutti i fabbisogni evidenziati nel presente avviso.

Le informazioni contenute nel presente avviso non costituiscono un vincolo per l'Amministrazione, che non assume alcun obbligo nei confronti degli operatori economici, i quali non hanno nulla da pretendere dal Politecnico di Torino, a qualsiasi titolo, in ragione della partecipazione alla presente manifestazione di interesse. Eventuali impegni tra le parti sorgeranno solo a seguito della stipula delle eventuali apposite convenzioni.

7. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE

Gli interessati dovranno far pervenire, con le modalità indicate al punto precedente, la seguente documentazione:

1. **"Manifestazione di interesse"**, utilizzando il facsimile predisposto dall'Amministrazione (All. 2), sottoscritta dal legale rappresentante del Soggetto Finanziatore, con a corredo un suo documento di identità in corso di validità, contenente le seguenti informazioni:

- dati generali identificativi del Soggetto Finanziatore;
- dichiarazione del legale rappresentante attestante:

a. l'assenza di cause ostative a contrarre con la Pubblica Amministrazione, nonché l'assenza di contenzioso con il Politecnico di Torino;

b. l'accettazione dell'assenza di esclusività che comporta che l'investimento proposto su specifici progetti possa coesistere con quelli di altri soggetti finanziatori;

c. l'accettazione di tutte le clausole contenute nel presente Avviso e l'impegno ad assumere tutte le obbligazioni indicate al punto 5.



2. **Una relazione** utilizzando il facsimile predisposto dall'Amministrazione (All. 3), sottoscritta dal legale rappresentante del Soggetto Finanziatore, che sviluppi i seguenti aspetti:

- a. breve presentazione del Soggetto Finanziatore, con l'indicazione dei settori di attività;
- b. indicazione dell'ambito tecnologico di interesse su cui si propone di avviare la collaborazione con il Politecnico di Torino;
- c. descrizione delle modalità e degli strumenti attraverso i quali il Soggetto Finanziatore intende valorizzare i risultati della ricerca del Politecnico di Torino (invenzioni, brevetti, tecnologie, etc.). *(Fornire descrizione dettagliata delle modalità di attuazione degli impegni generali del Soggetto Finanziatore di cui al precedente punto 5);*
- d. entità e modalità di erogazione dell'investimento minimo garantito a favore del Politecnico nel periodo di durata della convenzione (5 anni eventualmente rinnovabili per ulteriori 3).

Alla relazione devono essere allegati i Curricula dei componenti il team dedicato al trasferimento tecnologico.

8. ESAME DELLE PROPOSTE

Le proposte pervenute saranno valutate da una Commissione nominata dall'Amministrazione sulla base dei seguenti criteri:

- 1) Competenza ed esperienza delle risorse del Soggetto Finanziatore componenti il team dedicato al trasferimento tecnologico;
- 2) Maggior aderenza alle linee strategiche e organizzative dell'Ateneo delle modalità di valorizzazione dei risultati della ricerca del Politecnico di Torino proposte nell'ambito tecnologico di riferimento;
- 3) Entità e modalità di erogazione dell'investimento minimo garantito a favore del Politecnico di Torino nel periodo di durata della convenzione. *(Verranno valutate l'entità e le modalità di sviluppo e commercializzazione dei risultati della ricerca, eventualmente tramite creazione di imprese start-up, licenza di tecnologie, invenzioni e brevetti del Politecnico di Torino, ecc.);*

Il numero di convenzioni da stipulare sarà deciso dall'Amministrazione con l'obiettivo di individuare almeno un Soggetto Finanziatore per ciascuno degli ambiti tecnologici di interesse di cui alle premesse.

Il Politecnico si riserva di avviare, nel rispetto dei principi di trasparenza e parità di condizioni tra i contraenti, una negoziazione diretta coi candidati, non escludendo, comunque, la possibilità di una coesistenza di convenzioni nello stesso ambito tecnologico.

9. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi del d.lgs. n. 196/2003, si informa che i dati personali forniti dagli offerenti, obbligatori per le finalità connesse all'espletamento della procedura di cui al presente Avviso, saranno utilizzati esclusivamente per l'espletamento della procedura di individuazione del/dei Soggetti Finanziatori.

Titolare del trattamento è il Politecnico di Torino.

In relazione al trattamento dei dati personali i diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui all'art. 7 del D.Lgs. n. 196/2003.



La partecipazione implica la conoscenza e accettazione, da parte dei candidati, delle modalità di trattamento, raccolta e comunicazione innanzi menzionate.

10. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E INFORMAZIONI

Responsabile del Procedimento: Shiva Loccisano, Responsabile Area Trasferimento Tecnologico e Relazioni con l'Industria.

Per i chiarimenti e per le informazioni tecniche necessarie, gli interessati potranno inviare richieste scritte esclusivamente a mezzo posta elettronica all'indirizzo: trasferimento.tecnologico@polito.it

11. FORO COMPETENTE

Il Foro competente per le eventuali controversie insorgenti nella presente selezione è quello di Torino.

Torino, 20/02/2018

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Shiva Loccisano)