BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 6 BORSE DI STUDIO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "SUPPORTO ALLA DIAGNOSI DI MALATTIE RARE TRAMITE L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE", DA SVOLGERSI PRESSO IL LABORATORIO DI DATA ENGINEERING (LADE) DELL'ISTITUTO RICERCA PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA DI AREA SCIENCE PARK. BANDO B1/2025.

Scadenza 16/03/2025 – ore 23:59:59

PREMESSA

Il Laboratorio di Data Engineering (LADE) è nato nel 2023 nell'ambito dell'Istituto Ricerca per l'Innovazione Tecnologica di Area Science Park, con l'obiettivo di creare un ecosistema virtuoso capace di fornire competenza e servizi avanzati per lo svolgimento di ricerche di base, applicate ed industriali di alta qualificazione nell'ambito della gestione e nell'analisi del dato scientifico. L'ecosistema è dotato di una componente hardware, composta da due Laboratori, uno dedicato ad analisi nel campo della genomica ed epigenomica e uno dedicato alla microscopia elettronica per i nanomateriali, e da un Datacenter a supporto dell'elaborazione, gestione e fruizione del dato scientifico prodotto, e di una componente software, che integra di dati prodotti e strumenti per analizzarli e gestirli, entrambe gestite da risorse umane con forte specializzazione nei rispettivi ambiti.

Le linee di attività del LADE sono concentrate su: i) HPC&DATA infrastructure management per lo sviluppo di servizi avanzati per gli utenti; ii) gestione del dato scientifico in un'ottica tesa a garantire l'accesso FAIR ai dati; iii) ricerca di base in ambito di intelligenza artificiale, con particolare focus sull'interpretabilità e l'allineamento di reti neurali e iv) messa a punto di algoritmi e modelli avanzati di machine learning and deep learning applicati a esperimenti scientifici in ambito material science e life science.

La pubblicazione del presente bando si inserisce nell'ambito del progetto "Supporto alla diagnosi di malattie rare tramite l'intelligenza artificiale abbreviando il percorso verso la diagnosi di malattie rare attraverso l'applicazione di tecnologie digitali avanzate che consentano il sospetto/identificazione di malattie rare" (CUP F53C22001770002), con l'obiettivo di sviluppare soluzioni innovative basate sull'intelligenza artificiale e analizzare automaticamente i dati clinici testuali presenti nelle cartelle cliniche elettroniche dei pazienti, in modo da facilitare e velocizzare, attraverso algoritmi specifici, l'identificazione dei pazienti con MR e avviarli al trattamento più adeguato.

Articolo 1 – Oggetto, finalità e destinatari del bando

Il presente bando ha a oggetto l'assegnazione di n. 6 borse di studio a sostegno della formazione di studenti universitari durante lo svolgimento della tesi magistrale, in uno degli ambiti tematici di seguito indicati:

A. **Ambito tematico A - Modellizzazione multimodale mediante Intelligenza Artificiale per la discriminazione di condizioni normali da condizioni patologiche.**

Il borsista svolgerà attività di formazione e ricerca incentrate sull'analisi delle rappresentazioni, generate da modelli di Intelligenza Artificiale ad alto numero di parametri, per l'inferenza di condizioni anomale o patologiche, attraverso l'esame delle proprietà emergenti di modelli multimodali.

Il progetto comprenderà una fase iniziale di approfondimento della letteratura scientifica rilevante, seguita dalla pianificazione e dall'esecuzione di esperimenti mirati allo sviluppo di protocolli per l'estrazione e l'analisi di rappresentazioni da modelli di grandi dimensioni.

Il borsista sarà inoltre responsabile dell'addestramento di nuovi modelli sfruttando la piattaforma di calcolo Orfeo e partecipando attivamente all'interpretazione dei risultati ottenuti. Durante tutte le fasi del progetto, si coordinerà regolarmente con il supervisore scientifico per garantire il corretto avanzamento delle attività e il raggiungimento degli obiettivi previsti. Infine, curerà la produzione di un report scientifico e contribuirà alla stesura di articoli finalizzati alla divulgazione dei risultati della ricerca.

B. Ambito tematico B – Gestione di database e preparazione di dataset di dati clinici (Electronic Health Records) anonimizzati per l'utilizzo in applicazioni di intelligenza artificiale.

Il borsista svolgerà attività di formazione e ricerca incentrate sulla gestione e preparazione di database di EHR (Electronic Health Records), sui metodi di estrazione di informazioni da essi, sull'interoperabilità con altri database di struttura differente, e sui principali metodi di anonimizzazione.
Il progetto comprenderà una fase iniziale di approfondimento della letteratura scientifica e tecnica rilevante, seguita dalla pianificazione e dall'esecuzione di esperimenti per sviluppare metodi di allineamento tra database di diversa struttura, o tra database e rappresentazioni fornite da modelli di intelligenza artificiale per l'estrazione di informazione congiunta, e per lo sviluppo di metodi di anonimizzazione di EHR nonché di valutazione loro efficacia e sicurezza.

Durante tutte le fasi del progetto, si coordinerà regolarmente con il supervisore scientifico per garantire il corretto avanzamento delle attività e il raggiungimento degli obiettivi previsti. Infine, curerà la produzione di un report scientifico e, nel caso in cui risulti appropriato, contribuirà alla stesura di articoli finalizzati alla divulgazione dei risultati della ricerca.

C. Ambito tematico C – Ecosistema digitale per dati clinici per la ricerca

Il borsista svolgerà attività di formazione e ricerca incentrate sulla strutturazione di un ecosistema digitale per la gestione di dati clinici per la ricerca, ed in particolare sull'implementazione dell'ecosistema computazionale nel contesto del datacenter ORFEO di Area Science Park.

Durante tutte le fasi del progetto, si coordinerà regolarmente con il supervisore scientifico per garantire il corretto avanzamento delle attività e il raggiungimento degli obiettivi previsti. Infine, curerà la produzione di un report scientifico e, nel caso in cui risulti appropriato.

Il borsista selezionato, avente un *curriculum* scientifico-professionale idoneo allo svolgimento delle attività di studio in uno degli ambiti tematici sopra indicati, svolgerà le attività sopra dettagliate., presso le strutture del Laboratorio LADE dell'Istituto Ricerca per l'Innovazione Tecnologica di Area Science Park.

La sede di svolgimento delle attività oggetto delle borse messe a bando è il Campus di Padriciano di Area Science Park sito in Trieste.

Art. 2 – Durata, trattamento economico, aspetti fiscali, previdenziali, assistenziali e assicurativi della borsa

Le borse di studio oggetto del presente bando hanno una durata di 6 mesi[1] e possono essere prorogate per una sola volta per un periodo di 6 mesi.

L'importo mensile della borsa è pari a euro 500,00, al lordo di tutti gli oneri fiscali, assicurativi, contributivi e previdenziali diretti e indiretti. Il trattamento economico è corrisposto al borsista da Area Science Park in rate mensili posticipate di uguale importo, entro il quindicesimo giorno del mese, senza anticipi né acconti, al netto delle ritenute erariali, mediante accredito su conto corrente del borsista stesso.

Il suddetto importo non comprende il rimborso delle spese sostenute dal borsista per l'eventuale partecipazione a eventi formativi o per eventuali missioni in Italia e/o all'estero che si rendano necessarie in relazione alle attività connesse alla borsa di studio.

Il borsista ha diritto di fruire del servizio di ristorazione aziendale, con spesa a carico di Area Science Park.

Al borsista non spettano altri compensi da parte di Area Science Park.

Ai soli fini fiscali, la borsa di studio è assimilata ai redditi da lavoro dipendente ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. c) del D.P.R. n. 917/1986 (TUIR) ed è soggetta al pagamento dell'IRPEF.

La borsa di studio non dà diritto a trattamenti previdenziali o assistenziali, valutazioni o riconoscimenti giuridici ed economici ai fini della carriera, o riconoscimenti di anzianità a fini previdenziali, fatto salvo quanto specificamente previsto da eventuali successive norme di legge al riguardo.

Il borsista ha diritto alla copertura assicurativa per la responsabilità civile e per infortuni (rischi professionali e *in itinere*) a mezzo polizza stipulata da Area Science Park, valida per tutta la durata della borsa.

Nel caso di invio all'estero, il borsista usufruirà della copertura assicurativa attivata dall'Ente per infortuni e malattia in caso di soggiorni all'estero.

[1] Si stima che le attività oggetto della borsa di studio avranno inizio il **1° aprile 2025**.

Articolo 3 – Requisiti di ammissione alla selezione, divieto di cumulo e cause di incompatibilità

Possono partecipare alla selezione per l'assegnazione delle borse di studio oggetto del presente bando coloro che, alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di partecipazione, risultano in possesso di *curriculum* scientifico-professionale idoneo allo svolgimento delle attività descritte nel documento allegato sotto il n. 1 al presente bando e dei seguenti requisiti di ammissione:

1. essere iscritti a un corso di laurea magistrale attinente a uno degli ambiti tematici indicati nell'art. 1 del presente bando, presso un'Università con sede sul territorio italiano;
2. essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea o di altri Stati;
3. godere dei diritti civili e politici;
4. non aver riportato condanne penali e non essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
5. non essere sottoposti a procedimenti penali;
6. essere immediatamente disponibili a svolgere l'attività cui è correlato il conferimento delle borse;
7. conoscere la lingua inglese;
8. nel solo caso di candidati stranieri, avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Fermi restando i requisiti di cui sopra, costituiscono casi di cumulo vietato e cause di incompatibilità che precludono l'assegnazione delle borse di cui al presente bando:

a) essere assegnatari di borse di studio, di assegni o sovvenzioni di analoga natura, a qualsiasi titolo conferite, a eccezione di quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero ovvero presso collegi universitari, l'attività di studio o di ricerca dei titolari;
b) essere titolari di rapporti di lavoro subordinato (pubblico o privato) anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni da parte del proprio datore di lavoro[2];
c) svolgere attività di lavoro autonomo, anche parasubordinato[3];
d) essere legati da rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con il Direttore Generale o con i componenti del Consiglio di Amministrazione di Area Science Park, con il Direttore dell'Istituto Ricerca per l'Innovazione Tecnologica.

Il possesso dei requisiti di ammissione di cui ai numeri 1, 2, 3, 4 e 5, l'esclusione del ricorrere di casi di cumulo vietato e di cause di incompatibilità di cui alle lettere da a) a d), nonché le informazioni riportate

[2] I borsisti possono svolgere attività di lavoro subordinato, previa comunicazione scritta al Responsabile scientifico di cui all'art. 6 del presente bando, a condizione che lo svolgimento delle suddette attività non ponga i borsisti stessi in conflitto di interessi o rechi pregiudizio ad Area Science Park.

[3] I borsisti possono svolgere attività di lavoro autonomo, non esercitato abitualmente, previa comunicazione scritta al Responsabile scientifico di cui all'art. 6 del presente bando, a condizione che lo svolgimento delle suddette attività non ponga i borsisti stessi in conflitto di interessi o rechi pregiudizio ad Area Science Park.

nel *curriculum* scientifico-professionale allegato alla domanda di partecipazione sono oggetto di dichiarazione resa nelle forme di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000. La disponibilità di cui al numero 6 è oggetto di dichiarazione di impegno nell'ambito della domanda di partecipazione stessa. Il possesso dei requisiti di ammissione di cui ai numeri 7 e 8 sarà oggetto di accertamento in sede di colloquio previsto dall'art. 5 del presente bando.

Articolo 4 – Modalità e termine di presentazione della domanda di partecipazione

Per partecipare alla selezione finalizzata all'assegnazione delle borse di studio oggetto del presente bando, gli interessati devono inviare all'indirizzo protocollo@pec.areasciencepark.it, tramite PEC personale con oggetto **"Borse di studio nell'ambito del progetto "Supporto alla diagnosi di malattie rare tramite l'intelligenza artificiale" da svolgersi presso il Laboratorio LADE dell'Istituto Ricerca per l'Innovazione Tecnologica di Area Science Park. Bando B1/2025"**, la seguente documentazione:

- domanda di partecipazione, completa delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di ammissione e degli altri titoli valutabili, nonché sull'esclusione dei casi di cumulo vietato e delle cause di incompatibilità di cui all'art. 3 del presente bando, redatta utilizzando il modello allegato sotto il n. 1 al presente bando stesso e disponibile alla seguente pagina del sito istituzionale di Area Science Park: https://amministrazionetrasparente.areasciencepark.it/lavora-in-area/;
- *curriculum* scientifico-professionale, redatto preferibilmente in formato europeo, da cui emerga il possesso dei titoli valutabili ai sensi dell'art. 5 del presente bando, con particolare riferimento alle eventuali esperienze oggetto della valutazione delle candidature.

Tutta la documentazione prodotta deve essere sottoscritta dal candidato, con firma digitale o autografa, nel quale ultimo caso dovrà essere inviata in formato PDF non modificabile.

I soli cittadini stranieri non residenti in Italia e i cittadini italiani domiciliati/residenti all'estero, in quanto sprovvisti di indirizzo PEC personale, potranno inviare la domanda e i relativi allegati, in formato PDF non modificabile, firmato digitalmente o sottoscritto in originale, anche da posta elettronica ordinaria al medesimo indirizzo PEC protocollo@pec.areasciencepark.it e con il medesimo oggetto dinanzi indicato.

Per quanto attiene all'invio delle domande di partecipazione e della documentazione a corredo è necessario rispettare le seguenti istruzioni:

- la domanda di partecipazione deve essere inviata solo ed esclusivamente all'indirizzo di Posta Elettronica Certificata di Area Science Park (protocollo@pec.areasciencepark.it) e non alle caselle personali o di servizio del personale dell'Ente (solo per le comunicazioni valide che pervengono a tale indirizzo, infatti, viene assicurata la protocollazione, che certifica l'acquisizione del documento da parte di Area Science Park);
- la domanda di partecipazione e i relativi allegati devono essere inviati esclusivamente da un indirizzo PEC rilasciato a nome del candidato e non di terzi, fatta eccezione per quanto previsto per

i soli cittadini stranieri non residenti in Italia e i cittadini italiani domiciliati/residenti all'estero in quanto sprovvisti di PEC;

- per assicurare la piena funzionalità del sistema e l'efficace protocollazione, la dimensione complessiva degli allegati alla PEC non deve superare i 30 MB. Gli allegati alla PEC devono essere convertiti in formato PDF non modificabile. Si sconsiglia la scannerizzazione, che comporta una maggiore estensione del documento.

In caso di invio della domanda via PEC, la ricezione da parte di Area Science Park è attestata dalla notifica di avvenuta consegna generata dal sistema e trasmessa all'indirizzo PEC dal quale è stata inviata la domanda, che è onere del mittente verificare di avere ricevuto.

Parimenti, in caso di invio della domanda via posta elettronica ordinaria, la ricezione da parte di Area Science Park è attestata dal rilascio del relativo numero di protocollo, generato dal sistema e trasmesso all'indirizzo e-mail dal quale è stata inviata la domanda, che è onere del mittente verificare di avere ricevuto.

L'Ente non assume alcuna responsabilità per la mancata ricezione della domanda dovuta a caso fortuito, forza maggiore o disguidi telematici a esso non imputabili, né per la mancata ricezione di comunicazioni inviate al candidato dipendente dalla circostanza che la casella di posta del candidato stesso non sia più attiva o non sia in grado di ricevere messaggi ovvero che il candidato medesimo, in sede di presentazione della domanda, abbia fornito un recapito inesatto o incompleto o, successivamente, non abbia comunicato o abbia comunicato tardivamente l'eventuale modifica del recapito stesso.

La domanda di partecipazione, completa degli allegati, deve essere presentata con le modalità dinanzi descritte **entro e non oltre le ore 23:59:59 del giorno 16/03/2025**.

Non verranno prese in considerazione, e saranno pertanto escluse dalla procedura di selezione di cui al presente bando, le domande di partecipazione:

- pervenute oltre il termine di scadenza;
- presentate secondo modalità diverse da quelle stabilite nel presente articolo;
- non conformi al modello allegato sotto il n. 1 del presente bando;
- prive della documentazione e degli allegati richiesti o mancanti della sottoscrizione.

La presentazione della domanda di partecipazione comporta l'accettazione incondizionata da parte del candidato di tutte le condizioni stabilite dal presente bando.

Articolo 5 – Procedura di selezione e assegnazione delle borse di studio

La procedura di selezione per l'assegnazione delle borse di studio oggetto del presente bando è basata sulla comparazione delle candidature presentate dagli aspiranti borsisti e avviene per titoli e colloquio.

La valutazione dei titoli e delle specifiche esperienze possedute dai candidati in relazione all'attività da svolgere, risultanti dalla domanda di partecipazione e dal *curriculum* scientifico-professionale, è effettuata dal Direttore dell'Istituto Ricerca per l'Innovazione Tecnologica, responsabile dell'attivazione

delle borse, avvalendosi di una commissione appositamente costituita con sua disposizione una volta scaduti i termini previsti per la presentazione delle domande. La commissione è formata da tre componenti esperti nelle materie attinenti all'attività di studio a cui è correlato il conferimento delle borse.

La commissione dispone complessivamente di 100 punti, di cui 20 per la valutazione dei titoli e 80 per la valutazione del colloquio.

La commissione prenderà in considerazione le tipologie di titoli di seguito indicati con i relativi criteri di valutazione:

1) iscrizione a corso di laurea magistrale, da valutare in base al criterio della pertinenza rispetto agli ambiti tematici di cui all'art. 1 del presente bando;

2) esami sostenuti e relativa votazione, da valutare in base al criterio della pertinenza rispetto agli ambiti tematici di cui all'art. 1 del presente bando, del numero di esami stessi e della media della votazione;

3) attività formative svolte (corsi, *stage*, tirocini, borse di studio o di ricerca, ecc.), da valutare in base al criterio della pertinenza rispetto agli ambiti tematici di cui all'art. 1 del presente bando e della durata delle medesime;

4) eventuali altri titoli quali, ad esempio, recensioni, *abstract*, presentazioni a conferenze, partecipazioni a progetti *software* documentabili attraverso *repository* pubblici o privati, partecipazioni a competizioni tipo *hackathon*, da valutare in base al criterio della pertinenza rispetto agli ambiti tematici di cui all'art. 1 del presente bando.

Prima di prendere visione delle candidature, la commissione provvede a dettagliare i criteri di valutazione dei titoli e del colloquio, tenendo conto delle caratteristiche e della peculiarità dell'attività oggetto della borsa di studio, fissando i relativi punteggi da attribuire e l'eventuale punteggio minimo da riportare nella valutazione dei titoli per l'accesso al colloquio.

Successivamente, la commissione valuta il possesso dei requisiti di ammissione dichiarati dagli aspiranti borsisti e la corrispondenza dei medesimi alle previsioni dell'art. 3 del presente bando, disponendo l'esclusione dei candidati privi di uno o più dei suddetti requisiti.

Area Science Park si riserva di compiere controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni e delle informazioni contenute nella domanda di partecipazione e nel *curriculum* scientifico-professionale a essa allegato, sia in corso di procedimento sia a conclusione dello stesso. Poiché le dichiarazioni contenute nella domanda di partecipazione e le informazioni contenute nel *curriculum* scientifico-professionale hanno valore di dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, nel caso di accertate dichiarazioni mendaci troveranno applicazione le sanzioni previste dagli artt. 75 e 76 del suddetto D.P.R., con conseguente decadenza da ogni beneficio derivante dalla partecipazione alla selezione di cui al presente bando.

Accertato il possesso dei requisiti di ammissione, la commissione procede alla valutazione dei titoli dichiarati nella domanda di partecipazione e delle informazioni contenute nel *curriculum* scientifico-professionale dei candidati ammessi, attribuendo i relativi punteggi sulla base dei criteri precedentemente dettagliati.

I candidati che ottengano un punteggio uguale o superiore al minimo eventualmente stabilito dalla commissione ai fini dell'ammissione al colloquio sono convocati per sostenerlo in aula aperta al pubblico o con modalità telematiche, al fine di valutare il possesso dei requisiti culturali, delle competenze e delle attitudini richieste in relazione all'attività da svolgere, nonché la conoscenza della lingua inglese e, per i soli cittadini stranieri, l'adeguata conoscenza della lingua italiana.

L'avviso di convocazione al colloquio, con la lista dei candidati ammessi a sostenerlo, sarà pubblicato alla seguente pagina del sito istituzionale di Area Science Park: https://amministrazionetrasparente.areasciencepark.it/lavora-in-area/.

Nell'avviso saranno specificati la data, l'ora e le modalità di svolgimento del colloquio, che avrà luogo presso la sede di Area Science Park – Padriciano 99, Trieste o con modalità telematiche.

I candidati sono, pertanto, invitati a monitorare la suddetta pagina web per verificare la pubblicazione di eventuali avvisi.

Per sostenere il colloquio i candidati ammessi devono essere muniti di un documento di riconoscimento valido. La mancata presentazione al colloquio, nel giorno e nell'ora indicati, comporterà l'esclusione dalla selezione.

Area Science Park non provvede al rimborso delle spese sostenute dai candidati per la partecipazione alla selezione.

Al termine dei colloqui, la commissione forma la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo, derivante dalla somma dei punteggi conseguiti da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e del colloquio.

Sono inclusi nella graduatoria i soli candidati che abbiano riportato nel colloquio un punteggio pari o superiore a 7/10 o equivalente. In caso di parità di punteggio, la borsa di studio è assegnata al candidato più giovane.

La graduatoria è pubblicata sul sito istituzionale e all'Albo informatico di Area Science Park. Tale pubblicazione ha valore di comunicazione a tutti i candidati, che sono pertanto invitati a monitorare il sito stesso.

I soli vincitori riceveranno apposita comunicazione di assegnazione della borsa via *e-mail.*

La graduatoria resterà valida per una durata pari a quella delle borse di studio oggetto del presente bando e, dunque, per un periodo di sei (6) mesi decorrenti dalla sua pubblicazione.

Ciascun vincitore è tenuto a comunicare la propria accettazione ad Area Science Park entro il termine stabilito nella comunicazione dinanzi citata, a pena di decadenza dall'attribuzione della borsa.

Il conferimento della borsa di studio al vincitore che abbia comunicato la propria accettazione entro il termine indicato avviene mediante la stipula di apposita convenzione tra Area Science Park e il singolo borsista vincitore, volta a definire, tra l'altro, l'oggetto e le condizioni di svolgimento dell'attività di studio.

Articolo 6 – Diritti del borsista

Per ciascuna borsa assegnata, Area Science Park designa un Responsabile scientifico tra il proprio personale responsabile/coordinatore delle attività oggetto di studio, avente il compito di supervisionare e coordinare l'attività del borsista con quella del *team* nel quale quest'ultimo sarà inserito, fornendogli tutte le indicazioni necessarie per lo svolgimento delle attività di studio.

Il borsista svolgerà l'attività di studio in condizioni di autonomia, nei limiti del programma predisposto dal Responsabile scientifico, senza orario predeterminato.

Nello svolgimento delle attività di studio, il borsista avrà diritto di avvalersi della sede e delle attrezzature messe a disposizione da Area Science Park e dall'Istituto Ricerca per l'Innovazione Tecnologica in particolare.

Articolo 7 – Obblighi del borsista

Il borsista è tenuto a:

a) osservare le norme interne e le regole di comportamento e condotta vigenti presso Area Science Park;

b) avviare la propria attività alla data indicata nell'atto convenzionale e non interromperne la realizzazione prima della conclusione, pena la revoca della borsa, salvo che il ritardo sia dovuto a gravi motivi di salute, maternità, paternità, causa di forza maggiore, debitamente comprovati;

c) svolgere l'attività di studio con impegno e diligenza, contribuendo materialmente e intellettualmente al conseguimento degli obiettivi dell'Ente, secondo le indicazioni del Responsabile scientifico;

d) per i danni non rientranti nella copertura assicurativa di cui all'art. 2 del presente bando, risarcire tutte le somme pagate da Area Science Park, qualora l'evento dannoso sia stato da lui causato per dolo o colpa grave;

e) ove espressamente indicato dal Responsabile scientifico, partecipare a congressi, seminari, corsi di aggiornamento ed effettuare visite di realtà produttive o iniziative di ricerca;

f) comunicare al Responsabile scientifico, nel più breve tempo possibile, tutti gli eventi che possano condizionare l'esecuzione dell'attività e fare a esso riferimento per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo e per ogni altra evenienza;

g) mantenere nella più assoluta e completa riservatezza nonché trattare come confidenziali tutti i dati le informazioni e le notizie appresi durante lo svolgimento dell'attività e farne uso esclusivamente nei limiti di esso, pena la revoca della borsa (tale obbligo di segretezza resterà in vigore anche dopo la scadenza della borsa stessa);

h) contribuire alla stesura di report, di documenti tecnici e di articoli scientifici;

i) riportare chiaramente l'afferenza ad Area Science Park in tutte le pubblicazioni, comunicazioni e interventi in eventi pubblici, scientifici, divulgativi o di altro tipo;

j) presentare ad Area Science Park la/le relazione/i richiesta/e sull'attività svolta e sui risultati conseguiti, preventivamente approvata/e dal Responsabile scientifico, pena la decadenza dalla borsa;

k) ove prescritto, sottoporsi agli accertamenti sanitari e alla formazione minima prevista ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008.

Articolo 8 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati – GDPR) e in relazione ai dati personali forniti dai candidati in sede di partecipazione alla procedura selettiva di cui al presente bando, o comunque acquisiti da Area Science Park, quest'ultima rende le informazioni di seguito riportate.

1) Identità e dati di contatto del titolare del trattamento – Il titolare del trattamento dei dati personali è Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste – Area Science Park, avente sede in Trieste, Padriciano, 99. I candidati, in qualità di interessati, potranno rivolgersi al titolare del trattamento scrivendo all'indirizzo sopra riportato o inviando un'e-mail ai seguenti indirizzi di posta elettronica: urp@areasciencepark.it - PEC protocollo@pec.areasciencepark.it.
2) Dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati – Presso Area Science Park è presente il Responsabile della protezione dei dati, nominato ai sensi dell'art. 37 del GDPR, che può essere contattato al seguente indirizzo e-mail: rpd@areasciencepark.it.
3) Categorie di dati personali trattati – I dati personali trattati per le finalità espresse nella presente informativa sono dati personali comuni e, più precisamente, ogni dato e informazione resi attraverso la domanda di partecipazione e ogni altra documentazione a corredo della domanda stessa.
4) Finalità e base giuridica del trattamento – Il trattamento dei dati personali forniti in sede di partecipazione alla procedura selettiva di cui al presente bando è finalizzato all'espletamento del relativo procedimento, ed eventualmente all'instaurazione del rapporto con Area Science Park e allo svolgimento delle attività di studio oggetto delle borse messe a bando. La base giuridica del trattamento dei dati personali si rinviene:

- nell'art. 6, par. 1, lett. b) del GDPR (trattamento necessario all'esecuzione di un contratto di cui l'interessato è parte o esecuzione di misure precontrattuali adottate su richiesta dello stesso);

- nell'art. 6, par. 1, lett. c) del GDPR (trattamento necessario all'adempimento di un obbligo legale al quale è soggetto il titolare del trattamento);
- nell'art. 6, par. 1, lett. e) del GDPR (trattamento necessario all'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri).

5) Destinatari e categorie di destinatari dei dati personali – Ferme restando le operazioni di comunicazione e di diffusione effettuate in esecuzione di obblighi di legge e di ordini dell'autorità, comprendenti la pubblicazione delle graduatorie nel sito istituzionale di Area Science Park e all'Albo on line, i dati saranno conosciuti dal personale dell'Ente, nonché dal personale dei responsabili del trattamento eventualmente nominati dall'Ente stesso, tutti autorizzati al trattamento e appositamente istruiti. Un elenco dettagliato e costantemente aggiornato dei responsabili del trattamento è a disposizione dell'interessato presso gli uffici di Area Science Park.
6) Trasferimento dei dati in Paesi extra UE – Qualora Area Science Park debba trasferire i dati personali dell'interessato in Paesi extra UE, il trasferimento sarà effettuato in modo da fornire garanzie appropriate e opportune ai sensi degli artt. 45, 46, 47 o 49 del GDPR.
7) Periodo di conservazione dei dati – I dati oggetto di trattamento saranno conservati per il periodo necessario in base alla vigente normativa in materia di archivi, applicabile agli enti pubblici, salva l'autorizzazione allo scarto.
8) Diritti dell'interessato – In riferimento ai dati personali conferiti, i candidati sono detentori dei seguenti diritti:
   a) di accesso ai dati personali;
   b) di rettifica o cancellazione degli stessi o limitazione del trattamento;
   c) di opposizione al trattamento;
   d) di portabilità dei dati (diritto applicabile ai soli dati in formato elettronico), così come disciplinato dall'art. 20 del Regolamento UE 2016/679;
   e) di proporre reclamo all'autorità di controllo.

   Si precisa che per esercitare i diritti di cui alle lettere da a) a d) gli interessati potranno inviare un'e-mail al seguente indirizzo: rpd@areasciencepark.it. Area Science Park è tenuta a fornire una risposta entro il termine di un mese dalla richiesta, estensibile fino a tre mesi in caso di particolare complessità della richiesta.
9) Natura obbligatoria o facoltativa del conferimento dei dati e conseguenze di un'eventuale mancata comunicazione dei dati – Il conferimento dei dati è necessario per partecipare al procedimento di cui al presente bando e per l'eventuale, successiva, instaurazione ed esecuzione del rapporto di Area Science Park con il borsista selezionato; il mancato conferimento dei dati preclude le suddette attività.
10) Inesistenza di un processo decisionale automatizzato – Per il trattamento dei dati personali degli interessati, Area Science Park non adotta alcun processo decisionale automatizzato ai sensi dell'art. 22 del GDPR.

Articolo 9 – Responsabile del procedimento amministrativo

Il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è il dott. Stefano Cozzini, Direttore dell'Istituto Ricerca per l'Innovazione Tecnologica di Area Science Park.

Gli interessati possono richiedere informazioni relative alla selezione oggetto del presente bando via e-mail all'indirizzo: gestionerit@areasciencepark.it.

Articolo 10 – Pubblicazioni

Il presente bando è pubblicato sul sito istituzionale di Area Science Park alla seguente pagina: https://amministrazionetrasparente.areasciencepark.it/lavora-in-area/e all'Albo informatico dell'Ente, ove saranno pubblicate anche eventuali note integrative e avvisi relativi al presente bando stesso.

Articolo 11 – Disposizioni finali

Il presente bando non costituisce alcun obbligo in capo ad Area Science Park nei confronti degli interessati, né, per questi ultimi, alcun diritto a qualsivoglia prestazione e a qualsiasi titolo.

Area Science Park si riserva la facoltà di annullare e/o revocare in tutto o in parte il presente bando, di prorogarne i termini o di non dare luogo al procedimento di selezione ivi previsto, senza che gli interessati possano avanzare alcuna pretesa in termini risarcitori o di indennizzo.

Trieste, 21 febbraio 2025

Il Direttore Generale
dott.ssa Anna Sirica

Anna Sirica

Allegati:

1. Modello domanda partecipazione.