

BANDO PER L'ATTRIBUZIONE DEI PREMI DI LAUREA E DI DOTTORATO IN MEMORIA DEL DOTT. BERNARDO NOBILE

L'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste - Area Science Park (di seguito per brevità denominata "Area Science Park"), nell'intento di tributare un riconoscimento alla professionalità profusa nell'esercizio della propria attività dal dott. Bernardo Nobile, già Responsabile del Centro PatLib dell'Ente, prematuramente scomparso

INDICE

la XIX edizione del "Premio di laurea o dottorato in memoria del dott. Bernardo Nobile"

al fine di premiare studi che valorizzino l'utilizzo di a) documentazione e informazione brevettuale, oppure b) metodologie e tecniche di *Artificial Intelligence* (AI) per l'estrazione di contenuti di valore da fonti bibliografiche oppure c) esercizi di *foresight*, forecast o analisi anticipatoria

Articolo 1 – Finalità e oggetto del Bando

Per l'anno 2024 Area Science Park intende assegnare **quattro premi** in denaro, pari a **€ 2.500,00** ciascuno (al lordo delle ritenute fiscali di legge), da attribuire ad altrettanti laureati e dottori di ricerca che siano risultati vincitori all'esito della valutazione di cui all'art. 4 del presente Bando nelle seguenti categorie:

- **Categoria n. 1:** premio per una tesi di **laurea magistrale o specialistica** redatta utilizzando e documentando **esplicitamente l'uso di brevetti come fonte di informazione**;
- **Categoria n. 2:** premio per una tesi di **dottorato di ricerca** redatta utilizzando e documentando **esplicitamente l'uso di brevetti come fonte di informazione**;
- **Categoria n. 3:** premio per una **tesi di dottorato di ricerca** che abbia trattato e adeguatamente documentato le opportunità derivanti dall'impiego di tecniche di **intelligenza artificiale** nella ricerca, processamento e analisi di dati e informazioni da fonti bibliografiche, con particolare riferimento alla documentazione brevettuale e alla letteratura scientifica;
- **Categoria n. 4:** premio per una tesi di **laurea magistrale o specialistica o di dottorato di ricerca** riguardante un esercizio di **foresight o di forecast o di analisi anticipatoria**, relativo a **temi tecnologici** e al loro impatto economico, politico o sociale nel medio e lungo termine.

Articolo 2 – Destinatari del Bando e requisiti di ammissione

Il Bando si rivolge a laureati e a dottori di ricerca, senza limitazioni di età o di cittadinanza, che abbiano conseguito, presso un'università italiana e da non più di tre anni alla data di scadenza del termine di presentazione della domanda di cui all'art. 3 del presente Bando, la laurea magistrale o specialistica oppure il titolo di dottore di ricerca presentando una tesi, redatta in lingua italiana o in lingua inglese, recante **riscontri evidenti**, sia nel testo dell'elaborato sia all'interno della bibliografia:

- per le categorie nn. 1 e 2: dell'utilizzo significativo dei **brevetti**, insieme ad altre fonti documentali selezionate, eventualmente anche originali o poco utilizzate;

- per la categoria n. 3: della disamina e valutazione critica dei possibili vantaggi/svantaggi derivanti dall'applicazione dell'intelligenza artificiale ai vari aspetti tecnici, legali, commerciali e procedurali del sistema brevettuale o dell'informazione bibliografica in generale;
- per la categoria n. 4: dell'impostazione metodologica e degli strumenti di foresight, forecast o di analisi anticipatoria adottati nella considerazione di categorie di dati, tendenze, segnali, pattern, problematiche emergenti e orientamenti utili ad anticipare il cambiamento e supportare processi di innovazione tecnologica attraverso l'individuazione e la valutazione di possibili visioni prospettiche nel medio-lungo termine.

I candidati non potranno partecipare alla procedura di cui al presente Bando presentando tesi che siano già state valutate nelle precedenti edizioni del "Premio di laurea o dottorato in memoria del dott. Bernardo Nobile".

Ciascuna tesi potrà essere presentata a condizione che il candidato detenga il diritto di rivelarne i contenuti, in quanto non coperti da segreto o altrimenti oggetto di impegni di riservatezza od obblighi di confidenzialità. Di conseguenza ciascun candidato garantisce fin da ora di sollevare da qualsiasi responsabilità e di tenere indenne Area Science Park nei riguardi di qualsiasi reclamo, costo, danno, spesa o azione legale proposta da terzi, per tali intendendosi anche eventuali contitolari, in riferimento a effettive o pretese violazioni dei diritti di proprietà intellettuale correlati alla tesi presentata.

Con la presentazione della domanda di partecipazione ciascun candidato autorizza, inoltre, Area Science Park alla divulgazione parziale o totale, senza fini di lucro, del contenuto della propria tesi.

Articolo 3 – Modalità e termini di presentazione delle domande e cause di esclusione

Per partecipare alla procedura di valutazione, i candidati devono produrre la seguente documentazione (redatta in lingua italiana o in lingua inglese, utilizzando la modulistica allegata al presente Bando, per farne parte integrante sostanziale, disponibile al seguente indirizzo: www.areasciencepark.it/premionobile):

- domanda di partecipazione (Allegato n.1);
- abstract della tesi e breve descrizione degli elementi e/o dei contenuti e/o delle caratteristiche della medesima che ne evidenzino esplicitamente la riconducibilità a una delle categorie di cui all'art. 1 del presente Bando e la sussistenza dei requisiti di ammissione di cui al successivo art. 2 (Allegato n. 2);
- tesi di laurea o di dottorato in formato PDF non modificabile;
- curriculum vitae et studiorum completo dell'elenco delle eventuali pubblicazioni;
- copia di documento di identità.

I candidati devono inviare la propria domanda di partecipazione corredata della suddetta documentazione ad Area Science Park, tramite **Posta Elettronica Certificata (PEC) personale** all'indirizzo protocollo@pec.areasciencepark.it, **nel periodo compreso tra il 02 aprile 2024 e le ore 23.59 del giorno 31 maggio 2024**.

La comunicazione via PEC dovrà riportare nell'oggetto la seguente dicitura "XIX PREMIO BERNARDO NOBILE".

Al fine di ottenere l'efficace e tempestiva protocollazione e garantire l'attribuzione della domanda presentata al candidato, è necessario che siano rispettate le seguenti istruzioni:

1. la domanda di partecipazione e la documentazione a corredo che pervengono all'indirizzo PEC di Area Science Park devono essere inviati esclusivamente da un indirizzo **PEC rilasciato a nome del candidato** e non di terzi. Solo in questo caso, infatti, l'autore è identificato dal sistema informatico attraverso le credenziali di accesso relative all'utenza personale di posta elettronica certificata e la domanda inviata secondo tale modalità equivale all'istanza sottoscritta con firma autografa apposta in presenza del dipendente addetto al procedimento;
2. la domanda di partecipazione e la documentazione a corredo devono essere indirizzate solo ed esclusivamente all'indirizzo PEC di Area Science Park protocollo@pec.areasciencepark.it e non alle caselle personali o di servizio dell'Ente o dei suoi dipendenti. Solo per le comunicazioni valide che pervengono a tale indirizzo, infatti, viene assicurata la protocollazione, ossia l'operazione che certifica l'acquisizione del documento da parte dell'Ente. Per assicurare la piena funzionalità del sistema e l'efficace protocollazione, è consigliabile che la dimensione complessiva degli allegati alla PEC non superi i 10 MB. Gli allegati alla PEC devono essere convertiti in PDF in modo da non risultare modificabili. Si sconsiglia la scannerizzazione che comporta una maggiore estensione del documento;
3. il messaggio di "avvenuta consegna" della comunicazione PEC sul server di Area Science Park, contenente anche il codice identificativo del messaggio, comprova che la comunicazione è stata ricevuta dal Protocollo dell'Ente e sarà cura del mittente verificare che la trasmissione sia andata a buon fine.

L'Ente si riserva di utilizzare il medesimo canale di trasmissione nel prosieguo dell'iter procedurale, inviando all'indirizzo PEC personale del candidato ogni ulteriore comunicazione.

I soli cittadini stranieri non residenti in Italia e i cittadini italiani domiciliati/residenti all'estero potranno inviare la domanda e la documentazione richiesta, in formato PDF non modificabile, firmato digitalmente o sottoscritto in originale, anche da posta elettronica ordinaria alla PEC dell'Ente, all'indirizzo protocollo@pec.areasciencepark.it, con oggetto "XIX ED. PREMIO BERNARDO NOBILE". La validità della presentazione della domanda di partecipazione è attestata dalla data di ricezione della e-mail che, a pena di esclusione dalla procedura di selezione, deve pervenire alla casella PEC dell'Ente **nel periodo compreso tra il 02 aprile 2024 e le ore 23.59 del giorno 31 maggio 2024.** È consigliabile non superare la dimensione totale di 10 MB dei file allegati.

Area Science Park non assume alcuna responsabilità:

- per l'erronea o mancata o ritardata trasmissione della domanda di partecipazione dipendente da disguidi telematici non imputabili all'Ente;
- per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta o non chiara trascrizione dei dati anagrafici o del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi tecnici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Non saranno prese in nessun caso in considerazione, venendo quindi **escluse dalla valutazione**:

- le domande pervenute oltre il termine di scadenza di cui al presente Bando;
- le domande prive della documentazione e degli allegati richiesti o mancanti della sottoscrizione;
- le domande e le dichiarazioni non conformi agli allegati n. 1 e n. 2;
- le domande dei candidati privi dei requisiti prescritti all'art. 2 del presente Bando.

È in facoltà del Responsabile del procedimento di cui all'art. 10 del presente Bando, sentita la Commissione di valutazione di cui all'art. 4, assegnare al candidato un termine non superiore a 5 (cinque) giorni lavorativi dal momento della richiesta per provvedere a eventuali integrazioni documentali. Qualora le integrazioni richieste non vengano prodotte nel termine assegnato, soltanto ove possibile, la Commissione procederà alla valutazione sulla base della documentazione agli atti.

Area Science Park si riserva di compiere controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni presentate sia in corso di procedimento, sia a conclusione dello stesso. La falsa dichiarazione del possesso dei requisiti può comportare l'applicazione delle sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e la decadenza dal diritto al premio.

Articolo 4 - Modalità di valutazione

La valutazione delle domande sarà effettuata da una o più Commissioni, nominate con disposizione del Direttore Generale di Area Science Park e composte da esperti in documentazione e informazione brevettuale e analisi di fonti bibliografiche, da esperti in metodologie e tecniche di intelligenza artificiale per l'analisi multifattoriale e predittiva, nonché da esperti di metodologie e processi di indagine anticipatoria o di foresight o forecast tecnologici.

È in facoltà della Commissione decidere di avvalersi di modalità telematiche per lo svolgimento delle sedute; le riunioni dovranno, in ogni caso, essere svolte in seduta collegiale e i relativi atti definitivamente sottoscritti con firma autografa o digitale.

La Commissione disporrà di 100 punti da attribuire a ciascuna tesi presentata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

1. la rispondenza ai requisiti del Bando e la motivazione alla partecipazione;
2. l'estensione e la metodologia della disamina dello stato dell'arte nel settore, rispetto all'argomento oggetto della tesi;
3. la ricchezza, l'articolazione e i collegamenti con il testo del lavoro di bibliografia, in termini di capacità di ricerca, utilizzo, valorizzazione e organizzazione dei dati bibliografici, ricchezza della documentazione utilizzata e citata, presenza di rimandi espliciti nel corpo della tesi, sistematizzazione della bibliografia, precisione delle citazioni, estensione della copertura temporale;
4. la valorizzazione delle informazioni estratte dalla documentazione brevettuale;
5. la diversificazione e l'originalità delle fonti documentali consultate e citate;
6. l'utilizzo di tecniche avanzate per la gestione e la interoperabilità di dati provenienti da fonti diverse
7. l'eventuale carattere di multidisciplinarietà del lavoro di tesi;
8. le metodologie di foresight o forecasting o analisi anticipatoria adottate e la combinazione di dati raccolti e/o di fonti consultate e utili all'analisi di determinati contesti tecnologici e alla percezione di sfide e opportunità nel medio e lungo periodo.

Il dettaglio dei criteri di valutazione verrà adottato dalla Commissione (o dalle Commissioni) nella prima riunione, prima di prendere visione delle tesi.

Articolo 5 - Formazione della graduatoria e attribuzione del riconoscimento

Al termine della valutazione, la Commissione formerà quattro graduatorie, corrispondenti alle categorie di cui all'art. 1 del presente Bando, includendo in esse soltanto i candidati le cui tesi abbiano riportato un punteggio non inferiore a 60/100.

Tali graduatorie saranno approvate con disposizione del Direttore Generale, il quale provvederà alla proclamazione del vincitore di ciascuna categoria e alla conseguente attribuzione del riconoscimento.

Le stesse graduatorie saranno successivamente pubblicate nella pagina del sito istituzionale dell'Ente dedicata al Premio (www.areasciencepark.it/premionobile) e all'Albo informatico di Area Science Park. Tale pubblicazione avrà valore di comunicazione ufficiale degli esiti del procedimento a tutti i candidati.

Articolo 6 - Assegnazione del premio in denaro e pubblicazione delle tesi vincitrici

A ciascuno dei vincitori di cui all'art. 5 del presente Bando, ai quali sia stato attribuito il riconoscimento in relazione alla tesi risultata prima classificata nella categoria di afferenza, sarà assegnato un **premio in denaro pari a € 2.500,00** (al lordo delle ritenute fiscali di legge) e sarà data comunicazione di un tanto a mezzo PEC.

Area Science Park si riserva di valutare, in ragione e in dipendenza delle condizioni contingenti, se assegnare i premi ai vincitori nell'ambito di una cerimonia di premiazione da svolgere in presenza presso la propria sede, ovvero in modalità telematica, con la partecipazione della Commissione o di una sua rappresentanza.

Le tesi vincitrici saranno pubblicate integralmente sul sito web di Area Science Park, nella pagina dedicata al Premio (www.areasciencepark.it/premionobile); con le stesse modalità saranno resi noti i titoli delle tesi che abbiano riportato nella valutazione un punteggio pari o superiore a 60/100 o che abbiano ottenuto una speciale menzione da parte della Commissione.

Per agevolare l'eventuale ingresso nel mondo del lavoro e/o accedere a opportunità di formazione professionale dedicata, i vincitori avranno l'opportunità di iscriversi all'Associazione Italiana Documentalisti Brevettuali - AIDB a titolo gratuito per il rimanente periodo dell'anno di attribuzione del riconoscimento e per l'intero anno successivo e avere così accesso diretto ai servizi, ai media e alle proposte formative e informative promosse dall'Associazione (mediante la cui collaborazione viene promosso il Premio). I lavori di tesi e/o gli abstract presentati che venissero ritenuti di interesse da parte di AIDB potranno essere pubblicati sul sito web dell'Associazione e/o veicolati tramite i loro canali.

Articolo 7 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679 - Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (di seguito anche "GDPR") e in relazione ai dati personali forniti attraverso la presentazione della domanda di partecipazione e della documentazione a corredo o comunque acquisiti da Area Science Park nel corso del procedimento di cui al presente Bando, vengono di seguito rese le seguenti informazioni:

- 1) **CATEGORIE DI DATI PERSONALI** – Area Science Park tratterà i dati personali comunicati da ciascun candidato e/o acquisti da Area Science Park stessa e, in particolare, dati anagrafici, dati di contatto e ogni altra informazione richiesta ai fini dell'espletamento del procedimento di cui al presente Bando. Tali dati sono riconducibili alle categorie dei dati personali comuni. Non sono, invece, oggetto dei trattamenti di dati effettuati dall'Ente le informazioni appartenenti alle "categorie particolari di dati personali" (c.d. "dati sensibili") di cui all'art. 9 del GDPR e relativi a condanne penali e reati di cui all'art. 10 del GDPR.

In qualità di titolare autonomo del trattamento, il candidato:

- garantisce di poter comunicare ad Area Science Park gli eventuali dati personali relativi a soggetti terzi in base a un'adeguata base giuridica che ne legittimi il trattamento, assumendo tutti gli obblighi e le responsabilità di legge e conferendo sul punto la più ampia manleva rispetto a ogni contestazione, pretesa e/o richiesta di risarcimento del danno da trattamento che dovesse pervenire ad Area Science Park dagli interessati;
 - si impegna a portare a conoscenza degli interessati le presenti informazioni rese da Area Science Park in relazione al trattamento dei loro dati personali.
- 2) IDENTITÀ E DATI DI CONTATTO DEL TITOLARE DEL TRATTAMENTO - Il titolare del trattamento dei dati personali è l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste – Area Science Park, avente sede in Trieste, Padriciano, 99. I soggetti ai quali si riferiscono i dati personali trattati, in qualità di interessati, potranno rivolgersi al titolare del trattamento scrivendo all'indirizzo sopra riportato o inviando una e-mail ai seguenti indirizzi di posta elettronica: urp@areasciencepark.it - PEC protocollo@pec.areasciencepark.it.
- 3) 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.
- 4) FINALITÀ E BASE GIURIDICA DEL TRATTAMENTO - I dati personali saranno trattati per l'espletamento degli adempimenti connessi alla gestione del procedimento finalizzato all'attribuzione dei riconoscimenti e all'assegnazione dei premi di cui al presente Bando, nonché per fornire informazioni, supporto e chiarimenti ai candidati interessati alla partecipazione. Tali attività di trattamento si basano, ai sensi dell'art. 6, par. 1, lett. e) del GDPR, sull'esecuzione di un compito di interesse pubblico di cui è investito il titolare in relazione alle finalità istituzionali di cui all'art. 3, comma 2, lett. h) e j) del proprio Statuto, che prevedono rispettivamente la concessione di incentivi, contributi, agevolazioni, sovvenzioni e benefici in genere, nei limiti delle finalità istituzionali dell'Ente e secondo le norme previste da regolamento, e la comunicazione a soggetti pubblici e privati e la diffusione di dati relativi a persone fisiche coinvolte nella propria attività istituzionale, nell'ambito di attività di scambio e di divulgazione di informazioni necessarie per lo svolgimento delle funzioni istituzionali. I recapiti forniti dall'interessato potranno essere utilizzati per l'invio di materiale informativo, promozionale o di altre comunicazioni istituzionali. In tal caso la base giuridica del trattamento dei dati personali si basa sul consenso dell'interessato, ai sensi dell'art. 6, par. 1, lett. a) del GDPR.
- 5) DESTINATARI E CATEGORIE DI DESTINATARI DEI DATI PERSONALI – I dati personali oggetto del trattamento saranno conosciuti dal personale di Area Science Park preposto al procedimento e dai componenti della Commissione che effettuerà la valutazione; saranno comunicati a coloro che, secondo le norme, sono tenuti a conoscerli o possono conoscerli, nonché ai soggetti titolari del diritto di accesso; infine, potranno essere diffusi in occasione della pubblicazione delle graduatorie, nonché, unitamente alle immagini relative all'eventuale Cerimonia di premiazione, in funzione di attività di promozione dell'iniziativa a mezzo stampa, pubblicazioni, siti web e portali dedicati, televisione, radio, social media e altri mezzi di comunicazione. A tutela dei principi di trasparenza dell'azione amministrativa, i dati personali e le informazioni circa l'assegnazione dei premi saranno diffusi con le modalità previste dal D.Lgs. n. 33/2013 attraverso il sito istituzionale di Area Science Park.

- 6) 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.
- 7) DIRITTI DELL'INTERESSATO - In riferimento ai dati personali conferiti, gli interessati sono detentori dei seguenti diritti: I) di accesso ai dati personali; II) di rettifica o cancellazione degli stessi o limitazione del trattamento; III) di opposizione al trattamento; IV) di portabilità dei dati (diritto applicabile ai soli dati in formato elettronico), così come disciplinato dall'art. 20 del GDPR; V) di revoca del consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca (si precisa che il diritto di revoca del consenso non può ovviamente riguardare i casi in cui il trattamento, ad esempio, sia necessario per adempiere un obbligo legale al quale è soggetto il titolare del trattamento o per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento); VI) di proporre reclamo all'autorità di controllo. Si precisa che per esercitare i diritti di cui ai numeri da I) a V) gli interessati potranno inviare una 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.
- 8) 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.
- 9) NATURA OBBLIGATORIA O FACOLTATIVA DEL CONFERIMENTO DEI DATI E CONSEGUENZE DI UN'EVENTUALE MANCATA COMUNICAZIONE DEI DATI - Il conferimento dei dati personali è facoltativo ai fini della partecipazione alla procedura di valutazione di cui al presente Bando; la loro mancata indicazione può tuttavia precludere tale attività. Parimenti, il rilascio del consenso all'utilizzo dei recapiti per l'invio di materiale informativo, promozionale o di altre comunicazioni istituzionali è facoltativo, ma necessario per riceverlo.
- 10) INESISTENZA DI UN PROCESSO DECISIONALE AUTOMATIZZATO
Per il trattamento dei dati personali dell'interessato, Area Science Park non adotta alcun processo decisionale automatizzato ai sensi dell'art. 22 del GDPR.

Articolo 8 – Accettazione delle norme espresse nel Bando

La presentazione della domanda di partecipazione comporta l'accettazione, da parte del candidato di tutte le norme espresse nel presente Bando.

Articolo 9 - Richiesta di informazioni

Informazioni sulle modalità di presentazione della domanda e sulla documentazione da allegare potranno essere richieste scrivendo al seguente indirizzo: premionobile@areasciencepark.it.

Articolo 10 - Accesso agli atti e Responsabile del procedimento amministrativo

Ai candidati è garantito l'accesso alla documentazione del procedimento di cui al presente Bando, ai sensi della vigente normativa (L. 241/90 e s.m.i. e D.P.R. 184/2006).

Il Responsabile del procedimento amministrativo di cui al presente avviso è Costanza Galbardi, Tecnologo assegnato all'Ufficio Valorizzazione della Ricerca.

Articolo 11 - Pubblicità dell'avviso

Il presente avviso viene pubblicato all'Albo online e sul sito internet di Area Science Park fino al 31 maggio 2024.

Articolo 12 - Disposizioni finali

Il presente Bando non costituisce alcun obbligo in capo ad Area Science Park nei confronti dei candidati, né per questi ultimi alcun diritto a qualsivoglia prestazione a qualsiasi titolo.

Area Science Park si riserva la facoltà di sospendere, annullare o revocare in tutto o in parte la procedura di cui al presente Bando, di prorogarne i termini, o di non procedere alla realizzazione delle attività in esso illustrate, senza che i candidati possano avanzare alcuna pretesa in termini risarcitori o di indennizzo.

Trieste, 28 marzo 2024

Il Direttore Generale

Dott.ssa Anna Sirica