

AREA DI RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA DI TRIESTE – AREA SCIENCE PARK

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAME - COLLOQUIO, PER L'ASSUNZIONE, CON CONTRATTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 1 PRIMO RICERCATORE DI II LIVELLO PROFESSIONALE DEL C.C.N.L. ISTRUZIONE E RICERCA. SEDE DI LAVORO: SEDE DI AREA SCIENCE PARK PRESSO L'UNIVERSITÀ DI SALERNO - CAMPUS DI BARONISSI - VIA SALVATORE ALLENDE – BARONISSI (SA).

PROFILO GENOMIC RESEARCHER. RIFERIMENTO BANDO 3/2023

Articolo 1 - Posti messi a concorso

L'Area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste, di seguito Area Science Park, indice un concorso pubblico, per titoli ed esame - colloquio, per l'assunzione, con contratto a tempo pieno e indeterminato di n. 1 posizione di Primo Ricercatore di II livello professionale del C.C.N.L. Istruzione e Ricerca. Riferimento bando n. 3/2023.

Le attività di ricerca si svolgeranno presso il Laboratorio Congiunto costituito da Area Science Park e dall'Università di Salerno e localizzato nel Campus di Baronissi del suddetto Ateneo - via Baronissi (SA), ove Area Science Park ha recentemente istituito una propria Sede che sarà altresì la sede principale di lavoro.

Al Primo Ricercatore che dovrà svolgere, con adeguato livello di autonomia, attività di ricerca nel settore delle scienze omiche integrate che consenta, anche con approcci innovativi, di determinare avanzamenti significativi in questo settore, verranno, nello specifico, assegnate le mansioni di seguito descritte:

1. coordinare e promuovere l'attività di ricerca scientifica del Laboratorio Congiunto avente come focus principale l'integrazione della Genomica/Epigenetica nel contesto generale delle scienze e tecnologie omiche;
2. gestire il funzionamento del Laboratorio Congiunto per lo sviluppo della ricerca dell'Ente, in stretta collaborazione con il laboratorio LAGE a Trieste, con lo scopo di accrescere e consolidare collaborazioni con altri istituti scientifici del territorio, nazionali e internazionali;
3. svolgere servizi di *facility* aperta a progetti di ricerca e innovazione, anche di carattere applicativo e industriale, nel quadro di reti e collaborazioni nazionali e internazionali;
4. pubblicare su riviste internazionali e atti di conferenze articoli scientifici descrittivi i risultati più rilevanti dell'attività di ricerca;
5. pubblicare dataset associati ai risultati scientifici, seguendo i criteri della scienza aperta e implementando i principi FAIR;
6. coordinare il personale di ricerca e tecnico assegnato al laboratorio e contribuire alla sua formazione promuovendone l'autonomia;
7. organizzare seminari ed eventi di disseminazione scientifica per promuovere lo sviluppo delle collaborazioni tra i ricercatori dell'Ente e di altri istituti.

Area Science Park garantisce pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro e il trattamento sul lavoro, ai sensi del D. Lgs. 11 aprile 2006, n. 198.

L'assunzione di cui al presente bando è recepita nel Piano di Fabbisogno di personale per il triennio 2023-2025 e sarà, in ogni caso, subordinata a ogni ulteriore limitazione legislativa e finanziaria che dovesse sopravvenire prima del perfezionamento del contratto di lavoro.

Ai candidati viene chiesta la disponibilità all'effettuazione di trasferte sia in Italia sia all'estero.

L'assunzione oggetto del presente bando sarà effettuata con l'osservanza delle disposizioni generali di cui all'art. 36 del D. Lgs. n. 165/2001.

Articolo 2 - Requisiti di ammissione

Per l'ammissione al concorso è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- a) cittadinanza italiana, ovvero cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea; possono altresì partecipare i familiari dei cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea non aventi la cittadinanza di uno Stato membro che siano titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente, ovvero i cittadini di Paesi terzi, che siano titolari del permesso di soggiorno UE per soggiornanti di lungo periodo o che siano titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria;
- b) godimento dei diritti civili e politici. Per i candidati non cittadini italiani e non titolari dello status di rifugiato o di protezione sussidiaria, il godimento dei diritti civili e politici è riferito al Paese di cittadinanza;
- c) Diploma di Laurea Magistrale (ex D.M. n. 270/2004) in:
- LM17 – FISICA
 - LM54 – SCIENZE CHIMICHE
 - LM60 – SCIENZE DELLA NATURA
 - LM13 – FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE
 - LM06 – BIOLOGIA
 - LM09 – BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE
 - LM08 – BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI
 - LM21 – INGEGNERIA BIOMEDICA
 - LM71 – SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE

o Laurea Specialistica (ex D.M. n. 509/1999) o Diploma di Laurea del vecchio ordinamento agli stessi dichiarati equipollenti o equiparati ai fini della partecipazione a concorsi pubblici o analogo titolo di studio estero. Le equiparazioni sono consultabili sul sito MUR <https://www.mur.gov.it/it/aree-tematiche/universita/equipollenze-equivalenza-ed-equiparazioni-tra-titoli-di-studio>.

Si prescinde dal possesso di uno dei titoli di studio sopra elencati per i candidati che abbiano conseguito un Dottorato di ricerca, o PhD, purché pertinente alle attività descritte all'art.1 del presente bando. L'accertamento relativo all'attinenza del Dottorato di ricerca, o del PhD, è demandato alla Commissione esaminatrice.

In caso di titolo di studio estero, la domanda dovrà essere accompagnata dal riconoscimento del predetto titolo (informazioni sul sito <https://www.cimea.it/>). In mancanza del riconoscimento, posto quanto prescritto dall'art. 38 del D. Lgs. 165/2001, è possibile partecipare al concorso producendo la ricevuta di avvenuta consegna della domanda di equivalenza. Il provvedimento di riconoscimento del titolo estero dovrà in ogni caso essere prodotto all'Amministrazione, a pena di decadenza dalla posizione occupata in graduatoria, entro 90 giorni dalla pubblicazione del provvedimento di approvazione della graduatoria;

- d) i seguenti requisiti accademici e di esperienza:

titolo di Dottore di Ricerca, o PhD, pertinente alle attività descritte all'art. 1 e aver svolto per almeno 10 anni attività di ricerca scientifica, post-laurea magistrale o specialistica o del vecchio ordinamento, anche nell'ambito di contratti a termine o di assegni di ricerca o del dottorato di ricerca, presso università o qualificati enti, organismi o centri di ricerca pubblici o privati, ovvero presso altri enti o aziende private, in almeno uno dei seguenti ambiti:

- 1) Genomica e/o Genetica tramite applicazioni di sequenziamento di seconda o terza generazione;
- 2) Epigenomica e/o Epigenetica tramite applicazioni di sequenziamento di seconda o terza generazione;
- 3) Integrazioni di Omiche con tecniche di sequenziamento di seconda o terza generazione.

L'attività dovrà essere desumibile dalle informazioni riportate nella domanda di iscrizione; l'accertamento relativo all'attinenza del dottorato, PhD e dell'attività lavorativa è demandata alla Commissione esaminatrice;

- e) non essere stati esclusi dall'elettorato attivo, ovvero non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, in forza di norme di settore, o licenziati per le medesime ragioni ovvero per motivi disciplinari ai sensi della vigente normativa di legge o contrattuale, ovvero dichiarati decaduti per aver conseguito la nomina o l'assunzione mediante la produzione di documenti falsi o viziati da nullità insanabile, non avere riportato condanne con sentenza passata in giudicato per reati che costituiscono un impedimento all'assunzione presso una pubblica amministrazione, anche qualora fosse stato concesso il beneficio della non menzione nei certificati del casellario giudiziale. Coloro che hanno in corso procedimenti penali, procedimenti amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione o precedenti penali a proprio carico iscrivibili nel casellario giudiziale, ai sensi dell'articolo 3 del decreto del Presidente della Repubblica 14 novembre 2002, n. 313, ne danno notizia al momento della candidatura, precisando la data del provvedimento e l'autorità giudiziaria che lo ha emanato ovvero quella presso la quale penda un eventuale procedimento penale;
- f) idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui il concorso si riferisce. Tale requisito sarà accertato prima dell'assunzione all'impiego;
- g) buona conoscenza della lingua inglese, da valutarsi in sede di esame - colloquio dalla Commissione esaminatrice;
- h) conoscenza dei principali software open source e/o programmi proprietari impiegabili a supporto dell'analisi dei dati risultanti dall'attività di ricerca, da accertarsi in sede dell'esame – colloquio dalla Commissione esaminatrice;
- i) per i soli candidati stranieri avere adeguata conoscenza della lingua italiana, da accertarsi mediante la prova selettiva prevista.

I candidati saranno ammessi alla procedura concorsuale con riserva di accertamento del possesso dei requisiti prescritti.

Tutti i requisiti richiesti dovranno essere posseduti sia alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di ammissione al concorso, pena l'esclusione dallo stesso, sia all'atto della sottoscrizione del contratto di lavoro.

La verifica dei requisiti delle lettere a), b), c), ed e) ad eccezione della casistica di cui al secondo capoverso, è effettuata dal Responsabile di procedimento.

La verifica dei requisiti della lettera c) secondo capoverso e delle lettere d), g), h) ed i) è effettuata dalla Commissione esaminatrice.

L'Amministrazione si riserva di chiedere in qualunque momento della procedura la documentazione comprovante il possesso dei requisiti, ovvero di provvedere direttamente all'accertamento degli stessi.

La mancanza anche di uno solo dei requisiti sopra riportati comporterà in qualsiasi momento l'esclusione dalla procedura.

Art. 3 – Presentazione della domanda – Termini e modalità

Le domande di partecipazione al concorso devono essere presentate esclusivamente tramite il Portale unico del Reclutamento, di seguito denominato "Portale" e disponibile all'indirizzo www.InPA.gov.it, compilando il modulo online appositamente predisposto, previa lettura del presente bando di concorso.

La domanda dovrà essere inviata, inderogabilmente, entro e non oltre le **ore 12:00 del 7 novembre 2023**.

Il mancato rispetto, da parte dei candidati, dei termini e delle modalità sopra indicate per la presentazione della domanda comporterà la non ammissione al concorso.

Non verranno presi in considerazione eventuali documenti o integrazioni della domanda inviati con modalità diverse da quelle previste dal presente bando.

Non appena inoltrata la candidatura, il sistema invierà automaticamente una mail di conferma dell'avvenuta candidatura all'indirizzo di registrazione, contenente in allegato il riepilogo della domanda sottoscritta in formato PDF, valevole come ricevuta.

È possibile per il candidato modificare o integrare la domanda di partecipazione fino alla data di scadenza del bando, anche se già precedentemente inviata. In tal caso sarà presa in considerazione esclusivamente l'ultima versione presentata in ordine di tempo.

In caso di malfunzionamento, parziale o totale, della piattaforma digitale che impedisca l'utilizzazione della stessa per la presentazione della domanda di partecipazione o dei relativi allegati, sarà prevista una proroga del termine di scadenza per la presentazione della domanda corrispondente a quello della durata del malfunzionamento. L'accertamento del malfunzionamento sarà a cura di Area Science Park e un avviso della proroga sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente e sul Portale.

Area Science Park non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni del recapito digitale da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione dell'eventuale cambiamento dello stesso, né per eventuali disguidi telematici non imputabili all'amministrazione.

Tutte le comunicazioni ai candidati concernenti il concorso, compresa la data dell'esame – colloquio e relativo esito, sono effettuate attraverso il Portale.

Tutte le informazioni relative al concorso, inoltre, saranno pubblicate sul sito internet dell'Ente <https://www.areasciencepark.it/lavora-in-area/>, alla voce "Selezioni pubbliche in corso", riferimento bando 3/2023.

I candidati sono pertanto invitati a monitorare il Portale e la suddetta pagina web per verificare la pubblicazione di eventuali comunicazioni.

Per eventuali ulteriori informazioni e/o richieste di supporto informatico scrivere al seguente indirizzo di posta elettronica: concorsi@areasciencepark.it.

In sede di compilazione della domanda di partecipazione, i candidati, con valore di dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'articolo 46 del testo unico di cui al decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, dovranno indicare:

- a) il cognome, il nome e il codice fiscale;
- b) il luogo e la data di nascita;
- c) di essere cittadino italiano o di altro Stato membro dell'Unione Europea, ai sensi dell'art. 38 del D. Lgs. 165/2001, ovvero di essere titolare dello status di rifugiato, ovvero dello status di protezione sussidiaria, o essere cittadino di Paesi terzi in possesso del permesso di soggiorno UE per soggiornanti di lungo periodo e di godere dei diritti civili e politici nel Paese di cittadinanza;
- d) indirizzo di residenza o di domicilio, se diverso dalla residenza, il proprio indirizzo PEC o un domicilio digitale a sé intestato al quale intende ricevere le comunicazioni relative al concorso, unitamente a un recapito telefonico;
- e) il comune nelle cui liste elettorali è iscritto, oppure i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
- f) i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana dovranno possedere tutti i requisiti previsti per i cittadini italiani nonché di godere dei diritti civili e politici nel Paese di cittadinanza;
- g) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento o dichiarato decaduto per aver conseguito la nomina o l'assunzione mediante la produzione di documenti falsi o viziati da nullità insanabile, ovvero licenziato ai sensi della vigente normativa di legge o contrattuale;
- h) di essere in possesso dello specifico Diploma di Laurea Magistrale (ex D.M. n. 270/2004) o Laurea Specialistica (ex D.M. n. 509/1999) o Diploma di Laurea del vecchio ordinamento o analogo titolo di studio estero come

richiesto all'art. 2 del presente bando. In caso di titolo di studio estero, la domanda dovrà essere accompagnata dal riconoscimento già ottenuto, ovvero, in mancanza del riconoscimento, dalla ricevuta di avvenuta consegna della domanda di equivalenza;

- i) di essere in possesso di entrambi requisiti indicati alla lettera d) dell'art. 2 del presente bando;
- j) di avere conoscenza dei principali software open source e programmi proprietari impiegabili a supporto dell'analisi dei dati risultanti dall'attività di ricerca, da accertarsi in sede di esame – colloquio;
- k) di avere buona conoscenza della lingua inglese, da valutarsi in sede di esame – colloquio;
- l) per i soli candidati stranieri avere adeguata conoscenza della lingua italiana, da accertarsi mediante la prova concorsuale prevista;
- m) il possesso dei titoli di merito da sottoporre a valutazione di cui al successivo art. 6;
- n) di non aver riportato condanne penali con sentenza passata in giudicato e di non aver in corso procedimenti penali, né procedimenti amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione, nonché precedenti penali a proprio carico iscrivibili nel casellario giudiziale, ai sensi dell'art. 3 del decreto del Presidente della Repubblica 14 novembre 2002, n. 313. In caso contrario, devono essere indicate le condanne, i procedimenti a carico e ogni eventuale precedente penale, precisando la data del provvedimento e l'autorità giudiziaria che lo ha emanato ovvero quella presso la quale penda un eventuale procedimento penale, anche qualora fosse stato concesso il beneficio della non menzione nei certificati del casellario giudiziale;
- o) l'eventuale necessità di ausili, in relazione al proprio handicap, nell'espletamento delle prove concorsuali, e/o l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi ai sensi dell'art. 20, legge 5 febbraio 1992, n. 104, nonché le misure dispensative, gli strumenti compensativi e/o i tempi aggiuntivi necessari secondo quanto previsto dal D.M 9 novembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri in favore dei soggetti con disturbi specifici di apprendimento (DSA). Tale necessità deve essere opportunamente documentata ed esplicitata con apposita dichiarazione resa dalla commissione medico-legale dell'ASL di riferimento o di equivalente struttura pubblica, che il candidato deve caricare nella sezione "Informazioni aggiuntive", sottosezione "Allegati";
- p) di non avere un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con i direttori di Struttura, Sezione o Istituto, con il Direttore Generale, o con i componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste – Area Science Park, e di non essere coniugato con uno dei medesimi soggetti (l'elenco dei suddetti soggetti è disponibile sul sito ai link <https://www.areasciencepark.it/amm-trasparente/titolari-di-incarichi-politici-di-amministrazione-di-direzione-o-di-governo/>, <https://www.areasciencepark.it/amm-trasparente/titolari-di-incarichi-dirigenziali-amministrativi-di-vertice/> e <https://www.areasciencepark.it/amm-trasparente/titolari-di-incarichi-dirigenziali/>);
- q) di essere consapevole che ogni eventuale comunicazione personale inerente al presente concorso sarà inoltrata dall'Amministrazione alla propria PEC o a un domicilio digitale a sé intestato;
- r) di assumere l'impegno a comunicare le successive eventuali modificazioni di indirizzo PEC o di domicilio digitale a sé intestato o delle altre modalità di contatto;
- s) l'eventuale possesso di titoli che danno luogo a precedenza e preferenza a parità di punteggio, da far valere a parità di valutazione, così come indicato al successivo art. 9.

L'iscrizione al Portale del Reclutamento comporta il consenso al trattamento dei dati personali nel rispetto della disciplina del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, e del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

Eventuali comunicazioni personali inerenti alla presente procedura saranno inviate all'indirizzo PEC o al domicilio digitale indicato dal candidato nella domanda. Area Science Park non si assume alcuna responsabilità dipendente da inesatte indicazioni dei recapiti da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione di cambiamento dei recapiti personali.

L'Amministrazione si riserva di compiere controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni presentate sia in corso di procedimento, sia a conclusione dello stesso. La falsità delle dichiarazioni presentate può comportare l'applicazione delle sanzioni penali di cui all'art. 76 del testo unico di cui al decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, e la decadenza dal diritto all'assunzione al posto messo a concorso.

Nella domanda di partecipazione è preciso onere del candidato riportare tutte le informazioni necessarie per la valutazione dei titoli. Le informazioni inserite nella domanda online prive degli elementi utili per la valutazione non saranno prese in considerazione dalla Commissione.

Alla domanda di partecipazione al concorso, che dovrà esser compilata in tutte le sue parti, dovrà esser allegato: l'elenco completo delle proprie pubblicazioni e lavori a stampa, con l'indicazione dei 8 prodotti scelti per la valutazione, quest'ultimi caricati sul form del portale InPa.

Le pubblicazioni scientifiche o altri prodotti scientifici devono essere presentati in lingua inglese o in lingua italiana.

La documentazione richiesta da allegare alla domanda dovrà essere in formato PDF e la dimensione di ogni file non può superare i 20 MB.

I SOLI CANDIDATI STRANIERI, purché in possesso di tutti requisiti previsti dall'art. 2 del presente bando, in caso di assoluta e motivata impossibilità ad accedere al portale InPA tramite i sistemi previsti, potranno inviare la propria candidatura al concorso compilando i modelli di domanda di partecipazione scaricabili dal sito di Area Science Park al seguente link: <https://www.areasciencepark.it/lavora-in-area/>. Esclusivamente in questo specifico caso, i modelli compilati e firmati, unitamente agli allegati richiesti, devono esser trasmessi via mail all'indirizzo **PEC dell'Ente: protocollo@pec.areasciencepark.it** entro la data di scadenza del presente bando di concorso.

Art. 4 – Cause di esclusione dal concorso

Costituiscono cause di esclusione:

- a) la presentazione di una domanda incompleta di una o più dichiarazioni richieste;
- b) la presentazione della domanda e dei relativi allegati con modalità diverse da quelle indicate all'art. 3 del bando;
- c) la mancanza dei requisiti di ammissione di cui all'art. 2 del bando;
- d) il rilascio di dichiarazioni non veritiere e/o la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile in relazione al possesso dei requisiti di ammissione o dei titoli di riserva, preferenza e precedenza o di merito accertate dall'Amministrazione in qualsiasi fase della procedura.

Al sussistere di una delle predette cause, il Direttore Generale di Area Science Park disporrà in qualunque momento l'esclusione del candidato dal concorso. Qualora i motivi che determineranno l'esclusione siano accertati dopo l'espletamento della procedura di concorso, il Direttore Generale disporrà la decadenza da ogni diritto conseguente alla partecipazione al concorso stesso.

Art. 5 – Commissione esaminatrice

Il Direttore Generale di Area Science Park, con proprio provvedimento, nomina la Commissione esaminatrice costituita da tre componenti effettivi (presidente e due componenti) e da due supplenti, in ossequio alla specifica procedura prevista per questa tipologia di profilo dal Regolamento del Personale nel tempo in vigore.

Con il medesimo provvedimento verrà anche nominato il Segretario della Commissione, scelto tra i dipendenti di Area Science Park, con funzioni di verbalizzante.

La Commissione esaminatrice potrà svolgere i propri lavori anche in modalità telematica, garantendo comunque la sicurezza e la tracciabilità delle comunicazioni.

Le riunioni dovranno, in ogni caso, essere svolte in seduta collegiale e i relativi atti definitivamente sottoscritti con firma digitale o autografa.

Ai sensi dell'articolo 9 del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487 almeno un terzo dei posti di componente delle commissioni di concorso, salva motivata impossibilità, è riservato alle donne.

Art. 6 - Modalità di svolgimento del concorso e titoli valutabili

Il concorso consiste in una valutazione dei titoli ed un esame - colloquio. La Commissione esaminatrice disporrà complessivamente di **100 punti**, così ripartiti:

- **40 punti** per i titoli di merito;
- **60 punti** per il colloquio.

Per la valutazione dei titoli di merito, la Commissione distribuirà il punteggio come si seguito specificato:

A. Curriculum formativo e professionale: fino ad un massimo di 24 punti

La Commissione assegnerà il predetto punteggio sulla base di un giudizio complessivo motivato che dovrà valorizzare e comprendere l'effettiva esperienza scientifica maturata e la capacità di svolgere ricerche e promuovere attività scientifiche coerenti con le finalità del bando.

La Commissione procederà all'assegnazione del punteggio al Curriculum valutando i seguenti aspetti:

- a) aver diretto, coordinato o partecipato con ruolo di responsabilità a progetti e programmi di ricerca e/o di innovazione, competitivi nazionali o internazionali;
- b) aver svolto per almeno 10 anni attività di ricerca scientifica post-laurea magistrale o specialistica o del vecchio ordinamento anche nell'ambito di contratti a termine o di assegni di ricerca o del dottorato di ricerca presso università o qualificati enti, organismi o centri di ricerca pubblici o privati, ovvero presso altri enti o aziende private, negli ambiti di cui all'articolo 2 del bando;
- c) congruenza dell'iter formativo e dell'attività di ricerca svolta con l'area tematica per la quale si concorre;
- d) incarichi ricoperti e responsabilità assunte (es.: coordinamento di gruppi di ricerca);
- e) riconoscimenti e/o premi nazionali o internazionali conseguiti;
- f) mobilità verso e da qualificate istituzioni di ricerca nazionali o estere;
- g) attività di valutatore;
- h) attività di formazione incluso il tutoraggio di tesi di laurea e/o dottorato;
- i) partecipazione a steering commette, board scientifici, comitati di coordinamento;
- j) organizzazione e coordinamento scientifico di congressi, scuole, workshop, sessioni di congressi;
- k) complessità e durata dell'esperienza complessivamente maturata.

Tra i fattori da considerare nella valutazione sarà dato un adeguato rilievo al grado d'indipendenza acquisito dal candidato rispetto ai gruppi di ricerca entro cui si è svolta la sua formazione iniziale e la sua capacità di operare in modo autonomo.

B. Pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici (in numero non superiore a 8 prodotti) fino ad un massimo di 16 punti:

La Commissione nel valutare ciascun prodotto terrà conto dei seguenti criteri generali:

- a) congruenza di ciascun prodotto presentato con l'attività prevista nel bando di concorso;
- b) originalità, innovatività, rilevanza e diffusione nazionale/internazionale all'interno della comunità scientifica di riferimento di ciascun prodotto;
- c) apporto individuale del candidato a nei lavori svolti in collaborazione con altri autori.

Qualora il candidato individui un numero di prodotti superiore a quello richiesto, quelli oltre l'ottavo saranno esclusi dalla lettura e quindi dalla valutazione.

Le pubblicazioni scientifiche o altri prodotti scientifici di cui al presente articolo, possono essere presentati in lingua italiana o in lingua inglese. Se pubblicati in altre lingue, agli stessi deve essere allegata una traduzione in lingua italiana certificata, conforme al testo straniero, dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare o da un traduttore ufficiale con dichiarazione giurata o con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà.

Resta fermo che i titoli non espressamente dichiarati nella domanda di ammissione al concorso non saranno presi in considerazione e che la Commissione esaminatrice valuterà solo i titoli completi di tutte le informazioni necessarie per la valutazione.

Tutti i titoli valutabili dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine di ammissione al concorso.

Le modalità di svolgimento della prova saranno tempestivamente pubblicate sul Portale e sul sito istituzionale dell'Ente.

La Commissione esaminatrice determinerà o detaglierà i criteri per la valutazione dei titoli di merito, previsti dal presente articolo, prima di aver preso visione della dichiarazione relativa ai titoli stessi.

L'attribuzione dei punteggi ai titoli di merito presentati dai candidati sarà effettuata dalla Commissione dopo lo svolgimento della prova d'esame - colloquio.

Articolo 7 - prova d'esame - colloquio

La prova consisterà in una presentazione in lingua inglese da parte del candidato, della propria attività di ricerca scientifica, anche con l'ausilio di supporti informatici, seguita da un colloquio finalizzato alla valutazione delle competenze ed esperienze acquisite dal candidato nei seguenti ambiti:

- 1) genomica ed epigenomica: preparazione dei campioni per analisi omiche, sequenziamento di seconda o terza generazione, analisi di microarrays, processi di automazione per la genomica, gestione di grandi moli di dati genomici, uso pipeline di calcolo bioinformatico;
- 2) scienze omiche: esperienze in campo di spettrometria di massa ed altre tecniche delle scienze omiche, nella gestione di tecniche integrate e nella messa a punto di protocolli di analisi;
- 3) gestione del dato scientifico: raccolta, processamento e gestione dei dati secondo i principi FAIR, sviluppo e/o utilizzo di metodologie e strumenti di analisi dati in scienze omiche, sviluppo ed implementazione di pipeline di calcolo ed analisi bioinformatica;
- 4) esperienze nella conduzione e/o partecipazione di progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale e capacità di attrazione di fondi da bandi competitivi nazionali e internazionali;
- 5) esperienza nella gestione di un laboratorio di ricerca e nella gestione degli accessi da parte di utenti esterni.

Per la valutazione della prova d'esame, la Commissione dispone di complessivi **60 punti**.

La data, la sede e l'orario dell'esame - colloquio, **che si terrà presso il Polo Universitario di Salerno**, saranno pubblicati congiuntamente con l'elenco degli ammessi sul Portale e sul sito internet dell'Ente all'indirizzo Selezioni Pubbliche » Area Science Park riferimento bando 3/2023, con almeno quindici giorni di preavviso rispetto alla data stabilita per l'espletamento della prova.

I riferimenti dei candidati non ammessi alla prova non saranno pubblicati.

Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

Entro il giorno dell'esame - colloquio i candidati ammessi dovranno obbligatoriamente trasmettere il proprio Curriculum vitae et studiorum firmato e riportante la dicitura "Le informazioni contenute nel presente Curriculum vitae et studiorum sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci" all'indirizzo PEC dell'Ente: protocollo@pec.areasciencepark.it.

Su indicazione della Commissione esaminatrice, **l'esame - colloquio potrà svolgersi on line attraverso l'utilizzo di strumenti informatici e digitali**, garantendo comunque l'adozione di soluzioni tecniche che ne assicurino la pubblicità, l'identificazione dei partecipanti, la sicurezza delle comunicazioni e la loro tracciabilità, nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali.

I candidati dovranno presentarsi muniti di valido documento di riconoscimento personale.

I candidati che non si presenteranno a sostenere la prova di esame nel giorno fissato decadranno da ogni diritto alla partecipazione, ad eccezione di quanto previsto all'art. 8 secondo paragrafo del presente bando.

SI INVITA A CONSULTARE PERIODICAMENTE IL PORTALE INPA E IL SITO DI AREA SCIENCE PARK IN QUANTO NON VERRANNO DATE ULTERIORI COMUNICAZIONI AI CANDIDATI AMMESSI ALLE PROVE.

Gli esiti della prova saranno pubblicati al termine di ogni sessione giornaliera d'esame.

La prova si intenderà superata dai candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 7/10 o equivalente.

Successivamente all'espletamento dell'esame-colloquio la Commissione effettua la valutazione dei titoli che si conclude entro trenta giorni dall'ultima sessione della prova stessa. Nei quindici giorni successivi alla conclusione della valutazione dei titoli, la Commissione elabora la graduatoria finale del concorso, redatta secondo l'ordine della votazione complessiva derivante dalla somma del voto conseguito nella valutazione dei titoli al voto complessivo riportato nella prova d'esame - colloquio e l'Ente la pubblica contestualmente, ad ogni effetto legale, nel Portale e nel proprio sito istituzionale.

SI RENDE NOTO CHE, PER UNA QUESTIONE DI RISERVATEZZA, NON VERRÀ MAI PUBBLICATO IL NOME E COGNOME DEI CANDIDATI AMMESSI ALLA PROVA MA SOLO IL CODICE FISCALE PARZIALMENTE OSCURATO (SARANNO VISIBILI SOLO I PRIMI TRE E GLI ULTIMI CINQUE CARATTERI ALFANUMERICI).

La graduatoria finale e quella di merito riporterà il codice fiscale parzialmente oscurato ad eccezione dei nomi dei vincitori.

Art. 8 - Modalità speciali di svolgimento delle prove

Ai candidati con disabilità accertata ai sensi dell'art. 4, comma 1, della legge 5 febbraio 1992, n. 104, e ai candidati con disturbi specifici dell'apprendimento accertati ai sensi della legge 8 ottobre 2010, n. 170, è assicurata la di utilizzare strumenti compensativi per le difficoltà di lettura e di calcolo.

Alle candidate che risultino impossibilitate al rispetto del calendario previsto dal bando a causa dello stato di gravidanza o allattamento, verrà assicurata la partecipazione, anche in modalità online, alla prova d'esame-colloquio o la eventuale disponibilità di appositi spazi per consentire l'allattamento. Le candidate interessate dovranno preventivamente comunicare la propria richiesta inviando una e-mail al seguente indirizzo di posta elettronica: concorsi@areasciencepark.it o all'indirizzo PEC dell'Ente: protocollo@pec.areasciencepark.it.

Art. 9 - Applicazione dei titoli preferenziali e di riserva nella nomina

Ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 487/1994, così come modificato dal D.P.R. di data 16 giugno 2023, n. 82, i concorrenti che avranno superato la prova d'esame dovranno far pervenire all'amministrazione stessa, all'indirizzo PEC dell'Ente: protocollo@pec.areasciencepark.it indicando come oggetto "**Bando 3/2023 - titoli di preferenza**", la documentazione digitale attestante il possesso dei titoli di riserva, preferenza e precedenza, già indicati nella domanda di partecipazione al concorso, entro il termine perentorio che verrà indicato dall'Amministrazione con apposito avviso pubblicato sul Portale.

L'espressa menzione di tali titoli nella domanda è condizione per la loro valutazione.

Qualora tra i concorrenti dichiarati idonei nella graduatoria di merito ve ne siano alcuni che appartengono a più categorie che danno titolo a differenti riserve di posti, si tiene conto prima del titolo che dà diritto ad una maggiore riserva nel seguente ordine:

- a) riserva di posti a favore di coloro che appartengono alle categorie di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, o equiparate;

- b) riserva di posti ai sensi degli articoli 1014 e 678 del codice dell'ordinamento militare, di cui al decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66.

A parità di titoli e di merito, e in assenza di ulteriori benefici previsti da leggi speciali, l'ordine di preferenza dei titoli è il seguente:

- a) gli insigniti di medaglia al valor militare e al valor civile, qualora cessati dal servizio;
- b) i mutilati e gli invalidi per servizio nel settore pubblico e privato;
- c) gli orfani dei caduti e i figli dei mutilati, degli invalidi e degli inabili permanenti al lavoro per ragioni di servizio nel settore pubblico e privato, ivi inclusi i figli degli esercenti le professioni sanitarie, degli esercenti la professione di assistente sociale e degli operatori socio-sanitari deceduti in seguito all'infezione da SarsCov-2 contratta nell'esercizio della propria attività;
- d) coloro che abbiano prestato lodevole servizio a qualunque titolo, per non meno di un anno, nell'amministrazione che ha indetto il concorso, laddove non fruiscono di altro titolo di preferenza in ragione del servizio prestato;
- e) maggior numero di figli a carico;
- f) gli invalidi e i mutilati civili che non rientrano nella fattispecie di cui alla lettera b);
- g) militari volontari delle Forze armate congedati senza demerito al termine della ferma o rafferma;
- h) gli atleti che hanno intrattenuto rapporti di lavoro sportivo con i gruppi sportivi militari e dei corpi civili dello Stato;
- i) avere svolto, con esito positivo, l'ulteriore periodo di perfezionamento presso l'ufficio per il processo ai sensi dell'articolo 50, comma 1-quater, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 114;
- j) avere completato, con esito positivo, il tirocinio formativo presso gli uffici giudiziari ai sensi dell'articolo 37, comma 11, del decreto-legge 6 luglio 2011, n. 98, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2011, n. 111, pur non facendo parte dell'ufficio per il processo, ai sensi dell'articolo 50, comma 1-quinquies, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 114;
- k) avere svolto, con esito positivo, lo stage presso gli uffici giudiziari ai sensi dell'articolo 73, comma 14, del decreto-legge 21 giugno 2013, n. 69, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 agosto 2013, n. 98;
- l) essere titolare o avere svolto incarichi di collaborazione conferiti da ANPAL Servizi S.p.A., in attuazione di quanto disposto dall'articolo 12, comma 3, del decreto-legge 28 gennaio 2019, n. 4, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 marzo 2019, n. 26;
- m) appartenenza al genere meno rappresentato nell'amministrazione che bandisce la procedura in relazione alla qualifica per la quale il candidato concorre¹;
- n) minore età anagrafica.

Articolo 10 - Approvazione graduatoria di merito e nomina del vincitore

La graduatoria di merito e del vincitore verrà compilata dagli Uffici dell'Amministrazione con l'osservanza delle vigenti disposizioni in materia di preferenza delle nomine.

Il Direttore Generale di Area Science Park, con propria disposizione, considerati i titoli di precedenza/preferenza a parità di merito di cui al precedente art. 8, approverà la graduatoria di merito del concorso e del vincitore.

¹ La percentuale di rappresentatività in Area Science Park nel profilo professionale di Primo Ricercatore, calcolata alla data del 31 dicembre 2022, è la seguente: uomini 0%, donne 100%.

La graduatoria di merito e del vincitore sarà pubblicata sul Portale e sul sito internet dell'Ente <https://www.areasciencepark.it/lavora-in-area/>, alla voce "Selezioni pubbliche in corso" e tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

Dalla data di pubblicazione decorrono i termini per l'impugnativa.

La graduatoria di merito e del vincitore riporterà il codice fiscale parzialmente oscurato dei candidati ad eccezione del nome del vincitore.

Art. 11 - Assunzione in servizio e sede di prima destinazione

Il candidato dichiarato vincitore e gli idonei in caso di scorrimento della graduatoria, nei casi previsti, saranno invitati da Area Science Park ad assumere servizio in via provvisoria, sotto riserva di accertamento del possesso dei titoli e dei requisiti prescritti per l'assunzione, e sono assunti in prova, la cui durata è definita in sede di contrattazione collettiva.

Il vincitore o gli idonei che non assumono servizio senza giustificato motivo entro il termine stabilito, decadono dalla assunzione e dalla graduatoria. Qualora il vincitore o gli idonei assumano servizio, per giustificato motivo, con ritardo sul termine prefissatogli, gli effetti economici decorrono dal giorno di presa di servizio.

Per la sottoscrizione del contratto di lavoro è richiesta la firma digitale.

La sede principale di lavoro sarà il Laboratorio Congiunto costituito da Area Science Park e dall'Università di Salerno e localizzato nel Campus di Baronissi del suddetto Ateneo - via Baronissi (SA).

Sulla base di quanto previsto dall'art. 55-quater del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, in caso di falsità documentali o dichiarative commesse ai fini o in occasione dell'instaurazione del rapporto di lavoro, trova applicazione la sanzione disciplinare del licenziamento senza preavviso.

Art. 12 - Accertamenti sanitari

L'Amministrazione farà sottoporre al vincitore del concorso a visita medica, al fine di accertare se sia effettivamente idoneo al servizio nell'impiego al quale il concorso si riferisce.

Art. 13 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati – RGPD) e in relazione ai dati personali forniti dai candidati in sede di partecipazione alla procedura selettiva, 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 l'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 Regolamento UE 2016/679, che può essere contattato al seguente indirizzo e-mail: rpd@areasciencepark.it.

3. FINALITÀ E BASE GIURIDICA DEL TRATTAMENTO

Il trattamento dei dati personali relativi ai candidati è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività concorsuali. La base giuridica del trattamento si rinviene nelle norme che disciplinano il reclutamento del personale nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi.

4. 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 della graduatoria finale e di merito nel sito istituzionale di Area Science

Park e all'albo on line, i dati potranno essere comunicati ai membri della commissione esaminatrice, a soggetti pubblici e privati che, secondo le norme, sono tenuti o possono conoscerli, nonché a soggetti titolari del diritto di accesso. I dati saranno trattati dal personale di Area Science Park che effettuerà materialmente le operazioni di trattamento sotto la diretta autorità del titolare, nonché dell'eventuale ditta responsabile del trattamento dei dati personali connesso all'erogazione dei servizi di gestione automatizzata di hosting delle domande di partecipazione e preselezione dei candidati ammessi, e dai loro incaricati.

5. 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.

6. 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: rp@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.

7. NATURA OBBLIGATORIA O FACOLTATIVA DEL CONFERIMENTO DEI DATI E CONSEGUENZE DI UN'EVENTUALE MANCATA COMUNICAZIONE DEI DATI

Il conferimento di tali dati, richiesto in forza di espresse disposizioni di legge, è facoltativo, ma necessario all'espletamento delle attività concorsuali ed avverrà a cura delle persone preposte al procedimento concorsuale dell'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste. Il mancato conferimento dei dati preclude le suddette attività.

Ai candidati è garantito l'accesso alla documentazione del procedimento di cui al presente bando, ai sensi della vigente normativa ((artt. 22 e ss., Legge 7 agosto 1990, n. 241, e Decreto del Presidente della Repubblica del 12 aprile 2006, n. 184).

Art. 14 – Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Fides Croppo, Responsabile dell'Ufficio Risorse Umane dell'Area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste – Area Science Park.

Eventuali informazioni possono richiedersi indirizzando una comunicazione, tramite la propria PEC personale, all'indirizzo PEC protocollo@pec.areasciencepark.it, specificando anche un numero telefonico al quale il richiedente sia contattabile, ovvero all'indirizzo e-mail concorsi@areasciencepark.it.

Art. 15 – Norme finali

Il presente bando costituisce *lex specialis*, pertanto l'invio della domanda di partecipazione al concorso costituisce atto di implicita accettazione da parte del candidato di tutte le disposizioni contenute nel presente bando.

L'Area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste – Area Science Park non prevede il rimborso di eventuali spese sostenute dai candidati per la partecipazione alle prove concorsuali.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando si osserva, in quanto applicabile, la normativa vigente in materia.