

## **AVVISO DI SELEZIONE, PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUI, PER IL RECLUTAMENTO CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO DI PERSONALE PER LO SVILUPPO SCIENTIFICO DEL CONSORZIO**

### **PREMESSA**

Il CISIA è un consorzio di 61 atenei statali e la sua attività prevalente, operando per conto degli atenei consorziati e supportando le studentesse e gli studenti sull'intero territorio nazionale, è quella di svolgere attività in tema di orientamento ed accesso universitario.

Il CISIA è una realtà molto dinamica e in crescita, l'età media dei propri dipendenti è di 37 anni e lo staff, attualmente composto da 51 unità di personale, è equamente diviso tra i generi. Chi lavora al CISIA ha un contatto molto intenso con il mondo universitario sia per i rapporti con gli atenei a tutti i livelli che per le attività svolte direttamente verso la popolazione studentesca.

La sua sede nazionale è a Pisa, riconosce ai suoi dipendenti flessibilità di lavoro, anche attraverso una regolamentazione smart working molto ampia, e diversi benefit in termini di premi di produttività e welfare aziendale. Ogni anno è predisposto un programma con risorse molto consistenti sul fronte della formazione professionale e personale di tutti i dipendenti e ha realizzato un ambiente di lavoro ampio e confortevole.

In accordo con il piano di crescita consortile il CISIA indice una selezione, per titoli ed eventuale colloquio, per il reclutamento con contratto a tempo indeterminato fino a 7 figure per lo sviluppo delle proprie attività scientifiche. In particolare, il consorzio ricerca esperti in biologia (1), chimica (2), fisica (2) e matematica (2).

Le figure saranno inserite nello staff dell'unità sviluppo scientifico, che ha il compito di coordinare le attività relative a:

- produzione e revisione dei contenuti scientifici delle prove di accesso all'università
- manutenzione delle banche dati di quesiti
- produzione di materiali utili per gli studenti per prepararsi ad affrontare gli studi universitari
- sviluppo di strumenti didattici e di orientamento a supporto degli studenti in accesso al sistema universitario.

Le figure ricercate saranno progressivamente inserite in gruppi di lavoro scientifici composti da docenti universitari e della scuola secondaria superiore ed esperti in materia di accesso e di orientamento. Ogni anno collaborano con il CISIA circa 150 docenti esterni. L'unità sviluppo scientifico ha inoltre il compito di interagire costantemente con tali comunità e operare in sinergia con esse.

Una persona può candidarsi, in funzione delle competenze e conoscenze in suo possesso, legate in particolare ai propri titoli di studio, anche per più settori disciplinari secondo le modalità contenute nel presente avviso.

L'inquadramento contrattuale, CCNL del commercio, sarà commisurato all'esperienza e al livello di autonomia delle persone selezionate oltre a riconoscere i benefit brevemente richiamati.

### **1) REQUISITI PER L'AMMISSIONE ALLA SELEZIONE**

Per l'ammissione alla selezione è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

---

[cisiaonline.it](http://cisiaonline.it)

Via Giuseppe Malagoli 12 - 56124 Pisa

Telefono centralino: 050 53 81 700 e-mail: [info@cisiaonline.it](mailto:info@cisiaonline.it)

C.F. e P.I. 01951400504

- tutte le lauree magistrali in ambito chimico, fisico, biologico e matematico o lauree equivalenti dei precedenti ordinamenti. Coloro che hanno conseguito il titolo di studio all'estero devono dichiarare l'avvenuto riconoscimento di equipollenza al titolo di studio italiano in applicazione della normativa vigente
- non avere riportato condanne penali o interdizione o altre misure che escludano incarichi e lavori
- non essere esclusi dall'elettorato politico attivo
- idoneità fisica all'impiego al quale si riferisce la selezione
- non essere stati destituiti, dispensati o licenziati dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento o di non essere cessati con provvedimento di licenziamento o destituzione a seguito di procedimento disciplinare o di condanna penale o di non essere stati dichiarati decaduti da altro pubblico impiego per averlo conseguito mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile o di non avere subito una condanna penale, che in base alla normativa vigente, preclude l'instaurazione di un rapporto di lavoro con la pubblica amministrazione.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di presentazione della domanda.

Il mancato possesso di uno o più dei requisiti previsti dal presente avviso preclude la possibilità di partecipare alla selezione.

## **2) CONOSCENZE RICHIESTE**

Si richiede ai candidati le conoscenze di base per ciascuna disciplina di cui ai programmi dei primi anni dei corsi di laurea scientifici e tecnici.

In particolare, le conoscenze minime necessarie sono almeno quelle contenute, disciplina per disciplina, nei sillabi di riferimento dei TOLC CISIA (reperibili sul sito [ww.cisiaonline.it](http://ww.cisiaonline.it)) e nei quadri di riferimento generali come elencati in sintesi nell'appendice A al presente avviso<sup>1</sup>.

Tali conoscenze, per specifici ambiti disciplinari, dichiarate nel CV vitae, saranno oggetto di valutazione al momento dell'eventuale colloquio.

Nella valutazione delle figure più idonee a ricoprire le diverse posizioni sarà valutato come prioritario:

- aver maturato esperienze nella realizzazione o revisione di prove di accesso al sistema universitario per singole discipline o prove per la valutazione del sistema scolastico
- aver avuto esperienze di didattica nelle discipline di riferimento in ambito scolastico o universitario
- possedere un titolo superiore a quello richiesto
- possedere ulteriori e approfondite competenze e conoscenze nei diversi ambiti della presente selezione oltre quelli per i quali si presenta esplicita domanda, ad esempio in caso di presentazione della domanda per fisica, avere approfondite conoscenze in almeno una delle altre discipline.

Il candidato inoltre dovrà avere ottima conoscenza della lingua inglese (almeno livello B2).

Si richiedono inoltre:

- ottime capacità comunicative e relazionali
- dinamicità, flessibilità e propensione al lavoro in team
- assertività e capacità di sintesi
- propensione all'apprendimento di nuove tecnologie, alla condivisione della conoscenza e alla formazione interna.

Il candidato riporti opportunamente nel curriculum tutti gli elementi qui richiamati.

### **3) DOMANDA E TERMINE DI PRESENTAZIONE**

La domanda di ammissione di partecipazione alla selezione dovrà essere:

- sottoscritta e redatta secondo il modello allegato al presente avviso
- corredata da curriculum vitae ed eventuale lettera di presentazione
- corredata da copia leggibile di un documento di identità.

Dal curriculum vitae dovrà comunque emergere:

- il possesso del titolo di studio richiesto
- le conoscenze (tutto o parte) di quanto sopra dettagliato comprese le eventuali esperienze valutate come prioritarie dal CISIA
- l'eventuale esperienza lavorativa maturata.

**Chi desidera concorrere potrà inoltre predisporre una lettera di presentazione** di non più di una cartella (non più di 600 parole) in cui mettere in evidenza in particolare i motivi della partecipazione alla selezione, le proprie aspirazioni personali ed il perché ritiene di essere la figura idonea a ricoprire la posizione offerta.

Utilizzando il fac simile di domanda allegato al presente avviso i candidati potranno indicare uno o più settori scientifici a cui intendono partecipare.

Le domande, con i relativi allegati, inviate esclusivamente tramite PEC all'indirizzo [selezioniciasia@pec.it](mailto:selezioniciasia@pec.it), dovranno essere indirizzate al CISIA - consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso, Via Malagoli 12-56124 PISA e pervenire **entro le ore 13:00 del giorno 7 luglio 2023**.

Non sarà ritenuto valido l'invio della domanda da casella di posta elettronica semplice/ordinaria anche se indirizzata all'indirizzo di posta elettronica certificata di cui sopra.

Sarà cura di chi partecipa alla selezione verificare l'avvenuta consegna della domanda inviata tramite l'utilizzo della posta PEC verificando la ricezione delle ricevute di accettazione e consegna, nonché la completezza della documentazione inviata.

Il CISIA non assume responsabilità in caso di impossibilità di apertura dei file.

**È esclusa ogni altra forma di presentazione o trasmissione della domanda.**

### **4) MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELLA SELEZIONE**

La valutazione dei titoli presentati è affidata ad una commissione appositamente costituita, composta da tre a cinque membri nominata dal direttore del consorzio.

Le domande, con i relativi curricula pervenuti entro ogni periodo, saranno oggetto di comparazione attraverso compilazione di una sintetica scheda da parte della nominata commissione.

In caso di riscontrata necessità si potrà procedere a un eventuale colloquio che potrebbe essere svolto su tutto o parte dei seguenti aspetti:

- le principali attività e le modalità con cui il consorzio si rivolge all'esterno

- sulle conoscenze e competenze ritenute necessarie per l'assunzione della nuova figura anche tramite prove pratiche come la risoluzione di esercizi o problemi
- su quanto dichiarato dai partecipanti in sede di presentazione del curriculum vitae anche con un approfondimento sulle motivazioni e sull'esperienza lavorativa pregressa.

In caso di necessità, ovvero per un eccessivo numero di domande, la commissione si riserva di effettuare una preselezione delle figure partecipanti ammesse.

In tal caso, dopo il termine di scadenza per la presentazione della domanda, verrà data idonea comunicazione sul sito internet del consorzio.

L'eventuale prova preselettiva, che si svolgerà in ogni caso da remoto con le modalità che saranno comunicate, consisterà nella somministrazione di un test di carattere teorico/pratico su argomenti afferenti alla presente selezione e/o di natura psico/attitudinale sull'idoneità a ricoprire la posizione offerta.

Le figure partecipanti con curriculum non ritenuti idonei alla posizione da ricoprire non saranno chiamate ad eventuali fasi successive di valutazione.

Le figure selezionate per l'eventuale colloquio verranno convocate tramite messaggio di posta elettronica all'indirizzo PEC indicato da ciascuno nella domanda di candidatura.

Il CISIA si riserva la possibilità di non procedere alla selezione qualora le figure partecipanti e i relativi curricula non dovessero rispettare i requisiti minimi richiesti.

## **5) VALIDITÀ DELLA GRADUATORIA**

Al termine della procedura di valutazione la commissione esaminatrice può predisporre una graduatoria finale di merito, per ogni ambito disciplinare, sulla base dei punteggi individuali ottenuti relativamente ai titoli e all'eventuale colloquio.

La singola graduatoria potrà essere utilizzata, anche per l'assunzione di personale a tempo determinato, in caso di mancanza di copertura della posizione offerta o per rinuncia o per forza maggiore da parte della figura vincitrice o per future assunzioni inerenti all'oggetto del contratto, entro dodici mesi dalla data di pubblicazione della medesima.

## **6) NOMINA DELLE FIGURE VINCITRICI**

Il rapporto di lavoro sarà costituito mediante stipula del contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato, secondo quanto previsto dal Contratto Collettivo Nazionale delle imprese del settore commercio e terziario - Confesercenti.

I vincitori saranno sottoposti ad un periodo di prova come previsto dal CCNL sopra indicato.

Le persone selezionate che senza giustificato motivo non assumono servizio entro il termine assegnato sono considerate decadute a tutti gli effetti.

## **7) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679, si informa che il consorzio, in qualità di titolare del trattamento, procede al trattamento dei dati dei partecipanti esclusivamente per le finalità di seguito indicate, nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali. I dati personali e quelli

eventualmente appartenenti alle categorie particolari (come, ad esempio, l'informazione relativa all'appartenenza a categorie protette), sono trattati dal consorzio al fine esclusivo di dare esecuzione alla procedura di selezione.

I dati sono conservati solo per il periodo necessario a dare esecuzione alla procedura di selezione, salvi obblighi di ulteriore conservazione previsti per legge.

I nominativi degli ammessi alle diverse fasi del processo di selezione e la graduatoria finale saranno pubblicati sul sito CISIA per la durata prevista dalla normativa (Art. 19 D.lgs. 33/2013 e Linee Guida ANAC approvate con determinazione n. 1134 del 08/11/2017).

I partecipanti alla selezione possono esercitare i diritti riconosciuti dalla vigente normativa in materia di protezione dei dati personali, tra cui il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione o opposizione al trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati, nei limiti di cui agli artt. 15-21 del Regolamento.

Ai sensi dell'art. 77 del Regolamento, qualora la figura partecipante alla selezione ritenga che il trattamento che lo riguarda violi la normativa in materia di protezione dei dati personali, ha diritto di proporre reclamo al Garante italiano per la protezione dei dati personali ovvero all'autorità di controllo dello Stato membro UE in cui risiede abitualmente, lavora ovvero del luogo ove si è verificata la presunta violazione.

Per l'esercizio dei suoi diritti, può rivolgersi al titolare del trattamento, inviando una comunicazione al seguente recapito: [privacy@cisiaonline.it](mailto:privacy@cisiaonline.it).

Il consorzio ha designato il proprio Responsabile della Protezione dei Dati che può essere contattato per tutte le questioni relative al trattamento dei propri dati personali e all'esercizio dei propri diritti, al seguente riferimento: [lavinia.vizzoni@hotmail.it](mailto:lavinia.vizzoni@hotmail.it).

## **8) RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi di quanto disposto dall'art.5 della l. 7 agosto 1990, n.241, il responsabile del procedimento di cui al presente avviso è il responsabile dell'Unità Affari Legali, avv. Ida Di Crosta.

## **9) NORMA DI RINVIO**

Per quanto non espressamente previsto dal presente avviso, valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalla normativa vigente in materia.

## **10) PUBBLICITÀ**

Il presente avviso è pubblicato e diffuso almeno utilizzando i seguenti canali:

- sul sito del CISIA alla pagina <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-cisia/amministrazione-trasparente/selezione-del-personale/>
- servizio job placement dell'Università di Pisa ed eventualmente di altri atenei
- tramite il canale LinkedIn aziendale
- tramite siti specializzati di ricerca e offerta di lavoro.

## **11) NORMATIVA E ATTI DI PROGRAMMAZIONE ALLA BASE DELLA SELEZIONE**

---

[cisiaonline.it](http://cisiaonline.it)

Via Giuseppe Malagoli 12 - 56124 Pisa

Telefono centralino: 050 53 81 700 e-mail: [info@cisiaonline.it](mailto:info@cisiaonline.it)

C.F. e P.I. 01951400504

- Legge del 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni e integrazioni, disciplina i procedimenti amministrativi ed il diritto di accesso ai documenti amministrativi;
- Legge 10 aprile 1991, n. 125, garantisce pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro;
- D.P.C.M. 7 febbraio 1994, n. 174, disciplina l'accesso dei cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea ai posti di lavoro presso le amministrazioni pubbliche;
- D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, recante il testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, disciplina la formazione, il rilascio, la tenuta e la conservazione, la gestione, la trasmissione di atti e documenti da parte di organi della pubblica amministrazione, nonché la produzione di atti e documenti agli organi della pubblica amministrazione;
- Art. 35, comma 3 e 5ter del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, e successive modifiche ed integrazioni, indica le norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;
- Regolamento (Ue) 2016/679 (GDPR);
- D.Lgs. 19/08/2016 n. 175 recante "Testo unico in materia di Società a partecipazione pubblica", emanato nell'ambito della riforma della P.A. ed integrato dal D.Lgs. 16 giugno 2017, n. 100;
- Lo Statuto del consorzio Interuniversitario Sistemi integrati per l'Accesso, di seguito CISIA, approvato il 21 gennaio 2010 e successive modifiche ed integrazioni;
- Il "Regolamento per il reclutamento del personale" approvato con delibera del Consiglio Direttivo del 26 febbraio 2019;
- Bilancio di previsione 2023 approvato dall'Assemblea dei Consorziati in data 13 dicembre 2022 ed il relativo budget assegnato al personale;
- Provvedimento del Direttore del CISIA 27/P/2023 del 09.06.2023 con il quale si determina di procedere alla pubblicazione del presente avviso di selezione.

Per quanto non espressamente previsto dal presente avviso, valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalla normativa vigente in materia.

Il Direttore del CISIA  
Ing. Giuseppe Forte



## **Appendice A**

Elenco dei principali argomenti dei diversi quadri di riferimento

### **MATEMATICA**

Numeri

Espressioni, equazioni e disequazioni

Spazio e figure

Relazioni e funzioni

Eventi e probabilità

Funzioni trigonometriche

Esponenziali e logaritmi

Medie e variabilità

Comprendere, rappresentare, comunicare in e con la matematica

Argomentare in matematica

Risolvere problemi in e con la matematica

### **CHIMICA**

Proprietà macroscopiche della materia

Proprietà microscopiche della materia e composizione delle sostanze

Reazioni chimiche e stechiometria

Composti. Proprietà e nomenclatura dei composti. Soluzioni

Principali reazioni chimiche: Acido-Base

Ossidazioni e riduzioni

Chimica organica

### **BIOLOGIA**

Molecole biologiche

Organizzazione della cellula

Fondamenti di genetica

Mitosi e meiosi. Cenni su gametogenesi, fecondazione e prime fasi dello sviluppo

Elementi di anatomia e fisiologia degli animali e dell'uomo

Elementi di Biologia delle piante

Elementi di Biodiversità, classificazione, evoluzione

Elementi di bioenergetica

Elementi di ecologia

Elementi di biotecnologie

### **FISICA**

Grandezze fisiche e misura

Cinematica

Dinamica

Meccanica dei fluidi

Termodinamica

Elettrostatica, correnti elettriche

Magnetismo

Oscillazioni, onde e ottica

Fisica moderna.