



Decreto Rettoriale

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO
DI CONTRATTO DI INCARICO POST-DOC**

LA RETTRICE

Vista la Legge 30.12.2010 n. 240, ed in particolare l'art. 22-bis;

Visto il "Regolamento per il conferimento di contratti di incarico post-doc", emanato con Decreto Rettoriale Rep. n. 8268-2025, Prot. n. 335035 del 31/07/2025;

Vista la richiesta della Direttrice del Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere, Prot. n. 511301 del 21/11/2025;

Valutato ogni opportuno elemento;

DECRETA

ART. 1 - SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO N. 1 CONTRATTO DI INCARICO POST-DOC

È indetta la selezione **IpD12/2025** per la formulazione di una graduatoria per il conferimento di n. 1 contratto di incarico post-doc nel gruppo scientifico disciplinare GSD 01/INFO-01 INFORMATICA, settore scientifico-disciplinare SSD INFO-01/A - Informatica, per l'attuazione del programma di ricerca **"Metodi avanzati per l'esplorazione dei dati con funzionalità di gestione, ricerca, e analisi su data lake multi-modello"**, finanziato nell'ambito del progetto DataGEMS (REST), CUP B37G24000600006.

Il programma di ricerca riguarda (*descrizione del programma di ricerca all'interno del quale opererà l'incaricato/a post-doc*): sviluppo di metodi avanzati di integrazione ed analisi dei dati per un sistema di gestione delle informazioni basati su tecnologie semantiche integrato con un sistema di analisi dei dati che sia in grado di indicizzare, integrare, analizzare, e guidare l'esplorazione analitica di basi di dati multi-modello, con processi di computazione delle analisi distribuite e federate.

L'oggetto dell'incarico che verrà affidato all'incaricato/a post-doc consisterà in (*descrizione delle attività che dovrà svolgere l'incaricato/a post-doc nel periodo di durata del contratto*):

- *implementare il programma di ricerca sotto la supervisione del responsabile scientifico.*
L'incaricato/a post-doc dovrà possedere esperienza in ambito sperimentale, al fine di svolgere le attività sperimentali previste dal progetto. Inoltre, dovrà partecipare a convegni per disseminare i risultati della ricerca derivanti dal progetto;
- *studio ed analisi della letteratura scientifica nelle aree di gestione e analisi di dati in ambienti data lake e federati, studio e sviluppo di algoritmi e metodi computazionali per query analitiche federate multi-modello corrispondenti alle necessità del progetto, sviluppo di prototipi software e analisi sperimentali degli algoritmi progettati, descrizione e diffusione dei risultati scientifici*

attraverso: compilazione di report di progetto e deliverable, redazione di articoli scientifici, partecipazione a seminari e convegni.

La durata dell'incarico post-doc è di mesi dodici, fermo restando la possibilità di proroga entro i limiti previsti dalla normativa vigente.

L'ammissione alla selezione e l'espletamento della procedura sono disciplinati dagli articoli seguenti.

ART. 2 - REQUISITI

Per l'ammissione alla selezione di cui al precedente art. 1 è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- a) Titolo di Dottore di Ricerca;
- b) Possesso di un curriculum scientifico-disciplinare idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca prevista dal presente bando;
- c) Conoscenza della seguente lingua straniera: inglese;
- d) Ulteriori requisiti: attività di ricerca e/o di sviluppo nel settore scientifico-disciplinare: INFO-01/A - Informatica, IINF-05/A - Sistemi di elaborazione delle informazioni.

Sono ammessi/e alla selezione sia i/le cittadini/e italiani/e che i/le cittadini/e stranieri/e, purché questi/e ultimi/e siano in possesso di titoli equivalenti o di curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca prevista dal presente bando. La valutazione dell'idoneità del titolo conseguito all'estero, nel caso in cui il/la candidato/a non sia in possesso dell'equivalenza, verrà effettuata dalla Commissione giudicatrice.

I/Le cittadini/e stranieri/e dovranno avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Non possono partecipare alla selezione:

- il personale di ruolo, assunto a tempo indeterminato, delle Università, degli enti pubblici di ricerca e delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico sia stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, comma 4, del decreto del Presidente della Repubblica n. 382 dell'11 luglio 1980;
- coloro che hanno fruito di contratti da Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della Legge 240 del 2010, come modificato dal D.L. 36/2022 convertito con L. 79/2022;
- coloro che hanno un rapporto di parentela o di affinità fino al 4° grado compreso con un professore afferente al Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere che ha proposto l'attivazione dell'incarico post-doc, ovvero con la Rettrice, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione, previsto all'art.3.

L'esclusione dalla selezione, per difetto dei requisiti necessari, è disposta con motivato decreto della Rettrice notificato all'interessato/a.

ART. 3 - DOMANDE E TERMINE DI PRESENTAZIONE

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta libera e secondo lo schema allegato al presente bando (modulo allegato A), ed indirizzate alla Magnifica Rettrice dell'Università degli Studi di Verona – U.O. Dottorati e Contratti di Ricerca, potranno essere presentate secondo la seguente modalità:

- invio della documentazione in formato pdf, all'indirizzo e-mail ufficio.protocollo@pec.univr.it, entro il termine perentorio sotto riportato. L'invio potrà essere effettuato anche da un indirizzo di posta elettronica non certificata.

Resta esclusa qualsiasi diversa forma di presentazione delle domande.

Le domande dovranno pervenire entro il termine perentorio delle ore 13.00, ora italiana, del ventesimo giorno successivo alla data di pubblicazione telematica del presente bando all'Albo Ufficiale di Ateneo sulla pagina web di cui al link <http://www.univr.it/it/albo-ufficiale>.

Tale termine, qualora venga a scadere in giorno festivo, slitterà al giorno non festivo immediatamente seguente.

Nella domanda (secondo il modello allegato A) i/le candidati/e, consapevoli della responsabilità penale in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dovranno dichiarare:

1. il proprio nome e cognome;
2. la data ed il luogo di nascita;
3. la residenza con l'indicazione della via, del numero civico, della città, della provincia, del codice di avviamento postale, il numero di telefono, il codice fiscale e l'indirizzo e-mail;
4. il numero della selezione alla quale intendono partecipare;
5. la cittadinanza posseduta;
6. di non aver riportato condanne penali, ovvero le eventuali condanne penali riportate (anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale) o i procedimenti penali eventualmente a loro carico;
7. di essere in possesso del titolo di studio richiesto dall'art. 2 del presente bando, indicando lo stesso, nonché la data, l'Ateneo presso cui è stato conseguito e l'eventuale votazione riportata, per cui potrà essere utilizzando il modello allegato B. I/Le cittadini/e stranieri/e dovranno altresì specificare se il titolo di studio, qualora conseguito all'estero, sia stato riconosciuto equivalente al titolo italiano e devono fornire copia del titolo e una sua traduzione in lingua italiana o inglese;
8. di essere in possesso degli ulteriori requisiti e di non ricadere nei casi di esclusione, specificati all'art. 2 del presente bando;
9. il domicilio eletto ai fini della selezione;
10. che tutta la documentazione allegata alla domanda è conforme agli originali.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per irreperibilità del/la destinatario/a e per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte dell'aspirante oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a cause di forza maggiore.

Non saranno in ogni caso prese in considerazione le domande non sottoscritte e quelle che, per qualsiasi causa, anche di forza maggiore, dovessero pervenire all'Università degli Studi di Verona oltre il termine di cui sopra.

Al fine di consentire le operazioni relative alla valutazione dei titoli, i/le candidati/e dovranno allegare alla domanda:

1. il proprio curriculum scientifico-professionale sottoscritto dal/la candidato/a;
2. le pubblicazioni, fino ad un massimo di 5;
3. lettera motivazionale;
4. copia di un documento di identità in corso di validità;
5. un elenco dei documenti e delle pubblicazioni allegate alla domanda.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive. Qualora dai controlli sopra indicati emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il/la dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000.

I/Le candidati/e portatori/portatrici di handicap, ai sensi della Legge n. 104 del 5 febbraio 1992, dovranno allegare alla domanda di partecipazione al concorso, esplicita richiesta in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento della prova.

La firma apposta in calce alla domanda non è soggetta ad autenticazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

ART. 4 - ESCLUSIONE DALLA SELEZIONE

I/le candidati/e sono ammessi/e alla selezione con riserva: la Rettrice può disporre in qualsiasi momento, con decreto motivato, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti.

ART. 5 - COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice, composta da tre componenti effettivi ed eventuali supplenti (scelti fra professori/professoresse e ricercatori/ricercatrici e fra esperti/e della materia) in conformità con quanto stabilito dall'art. 6, commi 1, 6, 7 e 8 del Regolamento di cui in premessa, sarà nominata dopo la scadenza del bando, e la sua composizione verrà resa nota tempestivamente tramite Decreto Rettoriale e verrà resa pubblica mediante pubblicazione telematica sul sito web, di cui al link: <http://www.univr.it/it/albo-ufficiale>.

ART. 6 - OPERAZIONI DI SELEZIONE

La selezione avverrà per valutazione dei titoli e per colloquio, per cui la Commissione giudicatrice dispone per ciascun/a candidato/a di un massimo di complessivi punti 100, così distribuiti:

• Titolo di Dottore di Ricerca	Fino a punti	25
• Pubblicazioni scientifiche (max n. 5)	Fino a punti	20
• Esperienze nell'ambito della ricerca	Fino a punti	10
• Lettera motivazionale	Fino a punti	5
• Colloquio	Fino a punti	40
	TOTALE	punti
		100

I titoli scientifici presentati dei/delle candidati/e dovranno essere attinenti ai seguenti campi/SSD: INFO-01/A - Informatica, IINF-05/A - Sistemi di elaborazione delle informazioni.

I colloqui verteranno sui seguenti argomenti e/o SSD: Gestione dei Dati, Ingegneria dei Dati, Tecnologie del Web Semantico, Integrazione dei Dati.

Durante il colloquio verrà altresì verificata la conoscenza della lingua inglese.

Saranno considerati/e idonei/e i/le candidati/e che avranno conseguito un punteggio complessivo di almeno 60 punti su 100.

La valutazione dei titoli sarà effettuata prima dell'effettuazione dei colloqui, sulla base dei documenti prodotti dagli/dalle aspiranti.

I punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli saranno resi noti ai/alle candidati/e prima dell'effettuazione dei colloqui.

Per sostenere il colloquio i/le candidati/e dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Non saranno ammessi/e a partecipare al colloquio i/le candidati/e non in grado di esibire alcun documento di riconoscimento o in possesso di documenti di riconoscimento scaduti di validità.

I colloqui si terranno a partire dalle ore 15.00 del giorno 19 gennaio 2026, in modalità telematica, attraverso l'utilizzo della piattaforma ZOOM.

I/Le candidati/e devono garantire che la postazione da cui sosterranno il colloquio sia dotata di webcam, indispensabile per il riconoscimento, e provvista di microfono e cuffie o casse audio. Dovrà essere garantita la possibilità a ciascun/a candidato/a di assistere al colloquio degli/delle altri/e candidati/e. La mancata/errata comunicazione dei recapiti personali, il mancato collegamento e/o l'irreperibilità del/la candidato/a nel giorno e all'orario stabilito, o la mancata esibizione del documento identificativo saranno considerati rinuncia alla partecipazione al colloquio, e dunque alla selezione, qualunque sia la causa.

ART. 7 - GRADUATORIA

Gli atti della procedura selettiva sono approvati con decreto della Rettice, entro 60 giorni dalla consegna dei verbali al competente ufficio dell'Amministrazione. Il Decreto recante l'approvazione degli atti sarà pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo sulla pagina web del sito di Ateneo, di cui al link: <http://www.univr.it/it/albo-ufficiale> nel rispetto dei principi di trasparenza e protezione dei dati personali.

II/La candidato/a risultato/a vincitore/trice dell'incarico di ricerca sarà contattato/a dal competente ufficio dell'Amministrazione per l'accettazione dell'incarico e la presentazione delle previste dichiarazioni sostitutive.

In caso di parità di punteggio, la preferenza sarà data al/la candidato/a appartenente al genere meno rappresentato tra i/le candidati/e partecipanti alla selezione e, in seconda istanza, al/la candidato/a di età anagrafica minore.

La validità della graduatoria di merito è fissata in 180 giorni dalla data di approvazione degli atti.

ART. 8 - STIPULA DEL CONTRATTO

L'Area Ricerca – Unità Dottorati e Contratti di Ricerca inviterà il/la candidato/a risultato/a vincitore/trice a presentarsi per la sottoscrizione del contratto di incarico post-doc, tramite l'invio via e-mail di un'apposita comunicazione. Il contratto deve essere sottoscritto entro il termine indicato nella comunicazione. È consentito richiedere un differimento motivato da parte dell'interessato/a, purché il differimento sia compatibile con l'attività oggetto dell'incarico. La mancata stipula nei termini da parte dell'interessato/a è considerata rinuncia alla presa di servizio e comporta la decadenza dalla graduatoria.

ART. 9 - NATURA DEL CONTRATTO

L'incarico post-doc è un contratto di lavoro a tempo determinato.

L'importo lordo annuo dell'incarico post-doc, al netto degli oneri a carico dell'amministrazione, è pari a € 40.000,00 e verrà erogato al/la beneficiario/a in rate mensili. Il trattamento retributivo non è soggetto né a indicizzazione né a rivalutazione ed è assoggettato alle norme fiscali e previdenziali vigenti.

Il rapporto di lavoro che si instaura tra l'Università degli Studi di Verona e l'incaricato/a post-doc è regolato dalle disposizioni vigenti in materia, anche per quanto attiene il trattamento fiscale, assistenziale, previdenziale ed assicurativo previsto per i redditi di lavoro dipendente.

L'Ateneo provvede altresì alla copertura assicurativa contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali e per responsabilità civile verso terzi.

Gli incarichi post-doc non danno luogo ad alcun diritto di accesso ai ruoli dell'Università.

Gli incarichi post-doc sono incompatibili con:

- a) qualsiasi altro rapporto di lavoro subordinato, anche part-time o a tempo determinato, presso soggetti pubblici e privati;
- b) titolarità di assegni di ricerca anche presso altri Atenei o enti pubblici di ricerca;
- c) la titolarità di contratti di ricerca di cui all'art 22 della legge 240/2010 anche presso altri Atenei o enti pubblici di ricerca;
- d) la titolarità di incarichi di ricerca di cui all'art. 22-ter della legge 240/2010 anche presso altri Atenei o enti pubblici di ricerca;
- e) la titolarità di contratti di ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24 della Legge 240/2010 anche presso altri Atenei o enti pubblici di ricerca;
- f) la titolarità di borse di dottorato di ricerca ovvero altre borse di studio, a qualunque titolo conferite da istituzioni nazionali o straniere, salvo il caso in cui queste siano finalizzate alla mobilità internazionale per motivi di ricerca.

L'incarico post-doc non è compatibile con la frequenza di corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca o specializzazione di area medica, in Italia o all'estero. L'incarico post-doc comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il/la dipendente in servizio presso le amministrazioni pubbliche.

Fermo restando tutto quanto sopra, l'incaricato/a post-doc non può, in ogni caso, svolgere attività che possano determinare una situazione di conflitto di interessi con le attività dell'Ateneo o che non consentano il regolare svolgimento dell'attività di ricerca.

ART. 10 - NORME DI SALVAGUARDIA

Per quanto non previsto dal presente bando si fa rimando al Regolamento per il conferimento di contratti di incarico post-doc dell'Ateneo, all'art. 22-bis della Legge n. 240/2010 e alle disposizioni vigenti in materia, in quanto compatibili.

L'Università di Verona è titolare del trattamento dei dati personali dei/delle partecipanti alle selezioni, ai sensi del Regolamento UE 2016/679; un'informativa di dettaglio su finalità del trattamento, destinatari dei dati e esercizio dei diritti dell'interessato/a è disponibile sul sito istituzionale dell'Ateneo: <https://www.univr.it/it/privacy>.

Il presente bando sarà reso pubblico mediante pubblicazione telematica all'Albo Ufficiale di Ateneo sulla pagina web del sito di Ateneo, di cui al link: <http://www.univr.it/it/albo-ufficiale>.

Per ulteriori informazioni rivolgersi all'Area Ricerca – Unità Dottorati e Contratti di Ricerca dell'Università degli Studi di Verona, 1° piano, Chiostro, Via San Francesco 22 – Verona, Tel. 0458028204, indirizzo e-mail elena.cordioli@univr.it.

LA RETTRICE
Prof.ssa Chiara Leardini

Il presente documento è firmato digitalmente e registrato nel sistema di protocollo dell'Università degli Studi di Verona, ai sensi del DLgs 82/2005 e s.m.i.

MODELLO ALLEGATO A

ALLA MAGNIFICA RETTRICE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA
U.O. Dottorati e Contratti di Ricerca

Il/La sottoscritto/a.....

nato/a a (Prov. di) il

residente in (Prov. di)

Via n° C.A.P.

Stato telefono

codice fiscale, chiede di essere ammesso/a alla selezione **IpD12/2025** per la formulazione di una graduatoria per il conferimento di n. 1 contratto di incarico post-doc nel gruppo scientifico disciplinare GSD 01/INFO-01 INFORMATICA, settore scientifico-disciplinare SSD INFO-01/A - Informatica, per l'attuazione del programma di ricerca **“Metodi avanzati per l'esplorazione dei dati con funzionalità di gestione, ricerca, e analisi su data lake multi-modello”**, finanziato nell'ambito del progetto DataGEMS (REST), CUP B37G24000600006, ai sensi dell'art. 22-bis della Legge 240/10.

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

a) di essere in possesso della cittadinanza

b) di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali pendenti; ovvero di aver riportato le seguenti condanne penali e di avere i seguenti procedimenti penali pendenti

c) di essere in possesso di:

titolo di dottore di ricerca in
conseguito in data presso

- Nel caso di titolo conseguito in Italia si allega compilato il Modello Allegato B;
- Nel caso di titolo conseguito in altro Paese, si allega copia del titolo e sua traduzione in lingua italiana o inglese.

d) di essere in possesso degli ulteriori requisiti specificati all'art. 2 del presente bando.

Allega alla presente i titoli previsti dall'art. 3 del presente bando, redatti in carta semplice.

Recapito cui indirizzare le eventuali comunicazioni:

Via Città
Prov. C.A.P. Stato telefono
e-mail

Il/La sottoscritto/a dichiara che tutta la documentazione allegata è conforme agli originali.

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere consapevole che l'Università può utilizzare i dati contenuti nella presente dichiarazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione in conformità con la normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali.

Verona,

Firma

MODELLO ALLEGATO B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE e/o SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ'

(Art. 46 e 47 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)

Da usare solo per i titoli di studio conseguiti in Italia

Il/La sottoscritto/a.....

nato/a a (Prov. di) il

residente in (Prov. di)

Via n° C.A.P.

Stato

telefono, codice fiscale,

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000

dichiara:

di essere in possesso di:

- titolo di dottore di ricerca in conseguito in data
presso

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere consapevole che l'Università di Verona può utilizzare i dati contenuti nella presente dichiarazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione in conformità con la normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali.

Luogo e data Il/La Dichiarante

Ai sensi dell'art. 38, D.P.R. 445/2000 la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.



Rectoral Decree

SELECTION FOR THE AWARDING OF A POST-DOCTORAL POSITION CONTRACT

THE RECTOR

Given Law 30/12/2010 no. 240, and in particular Art. 22-bis;

Given the "Regulations for the Awarding of Postdoctoral Positions Contracts", issued by Rectoral Decree no. 8268-2025, Prot. no. 335035 of 31/07/2025;

Given the request of the Director of the Department of Foreign Languages and Literatures, Prot. no. 511301 of 21/11/2025;

And **having evaluated** every appropriate element;

D E C R E S

ART. 1 – SELECTION FOR AWARDING 1 (ONE) POSTDOCTORAL POSITION CONTRACT

This document announces the selection process **IpD12/2025** for the formulation of a ranking for the awarding of n. 1 postdoctoral position contract in the scientific-disciplinary group GSD 01/INFO-01 INFORMATICS, scientific-disciplinary sector SSD INFO-01/A – Informatics, to perform the research on the topic "**Advanced methods for data exploration with management, search, and analytical capabilities over multi-model data lakes**", financed under the project DataGEMS (REST), CUP B37G24000600006.

The research program concerns (*description of the research program within which the postdoctoral position contract holder will work*): *development of advanced methods for data integration and analysis for an information management system based on semantic technologies integrated with a data analysis system capable of indexing, integrating, analyzing, and guiding analytical exploration of multi-model databases, with distributed and federated query computation processes*.

The purpose of the assignment that will be entrusted to the postdoctoral position contract holder will consist of (*description of the activities that the postdoctoral position contract will have to carry out during the duration of the contract*):

- *to implement the research program under the supervision of the scientific supervisor. The contractor must have experience in the experimental field in order to carry out the experimental activities envisaged by the project. Furthermore, the contractor shall participate in conferences to disseminate the research results arising from the project;*
- *study and analysis of scientific literature in the areas of data management and analysis in data lake and federated environments, study and development of algorithms and computational methods for multi-model federated analytical queries corresponding to the needs of the project, development of software prototypes and experimental analysis of the designed algorithms, description and dissemination of scientific results through: compilation of project reports and deliverables, drafting of scientific articles, participation in seminars and conferences.*

The postdoctoral position contract will have a duration of twelve months, with the possibility of extension in accordance with the law.

Admission to the selection process, and the selection procedure itself, are governed by the following Articles.

ART. 2 – REQUIREMENTS

For admission to the selection process referred to in Art. 1, potential candidates must fulfil the following requirements:

- a) PhD;
- b) Possession of a scientific-disciplinary curriculum suitable for carrying out the research activity envisaged in this announcement;
- c) Knowledge of the following foreign language: English;
- d) Other requirements: documented research and/or development experience in the disciplinary sectors: INFO-01/A – Informatics, IINF-05/A – Information Processing Systems.

Both Italian and foreign nationals are admitted to the selection process, as long as the latter have the equivalent qualifications or an ideal academic and professional background for the intended research. If a candidate has not applied for official recognition of equivalency in the Italian system for any qualifications gained abroad, the suitability of their academic and professional background will be evaluated by the Selection Committee.

Foreign citizens must have an appropriate level of knowledge of the Italian language.

The following are not eligible to participate in the selection process:

- permanent staff employed by universities, public research institutions, and institutions whose advanced scientific qualifications have been recognized as equivalent to a doctoral degree pursuant to Article 74, paragraph 4, of Presidential Decree No. 382 of July 11, 1980;
- those who have held fixed-term research contracts pursuant to Article 24 of Law 240 of 2010, as amended by Legislative Decree No. 36/2022, converted into Law No. 79/2022;
- those who have a kinship or affinity relationship up to and including the fourth degree with a professor affiliated with the Department of Foreign Languages and Literatures who proposed the post-doctoral position, or with the Rector, the Director General, or a member of the University Board of Directors.

In order to be admitted to the selection process, potential candidates must meet the stated requirements at the time of the application deadline, provided for in art. 3 of this notice.

Exclusion from the selection process due to a lack of the necessary requirements is determined by a reasoned decree from the Rector, which will be notified to the interested party.

ART. 3 – APPLICATIONS AND RULES FOR SUBMISSION

Applications should be printed on plain paper following the outline attached to this call for applications (appendix: Form A) and addressed to *Magnifica Rettrice dell'Università degli Studi di Verona – U.O. Dottorati e Contratti di Ricerca*.

Applications may be submitted in the following way:

- sending the documentation in pdf format, to the e-mail address ufficio.protocollo@pec.univr.it, within the peremptory deadline indicated above. The submission may also be made by an unaudited electronic mail address.

No other forms of application submission are admitted.

All applications must be received by the strict deadline of 1 pm, 20 days after the call for applications is concurrently published in the Official University Register on the web page: <http://www.univr.it/it/albo-ufficiale>. If the deadline falls on a public holiday, it will be postponed to the next working day.

Pursuant to Art. 76, Presidential Decree 445/2000 and aware of the criminal penalties for false statements, candidates must state in their application:

- 1) their name and surname;
- 2) their date and place of birth;
- 3) their permanent address, including street name, street number, city, province, postcode, telephone number, tax identification number and email address;
- 4) the number of the selection process in which they wish to participate;
- 5) their nationality;
- 6) that they have no prior criminal convictions, or otherwise report any criminal convictions (even if they have been granted amnesty, cancellation, pardon or legal pardon) or criminal proceedings against them;
- 7) that they have the required qualification as given in Art. 2 of this call for applications, and state the qualification, the date of achievement, the University where it was obtained and any grade obtained, for which the form attached B can be used.
Foreign nationals must also specify if their qualification, if it was awarded abroad, has received official recognition for equivalency to an Italian qualification and they must provide a copy of the title and its translation into Italian or English;
- 8) that they fulfil the other requirements specified in Art. 2 of this call for applications;
- 9) the domicile elected for the purposes of this selection;
- 10) that all the documentation attached to the application is compliant with the originals.

Administration does not assume any responsibility if the applicant is unable to be contacted or for the loss of documents due to errors in the address provided by the applicant, or for a failure to/delay in notifying a change of the address stated in the application, nor for any postal delivery errors or otherwise which are attributable to third parties, unforeseeable circumstances or force majeure.

In any case, any applications which are not signed or that, for any reason, including force majeure, are received by the University of Verona after the above mentioned deadline, will not be considered.

For the evaluation of qualifications and experience, candidates must attach to their application:

- 1) the candidate's scientific-professional curriculum vitae signed;
- 2) publications, up to a maximum of 5;
- 3) motivational letter;
- 4) copy of a valid identity document;
- 5) a list of the documents and publications attached to their application.

Administration reserves the right to perform checks to verify the truthfulness of substitutive declarations. If such investigations reveal that any declarations are false, the applicant will be excluded from any benefits they may have been awarded from provisions made on the basis of the false declaration, notwithstanding the provisions of Art. 76, Presidential Decree no. 445/2000.

Pursuant to Law no. 104 of 05/02/92, candidates with a disability must make a specific request in their application regarding any aid required, as well as any additional time that may be necessary to complete the test.

The signature at the bottom of the application is not subject to authentication, in accordance with Presidential Decree no. 445/2000.

ART. 4 – EXCLUSION FROM THE SELECTION PROCESS

Candidates are admitted to the selection process under the condition that the Rector may with due reason exclude those who do not fulfil the selection requirements from the selection process at any time.

ART. 5 – SELECTION COMMITTEE

The Selection Committee, composed of three members and any substitutes (chosen from among professors and researchers and from subject matter experts) in accordance with the provisions of Article 6, paragraphs 1, 6, 7, and 8 of the Regulations referred to in the introduction, will be appointed after the deadline for applications. Its composition will be promptly announced via Rectoral Decree and will be made public through electronic publication on the website, available at the following link: <http://www.univr.it/it/albo-ufficiale>.

ART. 6 – SELECTION PROCEDURE

The selection will be based on the evaluation of qualifications and an interview, for which the Selection Committee has a maximum total of 100 points available for each candidate, distributed as follows:

• PhD	Max. points	25
• Academic publications (max n. 5)	Max. points	20
• Experiences in the research field	Max. points	10
• Motivational Letter	Max. points	5
• Interview	Max. points	40
TOTAL	points	100

The candidate's academic qualifications and experience must be related to the following fields/SSD: INFO-01/A – Informatics, IINF-05/A – Information Processing Systems.

The interview will focus on the following topics: Data Management, Data Engineering, Semantic Web Technologies, Data Integration.

During the interview, the candidates' knowledge of English language will be checked.

Candidates who achieve an overall score of at least 60 points out of 100 will be considered eligible.

Candidates' qualifications and experience will be evaluated before the interview, based on the documents submitted.

The scores obtained in the qualification assessment will be disclosed to candidates before the interviews.

To take part in the interview, candidates must provide a current, valid ID document.

Candidates who do not show an ID document or have only an expired ID document will not be admitted to the interview.

The interviews will take place at 3.00 pm (Italian time) on 19th January 2026 and they will be conducted remotely, using the ZOOM platform.

Candidates must ensure that the workstation from which they will hold the interview is equipped with a webcam, indispensable for recognition, and equipped with a microphone and headphones or audio

speakers. The possibility for each candidate to attend the interview of the other candidates must be guaranteed. Failure / incorrect communication of personal contact details, failure to connect and / or unavailability of the candidate on the day and time established, or failure to show the identification document will be considered a waiver of participation in the interview, and therefore of selection, whatever the cause.

ART. 7 – RANKING LIST

The steps of the selection procedure, including the ranking list, shall be approved by Rectoral Decree. The ranking list will be concurrently published electronically in the Official University Register on the web page: <http://www.univr.it/it/albo-ufficiale>, in compliance with the principles of transparency and protection of personal data.

The successful candidate for the research assignment will be contacted by the relevant Administration office to accept the assignment and submit the required self-certifications.

In the event of a tie, preference will be given to the candidate belonging to the less represented gender among the candidates participating in the selection process and, secondarily, to the younger candidate.

The merit ranking is valid for 180 days from the date of approval of the ranking list.

ART. 8 – CONTRACT SIGNATURE

The Research Area – Doctoral Programs and Research Contracts Unit will invite the successful candidate to sign the postdoctoral position contract via email. The contract must be signed by the deadline indicated in the email. The interested party may request a justified deferral, provided that the deferral is compatible with the research activity being performed. Failure to sign within the deadline will be considered a renunciation of the position and will result in the candidate being removed from the ranking list.

ART. 9 – NATURE OF THE CONTRACT

The postdoctoral position is a fixed-term employment contract

The total annual amount of the postdoctoral position, net of administrative burden, is € 40.000,00, to be paid to the recipient in deferred monthly instalments. The salary is not subject to indexation or revaluation and it is subject to current tax and social security regulations.

The employment relationship established between the University of Verona and the postdoctoral appointee is governed by the applicable provisions, including tax, welfare, social security, and insurance coverage for employment income.

The University provides insurance coverage against accidents at work and occupational diseases and for third-party liability.

Postdoctoral positions do not confer any right of access to University positions.

Post-doctoral positions are incompatible with:

- a) any other employment relationship, including part-time or fixed-term, at public or private entities;
- b) holding research grants, including at other universities or public research institutions;
- c) holding research contracts pursuant to Article 22 of Law 240/2010, including at other universities or public research institutions;
- d) holding research positions pursuant to Article 22-ter of Law 240/2010, including at other universities or public research institutions;
- e) holding fixed-term researcher contracts pursuant to Article 24 of Law 240/2010, including at other universities or public research institutions;
- f) holding doctoral research scholarships or other scholarships, awarded for any reason by national or foreign institutions, except when these are for international research mobility.

The postdoctoral position is not compatible with attending bachelor's degrees, master's degrees, PhD, or medical specialization programs, in Italy or abroad. The postdoctoral position entails unpaid leave of absence for employees working in public administrations.

Without prejudice to the above, the postdoctoral appointee may not, in any case, carry out activities that could create a conflict of interest with the University's activities or that prevent the proper conduct of the research activity.

ART. 10 – SAFEGUARD PROVISIONS

For any matters not provided for by this announcement, please refer to the University's Regulations for the post-doctoral position contracts, Article 22-bis of Law No. 240/2010, and applicable laws, where applicable.

The University of Verona is the owner of the processing of the personal data of the participants in the selections, pursuant to EU Regulation 2016/679; detailed information on the purposes of the processing, recipients of the data and exercise of the data subject's rights is available on the University's institutional website: <http://www.univr.it/it/privacy>.

This call for applications shall be publically published in the electronical Official University Register on the web page: <http://www.univr.it/it/albo-ufficiale>.

For more information, contact the Research Office – PhD and Research Contracts Unit of the University of Verona, Via San Francesco 22, ph. +39(0)458028204, e-mail address elena.cordioli@univr.it.

THE RECTOR
Prof. Chiara Leardini

This document is digitally signed and recorded in the report system of the University of Verona, under Legislative Decree 82/2005 and subsequent amendments.

APPENDIX: FORM A

ALLA MAGNIFICA RETTRICE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA
U.O. Dottorati e Contratti di Ricerca

I, the undersigned,
born in (province) on
residing in (province)
street n° postcode
phone tax identification no., request
admission to the selection process **IpD12/2025** for the formulation of a ranking for the awarding of n. 1
postdoctoral position contract in the scientific-disciplinary group GSD 01/INFO-01 INFORMATICS, scientific-
disciplinary sector SSD INFO-01/A – Informatics, to perform the research on the topic "**Advanced methods**
for data exploration with management, search, and analytical capabilities over multi-model data lakes",
financed under the project DataGEMS (REST), CUP B37G24000600006, pursuant to Art. 22-bis, Law
240/10.

I hereby state, under my own personal responsibility:

- a) I have citizenship in the following country:
- b) I have no reported criminal convictions nor pending criminal proceedings; or: I have the following criminal
convictions or the following pending criminal proceedings;
- c) I have:
 - a PhD in
awarded on the date by
- for qualifications obtained in Italy, please attach the completed Form B;
- for qualifications obtained in another country, please attach a copy of the qualification and its
translation into Italian or English.
- d) I meet the other requirements specified in Art. 2 of this call for applications.

I attach my qualifications as specified in Art. 3 of this call for applications, printed on plain paper.

Address for correspondence:

Street City
Prov. Postcode Phone Email

The undersigned declares that all attached documentation is compliant with the originals.

I, the undersigned, state my knowledge that the University may use the information contained in this declaration
exclusively within the context and for the institutional purposes of the Public Administration, in compliance with
the current legislation on the processing of personal data.

Verona,

Signature

APPENDIX: FORM B

**SUBSTITUTIVE DECLARATION OF CERTIFICATION and/or SUBSTITUTIVE DECLARATION IN LIEU
OF AFFIDAVIT**

(Art.s 46 and 47, Presidential Decree no. 445 of 28/12/00)
To be used only for qualifications obtained in Italy

I, the undersigned,

SURNAME _____

NAME _____
(for women: indicate maiden name)

TAX ID NUMBER _____

BORN IN _____ PROVINCE _____ ON _____

PERMANENT ADDRESS: CITY _____ PROVINCE _____

ADDRESS _____ POSTCODE _____

PHONE _____ EMAIL _____

being aware of the criminal sanctions concerning false statements and the creation or use of false documents,
as referred to in Art. 76, Presidential Decree 445/2000

I declare:

to have:

a PhD in
awarded on the date by;

I, the undersigned, state my knowledge that the University may use the information contained in this declaration
exclusively within the context and for the institutional purposes of the Public Administration, in compliance with
the current legislation on the processing of personal data.

Place and date _____ Signed _____

Pursuant to Art. 38, Presidential Decree 445/2000, this substitutive declaration of affidavit is signed by the
person concerned in the presence of a suitable employee or signed and submitted together with a non-certified
photocopy of an ID document of the person concerned.