UNIVERSITÀ di VERONA

**Decreto Rettorale**

**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 Rettorale Rep. n. 8268-2025, Prot. n. 335035 del 31/07/2025;

**Vista** la richiesta del Direttore del Dipartimento di Biotecnologie, Prot. n. 479430 del 10/11/2026, sulla base del provvedimento d'urgenza del Direttore stesso, Rep. n. 10939-2026, Prot. n. 479397 del 10/11/2026;

**Accertata** la sussistenza della necessaria copertura finanziaria da parte del Dipartimento di Biotecnologie per la spesa derivante dal contratto di cui trattasi;

**Valutato** ogni opportuno elemento;

**DECRETA**

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

È indetta la selezione **IpD 55/2026** per la formulazione di una graduatoria per il conferimento di n. 1 contratto di incarico post-doc nel gruppo scientifico disciplinare GSD 05/BIOS-02 Fisiologia vegetale, settore scientifico-disciplinare SSD BIOS-02/A Fisiologia vegetale, per l'attuazione del programma di ricerca **"Studio dell'architettura funzionale dell'antenna maggiore LHCII mediante analisi mutazionale in vivo", da sviluppare nell'ambito del progetto di ricerca "GrInSun", finanziato da ERC, codice identificativo di progetto ERC-2021-ADG-GA 101053983, CUP B33C22001120006.** Il costo complessivo dell'incarico post-doc sarà finanziato mediante le risorse del progetto principale e mediante i seguenti ulteriori fondi: FURDALLOSTO ; RESIDUIBASSI

Il programma di ricerca riguarda la seguente tematica: la luce alimenta la fotosintesi, ma i suoi effetti sulla crescita delle piante dipendono anche dalla variabilità dell'intensità luminosa in natura. Per proteggersi dall'eccesso di energia di eccitazione, le piante attivano meccanismi di fotoprotezione (PM), che dissipano parte dell'energia assorbita e limitano i danni causati dalla luce. I PM sono potenziali bersagli per migliorare le prestazioni delle colture: una dissipazione efficace dell'energia in eccesso può aumentare la tolleranza agli stress abiotici, ma un'attivazione eccessiva penalizza la crescita. Comprendere le basi molecolari dei PM è quindi essenziale per ottimizzare l'uso della luce nelle colture. Affronteremo il problema con un approccio multidisciplinare, integrando genetica, biochimica e spettroscopia ultrarapida nello studio dei complessi pigmento-proteina. Poiché diversi PM coinvolgono le proteine antenna, caratterizzeremo linee knock-out di specie modello e di interesse agrario, prive di complessi coinvolti nella risposta fisiologica, e linee complementate con isoforme mutate. La strategia mira a definire le basi funzionali del quenching non fotochimico, un processo dissipativo cruciale per la produttività agricola

L’oggetto dell’incarico che verrà affidato all’incaricato/a post-doc sarà la Produzione di mutanti di A. thaliana e N. tabacum privi di specifiche componenti dei sistemi antenna periferici, e loro complementazione con isoforme mutate. Caratterizzazione biochimica e fisiologica delle linee mutanti e complementate. Caratterizzazione spettroscopica dei complessi pigmento-proteina isolati dai tessuti fogliari. Analisi strutturale dei complessi mediante cryo-EM.

La durata dell’incarico post-doc è di mesi 12, 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) Dottorato di ricerca in Biotecnologie;

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:...

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 Biotecnologie che ha proposto l'attivazione dell’incarico post-doc, ovvero con la Rettrice, la Direttrice 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**

La domanda di ammissione alla procedura selettiva, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili per la procedura, devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l’applicazione informatica e seguendo le linee guida indicate alla pagina:

https://pica.cineca.it/univr/2026ipd55

Il/La candidato/a accederà alla piattaforma del concorso utilizzando il Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID - livello di sicurezza 2) o la Carta di Identità Elettronica (CIE), selezionando l'Università di Verona tra le federazioni disponibili. In alternativa, il/la candidato/a potrà accedere utilizzando le credenziali rilasciate direttamente dalla piattaforma del concorso con il proprio account PICA, LOGINMIUR, REPRISE o REFEREES o con le credenziali dell'Ateneo di Verona (GIA), qualora in possesso.

Il/La candidato/a dovrà compilare la domanda in tutte le sue parti e allegare i documenti in formato elettronico PDF.

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. copia di un documento di identità in corso di validità;
4. 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 Rettorale 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/Titolo di Specializzazione di Area Medica** | **Fino a punti** | **10** |
| • **Pubblicazioni scientifiche (n. max 5)** | **Fino a punti** | **25** |
| • **Esperienze nell'ambito della ricerca** | **Fino a punti** | **30** |
| • **Altri titoli** | **Fino a punti** | **5** |
| • **Colloquio** | **Fino a punti** | **30** |
| **TOTALE** | **punti** | **100** |

I titoli scientifici presentati dei/delle candidati/e dovranno essere attinenti ai seguenti campi: si richiede una comprovata esperienza nella generazione di mutanti (sia di piante modello che di specie di interesse agrario) mediante approcci di genome editing multiplex, nonché competenze avanzate nella caratterizzazione biochimica e fisiologica di piante superiori. Costituiranno inoltre requisito essenziale l'esperienza nella purificazione di proteine di membrana e la caratterizzazione spettroscopica dei complessi pigmento-proteina isolati.

I colloqui verteranno sui seguenti argomenti fisiologia della fotosintesi e della produzione vegetale; strategie per l'ottimizzazione dell'efficienza d'uso della luce (light-use efficiency); bioenergetica; tecniche avanzate di biologia molecolare applicate alle piante.

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 10.00 del giorno 10/12/2026, presso il Dipartimento di Biotecnologie, Cà Vignal 1, stanza n. 1.110 - Strada Le Grazie 15, 37134 Verona.

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 Rettrice, 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.

**Il/La candidato/a risultato/a vincitore/trice dell'incarico post-doc 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

La Direzione Risorse Umane 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 € 30.716,48 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.

Responsabile del procedimento amministrativo: dott.ssa Roberta Davi - Direzione Risorse Umane –Via dell'Artigliere 19, Verona.

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 alla Direzione Risorse Umane –dell'Università degli Studi di Verona, 4° piano, Via dell'Artigliere, 19 – Verona, Tel. +39 (0)45802 8778 Dott. Marco Bertolotti – 8735 Sig.ra Teresa Gallo, indirizzo e-mail: postdocericerca@ateneo.univr.it.

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