



Codice 22625

SETTORE CONCORSI/DF-MR/GB/ss

Parziale rettifica del bando pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento di n. 1 unità di Tecnologo, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, della durata di 24 mesi ed eventualmente prorogabile, presso il Dipartimento di Bioscienze, a supporto delle attività del progetto di ricerca FIS2-STAR-Plants “Spatial Transcriptomics to explore Apomictic Reproduction in Plants (STAR-Plants).

IL DIRETTORE GENERALE

- VISTO il Testo Unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato di cui al D.P.R. n. 3/1957;
- VISTA la Legge n. 168/1989 concernente, tra l'altro, l'autonomia delle Università;
- VISTA la Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii. e il relativo regolamento di Ateneo di attuazione, concernente le norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;
- VISTA la Legge n. 104/1992, che detta i principi dell'ordinamento in materia di diritti, integrazione sociale e assistenza delle persone handicappate;
- VISTO il D.P.R. n. 487/1994 e ss.mm.ii., le cui norme regolamentano l'accesso ai pubblici impieghi nella pubblica amministrazione e le modalità di svolgimento dei concorsi;
- VISTO il D.P.R. n. 445/2000, recante il “Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa”;
- VISTO il D.lgs. n. 165/2001, recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni pubbliche”;
- VISTO il Regolamento UE n. 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati - RGPD) nonché il D.lgs. n. 196/2003 recante norme sul trattamento dei dati personali ed i relativi regolamenti vigenti di Ateneo e ss.mm.ii.;
- VISTO il D.lgs. n. 198/2006 recante il “Codice delle pari opportunità tra uomo e donna”, a norma dell'art. 6 della Legge n. 246/2005;
- VISTA la Legge n. 190/2012 recante “Disposizioni in materia di prevenzione e repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”;
- VISTO il D.lgs. n. 33/2013, come modificato dal D.lgs. n. 97/2016, recante “Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni”;
- VISTO il *Regolamento d'Ateneo per il reclutamento di Tecnologi a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 bis della Legge n. 240/2010*, emanato con D.R. n. 26 del 15/12/2016;
- VISTO il DL n. 44/2023, convertito con modificazioni nella Legge n. 74/2023, recante disposizioni urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle amministrazioni pubbliche;
- VISTA la Legge n. 207/2024 “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2025 e bilancio pluriennale per il triennio 2025/2027”;
- VISTO il vigente CCNL del personale tecnico-amministrativo del comparto Istruzione e Ricerca sottoscritto in data 18/01/2024;
- VISTO il D.L. n. 25/2025 “Disposizioni urgenti in materia di reclutamento e funzionalità delle pubbliche amministrazioni”, convertito, con modificazioni, in Legge 09/05/2025, n. 69;
- VISTA la delibera del 24/07/2025, con la quale il Dipartimento di Bioscienze ha richiesto l'attivazione di una procedura per il reclutamento di n. 1 unità di Tecnologo di primo livello con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, della durata di 24 mesi ed eventualmente prorogabile, a supporto delle attività del progetto di ricerca FIS2-STAR-Plants “Spatial Transcriptomics to explore Apomictic Reproduction in Plants (STAR-Plants);
- VISTA la D.D. 20082 del 03/12/2025, il cui avviso è stato pubblicato sul portale [inPA - Portale del Reclutamento](#) del Dipartimento della Funzione Pubblica e sul [sito Internet dell'Ateneo](#), alle pagine dedicate alla presente procedura codice 22625, con termine di scadenza fissato per il giorno 18/12/2025, ore 12:00;
- PRESO ATTO che il Dipartimento di Bioscienze, con nota del 9/12/2025, ha chiesto all'Ateneo la rettifica del bando, con l'aggiornamento dell'inquadramento a Tecnologo di II livello, a SC_F_Bando_rev_01 del 26_04_2022



Codice 22625

RITENUTO	seguito del riconoscimento di un errore materiale nell'indicazione del livello di inquadramento, riportando il profilo di Tecnologo di primo livello anziché quello di Tecnologo di secondo livello durante la fase di predisposizione della posizione richiesta; di dover conseguentemente rettificare il bando nelle parti che richiamano e si riferiscono al tecnologo di primo livello;
CONSIDERATO	che non sono disponibili graduatorie vigenti utili per l'assunzione di personale con il profilo richiesto;
ACCERTATO	che la copertura finanziaria graverà sul fondo FIS2-STAR-Plants codice MUR25MCUCI_01.

DETERMINA

Richiamato quanto esposto in premessa, gli articoli 1,2, 5,14, sono rettificati come segue:

- ART. 1: PERSONALE DA RECLUTARE

È indetto un concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento di n. 1 unità di Tecnologo di secondo livello, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, della durata di 24 mesi ed eventualmente prorogabile, presso il Dipartimento di Bioscienze, a supporto delle attività del progetto di ricerca FIS2-STAR-Plants “Spatial Transcriptomics to explore Apomictic Reproduction in Plants (STAR-Plants).

Si dà atto che, alla data 31/12/2024, la rappresentatività di genere, riferita all'inquadramento del posto messo messi a concorso, risultava essere la seguente:

- 55,38% di personale di genere femminile
- 44,62% di personale di genere maschile

e che, pertanto, non si applica il titolo di preferenza di cui alla lettera m) dell'art. 12 del presente bando.

La posizione da coprire prevede lo svolgimento delle seguenti attività:

- attività tecniche e bioinformatiche mirate all'implementazione e alla gestione delle tecniche di trascrittomico spaziale in Hieracium, con particolare attenzione alla fase di campionamento, analisi dei dati e identificazione dei geni candidati. Le principali mansioni comprendono:
 - manutenzione delle collezioni di piante e preparazione dei campioni vegetali, assicurando la conservazione dell'integrità strutturale per l'estrazione dell'RNA;
 - installazione, configurazione e utilizzo della strumentazione per la trascrittomico spaziale (microscopio, vetrini ST, kit), con relativa manutenzione e risoluzione di problemi tecnici;
 - analisi bioinformatica dei dati di trascrittomico spaziale, con generazione di mappe di espressione genica;
- contributo al miglioramento dell'assemblaggio del genoma di Hieracium.

Per lo svolgimento di tali attività, sono richieste le seguenti **capacità professionali, conoscenze e competenze**:

- conoscenza della biologia molecolare delle piante, con particolare riferimento all'estrazione di RNA, preparazione di campioni, tecniche di ibridazione, PCR, ecc;
- conoscenza dei principali processi di sviluppo e riproduzione nelle piante, preferibilmente in relazione a meiosi, apomeiosi, embriogenesi e partenogenesi;
- conoscenza del funzionamento di microscopi ottici e confocali e con tecniche di osservazione citologica o istologica;
- conoscenza degli approcci di trascrittomico (RNA-seq, spatial transcriptomics) applicati allo studio di tessuti vegetali;
- capacità di elaborazione di report scientifici e presentazioni dei risultati;
- conoscenze di base in bioinformatica per l'analisi e visualizzazione di dati di espressione genica (es. software di base, ambienti R/Python).
- conoscenza e capacità di utilizzo dei principali strumenti e applicativi informatici, con particolare riferimento al pacchetto Office;
- conoscenza della lingua inglese.



Codice 22625

Il Tecnologo opererà nell'ambito delle direttive e del coordinamento del Responsabile scientifico del progetto e dei livelli di autonomia e responsabilità riconducibili alla categoria di inquadramento contrattuale secondo quanto previsto dal CCNL vigente del Comparto Istruzione e Ricerca.

- ART. 2: REQUISITI

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

a) titolo di studio:

- laurea *ex DM n. 270/2004 oppure ex DM n. 509/1999* (equiparata ai sensi del DL 9 luglio 2009), appartenente a una delle seguenti classi;

Diplomi Universitari (L. 341/90)	laurea <i>ex DM n. 509/1999</i>	laurea <i>ex DM n. 270/2004</i>
- Biotecnologie agro-industriali - Biotecnologie industriali - Tecnici in biotecnologie	01 Biotecnologie	L-2 Biotecnologie
- Analisi chimico-biologiche - Biologia - Tecnico dello sviluppo ecocompatibile	12 Scienze biologiche	L-13 Scienze biologiche

e particolare qualificazione culturale e professionale in relazione all'attività da svolgere, ricavabile da precedente esperienza lavorativa almeno biennale e/o da titoli post-universitari;

ovvero

- laurea magistrale *ex DM n. 270/2004 oppure laurea specialistica ex DM n. 509/1999* (equiparata ai sensi del DL 9 luglio 2009) *oppure laurea vecchio ordinamento ante DM n. 509/1999* (equiparata ai sensi del DL 9 luglio 2009), appartenente a una delle seguenti classi:

laurea "vecchio ordinamento" <i>ante DM n. 509/1999</i>	laurea specialistica <i>ex DM n. 509/1999</i>	laurea magistrale <i>ex DM n. 270/2004</i>
Scienze biologiche	6/S Biologia	LM-6 Biologia
	69/S Scienze della nutrizione umana	LM-61 Scienze della nutrizione umana
Biotecnologie agro-industriali	7/S Biotecnologie agrarie	LM-7 Biotecnologie agrarie
	8/S Biotecnologie industriali	LM-8 Biotecnologie industriali
Biotecnologie indirizzo Biotecnologie agrarie vegetali	7/S Biotecnologie agrarie	LM-7 Biotecnologie agrarie
Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali	8/S Biotecnologie industriali	LM-8 Biotecnologie industriali



Codice 22625

e particolare qualificazione culturale e professionale in relazione all'attività da svolgere, ricavabile da precedente esperienza lavorativa almeno annuale e/o da titoli post-universitari;

- b) età non inferiore agli anni 18;
- c) cittadinanza italiana (sono equiparati/e ai/alle cittadini/e italiani/e gli/le italiani/e non appartenenti alla Repubblica);
- d) idoneità fisica all'impiego;
- e) per i nati fino al 1985, essere in posizione regolare nei riguardi degli obblighi militari;
- f) godimento dei diritti civili e politici;
- g) non essere stati/e esclusi/e dall'elettorato politico attivo;
- h) non essere stati/e destituiti/e, dispensati/e o licenziati/e dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, né essere stati/e dichiarati/e decaduti/e da un impiego statale per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi e comunque con mezzi fraudolenti;
- i) non aver riportato condanne con sentenza passata in giudicato per reati che costituiscano un impedimento all'assunzione presso una Pubblica Amministrazione.

I/Le candidati/e in possesso di titolo di studio estero sono ammessi a partecipare alla selezione con riserva.

I/Le vincitori/trici di concorso, entro 15 giorni a pena di decadenza, dalla pubblicazione della graduatoria finale, se non già in possesso di provvedimento di equipollenza del titolo di studio straniero, hanno l'onere di presentare al Ministero competente istanza di riconoscimento del titolo di studio estero, compilando il modulo di richiesta di equivalenza secondo quanto previsto dalle procedure di riconoscimento non accademico dei titoli di studio. Al riconoscimento provvede il Dipartimento della Funzione Pubblica previo parere conforme del Ministero competente.

I requisiti prescritti devono essere posseduti sia alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda, sia all'atto della sottoscrizione del contratto di lavoro.

- ART. 5: DOMANDE E TERMINE DI PRESENTAZIONE

Alla procedura di selezione si partecipa esclusivamente tramite la Piattaforma unica di reclutamento "inPA", cui è possibile registrarsi gratuitamente mediante i sistemi di identificazione SPID, CIE (Carta d'Identità Elettronica) e CNS (Carta Nazionale dei Servizi).

I/Le candidati/e dovranno dichiarare:

- a) nome, cognome, codice fiscale;
- b) luogo e data di nascita;
- c) indirizzo di posta elettronica, che il/la candidato/a elegge quale indirizzo di recapito e notifica a tutti gli effetti legali delle comunicazioni relative alla procedura di cui al presente bando;
- d) indirizzo PEC, se posseduto;
- e) recapito telefonico, che il/la candidato/a elegge quale indirizzo di recapito e notifica a tutti gli effetti legali delle comunicazioni relative alla procedura di cui al presente bando;
- f) eventuali figli/e a carico;
- g) indirizzo di residenza o di domicilio, se diverso;
- h) cittadinanza;
- i) se cittadino/a italiano/a, iscrizione nelle liste elettorali, con indicazione del Comune, oppure motivi della non iscrizione o della cancellazione;
- j) se cittadino/a straniero/a, godimento dei diritti civili e politici nello Stato di cittadinanza ovvero motivi del mancato godimento;
- k) di non essere stato/a condannato/a con sentenza passata in giudicato per reati che costituiscono impedimenti all'assunzione;
- l) di non avere 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 ex art. 3 DPR n. 313/2002; in caso contrario, devono essere dichiarate le condanne, i procedimenti a carico e ogni eventuale precedente penale, con l'indicazione della data



Codice 22625

- del provvedimento e dell'autorità giudiziaria che lo ha emanato ovvero di quella presso la quale penda un eventuale procedimento penale;
- m) posizione rispetto agli obblighi di leva;
 - n) di non essere stato/a destituito/a o dispensato/a dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente e insufficiente rendimento, di non essere stato/a dichiarato/a decaduto/a per aver conseguito la nomina o l'assunzione mediante la produzione di documenti falsi o viziati da nullità insanabile e di non essere stato/a licenziato/a ai sensi della vigente normativa di legge o contrattuale;
 - o) eventuale disabilità accertata ai sensi della Legge n. 104/1992 e/o invalidità civile certificata ai sensi della Legge n. 68/1999 e/o disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) accertati ai sensi della Legge n. 170/2010 ed eventuali relativi ausili / tempi aggiuntivi richiesti;
 - p) idoneità fisica all'impiego;
 - q) eventuale diritto alla riserva di posti;
 - r) eventuali titoli di preferenza a parità di punteggio;
 - s) titolo di studio posseduto, con l'indicazione dell'Università o dell'istituzione che lo ha rilasciato e della data di conseguimento;
 - t) tutti i titoli valutabili ai sensi di quanto previsto dal bando;
 - u) tutte le ulteriori informazioni richieste dalla procedura inPA.

La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata entro e non oltre le ore 12:00 (ora italiana) del trentesimo giorno decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione della presente rettifica su [inPA - Portale del Reclutamento](#) del Dipartimento della Funzione Pubblica. Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza sarà posticipata alle ore 12:00 (ora italiana) del primo giorno lavorativo utile.

Allo scadere del suddetto termine, la Piattaforma non consentirà più l'accesso né l'inoltro di una domanda non perfezionata e in corso d'invio; è pertanto consigliabile non compilare la domanda in prossimità della scadenza.

La piattaforma inPA, al termine della presentazione della domanda di partecipazione, produrrà un codice identificativo per ogni candidato/a che sarà utile a verificare il punteggio ottenuto nelle singole prove e, ove previsto, nella valutazione dei titoli di ciascun/a candidato/a.

Entro i termini previsti, ciascun/a candidato/a potrà modificare e/o integrare la propria domanda di partecipazione, anche se già inviata, e verrà presa in considerazione esclusivamente l'ultima domanda presentata in ordine di tempo.

Alla domanda dovranno essere allegate:

- copia in formato .pdf del **documento di riconoscimento**, in corso di validità, indicato nella stessa;
- copia in formato .pdf della **ricevuta del versamento del contributo non rimborsabile di € 10,00= per la partecipazione al concorso**, effettuato mediante:
 - versamento sul conto corrente postale n. 17755208, intestato all'Università degli Studi di Milano;
 - bonifico bancario sull'IBAN IT 97 G 03069 09400 000000463971 (Banca Intesa s.p.a. Servizio Tesoreria Enti - via Verdi 8, Milano - SWIFT CODE: BCITITMMXXX) intestato all'Università degli Studi di Milano - via Festa del Perdono 7, Milano.

La causale da indicare obbligatoriamente è "Contributo per la partecipazione al concorso codice **22625**".

- per i/le candidati/e interessati/e, idonea certificazione medica attestante il diritto alla richiesta di ausili e/o tempi aggiuntivi e/o all'esonero dall'eventuale prova preselettiva.

Le domande di ammissione trasmesse con modalità differenti rispetto a quanto previsto dal presente articolo non saranno prese in considerazione.

- ART. 14: STIPULA DEL CONTRATTO INDIVIDUALE DI LAVORO E ASSUNZIONE IN SERVIZIO



Codice 22625

L'Università degli Studi di Milano stipulerà con il/la vincitore/trice un contratto di diritto privato di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 24 mesi. Al Tecnologo di secondo livello verrà riconosciuta la retribuzione prevista ai sensi del vigente CCNL del Comparto, alla quale si aggiunge un trattamento accessorio pari al 15% del trattamento complessivo, riconosciuto sulla base della valutazione annuale del Direttore di Dipartimento in relazione agli obiettivi raggiunti e tenuto conto delle risorse disponibili a valere sul progetto di ricerca di cui all'art. 1 del presente bando.

La stipula del contratto è condizionata, nel caso di titolo di studio straniero, al possesso della dichiarazione di equipollenza del titolo di studio con il titolo richiesto dal bando ai sensi della vigente normativa in materia o al possesso della dichiarazione di riconoscimento non accademico (equivalenza) del titolo di studio con il titolo richiesto dal bando rilasciata dal Dipartimento della Funzione Pubblica.

Il rapporto di lavoro si risolve automaticamente alla scadenza prevista.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni presentate, in relazione a quanto previsto dal DPR n. 445/2000. Qualora dal controllo dovesse emergere la non veridicità delle stesse, il/la dichiarante decadrà dai benefici conseguiti sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 in materia di sanzioni penali.

L'idoneità fisica all'impiego sarà accertata dal medico competente dell'Università degli Studi di Milano.

Il periodo di prova avrà una durata di quattro settimane e non potrà essere prorogato o rinnovato alla scadenza.

In nessun caso il rapporto di lavoro può eccedere i limiti di legge, né trasformarsi a tempo indeterminato e, ai sensi dell'art. 24 bis comma 5 della Legge n. 240/2010, non può dar luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli del personale accademico o del personale tecnico-amministrativo dell'Università.

Il rapporto di lavoro non è cumulabile con altri contratti di lavoro subordinato e/o autonomi con Enti pubblici o privati né con analoghi contratti con quest'Ateneo o con altre sedi universitarie o con strutture scientifiche private, né con il dottorato di ricerca, assegno di ricerca o altra attività di formazione *post-lauream* ed è incompatibile con l'esercizio del commercio e dell'industria e con l'esercizio dell'attività libera professionale.

Il personale tecnico-amministrativo dipendente dell'Università degli Studi di Milano che risulti vincitore della selezione di cui al presente bando dovrà espressamente optare per la posizione di Tecnologo a tempo determinato ovvero rinunciarvi per mantenere il rapporto di lavoro a tempo indeterminato in essere con l'Ateneo.

- Per quanto non espressamente modificato, restano ferme tutte le altre disposizioni del bando di concorso pubblico codice 22625, di cui alla Determina Direttoriale n. 20082 del 03/12/2025.

Direttore Generale
Dott. Angelo Casertano