



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS UNIVERSITY”

Decreto Rettoriale 2241 del 29 maggio 2025

IL RETTORE

- VISTA la Legge 5 febbraio 1992, n. 104, recante "Legge-quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate" e successive modificazioni e integrazioni e, in particolare, l'articolo 16, comma 5;
- VISTA la Legge 2 agosto 1999, n. 264, recante "Norme in materia di accessi ai corsi universitari" e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTO il Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 22 ottobre 2004, n. 270 e ss.mm.ii., contenente "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei, approvato con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";
- VISTO il Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 10 settembre 2010, n. 249, recante "Regolamento concernente: «Definizione della disciplina dei requisiti e delle modalità della formazione iniziale degli insegnanti della scuola dell'infanzia, della scuola primaria e della scuola secondaria di primo e secondo grado, ai sensi dell'articolo 2, comma 416, della Legge 24 dicembre 2007, n. 244»" e successive modificazioni e integrazioni, e, in particolare, l'articolo 3, comma 2, lettera a) e gli articoli 5, comma 3 e 6;
- VISTA la Legge 8 ottobre 2010, n. 170, recante "Norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico" e, in particolare, l'articolo 5, comma 4;
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 7 marzo 2012, prot. n. 3889, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, del 3 aprile 2012, n. 79, recante "Requisiti per il riconoscimento della validità delle certificazioni delle competenze linguistico-comunicative in lingua straniera del personale scolastico";
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 9 maggio 2018, prot. n. 378, recante: "Attuazione articolo 14, Decreto Legislativo n.65/2017 Titoli di accesso alla professione di educatore di servizi educativi per l'infanzia "e, in particolare l'art. 9 comma 2, in forza del quale: "I laureati nella classe L-19 Scienze dell'educazione e della formazione in possesso dei requisiti minimi di cui all' art. 9 c.1 del D.M. n. 378 del 09/05/2018, accertati dall' Università in considerazione dei contenuti dei programmi di esame, previo superamento della prova di ammissione, sono ammessi al terzo anno del Corso di laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria Classe LM-85 bis";
- VISTO il Regolamento Didattico d'Ateneo, emanato con D.R. n. 1145 del 10 luglio 2023;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS UNIVERSITY”

Decreto Rettoriale 2241 del 29 maggio 2025

- VISTA la delibera del Consiglio di amministrazione del **15.10.2024** relativa alla offerta formativa per l'a.a. 2025/2026;
- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi "Link Campus University" pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 256 del 31 ottobre 2024;
- VISTA la delibera del Senato Accademico del **5.11.2024** relativa alla offerta formativa per l'a.a. 2025/2026;
- VISTE le disposizioni ministeriali concernenti le procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia a.a. 2024/2025;
- VISTI i Decreti Ministeriali n. 1114 del 31-07-2024 e n. 1134 del 6-8-2024 con il quale il Mur ha definito, per l'a.a. 2024/2025, le modalità, i contenuti della prova di ammissione e i posti disponibili per l'accesso al corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria;
- VALUTATO di procedere alla emanazione del bando per **l'anno accademico 25/26** con le stesse procedure adottate per l'anno accademico 2024/2025 e per lo stesso numero di posti di cui al DM n. 1134 del 6.8.2024;
- VISTO il DR n. 2031 del 4.3.2025 relativo all'emanazione del 1° bando per l'accesso al corso di LMCU in Scienze della Formazione primaria per 440 posti UE e 20 posti extra UE che all'art. 1 prevedeva che il numero dei posti messi a concorso avrebbe potuto subire variazioni a seguito dell'emanazione del decreto di programmazione delle immatricolazioni per **l'a.a.2025/2026** del Ministero dell'Università e della Ricerca (M.U.R.), previsto dalla L. 2 agosto 1999, n. 264 e testualmente che *qualora, dopo l'integrale scorrimento della graduatoria di merito, dovessero essere presenti posti vacanti l'Ateneo provvederà a svolgere ulteriori prove di accesso, pubblicando i relativi bandi*;
- VISTO il DR n. 2105 del 10.4.2025 con il quale è stata approvata la graduatoria relativa alla prova di accesso svoltasi il **10.4.2025** e con il quale, in considerazione della assenza di candidati dei Paesi non UE residenti all'estero, i posti a loro riservati sono stati messi a disposizione dei candidati dei Paesi UE e non UE residenti in Italia, pertanto, il numero degli studenti immatricolabili è pari a **460**.
- VISTO che alla prova tenutasi il giorno **10.4.2025** hanno partecipato 108 candidati, di cui **107 vincitori** e che alla data odierna si sono immatricolati **88 candidati**;
- ATTESO che i termini relativi a persone sono riportati nel presente bando nella forma maschile al solo fine di garantire una migliore leggibilità del testo ma si riferiscono indistintamente a tutti i generi.

DECRETA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS UNIVERSITY”

Decreto Rettoriale 2241 del 29 maggio 2025

L'approvazione ed emanazione del secondo bando per l'ammissione al **Corso di laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria [Classe LM-85 bis]** per l'anno accademico 2025/2026 della Link Campus University, sede di Città di Castello.

ART. 1 - POSTI DISPONIBILI

L'immatricolazione al corso è subordinata al superamento della prova di ammissione per:

- **372 posti disponibili** per i candidati dei paesi UE e non UE stabilmente residenti in Italia

Il numero dei posti messi a concorso **potrebbe subire variazioni** a seguito dell'emanazione del decreto di programmazione delle immatricolazioni per l'a.a.2025/2026 del Ministero dell'Università e della Ricerca (M.U.R.), previsto dalla L. 2 agosto 1999, n. 264.

Qualora, dopo l'integrale scorimento della graduatoria di merito dovessero essere presenti posti vacanti l'Ateneo provvederà a svolgere ulteriori prove di accesso pubblicando i relativi bandi e a prevedere altri eventuali interventi se disposti dal Decreto Ministeriale di riferimento.

ART. 2 - REQUISITI DI ACCESSO

Possono partecipare alla prova di ammissione i cittadini italiani e comunitari ovunque soggiornanti e i cittadini non comunitari legalmente soggiornanti in Italia di cui all'articolo 39 comma 5 D.Lgs. n. 286/1998, se:

- a) In possesso di diploma di istruzione secondaria di secondo grado che dia accesso all'Università, rilasciato da una istituzione scolastica statale o paritaria del sistema scolastico italiano;
- b) In possesso di titolo conclusivo degli studi superiori emesso da un'istituzione appartenente ad un sistema scolastico straniero, ubicata in Italia o all'estero, conseguito a seguito di un percorso di almeno 12 anni di scolarità e sulla base almeno dell'ultimo biennio di frequenza con esito positivo nel sistema formativo estero purché corredati dalla **Dichiarazione di Valore** rilasciata dalle rappresentanze diplomatiche italiane o dalla documentazione alternativa di cui al successivo art. 5;
- c) In possesso di titolo conclusivo degli studi superiori conseguito in un sistema scolastico che preveda 10 o 11 anni di scolarità, integrato dalle certificazioni aggiuntive e complementari previste all'allegato 1 della circolare annualmente emanata dal M.U.R. in riferimento alle "Procedure per l'ingresso, il soggiorno,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS UNIVERSITY”

Decreto Rettoriale 2241 del 29 maggio 2025

l’immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia valide per l’a.a.2024/25”;

- d) Possono partecipare **con riserva gli iscritti al quinto anno** dell’anno scolastico 2024/2025 di scuola secondaria di secondo grado presso le istituzioni scolastiche superiori in Italia e i candidati iscritti all’ultimo anno di una istituzione scolastica superiore estera che consenta il conseguimento di un titolo valido ai sensi delle disposizioni ministeriali per l’ammissione ai corsi della formazione superiore del sistema italiano, **che all’atto della iscrizione alla prova non abbiano ancora concluso l’esame di maturità.**

I candidati di cui alla lettera d) devono inserire i dati della propria maturità nel periodo intercorrente tra il **18 luglio 2025 e il 5 settembre 2025**.

Non possono partecipare al concorso coloro i quali siano già in possesso di laurea appartenente alla classe LM 85bis.

Gli studenti già in possesso di un titolo accademico (conseguito in Italia o all'estero) di altra tipologia di corso di laurea o diploma universitario sono tenuti a osservare le medesime procedure indicate nel presente bando. Coloro che provengono dallo stesso corso di laurea sono tenuti a osservare le medesime procedure indicate nel presente bando e a sostenere la relativa prova di ammissione se non già sostenuta precedentemente.

I candidati che non siano in possesso o non presentino, entro i termini successivamente indicati, idoneo titolo di studio, ai sensi della normativa vigente, perdono il beneficio alla pre-immatricolazione ed all’immatricolazione e non hanno diritto alla restituzione di quanto versato a qualsiasi titolo all’Università.

La frequenza del Corso di laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria [Classe LM-85 bis] è **compatibile** con l’iscrizione a un altro corso universitario (Dottorato di Ricerca e a qualsiasi altro corso che dia diritto all’acquisizione di crediti formativi universitari o accademici ai sensi dell’art. 3 comma 6 del D.M. n. 249 del 10 settembre 2010) fermo restando quanto previsto dal D.M. 930/2022. Non possono ottenere la contemporanea iscrizione i candidati che siano iscritti ad altro corso di studi con programmazione degli accessi a livello nazionale.

ART. 3 - MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE E TERMINI DI SCADENZA

Per i candidati in possesso dei requisiti indicati all’art. 2, la partecipazione alla selezione è subordinata, pena l’esclusione:

- a) alla presentazione della domanda di partecipazione a partire dalle **ore 16.00 del 11/6/2025** ed entro e non oltre le **ore 14.00 del 11/9/2025** esclusivamente attraverso la procedura online presente all’indirizzo internet <https://www.unilink.it/cds/scienze->



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS UNIVERSITY”

Decreto Rettoriale 2241 del 29 maggio 2025

[formazione-primaria-lm-85-bis-aa-25-26-cdc](#) con le modalità ivi descritte;

- b) al versamento della quota di partecipazione al test, pari a **euro 50,00** (cinquanta/00), che non è rimborsabile ad alcun titolo (anche nel caso di mancata partecipazione alla prova di ammissione). Il pagamento della quota di partecipazione va effettuato contestualmente alla presentazione della domanda ed esclusivamente con le modalità descritte nella procedura telematica di presentazione della domanda di iscrizione alla prova di ammissione.

Tutte le istruzioni per lo svolgimento delle procedure indicate nel presente bando sono pubblicate alla pagina <https://www.unilink.it/cds/scienze-formazione-primaria-lm-85-bis-aa-25-26-cdc>

Durante la fase di iscrizione, oltre l'inserimento di tutti i dati richiesti dalla procedura è necessario che il candidato fornisca il consenso relativo al trattamento dei dati personali e dia atto di aver preso visione del presente Bando.

La domanda di iscrizione alla prova di ammissione, una volta confermata, non è modificabile o integrabile con ulteriore documentazione. Il candidato è responsabile per le informazioni fornite nella compilazione della domanda di iscrizione in ogni sua parte nonché della leggibilità dei documenti informatici caricati. Si consiglia un accurato controllo della documentazione prima di procedere con l'invio della domanda. La presenza di informazioni false, errate od omesse comporta l'immediata esclusione dal processo di selezione o, se già superato, la cancellazione dalle liste degli ammessi al Corso di Laurea.

Le domande di iscrizione alla prova incomplete e/o con dati erronei non saranno valutate.

La Link procederà ad effettuare verifiche delle autocertificazioni e dei titoli presentati presso enti ed autorità che hanno rilasciato o validato i titoli di studio dichiarati.

Si ricorda ai candidati che chiunque rilasci dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è soggetto alle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000.

Le certificazioni di competenza linguistica in lingua inglese, rilasciate ai sensi del D.M. n. 3889/2012, dovranno essere allegate alla domanda di partecipazione online. Non saranno valutate le certificazioni conseguite in data successiva al **31 agosto 2025** e le certificazioni fatte pervenire in modalità diversa da quella indicata.

ART. 4 - CANDIDATI CON DISABILITÀ O CON DIAGNOSI DI DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO (DSA)

Le prove di cui al presente bando sono organizzate dall'Ateneo tenendo conto delle singole esigenze dei candidati con invalidità, disabilità ai sensi dell'articolo 16 della legge n. 104/1992 e/o con diagnosi di disturbi specifici dell'apprendimento (D.S.A.) di cui alla L.170/2010.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS UNIVERSITY”

Decreto Rettoriale 2241 del 29 maggio 2025

La documentazione attestante lo stato di disabilità e/o D.S.A deve essere caricata durante la fase di presentazione della domanda di iscrizione alla prova di ammissione ed esclusivamente attraverso la procedura telematica e seguendo le indicazioni ivi descritte. Non saranno acquisite, né valutate, richieste e documentazioni mediche pervenute attraverso altre modalità (posta, pec, e-mail, etc.). **È indispensabile procedere all'inserimento della documentazione perché essa sarà utilizzata, per i candidati vincitori, anche nelle fasi successive sia all'atto della immatricolazione che durante la carriera universitaria.**

Le istanze dovranno essere presentate con le seguenti modalità e non verranno prese in considerazione altre tipologie di documenti, documentazione incompleta o prodotta attraverso altri mezzi di trasmissione e oltre i termini indicati nel presente bando.

1) I candidati con “verbale di invalidità civile” ai sensi dell’art. 20 della L. 3 agosto 2009, n. 102 o con “verbale di accertamento dell’handicap” ai sensi della Legge del 5 febbraio 1992 n. 104, che per lo svolgimento della prova necessitino di particolari ausili o tempi aggiuntivi, devono farne esplicita richiesta avvalendosi delle apposite funzioni presenti nella procedura di iscrizione al concorso, provvedendo altresì al caricamento a sistema della certificazione di cui siano in possesso rilasciata dalla commissione medica competente per territorio comprovante il tipo di invalidità e/o il grado di handicap riconosciuto.

I candidati con disabilità hanno diritto ad un tempo aggiuntivo non eccedente il 50% in più rispetto a quello previsto per lo svolgimento della prova scritta di cui al presente bando.

Qualora necessitino di ulteriori ausili oltre al maggior tempo per lo svolgimento del test, devono farne esplicita richiesta all’atto dell’iscrizione al concorso e comunque entro 10 giorni prima della prova.

2) I candidati con certificazione di Disturbi Specifici di Apprendimento (D.S.A.) di cui alla legge n. 170/2010 debbono provvedere al caricamento a sistema della diagnosi completa di D.S.A: la diagnosi di D.S.A. deve essere stata rilasciata al candidato da non più di 3 anni dalla data di pubblicazione del presente bando oppure in epoca successiva al compimento del diciottesimo anno di vita, da strutture sanitarie locali o da Enti e professionisti accreditati con il Servizio Sanitario regionale e deve riportare in modo chiaro la sintesi diagnostica e i relativi codici

nosografici di riferimento del disturbo specifico certificato. In conformità alle "Linee guida sui disturbi specifici dell'apprendimento" indicate nel decreto ministeriale 12 luglio 2011 Prot. n. 5669, **ai candidati con D.S.A. è concesso un tempo aggiuntivo pari ad un massimo del 30% in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione.**

In caso di particolare gravità certificata del D.S.A. e al fine di garantire pari opportunità nell'espletamento delle prove, l'Università può consentire l'utilizzo dei seguenti strumenti compensativi:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS UNIVERSITY”

Decreto Rettoriale 2241 del 29 maggio 2025

- calcolatrice non scientifica (fornita dall’Università): solo per i disturbi dell’apprendimento relativi all’area del calcolo o a fronte di specifica prescrizione in diagnosi;
- assegnazione del lettore (designato dall’Università): solo in caso di particolare gravità del disturbo specifico.

Le richieste degli ulteriori ausili di cui al secondo punto del comma precedente ovvero di eventuali ulteriori ausili devono essere formulate almeno 10 gg prima della scadenza della presentazione della domanda di partecipazione alla prova.

Non sono in ogni caso ammessi i seguenti strumenti: dizionario e/o vocabolario, formulario, tavola periodica degli elementi, mappa concettuale, personal computer, tablet, smartphone ed altri strumenti simili.

Le richieste pervenute con le modalità previste dal presente articolo saranno prese in esame da apposita Commissione di valutazione per la concessione degli strumenti compensativi da fornire ai candidati con disabilità e/o con disturbi specifici per l’apprendimento per lo svolgimento delle prove concorsuali finalizzate all’accesso ai corsi di studio della Link.

ART. 5 - DATA, LUOGO E MODALITÀ DI ACCESSO ALLA PROVA

La prova di ammissione avrà luogo il giorno **12.9.2025**.

La sede di svolgimento della prova di ammissione sarà determinata sulla base al numero delle domande di partecipazione pervenute e potrà collocarsi anche al di fuori della sede dell’Università degli Studi “Link Campus University”.

L’ora della prova, le sedi di svolgimento e l’orario di convocazione dei candidati per le operazioni di identificazione, saranno resi noti entro **l’8 Settembre 2025** mediante pubblicazione di apposito avviso alla pagina: <https://www.unilink.it/cds/scienze-formazione-primaria-lm-85-bis-aa-25-26-cdc>

La pubblicazione di cui alla lettera precedente ha il valore di notifica nei confronti dei partecipanti alla prova. Nessuna comunicazione verrà inviata ai partecipanti. L’assenza del candidato sarà considerata quale rinuncia alla partecipazione, qualunque ne sia la causa.

I locali di svolgimento della prova di ammissione saranno determinati in base al numero delle domande di partecipazione pervenute e potranno collocarsi anche al di fuori della sede dell’Università degli Studi “Link Campus University”.

I candidati dovranno presentarsi nel luogo e all’orario indicato con le modalità sopra descritte muniti di un documento di identità in corso di validità. I candidati sprovvisti di documento di identificazione non saranno ammessi a sostenere la prova.

Si invitano i candidati a presentarsi in sede concorsuale privi, nei limiti del possibile, di borse, zaini o altri similari, tenuto conto che è fatto divieto di avere nella propria disponibilità, seppur spenti, telefoni cellulari, palmari, smartphone, smartwatch o altra



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS UNIVERSITY”

Decreto Rettoriale 2241 del 29 maggio 2025

strumentazione similare, nonché manuali, testi scolastici, appunti manoscritti e materiale di consultazione.

ART. 6 – ARGOMENTI DELLA PROVA, CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA E FORMULAZIONE DELLA GRADUATORIA

In conformità alle previsioni del DM n. 1114 del 31-07-2024 la prova d'accesso mira a verificare l'adeguatezza della personale preparazione del candidato, con riferimento alle conoscenze disciplinari indispensabili per il conseguimento degli obiettivi formativi qualificanti del corso di laurea magistrale.

La prova di accesso consiste nella soluzione di ottanta (80) quesiti che presentano quattro opzioni di risposta, tra le quali il candidato deve individuare quella corretta, su argomenti di competenza linguistica e ragionamento logico; cultura letteraria, storico-sociale e geografica; cultura matematico-scientifica, redatte sulla base dei programmi di cui all'Allegato A del DM n. 1114 del 31-07-2024.

Sono predisposti:

- a) quaranta (40) quesiti di competenza linguistica e ragionamento logico;
- b) venti (20) quesiti di cultura letteraria, storico-sociale e geografica;
- c) venti (20) quesiti di cultura matematico-scientifica.

La prova sarà valutata in base all'art. 1 del DM n. 1114 del 31-07-2024 secondo i seguenti criteri:

- a. 1 punto per ogni risposta esatta;
- b. 0 punti per ogni risposta omessa, errata ovvero in presenza di marcature plurime.

La votazione è integrata in caso di possesso di una Certificazione di competenza linguistica in lingua inglese, di almeno Livello B1 del "Quadro comune europeo di riferimento per le lingue", rilasciata da enti certificatori riconosciuti dai Governi dei Paesi madrelingua, ai sensi dell'articolo 2 del D.M. n. 3889/2012 citato in premessa, ricompresi nell'elenco progressivamente aggiornato a cura della competente Direzione generale del Ministero dell'istruzione e del merito, a condizione che la Certificazione di competenza in lingua straniera abbia i requisiti di cui all'articolo 3 del predetto decreto, secondo il seguente punteggio:

- a. a. B1: punti 3;
- b. b. B2: punti 5;
- c. c. C1: punti 7;
- d. d. C2: punti 10.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS UNIVERSITY”

Decreto Rettoriale 2241 del 29 maggio 2025

In caso di possesso di più certificazioni prevale la certificazione di più alto livello, non potendosi sommare i punteggi tra loro.

Per lo svolgimento della prova è assegnato un tempo di **150 minuti**. È consentito lasciare l'aula solo dopo **60 minuti dall'inizio della prova**. Fermo restando la durata della prova indicata al periodo precedente, la durata complessiva della procedura, comprensiva dei tempi di identificazione, di avvio e svolgimento della prova e di riconsegna dei compiti può, salvo eventi imprevisti, impegnare i candidati per 6 ore.

La graduatoria degli aspiranti all'ammissione al corso di laurea magistrale è costituita dai candidati che hanno conseguito, nella prova, un punteggio non inferiore a 55/80, salvo quanto previsto dallo ultimo comma del presente articolo e fatto salvo quanto previsto all'art. 6, comma 4, secondo periodo del DM n. 1114 del 31-07-2024.

È ammesso al corso di laurea magistrale, secondo l'ordine della graduatoria, un numero di candidati non superiore al numero dei posti disponibili per l'accesso indicato nel bando.

In caso di parità di punteggio, si applicano i seguenti criteri:

- a. prevale in ordine decrescente il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di competenza linguistica e ragionamento logico, cultura letteraria, storico-sociale e geografica, cultura matematico-scientifica;
- b. in caso di ulteriore parità prevale lo studente anagraficamente più giovane.

Nel caso in cui la graduatoria dei candidati ammessi risulti composta da un numero di candidati idonei inferiore al numero dei posti disponibili indicati nel bando, si procede con ulteriori scorrimenti fino alla integrale copertura dei posti definiti. In tal caso la graduatoria è integrata dai candidati non idonei che abbiano conseguito un punteggio inferiore a 55/80. Nella determinazione del punteggio si considera sia il punteggio conseguito a seguito dell'espletamento della prova di cui al comma 1 sia il punteggio derivante dal titolo consistente nella certificazione di competenza linguistica in lingua inglese di almeno Livello B1.

ART. 7 - MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA E OBBLIGHI DEI CANDIDATI

In fase di identificazione il candidato riceve una scheda anagrafica precompilata (da tenere sul banco obbligatoriamente con la facciata bianca verso l'alto) e **sceglie una coppia di etichette autoadesive, che dovrà successivamente applicare sulla scheda anagrafica e sul foglio risposte**.

Il candidato trova sul banco del posto assegnato **il foglio di istruzioni**, contenente le modalità di compilazione del modulo risposte e **una penna a sfera nera**.

Terminate le procedure di identificazione il Presidente apre le scatole dei plichi sigillati CINECA alla presenza di due testimoni che successivamente sottoscriveranno il relativo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS UNIVERSITY”

Decreto Rettoriale 2241 del 29 maggio 2025

verbale.

Quindi al candidato sarà consegnato, dal personale di vigilanza, un plico sigillato, predisposto da CINECA, che potrà essere aperto solo all'inizio della prova dopo la comunicazione da parte del Presidente, contenente:

- a) un foglio dedicato alla brutta copia;
- b) i quesiti relativi alla prova di ammissione, recanti il codice identificativo del plico;
- c) un modulo di risposte, dotato dello stesso codice identificativo del plico.

Nota Bene: la sostituzione che si dovesse rendere necessaria nel corso della prova anche di uno solo dei documenti indicati ai punti b), e c) comporta la sostituzione integrale del plico in quanto contraddistinti dal medesimo codice identificativo del plico. Eventuali correzioni o segni apportati dal candidato sulla scheda anagrafica non comportano la sostituzione della stessa.

La sostituzione della sola scheda anagrafica non comporta mai in ogni caso la sostituzione del plico.

A questo punto il candidato controlla, su invito del Presidente, i contenuti della scheda anagrafica. Qualora i dati anagrafici indicati contenessero qualche inesattezza il candidato può correggerli in modo chiaro con la penna.

Al segnale del Presidente apre la busta CINECA. Il tempo concesso per la prova è di 150 minuti (o del maggior termine per gli aventi diritto). È consentito lasciare l'aula solo dopo 60 minuti dall'inizio della prova.

Durante lo svolgimento della prova ciascun candidato:

- non può tenere con sé borse o zaini, manuali, testi scolastici e/o riproduzioni anche parziali di essi, appunti manoscritti, fogli in bianco, materiale di consultazione, telefoni cellulari, palmari, smartphone, smartwatch, tablet, auricolari, webcam ed altra strumentazione similare, a pena di annullamento della prova; pertanto, lo studente potrà avere al banco esclusivamente penna nera, acqua, eventuali medicinali ed il materiale ricevuto dall' Università;
- non può, a pena di annullamento della prova, interagire con altri candidati, tentare di copiare e/o scambiare qualsiasi materiale, comprese le anagrafiche e/o moduli di risposta. In tali casi il compito non sarà corretto e non verrà determinato il relativo punteggio;
- deve far uso esclusivamente di penna nera, fornita dall'Università.

La Commissione della prova, nominata con Decreto Rettoriale, sarà composta almeno dal Presidente o suo delegato, da uno o più membri della Commissione e da unità di personale amministrativo (in numero variabile in proporzione al numero di candidati per aula).

A conclusione del tempo concesso per la prova (150 minuti) il personale di vigilanza procede a ritirare la penna, accertandosi che il candidato abbia sottoscritto la scheda



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS UNIVERSITY”

Decreto Rettoriale 2241 del 29 maggio 2025

anagrafica.

Il candidato procede a questo punto ad applicare una delle etichette nell'apposito riquadro della scheda anagrafica precedentemente sottoscritta ed una nell'apposito riquadro del modulo risposte.

I candidati su invito del Presidente procedono ad inserire nella busta CINECA ricevuta i fogli in cui risultano stampati i quesiti relativi alla prova, il foglio dedicato alla brutta copia e il foglio istruzioni.

Le buste sono ritirate dal personale di vigilanza e poste in apposito contenitore.

Terminata questa operazione a **ciascun candidato** su invito del personale di vigilanza, il candidato si reca alla cattedra della Commissione e inserisce il modulo risposte e la scheda anagrafica negli appositi contenitori.

Durante queste operazioni il candidato non potrà utilizzare penne, matite o qualsiasi altro strumento idoneo alla scrittura per apportare modifiche, integrazioni e\o correzioni al modulo risposte, pena l'annullamento della prova da parte della Commissione d'aula.

In tali casi il compito non sarà corretto e non verrà determinato il relativo punteggio.

Le prove sono soggette ad annullamento da parte della commissione d'aula, qualora il modulo risposte (sia sul fronte che sul retro) risulti firmato o contrassegnato dal candidato. In tale caso il compito non sarà corretto e non verrà determinato il relativo punteggio.

Il Presidente della Commissione provvede, al termine della prova, a:

1. chiudere gli appositi contenitori forniti dal CINECA contenenti **le schede anagrafiche**;
2. chiudere gli appositi contenitori forniti dal CINECA contenenti **i moduli risposte**, dopo averli conteggiati;
3. apporre la propria firma unitamente al Responsabile del Procedimento sulle etichette utilizzate per la chiusura dei contenitori.

Durante lo svolgimento della prova è consentito l'uso dei servizi igienici solo dopo un'ora e trenta minuti dall'inizio della prova.

ART. 8 - PUBBLICAZIONE DELLA GRADUATORIA

Entro il giorno **16.9.2025** verrà pubblicata la graduatoria di merito, in forma anonima utilizzando il numero di pre-matricola del candidato alla pagina internet istituzionale del corso all'indirizzo <https://www.unilink.it/cds/scienze-formazione-primaria-lm-85-bis-aa-25-26-cdc>.

Sono ammessi al Corso e pertanto possono procedere alla immatricolazione i candidati collocati in posizione utile nella graduatoria relativa ai candidati dei paesi UE e dei paesi non UE regolarmente soggiornanti in Italia collocati nelle posizioni **da 1 a 372**.

La condizione di idoneo non vincitore si riferisce alla sola procedura selettiva in atto: da essa non scaturisce alcun diritto in relazione all'accesso ai corsi di laurea magistrale in anni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS UNIVERSITY”

Decreto Rettoriale 2241 del 29 maggio 2025

successivi a quello in cui si è sostenuta la prova.

ART. 9 – ADEMPIMENTI E SCADENZE PER L’ IMMATRICOLAZIONE

Nel periodo compreso tra le ore 16 del 16 settembre 2025 e le ore 16.00 del 29 settembre 2025 i candidati collocati in posizione utile e quindi ammessi al Corso ai sensi del precedente articolo devono procedere alla immatricolazione esclusivamente con le modalità pubblicate nella pagina internet istituzionale del corso all’indirizzo: <https://www.unilink.it/cds/scienze-formazione-primaria-lm-85-bis-aa-25-26-cdc>.

La immatricolazione si perfeziona con il pagamento integrale della prima rata della retta. Il mancato perfezionamento della immatricolazione da parte dei candidati ammessi entro il termine di cui al comma precedente comporta la rinuncia alla stessa e determinerà lo scorrimento della graduatoria.

Entro il 2 ottobre 2025 l’Ateneo pubblicherà alla pagina <https://www.unilink.it/cds/scienze-formazione-primaria-lm-85-bis-aa-25-26-cdc>, l’elenco dei subentranti che a loro volta dovranno immatricolarsi **periodo compreso tra le ore 16 del 6 ottobre 2025 e le ore 16.00 del 10 ottobre 2025**.

Qualora si dovessero espletare successivi subentri sarà pubblicato il relativo periodo di pagamento unitamente all’elenco dei subentranti.

La retta di iscrizione al corso è fissata in euro **6.400,00** per il primo anno più tassa regionale e imposta bollo e in euro **5.900,00** più tassa regionale per gli anni successivi al primo.

È prevista la seguente rateizzazione dell’importo:

- a) **prima rata** in fase di immatricolazione pari a **euro 2000,00= più imposta fissa di bollo di 16,00 euro e più Tassa Regionale per il diritto allo studio di euro 140,00 entro le ore 16.00 del 29 settembre 2025** per gli ammessi ovvero entro **le ore 16.00 del 10 ottobre 2025** per i subentranti a seguito di scorrimento della graduatoria ovvero entro i termini indicati dall’Ateneo per gli ammessi a seguito degli eventuali ulteriori scorrimenti della graduatoria;
- c) **seconda rata euro 1.500,00 entro il 10 novembre 2025;**
- d) **terza rata euro 1.500,00 entro 8 gennaio 2026;**
- e) **quarta rata euro 1400,00 entro 9 marzo 2026.**

Gli ammessi con **disabilità pari o superiore al 66%** sono esonerati dal pagamento della retta di iscrizione e sono tenuti esclusivamente al pagamento dell’imposta fissa di bollo di **16 euro**. Il requisito che consente l’esenzione di cui al periodo precedente deve essere dichiarato esclusivamente all’atto della presentazione della domanda ed attraverso la procedura di cui agli articoli 3 e 10 del presente bando, in nessun caso verranno accettate comunicazioni o



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS UNIVERSITY”

Decreto Rettoriale 2241 del 29 maggio 2025

richieste pervenute con qualsiasi altra modalità.

La mancata immatricolazione nei termini indicati comporterà la decadenza dal diritto all'iscrizione e i posti vacanti saranno messi a disposizione degli altri candidati con ulteriori scorimenti fino alla integrale copertura dei posti definiti nell'ambito del contingente assegnato all'Ateneo.

L'Università si riserva il diritto di modificare le modalità e le tempistiche di immatricolazione qualora sia reso necessario per ragioni organizzative, giuridiche e/o normative dandone notizia a tutti i concorrenti mediante pubblici avvisi sul sito internet dell'Università.

La pubblicazione di tutti gli avvisi sul sito internet dell'Università nella pagina internet istituzionale del corso all'indirizzo <https://www.unilink.it/cds/scienze-formazione-primaria-lm-85-bis-aa-25-26-cdc> ovvero nelle pagine personali del candidato ha valore di notifica agli interessati; nessuna comunicazione verrà inviata ai candidati.

Le eventuali comunicazioni che potranno essere inviate agli indirizzi mail inseriti a sistema dai candidati durante la fase di registrazione al test avranno il mero scopo di facilitarli nel seguire le procedure concorsuali, ma non saranno in alcun modo sostitutive degli avvisi pubblicati sul sito internet dell'Università, che rappresenta l'unico strumento di comunicazione ufficiale dell'Ateneo. Rimane pertanto onere del candidato verificare la propria posizione attivandosi con le modalità e nei termini previsti per procedere all'immatricolazione ed agli adempimenti successivi.

Per ogni interlocuzione relativa alla carriera dello studente, incluse le questioni di carattere amministrativo, a partire dal compimento della maggiore età, l'Università si relazionerà esclusivamente con quest'ultimo pertanto le comunicazioni, di qualsiasi natura e finalità, provenienti da terzi, inclusi i genitori, non saranno prese in considerazione e riscontrate.

I candidati che non rispettano le scadenze sopraindicate saranno considerati rinunciatari e perderanno il diritto ad immatricolarsi. In tal caso tutti i costi già eventualmente sostenuti non saranno in nessun caso rimborsati dall'Ateneo.

ART. 10 - AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA PER I LAUREATI IN SCIENZE DELL'EDUCAZIONE E DELLA FORMAZIONE (CLASSE L-19) E ACCESSO DIRETTO DOCENTI CON INCARICO A TEMPO DETERMINATO

In applicazione di quanto previsto dall'Art. 3 del DM n. 1114 del 31-07-2024, i laureati nella classe L-19 Scienze dell'educazione e della formazione in possesso dei requisiti minimi di cui all'articolo 9, comma 1, decreto ministeriale del 9 maggio 2018, n. 378, accertati da questa università in considerazione dei contenuti dei programmi d'esame, **previo superamento della prova di ammissione**, sono ammessi al terzo anno o al secondo anno, ove non abbiano i requisiti previsti, del corso di laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Scienze della formazione primaria, classe LM-85-bis sempre nel rispetto del contingente assegnato



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS UNIVERSITY”

Decreto Rettoriale 2241 del 29 maggio 2025

all’Ateneo.

Non devono sostenere la prova di accesso e possono procedere direttamente all’immatricolazione, sui posti liberi all’esito dell’espletamento della procedura concorsuale i docenti con incarico a tempo indeterminato nelle istituzioni scolastiche statali di Scuola dell’Infanzia e di Scuola Primaria, secondo quanto previsto dall’art. 8, comma 11 della legge 19 ottobre 1999, n. 370.

Le domande di immatricolazione presentate ai sensi del periodo precedente, fermo restando il possesso dei requisiti ivi indicati e della disponibilità di posti, verranno accolte secondo l’ordine di presentazione della domanda. La domanda s’intende presentata solo se completa di tutti gli elementi richiesti.

ART. 11 - OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (OFA)

La prova di ammissione avrà anche la funzione di verifica del possesso di una adeguata preparazione iniziale, al fine della attribuzione agli studenti che, pur avendo superato la selezione, non abbiano raggiunto una soglia minima di risposte corrette, di eventuali Obblighi formativi aggiuntivi (OFA). Pertanto, a seguito del sostenimento della prova di ammissione per il candidato ammesso vengono considerate le seguenti soglie di punteggio minimo per ciascuna area, al di sopra delle quali non sono previsti Obblighi Formativi Aggiuntivi:

- a) 28 punti nei quesiti di competenza linguistica e ragionamento logico;
- b) 14 punti nei quesiti di cultura letteraria, storico-sociale e geografica;
- c) 14 punti nei quesiti di cultura matematico-scientifica.

Gli studenti che non abbiano superato le soglie dovranno soddisfare gli obblighi formativi aggiuntivi nel primo anno di corso mediante la frequenza obbligatoria ed il superamento della relativa prova finale, delle attività di recupero organizzate dal Corso di studi, della durata di almeno 30 ore per ciascuna delle tipologie di OFA di cui al comma precedente.

La modalità di erogazione delle attività di recupero è effettuata in modalità e-learning.

Gli studenti assegnatari di OFA non potranno iscriversi al secondo anno, qualora non abbiano frequentato i corsi di recupero e non abbiano superato la relativa prova finale.

ART. 12 - MODALITÀ DI PASSAGGIO, TRASFERIMENTO IN ENTRATA E ABBREVIAZIONE DI CORSO

I vincitori già iscritti ad altro corso di laurea di Link Campus University sono tenuti a presentare domanda di passaggio improrogabilmente entro e non oltre i termini di immatricolazione indicati all’art. 9.

Il modulo per presentare la domanda di passaggio con riconoscimento crediti è disponibile sul sito di ateneo, alla pagina <https://www.unilink.it/studenti/modulistica-studenti>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS UNIVERSITY”

Decreto Rettoriale 2241 del 29 maggio 2025

Nota bene: dopo la presentazione della domanda di passaggio non sarà più possibile sostenere gli esami nel corso di laurea di provenienza.

I vincitori provenienti da altri Atenei italiani devono presentare domanda di trasferimento all’Ateneo Italiano di provenienza, e procedere al pagamento della prima rata di cui all’art. 9, entro i termini previsti nello stesso articolo.

Il modulo per presentare la domanda di trasferimento e per la eventuale richiesta di abbreviazione di corso e/o il riconoscimento di crediti formativi universitari acquisiti durante il precedente corso di laurea è disponibile sul sito di ateneo, alla pagina <https://www.unilink.it/studenti/modulistica-studenti> e va presentato entro gli stessi termini per l’immatricolazione.

Nota bene: dopo il pagamento del contributo di trasferimento non sarà più possibile sostenere gli esami per il corso di laurea di provenienza.

I vincitori già in possesso di un titolo accademico italiano che vogliono richiedere un’abbreviazione di corso e/o il riconoscimento di crediti formativi universitari acquisiti durante il precedente corso di laurea devono presentare alla Segreteria studenti una richiesta entro le scadenze indicate all’art. 9.

Tali studenti devono:

- pagare la prima rata della retta;
- presentare istanza di Abbreviazione di corso, compilando il relativo modulo, disponibile sul sito di Ateneo alla pagina <https://www.unilink.it/studenti/modulistica-studenti>
- gli studenti provenienti da altri Atenei devono allegare anche una autocertificazione del titolo posseduto completo di indicazione degli esami, dei relativi voti, Settori Scientifico Disciplinari (SSD) e crediti.

La valutazione delle richieste di abbreviazione di corso/riconoscimento crediti verrà effettuata dai competenti organi del Corso di studi e del Dipartimento.

ART. 13 – MODALITÀ DI RINUNCIA, TRASFERIMENTO IN USCITA E ABBANDONO DEGLI STUDI

Gli studenti che volessero rinunciare agli studi dovranno presentare “istanza di rinuncia agli studi”.

La rinuncia agli studi si intende perfezionata con il rilascio del relativo foglio di congedo.

Tale foglio sarà rilasciato solo agli studenti in regola, al momento della presentazione dell’istanza, con il pagamento delle tasse e rette il cui pagamento sia già scaduto.

In caso di rinuncia o trasferimento, gli importi già pagati fino al momento di presentazione della relativa istanza non saranno rimborsati in nessun caso dall’Università.

Il nulla osta al trasferimento in uscita e il rilascio della relativa documentazione può essere concesso unicamente agli studenti in regola, alla data di consegna della domanda, con il



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS UNIVERSITY”

Decreto Rettoriale 2241 del 29 maggio 2025

pagamento delle tasse e rette previste.

Lo studente che abbandona gli studi dopo l'inizio delle lezioni è tenuto in ogni caso al pagamento integrale della Tassa Regionale, della imposta di bollo e delle rate della retta già scadute.

ART. 14 - AVVERTENZE

L'Università si riserva, in ogni fase dell'iscrizione, la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni rese dal candidato, ai sensi della normativa vigente in materia. Il candidato dovrà pertanto fornire tutti gli elementi necessari per consentire le opportune verifiche. Nel caso in cui nella documentazione presentata dal candidato risultino dichiarazioni false o mendaci, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia e l'esposizione del dichiarante all'azione di risarcimento del danno da parte dei controinteressati, si procederà all'annullamento dell'eventuale pre-immatricolazione e immatricolazione, al recupero degli eventuali benefici concessi e a trattenere le tasse universitarie versate, che non saranno in nessun caso rimborsate.

Ai fini giuridici ed interpretativi fa fede esclusivamente il presente Bando. Per tutto quanto non previsto nel presente Bando si rinvia allo Statuto dell'Università ed ai Regolamenti di Ateneo e alla normativa statale applicabile.

Costituiscono parte integrante del presente Bando l'allegato “A” contenente i programmi della prova di ammissione.

Ai sensi della legge n. 241 del 7 agosto 1990, e successive modifiche e integrazioni, il responsabile del procedimento è il **Dr. Guido Iannaccone**.

Il presente Decreto è pubblicato sul sito web di Ateneo ed è consultabile all'indirizzo <https://www.unilink.it/cds/scienze-formazione-primaria-lm-85-bis-aa-25-26-cdc>

ART. 15 - TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE SCADENZE, INFORMATIVA E PRIVACY

Attività	data	Articolo bando
Domande di partecipazione	Ore 16 del 11.6.2025 alle ore 16 del 11.9.2025	Articolo 3
Pubblicazione ora e luogo prova	8.9.2025	Articolo 5
Svolgimento prova	12.9.2025	Articolo 5
Pubblicazione graduatoria	Entro il 16.9.2025	Articolo 8
Immatricolazione	Dalle ore 16.00 del 16.9.2025 alle ore 16 del 29.9.2025	Articolo 9
Pubblicazione elenco 1° subentro	Entro 2.10.2025	Articolo 9
Immatricolazione primi subentranti	Dalle ore 16.00 del 6.10.2025 alle	Articolo 9



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS UNIVERSITY”

Decreto Rettoriale 2241 del 29 maggio 2025

	ore 16 del 10.10.2025	
Comunicazione data e voto diploma per ammessi con riserva	Dal 18 luglio 2025 al 5 settembre 2025	Articolo 9
Pagamento 2 ^a rata retta	10.11.2025	Articolo 9
Pagamento 3 ^a rata retta	8.1.2026	Articolo 9
Pagamento 4 ^a rata retta	9.3.2026	Articolo 9

Ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii., si informa che i dati personali forniti dai candidati e dalle candidate saranno trattati in osservanza alle disposizioni di legge in materia di tutela della privacy. L’Informativa sul trattamento dei dati personali redatta dall’Università degli Studi “Link Campus University” ai sensi del. 13 del Reg. UE 2016/679 e del D. Lgs 101/2018 è pubblicata sul sito <https://www.unilink.it/privacy/>.

Titolare del trattamento dei dati personali è l’Università degli Studi “Link Campus University” nella persona del suo rappresentante legale. Il Responsabile della protezione dei dati (DPO) è l’Avv. Vincenzo Iellamo (mail: rdp@unilink.it – pec lcu@pec.unilink.it). Il presente decreto viene acquisito alla raccolta e nell’apposito registro di questa Università e pubblicato sul sito internet istituzionale.

Roma, 29 maggio 2025

per IL RETTORE Prof. Carlo Alberto Giusti
Dr.ssa Rosalba Natale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS UNIVERSITY”

Decreto Rettoriale 2241 del 29 maggio 2025

Allegato A

PROGRAMMI RELATIVI ALLA PROVA DI AMMISSIONE ALLA LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO PER L’INSEGNAMENTO NELLA SCUOLA DELL’INFANZIA E NELLA SCUOLA PRIMARIA COMPETENZA LINGUISTICA E RAGIONAMENTO LOGICO

I quesiti mirano ad accertare la capacità di usare correttamente la lingua italiana, di comprendere un testo scritto e di completare logicamente un ragionamento, in modo coerente con le premesse, che sono enunciate in forma simbolica o verbale attraverso quesiti a scelta multipla formulati anche con brevi proposizioni.

I quesiti verteranno su testi di saggistica o narrativa di autori classici o contemporanei, oppure su testi di attualità comparsi su quotidiani o su riviste generaliste o specialistiche; verteranno altresì su casi o problemi, anche di natura astratta, la cui soluzione richiede l’adozione di diverse forme di ragionamento logico.

CULTURA LETTERARIA, STORICO-SOCIALE E GEOGRAFICA

La prova è mirata all’accertamento delle capacità di:

- a) individuare le caratteristiche proprie dei generi letterari, orientarsi nella collocazione storico- culturale di un testo classico italiano, riconoscere opere e autori rilevanti della tradizione italiana;
- b) distinguere tipologia e rilevanza delle fonti nella ricerca storica, orientarsi nella cronologia degli eventi cruciali, riconoscendo le tappe fondamentali della storia italiana ed europea con riferimento alla specificità dell’organizzazione politica, economica e sociale e ai principali fenomeni politico-culturali dell’età moderna e contemporanea;
- c) distinguere e descrivere gli elementi di base della geografia astronomica, fisica, antropica, sociale ed economica.

CULTURA MATEMATICO-SCIENTIFICA

La prova è mirata all’accertamento delle capacità di risolvere semplici problemi valutando criticamente le strategie da utilizzare e di descrivere ed interpretare da un punto di vista scientifico eventi semplici del mondo circostante e della vita quotidiana, facendo riferimento alle conoscenze di base nelle seguenti aree disciplinari:

- a) matematica ed informatica (insiemi numerici e calcolo aritmetico, calcolo algebrico, geometria euclidea, probabilità, analisi-elaborazione-presentazione dell’informazione);
- b) scienze della terra e della vita (ambiente ed ecosistema, atmosfera, clima, acque, vita e organismi viventi, evoluzione biologica);
- c) scienze della materia (elementi e sostanze chimiche, legami e reazioni chimiche, produzione)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LINK CAMPUS UNIVERSITY”

Decreto Rettoriale 2241 del 29 maggio 2025

dell’energia, fotosintesi, misura delle grandezze fisiche, principi di dinamica, termodinamica, ottica, elettricità, magnetismo, astronomia, mondo microscopico).