



A.A. 2019/2020 - AVVISO di BANDO

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

Corsi di laurea ad accesso programmato in:
BIOTECNOLOGIE (LB01, CLASSE L-2)
SCIENZE BIOLOGICHE (LB02, CLASSE L-13)

**PROVA DI AMMISSIONE
CONGIUNTA
A.A. 2019/2020
6/9/2019**

Conoscenze richieste per l'accesso

- Buone conoscenze di base di Matematica, Fisica, Chimica e Biologia sulla base dei programmi della Scuola Media Superiore.
- Possesso di un diploma quinquennale di Scuola Media Superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo.

Numero dei posti a concorso

310
(di cui 110 per Biotecnologie e 200 per Scienze Biologiche)

*Numero dei posti riservati agli
studenti non comunitari residenti all'estero*

17
(7 per Biotecnologie e 10 per Scienze Biologiche)
di cui
5 per studenti cinesi
(2 per Biotecnologie e 3 per Scienze Biologiche)

Note:

1. I posti riservati agli "studenti non comunitari residenti all'estero" che non verranno utilizzati dagli stessi saranno messi a disposizione degli studenti comunitari (e non comunitari di cui all'art. 26 della Legge 189/2002).
2. La prova di conoscenza della lingua italiana riservata agli "studenti non comunitari residenti all'estero" si svolgerà, secondo quanto previsto all'art. 6 del *Bando generale di ammissione ai corsi di studio a numero programmato ed ai corsi di laurea magistrale A.A. 2019-20*, il **2 settembre 2019** alle ore 10.00 presso gli uffici del DiSTeBA ubicati al piano terra dell'Edificio B (Campus Ecotekne, Via per Monteroni, Lecce).

Modalità di selezione e di verifica della preparazione iniziale

Test selettivo a risposta multipla, di cui una sola esatta.

La prova verterà su conoscenze di base di *Matematica, Fisica, Chimica e Biologia* secondo i programmi della Scuola Media Superiore e consisterà in un test a risposta multipla di **70 domande** con 4 risposte di cui 1 esatta, da svolgersi entro il tempo massimo di **90 minuti**.

La prova concorrerà, con il voto del diploma di scuola secondaria di secondo grado, al punteggio complessivo di ammissione e sarà strumento per la valutazione generale della preparazione iniziale.



Criterio di valutazione della prova di ammissione

Per la valutazione della prova sarà attribuito un punteggio positivo (+1) per ogni risposta esatta, un punteggio negativo (- 0,25) per ogni risposta errata e nessun punteggio in caso di risposta non data o nulla.

Settori scientifico-disciplinari (SSD) / Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)

I Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) nei quali potranno essere assegnati Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) sono:

- CHIM/03
- MAT/*
- BIO/05, BIO/06
- FIS/*

Le discipline oggetto della prova corrispondenti ai suddetti SSD sono:

- CHIM/03 → Chimica
- MAT/* → Matematica
- BIO/05, BIO/06 → Biologia
- FIS/* → Fisica

Criterio di attribuzione degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)

Gli OFA verranno assegnati sulla base del criterio di cui al secondo punto della lettera b) dell'art. 11 del *Bando generale di ammissione ai corsi di studio a numero programmato ed ai corsi di laurea magistrale A.A. 2019-20*.

In particolare, si procederà alla valutazione dei singoli SSD di cui si compone la prova di ammissione e all'assegnazione di OFA nel SSD esaminato soltanto se la percentuale di risposte esatte totalizzate nello stesso SSD risulterà inferiore al 30%.

Modalità di recupero degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)

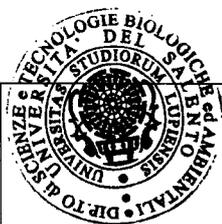
Gli OFA assegnati a seguito della prova di ammissione potranno essere recuperati secondo una delle modalità di seguito indicate:

a) frequenza a corsi di allineamento on-line, fruibili gratuitamente dagli studenti attraverso la piattaforma EDUOPEN (www.eduopen.org). Gli studenti con OFA sono fortemente incoraggiati a seguire tali corsi. L'elenco dei corsi sarà annualmente predisposto e pubblicato sul sito web del corso di studi. La frequenza ed il superamento di verifiche online permetterà allo studente di ottenere un'attestazione di frequenza che sarà considerata requisito indispensabile per l'iscrizione gratuita ad una verifica di assolvimento OFA in presenza, che il C.D. organizzerà per ciascuna disciplina prima dell'inizio di ciascun semestre;

b) frequenza a corsi di allineamento eventualmente organizzati dal C.D. (in relazione alla disponibilità di fondi) e test di verifica;

c) superamento di prove parziali previste per gli insegnamenti del I anno di corso dei SSD corrispondenti o, in alternativa, superamento dei relativi esami di profitto;

d) in subordine alle modalità di cui ai punti a) – c), il recupero degli OFA potrà avvenire mediante colloquio con il docente del SSD interessato. In questo caso, il docente è tenuto a rilasciare una dichiarazione di verifica favorevole dell'assolvimento OFA.



In caso di mancato recupero di tutti gli OFA entro il 30 aprile dell'anno accademico successivo a quello di immatricolazione, lo studente verrà iscritto come "studente ripetente" il primo anno.

Gli esami del I anno di corso dei SSD corrispondenti agli OFA sono indicati di seguito:

1) Corso di laurea in Biotecnologie

OFA nel SSD CHIM/03 →

Esame di "Chimica generale ed inorganica (CHIM/03)"

OFA nel SSD MAT/* →

Esame di "Matematica e Statistica (SSD MAT/05)"

OFA nel SSD BIO/05 →

Esame di "Biologia generale (BIO/05)"

OFA nel SSD FIS/* →

Esame di "Fisica applicata alle biotecnologie (FIS/01)"

2) Corso di laurea in Scienze Biologiche

OFA nel SSD CHIM/03 →

Esame di "Chimica generale ed inorganica (CHIM/03)"

OFA nel SSD MAT/* →

Esame di "Matematica, Probabilità e Statistica (MAT/05, MAT/06)"

OFA nel SSD BIO/06 →

Esame di "Citologia e Istologia (BIO/06)"

OFA nel SSD FIS/* →

Esame di "Fisica (FIS/07)"

Materie oggetto della prova di ammissione

La prova verterà su conoscenze di base di *Matematica, Fisica, Chimica e Biologia* secondo i programmi della Scuola Media Superiore.

Termine presentazione domande on-line

29/8/2019 – ore 12.00

Modalità presentazione domande di partecipazione al test

La domanda di partecipazione alla prova dovrà essere compilata esclusivamente on-line secondo la procedura descritta all'art. 7 del *Bando generale di ammissione ai corsi di studio a numero programmato ed ai corsi di laurea magistrale A.A. 2019-20*.

Detta **domanda** dovrà essere presentata, a decorrere dalla data di pubblicazione del presente avviso di bando nell'ALBO UFFICIALE ON-LINE DI ATENEO <https://www.unisalento.it/albo-online>, entro e non oltre le ore 12.00 del termine di scadenza (**29/8/2019**) specificato nella Sezione "Termine presentazione domande".

Il **pagamento** del contributo di euro 25 previsto dalle *Regole per gli Studenti A.A. 2019/2020* dovrà essere effettuato entro e non oltre il giorno 30/8/2019 con una delle seguenti modalità:

- "Paga con PagoPA" per procedere immediatamente con il pagamento on-line attraverso i link gestiti dal portale studenti, seguendo il processo di GOVPAy proposto dal sistema

oppure



“Stampa avviso per PagoPA” per pagamento in modo differito presso esercenti convenzionati, generando il PDF dell’avviso di pagamento ed utilizzandolo per il pagamento allo sportello presso uno degli esercenti/istituti di credito autorizzati (comprese le tabaccherie che offrono il servizio Sisal Pay o Lottomatica).

Per ulteriori informazioni in merito alle modalità di pagamento del contributo di 25 euro ed, in generale, alle modalità di svolgimento del test si rimanda al *Bando generale di ammissione ai corsi di studio a numero programmato ed ai corsi di laurea magistrale A.A. 2019-20* pubblicato nell’ALBO UFFICIALE ON-LINE <https://www.unisalento.it/albo-online> e nella sezione ISCRIZIONI > MANIFESTO DEGLI STUDI del Portale <http://www.unisalento.it>.

Luogo e data di svolgimento della prova

6/9/2019 – ore 9.00

La prova inizierà subito dopo il completamento delle operazioni di riconoscimento dei candidati presenti all’ora di convocazione.

La prova si svolgerà all’interno del Campus Extraurbano,
(Via per Monteroni, Lecce)

Le aule e la suddivisione dei candidati per aula saranno rese note sul Portale del DiSTeBA (sezione news, <https://www.disteba.unisalento.it/news>) e all’albo ufficiale on-line (<https://www.unisalento.it/albo-online>) entro il 3/9/2019.

Note:

1. Si raccomanda particolare attenzione a quanto stabilito nell’art. 4 del *Bando generale di ammissione ai corsi di studio a numero programmato ed ai corsi di laurea magistrale A.A. 2019-20*.
2. Si segnala che alcuni esempi di test sono pubblicati nella seguente pagina web http://www.scienzemfn.unisalento.it/bandi_prove_201920

Indicazione del “Corso di Studio di preferenza”

Tutti i candidati presenti alla prova dovranno specificare il Corso di Studio al quale vorrebbero immatricolarsi tra *Biotechnologie* e *Scienze Biologiche*. A tal fine, i candidati dovranno annerire la casella corrispondente al “Corso di Studio di preferenza” all’interno di un apposito spazio del *Foglio delle risposte* (ovvero del modulo, consegnato dalla Commissione, per l’indicazione delle risposte alle domande del test).

L’indicazione del “Corso di Studio di preferenza” è obbligatoria, irrevocabile e deve essere effettuata in modo univoco il giorno della prova. La Commissione avrà cura di verificare che ogni candidato, al momento della consegna del *Foglio delle risposte*, abbia espresso la propria preferenza in modo corretto.

Criterio di formulazione della graduatoria

A conclusione della prova saranno redatte, per ciascuno dei Corsi di Studio interessati, due graduatorie distinte riguardanti rispettivamente i “candidati comunitari (e non comunitari di cui all’art. 26 della Legge 189/2002)” e i “candidati non comunitari residenti all’estero”.

Le graduatorie saranno formulate sulla base del punteggio (P) risultante dalla valutazione della *Prova di verifica della preparazione iniziale* e del *Diploma di Scuola Media Superiore* così calcolato:



$$P = T + 20 * D$$

dove **T** è il punteggio conseguito nella prova (calcolato così come descritto nella sezione “Criterio di valutazione della prova di ammissione”) e **D** è il punteggio derivante dalla valutazione del voto di diploma secondo la seguente formula:

$$D = \frac{(\text{Voto Conseguito} - \text{Voto Minimo Conseguibile})}{(\text{Voto Massimo Conseguibile} - \text{Voto Minimo Conseguibile})}$$

Al “voto di diploma” minimo corrisponderanno 0 punti ovvero un valore di **D** nullo e quindi un punteggio finale (**P**) coincidente con il punteggio conseguito nella prova (**T**).

Per consentire il calcolo di **D**, il candidato dovrà indicare nella domanda di partecipazione alla prova selettiva, il punteggio del diploma di Scuola Secondaria Superiore conseguito.

Il Punteggio $P = T + 20 * D$ ottenuto dal candidato sarà incrementato di 0,03 punti nell'eventualità che il voto di diploma conseguito dallo stesso sia “100 con lode”.

In caso di parità di punteggio finale tra due o più candidati, prevarrà il più giovane di età.

Termine e luogo di pubblicazione della graduatoria

La graduatoria, per ciascuno dei Corsi di Studio interessati e ciascuno dei contingenti previsti, sarà pubblicata nell'ALBO UFFICIALE ON-LINE di Ateneo <https://www.unisalento.it/albo-online> e nella sezione DIDATTICA del Portale <https://www.disteba.unisalento.it> entro il decimo giorno successivo all'espletamento della prova selettiva. Ad ogni effetto di legge, ivi compresa la decorrenza dei termini per l'esercizio dei diritti, il maturarsi di preclusioni e decadenze, la pubblicazione all'Albo ufficiale on-line di Ateneo ha valore di pubblicità legale. Tutte le notificazioni verranno effettuate nei modi e nelle forme di cui all'art. 8 della L. 241/90 e non saranno previste comunicazioni al domicilio dei partecipanti.

Nella graduatoria, per ciascuno dei Corsi di Studio interessati e ciascuno dei contingenti previsti, saranno riportati, oltre ai dati anagrafici, il punteggio finale conseguito e l'esito della prova (*ammesso/idoneo*).

I candidati ammessi potranno procedere all'immatricolazione on-line A.A. 2019/2020 secondo le indicazioni contenute nel paragrafo “*Termini di immatricolazione*”.

I candidati idonei dovranno attendere l'eventuale scorrimento di graduatoria che si svolgerà, nel caso di posti residui per mancata formalizzazione dell'immatricolazione da parte dei candidati “ammessi”, secondo le indicazioni contenute nel paragrafo “*Scorrimento delle Graduatorie*”.

Termini di immatricolazione

L'immatricolazione on-line dovrà essere effettuata entro e non oltre i **7 giorni** successivi alla data di pubblicazione nell'ALBO UFFICIALE ON-LINE di Ateneo <https://www.unisalento.it/albo-online> della relativa graduatoria di merito, pena la decadenza dal diritto di iscriversi.

L'immatricolazione si intenderà **perfezionata** con il pagamento della I rata della tassa di iscrizione A.A. 2019/2020, da effettuarsi entro e non oltre il termine indicato alla fine della graduatoria.

me

5



Note:

Si segnala che per usufruire delle riduzioni della contribuzione per reddito previste dal *Manifesto degli studi A.A. 2019/2020* <https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/manifesto-degli-studi> è indispensabile possedere l'**attestazione ISEE 2019** richiesta all'INPS e autorizzare l'Ateneo all'acquisizione dei dati tramite l'autocertificazione sul Portale Studenti <https://studenti.unisalento.it>

Scorrimento delle Graduatorie

In caso di mancata formalizzazione dell'immatricolazione (nei termini previsti al punto precedente) da parte di candidati ammessi, si procederà, per ciascuno dei Corsi di Studio interessati, allo scorrimento della relativa graduatoria fino alla copertura dei posti disponibili.

Lo scorrimento avverrà, per entrambi i Corsi di Studio, nei seguenti giorni:

- 1 ottobre 2019
- 15 ottobre 2019
- 29 ottobre 2019
- 12 novembre 2019
- 26 novembre 2019
- 10 dicembre 2019

Nelle date indicate verrà pubblicato, all'Albo ufficiale on-line di Ateneo <https://www.unisalento.it/albo-online> e nella sezione Didattica del Portale <https://www.disteba.unisalento.it/>, un **avviso** contenente, per ciascuno dei Corsi di Studio interessati, l'indicazione del numero dei posti residui e l'elenco nominativo dei candidati idonei ammessi all'immatricolazione.

Gli idonei in posizione utile dovranno **immatricolarsi** entro il quarto giorno successivo a quello dello scorrimento, a pena di decadenza. L'immatricolazione si intenderà perfezionata con il **pagamento** della prima rata della tassa di iscrizione A.A. 2019/2020, da effettuarsi entro e non oltre il termine indicato nell'avviso di scorrimento.

Note:

1. Il calendario di eventuali ulteriori scorrimenti verrà comunicato in tempo utile con avviso all'Albo ufficiale on-line di Ateneo <https://www.unisalento.it/albo-online> e nella sezione Didattica del Portale <https://www.disteba.unisalento.it>.
2. Si raccomanda particolare attenzione a quanto stabilito nell'art. 15 del *Bando generale di ammissione ai corsi di studio a numero programmato ed ai corsi di laurea magistrale A.A. 2019-20*.

Posti residui dopo lo scorrimento integrale delle graduatorie

Gli eventuali posti residui nei Corsi di laurea di Biotecnologie e di Scienze Biologiche dopo lo scorrimento integrale della relativa graduatoria verranno assegnati in base ai criteri previsti all'art.16 del *Bando generale di ammissione ai corsi di studio a numero programmato ed ai corsi di laurea magistrale A.A. 2019-20*.

Posti riservati per l'iscrizione ad anni di corso successivi al primo da coprire per trasferimento, passaggio di corso e per riconoscimento di CFU

I posti in oggetto, quali determinati dal Consiglio Didattico di riferimento sulla base del criterio specificato nell'art. 18 del *Bando generale di ammissione ai corsi di studio a numero programmato ed ai corsi di laurea magistrale A.A. 2019-20*, sono i seguenti:



Corso di laurea in Biotecnologie

- II anno di corso: n. 3 posti
- III anno di corso: n. 36 posti

Corso di laurea in Scienze Biologiche

- II anno di corso: n. 7 posti
- III anno di corso: n. 59 posti

Le domande per l'ammissione ai posti riservati (v. modulo all.1) dovranno essere indirizzate al *Direttore del DiSTeBA* e dovranno essere corredate, pena l'esclusione, della certificazione o autocertificazione, resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/00 (v. modulo all.2), attestante il proprio curriculum universitario (esami sostenuti, crediti maturati e settori scientifico-disciplinari di riferimento), al fine di consentire la valutazione in crediti formativi degli esami di profitto eventualmente sostenuti dal candidato presso altro Corso di Studio di questa o altra Università.

Le **domande**, complete di allegati, dovranno essere trasmesse via e-mail all'indirizzo prove.ammissione.disteba@unisalento.it e pervenire entro e non oltre il **23/8/2019**.

Nel rispetto delle "**Regole di sbarramento**" previste nel Manifesto degli Studi A.A. 2019/2020 dei Corsi di Studio di Biotecnologie e di Scienze Biologiche, sono necessari:

- almeno 18 "CFU convalidabili per esami del I anno" per l'ammissione al secondo anno;
- almeno 36 "CFU convalidabili per esami del I e II anno" per l'ammissione al terzo anno.

Qualora le richieste di ammissione ad anni successivi al primo dovessero eccedere il numero dei posti disponibili (nel Corso di Studio per il quale si concorre) si adotteranno procedure di selezione tramite valutazione del numero dei "CFU riconoscibili" tra quelli già acquisiti dallo studente nel Corso di Studio di provenienza.

La Commissione di concorso (una per ciascun Corso di Studio) formulerà la graduatoria degli ammessi (una per ciascun Corso di Studio), che risulterà dal punteggio complessivo dei CFU e dalla media ponderata degli esami sostenuti, applicando la formula $P = CFU [1 + (media - 18) / 12]$, previa valutazione a cura della medesima commissione della coerenza degli esami di profitto già sostenuti rispetto al piano degli studi ufficiale previsto per l'anno accademico 2019/2020. Eventuali lodi o esoneri non saranno valutati. In caso di parità di punteggio prevarrà il più giovane di età.

Pubblicazione graduatoria degli ammessi ad anni di corso successivi al primo per trasferimento, passaggio di corso e per riconoscimento CFU

Le graduatorie degli ammessi al II e al III anno (per ciascun Corso di Studio) verranno pubblicate entro il **28/8/2019** al fine di consentire ai non ammessi di presentare eventualmente domanda per l'accesso al I anno nei modi e nei termini indicati nel *Bando generale di ammissione ai corsi di studio a numero programmato ed ai corsi laurea magistrale A.A. 2019-20* e nel presente *Avviso di Bando*.

Dette graduatorie verranno pubblicate nell'ALBO UFFICIALE ON-LINE di Ateneo <https://www.unisalento.it/albo-online> e nella sezione Didattica del Portale <https://www.disteba.unisalento.it>. La pubblicazione all'albo ufficiale on-line assolve agli obblighi di legge. Pertanto, non sono previste forme di avviso a domicilio.



Gli studenti iscritti ad altri Atenei o in altri Corsi di Studio di questo Ateneo ammessi al II e III anno dovranno avviare, a pena di decadenza, le procedure di trasferimento / passaggio di corso / iscrizione con abbreviazione di corso entro **20 giorni** dalla pubblicazione della graduatoria e secondo quanto previsto nelle *Regole per gli Studenti A.A. 2019/2020*, pubblicate sul Portale istituzionale di Ateneo (<http://www.unisalento.it>).

La mancata formalizzazione dell'iscrizione a cura dei vincitori entro i termini previsti, comporterà la decadenza dei medesimi dall'esercizio dei diritti acquisiti a seguito dell'esito della procedura concorsuale e darà luogo, conseguentemente, allo **scorrimento** della graduatoria degli idonei (una per ciascun Corso di Studio) ai fini della copertura dei posti residui. Gli aventi diritto saranno informati mediante apposito avviso pubblicato all'Albo ufficiale on-line di Ateneo <https://www.unisalento.it/albo-online> e nella sezione Didattica del Portale <https://www.disteba.unisalento.it> entro il giorno **30/9/2019**.

Eventuali ulteriori scorrimenti verranno comunicati in tempo utile con avviso all'Albo ufficiale on-line di Ateneo <https://www.unisalento.it/albo-online> e nella sezione Didattica del Portale <https://www.disteba.unisalento.it>.

Responsabile del procedimento

Responsabile del Settore Didattica del DiSTeBA
(Dott.ssa Maria Carmela Catamo)

Per informazioni

Consultare il Portale <https://www.disteba.unisalento.it> con particolare riferimento alle Sezioni "Didattica" e "Ultime News", oppure telefonare ai n. 0832-299219, 299250, 298623.

Per problemi di natura tecnica e/o amministrativa

Inviare una segnalazione, via posta elettronica, all'indirizzo:
prove.ammissione.disteba@unisalento.it

Il presente Avviso di bando A.A. 2019/2020 è stato approvato con Decreto n. 282 prot. n. 111613 del 1/7/2019 del Direttore del DiSTeBA.

La Responsabile del Settore Didattica
(Dott.ssa Maria Carmela Catamo)

Maria Carmela Catamo

Il Direttore
(Prof. Luigi De Bellis)