



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DEL SANNIO

**DST**  
Dipartimento di  
Scienze e Tecnologie

## IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

**VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi del Sannio, emanato con Decreto Rettorale del 13 giugno 2012, numero 781, e modificato con decreto rettoriale del 5 aprile 2018, n. 313;

**VISTO** il Regolamento Generale di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale del 29 gennaio 2013, numero 158, entrato in vigore a decorrere dal 13 febbraio 2013;

**VISTO** il Regolamento Didattico di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale del 12 ottobre 2017, numero 774;

**VISTO** il Regolamento Didattico del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, deliberato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 5 dicembre 2018, approvato dal Senato Accademico del 4 giugno 2019;

**VISTO** il Decreto Rettorale del 1° marzo 2013, numero 286, con il quale è stato istituito il "Dipartimento di Scienze e Tecnologie" dell'Università degli Studi del Sannio;

**VISTO** il Decreto a firma congiunta del Direttore Generale e del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi del Sannio di Benevento, emanato in data 10 settembre 2013 e registrato con il numero 867, con il quale, a decorrere dal 10 settembre 2013, è stato attivato il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio di Benevento ed è stata, contestualmente, disattivata la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi del Sannio di Benevento;

**VISTO** il Decreto Rettorale del 26 agosto 2016, numero 754, con il quale la Professoressa Maria MORENO è stata nominata Direttore del "Dipartimento di Scienze e Tecnologie" dell'Università degli Studi del Sannio, per il triennio accademico 2016/2019;

**VISTO** il Decreto Rettorale dell'11 ottobre 2019, numero 950, con il quale la Professoressa Maria MORENO è stata riconfermata Direttore del "Dipartimento di Scienze e Tecnologie" dell'Università degli Studi del Sannio, per il triennio accademico 2019/2022;

**VISTI** i Decreti Rettoriali del 20 novembre 2019, n.ri 1108, 1109, 1110 e 1111, con i quali sono stati nominati i Presidenti dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio;

**VISTA** la Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

**VISTO** il Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270;

**VISTO** il Decreto Ministeriale 30 gennaio 2013, n. 47;

**VISTO** il Decreto Ministeriale 23 dicembre 2013, n. 1059;

**VISTA** la Nota Ministeriale 12356 del 18 settembre 2018;

**VISTO** il Decreto Ministeriale 7 gennaio 2019;

**VISTA** la "Guida alla Scrittura degli Ordinamenti Didattici" per l'A.A. 2020/2021;

**VISTA** la nota ministeriale del 12 novembre 2019, n. 35426, con la quale il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha comunicato procedure, mobilità e tempi per l'esame degli ordinamenti didattici dei corsi di laurea e laurea magistrale ai fini del loro accreditamento nel prossimo anno accademico;

**VISTA** la nota registrata al protocollo generale con il numero progressivo 1378 del 27 novembre 2019, con la quale l'Unità Organizzativa Supporto all'Offerta Formativa, ha precisato quanto segue:

- per i **Corsi di Studio di nuova istituzione** le eventuali proposte dovranno essere trasmesse all'Unità Organizzativa "Supporto all'Offerta Formativa" **entro il 16 dicembre 2019**;
- per le **modifiche degli ordinamenti didattici dei corsi di studio** già accreditati, le eventuali proposte dovranno essere trasmesse all'Unità Organizzativa "Supporto all'Offerta Formativa", per consentire alla stessa la trasmissione al MIUR **entro il 13 gennaio 2020**;

**VISTO** il D.M. n. 6 del 7 gennaio 2019, ed in particolare l'articolo 8, che al comma 2, prevede che al "...fine di facilitare l'istituzione di corsi di studio direttamente riconducibili alle esigenze del mercato del lavoro, nell'ambito dei corsi di cui al comma 1, ciascun Ateneo può proporre al massimo un corso di Laurea per anno accademico, in aggiunta al limite del 2% di cui all'art.4, comma 5, esclusivamente con modalità di erogazione convenzionale, caratterizzato da un percorso formativo teorico, di laboratorio e applicato in stretta collaborazione con il mondo del lavoro, nel rispetto dei seguenti criteri:

- il progetto formativo è sviluppato mediante convenzioni con imprese qualificate, ovvero loro associazioni, collegi, o ordini professionali che assicurano la realizzazione di almeno 50 CFU e non più di 60 CFU in attività di tirocinio curriculare, anche con riferimento ad attività di base e caratterizzanti;
- i corsi di studio prevedono la programmazione degli accessi a livello locale ai sensi dell'art. 2 della L. 2 agosto 1999, n. 264, entro il limite massimo di 50 studenti e la presenza di un adeguato numero di tutor delle aziende coinvolte nel processo formativo;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del giorno 18 dicembre 2019, con la quale, al punto 6) è stata approvata l'istituzione, per l'A.A. 2020/2021, di una Laurea appartenente alla Classe L26 - Scienze e Tecnologie Alimentari - ad orientamento professionalizzante in "Tecnologie Alimentari per le Produzioni Dolciarie";

**VISTO** il Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Prof.ssa Maria Moreno, numero 17 del 7 febbraio 2020, con il quale si è proceduto ad apportare le modifiche richieste dal Consiglio Universitario Nazionale, relativamente al Corso di Laurea appartenente alla Classe L26 - Scienze e Tecnologie Alimentari - ad orientamento professionalizzante in "Tecnologie Alimentari per le Produzioni Dolciarie";

**VISTO** il parere favorevole espresso dal Consiglio Universitario Nazionale nell'adunanza del 18 febbraio 2020;

**VISTA** la Nota Rettorale del 4 marzo 2020, numero di protocollo 4242, trasmessa ai Supporti Amministrativi Didattici dei Dipartimenti via e -mail, in data 12 marzo 2020, con la quale, ad integrazione delle note precedenti, dopo opportuna consultazione con il Presidio di Qualità di Ateneo, è stata comunicata la scadenza del 16 marzo 2020, sia per i Corsi di Studio il cui ordinamento è in corso di modifica sia per quelli già accreditati non soggetti a modifica, per la trasmissione all'Unità Organizzativa "Supporto all'Offerta Formativa" della documentazione di seguito indicata:

- "Didattica Programmata" corredata da eventuali propedeuticità;
- "Didattica Erogata" completa delle indicazioni di tutte le mutazioni tra le diverse attività didattiche;
- Caratteristiche degli insegnamenti necessari al recupero di eventuali debiti formativi aggiuntivi (OFA);
- elenco degli insegnamenti a scelta di automatica approvazione da associare ai "piani di studio" del prossimo anno accademico;

**VISTA** la deliberazione assunta in data 10 marzo 2020 con la quale il Senato Accademico, nell'adottare Misure per la tutela della salute dei soggetti che frequentano l'Ateneo, in adempimento a quanto previsto dal DPCM del 4 marzo 2020, 8 marzo 2020 e 9 marzo 2020, in relazione all'emergenza Coronavirus, ha disposto, tra l'altro, che le "...riunioni degli Organi Collegiali, laddove strettamente necessario, si svolgeranno in modalità di partecipazione "remota" mediante strumenti di videoconferenza. Negli altri casi si ricorrerà, in conformità a quanto previsto dallo Statuto, alla decretazione d'urgenza...";

**VISTA** l'e-mail del 6 marzo 2020 del Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, con la quale la Prof.ssa Maria Moreno ha proposto, al fine di evitare un Consiglio di Dipartimento per la discussione dei punti in scadenza relativamente alla "Programmazione anno 2020/2021", in considerazione dei divieti prescritti dai Decreti della Presidenza del Consiglio dei Ministri e dalle Ordinanze della Regione Campania in materia di misure di contenimento del COVID-19, quanto segue:

- approvazione degli OFA nei Consigli di Corso di Studio, convocati in via telematica, entro il giorno 11 marzo 2020;
- invio delle relative delibere al Direttore del Dipartimento entro il giorno 12 marzo 2020;
- convocazione del "Comitato d'Indirizzo", in via telematica, entro il giorno 12 marzo 2020;
- approvazione con proprio decreto, predisposto dagli uffici competenti, dei suddetti punti, entro le scadenze previste, per poi portarlo a ratifica nella prima seduta utile del Consiglio di Dipartimento;

**VISTA** la nota ministeriale del 25 marzo 2020, n. 8552, trasmessa via e-mail, dall'U.O. Supporto all'Offerta Formativa in data 26 marzo 2020 con la quale, il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha comunicato l'aggiornamento delle scadenze indicate nel decreto direttoriale 12 novembre 2019, numero 2211, a causa dell'emergenza sanitaria in atto, provvedendo ad un differimento dei termini originari pari a trenta giorni e, fissando di conseguenza le prossime scadenze ministeriali per la compilazione della Scheda Sua CDS, nel giorno 9 luglio 2020;

**VISTO** il Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie del 27 aprile 2020, numero 50, con il quale sono stati approvati i "Regolamenti Didattici" dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento di Scienze e Tecnologie;

**VISTA** l'e-mail trasmessa, in data 1° aprile 2020, dall'Ufficio di Supporto al Presidio di Qualità di Ateneo, con la quale è stato trasmesso il documento relativo all'aggiornamento delle scadenze interne della Scheda SUA CDS, predisposto dal Presidio di Qualità dell'Ateneo, indicando il 25 maggio 2020, come la prossima scadenza della Scheda Sua Cds;

**VISTO** il Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie del 25 maggio 2020, numero 65, con il quale sono stati approvati i quadri della Scheda Sua del Corso di Laurea Professionalizzante in Tecnologie Alimentari per le produzioni dolciarie, con scadenza 25 maggio 2020, e che fra i quadri in scadenza c'è anche il quadro relativo alla Programmazione degli Accessi" della sezione "Amministrazione", fissato per l'anno accademico 2020/2021, in numero:

- n. 23 posti riservati ai cittadini comunitari e non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia;
- n. 2 posti per i cittadini non comunitari residenti all'estero di cui uno riservato a studenti cinesi;

**VISTA** la nota del 17 giugno 2020, registrata al protocollo con il numero progressivo 745, con la quale il Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, ha trasmesso i "Regolamenti" dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento di Scienze e Tecnologie, rivisti alla luce dei suggerimenti formulati dal Presidio di Qualità di Ateneo ed inviati al Dipartimento via posta elettronica, in data 8 giugno 2020;

**VISTO** la Convenzione sottoscritta in data 21 febbraio 2020, tra l'Università degli Studi del Sannio e l'Università degli Studi di Campobasso, per l'attivazione a partire dall'anno accademico 2020/2021, per il rilascio congiunto del titolo di studio, del Corso di Laurea Professionalizzante in Tecnologie Alimentari per le produzioni dolciarie;

**VISTA** la Legge 9 maggio 1989 n. 168;

**VISTO** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimenti amministrativi", e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTA** la Legge 5 febbraio 1992, n. 104 "Legge-quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale ed i diritti delle persone handicappate", e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTA** la Legge 30 luglio 2002, n. 189 "Modifica alla normativa in materia di immigrazione e di asilo" e, in particolare, l'articolo 26;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 18 ottobre 2004, n. 334 "Regolamento recante modifiche ed integrazioni al decreto del Presidente della Repubblica 31 agosto 1999, n. 394 in materia di immigrazione";

**VISTA** la Legge 8 ottobre 2010, n. 170 "Norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico" e, in particolare l'articolo 5, comma 4;

**CONSIDERATO** che, nella SUA Corsi di Studio, il Corso di Laurea ad Orientamento Professionale in Tecnologie Alimentari per le Produzioni Dolciarie, è stato indicato come Corso di Studio ad accesso programmato, in quanto in possesso dei requisiti richiesti dalla normativa vigente;

**VISTO** il Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie n. 79/2020, dell'8 luglio 2020, con il quale sono stati messi a concorso i posti per l'ammissione al Corso di Laurea Professionalizzante in Tecnologie Alimentari per le produzioni dolciarie, ed in particolare l'articolo 12 del bando di concorso;

**CONSIDERATO** che il Test di ammissione per il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Genetiche e Molecolari si è svolto il giorno 15 settembre 2020, alle ore 11.00;

**VISTO** il Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie n. 93/2020, del 18 settembre 2020, con il quale sono stati approvati gli atti della commissione giudicatrice e dal quale risultano vincitori della selezione numero 11 studenti;

**ATTESA** pertanto, la necessità di procedere alla copertura di numero 14 posti che, alla data odierna, risultano ancora scoperti,

## DECRETA

### Articolo 1

#### INDIZIONE E POSTI MESSI A CONCORSO

È indetto presso questo Ateneo il concorso per l'ammissione, per l'anno accademico 2020/2021, al Corso di "**Laurea professionalizzante in Tecnologie Alimentari per le Produzioni Dolciarie**", **Classe L26**, svolto congiuntamente fra l'Università degli Studi del Sannio e l'Università degli Studi del Molise, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie, per di un numero massimo di **14** studenti, così distinti:

1. n. 12 posti per i cittadini comunitari e non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia;
2. n. 2 posti per i cittadini non comunitari residenti all'estero di cui uno riservato a studenti cinesi.

In mancanza di candidati per la copertura dei posti riservati a cittadini non comunitari residenti all'estero ed a studenti cinesi, i già menzionati posti verranno utilizzati con candidati della graduatoria generale di merito.

Le attività didattiche in aula si svolgeranno presso la sede del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, sito in Via Nicola Calandra, numero 4, 82100 Benevento, mentre quelle di tirocinio presso le aziende che hanno aderito alla convenzione,

L'attività didattica è articolata in moduli di 120 minuti e si caratterizza per:

- la realizzazione di almeno 50 CFU e non più di 60 CFU in attività di tirocinio curriculare, anche con riferimento ad attività di base e caratterizzanti, con imprese qualificate, ovvero loro associazioni, collegi, o ordini professionali, che abbiano aderito ad uno specifico progetto formativo sviluppato mediante convenzioni.

La durata legale del Corso è di 3 anni e prevede l'acquisizione di 180 CFU.

## Articolo 2 REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Possono iscriversi al Corso di **Laurea professionalizzante in Tecnologie Alimentari per le Produzioni Dolciarie**", **Classe L26**, e partecipare alla selezione coloro che siano in possesso di un Diploma d'Istruzione Secondaria di Secondo Grado, conseguito in Italia o titolo equipollente conseguito all'estero.

L'iscrizione al Corso di **Laurea professionalizzante in Tecnologie Alimentari per le Produzioni Dolciarie**", **Classe L26**, è comunque subordinata al superamento con esito positivo della prova scritta finalizzata alla verifica dell'adeguatezza della personale preparazione.

L'ammissione è subordinata al superamento della prova di selezione le cui modalità di svolgimento e valutazione sono riportate al successivo articolo 10.

Nel caso in cui i posti disponibili non siano tutti coperti, è facoltà di disporre la riapertura dei termini e la somministrazione di una seconda prova suppletiva di ammissione.

## Articolo 3 MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione al concorso dovrà essere presentata dai cittadini italiani, comunitari e non comunitari residenti in Italia, **esclusivamente tramite procedura telematica**, a partire **dalle ore 12.00 del giorno 12 ottobre 2020 ed entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 24 ottobre 2020.**

La procedura informatica di presentazione delle domande verrà disattivata, tassativamente, **alle ore 12.00 del giorno 24 ottobre 2020** e, pertanto, oltre il già menzionato termine, non sarà più possibile la compilazione dell'istanza di partecipazione al concorso.

La partecipazione al concorso dei candidati è subordinata al versamento, **a pena di esclusione**, di un contributo di € 20,00, da effettuare con le modalità di seguito descritte. Tale contributo è valido esclusivamente per il concorso per il quale si presenta la domanda di partecipazione e **non si procederà in nessun caso alla restituzione dello stesso.**

Per essere ammessi a sostenere la prova occorre:

1. espletare la procedura di presentazione della domanda di preiscrizione on-line, tramite l'apposito servizio informatizzato, accessibile dal sito web di ateneo all'indirizzo: <http://www.unisannio.it/it/studente/futuro-studente/>, nei tempi suindicati inserendo i propri dati nelle sezioni richieste;
2. procedere al pagamento del contributo di € 20,00 (euro venti/00), pagabile tramite PagoPA, prodotto, anch'esso dal sistema, al termine della procedura di preiscrizione on line.

L'attestazione dell'avvenuto pagamento **dovrà essere conservata dal candidato** e presentata, il giorno della prova di esame, in fase di riconoscimento dei candidati, su richiesta dalla Commissione.

**La mancata presentazione della domanda nei termini e con le modalità indicate costituisce motivo di esclusione dal concorso.**

Nella domanda di partecipazione al concorso i candidati portatori di handicap sono tenuti, ai sensi della Legge 5 febbraio 1992, n. 104:

- a richiedere la tipologia di ausilio necessario;
- ad indicare gli eventuali tempi aggiuntivi per l'espletamento della prova;

- a consegnare o far pervenire le certificazioni attestanti lo stato di invalidità presso l'Unità Organizzativa "Supporto Amministrativo-Didattico" del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, sito in Via Nicola Calandra numero 4, 82100 Benevento.

#### **Articolo 4**

### **STUDENTI PROVENIENTI DA CORSI DI LAUREA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO O DI ALTRA SEDE UNIVERSITARIA**

**Sono tenuti alla presentazione della domanda** di partecipazione al concorso, per l'anno accademico 2020/2021, anche le seguenti categorie;

1. **gli studenti che intendano chiedere il trasferimento** da corsi di laurea di altra istituzione universitaria;
2. **gli studenti che intendano effettuare un passaggio** da altro corso di laurea dell'Università degli Studi del Sannio;
3. **gli studenti già in possesso di un titolo accademico** di primo livello o equiparato ad esso.

In ogni caso l'iscrizione è subordinata all'utile collocazione del candidato nella graduatoria concorsuale e non saranno ammesse abbreviazioni di corso.

#### **Articolo 5**

### **CANDIDATI CON DISABILITÀ**

**I candidati con disabilità o portatori di DSA** (Disturbi specifici dell'Apprendimento), ai sensi della Legge 5 febbraio 1992 n. 104 e successive modificazioni ed integrazioni, potranno fare esplicita richiesta, in relazione al proprio deficit, di ausili necessari nonché di eventuali tempi aggiuntivi per sostenere la prova.

Per studenti con disabilità si intendono:

1. studenti non vedenti, ossia colpiti da cecità assoluta o con un residuo visivo non superiore ad un decimo ad entrambi gli occhi;
2. studenti sordi, ossia colpiti da sordità dalla nascita o prima dell'apprendimento della lingua parlata;
3. studenti con percentuale d'invalidità civile pari o superiore al 66%.

Tali stati devono risultare da apposita certificazione medica rilasciata dalle competenti autorità sanitarie.

Per studenti con disturbi specifici dell'apprendimento si intendono studenti con diagnosi di: dislessia; disgrafia; discalculia; disortografia.

#### **Articolo 6**

### **CITTADINI NON COMUNITARI RESIDENTI ALL'ESTERO**

I cittadini non comunitari residenti all'estero non dovranno presentare la domanda di preiscrizione on line secondo le modalità su indicate, ma partecipare alla selezione osservando, le procedure per l'accesso degli studenti stranieri richiedenti visto ai corsi di formazione superiore per l'anno accademico 2020/2021, pubblicata sul sito web del Ministero dell'Università e della Ricerca, all'indirizzo <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>.

Tali candidati, per essere ammessi alla selezione, dovranno superare la prova di conoscenza della lingua italiana che dovrà essere espletata il giorno **27 ottobre 2020**, alle **ore 10.00**, presso la se-

de del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, sito in Via Nicola Calandra, numero 4, 82100 Benevento.

La prova avrà ad oggetto la lettura e la spiegazione di un brano a contenuto scientifico e un colloquio su argomenti di carattere generale.

I candidati dovranno presentarsi alle prove muniti di passaporto con lo specifico visto d'ingresso "per motivi di studio" o dell'eventuale permesso di soggiorno ovvero della ricevuta, rilasciata dall'Ufficio postale accettante, dell'avvenuto deposito della richiesta di permesso.

Non verranno ammessi alla prova, nemmeno con riserva, coloro che non siano in possesso di uno dei documenti sopra citati.

Non potrà essere ammesso alle prove di selezione chi non abbia superato la prova di conoscenza di lingua italiana.

I cittadini non comunitari residenti all'estero concorreranno esclusivamente per i posti ad essi riservati, e saranno formate delle graduatorie separate per ciascuna categoria di cittadini non comunitari sopra citate.

#### **Articolo 7**

### **PUBBLICITA' DEGLI ATTI DEL CONCORSO**

Il presente bando di concorso, nonché tutti gli atti ad esso consequenziali saranno resi pubblici mediante pubblicazione informatica sul sito del Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio, all'indirizzo <http://www.dstunisannio.it>.

Le informazioni pubblicate all'Albo di Dipartimento hanno valore di notifica a tutti gli effetti di legge, e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.

Gli atti di cui sopra saranno, resi pubblici:

1. mediante affissione all'Albo del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, sito in Via Nicola Calandra, n. 4, 82100 Benevento;
2. mediante affissione nei locali dell'Unità Organizzativa "Carriere Studenti";
3. mediante pubblicazione sul sito internet del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, all'indirizzo: <http://www.dstunisannio.it/>.

#### **Articolo 8**

### **COMMISSIONE ESAMINATRICE**

La Commissione Esaminatrice incaricata della valutazione della prova viene nominata dal Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio ed è composta da docenti di acquisita esperienza e professionalità nei vari rami della didattica specifici del "Corso di Laurea professionalizzante in Tecnologie Alimentari per le Produzioni Dolciarie", Classe L26.

Il Responsabile della valutazione dei requisiti curriculari e della formulazione delle liste di ammissione, è il **Presidente della Commissione Esaminatrice.**

#### **Articolo 9**

### **ADEMPIMENTI DEI CONCORRENTI DURANTE LO SVOLGIMENTO DELLA PROVA**

Tutti i candidati sono ammessi alla prova di selezione con riserva.

L'elenco definitivo dei partecipanti sarà consultabile al seguente indirizzo Internet: <http://www.dstunisannio.it/>, a partire **dalle ore 12.00 del giorno 28 ottobre 2020.**

La pubblicazione di tale elenco ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati. Rispettando tutte le misure precauzionali previste dall'Università degli Studi del Sannio per contenere il contagio del Covid-19, la prova si terrà il **giorno 29 ottobre 2020, alle ore 11.00, presso la sede del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, sito in Via Nicola Calandra, numero 4 - 82100 Benevento. Ci si riserva altresì la possibilità di sostituire la modalità in presenza con quella telematica di esecuzione della prova nel caso in cui fosse necessario dalle linee guida per emergenza Covid-19. In tal caso, si provvederà a darne sollecito riscontro con avviso che verrà pubblicato entro 7 giorni dalla data di espletamento della prova e secondo le modalità di cui all'articolo 7 del presente bando.**

I candidati, che abbiano presentato regolare domanda di partecipazione alla prova secondo le modalità di cui all'articolo 3 del presente bando, devono presentarsi **alle ore 10.00 del 29 ottobre 2020**, presso un'aula del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, che verrà resa nota con avviso pubblicato secondo le modalità di cui all'articolo 7 del presente bando, muniti di:

1. valido documento di riconoscimento (carta d'identità, patente automobilistica munita di fotografia, passaporto, tessera postale, tessera di riconoscimento rilasciata dalle Amministrazioni dello Stato, porto d'armi);
2. attestazione dell'avvenuto pagamento.

**Non sarà consentito l'accesso alla prova ai candidati che si presentino dopo la chiusura delle operazioni di riconoscimento.**

I candidati che, per qualsiasi motivo, risultino assenti alla prova dopo la chiusura delle suddette operazioni di riconoscimento, sono considerati rinunciatari alla stessa e non si procederà alla restituzione del contributo versato.

**Durante lo svolgimento della prova i candidati non potranno utilizzare o semplicemente tenere con sé telefoni cellulari di qualsiasi tipo e strumenti elettronici (compresi quelli di tipo "palmari" o personal computer portatili che consentono la connessione all'esterno delle aule sedi delle prove, tramite collegamenti "wireless" o alla normale rete telefonica).**

In caso contrario, i candidati sono invitati, a consegnare quanto detenuto al personale addetto all'identificazione, prima dell'inizio della prova.

**I candidati non potranno, inoltre, tenere con sé borse, zaini, appunti, pubblicazioni, libri,** che dovranno essere depositati, a vista:

1. a terra, di fianco al banco dove il candidato svolge la prova;
2. in altro luogo indicato dal Presidente della Commissione o dai Componenti.

## **Articolo 10 PROVA DI AMMISSIONE**

I requisiti minimi in termini di conoscenze e competenze richieste per l'accesso al corso di laurea saranno verificati mediante una prova di ammissione al corso selettiva.

La prova di ammissione, durerà 90 minuti, e sarà costituita da 60 quesiti, con 5 possibilità di risposta, delle quali una sola esatta, articolati nei seguenti ambiti

1. Biologia (10 quesiti);
2. Chimica (15 quesiti);
3. Matematica (15 quesiti);
4. Fisica (10 quesiti)
5. Inglese (10 quesiti).

Conseguono l'idoneità coloro che abbiano risposto esattamente ad almeno 1/3 dei quesiti per ciascun ambito disciplinare.

Il punteggio conseguito dai candidati risultati idonei sarà così calcolato:

- per ogni risposta esatta verrà assegnato 1 punto;
- per ogni risposta errata verranno detratti 0,25 punti;

- per ogni risposta non data non viene attribuito alcun punteggio.

Gli argomenti sui quali verterà la prova, in relazione a ciascun ambito disciplinare, sono i seguenti:

1. **Biologia** : Le differenze fondamentali tra cellula procariotica e cellula eucariotica. Le differenze fondamentali tra cellula animale e cellula vegetale. Struttura e funzione di: membrana plasmatica, parete cellulare, nucleo, citoplasma, mitocondri, cloroplasti, ribosomi, reticolo endoplasmatico, apparato di Golgi, lisosomi, vacuoli, citoscheletro. Organizzazione gerarchica degli organismi pluricellulari: cellule, tessuti, organi e sistemi. Ereditarietà e organizzazione del materiale genetico. Le modalità di trasmissione ed espressione dei caratteri ereditari a livello di cellule procariotiche ed eucariotiche, di individui e popolazioni. La struttura del materiale genetico e suoi livelli di organizzazione in sistemi microbici, vegetali e animali, incluso l'uomo. Modalità riproduttive delle cellule. Divisione cellulare. Mitosi e meiosi. Citodieresi. Cicli vitali. Principi di metabolismo cellulare. Le differenze tra catabolismo e anabolismo. Definizioni di metabolismo autotrofo e eterotrofo.
2. **Chimica**: Struttura e componenti dell'atomo. Simboli degli elementi chimici più comuni. Tavola periodica degli elementi. Struttura di semplici molecole. Legame covalente e legame ionico. Formule dei composti chimici. Anioni e cationi. Leggi dei gas ideali. Interazioni non-covalenti. Legame a idrogeno e struttura dell'acqua. Misure della concentrazione di una soluzione. Equilibri chimici in fase gassosa ed in soluzione. Definizione di ossidi, acidi, basi e sali. Definizione di pH delle soluzioni acquose. Reazioni acido-base. Le principali molecole organiche: idrocarburi alifatici ed aromatici, alcoli, aldeidi e chetoni, acidi carbossilici ed esteri. Monomeri e polimeri. Lipidi: trigliceridi e fosfolipidi. Carboidrati: glucosio, saccarosio, amido e cellulosa. Proteine ed acidi nucleici: le macromolecole della vita.
3. **Matematica**: Calcolo aritmetico. Elementi di teoria degli insiemi. Regole di calcolo in un anello e in un campo numerico (proprietà delle operazioni razionali, regole delle parentesi, messa in evidenza). Numeri reali e rappresentazioni nel piano cartesiano. Sistemi di coordinate. La trigonometria. Polinomi ed operazioni tra polinomi. Schemi fondamentali per la risoluzione di equazioni e disequazioni di grado non superiore al secondo. Disequazioni algebriche di primo e secondo grado e rappresentazione grafica dell'insieme delle soluzioni, operazioni con i polinomi algebrici (somma, differenza, prodotto, quoziente), fattorizzazione di polinomi algebrici (prodotti notevoli, regola di Ruffini, polinomi notevoli), operazioni con i radicali. Equazione di una retta. Equazione di una parabola. Funzione logaritmo e funzione esponenziale.
4. **Fisica**: Grandezze fisiche e unità di misura nel Sistema Internazionale. Moto rettilineo uniforme. Moto uniformemente accelerato. Moto circolare uniforme. Forze e leggi della dinamica di Newton. Lavoro, energia cinetica ed energia potenziale. Oscillatore armonico. Onde meccaniche. Interferenza. Elementi di base della termodinamica. Aspetti fondamentali di elettricità, magnetismo ed elettromagnetismo. Onde elettromagnetiche e fenomeni ottici. Non è richiesta la conoscenza della trattazione matematica rigorosa.
5. **Inglese**: Conoscenze basilari del lessico e della grammatica. Capacità di leggere e comprendere semplici testi in lingua inglese e di rispondere a domande precise su tali testi di livello B1 come definito in <http://europass.cedefop.europa.eu/LanguageSelfAssessmentGrid/it>.

Qualora il numero delle domande pervenute ovvero il numero dei candidati presenti il giorno della prova fosse pari o inferiore al numero dei posti messi a concorso, la prova avrà comunque luogo e sarà comunque selettiva.

## **Articolo 11** **ATTRIBUZIONE OFA**

I requisiti minimi in termini di conoscenze e competenze richieste per l'accesso al corso di laurea saranno verificati mediante una prova selettiva per l'ammissione al corso.

Gli studenti potranno essere ammessi al corso fino alla copertura delle posizioni ammissibili, ma qualora dovessero riportare in "Matematica" una votazione inferiore a 3/10 a questi sarà assegnato un obbligo formativo aggiuntivo (OFA), consistente in specifiche attività di recupero e approfondimento di conoscenze di base nell'ambito della matematica elementare. In ottemperanza al DM 270/04, l'estinzione dell'obbligo formativo aggiuntivo sarà certificata a seguito del positivo superamento di uno specifico esame scritto. La mancata estinzione dell'OFA entro l'anno accademico di immatricolazione comporta la ripetizione dell'iscrizione al medesimo anno di corso.

Per consentire agli studenti di colmare le lacune iniziali in "Matematica", ed il superamento degli OFA verrà organizzato dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie, un corso integrativo di matematica (SSD MAT/05) consistente in 8 ore di lezioni frontali erogate durante il primo semestre delle lezioni.

## **Articolo 12** **PUBBLICAZIONE DELLE GRADUATORIE DI MERITO**

Sulla base dei risultati riportati nella prova di cui al precedente articolo 10 saranno stilate le seguenti graduatorie di merito:

1. una graduatoria di merito riservata ai candidati in possesso dei titoli previsti dall'articolo 2;
2. una graduatoria di merito riservata ai cittadini non comunitari residenti all'estero;
3. una graduatoria di merito riservata agli studenti cinesi.

In mancanza di candidati per la copertura dei posti riservati ai cittadini non comunitari residenti all'estero ed agli studenti cinesi, i già menzionati posti verranno destinati ai candidati della graduatoria generale di merito.

Nell'ipotesi di collocazione a pari merito di due o più candidati, verrà data precedenza al candidato più giovane di età.

Con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, sulla base dei verbali trasmessi dalla Commissione Esaminatrice, saranno approvati gli atti della procedura concorsuale, nonché le graduatorie finali e si procederà alla dichiarazione dei vincitori.

Le graduatorie di merito saranno rese note entro e non oltre i 7 giorni successivi alla prova stessa, mediante pubblicazione informatica sul sito del Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio, all'indirizzo <http://www.dstunisannio.it>.

Le informazioni pubblicate all'Albo di Dipartimento hanno valore di notifica a tutti gli effetti di legge, e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.

Dalla data di pubblicazione della già menzionata graduatoria sul sito internet del Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio decorrono i termini di scadenza per eventuali impugnative.

Gli atti di cui sopra saranno, altresì, resi pubblici mediante le altre modalità previste dall'articolo 7 del presente bando.

### **Articolo 13**

#### **ISCRIZIONE DEI VINCITORI**

L'iscrizione dei vincitori deve avvenire, a pena di esclusione, tramite procedura telematica:

- a decorrere **dalle ore 12.00 del giorno 3 novembre 2020 ed entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 30 novembre 2020, ore 12.00** (termine perentorio entro il quale deve essere effettuato anche il pagamento della tassa di iscrizione, a pena di decadenza),

È previsto lo scorrimento della graduatoria in presenza di eventuali rinunciatari.

### **Articolo 14**

#### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi dell'articolo 5 del "Regolamento (UE) del 27 aprile 2016 numero 679 del Parlamento Europeo e del Consiglio" relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati), l'Amministrazione si impegna a rispettare il carattere riservato dei dati personali forniti dai candidati e ad utilizzarli esclusivamente per le finalità connesse al concorso.

Il trattamento dei dati è, peraltro, obbligatorio e necessario per consentire il corretto e regolare espletamento della procedura concorsuale.

In ogni caso, i candidati potranno esercitare i diritti di cui agli articoli 15, 16, 17, 18, 19, 20 e 21 del "Regolamento (UE) del 27 aprile 2016 numero 679 del Parlamento Europeo e del Consiglio", tra i quali il diritto di accesso ai dati che li riguardano, il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in modo non conforme alla legge, nonché il diritto di opporsi, per motivi connessi alla sua situazione particolare, al loro trattamento.

Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi del Sannio, titolare del trattamento.

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) è il Professore Francesco ROTA: e-mail [dpo-cert@unisannio.it](mailto:dpo-cert@unisannio.it).

### **Articolo 15**

#### **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi di quanto disposto dagli articoli 4 e 5 della Legge 7 agosto 1990 n. 241, e successive modifiche ed integrazioni, il Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Rosa Simone, Responsabile dell'Unità Organizzativa Supporto Amministrativo Didattico del Dipartimento di Scienze e Tecnologie

La Dott.ssa Rosa Simone, Responsabile dell'Unità Organizzativa Supporto Amministrativo Didattico del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, è responsabile di ogni adempimento inerente al presente procedimento concorsuale che non sia di competenza della Commissione Esaminatrice.

**Articolo 16**  
**NORME DI RINVIO**

Per quanto non è espressamente previsto dal presente bando si rinvia alla normativa vigente.

Benevento,

Firma del Dipendente che ha prodotto l'atto  
f.to Dott.ssa Rosa Simone  
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai  
sensi dell'articolo 3, comma 2 del D.lgs. n. 39 del 199

Firma del Direttore del Dipartimento  
f.to Prof.ssa Maria Moreno  
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi  
dell'articolo 3, comma 2 del D.lgs. n. 39 del 1993