



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 rettorale 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 Rettorali 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 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;

VISTO il Decreto Ministeriale 8 gennaio 2021, numero 8 che ha modificato il Decreto Ministeriale del 7 gennaio 2019;

VISTA la "Guida alla Scrittura degli Ordinamenti Didattici" per l'A.A. 2021/2022;

VISTA la nota del 6 novembre 2020, numero 19375, con la quale l'Unità Organizzativa Supporto all'Offerta Formativa, ha trasmesso le "Indicazioni Operative Accreditemento Corsi A.A. 2021/2022";

VISTA la nota del 17 febbraio 2021, numero 3819, con la quale la quale l'Unità Organizzativa Supporto all'Offerta Formativa, ha trasmesso le "Indicazioni Operative Accreditemento Corsi A.A. 2021/2022 - integrazione";

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie del giorno 4 marzo 2021, con la quale, sono stati approvati:

- a) offerta didattica programmata;
- b) offerta didattica erogata e relativa copertura;
- c) mutazioni insegnamenti anno accademico 2021/2022;
- d) propedeuticità Piani di Studio della coorte 2021/2022;
- e) elenco degli insegnamenti a scelta di automatica approvazione:
 - e.1) del primo anno per la definizione dei piani A.A. 2021/2022;
 - e.2) del secondo anno per la definizione dei piani A.A. 2020/2021;
 - e.3) del terzo anno per la definizione dei piani A.A. 2019/2020;
- f) elenco degli insegnamenti "OFA"
- g) Proposta di attivazione anno accademico 2021/2022 "Corsi di Supporto" allo Studio in materie di base
- h) Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio riferiti alla coorte 2021/2022;
- i) Scheda SUA Cds - Quadri in scadenza 21/05/2021:
 - i.1) sez. A-Obiettivi della formazione quadri A3.b, A4.b2 ed A5.b
 - i.2) sez. B- Esperienza dello Studente quadri B1-B5
 - i.3) sez. D- Organizzazione e gestione della Qualità quadri D1-D3
 - i.4) Definizione Docenti di Riferimento - Quadro Amministrazione Scheda SUA Cds:
 - i.5) Compilazione Quadro -"Programmazione degli Accessi" della sezione "Amministrazione";
 - i.6) Modifica Composizione Consigli Corsi di studio

VISTO che, con Decreto del Direttore del Dipartimento del 9 aprile 2021, DST 69/2021, numero di protocollo 8678 del 9 aprile 2021, sono stati approvati i seguenti punti:

- a) "Coperture dei docenti Area Biologica" A.A. 2021/2022, dei Corsi di Studi afferenti al Dipartimento di Scienze e Tecnologie, come modificato alla luce delle variazioni intervenute;
- b) "Coperture dei docenti Area Geologica" A.A. 2021/2022, dei Corsi di Studi afferenti al Dipartimento di Scienze e Tecnologie, come modificato alla luce delle variazioni intervenute;
- c) Programmazione Didattica del Corso di Studio in Biotecnologie Genetiche e Molecolari - A.A. 2021/2022, come modificato alla luce delle variazioni intervenute;

- d) Programmazione Didattica del Corso di studio in Geotecnologie per le risorse, l'ambiente e i rischi - A.A. 2021/2022, come modificato alla luce delle variazioni intervenute;
- e) Quadro degli "Insegnamenti a scelta di automatica approvazione A.A. 2020/2021", come modificato alla luce delle variazioni intervenute;
- f) Norme per "Accesso al Corso di Laurea in Geologia per la Sostenibilità Ambientale del Dipartimento di Scienze e Tecnologie - A.A. 2021/2022;
- g) Norme per "Accesso al Corso di Laurea in Biotecnologie e Scienze Biologiche del Dipartimento di Scienze e Tecnologie - A.A. 2021/2022;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 28 aprile 2021, con la quale è stato approvato, fra l'altro, il seguente punto:

a) Organizzazione Attività Didattiche A.A. 2021-2022:

a.1) Periodi Didattici,

VISTO il Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'11 maggio 2021, numero 95, con il quale sono stati:

- approvati per l'Anno Accademico 2021/2022, le seguenti modifiche:
 - a) indicare il Professore Mancusi Erasmo docente di riferimento del Corso di Laurea in Biotecnologie, dove risulta già responsabile dell'insegnamento di "Modelli di bioreattori";
 - b) indicare il Professore Lupo Angelo docente di riferimento del Corso di Laurea in Tecnologie alimentari per le produzioni dolciarie anziché del Corso di Laurea in Biotecnologie;
- approvati i Regolamenti dei Corsi di Studio di seguito indicati, rivisti alla luce dei rilievi formulati dal Presidio Qualità e dall'U.O. Supporto all'Offerta Formativa, con nota del data 6 maggio 2021, numero di protocollo 11362:
 - a) Regolamento del Corso di Studio in Biotecnologie;
 - b) Regolamento del Corso di Studio in Scienze Biologiche;
 - c) Regolamento del Corso di Studio in Tecnologie Alimentari per le produzioni dolciarie;
 - d) Regolamento del Corso di Studio in Geologia per la sostenibilità ambientale;
 - e) Regolamento del Corso di Studio in Biotecnologie Genetiche e Molecolari;
 - f) Regolamento del Corso di Studio in Geotecnologie per le Risorse, l'Ambiente e i Rischi;
 - g) Regolamento del Corso di Studio in Biologia;

VISTO il Decreto Rettorale numero 664 del 24 maggio 2021, con il quale sono stati emanati i Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio dell'Università degli Studi del Sannio, per l'anno accademico 2021/2022, e nello specifico i Corsi di Studio afferenti al Dipartimento di Scienze e Tecnologie;

VISTA la Legge 9 maggio 1989 n. 168;

VISTO la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimenti amministrativo e di diritto di accesso ai documenti 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" ed, 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 Professionalizzante 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;

CONSIDERATO altresì che, nel quadro relativo alla Programmazione degli Accessi" della sezione "Amministrazione", del Corso di Laurea professionalizzante in Tecnologie Alimentari per le Produzioni Dolciarie", è stato fissato per l'anno accademico 2021/2022, il seguente numero:

- n. 23 posti riservati ai i 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,

VISTO il Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie n. 139/2021, del 21 giugno 2021, 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;

CONSIDERATO che il Test di ammissione per il Corso di Laurea Professionalizzante in Tecnologie Alimentari si è svolto il giorno 3 settembre 2021, alle ore 11.00;

VISTO il Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie n. 205/2021, del 7 settembre 2021, con il quale sono stati approvati gli atti della commissione giudicatrice e dal quale risultano vincitori della selezione numero 7 studenti;

ATTESA pertanto, la necessità di procedere alla copertura di numero 18 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 2021/2022, 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 **18** studenti, così distinti:

1. n. 16 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 29 settembre 2021 ed entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 14 ottobre 2021.**

La procedura informatica di presentazione delle domande verrà disattivata, tassativamente, **alle ore 12.00 del giorno 14 ottobre 2021** 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'UNIVERSITA DEGLI STUDI DEL SANNIO O DI ALTRA SEDE UNIVERSITARIA

Sono tenuti alla presentazione della domanda di partecipazione al concorso, per l'anno accademico 2021/2022, 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 DISABILITA'

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 2021/2022, 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 **19 ottobre 2021**, alle **ore 10.00**, presso la sede 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:

1. all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi del Sannio, presente nel sito internet di Ateneo all'indirizzo <http://www.unisannio.it>, seguendo il collegamento a "albo on line";
2. sul sito internet del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, all'indirizzo: <http://www.dstunisannio.it/>;

Le informazioni pubblicate nelle modalità suindicata hanno valore di notifica a tutti gli effetti di legge, e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.

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 18 ottobre 2021**.

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 22 ottobre 2021, 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 22 ottobre 2021**, 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.
3. green pass.

Ricordiamo che il green pass COVID-19 non implica l'obbligo di vaccinazione; il DECRETO-LEGGE 22 aprile 2021, n. 52 stabilisce che tale certificazione è rilasciata al fine di attestare una delle seguenti condizioni:

1. avvenuta vaccinazione anti-SARS-CoV-2, al termine del prescritto ciclo;
2. avvenuta guarigione da COVID-19, con contestuale cessazione dell'isolamento prescritto in seguito ad infezione da SARS-CoV-2, disposta in ottemperanza ai criteri stabiliti con le circolari del Ministero della salute;
3. effettuazione di test antigenico rapido o molecolare con esito negativo al virus SARS-CoV-2.

Pertanto, in assenza di vaccinazione, è possibile ottenere il green pass a valle di un test con esito negativo secondo le modalità descritte al seguente indirizzo: <https://www.dgc.gov.it/web/>.

I soggetti esentati dalla campagna vaccinale, sulla base di idonea certificazione medica, rilasciata secondo i criteri definiti dal Ministero della Salute, sono invitati a trasmettere al medico Competente di Ateneo, la documentazione medica attestante l'esenzione mediante e-mail ai seguenti indirizzi: gdifranco@unisannio.it e a medico.competente@unisannio.it.

Non sarà consentito l'accesso alla prova ai candidati che si presentino dopo la chiusura delle operazioni di riconoscimento e a coloro che risultano sprovvisti di green pass o di idonea esenzione.

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).

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. Conversioni fra unità di misura. I principali fenomeni fisici (trattati qualitativamente senza ricorrere a una formulazione matematica rigorosa): moto dei corpi, forme di energia, calore e temperatura, le fasi della materia, oscillazioni e fenomeni ondosi.
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 sarà sostituita da un colloquio

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:

1. all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi del Sannio, presente nel sito internet di Ateneo all'indirizzo <http://www.unisannio.it>, seguendo il collegamento a "albo on line";
2. sul sito internet del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, all'indirizzo: <http://www.dstunisannio.it/>.

Le informazioni pubblicate nelle modalità suindicata hanno valore di notifica a tutti gli effetti di legge, e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.

Dalla data di pubblicazione della predetta graduatoria sul sito internet di Ateneo **www.unisannio.it**, e contestuale pubblicazione sul sito internet del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, all'indirizzo: <http://www.dstunisannio.it/>, 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 5 novembre 2021 ed entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 30 novembre 2021, 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.

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 Direttore del Dipartimento
(firmato digitalmente)
PROF.SSA MARIA MORENO