



**UNIVERSITÀ**  
**di VERONA**

**Bando per l'ammissione al Corso di Laurea in:**

**Corso di laurea in Innovazione e sostenibilità nella produzione industriale di alimenti  
(Classe L-P02)**

**A.A. 2022/2023**

ART. 1 – POSTI DISPONIBILI .....	2
ART. 2 - SCADENZE .....	2
ART. 3 – NORME E TITOLI DI AMMISSIONE .....	2
ART. 4 - CANDIDATI DI CITTADINANZA NON COMUNITARIA RESIDENTI IN PAESI NON COMUNITARI E STUDENTI CINESI (PROGETTO MARCO POLO) .....	3
ART. 5 - ISCRIZIONE AL CONCORSO .....	3
ART. 5.1 – RIEPILOGO DEI PASSAGGI FONDAMENTALI.....	5
ART. 6 - CANDIDATI CON INVALIDITÀ, DISABILITÀ E/O CON DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO.....	5
ART. 7 - PROVA DI AMMISSIONE .....	6
ART. 7.1 - CONTENUTI DELLE PROVE .....	6
ART. 7.2 - ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO .....	9
ART. 7.3 - MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL TEST .....	9
ART. 8 - GRADUATORIA .....	10
ART. 9 – IMMATRICOLAZIONI, SUBENTRI E RIPESCAGGIO .....	11
ART. 9.1 - IMMATRICOLAZIONI.....	11
ART. 9.1.1 - STUDENTI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO ALL'ESTERO (ITALIANI, COMUNITARI ED EXTRACOMUNITARI REGOLARMENTE SOGGIORNANTI) .....	11
ART. 9.1.2 - STUDENTI PART TIME .....	11
ART. 9.2 - SUBENTRI .....	12
ART. 10 - PASSAGGI INTERNI DI CORSO DI STUDIO .....	12
ART. 11 – TRASFERIMENTI DA ALTRO ATENEIO .....	13
ART. 12 - RICONOSCIMENTO CREDITI DA PRECEDENTE CARRIERA (OPZIONE DA ORDINAMENTO PREVIGENTE, ABBREVIAZIONE DI CARRIERA, RINUNCIA, DECADENZA) .....	13
ART. 13 - VERIFICA DELLE CONOSCENZE INIZIALI (SAPERI MINIMI) E ATTRIBUZIONE OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (OFA) .....	14
ART. 14 - CONTRIBUTI E BENEFICI .....	14
ART. 15 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI .....	15
ART. 16 - NOMINA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E ACCESSO AGLI ATTI .....	15
ART. 17 - NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE .....	15
ART. 18 - NOTE FINALI .....	15



## ART. 1 – POSTI DISPONIBILI

È indetto il concorso di ammissione al primo anno del [Corso di laurea in Innovazione e sostenibilità nella produzione industriale di alimenti](#), appartenente alla classe delle lauree ad orientamento professionale in Professioni tecniche agrarie, alimentari e forestali (Classe L-P02).

Il numero dei posti disponibili è determinato a seguire:

POSTI DISPONIBILI			
Posti complessivi	Cittadini comunitari e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia	Cittadini non comunitari non compresi nella legge n. 189/2002, art. 26	Studenti Cinesi (Progetto Marco Polo)
35	32	2	1

I posti che non saranno utilizzati dagli studenti non comunitari non compresi nella legge 30 luglio 2002, n. 189, art. 26 e dagli studenti cinesi (Progetto Marco Polo) previsti dal contingente, saranno assegnati agli studenti comunitari e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia.

## ART. 2 - SCADENZE

DATE E SCADENZE			
Sostenimento TOLC-AV	Iscrizione al concorso per l'ammissione alla graduatoria	Pubblicazione graduatoria	Scadenza immatricolazione
entro il 9/09/2022	Dal 1 agosto 2022 al 12 settembre 2022 (scadenza ore 15.00)	entro il 19/09/2022	entro il 26/09/2022 ore 15.00

## ART. 3 – NORME E TITOLI DI AMMISSIONE

Per essere ammessi al corso le/i candidate/i devono aver conseguito il diploma di scuola secondaria di secondo grado in Italia, o altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.<sup>1</sup>

È condizione di ammissione il sostenimento del TOLC-AV (Test Online CISIA), che può essere sostenuto anche in data antecedente al conseguimento del titolo di scuola secondaria di secondo grado. Il test deve essere svolto, in presenza oppure in modalità TOLC@CASA, tra il 1 gennaio 2021 ed entro la scadenza indicata all'art. 2.

Nel caso di candidata/o minorenni, l'ammissione è subordinata all'assenso di un genitore o chi esercita la patria potestà, che sottoscrive apposita dichiarazione da allegare alla domanda di iscrizione al concorso e, in caso di ammissione, alla procedura di immatricolazione.

<sup>1</sup> D.M. 22 ottobre 2004 n. 270, art. 6 comma 1



#### **ART. 4 - CANDIDATI DI CITTADINANZA NON COMUNITARIA<sup>2</sup> RESIDENTI IN PAESI NON COMUNITARI<sup>3</sup> E STUDENTI CINESI (PROGETTO MARCO POLO)**

Le/i candidate/i non comunitari residenti in Paesi non comunitari, compresi le studentesse e gli studenti cinesi partecipanti al Progetto Marco Polo, concorrono in una graduatoria riservata, stilata a seguito di colloquio orale. Tempistiche e modalità del colloquio saranno comunicate con apposito avviso, sulla pagina web del corso di studi, entro il 1 settembre 2022.

Tali candidate/i, inderogabilmente entro la scadenza prevista per l'iscrizione al concorso (cfr. art. 2), devono:

1. **presentare regolare domanda** tramite l'Ambasciata o il Consolato di riferimento in base alle norme e nei termini previsti per l'a.a. 2022/2023 dalla nota MUR<sup>4</sup>. La presentazione della domanda avviene esclusivamente in modalità telematica accedendo al portale UNIVERSITALY (<https://www.university.it/index.php/registration/firststep>);
2. **registrare i propri dati anagrafici** sul sistema di gestione carriere web [Esse3](#) selezionando dal menu la voce: "Registrazione". Al termine della registrazione sono rese disponibili le credenziali di accesso, nonché il codice fiscale generato dal sistema, necessario per procedere al passaggio successivo.

**Attenzione:** per poter partecipare al concorso è necessario effettuare entrambi i passaggi sopra indicati.

L'iscrizione al concorso è effettuata d'ufficio, secondo le tempistiche indicate nel presente bando. Successivamente le/i candidate/i riceveranno una email contenente le indicazioni relative al pagamento del contributo di partecipazione al concorso.

Il perfezionamento dell'immatricolazione di tali candidate/i è inoltre subordinato al superamento della prova di conoscenza della lingua italiana. La prova si svolgerà secondo tempi e modalità che saranno rese note con successivo avviso, pubblicato sul sito web di Ateneo, [alla pagina "come iscriversi" del corso di studio](#).

Sono esonerati dal test di lingua italiana coloro che sono in possesso di un certificato di competenza della lingua italiana di livello B2 rilasciato dai seguenti enti: Università per stranieri di Perugia, Università per stranieri di Siena, Università Roma Tre e Società Dante Alighieri, nonché dall'Università per stranieri Dante Alighieri di Reggio Calabria, anche in convenzione con gli istituti italiani di Cultura all'estero o altri soggetti accreditati. Tali certificazioni possono essere conseguite nel Paese di origine, nelle sedi d'esame convenzionate presenti in tutto il mondo.

Per maggiori informazioni la/il candidata/o è invitato a consultare periodicamente la [pagina web dedicata](#).

#### **ART. 5 - ISCRIZIONE AL CONCORSO**

La procedura di iscrizione si articola in due fasi:

##### **FASE 1 - SOSTENIMENTO TEST ONLINE CISIA (TOLC-AV)**

È possibile sostenere il TOLC-AV presso l'Università di Verona o altre Università consorziate.

<sup>2</sup> Sono equiparati ai cittadini dell'Unione Europea: cittadini di Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Svizzera, Repubblica di San Marino

<sup>3</sup> Cittadini non ricompresi nella Legge n. 189 del 30 luglio 2002, art. 26

<sup>4</sup> La nota è disponibile all'indirizzo <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>. I candidati sono tenuti a seguire gli aggiornamenti ed eventuali variazioni.



Il calendario delle prove previste presso l'Università di Verona e presso gli altri Atenei è consultabile nel sito <https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php>

Per sostenere il TOLC-AV è necessario accedere al sito di CISIA <https://www.cisiaonline.it/> selezionare "TOLC" e iscriversi al TOLC-AV. È previsto un contributo d'iscrizione al test pari a € 30,00.

**È possibile sostenere il TOLC-AV sia in presenza sia in modalità TOLC@CASA.**

Ai fini del presente bando è valido il TOLC-AV sostenuto dal 1 gennaio 2021 ed entro il 2 settembre 2022.

Il TOLC-AV può essere ripetuto, indipendentemente dalla modalità di erogazione, non più di una volta al mese (mese solare) a prescindere dalla sede universitaria organizzatrice selezionata. Nel caso il TOLC-AV sia ripetuto, ai fini della formulazione della graduatoria, **sarà considerato valido quello con punteggio complessivo più alto** (a prescindere dalla data di somministrazione).

## FASE 2 – ISCRIZIONE AL CONCORSO DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA

Per l'inserimento nella graduatoria di ammissione al corso di laurea in Innovazione e sostenibilità nella produzione industriale di alimenti è necessario accedere al sistema di gestione delle carriere dell'Ateneo [Esse3](#) e iscriversi al concorso di ammissione secondo le scadenze indicate all'art. 2 del presente bando.

I passaggi necessari per l'iscrizione sono:

### A. ACCESSO AL SISTEMA ESSE3

- Per accedere al sistema Esse3 il **nuovo utente** deve effettuare la Registrazione. Tale procedura potrà essere eseguita solo tramite [SPID](#). Dopo l'autenticazione con SPID l'interessato deve autorizzare il gestore dell'identità digitale (identity provider) SPID all'inserimento dei dati anagrafici nei campi vuoti di Esse3. All'utente è richiesto, inoltre, l'inserimento dei dati sulla domiciliazione bancaria e di tutti gli altri dati richiesti che il Gestore dell'identità digitale non ha inserito su Esse3.
- Nel caso in cui l'utente sia già in possesso di credenziali rilasciate dall'Ateneo di Verona può effettuare direttamente il login. L'utente potrà comunque accedere con SPID.
- Gli utenti stranieri e minorenni potranno registrarsi nell'apposita area di Esse3: [Registrazione anagrafica](#)

### B. DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA GRADUATORIA

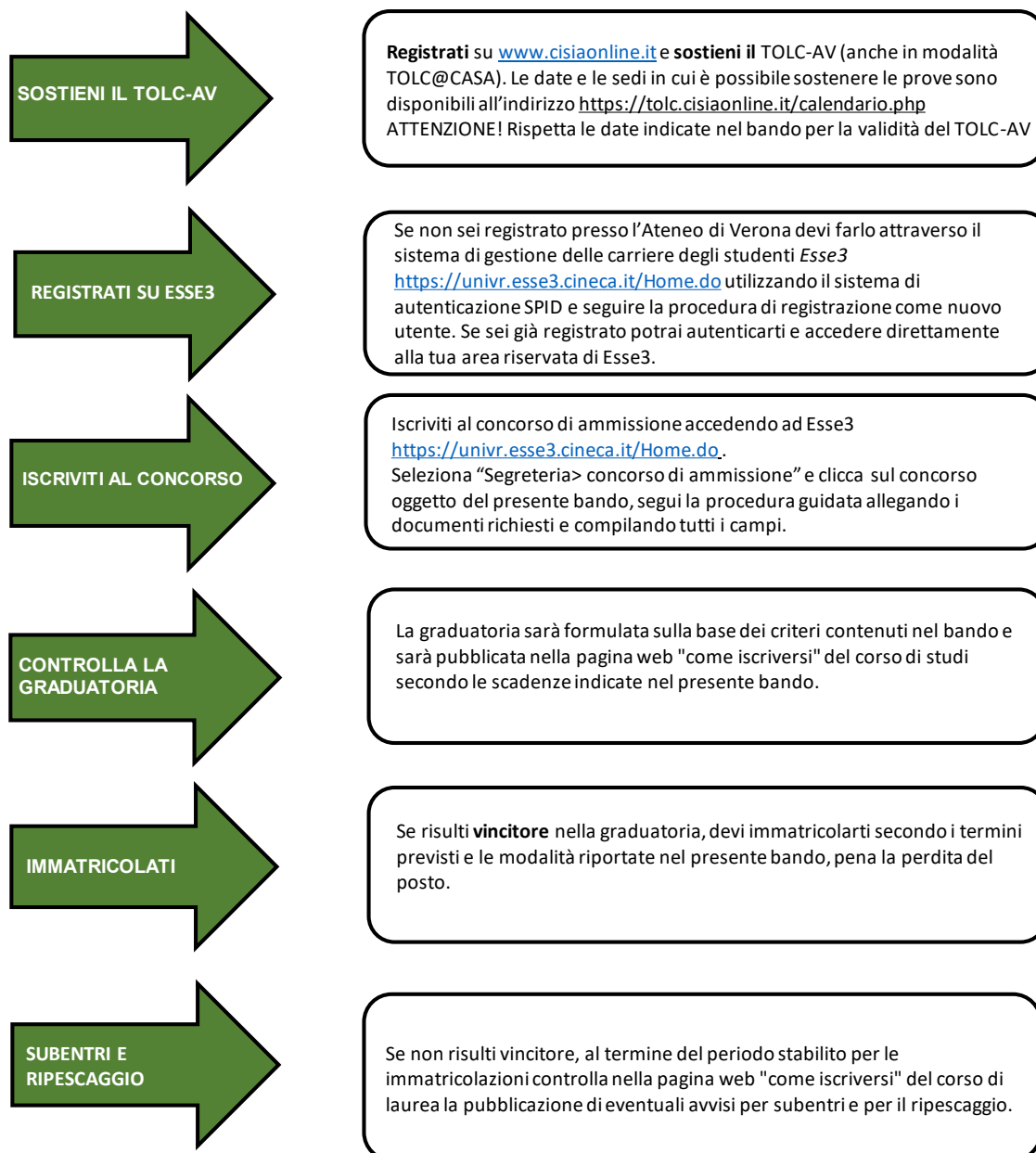
- Dopo aver effettuato l'accesso in Esse3, seguire il percorso "Segreteria > Concorso di Ammissione > iscrizione concorsi > Corsi di laurea > Concorso per l'ammissione al corso di laurea in Innovazione e sostenibilità nella produzione industriale di alimenti" e completare la procedura. Al termine, è possibile visualizzare e stampare la ricevuta d'iscrizione.

La/Il candidata/o minorenne deve allegare alla domanda, tramite upload nella procedura online, la dichiarazione di assenso all'iscrizione al concorso di un genitore o chi esercita la patria potestà ([Modulo iscrizione concorso di ammissione studente minorenne](#)).

**ATTENZIONE: entrambe le fasi sopra descritte devono essere svolte.** Il sostenimento del TOLC non comporta l'automatica ammissione alla graduatoria relativa al corso di studio di Scienze e tecnologie viticole ed enologiche dell'Università di Verona, se privo dell'iscrizione al concorso. Viceversa, la sola iscrizione al concorso non dà diritto all'ammissione alla graduatoria in assenza di un TOLC svolto nel periodo di validità sopra indicato.



## ART. 5.1 – RIEPILOGO DEI PASSAGGI FONDAMENTALI



## ART. 6 - CANDIDATI CON INVALIDITÀ, DISABILITÀ E/O CON DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO

La/ll candidata/o con invalidità, disabilità e/o disturbi specifici dell'apprendimento (DSA), che chiede il riconoscimento degli ausili previsti dalla normativa vigente, deve farne richiesta esclusivamente online sul sito di CISIA. Durante la registrazione le candidate e i candidati dichiarano la propria esigenza e richiedono gli ausili necessari seguendo la procedura guidata e allegando le certificazioni.



La prova sarà somministrata nel rispetto dei diritti riconosciuti alla/al candidata/o dalla normativa vigente.

La/ll candidata/o con certificazione di invalidità, disabilità *ex legge* 104/1992 o con certificazione di disturbi specifici dell'apprendimento *ex legge* 170/2010 ha diritto:

- a tempo aggiuntivo rispetto a quello previsto per lo svolgimento della prova (le/i candidate/i con certificazione di invalidità o con certificazione di disabilità *ex legge* 104/1992 nella misura massima del 50% e solo se ne formulino specifica richiesta; le/i candidate/i con certificazione di disturbi specifici dell'apprendimento *ex legge* 170/2010 nella misura del 30%, a prescindere da specifica richiesta);
- a strumenti compensativi ulteriori necessari in ragione della specifica patologia per le/i candidate/i con invalidità o con disabilità *ex legge* 104/1992. In caso di diagnosi di DSA sono strumenti compensativi ammessi: calcolatrice non scientifica; video ingranditore; affiancamento di un lettore scelto dall'Ateneo. Non sono in ogni caso ammessi i seguenti strumenti: dizionario e/o vocabolario; formulario; tavola periodica degli elementi; mappa concettuale; personal computer/tablet/smartphone, smartwatch o altri strumenti similari.

La/ll candidata/o con disturbi specifici di apprendimento (DSA) di cui alla legge n.170/2010 deve presentare idonea certificazione rilasciata da non di più 3 anni oppure in epoca successiva al compimento del diciottesimo anno da strutture del Sistema Sanitario Nazionale (SSN) o da strutture e/o specialisti accreditati dallo stesso. La documentazione è presentata in copia scansionata, accompagnata da dichiarazione sostitutiva del candidato attestante la conformità all'originale.

Le certificazioni d'invalidità e/o di disabilità ai sensi della legge n.104/1992 devono essere rilasciate dalla commissione medica competente per territorio comprovante il tipo e il grado d'invalidità e/o il grado di handicap riconosciuto. La documentazione è presentata in copia scansionata, accompagnata da dichiarazione sostitutiva del candidato attestante la conformità all'originale.

La/ll candidata/o con disabilità o con DSA residente in un Paese estero, deve presentare la certificazione attestante lo stato di invalidità, disabilità o DSA rilasciata nel Paese di residenza, accompagnata da una traduzione giurata o certificata dalle rappresentanze diplomatiche italiane conforme al testo originale, in lingua italiana o in lingua inglese. Gli organi di Ateneo incaricati di esaminare le certificazioni accertano che la documentazione straniera attesti una condizione di invalidità, disabilità o disturbo specifico dell'apprendimento riconosciuta dalla normativa italiana.

La procedura di riconoscimento di eventuali adattamenti è a cura della [UO Inclusione](#).

## **ART. 7 - PROVA DI AMMISSIONE**

Per l'ammissione è richiesto il superamento del TOLC-AV CISIA.

### **ART. 7.1 - CONTENUTI DELLE PROVE**

I Test On Line CISIA (TOLC) sono uno strumento di valutazione delle conoscenze richieste per l'accesso, erogati su piattaforma informatizzata e gestiti dal Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA). Si tratta di test individuali, diversi per ciascun partecipante, e sono composti da quesiti selezionati automaticamente e casualmente dal database CISIA TOLC attraverso un software proprietario realizzato e gestito dal CISIA. Tutti i TOLC generati, di una stessa tipologia, hanno un livello di difficoltà analogo. Il database CISIA TOLC, contenente i quesiti utilizzati per l'effettuazione del test, è protetto ed è validato da commissioni scientifiche appositamente costituite dal CISIA.

Il TOLC-AV è composto da 50 quesiti suddivisi in 6 sezioni.

Al termine del TOLC-AV è presente una sezione di 30 quesiti per la prova della conoscenza della Lingua Inglese.



SEZIONI	NUMERO DI QUESITI	TEMPO A DISPOSIZIONE
BIOLOGIA	8 quesiti	16 minuti
CHIMICA	8 quesiti	16 minuti
FISICA	8 quesiti	16 minuti
MATEMATICA	8 quesiti	16 minuti
LOGICA	8 quesiti	16 minuti
COMPRESIONE VERBALE	2 brani (10 quesiti)	20 minuti
<b>TOTALE</b>	<b>50 QUESITI</b>	<b>100 MINUTI</b>
INGLESE	30 QUESITI	15 MINUTI
<b>TOTALE CON INGLESE</b>	<b>80 QUESITI</b>	<b>115 MINUTI</b>

**Ai fini del presente bando i quesiti relativi alla conoscenza della lingua inglese non incidono sulla determinazione del punteggio.**

**Il Syllabus delle conoscenze richieste del TOLC-AV è il seguente:**

#### **BIOLOGIA**

##### **Chimica della vita**

Generalità su struttura e funzione delle macromolecole biologiche: carboidrati, lipidi, amminoacidi e proteine, nucleotidi e acidi nucleici. Il ruolo degli enzimi.

##### **Cellula**

Caratteristiche comuni e differenze fondamentali di cellule procariotiche ed eucariotiche. Strutture cellulari e loro principali funzioni: membrane cellulari, parete cellulare, citoplasma, ribosomi, reticolo endoplasmatico, apparato di Golgi, mitocondri, plastidi, vacuolo, lisosomi, nucleo, cromosomi.

##### **Genetica, riproduzione ed evoluzione**

Divisioni cellulari: mitosi e meiosi / meccanismi di riproduzione. Ereditarietà. DNA e geni. Codice genetico, sintesi proteica / Principi e basi dell'evoluzione.

##### **Concetti generali sui processi energetici della cellula**

Respirazione, Fotosintesi, Trasporto.

##### **Diversità tra i viventi**

Virus, Batteri, Protisti, Funghi, Piante, Animali.

#### **CHIMICA**

##### **La costituzione della materia**

Stati e trasformazioni della materia. Proprietà degli stati di aggregazione della materia (solido, liquido, gassoso). Le grandezze fondamentali (il Sistema Internazionale di unità).

##### **La struttura dell'atomo**

La struttura dell'atomo: particelle elementari; numero atomico e numero di massa. Gli isotopi.

##### **Il sistema periodico degli elementi**

La tavola periodica degli elementi. Proprietà periodiche degli elementi: raggio atomico, potenziale di ionizzazione, affinità elettronica; metalli e non metalli.



## **Il legame chimico**

Legame ionico, legame covalente; polarità dei legami; elettronegatività. Formule chimiche.

## **Fondamenti di chimica inorganica**

Nomenclatura dei composti inorganici: ossidi, idrossidi, acidi, sali.

## **Reazioni chimiche**

Le reazioni chimiche e la stechiometria: peso atomico e molecolare, concetto di mole, conversione da grammi a moli e viceversa, calcoli stechiometrici elementari, bilanciamento di semplici reazioni, vari tipi di reazioni chimiche. Ossido-riduzioni: numero di ossidazione, concetto di ossidante e riducente.

## **Soluzioni**

Molarità. Diluizioni di soluzioni. Acidi e basi: concetti e definizioni; acidità, neutralità, basicità delle soluzioni acquose; il pH.

## **Chimica organica**

Fondamenti di chimica organica: legami semplici e multipli tra atomi di carbonio; concetto di isomeria; idrocarburi alifatici e aromatici con regole base di nomenclatura IUPAC. Concetto di gruppo funzionale (i gruppi funzionali di alcoli, ammine, acidi carbossilici, con regole base di nomenclatura IUPAC).

## **FISICA**

### **Grandezze fisiche e unità di misura**

Grandezze fisiche fondamentali e derivate nel Sistema Internazionale. Conversione tra unità di misura. Ordini di grandezza e notazione scientifica. Analisi dimensionale. Grandezze scalari e vettoriali.

### **Meccanica**

Velocità ed accelerazione. Moto rettilineo uniforme ed uniformemente accelerato. Moto circolare. Concetto di forza. Leggi fondamentali della dinamica. Forza peso ed accelerazione di gravità. Lavoro di una forza. Energia cinetica e potenziale. Conservazione dell'energia.

### **Meccanica dei fluidi e Termodinamica**

Densità e pressione. Semplici considerazioni di statica e dinamica dei fluidi. Temperatura. Scale Celsius e Kelvin. Calore. Capacità termica e calore specifico. Dilatazione termica. Cambiamenti di stato. Gas perfetti.

### **Elementi di Elettromagnetismo**

Carica elettrica. Forza di Coulomb e campo elettrico. Caratteristiche basilari di un'onda elettromagnetica: frequenza, periodo, lunghezza d'onda. Tensione e corrente elettrica. Resistenza elettrica e legge di Ohm.

## **MATEMATICA**

### **Insiemistica**

Insiemi e principali operazioni insiemistiche (unione, intersezione, differenza, complementare e prodotto cartesiano); calcolo combinatorio (combinazioni, permutazioni e disposizioni).

### **Aritmetica**

Insiemi numerici e principali operazioni aritmetiche. Numeri decimali ed arrotondamenti; massimo comune divisore, minimo comune multiplo; media aritmetica. divisibilità, numeri primi e scomposizione in fattori primi.

### **Algebra**

Monomi e polinomi; espressioni algebriche, frazioni e semplificazione di espressioni; potenze con esponente intero e frazionario. Equazioni e disequazioni algebriche; sistemi di equazioni e disequazioni.





### **Esponenziali e Logaritmi**

Operazioni algebriche con esponenziali e logaritmi; cambiamenti di base; semplici equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche.

### **Geometria analitica**

Coordinate cartesiane nel piano; equazione della retta per due punti; pendenza di una retta; equazione di una retta per un punto e parallela o perpendicolare ad una retta data. Distanza tra due punti nel piano; luoghi geometrici.

### **Geometria piana**

Figure piane e loro proprietà elementari. Teorema di Pitagora; proprietà dei triangoli simili; perimetro ed area delle principali figure piane. Goniometria e Trigonometria.

### **Geometria solida**

Solidi nello spazio e loro proprietà elementari; superfici e volumi dei principali solidi.

### **Matematizzazione**

Percentuali e proporzioni; calcolo della probabilità di un evento in semplici situazioni; unità di misura; riduzione di un problema concreto ad uno matematico.

### **LOGICA E COMPRESIONE VERBALE**

Le domande di Logica e Comprensione Verbale sono volte a saggiare le attitudini dei candidati piuttosto che accertare acquisizioni raggiunte negli studi superiori. Esse non richiedono, quindi, una specifica preparazione preliminare.

### **ART. 7.2 - ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO**

Ogni quesito è a risposta multipla e presenta 5 possibili risposte, una sola è corretta. Il punteggio del test è determinato come segue:

- risposta corretta 1 punto;
- risposta errata meno 0,25 punti;
- risposta non data 0 punti.

Ai fini del presente bando i quesiti relativi alla conoscenza della lingua inglese non incidono sulla determinazione del punteggio finale.

### **ART. 7.3 - MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL TEST**

**Il TOLC- AV può svolgersi presso qualunque Ateneo aderente al CISIA.**

È possibile concorrere per i posti disponibili nei corsi di studio di cui al presente bando **con un TOLC-AV sostenuto sia in presenza, sia in modalità remota (TOLC@CASA).**

Durante le prove non è permesso alle/ai candidate/i di comunicare fra loro verbalmente o per iscritto, ovvero di mettersi in relazione con altri, salvo che con gli incaricati della vigilanza. Le/i candidate/i non possono utilizzare appunti, manoscritti, libri o pubblicazioni di qualunque specie. È fatto divieto di utilizzare durante la prova telefoni cellulari di qualsiasi tipo (comprese le apparecchiature in grado di inviare fotografie e immagini) e strumenti elettronici, compresi quelli di tipo "palmari", smartphone, smartwatch o personal computer portatili di qualsiasi tipo o altre strumentazioni potenzialmente in grado di collegarsi all'esterno delle aule sedi delle prove.

Fanno eccezione le strumentazioni necessarie in caso di svolgimento del test in modalità TOLC@CASA.



**Presso l'Ateneo di Verona è previsto lo svolgimento di TOLC soltanto nella modalità TOLC@CASA. Sono comunque validi, ai fini dell'ammissione al Corso di laurea in Innovazione e sostenibilità nella produzione industriale di alimenti dell'Università di Verona, tutti i TOLC-AV sostenuti in presenza presso altri Atenei, nel periodo di validità previsto nel presente bando.**

#### **TOLC-AV IN MODALITÀ TOLC@CASA**

È possibile sostenere il test nella modalità [TOLC@CASA](#), che consente lo svolgimento dei test di ammissione da remoto. Le candidate e i candidati sostengono la prova presso la propria abitazione, in un'aula virtuale predisposta per il corretto svolgimento del test.

Dotazioni tecniche e informatiche necessarie per effettuare un TOLC@CASA:

- una rete dati stabile con la quale poter accedere a Internet;
- un computer (fisso o portatile), collegato alla rete elettrica e a internet sul quale installare eventuali applicativi specifici indicati dal CISIA, per poter svolgere regolarmente la prova;
- uno smartphone o tablet collegato alla rete elettrica e a internet, dotato di videocamera digitale (da qui in avanti dispositivo mobile) da utilizzare come strumento di riconoscimento e controllo da parte dei Commissari. Sul dispositivo mobile dovrà obbligatoriamente essere installata l'applicazione ZOOM aggiornata all'ultima versione per dispositivi mobili. Tramite il dispositivo mobile si accede all'aula virtuale;
- fogli bianchi per appunti e penna;
- se richiesto dal CISIA è necessario scaricare sul computer con il quale verrà sostenuto il TOLC l'applicativo SEB (safe examination browser);
- la possibilità di utilizzare **in modo esclusivo** un ambiente che abbia le caratteristiche descritte nel documento [CONFIGURAZIONE STANZA TOLC@CASA, PROVE ED ESIGENZE DI RETE](#), privo di altre persone e correttamente illuminato nel quale allestire uno spazio con gli elementi sopra elencati (si veda in particolare il documento sopra citato);

Le/I candidate/i accettano integralmente il [Regolamento TOLC](#), impegnandosi alla verifica delle strumentazioni con adeguato anticipo rispetto alla data del test e seguire le indicazioni fornite dal CISIA. Le candidate e i candidati devono iscriversi al test sul sito [CISIA](#).

#### **ART. 8 - GRADUATORIA**

La graduatoria di ammissione è formulata sulla base del punteggio ottenuto nel TOLC-AV (escluso il punteggio ottenuto nella sezione riguardante la lingua inglese) dalle studentesse e dagli studenti che hanno presentato domanda di ammissione alla graduatoria secondo le norme e le tempistiche previste dal presente bando. La selezione sarà considerata superata ai fini dell'ammissione al corso di studio se la/il candidata/o rientrerà in posizione utile fino a esaurimento dei posti disponibili.

Nel caso il TOLC-AV sia ripetuto, ai fini della formulazione della graduatoria, **sarà considerato valido quello con punteggio complessivo più alto** (a prescindere dalla data di somministrazione).

In caso di parità sarà data precedenza alla/al candidata/o più giovane<sup>5</sup>.

Sono previste distinte graduatorie, per ciascun corso, per cittadini comunitari e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia, cittadini non comunitari non compresi nella legge n. 189/2002, art. 26 e studenti cinesi Progetto Marco Polo.

La graduatoria sarà pubblicata sul sito internet dell'Università di Verona, nella [sezione "Iscriversi" della pagina del corso di laurea](#) secondo i termini indicati al precedente art. 2.

---

<sup>5</sup> Legge n. 127/97, art. 3, comma 7, come modificato dalla legge n. 191/98, art.2, comma 9



**La pubblicazione della graduatoria ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.**

## **ART. 9 – IMMATRICOLAZIONI, SUBENTRI E RIPESCAGGIO**

### **ART. 9.1 - IMMATRICOLAZIONI**

Le candidate vincitrici e i candidati vincitori devono immatricolarsi e pagare la prima rata di tasse e contributi tramite [PagoPA](#) secondo le scadenze indicate al precedente art. 2, osservando la seguente procedura:

1. accedere al sistema di gestione delle carriere online dell'università di Verona Esse3 (<https://univr.esse3.cineca.it/Start.do>) con le credenziali utilizzate per l'iscrizione o attraverso il sistema SPID;
2. compilare la domanda di immatricolazione online e allegare i documenti richiesti;
3. dalla pagina "pagamenti" di [ESSE3](#) procedere al pagamento tramite [PagoPA](#) della prima rata di tasse e contributi, entro i termini indicati nel presente bando di ammissione o nell'avviso di subentro o ripescaggio.

La/Il candidata/o minorenni deve allegare alla domanda, tramite upload nella procedura online, la dichiarazione di assenso all'immatricolazione al corso di laurea di un genitore o chi esercita la patria potestà ([Modulo iscrizione concorso di ammissione studente minorenne](#)).

Verificato il pagamento e i documenti allegati alla domanda online, gli uffici amministrativi provvedono a perfezionare l'immatricolazione.

**La mancata compilazione della domanda di immatricolazione costituisce rinuncia. I posti lasciati liberi dai vincitori saranno messi a disposizione per le graduatorie di subentro.**

Le/Il candidate/i che provengono da altro corso dell'Ateneo di Verona, che non intendono mantenere la contemporanea iscrizione a due corsi di studio, si iscrivono secondo la procedura del successivo art. 10. Le/Il candidate/i che provengono da altro Ateneo, che non intendono mantenere la contemporanea iscrizione a due corsi di studio, si immatricolano secondo la procedura di cui al successivo art. 11.

Le candidate e i candidati, provenienti da altro corso di studio dell'Università di Verona o di altra istituzione universitaria, **che intendono mantenere l'iscrizione contestuale al corso di studio di provenienza**, purché di diversa classe di laurea, procedono con l'immatricolazione di cui al presente articolo.

#### **ART. 9.1.1 - STUDENTI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO ALL'ESTERO (ITALIANI, COMUNITARI ED EXTRACOMUNITARI REGOLARMENTE SOGGIORNANTI)**

Le studentesse e gli studenti con titolo di studio conseguito all'Estero, prima di procedere con il pagamento della prima rata di tasse e contributi, dovranno aver ottenuto conferma di idoneità del loro titolo di studio per l'accesso al corso di studio oggetto del presente bando. In caso contrario il contributo di iscrizione non potrà essere rimborsato.

Per maggiori informazioni sulla procedura di riconoscimento le/i candidate/i sono invitate/i a prendere contatto con [l'International Student Desk](#) ([admissions@ateneo.univr.it](mailto:admissions@ateneo.univr.it)) e a consultare con attenzione il sito del [Cimea](#), Centro Nazionale d'Informazione sulla Mobilità e le Equivalenze Accademiche, in merito al riconoscimento dei titoli di studio conseguiti all'Estero.

#### **ART. 9.1.2 - STUDENTI PART TIME**



Le/I candidate/i vincitori all'atto dell'immatricolazione possono scegliere il regime di "studente part time" entro i termini di scadenza indicati nel presente bando, come da [Regolamento studenti](#), consultabile sul sito web di Ateneo.

#### **ART 9.2 - SUBENTRI**

Al termine della procedura di ammissione i posti che risulteranno vacanti saranno messi a disposizione degli altri candidati per il subentro secondo l'ordine della graduatoria e fino ad esaurimento della stessa.

Nel sito di Ateneo, nella [pagina del corso , sezione "Iscriversi"](#), successivamente alla chiusura dei termini per le immatricolazioni (art. 2), saranno resi noti gli eventuali posti liberi e le modalità per il subentro.

Le/I candidate/i non ammessi ma in posizione utile sono tenuti a seguire la pubblicazione dei subentri.

**Sono previsti al massimo tre turni di subentro.**

**Il mancato rispetto della procedura e del pagamento entro i termini indicati nei relativi avvisi equivale a rinuncia e i posti che risulteranno vacanti saranno messi a disposizione degli altri candidati secondo l'ordine della graduatoria.**

#### **ART. 9.3 - RIPESCAGGIO**

Al termine delle procedure di immatricolazione e subentri, i posti eventualmente vacanti saranno messi a disposizione degli altri candidati per il ripescaggio.

Gli eventuali posti vacanti e le scadenze per presentare domanda di ripescaggio saranno comunicati con successivo avviso pubblicato nella [pagina del corso, sezione "Iscriversi"](#) del corso di laurea, al termine della terza procedura di subentro.

Le/I candidate/i idonei collocate/i utilmente in graduatoria e che non abbiano rinunciato alla propria posizione nelle precedenti riassegnazioni che intendano concorrere per i posti vacanti devono presentare la domanda di ripescaggio entro il termine indicato nel suddetto avviso, collegandosi al sito <https://univr.esse3.cineca.it/Start.do> e compilando tutti i campi richiesti.

L'elenco degli ammessi, redatto in base all'ordine della graduatoria iniziale fra coloro che presentano domanda di ripescaggio, sarà pubblicato sul sito di Ateneo, nella [pagina del corso, sezione "Iscriversi"](#), entro il termine indicato nel suddetto avviso.

Al momento della pubblicazione dell'elenco degli ammessi, inoltre, saranno resi noti i termini entro i quali i candidati ripescati dovranno perentoriamente immatricolarsi (ART. 9.1 - IMMATRICOLAZIONI) o, se già immatricolati, presentare domanda di passaggio di corso (art. 10).

**La mancata presentazione della domanda di ripescaggio comporta la perdita definitiva del diritto a immatricolarsi. La mancata immatricolazione nelle scadenze previste a seguito di ripescaggio costituisce rinuncia.**

Qualora a seguito della procedura di ripescaggio risultassero ulteriori posti vacanti, si procederà al subentro dei candidati che hanno presentato domanda di ripescaggio fino a esaurimento della graduatoria o dei posti disponibili.

Le/I candidate/i in posizione utile, che abbiano presentato domanda di ripescaggio e che non abbiano una posizione annullata per mancata immatricolazione nelle precedenti riassegnazioni, sono tenuti a seguire gli avvisi di scorrimento.

#### **ART. 10 - PASSAGGI INTERNI DI CORSO DI STUDIO**



Le studentesse e gli studenti già **immatricolate/i a un altro corso di studio dell'Ateneo di Verona di pari livello** risultati vincitori, che non intendono mantenere la contemporanea iscrizione al corso di provenienza, **NON** devono procedere a una nuova immatricolazione online, ma entro il termine indicato per l'immatricolazione dovranno effettuare il passaggio di corso osservando la seguente procedura:

1. Accedere a [ESSE3](#) e compilare nella propria Area Riservata la domanda di passaggio di corso, nella sezione "Carriera > Passaggio di corso" (cliccare su "Inserisci Domanda di Passaggio" e poi su "Domande di Passaggio", quindi compilare i campi vuoti);
2. procedere al pagamento: dell'imposta di bollo del valore vigente e della prima rata di tasse e contributi (se non è stata già versata in precedenza) tramite [PagoPA](#) (accedere alla sezione "pagamenti" di Esse3). **Verificare nella sezione "pagamenti" di Esse3 che le tasse degli anni precedenti siano state pagate e registrate; in caso contrario non si potrà procedere al trasferimento.**

**N.B.:** I passaggi 1) e 2) devono essere eseguiti entro la scadenza di immatricolazione indicata nel bando di ammissione o in un successivo avviso di subentro o ripescaggio.

**La mancata presentazione della domanda di passaggio nei termini indicati dal bando o dagli avvisi di subentro/ripescaggio costituisce rinuncia.**

**ATTENZIONE:** per le richieste di passaggio ad anni successivi al primo a seguito di abbreviazione carriera la procedura si integra con quanto previsto nel successivo art. 12.

## ART. 11 – TRASFERIMENTI DA ALTRO ATENEO

Per l'AA 2022/2023 è attivo soltanto il primo anno di corso.

Le studentesse e gli studenti provenienti da altro Ateneo, qualora fossero vincitori nella graduatoria di ammissione, se non intendono mantenere la contemporanea iscrizione al corso di provenienza, entro il termine indicato per l'immatricolazione, devono:

1. **inoltrare la domanda di trasferimento all'Ateneo di provenienza** secondo le modalità previste dallo stesso, presentando, a titolo di nulla osta da parte dell'Università di Verona, l'avviso di pubblicazione della graduatoria o della successiva riassegnazione;
2. **compilare la domanda di immatricolazione** collegandosi al portale [ESSE3](#) e scegliere come tipologia di domanda "**trasferimento in ingresso**". Inserire poi la data di prima immatricolazione al Sistema Universitario (cioè quella relativa alla prima immatricolazione ad una Università italiana), l'anno accademico di inizio dell'ultima carriera di provenienza e allegare la [dichiarazione sostitutiva di trasferimento in ingresso](#), debitamente compilata e sottoscritta;
3. effettuare il **pagamento della prima rata di tasse e contributi** entro il termine per l'immatricolazione previsto dal presente bando di ammissione.

L'immatricolazione sarà perfezionata successivamente alla ricezione del foglio di congedo, inviato dall'Ateneo di provenienza. Lo studente riceverà una email che conferma l'avvenuta iscrizione all'Università di Verona.

**La mancata presentazione della domanda di trasferimento nei termini indicati dal bando o dagli avvisi di subentro/ripescaggio costituisce rinuncia.**

## ART. 12 - RICONOSCIMENTO CREDITI DA PRECEDENTE CARRIERA (OPZIONE DA ORDINAMENTO PREVIGENTE, ABBREVIAZIONE DI CARRIERA, RINUNCIA, DECADENZA)

Le studentesse e gli studenti in possesso di laurea o altro titolo universitario e le studentesse e gli studenti con una carriera pregressa conclusa con rinuncia o decadenza, **dopo l'immatricolazione**, possono presentare



domanda di valutazione degli esami sostenuti. Le modalità per presentare domanda sono pubblicate alla [pagina del corso di studio, sezione "Iscriversi"](#) alla voce "Abbreviazione carriera/riconoscimento crediti acquisiti da una carriera pregressa"

**N.B:** Nell'a.a. 2022/23 è attivo solo il primo anno di corso, non è quindi possibile essere ammessi al secondo o terzo anno.

### ART. 13 - VERIFICA DELLE CONOSCENZE INIZIALI (SAPERI MINIMI) E ATTRIBUZIONE OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (OFA)

Il TOLC-AV è valido anche come verifica delle conoscenze richieste per l'accesso al corso di laurea (conoscenze di base).

È superata la verifica delle conoscenze di base da parte di coloro che ottengono nel TOLC-AV i seguenti punteggi minimi:

- almeno un punteggio pari a 3 dato dalla somma dei punteggi nelle domande di chimica e biologia;
- almeno un punteggio pari a 3 dato dalla somma delle domande di matematica e chimica.

Il mancato superamento della prova di verifica relativa alle conoscenze di base non impedisce, alla/al candidata/o che si collochi in posizione utile, di iscriversi al corso di studio, ma sono attribuiti obblighi formativi aggiuntivi (OFA) alle coloro che nel TOLC AV ottengono un punteggio inferiore alle soglie sopra indicate.

Tali obblighi potranno essere assolti con il superamento di una prova di recupero a conclusione di un percorso di accompagnamento alla preparazione della prova organizzato dalla Scuola di Scienze e Ingegneria.

**Il mancato superamento della prova di verifica relativa alle conoscenze di base impedisce l'iscrizione al secondo anno.**

### ART. 14 - CONTRIBUTI E BENEFICI

L'informativa relativa alla contribuzione studentesca e le informazioni su benefici ed esoneri sono pubblicati sul portale di ateneo alla pagina <http://www.univr.it/benefici>.

Tutti gli interessati a presentare richiesta di benefici, devono compilare esclusivamente online la "Domanda Unica Benefici (DUB)" accedendo al sistema di gestione delle carriere Esse3, <https://univr.esse3.cineca.it/Start.do>; effettuare il log-in, selezionare Menù > Area riservata > Segreteria > Domanda Unica Benefici.

**Attenzione:** poiché la DUB è documento unico, per presentare richiesta di benefici, qualora vi siano date di scadenza diverse, è necessario **rispettare i termini della scadenza più vicina**.

Ferme restando le scadenze di cui sopra, la DUB deve essere presentata dagli interessati anche prima di conoscere l'esito del test di ammissione.

Le studentesse e gli studenti possono, in qualsiasi momento, rinunciare alla prosecuzione degli studi presentando apposita domanda, irrevocabile e incondizionata. Con la rinuncia alla prosecuzione degli studi cessano, nei confronti dell'Università, gli obblighi contributivi con scadenza temporalmente successiva alla formalizzazione della rinuncia. Le studentesse e gli studenti rinunciatari non hanno diritto alla restituzione delle tasse e dei contributi già corrisposti, mentre permangono gli obblighi di versamento delle rate maturate (scadute) prima della formalizzazione della rinuncia.

**È prevista l'assegnazione di una borsa di studio alle studentesse e agli studenti iscritte/i per un importo pari a 1750 € lordi.** Hanno diritto a tali borse di studio esclusivamente coloro che non risulteranno assegnatarie/i della borsa per il diritto allo studio; è fatta comunque salva la possibilità di richiedere la riduzione dei contributi. Unico requisito richiesto è essere regolarmente iscritti al corso di studio fino alla data del 31 maggio 2023.

È assicurata l'erogazione della borsa anche per l'a.a. 2023/2024.



## **ART.15 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati personali delle/degli aspiranti alla presente selezione sono trattati nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 e delle vigenti disposizioni nazionali in materia di protezione dei dati personali, secondo i principi generali di liceità, correttezza e trasparenza, per finalità di erogazione dei test.

Il CISIA è Titolare del trattamento dei dati personali delle/degli aspiranti alla selezione nello svolgimento delle attività necessarie all'erogazione dei test con modalità online TOLC@CASA. Un'informativa di dettaglio su finalità del trattamento, destinatari dei dati ed esercizio dei diritti dell'interessato è disponibile nel [Regolamento TOLC](#).

## **ART. 16 - NOMINA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E ACCESSO AGLI ATTI**

Ai sensi dell'art. 4 della Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e della Legge n.15 del 21 febbraio 2005, è nominato Responsabile del procedimento amministrativo di cui al presente avviso il Dr. Giovanni Fiorini, Responsabile dell'Area Servizi agli Studenti.

Le/I candidate/i hanno facoltà di accedere alla propria prova seguendo le indicazioni contenute all'interno del [Regolamento TOLC per i partecipanti e le partecipanti \(art. 7\)](#).

Le/I candidate/i hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo quanto previsto dalla Legge 241/90, seguendo le indicazioni e utilizzando la modulistica presente al seguente link: <https://www.univr.it/it/altri-contenuti-accesso-civico>

## **ART. 17 - NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Con successivo Decreto Rettorale saranno nominati i componenti la Commissione giudicatrice.

## **ART. 18 - NOTE FINALI**

Eventuali variazioni o integrazioni a quanto contenuto nel presente bando di concorso saranno rese note mediante pubblicazione sul sito dell'Università di Verona (<http://www.univr.it>) alla [pagina web del corso di studio nella sezione "Iscriversi"](#).

È consentita l'iscrizione contemporanea ad altro corso di studio universitario, secondo quanto previsto dalla legge n. 33 del 12 aprile 2022, nelle more dei decreti di cui all'art. 4 della suddetta legge.

Nel caso in cui, dalla documentazione presentata dalla/dal candidata/o, risultassero dichiarazioni false o mendaci, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia, la/o stessa/o candidata/o decade automaticamente d'ufficio dall'eventuale immatricolazione. L'Amministrazione Universitaria provvederà al recupero degli eventuali benefici concessi (come ad esempio borsa di studio, riduzione contribuzione studentesca, ecc.) e non procederà ad alcun tipo di rimborso delle tasse versate. La dichiarazione mendace comporterà infine l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte dei controinteressati.

Con riferimento alle necessarie misure di prevenzione connesse all'emergenza COVID19, potranno essere pubblicati successivi avvisi, parte integrante del presente bando.

Per informazioni e assistenza:

- su procedura di ammissione al concorso scrivere alla UO Immatricolazioni all'indirizzo email [segreteria.immatricolazioni@ateneo.univr.it](mailto:segreteria.immatricolazioni@ateneo.univr.it)



- su didattica e organizzazione del corso di laurea, trasferimenti ad anni successivi al primo, riconoscimento crediti da precedente carriera, contattare la Segreteria dei Corsi di Studio Scienze e Ingegneria all'email [concorsi.scienze@ateneo.univr.it](mailto:concorsi.scienze@ateneo.univr.it)
- per supporto a studenti internazionali (studenti che non hanno cittadinanza italiana e sono in possesso di un diploma accademico, laurea o equivalente non italiano) contattare la UO Mobilità internazionale all'indirizzo [admissions@ateneo.univr.it](mailto:admissions@ateneo.univr.it)
- per informazioni circa le misure compensative per studenti con disabilità o DSA ai fini dell'espletamento della prova scrivere a [adattamentiprove@ateneo.univr.it](mailto:adattamentiprove@ateneo.univr.it)
- per misure compensative e dispensative per studenti con disabilità o DSA necessarie durante il percorso di studi, successivamente all'immatricolazione, scrivere alla UO Inclusione all'indirizzo [inclusione.accessibilita@ateneo.univr.it](mailto:inclusione.accessibilita@ateneo.univr.it)
- per informazioni su TOLC-AV, TOLC@CASA, rivolgersi all'[Help Desk di CISIA](#).

**Gli uffici dell'Ateneo sono chiusi dal 15 al 20 agosto 2022. La procedura di iscrizione online resterà attiva in tale periodo.**

Per quanto non specificato nel presente bando, si fa riferimento alla normativa vigente.

Il Rettore

Prof. Pier Francesco Nocini

Il presente documento è firmato digitalmente e registrato nel sistema di protocollo dell'Università di Verona, ai sensi degli art.23-bis e 23-ter e ss. del D.lgs 82/2005 e s.m.i.