



**Bando di ammissione – Selezione estiva  
a.a. 2020-2021  
Tutti i corsi di laurea triennale e magistrale a ciclo unico**

**4 PASSI PER ISCRIVERSI**

**1. CONSULTA IL BANDO**

Leggi con attenzione il bando e se hai dei dubbi rivolgiti agli uffici competenti (Segreteria Studenti e Orientamento)

**2. SOSTIENI IL TOLC@CASA  
DEL CISIA E PRE-ISCRIVITI  
ALLA SELEZIONE UNIBG**

Entro il 10 settembre 2020 sostieni il TOLC@CASA (devi iscriverti al test sul portale del CISIA e pagare il contributo di iscrizione di 30 euro) e fai l'iscrizione alla selezione (pre-iscrizione) sul sito dell'Università degli studi di Bergamo

**3. SE SEI AMMESSO,  
ACCETTA IL POSTO**

Entro il 21 settembre 2020 verrà pubblicata la graduatoria: se risulti ammesso accetta il posto compilando la domanda di immatricolazione online entro il 2 ottobre 2020. Se non sei ammesso verifica gli scorrimenti della graduatoria

**4. IMMATRICOLATI AL  
CORSO**

Per completare la domanda di immatricolazione paga la quota di 156 euro (tassa regionale per il diritto allo studio + imposta di bollo) entro il 2 ottobre 2020

**FAI ATTENZIONE A RISPETTARE LE SCADENZE  
PER NON CORRERE IL RISCHIO DI PERDERE IL POSTO IN GRADUATORIA**



### **Art. 1 Finalità del bando e principi generali**

1. Il presente bando disciplina le modalità di immatricolazione al primo anno dei seguenti corsi di laurea e laurea magistrale a ciclo unico dell'Università degli studi di Bergamo per l'anno accademico 2020/2021:

- Giurisprudenza (laurea magistrale a ciclo unico)
- Diritto per l'impresa nazionale e internazionale
- Scienze dell'Educazione
- Scienze motorie e sportive (in attesa di accreditamento del Ministero dell'Università e della Ricerca)
- Scienze Psicologiche
- Lettere
- Filosofia
- Scienze della Comunicazione
- Lingue e Letterature Straniere Moderne
- Economia
- Economia aziendale
- Ingegneria gestionale
- Ingegneria informatica
- Ingegneria meccanica
- Ingegneria delle tecnologie per l'edilizia
- Ingegneria delle tecnologie per la salute

Per l'ammissione al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Scienze della formazione primaria (numero programmato a livello nazionale) si rinvia all'apposito bando.

2. Una volta perfezionata l'immatricolazione al corso di laurea, non sono consentiti per il primo anno di corso la sospensione per iscrizione ad un altro corso di studio, il trasferimento in uscita e il passaggio interno.

3. I dati personali forniti dai candidati e dalle candidate (d'ora in poi indicati come "candidati") saranno trattati, in forma cartacea o informatica, secondo le norme vigenti e riportate nell'informativa reperibile alla pagina del sito web di Ateneo: <https://www.unibg.it/privacy-e-protezione-dei-dati-personali>

4. Ai candidati sarà garantito l'accesso agli atti, secondo quanto disposto dalla L. 241/1990 e successive modifiche.

5. Si invitano i candidati ad espletare le procedure di ammissione al corso di laurea con congruo anticipo rispetto alle scadenze indicate nel presente bando. L'Università non si assume alcuna responsabilità per eventuali malfunzionamenti dovuti a problemi tecnici e/o a sovraccarico della linea di comunicazione, e/o dei sistemi, né per eventuali disguidi imputabili a fatti di terzi, al caso fortuito e forza maggiore.



## Art. 2 Posti disponibili

1. I posti disponibili nella **selezione estiva** per studenti italiani, comunitari e non comunitari residenti in Italia sono:

Corso di studio	Numero posti disponibili
Economia	212
Economia aziendale	641
Giurisprudenza	156
Diritto per l'impresa nazionale e internazionale	168
Lingue e letterature straniere moderne	656
Scienze dell'educazione	585
Scienze motorie e sportive (in attesa di accreditamento del Ministero dell'Università e della Ricerca)	100
Scienze psicologiche	154
Filosofia	124
Lettere	202
Scienze della comunicazione	405
Ingegneria gestionale	308
Ingegneria informatica	215
Ingegneria meccanica	299
Ingegneria delle tecnologie per l'edilizia	129
Ingegneria delle tecnologie per la salute	153

2. I posti **complessivamente** disponibili per l'iscrizione al primo anno dei corsi di studio di cui sopra per l'anno accademico 2020/2021, comprese le quote previste per i candidati non comunitari residenti all'estero, sono i seguenti:

Corso di studio	Numero posti disponibili
Economia	250
Economia aziendale	800
Giurisprudenza	200
Diritto per l'impresa nazionale e internazionale	200
Lingue e letterature straniere moderne	800
Scienze dell'educazione	700

Scienze motorie e sportive (in attesa di accreditamento del Ministero dell'Università e della Ricerca)	100
Scienze psicologiche	300
Filosofia	150
Lettere	250
Scienze della comunicazione	500
Ingegneria gestionale	350
Ingegneria informatica	250
Ingegneria meccanica	350
Ingegneria delle tecnologie per l'edilizia	150
Ingegneria delle tecnologie per la salute	180

3. Eventuali posti non confermati con il perfezionamento dell'immatricolazione da parte di studenti risultati ammessi nelle selezioni precedenti verranno resi disponibili nella selezione estiva in aggiunta a quelli indicati al comma 1 del presente articolo.

4. **Per il corso di laurea in Scienze dell'educazione i posti complessivamente disponibili sono suddivisi fra i 4 curricula** (n. 312 per Educatore nei servizi per la prima infanzia; n. 250 per Educatore nei servizi sociali e di comunità; n. 70 per Educatore nei servizi per gli anziani; n. 68 per Educatore nei servizi per il lavoro). I posti disponibili per la selezione estiva sono così ripartiti: n. 242 per Educatore nei servizi per la prima infanzia; n. 216 per Educatore nei servizi sociali e di comunità; n. 64 per Educatore nei servizi per gli anziani; n. 63 per Educatore nei servizi per il lavoro.

5. Agli studenti non comunitari residenti all'estero verrà riservato il seguente contingente di posti:

<b>Corso di studio</b>	<b>Numero posti disponibili</b>
Economia	5 + 5 riservati progetto Marco Polo
Economia aziendale	15 + 5 riservati progetto Marco Polo
Giurisprudenza	12 + 3 riservati progetto Marco Polo
Diritto per l'impresa nazionale e internazionale	15 + 5 riservati progetto Marco Polo
Lingue e letterature straniere moderne	25 + 5 riservati progetto Marco Polo
Scienze dell'educazione	10 (di cui 4 curriculum servizi prima infanzia, 2 curriculum servizi sociali, 2 curriculum servizi anziani, 2 curriculum servizi lavoro) + 2 riservati progetto Marco Polo (curriculum servizi prima infanzia)
Scienze motorie e sportive	0
Scienze psicologiche	10 + 2 riservati progetto Marco Polo

Filosofia	15 + 5 riservati progetto Marco Polo
Lettere	15 + 5 riservati progetto Marco Polo
Scienze della comunicazione	10 + 5 riservati progetto Marco Polo
Ingegneria gestionale	10 + 5 riservati progetto Marco Polo
Ingegneria informatica	10 + 5 riservati progetto Marco Polo
Ingegneria meccanica	10 + 5 riservati progetto Marco Polo
Ingegneria delle tecnologie per l'edilizia	10 + 5 riservati progetto Marco Polo
Ingegneria delle tecnologie per la salute	10 + 5 riservati progetto Marco Polo

6. Per gli studenti non comunitari residenti all'estero in possesso dei requisiti previsti dalle disposizioni ministeriali che disciplinano la procedura di immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore la selezione avverrà tramite TOLC da sostenere entro la scadenza del 10 settembre 2020, previa iscrizione al test sul sito del CISIA.

Tali candidati sono tenuti ad effettuare la pre-iscrizione alla selezione sul portale dell'Ateneo entro la scadenza prevista per la generalità degli studenti (10 settembre 2020), facendola precedere dall'inserimento della domanda di pre-iscrizione al corso di studio sul portale UNIVERSITALY come previsto dalle disposizioni ministeriali.

7. L'immatricolazione degli studenti non comunitari residenti all'estero in possesso dei requisiti di cui sopra è subordinata alla valutazione del titolo di accesso da parte dei competenti uffici dell'Ateneo.

8. I posti riservati all'immatricolazione degli studenti non comunitari residenti all'estero, se non assegnati, verranno resi disponibili per la graduatoria generale, una volta espletate le previste procedure di riassegnazione degli studenti internazionali.

### **Art. 3 Requisiti di ammissione**

1. Per l'ammissione ai corsi oggetto del presente bando è richiesto il possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- diploma degli istituti di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale, compresi i licei linguistici riconosciuti per legge;
- diploma degli istituti magistrali e dei licei artistici con corso annuale integrativo; nel caso il candidato non sia in possesso dell'anno integrativo può comunque concorrere anche se, in caso di immatricolazione, possono essere attribuiti debiti formativi aggiuntivi da assolvere, secondo le modalità stabilite per ciascun corso di laurea, entro il primo anno di corso e fatti salvi eventuali ulteriori obblighi formativi aggiuntivi derivanti dalla verifica della preparazione;
- diploma di maturità professionale conseguito a norma della Legge 27/10/1969 n. 754;
- diploma di maturità d'arte applicata conseguito presso un Istituto statale d'Arte;
- titolo di studio conseguito all'estero, purché ritenuto idoneo ai fini dell'immatricolazione.

### **Art. 4 Modalità di partecipazione alla selezione**

1. La procedura di partecipazione alla selezione per l'ammissione ai corsi prevede:

- a) Sostenerimento del TOLC@CASA CISIA (**TOLC-E, TOLC-I, TOLC-SU** in base al corso per cui si intende partecipare alla selezione);

b) **Pre-iscrizione** alla selezione dell'Università degli studi di Bergamo.

2. Per l'ammissione ai diversi corsi di studio è necessario sostenere il TOLC indicato a fianco di ciascuno:

<b>Corso di studio</b>	<b>Tipo TOLC</b>
Economia	TOLC-E
Economia aziendale	TOLC-E
Giurisprudenza	TOLC-SU
Diritto per l'impresa nazionale e internazionale	TOLC-SU
Lingue e letterature straniere moderne	TOLC-SU
Scienze dell'educazione	TOLC-SU
Scienze motorie e sportive	TOLC-SU
Scienze psicologiche	TOLC-SU
Filosofia	TOLC-SU
Lettere	TOLC-SU
Scienze della comunicazione	TOLC-SU
Ingegneria gestionale	TOLC-I
Ingegneria informatica	TOLC-I
Ingegneria meccanica	TOLC-I
Ingegneria delle tecnologie per l'edilizia	TOLC-I
Ingegneria delle tecnologie per la salute	TOLC-I

#### **4.1. Sostentimento del TOLC@CASA CISIA**

- a) Per poter sostenere il TOLC@CASA è necessario:
- effettuare l'iscrizione al test sul sito del CISIA ([www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it)), selezionando 'TOLC' e iscrivendosi alla tipologia di TOLC di proprio interesse (TOLC-E, TOLC-I, TOLC-SU);
  - effettuare il pagamento del contributo di iscrizione al test pari a **30,00 Euro**.
- b) Per partecipare alla selezione estiva il TOLC@CASA deve essere sostenuto entro il **10 settembre 2020** secondo le modalità specificamente previste.
- c) Ai fini del presente bando è valido anche il test TOLC sostenuto a partire da gennaio 2019.

#### **4.2. Pre-iscrizione alla selezione dell'Università degli studi di Bergamo**

**Attenzione:** La procedura di pre-iscrizione alla selezione bandita dall'Università degli studi di Bergamo consente di entrare in graduatoria per l'iscrizione ai corsi di laurea e laurea magistrale a ciclo unico di cui all'art. 1, avvalendosi del risultato conseguito con il sostenimento del test TOLC@CASA (o TOLC).

**E' possibile pre-iscriversi alla selezione soltanto dopo aver sostenuto il TOLC o dopo aver almeno effettuato l'iscrizione al TOLC per una data fissata entro il 10 settembre 2020.**

- a) Per partecipare alla selezione è necessario effettuare la pre-iscrizione online a partire **dal 20 luglio ed entro il 10 settembre 2020**.
- b) La procedura di pre-iscrizione online prevede:
  - **la registrazione** sul sito di Ateneo <https://sportello.unibg.it/Home.do> che consiste nell'inserimento dei propri dati anagrafici, di residenza ed eventualmente di domicilio. Al termine della registrazione, il sistema assegnerà un nome utente ed una password che il candidato dovrà utilizzare per accedere all'area riservata per la successiva fase di iscrizione alla selezione;
  - **l'iscrizione alla selezione** che si effettua mediante accesso all'area riservata dello Sportello internet sul sito Unibg <https://sportello.unibg.it/Home.do> selezionando la funzione **Test di ammissione**. In particolare, verrà richiesto al candidato di:
    - indicare gli estremi di un documento di riconoscimento in corso di validità (carta d'identità, passaporto o patente di guida);
    - scegliere un ordine di preferenza (vincolante) tra i 2 corsi di studio a cui intende iscriversi nell'ambito della stessa tipologia di TOLC (TOLC-E, TOLC-I e TOLC-SU) oppure per Scienze dell'educazione indicare l'ordine di preferenza (vincolante) fra i 4 curricula (vedi punto 4.3);
    - indicare il voto conseguito nell'esame di maturità come indicato nel successivo punto 4.4.
- c) Se si possiedono già le credenziali di accesso all'Area riservata (ad esempio in quanto ex studenti dell'Ateneo) si deve saltare la fase di registrazione al portale di Ateneo, ma va comunque effettuata l'iscrizione alla selezione.
- d) La conferma della corretta iscrizione alla selezione avviene, una volta conclusa la procedura online, tramite l'invio al candidato di una mail all'indirizzo di posta elettronica dichiarato in fase di registrazione.
- e) Una volta conclusa la procedura di pre-iscrizione, è possibile apportare modifiche, **entro e non oltre il 10 settembre 2020**, solo nella scelta dei corsi di laurea per cui partecipare alla selezione (massimo 4 corsi, con possibilità di esprimere fino a 2 preferenze all'interno della stessa tipologia di TOLC) oppure nell'ordine di preferenza fra i 4 curricula del corso di laurea in Scienze dell'educazione.
- f) Nel caso il candidato dovesse riscontrare difficoltà nella procedura di pre-iscrizione, potrà inviare una richiesta di assistenza alla Segreteria studenti dalla pagina del sito web di Ateneo: [www.unibg.it/helpdesksegre](http://www.unibg.it/helpdesksegre), specificando nell'oggetto "ammissione a corsi a numero programmato"

### **4.3. Scelta dei corsi di laurea/curriculum**

- a) In fase di pre-iscrizione ai corsi di laurea di cui all'art. 1, comma 1, è possibile indicare, **nell'ambito della stessa tipologia di TOLC fino a 2 scelte**, esprimendo un ordine di preferenza dei corsi (1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> scelta) che sarà **vincolante** ai fini dell'immatricolazione al corso di studio.
- b) Per il corso di laurea in **Scienze dell'educazione** è necessario indicare l'ordine di **preferenza (vincolante) fra i 4 curricula**.
- c) È possibile pre-iscriversi al massimo a n. 4 corsi di studio esprimendo fino a 2 preferenze



per corsi afferenti alla stessa tipologia di TOLC.

*Esempi:*

- il candidato potrà pre-iscriversi a *Economia (TOLC-E)*, *Economia aziendale (TOLC-E)*, *Giurisprudenza (TOLC-SU)* e *Ingegneria gestionale (TOLC-I)*, ma non potrà aggiungere *Ingegneria meccanica (TOLC-I)* perché supera il numero massimo consentito di pre-iscrizioni (4 corsi di studio);

- il candidato potrà pre-iscriversi a *Economia (TOLC-E)*, *Scienze della comunicazione (TOLC-SU)*, *Lingue e letterature straniere moderne (TOLC-SU)*, ma non potrà aggiungere *Giurisprudenza (TOLC-SU)* perché supera il numero massimo consentito di preferenze (pari a 2) per i corsi che richiedono il sostenimento del TOLC-SU.

d) Nel caso in cui il candidato non risulti in posizione utile nella graduatoria del corso di laurea indicato come 1<sup>a</sup> scelta, verrà presa in considerazione la posizione occupata nella graduatoria del corso di laurea di 2<sup>a</sup> scelta.

*Esempio: il candidato ha scelto di concorrere per il corso di laurea in Lingue e letterature straniere moderne (1<sup>a</sup> scelta) e il corso di laurea in Scienze della comunicazione (2<sup>a</sup> scelta).*

*Nel caso in cui si collochi in posizione utile nelle graduatorie di entrambi i corsi scelti, risulterà ammesso **esclusivamente** al corso di laurea in Lingue e letterature straniere moderne (1<sup>a</sup> scelta) e la posizione utile nella graduatoria di Scienze della comunicazione (2<sup>a</sup> scelta) verrà annullata. Potrà quindi accettare il posto e immatricolarsi solo al corso di laurea in Lingue e letterature straniere moderne (1<sup>a</sup> scelta).*

*Nel caso in cui il candidato risulti non ammesso al corso di laurea in Lingue e letterature straniere moderne (1<sup>a</sup> scelta) e ammesso al corso di laurea in Scienze della comunicazione (2<sup>a</sup> scelta), potrà:*

- **accettare** il posto per il corso di laurea in Scienze della comunicazione (2<sup>a</sup> scelta): in questo caso dovrà successivamente perfezionare l'immatricolazione, pena la decadenza dalla graduatoria, al corso di laurea in Scienze della comunicazione e non potrà in alcun caso richiedere il passaggio al corso di laurea in Lingue e letterature straniere moderne (1<sup>a</sup> scelta).
- **non accettare** il posto per il corso di laurea in Scienze della comunicazione (2<sup>a</sup> scelta) e concorrere all'assegnazione dei posti che si renderanno eventualmente disponibili durante le procedure di scorrimento della graduatoria per l'ammissione al corso di laurea in Lingue e letterature straniere moderne (1<sup>a</sup> scelta).

***Nel caso in cui il candidato non risulti ammesso in entrambe le graduatorie potrà immatricolarsi solamente qualora rientri in posizione utile con le procedure di scorrimento delle graduatorie (vedi art. 8, punto 2).***

e) Per il corso di laurea in **Scienze dell'educazione** se il candidato non risulta in posizione utile nella graduatoria del curriculum indicato come 1<sup>a</sup> scelta, verrà presa in considerazione la posizione occupata nella graduatoria del curriculum di 2<sup>a</sup> scelta; se anche in questa non risultasse in posizione utile si considera la posizione occupata nella graduatoria del curriculum di 3<sup>a</sup> scelta; si passa infine a considerare la posizione occupata nella graduatoria del curriculum di 4<sup>a</sup> scelta nel caso in cui il candidato non risulti utilmente collocato neppure nella graduatoria corrispondente alla 3<sup>a</sup> scelta.

*Esempio: il candidato ha indicato il seguente ordine di preferenza: Educatore nei servizi di prima infanzia (1<sup>a</sup> scelta), Educatore nei servizi per il lavoro (2<sup>a</sup> scelta), Educatore nei servizi sociali e di comunità (3<sup>a</sup> scelta) e Educatore nei servizi per gli anziani (4<sup>a</sup> scelta).*



*Nel caso in cui si collochi in posizione utile nelle graduatorie di tutti i curricula scelti, risulterà ammesso al corso esclusivamente per il curriculum Educatore nei servizi di prima infanzia (1<sup>a</sup> scelta) e le posizioni utili nelle graduatorie degli altri curricula verranno annullate. Potrà quindi accettare il posto e immatricolarsi solo per il curriculum Educatore nei servizi di prima infanzia (1<sup>a</sup> scelta).*

*Nel caso in cui risulti non ammesso sui curricula Educatore nei servizi di prima infanzia (1<sup>a</sup> scelta) ed Educatore nei servizi per il lavoro (2<sup>a</sup> scelta) e ammesso sul curriculum Educatore nei servizi sociali e di comunità (3<sup>a</sup> scelta), potrà:*

- **accettare** il posto per il curriculum Educatore nei servizi sociali e di comunità (3<sup>a</sup> scelta): in questo caso dovrà successivamente perfezionare l'immatricolazione, pena la decadenza dalla graduatoria, al corso di laurea in Scienze dell'educazione, curriculum Educatore nei servizi sociali e di comunità (3<sup>a</sup> scelta) e non potrà in alcun caso richiedere il passaggio sugli altri curricula.
- **non accettare** il posto per il curriculum Educatore nei servizi sociali e di comunità (3<sup>a</sup> scelta) e concorrere all'assegnazione dei posti che si renderanno eventualmente disponibili durante le procedure di scorrimento delle graduatorie per l'ammissione al curriculum Educatore nei servizi di prima infanzia (1<sup>a</sup> scelta) ed al curriculum Educatore nei servizi per il lavoro (2<sup>a</sup> scelta).

***Nel caso infine in cui il candidato non risulti ammesso in nessuno dei 4 curricula, potrà immatricolarsi solamente qualora rientri in posizione utile con le procedure di scorrimento delle graduatorie (vedi art. 8, punto 2).***

#### **4.4. Voto finale del diploma di scuola superiore da inserire nella procedura di pre-iscrizione online**

a) Per l'elaborazione della graduatoria di cui all'art. 7, il candidato deve inserire nella procedura di pre-iscrizione online il voto finale con cui è stato conseguito il diploma di maturità.

### **Art. 5 I Test TOLC@CASA**

#### **5.1. Informazioni generali**

a) I TOLC@CASA (Test Online CISIA erogati in modalità telematica a distanza) sono uno strumento di orientamento e di valutazione delle capacità iniziali, erogati su piattaforma informatizzata e gestiti dal Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA). Si tratta di test individuali, diversi da studente a studente, 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 una difficoltà analoga. 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.

b) Sono ammessi al test TOLC@CASA gli studenti che abbiano conseguito un diploma di maturità

c) Tutti i candidati possono prenotare, e quindi svolgere, per ognuna delle diverse tipologie di TOLC@CASA, a prescindere dalla sede di prenotazione, al massimo un test nel macro-periodo dal 1 – 31 luglio e un test nel macro-periodo 24 agosto – 10 settembre.

d) Ai fini delle selezioni del presente bando, sarà considerato il miglior esito tra tutti i TOLC (o TOLC@CASA) effettuati con riferimento alla specifica tipologia di TOLC richiesto per l'accesso al corso (TOLC-E, TOLC-I, TOLC-SU). Il candidato che avesse già sostenuto un TOLC potrà sostenere nuovamente il TOLC@CASA entro il 10 settembre 2020 per migliorare il suo

punteggio.

e) Sul sito del CISIA ([www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it)) è possibile simulare la prova TOLC@CASA ed esercitarsi in preparazione del test.

## **5.2. Argomenti, durata e punteggio del test TOLC@CASA**

- a) La struttura del TOLC (numero e tipologia quesiti, tempo a disposizione) e gli argomenti su cui verte la prova sono diversi a seconda del tipo di TOLC e vengono riportati negli allegati 1, 2 e 3 del presente bando.
- b) Ogni quesito proposto all'interno dei TOLC@CASA è a risposta multipla e presenta 5 possibili risposte, di cui una sola è corretta.
- c) I TOLC@CASA si completano con una sezione di valutazione della conoscenza della lingua inglese.
- d) Il risultato di ogni TOLC@CASA, ad esclusione della sezione di valutazione della lingua inglese, è determinato dal numero di risposte esatte, sbagliate o non date che determinano un punteggio calcolato come segue:
  - risposta corretta 1 punto;
  - risposta errata - 0,25 punti;
  - risposta non data 0 punti.

Per la sezione di valutazione della lingua inglese non è prevista alcuna penalizzazione per le risposte sbagliate ed il punteggio è determinato dall'assegnazione di 1 punto per ogni risposta esatta e di 0 punti per ogni risposta errata o non data.

## **Art. 6 Svolgimento del test TOLC**

### **6.1. Sedi**

- a) A causa dell'emergenza COVID-19, il test TOLC è sostenibile esclusivamente in modalità telematica a distanza, denominata, appunto, TOLC@CASA, presso delle sedi virtuali e nelle date proposte dai diversi atenei consorziati a CISIA e aderenti al progetto.
- b) Le sessioni di sostenimento del TOLC@CASA organizzate dall'Università degli studi di Bergamo si svolgeranno nelle seguenti date:
  - Venerdì 10 luglio 2020
  - Lunedì 13 luglio
  - Martedì 14 luglio
  - Martedì 21 luglio
  - Venerdì 24 luglio
  - Lunedì 27 luglio
  - Martedì 28 luglio
  - Lunedì 24 agosto
  - Martedì 25 agosto
  - Giovedì 27 agosto
  - Venerdì 28 agosto
  - Lunedì 31 agosto
  - Mercoledì 2 settembre
  - Venerdì 4 settembre
  - Giovedì 10 settembre

## 6.2. Dotazioni necessarie per sostenere il TOLC@CASA

Per svolgere il TOLC@CASA tutti gli studenti e le studentesse dovranno garantire la disponibilità delle dotazioni:

- una rete dati stabile con la quale poter accedere a Internet;
- un PC fisso o portatile (da qui in avanti PC) collegato alla rete elettrica e a Internet;
- 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 delle Aule Virtuali. Sul dispositivo mobile dovrà obbligatoriamente essere installata l'applicazione per dispositivi mobile, che consente la videoconferenza e l'accesso all'aula virtuale, indicata dal CISIA al momento della registrazione;
- fogli completamente bianchi per gli appunti e una penna;
- la possibilità di utilizzare un ambiente (studio, cucina, camera da letto, etc) della propria abitazione silenzioso, privo di altre persone e correttamente illuminato nel quale allestire uno spazio con gli elementi sopra elencati.

## 6.3. Obblighi dei candidati

### • Prima della prova

Per svolgere il TOLC@CASA tutti gli studenti e le studentesse dovranno garantire il rispetto di tutte le indicazioni contenute nel documento CONFIGURAZIONE STANZA TOLC@CASA, PROVE ED ESIGENZE DI RETE di cui lo studente prende visione e che accetta insieme al Regolamento studenti TOLC@CASA prima di iscriversi al TOLC@CASA.

Inoltre, gli studenti e le studentesse dovranno obbligatoriamente:

- effettuare le prove sia sul PC che sul dispositivo mobile secondo le istruzioni che riceveranno successivamente all'iscrizione al TOLC@CASA, ovvero sul PC le prove del client di erogazione TOLC@CASA, sul dispositivo mobile le prove di aula virtuale;
- predisporre le giuste dotazioni sopra elencate in tempo per lo svolgimento del TOLC@CASA;
- predisporre la stanza da cui eseguirà il TOLC@CASA secondo le istruzioni specifiche contenute nel documento CONFIGURAZIONE STANZA TOLC@CASA, PROVE ED ESIGENZE DI RETE;
- assicurarsi che la connessione del PC e del dispositivo mobile siano sempre disponibili durante l'erogazione del TOLC@CASA prendendo in considerazione che i dati medi scambiati tramite PC saranno dell'ordine dei 50MB e quelli scambiati con dispositivo mobile dell'ordine di 1GB;
- caricare nella propria area riservata TOLC il proprio documento di riconoscimento in corso di validità che sarà visionato dal Commissario d'Aula Virtuale; il file caricato dovrà essere tale che l'immagine della foto e dati siano visibili e leggibili, pena l'impossibilità di svolgere il TOLC@CASA.

### • Durante la prova

a) Gli studenti iscritti ad una sessione di TOLC@CASA devono collegarsi al client CISIA tramite PC e all'aula virtuale tramite dispositivo mobile nell'orario riportato sulla ricevuta di avvenuto pagamento e iscrizione, come da istruzioni contenute nel "REGOLAMENTO STUDENTI TOLC@CASA" e nelle specifiche contenute in "CONFIGURAZIONE STANZA

TOLC@CASA, PROVE ED ESIGENZE DI RETE”. Se tutti i requisiti e le dotazioni non saranno soddisfatti in fase di avvio del test, non sarà in alcun modo possibile procedere all'erogazione del TOLC@CASA.

Il candidato svolgerà la prova attraverso il PC utilizzando il client di erogazione TOLC che non permette di aprire altre finestre di navigazione durante l'erogazione del test e blocca l'accesso ad altre risorse del PC per un corretto utilizzo dello strumento.

b) Il Commissario d'Aula Virtuale procede all'appello degli studenti attraverso gli elenchi presenti nel back office CISIA. L'identificazione dello studente avviene attraverso la verifica del documento di riconoscimento valido per legge (precaricato in fase di iscrizione) e tramite il riconoscimento del volto del candidato che sarà mostrato al Commissario attraverso la videocamera del dispositivo mobile.

c) Il Commissario chiede quindi al candidato di mostrare, inquadrandola con la videocamera del dispositivo mobile, la propria stanza fisica, la postazione di lavoro e di posizionare il dispositivo mobile alle spalle della postazione, con videocamera e microfono accesi.

d) Il candidato dovrà inquadrare il codice univoco presente sul video del computer con la videocamera del dispositivo mobile. In questo modo il Commissario verifica che il dispositivo mobile dotato di videocamera e il computer si trovino nella stessa stanza fisica e abbina il candidato al test tramite il back office CISIA.

e) Il Commissario valida il candidato e verifica che il client del candidato passi alla schermata successiva, dove lo studente attenderà che il test sia avviato.

Al termine di queste operazioni il Commissario d'Aula Virtuale può attivare il test dal back office CISIA e gli studenti possono iniziare a svolgere il proprio TOLC@CASA. Qualora il Commissario d'Aula Virtuale opti per l'inizio sincrono del test di tutti i candidati presenti, attiverà le credenziali per lo svolgimento della prova a tutti i candidati simultaneamente, alla fine delle operazioni di riconoscimento.

f) Ogni studente può chiedere aiuto durante tutto lo svolgimento del TOLC@CASA attraverso la funzionalità presente sul client di erogazione che avvisa il Commissario d'Aula Virtuale. In caso di problemi tecnici durante lo svolgimento del test lo studente dovrà avvertire immediatamente il Commissario d'Aula Virtuale attraverso lo strumento di chat individuale disponibile sul client presente su PC (comando “alzata di mano”). Per questo motivo il Commissario deve sempre presidiare attivamente il back office CISIA in cui potrà ricevere le richieste di supporto da parte dei candidati. In risposta alla richiesta da parte di un candidato, il Commissario può avviare una chat testuale individuale con il candidato che ha richiesto aiuto. Attraverso gli strumenti della chat è possibile anche chiedere al Commissario d'Aula Virtuale una sola pausa, della durata massima di 10 minuti, per esigenze personali, di cui si potrà usufruire solo al termine di una sezione del test e prima dell'inizio di quella successiva.

g) Gli studenti svolgono la prova secondo le regole e gli oneri che hanno assunto al momento della registrazione e dell'iscrizione alla prova TOLC@CASA.

h) Se il candidato dovesse allontanarsi dalla postazione senza il consenso del Commissario d'Aula Virtuale, la prova sarà annullata senza che il candidato possa richiedere un credito per poterla rifare.

i) Affinché il TOLC@CASA possa essere considerato valido è necessario che l'utente rimanga sempre connesso, sia con il PC che con il dispositivo mobile durante lo svolgimento della prova. Le conseguenze di eventuali brevi disconnessioni saranno gestite dai Commissari d'Aula Virtuale, che decideranno in merito all'accaduto.

- l) L'avvio della prova sul client di erogazione è valido come firma di ingresso alla prova e l'atto di cliccare sul tasto "Termina", alla fine della prova, vale come firma di uscita e dichiarazione dello studente di regolare svolgimento della prova stessa.
- m) Lo studente, pena la sospensione e l'annullamento della prova, dovrà mantenere attivi la videocamera e il microfono dell'App, sul dispositivo mobile, durante tutta l'erogazione del test. Il Commissario d'Aula Virtuale potrà controllare costantemente questi parametri e richiedere in qualsiasi momento a ciascun candidato di riprendere l'ambiente circostante.
- n) Per tutta la durata della sessione, non è possibile l'utilizzo di altri dispositivi elettronici, device o accessori come per esempio cuffie, auricolari, google glass, microfoni, casse.
- o) Durante tutto lo svolgimento della prova, lo studente dovrà mantenere assoluto silenzio per non arrecare disturbo agli altri candidati presenti nell'aula virtuale. Potrà disporre esclusivamente di fogli bianchi e di una penna.

#### **6.4. Ausili per candidati con disabilità e candidati con diagnosi di DSA**

- a) La prova è organizzata dall'Ateneo tenendo conto delle singole esigenze dei candidati con disabilità, a norma della legge n. 104/1992 e successive modificazioni e degli studenti con DSA ai sensi della legge n. 170/2010.
- b) Se il candidato con disabilità o con disturbi specifici di apprendimento intende usufruire di modalità individualizzate per lo svolgimento della prova di ammissione, dovrà farne apposita richiesta, allegando idonea certificazione in fase di registrazione all'area TOLC del portale CISIA. Le richieste saranno valutate in base alla documentazione presentata. In particolare:
- il candidato con disabilità potrà svolgere la prova di ammissione con l'uso degli ausili necessari in relazione alla specifica disabilità e con un tempo aggiuntivo pari al 50% rispetto a quello definito per la prova di ammissione;
  - il candidato con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA), di cui alla legge n.170/2010, potrà usufruire di un tempo aggiuntivo pari al 30% rispetto a quello definito per la prova di ammissione, di un affiancamento per la lettura del test e dell'uso di una calcolatrice non scientifica.
- c) Il candidato dovrà presentare la richiesta di ausilio durante la registrazione all'area TOLC (TOLC-E, TOLC-I, TOLC-SU) del portale CISIA e:
- dichiarare tipologia e percentuale di invalidità/DSA;
  - specificare eventuali note sulla particolarità dell'ausilio richiesto;
  - allegare una certificazione/diagnosi attestante DSA e/o invalidità civile e/o handicap secondo Legge 104/92 completa di tutte le sue pagine in formato .PDF.

#### **6.5. Risultati**

Entro 48 ore dal termine della prova, all'interno della propria area personale sul portale CISIA, il candidato ha la possibilità di visualizzare il dato di sintesi della prova sostenuta, il punteggio per ogni sezione, il punteggio totale espresso in termini assoluti ed il punteggio della prova di inglese.

#### **Art. 7 Graduatorie**

1. I candidati saranno inseriti esclusivamente nelle graduatorie dei corsi di laurea o laurea magistrale a ciclo unico per cui si sono correttamente pre-iscritti, seguendo le procedure descritte nel precedente art. 4.
2. Risulteranno idonei in graduatoria solo i candidati che abbiano sostenuto il previsto

TOLC@CASA o TOLC (TOLC-E, TOLC-I, TOLC-SU in base al corso prescelto) entro le scadenze previste dal presente bando di ammissione.

3. Il candidato che in fase di iscrizione alla prova abbia espresso più di una preferenza sarà presente nelle graduatorie di tutte le scelte effettuate ma potrà accettare il posto e immatricolarsi solo alla scelta in cui risulti in posizione utile secondo l'ordine di preferenza espresso, indipendentemente dalla posizione ricoperta nella graduatoria per cui abbia espresso una preferenza di livello inferiore.

4. La graduatoria è elaborata ai fini del presente bando in base al punteggio ottenuto nel TOLC@CASA o TOLC (TOLC-E, TOLC-I, TOLC-SU in base al corso prescelto), escluso il punteggio ottenuto nella sezione relativa alla lingua inglese.

5. In caso di collocazione a pari merito, viene data precedenza al candidato con voto del diploma di maturità più elevato. In caso di ulteriore parità viene data precedenza al candidato più giovane.

6. Le graduatorie saranno pubblicate entro il **21 settembre 2020** sul sito di Ateneo ([www.unibg.it](http://www.unibg.it)), selezionando la pagina del corso di laurea prescelto, alla voce *Come fare per*. L'Ateneo non effettuerà comunicazioni scritte o telefoniche agli interessati.

Il candidato sarà individuato tramite il numero di pre-matricola, cioè il numero che viene assegnato dal sistema all'atto della pre-iscrizione ed è associato alla specifica selezione cui si è iscritti.

7. La graduatoria darà evidenza anche della verifica della preparazione richiesta per l'accesso ai corsi di laurea dell'Università degli studi di Bergamo, ove accertata attraverso il TOLC@CASA o TOLC, come specificato al successivo art. 10.

## **Art. 8 Accettazione del posto e scorrimento delle graduatorie**

### **8.1. Accettazione del posto e scelta del corso**

a) I candidati in posizione utile nella graduatoria di ammissione devono accettare il posto compilando la domanda di immatricolazione on-line entro il **2 ottobre 2020**. A tal fine è necessario accedere all'area riservata dello Sportello internet del sito web dell'Università degli studi di Bergamo con nome utente e password assegnate al termine della procedura di registrazione e selezionare la funzione *Immatricolazione>corsi ad accesso programmato*, effettuando la scelta del corso a cui ci si deve immatricolare.

b) Con l'accettazione del posto il candidato esprime la scelta del corso a cui immatricolarsi: non sarà successivamente consentita l'immatricolazione a un corso di laurea diverso, anche se il candidato lo abbia inserito fra le preferenze in fase di pre-iscrizione.

c) I candidati in posizione utile nella graduatoria di ammissione che non accetteranno il posto secondo le modalità sopra indicate saranno considerati a tutti gli effetti rinunciatari.

d) I posti che dovessero liberarsi in seguito a rinuncia saranno resi disponibili mediante i ripescaggi, secondo le modalità indicate successivamente.

### **8.2. Scorrimento delle graduatorie a riempimento dei posti disponibili**

a) Entro il giorno **7 ottobre 2020** verrà pubblicato sul sito di ogni corso di laurea interessato un avviso con il numero di posti ancora disponibili.

b) Tutti i candidati in graduatoria che non abbiano già accettato un posto entro il 2 ottobre 2020, potranno procedere con l'accettazione del posto di una delle graduatorie per la quale si siano correttamente pre-iscritti, indipendentemente dall'ordine di preferenza indicato, fino ad esaurimento dei posti ancora disponibili.

c) Tutti i candidati interessati dovranno accettare il posto con le modalità indicate al punto 8.1.



del presente articolo, compilando online la domanda di immatricolazione, entro il **9 ottobre 2020, fino ad esaurimento dei posti disponibili**, pena la decadenza dal diritto all'iscrizione.

### 8.3. Rinuncia del posto

I candidati in posizione utile nella graduatoria di ammissione che non accetteranno il posto secondo le modalità sopra indicate saranno considerati a tutti gli effetti rinunciatari ma potranno partecipare alla selezione estiva ripetendo tutte le fasi di iscrizione al concorso.

## Art. 9 Immatricolazione

### 9.1. Termini per l'immatricolazione

I candidati che avranno effettuato correttamente l'accettazione del posto secondo le modalità sopra indicate dovranno perfezionare l'immatricolazione, **pena la decadenza dalla graduatoria, entro il 2 ottobre 2020** secondo le modalità descritte successivamente.

### 9.2. Procedura di immatricolazione

a) La procedura di immatricolazione si completa e perfeziona attraverso il pagamento della tassa regionale per il diritto allo studio e dell'imposta di bollo assolta in modo virtuale per un totale di 156 euro.

All'atto dell'immatricolazione il candidato potrà effettuare l'upload:

- se posseduta, della certificazione riconosciuta che attesti il possesso delle competenze iniziali richieste come previsto al successivo art. 10;
- in caso di studente extraUE residente in Italia, copia del permesso di soggiorno;
- eventuali altri documenti utili per l'immatricolazione.

Lo stesso dovrà selezionare Segreteria>Pagamenti per effettuare il versamento della quota di 156 euro.

b) Non è in alcun modo consentita la restituzione della tassa regionale e dell'imposta di bollo assolta in modo virtuale, una volta versata e perfezionata l'immatricolazione.

c) Gli studenti con titolo di studio conseguito all'estero dovranno aver fatto valutare entro il 10 settembre 2020 i titoli di accesso dai competenti uffici dell'Ateneo, cui potranno rivolgersi previa richiesta di appuntamento, anche con modalità a distanza, scrivendo a [studenti.stranieri@unibg.it](mailto:studenti.stranieri@unibg.it).

La documentazione da produrre è la seguente:

- Titolo finale in originale degli studi secondari o certificato sostitutivo a tutti gli effetti di legge, corredato da Dichiarazione di valore rilasciata dall'Ambasciata o dal Consolato italiano nel Paese in cui il titolo di studio è stato conseguito (oppure al cui ordinamento scolastico fa riferimento) dalla quale devono risultare almeno 12 anni di scolarità (in caso di 11 anni di scolarità il titolo deve essere integrato con un anno di frequenza all'Università ed il superamento di tutti gli esami o la certificazione da parte di altre università italiane relative al superamento di corsi propedeutici c.d. *foundation course* che colmino l'anno di scolarità mancante; in caso di titolo conseguito al termine di 10 anni di scolarità occorre produrre la certificazione accademica che attesti il superamento di tutti gli esami dei primi 2 anni di corso).



La Dichiarazione di valore può essere sostituita da una attestazione di enti ufficiali esteri o da attestazione rilasciata da centri ENIC-NARIC. Dalla documentazione deve risultare anche il voto con cui è stato conseguito il titolo di studio e il sistema di valutazione cui fa riferimento. Il titolo originale degli studi secondari deve essere legalizzato e corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana.

Il titolo di studio deve consentire l'accesso a corso di studio analogo a quello richiesto presso le università del Paese al cui ordinamento si riferisce.

- Certificato attestante il superamento dell'eventuale prova di idoneità accademica (se prevista nel Paese di provenienza);

I candidati già legalmente soggiornanti dovranno esibire il permesso di soggiorno.

d) All'atto dell'apertura delle immatricolazioni online verranno fornite informazioni rispetto all'acquisizione della fotografia e al rilascio della tessera universitaria Enjoy UniBg.

### 9.3. *Perfezionamento dell'immatricolazione*

Il versamento della tassa regionale per il diritto allo studio e dell'imposta di bollo **comporta automaticamente il perfezionamento dell'immatricolazione** che verrà comunicato via mail.

### 9.4. *Posti eventualmente disponibili*

L'Ateneo si riserva di assegnare eventuali posti che dovessero restare disponibili con modalità che verranno successivamente comunicate tramite avviso sul sito istituzionale dell'Università

## **Art. 10 Verifica delle conoscenze iniziali richieste**

1. Le conoscenze iniziali richieste per l'ammissione a ciascun corso di laurea verranno accertate tramite TOLC (anche erogato a distanza nella versione TOLC@CASA) o con Test organizzati direttamente dall'Università degli studi di Bergamo come indicato nella tabella sottostante:

<b>Corso di studio</b>	<b>Modalità di accertamento delle conoscenze iniziali richieste</b>	<b>Punteggio soglia</b>
Economia	Tramite TOLC-E - Sezione Matematica - Sezione Inglese	Maggiore o uguale a 3 Maggiore o uguale a 24
Economia aziendale	Tramite TOLC-E - Sezione Matematica - Sezione Inglese	Maggiore o uguale a 3 Maggiore o uguale a 24
Giurisprudenza	Tramite TOLC-SU - Comprensione linguistica (Sezione comprensione del testo e conoscenza della lingua italiana)	Maggiore o uguale a 10
Diritto per l'impresa nazionale e internazionale	Tramite TOLC-SU - Comprensione linguistica (Sezione comprensione del testo e conoscenza della lingua italiana)	Maggiore o uguale a 10

Lingue e letterature straniere moderne	Tramite TVI organizzato direttamente dall'Università degli studi di Bergamo nel mese di settembre (Lingua italiana e una lingua straniera a scelta tra inglese, francese, spagnolo e tedesco)	Almeno Livello A2
Scienze dell'educazione	Tramite TOLC-SU Comprensione del testo e conoscenza della lingua italiana + Conoscenze e competenze acquisite negli studi + Ragionamento logico	Maggiore o uguale a 20
Scienze psicologiche	Tramite TOLC-SU Comprensione del testo e conoscenza della lingua italiana + Conoscenze e competenze acquisite negli studi + Ragionamento logico	Maggiore o uguale a 20
Filosofia	Tramite TOLC-SU Comprensione del testo e conoscenza della lingua italiana + Conoscenze e competenze acquisite negli studi + Ragionamento logico	Maggiore o uguale a 20
Lettere	Tramite TOLC-SU Comprensione del testo e conoscenza della lingua italiana + Conoscenze e competenze acquisite negli studi + Ragionamento logico	Maggiore o uguale a 20
Scienze della comunicazione	Tramite TOLC-SU - Comprensione linguistica (Sezione comprensione del testo e conoscenza della lingua italiana)	Maggiore o uguale a 10
	- Lingua Inglese (sezione Inglese)	Maggiore o uguale a 24
Ingegneria gestionale	Tramite TOLC-I Matematica (sez. Matematica + logica) Chimica (sezione scienze) Fisica (sezione scienze)	Maggiore o uguale a 12 Maggiore o uguale a 5 Maggiore o uguale a 5
Ingegneria informatica	Tramite TOLC-I Matematica (sez. Matematica + logica) Chimica (sezione scienze) Fisica (sezione scienze)	Maggiore o uguale a 12 Maggiore o uguale a 5 Maggiore o uguale a 5
Ingegneria meccanica	Tramite TOLC-I Matematica (sez. Matematica + logica) Chimica (sezione scienze)	Maggiore o uguale a 12 Maggiore o uguale a 5

	Fisica (sezione scienze)	Maggiore o uguale a 5
Ingegneria delle tecnologie per l'edilizia	Tramite TOLC-I Matematica (sez. Matematica + logica) Chimica (sezione scienze) Fisica (sezione scienze)	Maggiore o uguale a 12 Maggiore o uguale a 5 Maggiore o uguale a 5
Ingegneria delle tecnologie per la salute	Tramite TOLC-I Matematica (sez. Matematica + logica) Chimica (sezione scienze) Fisica (sezione scienze)	Maggiore o uguale a 12 Maggiore o uguale a 5 Maggiore o uguale a 5

2. I candidati che saranno risultati ammessi con assegnazione di un obbligo formativo aggiuntivo (OFA), non avendo raggiunto il punteggio soglia indicato, saranno tenuti ad assolvere tale obbligo formativo entro il 30 settembre 2021, pena l'impossibilità di prendere iscrizione al 2° anno di corso.

3. Le modalità di assolvimento dell'OFA sono disponibili sul sito di ogni corso di laurea interessato, alla voce *Come fare per > Assolvere gli OFA*.

4. Per i corsi di laurea in Economia e Economia aziendale si considera assolta l'OFA di inglese se lo studente è in possesso della certificazione di competenza linguistica di livello almeno B1 rilasciata da enti certificati il cui elenco è pubblicato sul sito dell'Università <https://ccl.unibg.it/it/apprendimento-lingue/servizi-studenti/riconoscimento-certificazioni-linguistiche>. Il candidato ammesso con OFA al corso di laurea sarà tenuto a fare l'upload di tale certificazione durante la procedura di immatricolazione. Si considera assolta l'OFA di inglese anche nel caso in cui il candidato abbia superato il relativo TVI anticipato presso la scuola superiore nell'anno scolastico 2018-2019; non sarà tuttavia necessario produrre alcuna certificazione in quanto verrà acquisita d'ufficio da parte dell'Università.

5. Per i corsi di laurea in Economia e Economia aziendale si considera assolta l'OFA di matematica da parte dei candidati che abbiano superato presso la scuola superiore il TVI anticipato nell'anno scolastico 2018-2019. I candidati ammessi con OFA sulla base dell'esito del TOLC-E non saranno tenuti a produrre alcuna certificazione in quanto sarà acquisita d'ufficio dall'Università.

### **Art. 11. Trasferimenti, passaggi interni, immatricolazione con riconoscimento crediti**

- Gli studenti intenzionati a chiedere il trasferimento in ingresso da altra Università, la re-immatricolazione a seguito rinuncia/decadenza, l'abbreviazione di corso oppure il conseguimento di una seconda laurea per i corsi di cui all'art. 1 del presente bando devono iscriversi alla selezione e sostenere il test di ammissione.
- Tali studenti, dopo aver superato il test di ammissione ed essersi collocati utilmente in graduatoria, dovranno compilare la domanda di immatricolazione on line entro le scadenze indicate all'art. 8.1 e 8.2 per accettare il posto e versare la quota di 156 euro entro il 2 ottobre 2020.
- Contestualmente alla presentazione della domanda di immatricolazione gli studenti potranno presentare all'organo competente entro il 2 ottobre 2020 istanza di



riconoscimento dei crediti formativi della carriera pregressa per l'ammissione ad anni di corso successivi al primo. Per i trasferimenti in ingresso, gli studenti saranno tenuti ad effettuare l'immatricolazione on line entro il 2 ottobre 2020 e a richiedere all'Ateneo di provenienza il rilascio del foglio di congedo entro la scadenza del 5 ottobre 2020.

- d) Gli studenti già iscritti presso l'Ateneo per l'anno accademico 2019-2020 intenzionati ad effettuare un passaggio di corso devono pre-iscriversi alla selezione e sostenere il test di ammissione. Saranno inoltre tenuti a rinnovare l'iscrizione per l'anno accademico 2020-2021 entro la scadenza del bando (10 settembre 2020). In caso di ammissione dovranno presentare la domanda di passaggio di corso entro la scadenza del 2 ottobre 2020.
- e) Una volta effettuata l'immatricolazione al primo anno di corso non è consentito effettuare il passaggio ad altro corso, il trasferimento verso altri Atenei o richiedere la sospensione degli studi.

#### **Art. 12 Protezione dei dati personali**

- a) Ai sensi dell'art. 13 del Decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali", del Regolamento EU 2016/679 (GDPR) e del Decreto legislativo 18 maggio 2018, n. 51 i dati personali forniti dagli studenti saranno raccolti presso la Segreteria Studenti dell'Università degli studi di Bergamo e trattati per le finalità di gestione della procedura di selezione ed eventuale successiva immatricolazione.
- b) La comunicazione dei dati personali da parte dei candidati è obbligatoria ai fini della valutazione dei requisiti richiesti, pena l'esclusione dalla partecipazione alla prova di ammissione.
- c) I candidati godono dei diritti di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali", al Regolamento EU 2016/679 (GDPR) e al Decreto legislativo 18 maggio 2018, n. 51 fra cui il diritto di accesso ai dati che li riguardano, il diritto di far rettificare, aggiornare, integrare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.
- d) Il Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli studi di Bergamo, con sede in via Salvecchio, 19, Bergamo.

Il Responsabile della Protezione dei Dati è l'Avv. Michele Gorga, indirizzo mail [dpo@unibg.it](mailto:dpo@unibg.it)

#### **Art. 13 Responsabile del procedimento**

Il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Silvia Perrucchini, Responsabile del Servizio Studenti, via dei Caniana 2, Bergamo - indirizzo mail: [silvia.perrucchini@unibg.it](mailto:silvia.perrucchini@unibg.it).

#### **Art. 14 Prevenzione della corruzione**

- a) Si informa che presso l'Università degli studi di Bergamo è stato approvato il piano triennale di prevenzione della corruzione 2020-2022 ai sensi della Legge 6.11.2012, n. 190 ed è stato conferito l'incarico di Responsabile della prevenzione della corruzione al Direttore Generale.
- b) Eventuali segnalazioni al Responsabile potranno essere inoltrate all'indirizzo di posta elettronica [prevenzione.corruzione@unibg.it](mailto:prevenzione.corruzione@unibg.it).

#### **Art. 15 Adempimenti per la pubblicazione**

Il presente bando di concorso è pubblicato all'Albo informatico di Ateneo e sul sito web dell'Università all'indirizzo [www.unibg.it](http://www.unibg.it)



**Art. 16 Disposizioni finali**

Per tutto quanto non previsto nel presente bando, vale la normativa vigente in materia in quanto compatibile.

Bergamo, 10 luglio 2020

IL RETTORE

f.to (Prof. Remo Morzenti Pellegrini)

**PER  
INFORMAZIONI**

**Segreteria studenti:**

<https://helpdesk.unibg.it/helpdesksegrestud/?lang=it>

**Servizio Orientamento:**

[orientamento@unibg.it](mailto:orientamento@unibg.it)

**SOS matricole 035 2052791**

Dal lunedì al venerdì: 9-13 e 14-16

## ALLEGATO 1

## TOLC-E

## STRUTTURA E DURATA DELLA PROVA

Il TOLC-E è composto da **36 quesiti** suddivisi in 3 sezioni.

Le sezioni sono **Logica**, **Comprensione verbale** e **Matematica**

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

SEZIONI	QUESITI	TEMPO A DISPOSIZIONE
Logica	13 quesiti	30 minuti
Comprensione verbale	10 quesiti	30 minuti
Matematica	13 quesiti	30 minuti
<b>TOTALE</b>	<b>36 quesiti</b>	<b>90 minuti</b>
Inglese	30 quesiti	15 minuti
<b>TOTALE CON INGLESE</b>	<b>66 quesiti</b>	<b>105 minuti</b>

## ARGOMENTI

**Logica e Comprensione verbale**

Le domande di Logica e di 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.

**Matematica**

Proprietà e operazioni sui numeri (interi, razionali, reali). Calcolo di percentuali. Valore assoluto. Potenze, radici e loro proprietà. Esponenziali, logaritmi e loro proprietà. Polinomi (operazioni, scomposizione in fattori, divisioni con resto, principio di identità). Espressioni razionali fratte. Equazioni e disequazioni algebriche di primo e secondo grado o ad esse riducibili. Risoluzione di semplici sistemi lineari. Equazioni e disequazioni razionali fratte, irrazionali, logaritmiche ed esponenziali. Calcolo letterale. Geometria analitica: coordinate cartesiane, equazione della retta e di semplici luoghi geometrici (parabola, circonferenza, iperbole, ellisse), soluzione di semplici problemi di geometria analitica. Geometria: segmenti, poligoni, cerchi, perimetri e aree; solidi notevoli, superfici e volumi. Funzioni elementari: grafici e domini.

**Sezione di Inglese**

In funzione del risultato ottenuto nella prova, la griglia sottostante fornisce le indicazioni sul livello di preparazione iniziale e sulle azioni conseguenti.

PUNTI	CORSO INGLESE CONSIGLIATO
≤ 6	Far seguire un corso d'inglese a livello principiante (A1)
7 – 16	Far seguire un corso d'inglese di primo livello (A2)
17 – 23	Far seguire un corso d'inglese di livello intermedio (B1)
24 – 30	Far sostenere l'esame d'inglese di livello B1 senza necessità di seguire un corso

## ALLEGATO 2

## TOLC-I

## STRUTTURA E DURATA DELLA PROVA

Il TOLC-I è composto da **50 quesiti** suddivisi in 4 sezioni.

Le sezioni sono **Matematica, Logica, Scienze e Comprensione verbale**.

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

SEZIONI	QUESITI	TEMPO A DISPOSIZIONE
Matematica	20 quesiti	50 minuti
Logica	10 quesiti	20 minuti
Scienze	10 quesiti	20 minuti
Comprensione verbale	10 quesiti	20 minuti
<b>TOTALE</b>	<b>50 quesiti</b>	<b>110 minuti</b>
Inglese	30 quesiti	15 minuti
<b>TOTALE CON INGLESE</b>	<b>80 quesiti</b>	<b>125 minuti</b>

## ARGOMENTI

**Logica e Comprensione 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.

**Matematica Aritmetica ed algebra** – Proprietà e operazioni sui numeri (interi, razionali, reali). Valore assoluto. Potenze e radici. Logaritmi ed esponenziali. Calcolo letterale. Polinomi (operazioni, decomposizione in fattori). Equazioni e disequazioni algebriche di primo e secondo grado o ad esse riducibili. Sistemi di equazioni di primo grado. Equazioni e disequazioni razionali fratte e con radicali. Geometria Segmenti ed angoli; loro misura e proprietà. Rette e piani. Luoghi geometrici notevoli. Proprietà delle principali figure geometriche piane (triangoli, circonferenze, cerchi, poligoni regolari, ecc.) e relative lunghezze ed aree. Proprietà delle principali figure geometriche solide (sfere, coni, cilindri, prismi, parallelepipedi, piramidi, ecc.) e relativi volumi ed aree della superficie.

**Geometria analitica e funzioni numeriche** – Coordinate cartesiane. Il concetto di funzione. Equazioni di rette e di semplici luoghi geometrici (circonferenze, ellissi, parabole, ecc.). Grafici e proprietà delle funzioni elementari (potenze, logaritmi, esponenziali, ecc.). Calcoli con l'uso dei logaritmi. Equazioni e disequazioni logaritmiche ed esponenziali.

**Trigonometria** – Grafici e proprietà delle funzioni seno, coseno e tangente. Le principali formule trigonometriche (addizione, sottrazione, duplicazione, bisezione). Equazioni e disequazioni trigonometriche. Relazioni fra elementi di un triangolo.



**Statistica** – Si presuppone la conoscenza di nozioni elementari di statistica (permutazioni, combinazioni, media, varianza e frequenza). Nozioni elementari di interpretazione di diagrammi di frequenze ed istogrammi.

**Meccanica** – Si presuppone la conoscenza delle grandezze scalari e vettoriali, del concetto di misura di una grandezza fisica e di sistema di unità di misura; la definizione di grandezze fisiche fondamentali (spostamento, velocità, accelerazione, massa, quantità di moto, forza, peso, lavoro e potenza); la conoscenza della legge d'inerzia, della legge di Newton e del principio di azione e reazione, elementi di meccanica dei fluidi.

**Ottica** – I principi dell'ottica geometrica; riflessione, rifrazione; indice di rifrazione; prismi; specchi e lenti concave e convesse; nozioni elementari sui sistemi di lenti e degli apparecchi che ne fanno uso.

**Termodinamica** – Si danno per noti i concetti di temperatura, calore, calore specifico, dilatazione dei corpi e l'equazione di stato dei gas perfetti. Sono richieste nozioni elementari sui principi della termodinamica.

**Elettromagnetismo** – Si presuppone la conoscenza di nozioni elementari d'elettrostatica (legge di Coulomb, campo elettrostatico e condensatori) e di magnetostatica (intensità di corrente, legge di Ohm e campo magnetostatico). Qualche nozione elementare è poi richiesta in merito alle radiazioni elettromagnetiche e alla loro propagazione.

**Chimica e struttura della materia** – Si richiede una conoscenza qualitativa della struttura di atomi e molecole. In particolare si assumono note nozioni elementari sui costituenti dell'atomo e sulla tavola periodica degli elementi. Inoltre si assume nota la distinzione tra composti formati da ioni e quelli costituiti da molecole e la conoscenza delle relative caratteristiche fisiche, in particolare dei composti più comuni esistenti in natura, quali l'acqua e i costituenti dell'atmosfera.

**Simbologia chimica** – Si assume la conoscenza della simbologia chimica e si dà per conosciuto il significato delle formule e delle equazioni chimiche.

**Stechiometria** – Deve essere noto il concetto di mole e devono essere note le sue applicazioni; si assume la capacità di svolgere semplici calcoli stechiometrici.

**Chimica organica** – Deve essere nota la struttura dei più semplici composti del carbonio.

**Soluzioni** – Deve essere nota la definizione di sistemi acido–base e di pH.

**Ossido–riduzione** – Deve essere posseduto il concetto di ossidazione e di riduzione. Si assumono nozioni elementari sulle reazioni di combustione.

### Sezione di Inglese

In funzione del risultato ottenuto nella prova, la griglia sottostante fornisce le indicazioni sul livello di preparazione iniziale e sulle azioni conseguenti.

PUNTI	CORSO INGLESE CONSIGLIATO
≤ 6	Far seguire un corso d'inglese a livello principiante (A1)
7 – 16	Far seguire un corso d'inglese di primo livello (A2)
17 – 23	Far seguire un corso d'inglese di livello intermedio (B1)
24 – 30	Far sostenere l'esame d'inglese di livello B1 senza necessità di seguire un corso



## ALLEGATO 3

### TOLC-SU

#### STRUTTURA E DURATA DELLA PROVA

Il **TOLC-SU** è composto da **50 quesiti** suddivisi in 3 sezioni.

Le sezioni sono **Comprensione del testo e conoscenza della lingua italiana**, **Conoscenze e competenze acquisite negli studi** e **Ragionamento logico**.

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

SEZIONI	QUESITI	TEMPO A DISPOSIZIONE
Comprensione del testo e conoscenza della lingua italiana	30 quesiti	60 minuti
Conoscenze e competenze acquisite negli studi	10 quesiti	20 minuti
Ragionamento logico	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>

#### ARGOMENTI

##### Comprensione del testo e conoscenza della lingua italiana

Le domande della sezione di comprensione testi in italiano sono volte a verificare la padronanza linguistica non solo dal punto di vista della comprensione, ma anche in relazione alle differenti tipologie d'impiego. I testi saranno di tre tipi: letterario, saggistico e giornalistico. I quesiti posti attorno ad essi e a partire da essi permetteranno di saggiare, oltre alle competenze grammaticali essenziali (morfologiche e sintattiche) e al possesso di un vocabolario sufficientemente ricco, anche le capacità inferenziali, l'attitudine a cogliere i rapporti gerarchici e a stabilire relazioni formali e semantiche tra le parti che lo compongono, nonché la sensibilità alla decodifica dell'implicito e del presupposto.

##### Conoscenze e competenze acquisite negli studi

Le domande della sezione di "Conoscenze e competenze acquisite negli studi" sono volte a verificare non tanto il possesso di nozioni disciplinari, quanto le capacità di ragionare a partire dagli esempi proposti per categorizzazione, identificazione, riconoscimento di relazioni semantiche, cronologiche e spaziali, estrapolazione di informazioni da diversi tipi di documenti. I quesiti verteranno su quattro macro-ambiti: 1) orientarsi nel tempo e nello spazio; 2) documenti, testi e cultura materiale; 3) teorie, concetti e vita civile; 4) strumenti e comunicazione.



### **Ragionamento logico**

Le domande della sezione di “Ragionamento logico” sono volte a saggiare le attitudini dei candidati piuttosto che accertare acquisizioni raggiunte negli studi superiori. Esse non richiedono, quindi, una specifica preparazione preliminare.

### **Sezione di Inglese**

In funzione del risultato ottenuto nella prova, la griglia sottostante fornisce le indicazioni sul livello di preparazione iniziale e sulle azioni conseguenti.

<b>PUNTI</b>	<b>CORSO INGLESE CONSIGLIATO</b>
≤ 6	Far seguire un corso d'inglese a livello principiante (A1)
7 – 16	Far seguire un corso d'inglese di primo livello (A2)
17 – 23	Far seguire un corso d'inglese di livello intermedio (B1)
24 – 30	Far sostenere l'esame d'inglese di livello B1 senza necessità di seguire un corso