

## PROVA SCRITTA:

Per lo svolgimento della prova scritta, i/le candidati/e avranno a disposizione 60 minuti.

La prova scritta, che si svolgerà in modalità cartacea, consisterà di n. 2 domande a risposta aperta di cui una in lingua inglese alla quale il/la candidato/a risponderà in lingua inglese. I/le candidati/e saranno invitati/e a svolgere una traccia, contenente le 2 domande, estratta a sorte tra 3 tracce predisposte dalla Commissione.

A ciascuna domanda verrà attribuito un massimo di 15 punti (punti massimi 30).

Le 2 domande a risposta aperta verranno valutate secondo i criteri elencati nella tabella sotto riportata:

Criteri di valutazione	Punteggio massimo singolo criterio	Punteggio massimo risposta
Completezza, pertinenza e adeguatezza dei contenuti e delle argomentazioni esposti	Max 7 punti	Max 15 punti
Livello di approfondimento e chiarezza espositiva	Max 4 punti	
Conoscenza del contesto di riferimento	Max 4 punti	

La valutazione di ciascun criterio sarà effettuata su una scala da 0 a 30 punti (secondo lo schema sotto riportato). Tale valutazione sarà riproporzionata al punteggio massimo attribuibile al singolo criterio stesso. Il punteggio complessivo della prova scritta sarà ottenuto sommando le valutazioni di ciascun criterio riproporzionato.

Punteggio	0-10	11-15	16-20	21-23	24-26	27-29	30
Valutazione corrispondente	gravemente insufficiente	insufficiente	non del tutto sufficiente	sufficiente	discreto	buono	ottimo

## PROVA ORALE:

Nel corso della prova orale, la Commissione valuterà le competenze proprie di ciascun/a candidato/a attraverso quesiti, predisposti precedentemente, che saranno estratti a sorte dai/dalle singoli/e candidati/e, inerenti due o più argomenti previsti dal bando di concorso.

La Commissione attribuirà alla prova orale di ciascun/a candidato/a un giudizio sintetico e un voto numerico espresso in trentesimi.

La Commissione passa quindi a definire i criteri di valutazione dei titoli (**Allegato 1, 1a e 1b**).

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO A TEMPO PIENO, NELLA CATEGORIA D POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PRESSO IL LABORATORIO SEL (SUSTAINABLE ENERGY LABORATORY) DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE E MECCANICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO  
- DETERMINAZIONE DRUO n. 268 DI DATA 12 MAGGIO 2023

## CRITERI VALUTAZIONE TITOLI

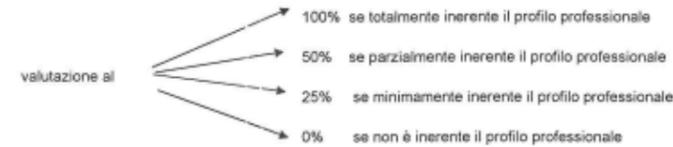
A. Titolo di studio (tenuto conto della durata del corso di studi e della valutazione o del giudizio riportato)	Fino a punti 8
---	----------------

Votazione	Punteggio Laurea vecchio ordinamento e Laurea specialistica/magistrale nuovo ordinamento	Punteggio Laurea Triennale
Punteggio da 66/110 a 90/110	0,0	0
Punteggio da 91/110 a 95/110	2,0	1,2
Punteggio da 96/110 a 100/110	4,0	2,4
Punteggio da 101/110 a 105/110	6,0	3,6
Punteggio da 106/110 a 109/110	7,0	4,2
Punteggio 110/110 e 110/110 e lode	8,0	4,8

- NB:
- Nel caso di valutazione su scala diversa, si procederà a convertire il punteggio in modo proporzionale.
  - Viene valutato solo il titolo di studio più avanzato conseguito tra quelli previsti all'art. 2 del bando.
  - In caso di mancata indicazione del voto e/o della scala di valutazione in caso di titoli esteri, si attribuisce il punteggio minimo.

B. Anzianità di servizio prestato a qualsiasi titolo presso pubbliche amministrazioni, presso privati ovvero nell'ambito di attività professionali imprenditoriali, commerciali o artigianali svolte in proprio nel rispetto delle norme che disciplinano le suddette attività, inerenti il profilo professionale richiesto dal bando. Particolare riconoscimento può essere attribuito, ai sensi dell'art. 6 del vigente CCNL, al servizio reso a tempo determinato presso le Università	Fino a punti 4
---	----------------

	Punti
esperienza inferiore 1 mese	0
esperienza ≥ 1 mese < 6 mesi	0,5
esperienza ≥ 6 mesi < 1 anno	1,1
esperienza ≥ 1 anno < 2 anni	1,7
esperienza ≥ 2 anni < 3 anni	2,3
esperienza ≥ 3 anni < 4 anni	2,9
esperienza ≥ 4 anni < 5 anni	3,5
esperienza ≥ 5 anni	4



- NB:
- Ogni periodo/rapporto lavorativo è valutato a sé stante. Il punteggio totale sarà dato dalla somma dei punteggi relativi ad ogni periodo.
  - Nel caso in cui un/una candidato/a abbia dichiarato attività lavorative diverse ma temporalmente coincidenti, si procederà alla valutazione di uno solo dei due periodi e, nello specifico, di quello con pertinenza maggiore.
  - Non sono valutabili borse di studio, attività di tirocinio, stage, tutoraggio, erasmus, 150 ore, attività di volontariato (borse di studio, stage e tirocini vengono valutati nella sezione D).
  - Le cocco e le co.co.pro. (e assimilabili), la pratica presso studi professionali, la libera professione se si evince attività lavorativa principale e gli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca sono equiparati alle esperienze di lavoro subordinato.
  - Nel caso in cui il/la candidato/a non specifichi il giorno esatto di inizio e/o di fine periodo, indicando solo genericamente il mese di inizio e/o di fine periodo si applica la seguente regola:  
per l'inizio del periodo: si considera l'ultimo giorno del mese indicato;  
per la fine del periodo: si considera il primo giorno del mese indicato.
  - Si considera il mese commerciale pari a 30 giorni.

C. Titoli professionali specificamente attinenti alla qualificazione richiesta per il posto messo a concorso (particolari incarichi di responsabilità, attività e incarichi di insegnamento, abilitazioni)	Fino a punti 5
--	----------------

**Incarichi di docenza**

- docenza c/o corsi scolastici
- docenza o relazione in seminari di studio, convegni e in corsi di formazione
- docenza o esercitazione c/o corsi universitari
- tutoraggio presso corsi di laurea

punti 0,1 ad incarico  
non valutato  
punti 0,1 ad incarico  
punti 0,1 ad incarico

- NB:  
Non si conteggiano gli incarichi svolti in coincidenza con il dottorato.

**Componenti in commissioni di concorso/valutazione**

non valutato

- Incarichi di responsabilità**  
(non vengono valutati incarichi inferiori all'anno)

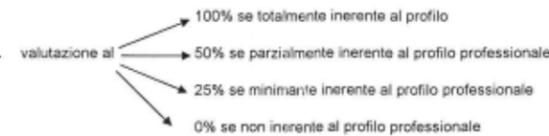
non valutato

**abilitazione professionale**

punti 1

**abilitazione all'insegnamento**

punti 0,5



D. Titoli culturali (diplomi di specializzazione, frequenza a corsi di formazione e aggiornamento con giudizio finale, partecipazione a progetti di ricerca, titoli di studio diversi da quello richiesto dal bando, dottorato di ricerca, master, ecc)	Fino a punti 8
---	----------------

**Ambito informatico**

certificazione ECDL/ICDL full (7 moduli), EIPASS, IC3 e MOS

Punti
0,7

certificazione ECDL/ICDL standard (4 moduli)  
 certificazione ECDL/ICDL advanced (per tutti e 4 i moduli)  
 certificazione ECDL/ICDL specialised IT security  
 certificazioni informatiche legate ad ambienti o a prodotti specifici  
 certificazioni di tipo generale (es. PMI, ITIL, etc.)  
 corsi su applicativi Office livello base  
 corsi su applicativi Office livello avanzato (diverse da ECDL/ICDL)

0.3
1
0.1
0.2
0.2
0
0.1

- NB:
- Nel caso non sia specificato il livello del corso Office il punteggio è pari a 0 (livello base).
  - Se si è in possesso di una certificazione ECDL/ICDL full e di una certificazione ECDL/ICDL specialized, il punteggio assegnato per la certificazione ECDL/ICDL full ricomprende anche l'ECDL/ICDL specialized IT security
  - Se non sono indicati tutti gli elementi utili e necessari ai fini della valutazione della certificazione ECDL/ICDL (es. il tipo di diploma e/o livello), si considera il livello minimo
  - Se il candidato è in possesso di più certificazioni equivalenti si attribuisce solo un punteggio; non si considera la durata del corso ma solo il livello conseguito.
  - Se il/la candidato/a è in possesso di più certificazioni di diversi livelli, si valuta solo la certificazione che attribuirà il livello di punteggio più alto.

**Ambito linguistico (lingua inglese e/o tedesco)**

Certificazioni ufficiali

valutazione su 6 livelli (si veda allegato 1a)

Punti	
A1	0.1
A2 e A2+	0.2
B1	0.5
B2	0.7
C1	0.9
C2 o madrelingua	1

Altre certificazioni/attestati non ufficiali

valutazione su 6 livelli (per attribuzione punteggi si applica tabella di conversione - allegato 1b - e quindi si utilizza il punteggio corrispondente al livello ufficiale)

- NB:
- Non si valutano i corsi di lingua per la loro durata ma per il livello conseguito.
  - Vengono valutate solo le certificazioni/attestati delle lingue la cui conoscenza è richiesta dal bando di concorso (inglese).
  - Viene valutato solo il livello più avanzato conseguito nella lingua inglese.
  - Qualora un/una candidato/a sia in possesso di certificazione ufficiale ed anche di altra certificazione/attestato non ufficiale verrà valutata la certificazione che gli permette di ottenere il punteggio più elevato.
  - Nel caso in cui non sia specificato il livello conseguito, non si attribuirà nessun punteggio considerandolo non valutabile.

**Attestati corsi di formazione professionale attinenti al profilo (tenuto conto della durata)**

0 < 30  
 30 < ore ≤ 90  
 90 < ore ≤ 120  
 120 < ore ≤ 180  
 180 < ore ≤ 240  
 ore > 240

Punti	
0	
0.2	
0.4	
0.6	
0.8	
1	

- NB:
- Una giornata di formazione si considera pari a 6 ore.
  - Non vengono presi in considerazione corsi ritenuti obsoleti, in rapporto all'attuale attività d'ufficio, e workshop interni assimilabili a riunioni di lavoro.
  - Nel caso in cui non sia specificata la durata o il monte ore, si procederà ad attribuire il punteggio minimo.
  - Viene valutata esclusivamente la frequenza a corsi di formazione con giudizio finale; laddove non sia indicato il giudizio finale conseguito, il corso non verrà valutato.

**Master, dottorato, diplomi di specializzazione e altre borse di studio**

Ulteriore laurea magistrale  
 Ulteriore laurea triennale  
 Diploma/Corso universitario di specializzazione post laurea magistrale  
 Master universitario di primo livello  
 Master universitario di secondo livello  
 Dottorato di ricerca  
 Borse di studio es. a progetto post laurea ecc. (durata <1 anno)  
 Altre borse di studio es. a progetto post laurea ecc. (durata ≥1 anno)

Punti	
1.5	
1	
1.5	
1	
2	
5	
0.2	
0.3	

- NB:
- Titoli valutati solo se conclusi.
  - La borsa di studio per lo svolgimento del dottorato di ricerca non viene valutata perché è valutato il titolo.
  - Si intende quale titolo ulteriore di laurea triennale una diversa laurea triennale rispetto a quella che ha preceduto l'accesso alla laurea magistrale eventualmente presentata come titolo di accesso al concorso.

**Stage e Tirocini**

≤ 3 mesi  
 > 3 mesi e < 12 mesi  
 ≥ 1 anno

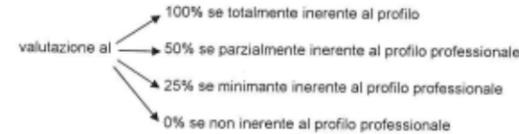
Punti	
0.5	
2	
4	

- NB:
- Valutati solo se conclusi.

**Altro**

Collaborazioni di ricerca e/o partecipazione a gruppi di ricerca  
 Non vengono valutati premi o onorari.

Punti	
non valutato	

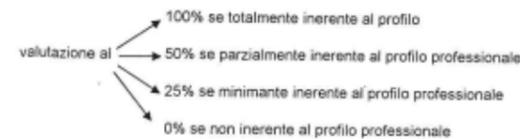


**E. Pubblicazioni scientifiche e/o lavori originali;**

Fino a punti 5

Punteggio attribuito per ciascuna pubblicazione:  
 monografie  
 interventi in monografie come co-autore  
 pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate  
 atti di convegno

punti 1  
 punti 1  
 punti 1  
 punti 0,3



**Concorso 268/2023**
**Corsi di lingua inglese**
**Schema conversione livelli  
CIAL / Ufficio Formazione Aggiornamento UNITN / Altri enti**

<b>Livello CIAL</b>	<b>Corrispondenza livello Ufficio Formazione Aggiornamento</b>	<b>Corrispondenza livello Altri enti</b>
A1	Elementary 1	Elementare
	Elementary 2	
A2	Pre Intermediate 1	Pre Intermedio
	Pre Intermediate 2	
B1	Intermediate 1	Intermedio
	Intermediate 2	
B2	Upper Intermediate 1	Post Intermedio
	Upper Intermediate 2	
C1	Advanced	Avanzato
C2	Advanced 2	Avanzato 2

*Università degli Studi di Trento  
Centro Linguistico di Ateneo*

***Certificati riconosciuti a livello internazionale***  
*(approvato dal Comitato didattico del Centro Linguistico di Ateneo)*

*Si precisa che i certificati devono prevedere la valutazione di tutte e quattro le abilità linguistiche*

Ente	A1	A2	A2+	B1	B2	C1	C2	
<b>University of Cambridge ESOL Examinations (1)</b>		<b>KET</b> (Key English Test) <b>Council of Europe level A2</b>		<b>PET</b> (Preliminary English Test) <b>Council of Europe level B1</b>  <i>- vedi nota 1a a fondo pagina</i>	<b>FCE</b> (First Certificate in English) <b>Council of Europe level B2</b>  <i>- vedi nota 1a a fondo pagina</i>	<b>CAE</b> (Certificate in Advanced English) <b>Council of Europe level C1</b>  <i>- vedi nota 1a a fondo pagina</i>	<b>CPE</b> (Certificate of Proficiency in English)  <i>- vedi nota 1a a fondo pagina</i>	
	<b>Skills for Life</b> Entry 1	<b>Skills for Life</b> Entry 2		<b>Skills for Life</b> Entry 3	<b>Skills for Life</b> Level 1	<b>Skills for Life</b> Level 2		
				<b>BEC Preliminary</b>	<b>BEC Vantage</b>	<b>BEC Higher</b>		
					<b>ILEC B2 PASS</b>	<b>ILEC C1 PASS</b>		
					<b>ICFE B2 PASS</b>	<b>ICFE C1 PASS</b>		
<b>Bulats: 0 - 19</b>	<b>Bulats: 20 - 39</b>		<b>Bulats: 40 - 59</b>	<b>Bulats: 60 - 74</b>	<b>Bulats: 75 - 89</b>	<b>Bulats: 90 - 100</b>		
<b>City &amp; Guilds (Pitman ESOL) (2)</b>	<b>ESOL (IESOL) Preliminary</b> + <b>Spoken English (IESOL) Preliminary</b>	<b>ESOL (IESOL) Access</b> + <b>Spoken English (IESOL) Access</b>		<b>ESOL (IESOL) Achiever</b> + <b>Spoken English (IESOL) Achiever</b>	<b>ESOL (IESOL) Communicator</b> + <b>Spoken English (IESOL) Communicator</b>	<b>ESOL (IESOL) Expert</b> + <b>Spoken English (IESOL) Expert</b>	<b>ESOL (IESOL) Mastery</b> + <b>Spoken English (IESOL) Mastery</b>	
<b>Trinity College of London (3)</b>		<b>ISE 0</b>		<b>ISE I</b> (Integrated Skills in English)	<b>ISE II</b> (Integrated Skills in English)	<b>ISE III</b> (Integrated Skills in English)	<b>ISE IV</b>	
<b>IELTS (4)</b>	<b>Intermittent User</b> No skill lower than <b>2</b> <i>(ogni abilità deve avere punteggio &gt;= 2)</i>	<b>Extremely Limited User</b> No skill lower than <b>3</b> <i>(ogni abilità deve avere punteggio &gt;= 3)</i>	<b>Limited User</b> No skill lower than <b>4</b> <i>(ogni abilità deve avere punteggio &gt;= 4)</i>	<b>Modest User</b> No skill lower than <b>4.5</b> <i>(ogni abilità deve avere punteggio &gt;= 4.5)</i>	<b>Competent User</b> No skill lower than <b>5.5</b> <i>(ogni abilità deve avere punteggio &gt;= 5.5)</i>	<b>Good User</b> No skill lower than <b>6.5</b> <i>(ogni abilità deve avere punteggio &gt;= 6.5)</i>	<b>Very Good User</b> No skill lower than <b>7.5</b> <i>(ogni abilità deve avere punteggio &gt;= 7.5)</i>	

Ente	A1	A2	A2+	B1	B2	C1	C2
<b>TOEFL PBT</b> Paper-based Test (5)				Punteggio minimo <b>490 + TSE</b> ( <i>Test of Spoken English</i> ) = > 45 + <b>TWE</b> ( <i>Test of Written English</i> ) => 4.5	Punteggio minimo <b>560 + TSE</b> ( <i>Test of Spoken English</i> ) = > 50 + <b>TWE</b> ( <i>Test of Written English</i> ) => 5	Punteggio minimo <b>640 + TSE</b> ( <i>Test of Spoken English</i> ) = >55 + <b>TWE</b> ( <i>Test of Written English</i> ) => 5.5	Punteggio minimo <b>670 + TSE</b> ( <i>Test of Spoken English</i> ) = >58 + <b>TWE</b> ( <i>Test of Written English</i> ) => 5.8
<b>TOEFL CBT</b> Computer-based Test (5)				Punteggio minimo <b>160 + TSE</b> ( <i>Test of Spoken English</i> ) = >45	Punteggio minimo <b>225 + TSE</b> ( <i>Test of Spoken English</i> ) = >50	Punteggio minimo <b>260 + TSE</b> ( <i>Test of Spoken English</i> ) = >55	Punteggio minimo <b>285 + TSE</b> ( <i>Test of Spoken English</i> ) = >58
<b>TOEFL iBT</b> Internet-based Testing				<b>No skill lower than 13</b> (ogni abilità deve avere punteggio >= 13) See toefl website	<b>No skill lower than 21</b> (ogni abilità deve avere punteggio >= 21) See toefl website	<b>No skill lower than 26</b> (ogni abilità deve avere punteggio >= 26) See toefl website	<b>No skill lower than 28</b> (ogni abilità deve avere punteggio >= 28) See toefl website
<b>London Chamber of Commerce and Industry Examinations Board (LCCIEB)</b>  <b>Conosciuto anche come EDI*</b>	English for Business	English for Business		English for Business	English for Business	English for Business	
	<b>Oppure</b>						
	English for Commerce <b>Preliminary</b>	English for Commerce <b>Level 1</b>		English for Commerce <b>Level 2</b>	English for Commerce <b>Level 3</b>	English for Commerce <b>Level 4</b>	
	<b>Oppure</b>						
<b>Jetset (6)</b>	JETSET level 2 (Breakthrough)	JETSET level 3 (Waystage)		JETSET level 4 (Threshold)	JETSET level 5 (Vantage)	JETSET level 6 (Effective Operational Proficiency)	JETSET level 7 (Mastery)
<b>Pearson General English Test</b>	Foundation	Elementary		Intermediate	Upper Intermediate	Advanced	Proficient

<b>Pearson Academic English Test</b>		Punteggio minimo <b>30</b>		Punteggio minimo <b>43</b>	Punteggio minimo <b>59</b>	Punteggio minimo <b>76</b>	Punteggio minimo <b>85</b>
<b>Oxford Test of English "B" level</b>	-	51-80	-	Punteggio 81 - 110	Punteggio 111-140	-	-

### Note

(1) Gli esami BULATS per essere riconosciuti devono esplicitamente riportare la valutazione di tutte e quattro le abilità linguistiche.

(1a) Risultano validi anche i seguenti certificati:

- University of Cambridge – Council of Europe Level A2 (esame PET non superato, ma raggiunto punteggio per A2)
- University of Cambridge – Council of Europe Level B1 (esame FCE non superato, ma raggiunto punteggio per B1)
- University of Cambridge – Council of Europe Level B2 (esame CAE non superato, ma raggiunto punteggio per B2)
- University of Cambridge – Council of Europe Level C1 (esame CPE non superato, ma raggiunto punteggio per C1)

(2) Gli esami ESOL della City & Guilds sono solamente scritti, mentre gli esami ISESOL sono orali. E' necessario quindi che lo studente presenti entrambi i certificati affinché venga riconosciuta una completa corrispondenza con il CEF.

(3) Esclusivamente gli esami ISE (Integrated Skills in English) del Trinity College valutano le quattro abilità linguistiche.

(4) Gli esami IELTS valutano tutte e quattro le abilità linguistiche e hanno una validità biennale. Non esiste tuttavia un riferimento esplicito ai livelli del CEF. Viene quindi proposta un'ipotesi di pseudo equivalenza da verificare. Sono valide entrambe le versioni: Academic o General Training. **N.B.: il punteggio indicato si riferisce al minimo valore raggiunto in ogni abilità e non al voto complessivo.**

(5) Per l'esame TOEFL vengono valutate tutte e quattro le abilità linguistiche e hanno una validità biennale. Non esiste un riferimento esplicito ai livelli del CEF. Viene quindi proposta di seguito un'ipotesi di pseudo equivalenza da verificare: il TOEFL in forma cartacea dovrebbe essere accompagnato anche dal TWE e dal TSE; mentre il TOEFL in forma informatica dovrebbe avere anche il TSE. Gli esami TOEFL hanno validità biennale.

(6) Per il riconoscimento delle certificazioni Jetset, nelle quali l'orale è opzionale, è necessario che lo studente presenti entrambi i certificati (sia per lo scritto sia per l'orale) affinché venga riconosciuta una completa corrispondenza con il CEF.