

PROVA SCRITTA

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

I/le candidati/e saranno invitati/e a svolgere una traccia, estratta a sorte tra 3 tracce predisposte dalla Commissione.

La prova scritta, in modalità informatizzata, conterà di n. 1 domanda a risposta aperta, alla quale viene attribuito un massimo di punti 30.

La domanda verrà valutata secondo i criteri elencati nella tabella sotto riportata:

Criteri di valutazione	Punteggio massimo singolo criterio	Punteggio massimo risposta
Pertinenza e adeguatezza dei contenuti e delle argomentazioni esposte	Max 10 punti	Max 30 punti
Livello di approfondimento e chiarezza espositiva	Max 10 punti	
Conoscenza del contesto di riferimento	Max 10 punti	

La valutazione di ciascun criterio sarà effettuata su una scala a 0 a 30 (secondo lo schema sotto riportato) e, successivamente, tale punteggio sarà riproporzionato al punteggio massimo attribuibile al criterio stesso; il punteggio della singola domanda sarà ottenuto sommando le valutazioni di ciascun criterio riproporzionato.

Punteggio	0-10	11-15	16-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30
Valutazione corrispondente	gravemente insufficiente	insufficiente	non del tutto sufficiente	sufficiente	discreto	adeguato	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 agli argomenti previsti dal bando di selezione.

La Commissione attribuirà alla prova orale di ciascun candidato 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**).



SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E PROVE SELETTIVE, PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 TECNOLOGO A TEMPO DETERMINATO – EX ART. 24 BIS LEGGE 30.12.2010, N. 240 – CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO A TEMPO PIENO DELLA DURATA DI 18 MESI, EVENTUALMENTE RINNOVABILE FINO AD UN MASSIMO DI ULTERIORI 36 MESI, NELLA CATEGORIA EP, POSIZIONE ECONOMICA EP1, AREA TECNICA, TECNICO/SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PRESSO IL LABORATORIO DI GRAVITAZIONE SPERIMENTALE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO E FINANZIATO ATTRAVERSO I FONDI N. 40103708 (CUP N. F62F17000290005 – PROGETTO LISA) E N. 40300511 - DETERMINAZIONE 24/2024

CRITERI VALUTAZIONE TITOLI

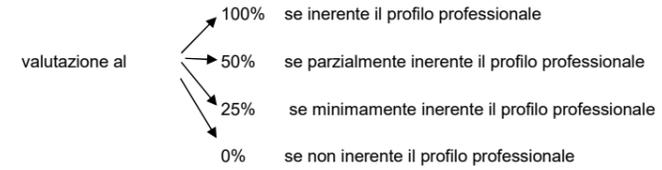
A. Titolo di laurea (tenuto conto della valutazione o del giudizio riportato);	Fino a punti 8
---	-----------------------

Votazione	<i>Punteggio Laurea vecchio ordinamento e Laurea specialistica/magistrale nuovo ordinamento</i>
Punteggio da 66/110 a 69/110	1
Punteggio da 70/110 a 79/110	2
Punteggio da 80/110 a 89/110	3
Punteggio da 90/110 a 99/110	4
Punteggio da 100/110 a 104/110	5
Punteggio da 105/110 a 107/110	6
Punteggio da 108/110 a 109/110	7
Punteggio 110/110 e lode	8

- NB:
- Nel caso di valutazione su scala diversa, si procederà a convertire il punteggio in modo proporzionale.
 - In caso di mancata indicazione del voto si attribuisce il punteggio minimo.

B. Servizio prestato presso pubbliche amministrazioni, presso enti privati ovvero nell'ambito di attività professionali, imprenditoriali, commerciali o artigianali svolte in proprio nel rispetto delle norme che disciplinano le suddette attività;	Fino a punti 10
--	------------------------

	<i>Punti</i>
esperienza inferiore 6 mese	0
esperienza ≥ 6 mesi < 1 anno	1
esperienza ≥ 1 anno < 2 anni	2
esperienza ≥ 2 anni < 3 anni	3
esperienza ≥ 3 anni < 4 anni	5
esperienza ≥ 4 anni < 5 anni	7
esperienza ≥ 5 anni < 6 anni	8
esperienza > 6 anni	10



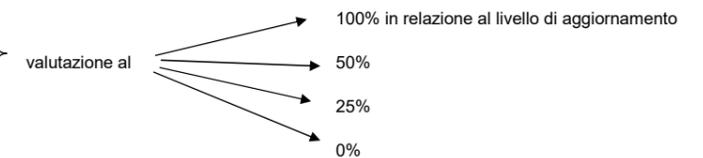
- NB:
- Ogni periodo/rapporto lavorativo è valutato a sé stante. Il punteggio totale sarà dato dalla somma dei punteggi relativi ad ogni periodo.
 - Nel caso in cui un/una candidato/a abbia dichiarato attività lavorative diverse ma temporalmente coincidenti, si procederà alla valutazione di uno solo dei due periodi e, nello specifico, di quello con inerente maggiore.
 - Non sono valutabili attività di: servizio civile, tirocinio, stage, tutoraggio, erasmus, 150 ore, attività di volontariato (stage e tirocini vengono valutati nella sezione C).
 - Le co.co.co. e le co.co.pro. (e assimilabili), la pratica presso studi professionali, la libera professione se si evince attività lavorativa principale e gli assegni/borse per lo svolgimento di attività di ricerca/lavoro 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.
 - I periodi di esperienza lavorativa rilevanti ai fini della maturazione del requisito di accesso di cui all'art. 2, lett. a del bando (particolare qualificazione professionale) non vengono considerati.

C. Titoli professionali e culturali, diversi da quelli di cui al punto B, ma dai quali sia comunque possibile dedurre attitudini professionali in relazione al posto oggetto della selezione (particolare riconoscimento verrà attribuito ai titoli di dottorato di ricerca in Fisica, Astrofisica oppure Ingegneria);	Fino a punti 4
---	-----------------------

Ambito linguistico

Certificazioni ufficiali valutazione su 6 livelli (si veda allegato 1a)

	<i>Punti</i>
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 candidato 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.

Master, dottorato e altri titoli di studio

Ulteriore laurea magistrale
 Ulteriore laurea triennale
 Master universitario di primo livello
 Master universitario di secondo livello
 Dottorato di ricerca
 Dottorato di ricerca in Fisica, Astrofisica oppure Ingegneria

Punti
1
0,5
1
1,5
2
3

- NB:
- Titoli valutati solo se conseguiti.
 - Si intende quale titolo ulteriore di laurea triennale una diversa laurea triennale rispetto a quella che ha preceduto l'accesso alla laurea magistrale presentata come titolo di accesso alla selezione.

Stage, Tirocini e Borse di studio

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

Punti
0,1
0,2
0,3

- NB:
- Titoli valutati solo se conclusi.
 - Se svolti a scopo conseguimento titolo di studio non vengono valutati.

Corsi di formazione professionale attinenti al profilo

ore ≤ 12
 12 < ore ≤ 30
 30 < ore ≤ 90
 90 < ore ≤ 120
 120 < ore ≤ 180
 180 < ore ≤ 240
 240 < ore ≤ 300
 ore > 300

Punti
0,1
0,2
0,3
0,5
0,7
0,9
1
1,3

- 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.

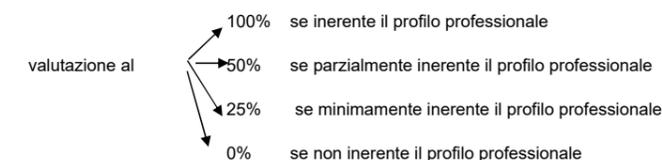
Convegni e seminari

Frequenza in convegni e seminari di studio
 Relazione in convegni e seminari di studio

Punti
0,1 per frequenza
0,3 ad incarico

Abilitazioni professionali (esame di stato) - ulteriori rispetto al requisito di accesso ex art. 2, lett. a del bando

punti 0,5

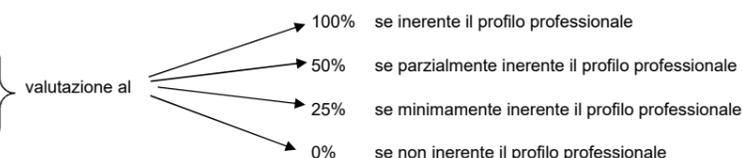


D. Pubblicazioni scientifiche e/o lavori originali;

Fino a punti 8

Punteggio attribuito per ciascuna pubblicazione:
 monografie
 interventi in monografie come co-autore
 pubblicazioni su riviste specializzate peer review
 pubblicazioni su riviste specializzate senza peer review
 atti di convegno, poster, note tecniche

Punti
1
0,5
0,5
0,1
0,2



N.B. non sono valutate le pubblicazioni menzionate nel form telematico e non allegate in formato elettronico oppure non recapitate in forma cartacea entro il termine utile; altresì non sono valutate le pubblicazioni pervenute ma non menzionate nel form telematico. Non sono valutabili tesi di laurea e/o di dottorato.

Altro
 Non vengono valutati encomi.

Ai sensi dell'art. 5 del bando di selezione non si procederà alla valutazione di titoli ove non siano indicati tutti gli elementi e i dati necessari alla loro valutazione

Selezione 24/2024

Corsi di lingua inglese

Schema conversione livelli

CIAL / Ufficio Formazione Aggiornamento UNITN / Altri enti

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

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

Pearson Academic English Test		Punteggio minimo 30		Punteggio minimo 43	Punteggio minimo 59	Punteggio minimo 76	Punteggio minimo 85
Oxford Test of English "B" level	-	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.