



Test VPI

ATTENZIONE:

Le informazioni di seguito riportate potrebbero subire delle variazioni entro settembre 2024.

Per conoscere le modalità di svolgimento del Test VPI per l'anno accademico 2024-2025 consultare nuovamente questo documento a partire dal 23 settembre 2024.

comunicazione del 15/09/2024

Contenuti del test VPI

Il test prevede domande di cultura specifica, di base, inerenti agli ambiti "matematica e fisica", "chimica e biologia" e "attività fisica e sportiva". Di seguito sono elencati i contenuti degli ambiti e, a titolo puramente esemplificativo, alcune possibili domande per ciascun ambito.

Matematica e Fisica

- Unità di misura, algebra elementare, equazioni di primo e secondo grado e sistemi di equazioni di primo grado, piano cartesiano, geometria analitica elementare e funzioni trigonometriche elementari (esempi di domande: Qual è la soluzione della seguente equazione (o sistema di equazioni)? Qual è il rapporto tra la diagonale e il lato di un quadrato? Come si calcola la distanza tra due punti nel piano cartesiano? Per quale angolo il seno ha valore uguale a uno?).
- Grandezze fisiche, notazione esponenziale, ordine di grandezza; misure, cambiamenti di unità, Sistema Internazionale delle unità di misura (esempi di domande: In che unità si può misurare la densità? Qual è l'ordine di grandezza del seguente numero [n]? Quanto vale la densità dell'acqua [$d = 1000 \text{ kg/m}^3$] in g/cm^3 ?).

Chimica e Biologia

- La composizione della materia, i legami chimici, pH, reazioni chimiche, soluzioni, acidi e basi, macromolecole di interesse biologico (esempi di domande: Cosa indica il pH? Il sistema acqua ghiaccio è chimicamente omogeneo? Cosa indica la molarità? Quali sono i monomeri costitutivi delle proteine?).
- Biologia cellulare, divisione cellulare e cromosomi, ereditarietà, genetica molecolare, evoluzione e principi di cultura biomedica (esempi di domande: Quali sono le funzioni di un organello citoplasmatico? Quali sono le differenze principali fra una cellula eucariotica, procariotica e virus. Come è composta la membrana biologica? Indica le differenze fra metabolismo aerobio ed anaerobio. Che differenza c'è tra meiosi e mitosi? Cosa si intende per codice genetico?).

Attività fisica e sportiva

- Principi fondamentali del funzionamento del corpo umano, benefici dell'attività fisica, tipologie di esercizio, regolamenti e tecnica delle discipline sportive più popolari (esempi di domande: Quale delle seguenti discipline non fa parte del decathlon? Cos'è il primo tempo nella pallavolo? Cosa sono le capacità coordinative? Cosa sono le capacità condizionali? Quali delle seguenti discipline vengono svolte dai ginnasti uomini e non dalle donne? Cos'è la frequenza cardiaca? ecc.).

● Segreteria Didattica



Modalità di accesso alla piattaforma e modalità di svolgimento del test VPI

Il test viene somministrato esclusivamente in modalità on-line. Studentesse e studenti dovranno collegarsi tramite un computer dotato di webcam e microfono perfettamente funzionanti (il test VPI verrà annullato in assenza o malfunzionamento degli stessi - sconsigliamo vivamente l'uso di tablet o smartphone) come di seguito indicato:

- 1) digitare, o copiare e incollare, il seguente URL nella barra degli indirizzi del browser "<https://education.uniurb.it/moodle/course/view.php?id=2612>" (senza virgolette) e premere *Invio*;
- 2) se compare la pagina di autenticazione "SingleSignOn – Uniurb" (si veda Figura 1), selezionare *Università di Urbino* (si veda Figura 2) e accedere con le credenziali dell'account istituzionale di Ateneo (si veda Figura 3 e 4) rilasciate dall'Ufficio competente all'atto della pre-immatricolazione;
- 3) nell'area di testo *Chiave di iscrizione*, inserire "vpi-2324" (senza virgolette) e premere il bottone *Iscrivimi* (nota bene: il passaggio numero 3 va effettuato solo al primo accesso al corso).
- 4) nel riquadro *Test VPI*, cliccare su *Aula Virtuale TEST VPI*.

NOTA BENE: All'orario di convocazione indicato nel [calendario delle sessioni di test VPI](#), gli studenti dovranno aver completato l'accesso (ossia dovranno aver già completato la procedura indicata nei punti da 1 a 4). Si procederà quindi al riconoscimento dei presenti (in ordine alfabetico), i quali dovranno esibire (tramite webcam) un documento di identità in corso di validità (sono ammessi passaporto, carta di identità, patente; non è ammessa la tessera sanitaria) pena l'esclusione dalla sessione di test VPI. Una volta terminate le procedure di riconoscimento (orientativamente, entro circa 1 ora dall'orario di convocazione), gli studenti verranno istruiti sulle funzionalità della piattaforma informatica necessarie per comprendere come rispondere alle domande e, subito dopo, inizierà il test VPI.

Modalità di somministrazione e valutazione del test VPI

Per ciascuno dei 3 ambiti la piattaforma presenta in successione 10 domande a risposta multipla. Ogni domanda presenta 4 possibili risposte, delle quali solo 1 è corretta. Ad ogni risposta corretta viene attribuito un punto, mentre ad ogni risposta sbagliata, o non risposta, sono attribuiti zero punti (non sono in alcun caso attribuite valutazioni negative).

Rispondendo correttamente ad almeno 5 risposte per ciascun ambito, il test VPI è considerato superato. Laddove, al contrario, in uno o più dei 3 ambiti le risposte corrette fossero meno di 5, la VPI non sarà considerata superata e verranno attribuiti OFA negli ambiti carenti.

Per rispondere alle domande di ciascuno dei tre ambiti saranno disponibili 30 minuti di tempo, per cui la durata complessiva del test si aggira intorno ai 90 minuti (escluso il riconoscimento iniziale ed esclusi i tempi tecnici di attivazione delle sessioni di test).

Informazioni aggiuntive

Studentesse e studenti in possesso di una certificazione di Disturbo specifico dell'apprendimento (DSA) o di disabilità o di invalidità con percentuale uguale o superiore al 66%, possono richiedere gli ausili previsti dalla legge per la VPI (si veda la seguente pagina: <https://www.uniurb.it/studiaconnoi/studenti/studenti-con-dsa/proveaccesso-e-test-iniziali-vpi-vpp-tolc>). Per potersi avvalere di tali strumenti è necessario inserire il prima possibile il documento nell'area riservata in Esse3 alla voce "Area studente - Dichiarazione di disabilità/DSA". Una volta acquisita la documentazione, un'apposita commissione di Ateneo valuterà quali ausili/strumenti potranno essere concessi.

Informazioni sui servizi e sulle modalità di fruizione possono essere richieste direttamente all'[Ufficio Inclusione e Diritto allo Studio](#).

● Segreteria Didattica



Figura 1

SingleSignOn - UniUrb

Per l'autenticazione via Shibboleth, seleziona l'organizzazione di appartenenza dal menu a discesa:

Sono un membr ▾

Seleziona

Qualora tu non appartenga alle organizzazioni fornite e hai bisogno di accedere ai corsi presenti su questo server, per favore contatta l'Amministratore Moodle.

Figura 2

SingleSignOn - UniUrb

Per l'autenticazione via Shibboleth, seleziona l'organizzazione di appartenenza dal menu a discesa:

UniUrb - Univers ▾

Sono un membro di ...

UniUrb - Università di Urbino

UniCam - Università di Camerino

Qualora tu non appartenga alle organizzazioni fornite e hai bisogno di accedere ai corsi presenti su questo server, per favore contatta l'Amministratore Moodle.



Figura 3

1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

Nome utente

m.rossi1@stud

Password

.....

Non ricordare l'accesso

Rimuovi l'autorizzazione a rilasciare le tue informazioni a questo servizio.

Accedi

Entra con SPID

Figura 4

Se procedi le informazioni sopra riportate saranno trasmesse al servizio. Acconsenti a rilasciare queste informazioni al servizio ogni volta che accedi?

Seleziona la durata del consenso al rilascio informazioni:

Chiedimelo di nuovo al prossimo accesso

- Acconsento solo per questa volta all'invio delle mie informazioni.

Chiedimelo di nuovo se le informazioni da fornire a questo servizio cambiano

- Per il futuro acconsento ad inviare automaticamente le stesse informazioni al servizio.

Non chiedermelo di nuovo

- Acconsento a rilasciare **tutte** le mie informazioni a **qualsunque** servizio.

Questa impostazione può essere revocata in qualsiasi momento tramite la casella da spuntare sulla pagina di accesso.

Rifiuto Accetto