

via Portello 23-31  
Riviera Tito Livio, 6  
35100 Padova  
amministrazione.centrale@pec.unipd.it  
CF 80006480281  
P.IVA 00742430283  
www.unipd.it

Alle/Ai Dirigenti Scolastici  
Alle/Ai Referenti orientamento in uscita

e.p.c.  
All'Ufficio scolastico regionale per il Veneto

Loro sedi

Padova, Giugno 2022

## OGGETTO: progetto ORIENTAZIONE

Gentilissime e Gentilissimi,

l'Università di Padova ha aderito al progetto [ORIENTAZIONE](#), un'iniziativa promossa dal Consorzio [CISIA](#) con la partecipazione di 62 Atenei italiani che si propone di diventare, attraverso una piattaforma dedicata, strumento di interazione stabile tra atenei e scuole in tema di orientamento in ingresso ed in particolare sul tema dell'adeguata preparazione iniziale.

La piattaforma consente alle scuole registrate dall'ateneo di far svolgere ai propri studenti e alle proprie studentesse *attività di autovalutazione e attività didattiche inerenti alle materie di base* richieste in ingresso all'università. Permette inoltre di avere accesso a dati anonimi e complessivi sulla preparazione dei propri studenti.

Si riporta di seguito la descrizione dei servizi offerti, totalmente gratuiti per le scuole:

a) **Prove di posizionamento-PPS**: sono strumenti creati per aiutare gli studenti e le studentesse degli ultimi anni delle scuole secondarie di secondo grado ad auto valutare la propria preparazione e, attraverso la lettura dei risultati ottenuti, migliorarla in vista dell'accesso universitario.

Le PPS sono analoghe, per livello di difficoltà e tipologia, ai TOLC, i principali test di accesso ai corsi di studio universitario.

Le PPS saranno erogate in periodi predeterminati e potranno essere prenotate direttamente dalle scuole aderenti per i propri gruppi classe. A partire dal mese di Luglio 2022 studentesse e studenti potranno anche accedere liberamente alle prove, previa registrazione al portale Orientazione.

b) Per ogni materia di base sono stati definiti dei **Quadri di Riferimento (QdR)**, che comprendono l'insieme di conoscenze e competenze ritenute necessarie per l'accesso agli studi universitari.

Sono già disponibili i Quadri di riferimento per gli ambiti di:

- FISICA
- CHIMICA
- BIOLOGIA

• COMPETENZE TESTUALI

c) **MOOC (Massive Open Online Courses)**, individuati in ORIENTAZIONE come strumenti utili sia agli Atenei che alle scuole per il supporto all'orientamento, sia agli studenti per l'autoapprendimento. I MOOC disponibili, prodotti a partire dai diversi Quadri di Riferimento, sono:

- MATEMATICA DI BASE (AMPLIAMENTO)
- FISICA DI BASE
- COMPETENZE TESTUALI PER L'UNIVERSITA'
- BIOLOGIA DI BASE novembre 2022
- CHIMICA DI BASE dicembre 2022
- LOGICA, RAGIONAMENTO E PROBLEMI 2023

d) **Strumenti per l'autovalutazione e la formazione (SAF)**: sono strumenti realizzati attraverso la combinazione di vari elementi (esercizi, quiz, video, commenti, parti teoriche...) che consentono agli studenti e alle studentesse di auto valutare la loro preparazione e migliorarla ai fini dell'accesso al sistema universitario. Anche i SAF si basano sui Quadri di Riferimento, e sono strumenti che potranno essere utilizzati autonomamente da studenti e studentesse, o con la mediazione della scuola.

ORIENTAZIONE al momento ha individuato i seguenti strumenti:

- esercitazioni e test sia per specifici argomenti del quadro di riferimento che per l'intera materia di base;
- percorsi guidati di apprendimento costruiti dalle comunità scientifiche con l'utilizzo in sequenza di quesiti, parti teoriche e video;
- quesiti ed esercizi commentati e risolti;
- active quiz da eseguire in aula a seguito di un approfondimento su uno specifico argomento.

e) **Sistema di Data Visualization**

**I dati come strumento di conoscenza ed informazione per studenti, scuole ed atenei**

Scuole, atenei e studenti registrati su ORIENTAZIONE potranno consultare i dati prodotti dai TOLC e dalle PPS.

Ogni soggetto avrà un suo accesso riservato e protetto e visualizzerà dati personalizzati in forma aggregata e riservata:

- gli *studenti* potranno verificare la propria preparazione (punteggi e andamenti) rispetto ad una popolazione di riferimento data;
- le *scuole* potranno visualizzare i risultati anonimi dei test CISIA e delle PPS dei propri studenti e l'andamento dei risultati dei test; confrontare i risultati dei propri studenti rispetto ai dati di una popolazione di riferimento (territorio, tipologia, anno...);
- gli *atenei* potranno visualizzare i risultati anonimi degli studenti che svolgono i TOLC nella loro sede e delle PPS sostenute nelle scuole di riferimento.

## QUALI SONO I VANTAGGI PER LA SCUOLA?

Il portale è un canale di comunicazione tra la Scuola e gli Atenei, che consente di condividere informazioni finalizzate all'orientamento.

I principali vantaggi del portale sono:

- Avere a disposizione per i propri studenti delle classi 4° e 5° un canale informativo alimentato da News ed eventi promossi dagli Atenei associati;
- analizzare le statistiche, a livello aggregato, dei risultati dei propri studenti e studentesse che utilizzano gli strumenti del portale e che effettuano le prove TOLC;
- mettere a disposizione dei docenti degli strumenti al servizio della propria attività didattica finalizzati alla preparazione di studenti e studentesse utili per l'ingresso all'università.

## COME PARTECIPARE

Per poter utilizzare gli strumenti messi a disposizione, le scuole secondarie devono essere associate ad un Ateneo: **l'Università di Padova inserirà tutti gli istituti secondari di secondo grado della regione Veneto che aderiranno a Orientazione** (ogni istituto può essere associato a più università).

**Nel corso del prossimo mese di settembre 2022, sarà proposto un incontro informativo rivolto a dirigenti e insegnanti per illustrare nel dettaglio le modalità di adesione al progetto e le funzionalità della piattaforma.**

**Si auspica in questa fase la condivisione con i vostri studenti e le vostre studentesse dell'opportunità di accedere liberamente, a partire dal prossimo mese di luglio, alle Prove di Posizionamento-PPS, utili alla preparazione delle prove di ingresso ai corsi di studio universitario.**

Con l'auspicio che vogliate cogliere questa preziosa opportunità,  
i migliori saluti

*Alessandra Biscaro*  
*Direttrice Ufficio Servizi agli Studenti*

### *Contatti:*

Ufficio Servizi agli Studenti

Settore Orientamento e Tutorato

Responsabile: Silvia Preciso

e-mail: [orienta@unipd.it](mailto:orienta@unipd.it), [giovanni.iotti@unipd.it](mailto:giovanni.iotti@unipd.it), [silvia.preciso@unipd.it](mailto:silvia.preciso@unipd.it)

tel. 049 827 5016 - 5015