



Ai Dirigenti Scolastici e ai referenti per l'orientamento
degli Istituti Superiori della Regione Lazio

Oggetto: Comunicazioni inerenti l'implementazione dei Piani per l'Orientamento e il Tutorato (POT) e dei Piani Lauree Scientifiche (PLS).

Il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR) ha deciso di dare attuazione ai Piani di Orientamento e Tutorato (POT) in aggiunta ai Piani Lauree Scientifiche (PLS), attivi già da tempo. Per questo motivo, ha chiesto alle Università di progettare e realizzare attività che sostengano gli studenti degli ultimi anni delle scuole secondarie di 2° grado nella scelta del corso di laurea e gli immatricolati nell'affrontare con profitto gli studi universitari. Tutto ciò al fine di:

- aumentare la propensione a iscriversi all'università;
- orientare a una scelta universitaria consapevole;
- ridurre il tasso di abbandono universitario;
- aiutare a completare il percorso universitario nei tempi previsti.

In qualità di referenti universitari dei POT e dei PLS attivi nell'Ateneo di Roma Sapienza, vi informiamo che, nell'ambito dell'attuazione di tali piani, sono state e saranno realizzate azioni di sistema, attraverso il potenziamento di strumenti esistenti e lo sviluppo di nuovi, con un duplice obiettivo:

- a) aumentare l'interazione tra atenei, scuole e studenti ai fini dell'orientamento;
- b) permettere agli studenti di autovalutarsi e di potenziare il bagaglio di conoscenze e competenze ritenute necessarie per l'ingresso al percorso universitario scelto e il successivo profitto negli studi.

Tenendo conto di quanto previsto dalle linee guida ministeriali, le Università sono chiamate a realizzare direttamente attività idonee per intervenire su abbandoni e insuccessi, ma intendono, col supporto del Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA), coinvolgere le

Scuole Secondarie Superiori fornendo loro dati e strumenti utili per poter mettere in atto per tempo interventi volti a ridurre le carenze nella preparazione che dovessero emergere dal percorso di autovalutazione svolto dagli studenti e dalle studentesse.

Affinché sia possibile raggiungere gli obiettivi sopraelencati sono state progettate le seguenti azioni:

- creazione di un portale Università Scuole con strumenti di supporto all'orientamento, in particolare dedicati all'autovalutazione e valutazione delle proprie conoscenze rispetto a quelle richieste in ingresso ai diversi corsi universitari;
- potenziamento del Portale CISIA test di esercitazione libera con l'inserimento del test di posizionamento, temporaneamente a disposizione di studenti e scuole per alcune attività nell'attesa della realizzazione del suddetto Portale Università Scuole;
- potenziamento della piattaforma di data visualization, in modo da fornire dati specifici (preparazione media e conoscenze iniziali degli studenti di una determinata scuola rispetto ai dati nazionali) in modo riservato anche alle scuole superiori, ancora non disponibili, attraverso la creazione del Portale Università Scuole;
- progettazione e sviluppo di MOOC (Massive Open Online Course) per le conoscenze delle materie di base e di altri strumenti per l'autovalutazione e l'autoapprendimento.

Durante l'incontro "Orientiamoci con Sapienza" del giorno 8 novembre 2019 saranno illustrate le azioni dei POT e dei PLS e, in particolare, sarà presentato il nuovo portale OnLine CISIA potenziato con l'inserimento di Prove di Posizionamento e Simulazione (PPS), prove simili, per struttura e difficoltà, ai cosiddetti TOLC (Test OnLine CISIA), i test d'ingresso utilizzati per l'accesso a numerosi corsi di studio universitari. Le PPS permetteranno agli studenti di conoscere la propria preparazione iniziale in relazione ai requisiti minimi stabiliti dagli Atenei per l'accesso ai singoli corsi di studio,

confrontando il risultato ottenuto nella prova con quello ottenuto da una popolazione di riferimento.

In questa prima fase, l'accesso alle PPS sarà consentito direttamente ai singoli studenti; successivamente le PPS verranno inserite nel portale Università Scuole e potranno essere utilizzate direttamente dalle Scuole.

Il portale Università Scuole sarà online già dal mese di dicembre 2019 e inizialmente conterrà la descrizione di tutte le attività previste nei POT e PLS e le informazioni sui singoli progetti.

In un secondo momento, le funzionalità del portale verranno incrementate e le scuole superiori di secondo grado, registrate dagli Atenei, potranno usufruire di tutti gli strumenti realizzati.

I referenti PLS e POT della Sapienza Università di Roma

PLS Biologia e Biotecnologie, Prof.ssa Carla Cioni

PLS Chimica, Prof.ssa Antonella DallaCort

PLS Fisica, Prog. Giovanni Organtini

PLS Matematica, Prof.ssa Marta Menghini

PLS Scienze geologiche, Prof. Marco Brandano

PLS Scienze naturali e Scienze ambientali, Prof.ssa Giovanna Abbate

PLS Statistica, Prof. Pierpaolo Brutti

POT Ingegneria, Prof.ssa Marta Feroci

POT Farmacia, Prof.ssa Mariangela Biava