



Finestre su I3S

La Facoltà I3S per il Polo Universitario Penitenziario

Motivazioni e obiettivo

Il Polo penitenziario Sapienza serve studenti con diversi tipi di restrizioni delle libertà personali, che riguardano anche l'accesso a contenuti culturali. La Facoltà i3s copre argomenti culturali di ambito scientifico e tecnologico molto avanzati, innovativi, però l'accesso ai corsi di laurea richiede dei livelli di accesso iniziali specifici, nonché spesso frequenza in presenza dei corsi stessi. Inoltre, non ci sono sufficienti materiali didattici per consentire la preparazione autonoma per l'accesso o il superamento degli esami.

D'altro canto la Facoltà I3S ha grandi risorse in termini di personale docente, con materiale già predisposto su argomenti estremamente innovativi.

L'attività del progetto di terza missione Finestre su I3S è finalizzata alla produzione di materiale didattico su temi innovativi trattati dai corsi della Facoltà.

Output

L'output dell'attività è la produzione di corsi brevi di durata di 10 ore, che saranno focalizzati su argomenti di attualità scientifica e tecnologica, e resi disponibili al Polo che segue in dettaglio le attività didattiche di persone ristrette.

A titolo di esempio, e in modo non esaustivo, si potrebbero costruire corsi brevi quali:

- la multimedialità
- l'intelligenza artificiale
- i fondamenti della statistica
- matematica di base
- ...

Le caratteristiche specifiche dei corsi brevi sono le seguenti:

i) mirati a chiarire gli aspetti fondamentali dell'argomento prescelto e a condividere un gergo tecnico;

- ii) orientati a integrare le nozioni di natura teorica con esempi concreti;
- iii) accessibili su tre possibili supporti, ovvero 1) video e audio sincronizzati con le slide, e testo di riferimento; 2) slide corredate da un file audio che le commenta e testo di riferimento; 3) slide corredate dal testo di riferimento.

Outcome

L'outcome risulterà nella messa a disposizione di materiali fruibili anche su finestre temporali prolungate a persone ristrette di diversa provenienza e con diverse capacità di accesso.

Per l'impatto della attività, misurabile più a lungo termine, si identificano due direzioni: da un lato, offrire materiali che possano ridurre barriere culturali rispetto alle tematiche trattate nella Facoltà I3S; dall'altro, avviare e rendere permanente uno scambio fra la Facoltà I3S e il Polo penitenziario, aprendo la strada a future attività mirate a rendere più accessibili in senso lato i contenuti trattati negli insegnamenti della Facoltà.

Il ruolo di docenti, dottorandi e personale tecnico

I docenti e/o dottorandi partecipano proponendo un contenuto di un intero corso, oppure un contributo parziale da coordinare con altri contributi. I partecipanti preparano il proprio contributo nella forma di una presentazione powerpoint e di un video che la accompagna. Il template di presentazione utilizzato prevede slide improntate al template Sapienza, numerate, in modo da consentire il riferimento alla slide attuale, e fornite del logo del progetto. Si provvederà alla produzione del video. Il video sarà successivamente elaborato in modo da produrre un audio indipendente e una trascrizione in testo. I partecipanti rivedranno l'audio e il testo per la predisposizione del contenuto finale, accessibile in diverse forme. Alla produzione degli audio e dei testi provvederanno partecipanti che avranno dato disponibilità in tal senso.

Partecipanti

- Tiziana Cattai
- Stefania Colonnese
- Fabrizio Frezza
- Erika Pittella
- Giorgio Ramundo

Chi voglia partecipare alla prosecuzione del progetto può inviare una mail a stefania.colonnese@uniroma1.it

Pagina Catalogo Terza Missione Sapienza

<https://i3s.web.uniroma1.it/it/terzamissione/iniziativa/3562>