

SciVOLI

Science Video On Line



LEARNING
ENVIRONMENT





il problema

Offrire lezioni videoregistrate per rispondere a:

1. Difficoltà degli studenti in ingresso a superare i test di ammissione e/o verifica dei requisiti minimi

2. Necessità di accedere a percorsi di riallineamento senza il vincolo di seguire lezioni in aula, anche utilizzando un'apposita App che permetta facilmente l'interazione



la soluzione innovativa

- **Predisposizione di videoregistrazioni e materiale didattico multimediale di insegnamenti scientifici di base (matematica, fisica, chimica, biochimica, scienze della terra, informatica e biologia) da rendere disponibile a TUTTI gli studenti di UniTo e a coloro che, non ancora studenti di UniTO, si sono iscritti ai TEST di Ingresso e/o di verifica.**
- **Disponibilità del materiale on-line e possibilità di consultarlo indipendentemente dai corsi offerti in aula, anche prima dell'iscrizione al corso di laurea scelto**



lo scenario

Superamento del normale materiale didattico offrendo le videoregistrazioni delle lezioni di interi insegnamenti (universitari) di base, integrati da esercizi, test di autovalutazione, verifiche dell'apprendimento.

Sono inoltre previsti 3 “corsi di ripasso” del programma di liceo in matematica, fisica e chimica, con richiami agli argomenti che più frequentemente creano difficoltà o sono stati dimenticati, completati da esercizi e verifiche di apprendimento.

Gli utenti possono essere TUTTI gli studenti di UniTO a prescindere dal corso di laurea di appartenenza e anche coloro che, pur non essendo ancora iscritti, si sono registrati alle prove di selezione e/o accertamento dei requisiti minimi.



il team

Il progetto SciVOLI è coordinato sotto la responsabilità della Scuola di Scienze della Natura e si avvale della collaborazione di docenti, titolari di borse, studenti part-time

Le Videoregistrazioni sono in parte effettuate nel corso di normali lezioni universitarie, in parte prodotte ad hoc per i corsi specifici di riallineamento e ripasso.

L'uso della piattaforma **Moodle** sfrutta l'esperienza pregressa di numerosi docenti di Scienze e favorisce un rapporto interattivo con i fruitori di SciVOLI, mediante tutorati a distanza, con personale qualificato, disponibile su appuntamento, nonché partecipazione a classi virtuali



le nostre aspettative

Gli obiettivi del progetto SciVOLi sono molteplici:

- 1. Offrire agli studenti in ingresso la possibilità di verificare e completare la propria preparazione al fine di superare test di ammissione e/o verifica**
- 2. Offrire a tutti gli studenti immatricolati in Unito una serie di insegnamenti di base nelle materie scientifiche, quale ausilio per affrontare con successo il primo anno di studi universitari**
- 3. Favorire l'inserimento/riallineamento di studenti lavoratori o diversamente abili.**



il fabbisogno



***Per realizzare il progetto:
Docenti, tecnici informatici, studenti part-time,
borsisti per post-produzione e tutoraggio, pc, software***

Ammontare del finanziamento richiesto:
Personale (borse)..... 38.500 €
Personale (studenti part-time)..... 4.500 €
Materiale e software..... 7.000 €