

TUTORIAL: CRITERI DI ACCESSO E COMPLETAMENTO PER PERSONALIZZARE L'ESPERIENZA DI APPRENDIMENTO



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Francesco Floris

Università degli Studi di Torino

francesco.floris@unito.it



Agenda del Tutorial

Apprendimento
Personalizzato

Ambiente
Digitale di
Apprendimento

Criteri di accesso
e di
completamento

Dalle slide alla
pratica...

About me



**Digital
Education for
Learning and
Teaching
Advances
RESEARCH GROUP**



Apprendimento Personalizzato

Con personalizzazione dell'apprendimento si intendono le strategie messe in atto per supportare l'apprendimento degli studenti, che devono essere efficaci dal punto di vista pedagogico e basate sui loro bisogni a corto, medio e lungo termine.



L'apprendimento personalizzato è ciò che si verifica in qualsiasi processo che utilizza informazioni da o su uno studente per generare piani o decisioni educative per quello studente.

Apprendimento personalizzato

Due significati

```
graph LR; A[Due significati] --- B[Personalizzazione dei contenuti di apprendimento]; A --- C[Personalizzazione delle strategie di apprendimento];
```

Personalizzazione
dei contenuti di
apprendimento

Personalizzazione
delle strategie di
apprendimento

Apprendimento personalizzato: come si procede?



○ Come individuare i bisogni?

○ Come attuarlo?

○ Dove attuarlo?

○ Come misurare l'efficacia della nostra azione?

○ ...

Obiettivi delle strategie di apprendimento personalizzato



aiutare gli studenti a comprendere i propri bisogni o le proprie aspirazioni



colmare eventuali lacune nei risultati di apprendimento



aumentare il coinvolgimento degli studenti



rendere gli studenti autonomi nella scelta del proprio percorso di apprendimento

Caratteristiche delle strategie di apprendimento personalizzato

3 dimensioni

```
graph TD; A[3 dimensioni] --- B[Variable degrees of depth]; A --- C[Different grain sizes]; A --- D[Ownership];
```

Variable degrees
of depth

Different grain
sizes

Ownership

Walkington et al., 2014

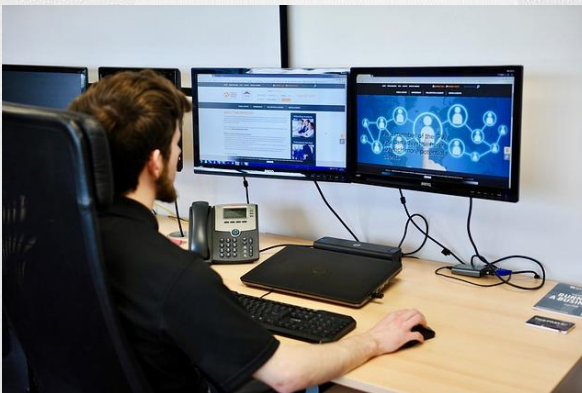
Digital Learning Environment

Componente umana

- Insegnanti o studenti
- Studenti o discenti con i loro pari
- Gli amministratori

Componente tecnologica

- Ambiente virtuale di apprendimento integrato con
 - un ambiente di calcolo evoluto
 - un sistema di valutazione automatica
 - un sistema di web conference





GO TO MOODLE