

Home ^[1]

Il progetto della Scuola di Scienze della Natura, **DI.FI.MA. in Rete**, si rivolge alle scuole di ogni ordine e grado e ai docenti di area matematica-fisica con la finalità di affrontare, attraverso un'azione sinergica ed in continuità tra Scuola e Università, alcuni problemi che riguardano

- sul versante dei docenti :

- i cambiamenti della società,
- la problematicità dell'utenza,
- la mancanza di riferimenti stabili in termini di obiettivi da raggiungere;

- sul versante degli studenti:

- l'insuccesso in matematica segnalato dagli esiti scolastici,
- la demotivazione nell'affrontare la disciplina,
- i risultati negativi delle indagini nazionali e internazionali (test OCSE-PISA e INVALSI).

Le azioni del progetto consistono in: momenti di formazione dei docenti in presenza e a distanza, servizi volti alla collaborazione e alla condivisione di materiali tra docenti, creazione di comunità di lavoro, di apprendimento e di scambio professionale tramite l'utilizzo di una tecnologia open source, individuata nella **piattaforma Moodle** ^[2].

Gli insegnanti avranno la possibilità di iscriversi gratuitamente alla piattaforma e in essa trovare materiali didattico-disciplinari e possibilità di collaborazioni e confronto.

Lingua

Italiano

Source URL: <http://www.difima-dev.unito.it/it/node/3>

Links

[1] <http://www.difima-dev.unito.it/it/node/3>

[2] <http://difima.i-learn.unito.it/>