



Il corso “Fare didattica nel Web 2.0” si propone di aiutare i docenti a individuare, partendo dalla propria metodologia didattica, come utilizzare LIM, dispositivi mobili e strumenti web 2.0 per facilitare e migliorare l'apprendimento.

Il corso segue il modello metodologico dell'**apprendimento collaborativo in classe virtuale** sviluppato nei progetti europei Sloop e Sloop2 e propone:

- risorse didattiche multimediali e multicanali sull'uso degli strumenti e ambienti web 2.0 e loro potenzialità didattica;
- forum di discussione e di confronto sulle diverse esperienze didattiche condotte con l'uso di strumenti mobili e ambienti di apprendimento virtuali.

Il corso è organizzato in 5 moduli, l'ultimo dei quali strutturato in 8 unità. La durata è di 4 mesi. Ogni corsista potrà studiare, esercitarsi e comunicare con gli altri nei giorni della settimana e negli orari che preferisce e potrà liberamente decidere quali degli argomenti approfondire o tralasciare. L'impegno minimo richiesto è di 2 o 3 ore a settimana per un totale di circa 40 ore.

Il corso si svolge in ambiente Moodle e l'accesso all'ambiente e alle risorse didattiche è garantito oltre la fine del corso.

A conclusione dello stesso viene rilasciato un **attestato di partecipazione** a coloro che lo hanno concluso realizzando le attività proposte.

Chi abbia seguito il corso potrà accedere - in base ad un accordo AICA-DIBRIS - Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi - Università di Genova, nodo italiano del Consorzio EPICT, alla certificazione EPICT Bronze 50 - “Didattica nel web 2.0”.

Il percorso didattico



Modulo 1. La didattica nella tecnologia

Considerazioni generali e forum di confronto e di discussione.

Modulo 2. Risorse didattiche e eBook - Condivisione, riuso, repository, copyright e copyleft

Problematiche relative agli eBook e alle risorse didattiche da utilizzare con gli studenti. Dove e come cercarle.

Le repository. Il copyright e le licenze Creative Commons.

Forum di confronto e di discussione.

Modulo 3. LIM

Esperienze didattiche con la LIM.

Videotutorial relativi a vari modelli di LIM. Forum di confronto e di discussione.

Modulo 4. Dispositivi mobili

Tutorial sull'uso dei dispositivi mobili: tablet/iPad, netbook/notebook e problematiche didattiche connesse al loro uso. Apps. Videotutorial.

Forum di confronto e di discussione.

Modulo 5. Didattica e strumenti web 2.0

Ambienti e strumenti web 2.0 suggeriti per le diverse fasi didattiche: lezione espositiva, lezione dialogata, attività di studio individuali, attività di gruppo collaborative, ...

Video tutorial ed esempi di buone pratiche. Forum di confronto e di discussione.

5.1 Ambienti di eLearning (Moodle, Edmodo, ...)

5.2 Archiviazione, condivisione e produzione collaborativa di documenti nel Cloud (Drive, Dropbox, wiki, ...)

5.3 Produzione di risorse didattiche (eXelearning, Audacity, Quandary, HotPotatoes, Screencast-O-Matic, Prezi, Geogebra, CMaps, ..).

5.4 Condivisione di risorse (YouTube, SlideShare, Scribd, Flickr, ...).

5.5 Blog e siti web (Blogger, WordPress, Sites, RSS, ...).

5.6 Social network e socialtagging (Facebook, Google+, Twitter, Delicious, Diigo, Anobii, ...).

5.7 Strumenti di comunicazione sincrona e asincrona (Skype, Hangout, GMail, ...).

5.8 Strumenti per l'organizzazione del lavoro (Doodle, Calendar, ...).

Il corso è offerto sul sito di e-commerce: AICAShop – <http://shop.aicanet.it> - al prezzo per corsista di € 130 (€ 100 per le scuole Test Center ECDL).

Per maggiori informazioni: scuola@aicanet.it