



UNIVERSITÀ DI PISA



Fondazione
Cassa di Risparmio
di Lucca

CELSIUS

Nuove Tecnologie per una Didattica Efficace

Corso di Perfezionamento



Presentazione

I docenti si trovano oggi a dover fronteggiare nuove sfide e a farsi carico di nuovi compiti, a causa dei grandi cambiamenti intervenuti negli ultimi anni in ambito didattico non solo per la diffusione delle nuove tecnologie, ma anche per il mutamento generale che il mondo digitale ha apportato alle diverse discipline insegnate come alla vita stessa degli studenti.

Se è doveroso che i docenti di ogni ordine e grado aggiornino continuamente le proprie competenze sulle materie insegnate, è diventato altrettanto importante che essi acquisiscano competenze specifiche nell'uso di metodi aggiornati e di nuovi media nella didattica.

Il **Corso Nuove Tecnologie per una Didattica Efficace** intende dare agli insegnanti interessati **competenze specifiche** nell'uso dei nuovi media nella didattica e del **nuovo contesto metodologico** che comportano.

Sintesi argomenti:

- Fondamenti di Informatica umanistica
- Strumenti Web 2.0
- Tecnologie Web
- Tecnologie per l'apprendimento
- Uso dei Portali didattici
- Creazione e Gestione delle risorse multimediali
- Creazione di e-book
- Seminari di Cultura Digitale

Data: 13 Ottobre - 23 Marzo 2015
(esame, Giugno 2015)

Erogazione: Blended

Durata: 300 ore

Chi

Il Corso di Perfezionamento “Nuove Tecnologie per una Didattica Efficace”, è organizzato dal **Laboratorio di Cultura Digitale dell’Università di Pisa** tramite il Dipartimento di Filologia, Lingua e Letteratura (da qui FLL), in collaborazione con la **Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca** (FCRLU) e la società **Celsius srl con unico socio** di Lucca.

Durata e Crediti

Il corso si svolgerà dal 13 ottobre 2014 al 23 marzo 2015. L’esame finale con la consegna dell’attestato si terrà nel corso del mese di Giugno 2015.

Il corso comporterà l'erogazione di 52 ore in presenza, 60 ore a distanza, 72 di attività didattica gestita da tutor (in presenza e a distanza), 96 ore di lavori individuali su progetto, per un totale di lavoro individuale dei discenti pari a 300 ore.

Il conseguimento dell'attestato finale comporterà l'acquisizione di 12 CFU.

Iscrizione e costo

L’iscrizione è aperta a coloro i quali sono in possesso di diploma di laurea triennale o vecchio ordinamento. Il massimo degli iscritti accettabili per il corso è di 60; il minimo degli iscritti affinché il corso parta è di 55.

L'importo dell'iscrizione è fissato a 330 €. Nella selezione sarà data preferenza ai residenti nella Provincia di Lucca, agli insegnanti delle scuole medie e superiori della Provincia di Lucca e, all'interno di questi limiti, per ordine di iscrizione.

Il Corso Nuove Tecnologie per una Didattica Efficace **rientra nelle attività di formazione docente ammesse alla richiesta di Permesso per diritto allo Studio.**

Contenuti formativi e syllabus

Il corso è articolato in 6 moduli di cui il cuore si trova al punto 3 (Tecnologie per l’apprendimento) in quanto i partecipanti dovranno elaborare un proprio modulo didattico sulla piattaforma UIBI che utilizzi quanto appreso nei moduli 1, 2, 3, 4, 5; il modulo 6 avrà una verifica a parte.

1) Fondamenti e strumenti dell'Informatica Umanistica

Corso introduttivo che intende gettare le basi dell'intero corso descrivendo in maniera generica le principali novità portate dalle nuove tecnologie al mondo della cultura e della didattica.

- Introduzione al corso
- Comunicazione e processi di apprendimento
- Il rapporto tra nuove tecnologie e linguaggio; l’uso di wikipedia nella didattica

Totale: 10 ore in presenza più 8 ore di lavoro individuale

2) Introduzione alle principali tecnologie web

Corso introduttivo che introduce i principali concetti e strumenti del web: applicazioni Web, CMS e fogli di stile.

- Introduzione
- Tecologie di base del Web (HTML e CSS)
- I Content Management Systems (CMS)

Totale: 8 ore in presenza più 12 ore con tutor e 8 ore di lavoro individuale

3) Tecnologie per l'apprendimento

Si intende avvicinare gli insegnanti alle tecniche e degli strumenti dell’e-learning, utili a progettare, sviluppare, erogare e valutare la didattica online. In particolare si insegnerà a gestire e a progettare corsi su una piattaforma e-learning open access.

Totale: 30 ore in presenza, 30 ore a distanza con assistenza online del docente, 40 ore di lavoro individuale con assistenza online dei tutor e 40 ore di lavoro individuale a progetto.

4) I formati multimediali

Intende spiegare i principali formati in uso dei file digitali nel mondo multimediale (immagini, audio e video) e il loro corretto utilizzo.

I formati immagine, audio, video e testo

Totale: 4 ore in presenza

5) Gestione delle risorse multimediali ed e-book

Intende fornire le basi per la creazione di audio/video digitali e di audio/video podcasting a scopo didattico. Si danno anche le istruzioni fondamentali per la creazione di ebook.

Workshop in presenza gestiti da tutor

Totale: 20 ore in presenza e 40 ore di lavoro individuale

6) Seminari di cultura digitale

Videolezioni sulla cultura digitale sui temi di maggiore utilità per l'insegnante.

15 videolezioni da 2 ore ciascuno, da fruire online

Totale: 30 ore di lavoro individuale

Organizzazione della didattica

La didattica sarà effettuata in modalità blended (in presenza e a distanza). La porzione in presenza sarà erogata dai docenti nelle strutture del complesso di S. Micheletto (Lucca); la porzione a distanza e la cura dei progetti sarà fatta utilizzando la piattaforma UIBI.

Le ore in presenza si articoleranno in una lezione settimanale di 2-3 ore, con l'integrazione di alcune lezioni nella giornata di Sabato così da agevolare ampiamente l'eventuale recupero del monte orario del 70% delle ore in presenza. Il corso inizierà il 13 ottobre 2014 e terminerà - per quel che attiene l'attività didattica - il 23 marzo 2015, con tre settimane di pausa nelle vacanze di Natale.

Il programma delle attività avrà carattere teorico e pratico; sono previste, infatti, oltre alle lezioni in presenza e on-line anche esercitazioni con redazione di elaborati progettuali. La frequenza alle attività didattiche del corso è attestata con i report ufficiali di presenza e interattività gestiti dalla piattaforma UIBI e comunque non deve essere minore del 70% delle ore in presenza e a distanza effettivamente erogate. La Prova Finale consisterà nella creazione di un modulo didattico su UIBI che utilizzi i diversi strumenti e metodiche spiegate nelle lezioni e apprese nel corso delle attività con i tutor; alla valutazione del modulo didattico si unirà il superamento di un quiz on line sui contenuti del punto 6 e la compilazione di un questionario di valutazione del corso.

Si richiede l'obbligo di frequenza alle lezioni in presenza, pari almeno al 70% del totale dell'impegno orario previsto; la partecipazione alle attività online è parimenti obbligatoria e può costituire elemento di ammissione alle prove online. L'erogazione dei corsi sarà in lingua italiana.

La prova finale e la consegna del certificato

La prova finale con la consegna del modulo didattico completo sarà fissata nel corso del mese di settembre insieme all'apertura del quiz on line. Due settimane dopo avverrà presso la sede del Corso la consegna dei certificati a coloro che avranno superato le due prove.

Informazioni accessorie

L'utente, oltre allo studio del materiale didattico appositamente preparato, dovrà compilare le prove di verifica richieste entro i tempi previsti e partecipare alle attività online come da programmi rilasciati. I docenti del corso si riservano di non ammettere all'esame del corso gli utenti che non abbiano svolto le attività di cui sopra.

Non sono previsti tirocini e/o stage.

Poiché il corso prevede l'utilizzo di metodologie di e-learning, l'utente che desidera iscriversi al corso deve disporre di computer e collegamento a Internet tipo ADSL e deve avere nozioni informatiche elementari (navigazione in rete, uso della posta elettronica e video-scrittura). Inoltre deve disporre obbligatoriamente di una casella di posta elettronica nella quale ricevere tutte le comunicazioni ufficiali del corso.

Al momento dell'iscrizione all'utente sarà assegnata dalla segreteria del corso una login e una password per entrare nella piattaforma per l'e-learning.

L'utente iscritto potrà:

- partecipare alla comunità di apprendimento dei corsi costituita dai docenti, esperti, tutor e studenti che verrà gestita tramite gli strumenti di interazione quali forum, glossario, percorsi di studio, chat e strumenti per la revisione a distanza dei lavori assegnati;
- usufruire delle lezioni multimediali;
- partecipare ai test di verifica dell'apprendimento;
- accedere ai file relativi alle dispense redatte dai docenti stessi, alle slides e alle indicazioni bibliografiche sui testi consigliati per integrare la propria preparazione;
- contattare i docenti e i tutor;
- accedere alle aule didattiche del Complesso di San Michele per disporre di supporto amministrativo e per svolgere in videoconferenza gli esami.
- usufruire, su richiesta, di un servizio Mensa Universitario.

Per iscriversi

L'iscrizione ai corsi comporta il pagamento del contributo previsto. Il pagamento del contributo è condizione per l'accesso al corso. La rinuncia o l'abbandono della frequenza al corso esclude il rimborso, anche parziale, del contributo di iscrizione versato.

L'iscrizione avverrà:

- con l'invio di un modulo di iscrizione scaricabile dal sito di UIBI: www.uibi.it
- tramite pagamento di cc. postale n. 150565, intestato all'Università di Pisa, con causale: *Iscrizione corso di perfezionamento NUTEDE 2014.*

Le iscrizioni si apriranno il 1° Settembre 2014 e si chiuderanno il 30 del medesimo mese.

Nel caso di iscrizioni superiori a 60 unità si deciderà sulla base dell'ordine cronologico di arrivo delle domande.

Informazioni

Celsius srl con unico socio
Via degli Orti 8 - 55100 Lucca
Tel/Fax: 0583 469729
celsius@pec.lunet.it
info@celsius.lucca.it
www.celsius.lucca.it
aperto da lunedì a venerdì dalle 8.30 alle 14.30

oppure:

segreteria@uibi.it
www.uibi.it

Calendario:

OTTOBRE 2014:

Lunedì 13 (15-18)

Lunedì 20 (15-17)

Lunedì 27 (15-17)

NOVEMBRE 2014:

Lunedì 3 (15-17)

Sabato 8 = Workshop A (10-13/14-16)

Lunedì 10 (15-17)

Lunedì 17 (15-17)

Sabato 22 = Workshop B (10-13/14-16)

Lunedì 24 (15-17)

DICEMBRE 2014:

Lunedì 1 (15-17)

Sabato 13 = Workshop A (10-13/14-16)

Lunedì 15 (15-17)

Sabato 20 = Workshop B (10-13/14-16)

GENNAIO 2015:

Lunedì 12 (15-18)

Sabato 17 = Workshop A (10-13/14-16)

Lunedì 19 (15-18)

Lunedì 26 (15-18)

Sabato 31 = Workshop B (10-13/14-16)

FEBBRAIO 2015:

Lunedì 9 (15-18)

Sabato 14 = Workshop A (10-13/14-16)

Lunedì 16 (15-18)

Lunedì 23 (15-18)

Sabato 28 = Workshop B (10-13/14-16)

MARZO 2015:

Lunedì 2 (15-18)

Lunedì 9 (15-18)

Lunedì 16 (15-18)

Lunedì 23 (15-18)

Sede del Corso

Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca
Complesso San Micheletto
Via San Micheletto 3 - 55100 Lucca

Logistica:

- ▶ 3 Sale Conferenza (60/120/300 posti)
- ▶ 6 Aule didattiche (20 x 5 + 1 da 60 posti)
- ▶ Mensa (60 posto - presso La Stecca/IMT)
- ▶ 12 Camere, Cucina, lavanderia e ambienti comuni
- ▶ Ogni location è completa di connessione cablata e WiFi, sistema videoconferenza, Videoproiezione, Audio/Video, LIM, stampante

