



## **Corso online**

### **“Come creare ed utilizzare il podcasting a scuola”**

#### **Descrizione del corso**

Il corso si rivolge agli insegnanti e spiega come utilizzare e realizzare i servizi di podcasting in ambito didattico.

Dopo una breve introduzione sul podcasting e sul suo utilizzo in ambito didattico, verrà spiegato come utilizzare dei semplici strumenti software per la registrazione delle lezioni e come pubblicare sulla rete Internet questi materiali in modo tale che gli studenti possano agevolmente usufruirne sia dai loro computer che dai loro smart-phone.

Il corso è online e vengono forniti supporti multimediali audio e video. Attraverso un semplice ambiente di collaborazione i corsisti potranno agevolmente prendere visione dei materiali, eseguire le esercitazioni pratiche, contattare via chat il docente e dialogare con gli altri iscritti al corso attraverso un forum.

Per partecipare al corso è sufficiente essere dotati di un computer (con sistema operativo Mac, Linux o Windows) con le normali funzioni multimediali (player video) e non sono richieste conoscenze particolari oltre al normale utilizzo del computer.

#### **Tempi di svolgimento**

Le iscrizioni al corso possono essere effettuate a partire da lunedì 26 settembre 2011.

**La sessione autunnale del corso prenderà avvio il 2 novembre 2011 e si concluderà il 7 dicembre 2011.**

E' previsto lo svolgimento di un modulo di n. 4 ore a settimana, il tempo richiesto per assistere alle lezioni online, studiare i materiali ed eseguire le esercitazioni è di circa 20 ore in totale.

I video delle lezioni ed i materiali del corso potranno essere consultati 24/24 all'interno del periodo del corso.



## Programma del corso

### MODULO 1

#### IL PODCASTING

- 1.1 - Cosa è il Podcasting
- 1.2 - Il Podcasting in ambito Didattico
- 1.3 - Consultare i Podcast con iTunes ed altri NewsReaders
- 1.4 - Podcasting didattici in Italia e nel mondo

***I corsisti verranno invitati a consultare alcuni servizi Podcasting e a comprendere le potenzialità di questa tecnologia.***

### MODULO 2

#### PREPARAZIONE DEI MATERIALI PER IL PODCASTING

- 2.1 – La registrazione della lezione
- 2.2 – Formati dei files audio e video
- 2.3 – Strumenti per la registrazione audio e video
- 2.4 – Consigli per una buona registrazione audio e video

***I corsisti verranno invitati a comprendere le caratteristiche dei diversi formati di files audio e video e ad effettuare alcune registrazioni audio (o video).***

### MODULO 3

#### IL CODICE XML PER IL PODCASTING (cenni)

- 3.1 – Il codice XML
- 3.2 – La struttura di un servizio Podcasting
- 3.3 – Il codice XML dei servizi Podcasting
- 3.4 - Esempi di Podcasting
- 3.5 - I software per la realizzazione di un Podcasting

***I corsisti verranno invitati a comprendere la struttura di un Podcasting ed a cimentarsi nella comprensione di un semplice esempio di codice XML.***

### MODULO 4

#### REALIZZAZIONE DI UN SERVIZIO PODCASTING IN AMBITO DIDATTICO

- 4.1 – La preparazione dei files in locale
- 4.2 - L'organizzazione del servizio Podcasting nel server
- 4.3 - Il caricamento dei files sul server
- 4.4 - I dati di un servizio Podcasting
- 4.5- La pagina web personale del servizio Podcasting

***I partecipanti al corso verranno guidati in una esercitazione pratica che consiste nella realizzazione di un Podcasting sui nostri server. Ciascun corsista sarà invitato a sviluppare un proprio progetto e a caricarlo su un'area riservata presso i nostri server.***

### MODULO 5

#### PODCASTING ED INSEGNAMENTO A DISTANZA. IMPLEMENTAZIONI

- 5.1 - Il mantenimento e l'aggiornamento del servizio Podcasting
- 5.2 - Come far conoscere il proprio servizio Podcasting
- 5.3 - La registrazione del Podcasting su iTunes
- 5.4 – Le potenzialità del Podcasting come strumento di divulgazione

***I partecipanti al corso saranno chiamati ad aggiornare ed implementare il proprio servizio PodCasting ed a predisporre una strategia di internet-marketing per far conoscere il proprio servizio Podcasting.***

**NEOL SRL – Società partecipata da Università di Padova**

Sede Legale ed Operativa: Via Redipuglia, 22 - 35131 PADOVA

P. IVA e n. iscr. Reg. Imprese di PD: 03910960289 – C.S. Euro 119.000 i.v.

Tel. +39-049-2953430 - Fax.+39-049-7964386 - <http://www.neol.it> info@neol.it