

## Seminari di formazione a livello territoriale per il progetto @pprendere digitale

I° Seminario Novembre - Dicembre 2005

L'obiettivo del primo seminario di formazione è quello di consentire ai docenti delle scuole coinvolte nel progetto pilota **@pprendere digitale** di familiarizzare con i LO nella didattica quotidiana, di smontarli e ipotizzare strategie e modalità d'uso. In questa prima fase della sperimentazione alcuni tra i possibili risultati che ci si attende sono relativi ad una progettazione delle attività didattiche con queste risorse e all'apertura di un dibattito su alcune questioni da indirizzare poi in un forum apposito.

### 1 Giornata

#### Mattina

Plenaria

h 9:00

Presentazione del progetto e descrizione della cornice e dei compiti di ciascuno degli attori coinvolti

MIUR, INDIRE,USR

h 10:00

Al di là di @pprendere digitale: dibattito culturale intorno ai LO, il punto di vista nazionale ed internazionale.

Nuovi modelli organizzativi della scuola, Digital Disconnect, strumenti di comunicazione di contenuti.

h 11:15 Coffee break

h. 11:30 Plenaria

**Informazioni generali sui LO:** cosa sono, come sono nati, tipologie, repository, dibattito internazionale, etc. **Analisi di 3 LO**, uno per ciascuna delle discipline oggetto del progetto pilota (Matematica, Scienze e Italiano)

Termine dei lavori intorno alle 13:30

## **Pomeriggio**

h. 15:00

Lavoro di gruppo (divisione in 4 gruppi corrispondenti alle 4 classi virtuali create sul territorio, possibilmente organizzate su base disciplinare) con la strategia del Webquest: ricerca sui repository, analisi di oggetti. (a c. di Indire)

h. 16:00

Il lavoro proseguirà con il supporto degli e-tutor. Le ore previste per questa attività verranno detratte dal monte ore totale delle lezioni in presenza.

h.18:30

In plenaria

Dibattito sui temi degli aspetti propedeutici, ripresa dei temi relativi al dibattito culturale intorno ai LO.

## **2 Giornata**

### **Mattina h 9-13**

h. 9:00

Plenaria: sessione con i docenti

Esempi di uso dei LO in classe: modi d'uso e di lavoro con gli studenti  
– a.c. di Indire

h.11:30 Gruppi di lavoro con l'e-tutor

Programmazione disciplinare e LO, esempi di percorsi possibili (oppure programmazione delle prime attività da svolgere, anche senza LO).

Le ore previste per questa attività verranno detratte dal monte ore totale delle lezioni in presenza.

### **Pomeriggio h 15-18**

h. 15:00

Simulazione di una lezione con l'uso degli strumenti tecnologici che il progetto mette a disposizione. Lavoro di gruppo (divisione in 3 gruppi corrispondenti alle tre discipline).

Le ore previste per questa attività verranno detratte dal monte ore totale delle lezioni in presenza.

h.17:30

Sintesi e presentazione delle attività realizzate dai vari gruppi (percorsi, lezioni, ecc.)

Eventuale dibattito e questioni aperte a livello di gruppo.

#### Chiusura dei lavori:

- Indicazioni operative ed organizzative relative all'ambiente di formazione dei docenti
- Agenda per il successivo incontro di formazione

#### Note tecniche per la realizzazione dei seminari

E' necessario riunire in un'unica sede-scuola, possibilmente posta nel capoluogo di regione i docenti coinvolti nella formazione iniziale. In modo tale da svolgere al mattino le attività di plenaria (80) o di macro-gruppi (ad es. 40 + 40) - mentre aule e laboratori sono occupate dalle ordinarie lezioni per gli studenti - e al pomeriggio andare nei laboratori per i workshop e l'uso degli strumenti ed eventualmente dell'ambiente PuntoEdu.

#### Dotazioni TECNOLOGICHE per l'aula

5 PC laptop

1 stampante laser

1 lavagna elettronica

E' opportuno prevedere la disponibilità di un proiettore che sia già in possesso della scuola o da acquistare con risparmi dal finanziamento previsto, oppure ancora con altri finanziamenti;

Parametro tecnico	Valore minimo richiesto
<b>COMPUTER</b>	
Processore	1.3GHz
Dimensione RAM	256 MB



Parametro tecnico	Valore minimo richiesto
<b>Dimensione disco fisso</b>	20 Gb
<b>Dimensione schermo</b>	12.1 XGA TFT display
<b>Modem</b>	56 Kbps
<b>Sistema operativo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Apple MAC OS X Versione 10.4.x completo di licenze, driver e manualistica</li> </ul> Oppure <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Linux - kernel v.2.6.x completo di licenze, driver e manualistica</li> </ul> Oppure <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Microsoft Windows XP Professional (Service Pack 2) completo di licenze, driver, manualistica e Certificazione Microsoft "Designed for Windows XP" Logo</li> </ul>
<b>Scheda Audio</b>	
<b>Scheda Video</b>	
<b>Uscita s-video</b>	
<b>DVD- CDRW</b>	
<b>STAMPANTI</b>	
<b>Tecnologia di stampa</b>	Laser monocromatica
<b>Connessione</b>	USB
<b>Ram</b>	2 Mb
<b>Velocità di copia</b>	15 ppm
<b>SOFTWARE</b>	
<b>Flash</b>	
<b>W Media Player</b>	

