

Una sfida pedagogica alle scuole

La Patente Pedagogica Europea ePict è un corso completo, flessibile ed efficiente di formazione in servizio che introduce uno standard europeo di qualità per lo sviluppo professionale continuo degli insegnanti sull'integrazione pedagogica delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) nella didattica.

Si focalizza su:

- Tic e apprendimento
- Abilità Tic rilevanti
- Uso delle risorse elettroniche e di Internet
- Progettazione di buone pratiche
- Sviluppo e innovazione nella scuola.

Combina:

- Workshop con apprendimento flessibile e attività cooperativa faccia a faccia
- Teoria e pratica sulle TIC e apprendimento supportato dalle TIC
- Collaborazione peer to peer con il tutoraggio di un facilitatore

Durata

Il corso si sviluppa in un arco temporale di 6-8 mesi con un impegno di lavoro totale di 80 -100 ore a seconda delle competenze iniziali dell'insegnante.

Caratteristiche della Patente Pedagogica Europea ePict

- Tutti i temi del corso hanno contenuti sia pedagogico/didattici sia di abilità sulle TIC.
- I materiali del corso ispirano e promuovono nuove idee su come insegnare le TIC e attraverso le TIC.
- I partecipanti ai corsi formano dei team e lavorano insieme per sviluppare materiale didattico e scenari di apprendimento da utilizzare nella loro pratica quotidiana.
- Attraverso la comunicazione elettronica un facilitatore stimola i team su aspetti pedagogici e tecnologici in base alle consegne che sono state loro assegnate.
- Spesso gli insegnanti partecipanti al corso provengono dalla stessa scuola. Ciò significa che le Tic e il loro ruolo nella didattica rientrano come temi centrali nel Piano dell'Offerta Formativa della scuola.
- Il corso è distribuito da provider locali.
- Il corso è flessibile e offre ai partecipanti la possibilità di organizzare individualmente il loro lavoro con il materiale a disposizione. Durante il corso gli insegnanti riflettono sulle loro pratiche didattiche in relazione alle TIC. I compiti assegnati ai corsisti determinano piani d'azione concreti che gli insegnanti utilizzano realmente nella didattica quotidiana.

Contatti

La Patente Pedagogica Europea è stata sviluppata per la prima volta in collaborazione fra il Ministero dell'Istruzione Danese e l'Uni-C .

La Patente Pedagogica europea è un progetto supportato dal programma europeo eContent della Comunità Europea.

Partners ePict

- Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Telematica, Università di Genova, Italia
- Lambrakis Research Foundation, Atene, Grecia
- Ministero dell'Istruzione, Gioventù e Sport, Praga, Repubblica Ceca
- Uni-C The Danish IT Centre for Education and Research, Copenhagen, Danimarca
- Rete ePict per la sperimentazione del progetto in Italia: Castelfranco Veneto (Tv)
- Liceo "Giorgione" (capofila di Rete)
- Ipsia "Galilei"
- Istituto Comprensivo 2°

Direttore dei corsi: Prof. Franco Rebellato, Dirigente Scolastico del Liceo "Giorgione".

Referente progetto ePict:
Prof.ssa Giuliana Lo Giudice.

Responsabile del progetto ePict-Italia e della piattaforma e-learning: Prof. Ing. Giovanni Adorni dell'Università di Genova.

Liceo "Giorgione", tel 0423 491072, fax 0423 496610

e-mail epict@liceogiorgione.tv.it
portale Italia www.epict.it
portale Europa www.epict.org

eContent



ePict

La Patente Pedagogica Europea sulle TIC



Sviluppo professionale degli insegnanti per l'uso pedagogico delle TIC



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto
Divisione Generale



Perchè frequentare un corso ePict?

Lo scopo della Patente Pedagogica Europea ePict è permettere agli insegnanti di sviluppare le competenze che sono richieste per integrare con successo le TIC nel processo d'istruzione. I partecipanti saranno in grado di usare le TIC come strumento personale, usare le TIC nella formazione e progettare scenari di apprendimento che sfruttano le potenzialità delle TIC nel contesto pedagogico quotidiano.

Lo scopo

Il progetto della Patente Pedagogica Europea ePict è rivolto attualmente agli insegnanti dei seguenti paesi:

1. Danimarca
2. Norvegia
3. Grecia, per il test pilota
4. Italia, per il test pilota
5. Repubblica Ceca, per il test pilota
6. Ghana, per il test pilota
7. Australia, per il test pilota.

Ogni Paese, ed in Danimarca ogni area educativa, ha designato un proprio tipo di corso e costruito struttura, metodo, nozioni e principi pedagogici comuni.

Una miscela vincente

La Patente Pedagogica europea ePict consiste in una varietà di materiale e metodi didattici.

Risorse web

Il portale dedicato www.epict.it fornisce:

Articoli generali che descrivono i temi pedagogici visti nella prospettiva delle TIC

Esempi di buone pratiche

Manuali on-line

Esercitazioni che addestrano alle TIC nel contesto dei vari moduli.

Materiale cartaceo

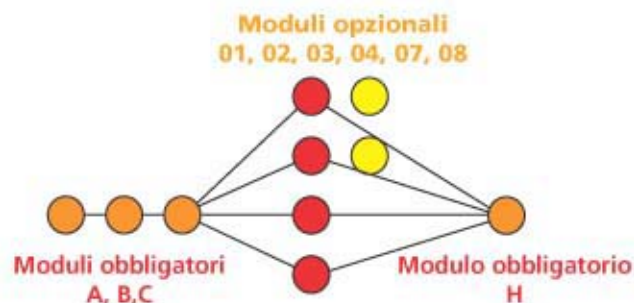
Tutti i moduli che costituiscono la Patente Pedagogica Europea ePict sono forniti anche su supporto cartaceo.

Piattaforma di e-learning

Ogni corso dispone di un proprio ambiente di e-learning, conforme al decreto 17 aprile 2003, sul portale www.epict.it, al quale i partecipanti ai corsi accedono tramite una login e una password.

Su questa piattaforma avviene l'interazione on-line fra i corsisti e con il facilitatore. La piattaforma fornisce anche l'infrastruttura amministrativa e di controllo del sistema.

Contenuti



La Patente Pedagogica Europea ePict

Gli insegnanti seguono 4 moduli obbligatori e 4 moduli opzionali scelti tra 6 disponibili.

Ogni modulo è costituito di due parti che si integrano vicendevolmente: quella che riguarda l'integrazione delle ICT nella didattica e quella concernente più specificamente le competenze tecniche. La filosofia della Patente Pedagogica Europea è che una parte senza l'altra non soddisferà le richieste di formazione e aggiornamento dell'insegnante.

Moduli obbligatori

- la ricerca di informazioni nel web
- l'elaborazione di testi e i metodi di lavoro orientati al processo
- comunicazione e collaborazione in Internet
- sviluppo scolastico e TIC

Moduli opzionali

- lavorare con immagini digitali
- metodi sperimentali e orientati al processo nell'uso di fogli di calcolo
- strumenti di presentazione e racconti interattivi
- pubblicare nel web
- layout e desktop publishing
- software educativo.

Distribuzione



La Patente Pedagogica Europea ePict si ottiene tramite corsi a livello locale.

In Italia i soggetti coinvolti sono il Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST) dell'Università di Genova e tre istituti di Castelfranco Veneto (Treviso): il Liceo "Giorgione" (capofila della Rete ePict), l'Ipsia "Galilei" e l'Istituto Comprensivo 2°.

Il progetto si svolge sotto la supervisione di un Ente di Coordinamento Nazionale (Steering Body) che ha come compito la definizione delle linee attuative del progetto in Italia. Ne fanno parte: il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), la Direzione Generale per il Veneto del MIUR, l'IRRE Veneto, l'Associazione Nazionale Presidi (ANP), il Sindacato Nazionale Lavoratori della Scuola (SNALS), il DIST, il Liceo "Giorgione".

I primi corsi di sperimentazione del Progetto si svolgeranno nell'anno scolastico 2004/05 in Veneto con il patrocinio della Direzione Generale per il Veneto del MIUR e il sostegno dell'IRRE Veneto.

Un comitato editoriale (Editorial Board) è responsabile della progettazione e dello sviluppo dei contenuti del corso.

I fornitori locali dei corsi gestiscono e svolgono il monitoraggio dei diversi corsi con l'ausilio dei facilitatori certificati.

