

## L'ECDL, perché ?

Il progetto vorrebbe far diventare l'IC di Maserada sul Piave un "Test Center" accreditato per ospitare le sessioni d'esami finalizzate al conseguimento della **Certificazione ECDL**.

L'azione è determinante per la creazione di un curriculum d'informatica, formalizzato per tutte le classi dell'istituto e consono alle esigenze del territorio e degli studenti.

Si prevede inoltre la creazione di una aula specifica d'informatica organizzata per dare la fornitura del servizio di certificazione **ECDL** anche a soggetti esterni che lo richiedano.

**AULA**  
**ZEROUNO**  
LA PALESTRA DIGITALE

**AULA ZEROUNO** è il nome della nuova Palestra Digitale. La Palestra Digitale è un sito internet dedicato alla scuola, dove:

**GLI INSEGNANTI** trovano un modo semplice per utilizzare una guida completa per l'insegnamento dell'informatica e dell'uso dei pacchetti gestionali, con la creazione di verifiche o con l'utilizzo di quelle esistenti, controllando i livelli di apprendimento dei propri allievi;

**GLI STUDENTI** trovano materiali didattici, esercizi e strumenti per apprendere.

La palestra digitale non necessita di alcuna installazione e può essere utilizzata da qualsiasi postazione connessa alla rete Internet; non implica quindi costi aggiuntivi relativi ad hardware o software dedicato.



ideazione grafica: Corrado Ziliotto



### Programma dell'evento:

- 10:00** **saluto delle personalità e presentazione evento**  
Dirigente Scolastico Prof. Sandro Corradini
- 10:15** **Sindaco di Maserada sul Piave**  
Sig.ra Floriana Casellato
- 10:30** **Presentazione di AICA/ECDL- responsabile zona**  
Dott. Antonio Piva
- 11:00** **Referente rete C.T.F. per la formazione ECDL**  
Prof. Gianmichele Costa
- 11:15** **Referente Scuola Superiore di Didattica "Minerva"**  
Prof. Mario Della Ragione
- 11:30** **domande dal pubblico**
- 12:00** **conclusioni**

PER INFORMAZIONI:

**ISTITUTO COMPRENSIVO DI MASERADA SUL PIAVE**

VIA DELLO STADIO, 43 -- MASERADA SUL PIAVE

TEL. 0422 . 77 . 80 . 28 -- FAX 0422 . 72 . 99 . 00

**E' TEMPO DI  
CRESCERE;  
A SCUOLA!**



**ECDL**  
**NELLA SCUOLA DELL'OBBLIGO**

**presentazione progetto  
dell'I.C. di Maserada  
presso la sala attività  
ricreative del Comune  
dalle ore 10:00 alle 12:00 il**

**MAGGIO**

**21**

**2011**





## Introduzione

La conoscenza tecnologica diffusa è oggi un fattore decisivo di civiltà, favorisce un particolare atteggiamento mentale, "un metodo", uno stile di lavoro.

La capacità di comprendere e di possedere i principi della tecnologia, diventa una consapevolezza di responsabilità civica, favorendo in ogni cittadino la padronanza concettuale e l'attitudine mentale per affrontare i problemi della vita, sia dell'individuo che della comunità di appartenenza con un approccio laico, scientifico e quindi a-ideologico. L'informatica diventa così l'asse portante per sviluppare "un metodo per risolvere problemi" (Furio Honsell).

Affrontare con metodo e rigore l'inserimento e lo sviluppo di queste nuove "opportunità" nella scuola dell'obbligo non è facile, né semplice. L'informatica può essere interpretata come disciplina, scienza o semplice fatto strumentale.

Riuscire a combinare queste sue tre "facce", vuol dire costruire un **curricolo** che favorisca l'acquisizione della **competenza chiave** digitale che, unita alle altre 7, permette ai nostri allievi di diventare cittadini europei consapevoli.

L'Istituto Comprensivo di Maserada vanta nella sua storia una tradizione di forte innovazione didattica e pedagogica che, unita a moderne strutture scolastiche, permette lo sviluppo di attività a forte carattere laboratoriale consentendo l'articolazione di un'offerta formativa rispondente alle esigenze del territorio e in sintonia con i tempi.

Con il supporto del DPR 275/99 sull'autonomia e la direttiva n. 113/07 si è potuto organizzare la scuola sul modello del Tempo Prolungato (36 ore settimanali distribuite in 6 giorni). Sono previste 30h curricolari al mattino (5 ore) dove viene privilegiata una didattica per conoscenze. Le altre 6h sono invece affrontate in due pomeriggi da 3h ciascuno, compresa la mensa. In questi

due pomeriggi operano esclusivamente docenti di lettere e matematica che attuano una didattica laboratoriale per competenze.

Le attività sono molteplici e sviluppate per classi aperte orizzontali: si va dal teatro ai robot Lego MindStorm, alla simulazione d'impresa, alla pratica sportiva, alla realizzazione di videoclip, sino alla scrittura creativa.



## Il progetto ECDL

Il progetto ECDL s'inserisce in modo ottimale in questo quadro didattico pedagogico.

Il Collegio Docenti e il Consiglio d'Istituto hanno deliberato l'avvio del progetto ECDL e l'adesione alla rete scolastica territoriale "CTF - Formazione Tecnologica Certificata" della provincia di Treviso. Questo è stato possibile grazie al protocollo d'intesa tra MIUR e AICA che consente anche alle scuole secondarie di I grado di diventare TEST CENTER.

## ECDL - Patente Europea del Computer

L'ECDL (European Computer Driving Licence), attesta la capacità di usare il personal computer a diversi livelli di approfondimento e di specializzazione.

Interessa gli utilizzatori, cioè chi usa il computer nei diversi contesti, dalla scuola agli ambienti di lavoro.

Come tutti i programmi di certificazione del CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies) si caratterizza per:

- **Uniformità**, perché i test sono identici in tutti i paesi, garantendo così la circolarità del titolo;
- **Neutralità** rispetto ai vendor, essendo aperto alle diverse piattaforme tecnologiche, da quelle "proprietarie" a quelle "open source";
- **Imparzialità**, garantita da un sistema di qualità.

Il programma ECDL si articola su vari livelli e prevede il conseguimento dell'ECDL Core nelle versioni Start (4 moduli) e Full (7 moduli), ma anche Advanced e Specialised.



AICA



ECDL



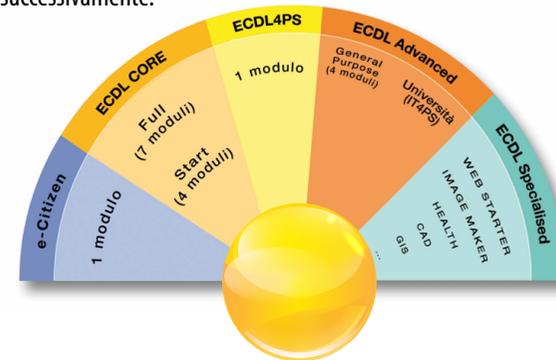
## Didattica

Per conseguire questa certificazione bisogna superare i test d'esame. Per fare questo bisogna acquistare, presso un Test Center, un libretto d'esami (**Skill Card** personale con validità triennale) su cui registrare l'esito dei test previsti che di fatto corrisponde all'iscrizione al programma ECDL.

L'IC di Maserada, dopo aver espletato le pratiche burocratiche, diventerà per l'anno scolastico 2011/12 **TEST CENTER** accreditato con questa organizzazione:

- Sviluppo dei moduli inseriti in un curriculum di informatica strutturato sulla base dell'offerta formativa della scuola e rivolto quindi agli studenti della Scuola Secondaria di I grado;
- Sviluppo di una didattica per competenze da realizzare prevalentemente nelle ore pomeridiane per un periodo definito dell'anno scolastico;
- Coinvolgimento dei docenti di lettere e di matematica in questa didattica laboratoriale in qualità di docenti formatori;
- L'IC si propone come Test Center nel territorio per le aziende, gli Enti e i privati interessati all'acquisizione dell'ECDL e mette a disposizione le attrezzature e i docenti della scuola che volessero diventare formatori;
- Si possono impiegare risorse esterne in qualità di docenti formatori o esaminatori.

Le spese relative all'organizzazione, all'utilizzo delle strutture, all'acquisto delle skill card e quant'altro, saranno definite successivamente.



I contenuti dei moduli sono scanditi da un **SYLLABUS** continuamente aggiornato e ora alla **versione 5.0**.

**AICA** (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico) è la più accreditata associazione dei cultori e dei professionisti dell'Information & Communication Technology (ICT). **E' l'Ente accreditato per le certificazioni europee delle conoscenze informatiche.**