



## Istituto Comprensivo Statale "Salvo D'Acquisto"

Via Pelicelli, 8/A - 43124 PARMA - Tel. 0521/964432- 257199 Fax 0521/256246

Codice Fiscale 80013670346 Codice Meccanografico PRIC82900G

E.mail [PRIC82900G@istruzione.it](mailto:PRIC82900G@istruzione.it) - Sito Web [www.icsalvodacquistoparma.gov.it](http://www.icsalvodacquistoparma.gov.it)



### PROGETTO di EDUCAZIONE DIGITALE per il Conseguimento della PATENTE DIGITALE ECDL a scuola

Le nuove tecnologie offrono agli alunni l'opportunità di apprendere, partecipare attivamente alla costruzione del loro sapere, sperimentare, acquisire e certificare le competenze. Questo progetto ha la finalità di dare il via a un laboratorio di informatica dove gli studenti possano imparare le potenzialità offerte dagli strumenti informatici in modo corretto e completo e dove sia anche possibile ideare, mettere in pratica, valutarne l'efficacia a livello scolastico.

Oggi non si può prescindere, sia nella scuola sia nel mondo del lavoro, dal saper usare in modo appropriato Device e Web. Molti credono di saperli usare, ma in realtà hanno solo una conoscenza superficiale di ciò che veramente serve.

Le tecnologie digitali sono sempre più diffuse e rendono tutto più veloce.

Secondo gli studi effettuati dalla Commissione Europea, 9 posti di lavoro su 10 richiedono oggi competenze d'uso di queste tecnologie, almeno a livello basilare.

#### *Le nuove tecnologie:*

- Stimolano il rendimento scolastico e la crescita culturale.
- Offrono uno strumento di dialogo di confronto, di integrazione e socializzazione (in piccoli gruppi fuori dal contesto classe).
- Favoriscono allievi con difficoltà di inserimento sociale o con difficoltà di apprendimento.
- Creano occasioni di lavoro interdisciplinare

#### *Obiettivi:*

- Familiarizzare col computer.
- Promuovere il corretto uso del computer fra gli studenti e far maturare in loro la consapevolezza delle potenzialità che può offrire un device.
- Stimolare il rendimento scolastico e la crescita culturale.
- Favorire allievi con difficoltà di inserimento sociale o con difficoltà di apprendimento.
- Creare occasioni di lavoro interdisciplinare.
- Promuovere un clima di rispetto (per ambienti e compagni) e di collaborazione, adeguandosi a semplici regole di convivenza civile.

#### *Il corso:*

Il progetto di educazione digitale "**PATENTE DIGITALE ECDL a scuola**" offre agli studenti un corso dedicato (tenuto da un docente specializzato) per avvicinarsi ad una prima conoscenza corretta e pratica dell'uso del computer, attraverso la preparazione al superamento dei primi 4 Moduli Base della **Patente Digitale ECDL**, da continuare alla Scuola Secondaria di II grado:

- 1° Modulo "Computer Essential".
- 2° Modulo "Online Essential".
- 3° Modulo "Word Processing".
- 4° Modulo "Spreadsheets (Excel)".

La certificazione **ECDL Base** attesta il livello essenziale di competenze informatiche e web del suo titolare, aggiornate alle funzionalità introdotte dal web 2.0, definendo le conoscenze e le abilità necessarie per *utilizzare con dimestichezza il computer e internet*.

La **Patente Europea del Computer** detta anche **ECDL**, acronimo dell'espressione inglese "**European Computer Driving Licence**", introdotta nel nostro paese dal 1997, ha avuto un grande successo, sia come strumento per introdurre le competenze digitali in ambito scolastico, sia come strumento di riconoscimento di competenze utili per il mondo del lavoro.

Il **programma di certificazione ECDL completo**, denominato **Full Standard**, è terminato al superamento di **7 moduli (nello specifico oltre i 4 Moduli dell'ECDL BASE; 1 Modulo di IT Security, sicurezza digitale; 1 Modulo Presentation, Power Point; e 1 Modulo Online Collaboration)** adatti a tutte le necessità: per la vita quotidiana, per lo studio, il lavoro e i ruoli professionalmente avanzati. ECDL rappresenta a livello nazionale e internazionale lo standard riconosciuto per la computer literacy.

### **Formazione**

Lo studente otterrà una preparazione ad ogni modulo secondo le modalità organizzate dalla scuola (indicativamente 4 lezioni totali per ogni modulo, 1 volta a settimana dalle 14:00 alle 16:00).

Al termine del percorso l'alunno sarà in grado di:

- **Computer Essentials** - definire i concetti e le competenze fondamentali per l'uso dei dispositivi elettronici, la creazione e la gestione dei file, le reti e la sicurezza dei dati.
- **Online Essentials** - definire i concetti e le competenze fondamentali necessari alla navigazione sulla rete, ad un'efficace metodologia di ricerca delle informazioni, alla comunicazione online e all'uso della posta elettronica.
- **Word Processing** - dimostrare la capacità di usare un programma di elaborazione testi per creare lettere e documenti.
- **Spreadsheet** - comprendere il concetto di foglio elettronico e dimostrare di sapere usare il programma di foglio elettronico per produrre dei risultati accurati.

**Sarà poi possibile avviarli verso il modulo Power Point (per la presentazione delle tesine d'esame).**

### **Modalità:**

Il corso permetterà, una volta terminato ogni modulo, di sostenere l'esame ECDL presso l'I.T.I.S. Leonardo Da Vinci, accompagnati dalla docente che li ha preparati.

Lo studente dovrà acquistare la Skill card (utilizzabile a partire dalla scuola media anche alle superiori, all'università ecc... in quanto non ha scadenza) e di volta in volta il modulo d'esame che intende superare.

Ogni esame verrà sostenuto avendo come interlocutore il Computer, ogni prova d'esame avrà 36 domande (teoriche e pratiche) e si avranno a disposizione 45 minuti.

### **Certificazione:**

- Al superamento dei 4 moduli lo studente riceverà il **Certificato ECDL Base**.

La certificazione **ECDL Base** attesta il livello essenziale di competenze informatiche e web del suo titolare, aggiornate alle funzionalità introdotte dal web 2.0.

### **Costi:**

- L'acquisto della Skills Card ( **euro 65**) e di ogni esame (**euro 20 per ciascuno dei 4 esami** previsti) è a carico della famiglia e le quote saranno corrisposte all'ITIS Leonardo da Vinci di Parma secondo le modalità che saranno comunicate dalla docente durante il corso.
- Il costo del corso tenuto dalla prof.ssa Alessia Tacconi presso il laboratorio di Informatica della scuola sec. di I grado salvo D'Acquisto, è di **euro 67** da corrispondere alla scuola tramite bollettino postale o bonifico all'IBAN dell'istituto

**N.B. I posti a disposizione saranno 18 , corrispondenti ai computer disponibili nell'aula di informatica della Scuola Secondaria di Primo Grado "Salvo D'Acquisto".Il corso sarà attivato stante l'adesione di un numero minimo e massimo di 18 alunni**

Parma,li, 25.01.'18

Il Dirigente Scolastico  
Nadia Malcisi

