



PROGETTO ECDL 2019-2020

CERTIFICARE LE COMPETENZE INFORMATICHE

L'Istituto Comprensivo Statale "T.C. Pellegrini" di Pisogne propone il **Progetto "ECDL: Certificare le competenze informatiche"**.

Il progetto si rivolge:

- A tutti gli alunni delle classi della scuola secondaria di primo grado di Pisogne e Gratacasolo che volessero sostenere gli esami per il conseguimento del patentino europeo del computer per i quali è sono previste attività di potenziamento informatico e di preparazione agli esami in orario curriculare mattutino e, all'occorrenza qualche lezione pomeridiana.
- Al personale docente e non docente dell'istituto comprensivo di Pisogne che volessero sostenere gli esami per il conseguimento del patentino europeo del computer ai quali verrà proposta la piattaforma di formazione Aula 01 a prezzi agevolati e fornito un servizio di consulenza on line e all'occorrenza in presenza.
- Ai cittadini del territorio che volessero sostenere gli esami per il conseguimento del patentino europeo del computer ai quali verrà proposta la piattaforma di formazione Aula 01 e fornito un servizio di consulenza on line e all'occorrenza in presenza.

Il percorso di formazione digitale ha come premessa l'accordo stabilito fra l'AICA (<http://www.aicanet.it/>) e il Ministero della Pubblica Istruzione circa la possibilità di fare conseguire la Certificazione ECDL (Base o Full) anche agli studenti delle Scuole secondarie di I grado.

Che cosa è l'E.C.D.L.

La Patente Europea per la Guida del Computer (ECDL- European Computer Driving Licence), è una certificazione riconosciuta a livello internazionale e sostenuta dalla Comunità Europea che attesta il possesso delle conoscenze informatiche di base, necessarie per un corretto utilizzo del personal computer.

Il programma nasce da un progetto comunitario, che ha come obiettivo il diffondere le competenze digitali in modo capillare, riconoscendone la valenza per chi già lavora, per chi è in cerca di lavoro e per chi vuole migliorare la propria posizione lavorativa. Il programma è gestito in Italia dall' AICA (Associazione Italiana per il Calcolo Automatico).

Perché è importante l'E.C.D.L.

- Perché è un riconoscimento qualificato e certo.
- Perché l'utilizzo delle nuove tecnologie informatiche è sempre più diffuso e diventerà prerequisito essenziale sia nel mondo del lavoro che nello studio.
- Perché è riconosciuto come credito scolastico all' Università e in numerose facoltà ha il peso di un esame obbligatorio.
- Perché fornisce titolo di credito in alcuni concorsi pubblici e comunque è un elemento che può essere citato come dato positivo del proprio curriculum sia nel settore lavorativo pubblico che nel privato.
- Perché oggi in molti settori del lavoro e nella scuola chi non possiede un'alfabetizzazione informatica risulta svantaggiato nel suo percorso formativo o professionale.



Vantaggi dell'E.C.D.L.

Il Protocollo di Intesa firmato tra il Ministero della Pubblica Istruzione e l'AICA prevede:

- Il riconoscimento dell'ECDL per l'attribuzione del Credito Formativo (previsto dalla Legge 425/97) relativo agli Esami di Stato delle Scuole Secondarie Superiori.
- Il riconoscimento dell'ECDL sarà esteso a tutto il settore pubblico: l'art. tredici del Decreto Legislativo n. 387 del 29/10/98 pubblicato sulla G.U. n. 261 del 7/11/98 cita: "Art. 36-ter (Accertamento delle conoscenze informatiche e di lingue straniere nei concorsi pubblici). 1. A decorrere dal 1° gennaio 2000 i bandi di concorso per l'accesso alle pubbliche amministrazioni di cui all' articolo 1, comma 2, prevedono l'accertamento della conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse e di almeno una lingua straniera...".
- Diverse Università riconoscono automaticamente l'idoneità informatica ai possessori dell'ECDL, in tutti i loro corsi di laurea.
- Numerose Scuole Secondarie di Secondo Grado inseriscono l'ECDL come Offerta Formativa complementare al curriculum di studi dei propri allievi, tra le attività facoltative pomeridiane.
- Sempre più aziende private vedono nell'ECDL un requisito preferenziale nella scelta dei nuovi assunti.

Come si ottiene l'E.C.D.L.

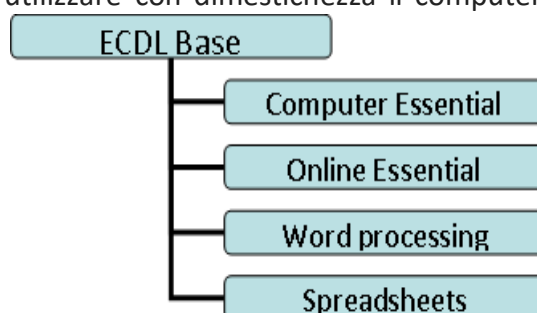
La nuova ECDL si articola in:

ECDL Base

È composta da 4 moduli che costituiscono gli elementi fondanti della competenza digitale e definiscono le conoscenze e le abilità necessarie per utilizzare con dimestichezza il computer e Internet.

I moduli – *Computer Essentials* – e – *Online Essentials* – sono evoluzioni dei moduli "Concetti di base dell'ICT", "Uso del computer e gestione dei file" e "Navigazione e comunicazione in rete".

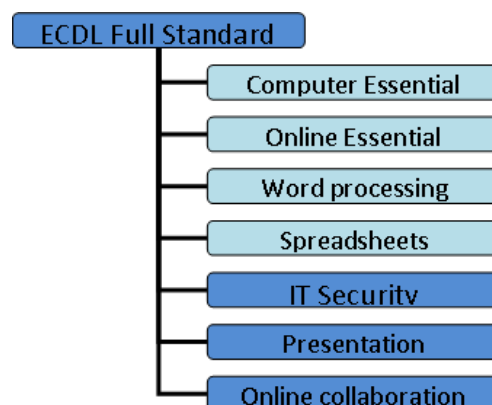
I moduli – *Word Processing* (Elaborazione Testi) – e – *Spreadsheets* (Foglio di calcolo) - rimangono invariati rispetto alla precedente certificazione.



ECDL Full Standard

È composta dai 4 moduli dell'ECDL Base e da 3 ulteriori moduli:

Il modulo – *Online Collaboration* – che identifica le competenze fondamentali per avvalersi degli strumenti cooperativi in rete, via PC ma anche tramite smartphone e tablet, delle reti sociali, delle applicazioni mobili, della memorizzazione remota, delle riunioni via web, ecc.





Il modulo – *IT Security* – che definisce i concetti e le competenze per un uso sicuro delle tecnologie digitali nello studio e nel lavoro e individua gli strumenti e le applicazioni che consentono di gestire in sicurezza una rete locale, il collegamento a Internet nonché i dati e le informazioni critiche.

Il modulo – *Presentation* – identifica le competenze fondamentali per la creazione e l'utilizzo delle presentazioni.

Agli studenti che lo desiderano, viene data l'opportunità di certificare la competenza nell'uso del computer, attraverso il conseguimento di un attestato, rilasciato previo superamento degli esami il cui contenuto è definito a livello internazionale nel Syllabus.

Il Syllabus è un documento di dominio pubblico che descrive in dettaglio ciò che il candidato deve sapere e saper fare per superare le prove.

La Skill Card

Per sostenere gli esami ECDL è necessaria la Skill Card, una tessera individuale (attualmente in formato digitale) che riporta i dati anagrafici del titolare e un numero di serie registrato dall'AICA, ente nazionale di certificazione del programma ECDL.

Sulla Skill Card vengono via via registrati gli esami superati dal candidato. Ogni esame verrà certificato dal test center cui si svolge e verrà automaticamente registrato dall'AICA.

Costi e programma del progetto nel nostro istituto

Costi a carico delle famiglie dei nostri alunni e del personale del nostro istituto

Skill Card (tessera su cui verranno registrati gli esami superati)	€ 55	Da acquistare obbligatoriamente per poter svolgere gli esami
Esami (costo per ciascun esame)	€ 18	Da corrispondere al momento dell'iscrizione all'esame
E-BOOK card Accesso alla piattaforma per la preparazione agli esami (comprensiva di 1 esame gratuito)	€ 68	Facoltativa ma consigliata per poter disporre di tutti i materiali per prepararsi al meglio agli esami. Validità triennale

Costi a carico degli utenti esterni al nostro istituto

Skill Card (tessera su cui verranno registrati gli esami superati)	€ 60	Da corrispondere una sola volta all'inizio del corso, secondo modalità che saranno comunicate in seguito
Esami (costo per ciascun esame)	€ 25	Da corrispondere al momento dell'iscrizione all'esame
E-BOOK card Accesso alla piattaforma per la preparazione agli esami (comprensiva di 1 esame gratuito)	€ 75	Facoltativa ma consigliata per poter disporre di tutti i materiali per prepararsi al meglio agli esami. Validità triennale



Programma di massima per gli alunni del nostro istituto

Il nostro istituto intende proporre ai propri studenti il seguente programma di lavoro:

Classi prime

gli alunni seguiranno i corsi di preparazione ai Moduli **Word Processing e Presentation** (le attività inizieranno nel mese di febbraio/marzo in orario curriculare antimeridiano probabilmente con alcuni rientri pomeridiani e si concluderanno a maggio)

Classi seconde

gli alunni seguiranno i corsi di preparazione ai Moduli **Computer Essential, Online Essential e IT security** (le attività inizieranno nel mese di novembre in orario curriculare antimeridiano probabilmente con alcuni rientri pomeridiani e si concluderanno ad aprile)

Classi terze

gli alunni seguiranno i corsi di preparazione ai Moduli **Spreadsheets e Online Collaboration** (le attività inizieranno nel mese di novembre in orario curriculare antimeridiano probabilmente con alcuni rientri pomeridiani e si concluderanno ad marzo)

Per ogni modulo si prevedono 8/10 ore di corso; le lezioni si svolgeranno nell'aula di informatica della Scuola Secondaria di I° grado.

Esami

1. Gli esami si svolgeranno alla conclusione di ciascun modulo, in base al calendario predisposto dal test center al quale ci riferiremo; se il nostro istituto dovesse diventare test center verrà definito un calendario di esami interno;
2. Il trasporto alla sede d'esame (in caso di esami esterni) sarà a carico delle famiglie.