

ECDL 2018-19

Presentazione alle famiglie
20/09/18

Prof.ssa Lucia D'Avino

Cos'è l'ECDL

European Computer Drive License



La certificazione ECDL **garantisce**, a chi la possiede, il livello adeguato di **competenze digitali**.

Cos'è l'ECDL

- Dal 1997 in Italia, la **Patente Europea del Computer (ECDL)** ha avuto un grande successo (strumento di introduzione delle competenze digitali in ambito scolastico e strumento di riconoscimento di competenze nel mondo del lavoro (pubblica amministrazione)).
- **AICA - Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico** è l'ente che, facendo parte dell'organismo internazionale ECDL Foundation, è garante per l'Italia del programma ECDL, lo gestisce fin dalla sua nascita, accredita i test center, approva i materiali formativi digitali e cartacei dedicati al programma da editori e altri soggetti.
- ECDL rappresenta a livello **nazionale e internazionale** lo standard riconosciuto per l'alfabetizzazione informatica.

Perchè ECDL?

- Oggi non si può prescindere, sia nella scuola che nel mondo del lavoro, dal saper usare in modo appropriato il PC, i dispositivi mobili e il web. Molti credono di saperli usare, ma in effetti 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.

Spendibilità e riconoscimenti di ECDL

- Riconoscimenti per i **Docenti** (graduatorie di 2° e 3° fascia)
- Riconoscimenti per il personale **ATA**
- Riconoscimenti nella **Pubblica Amministrazione** (Scuole, Comuni, Province e Regioni, Sanità e ASL, Agenzia delle Entrate, Polizia, Carabinieri e altri corpi militari dello Stato)
- Riconoscimenti per gli **studenti** nella **scuola** e nell'**università** (*crediti formativi*)
- **Riconoscimenti nelle Aziende** (multinazionali, piccole e medie imprese)

Il nostro Istituto Scolastico



Le certificazioni ECDL

ECDL BASE



4 Moduli Base

ECDL FULL STANDARD



4 Moduli Base

3 Moduli Standard scelti da AICA

ECDL STANDARD



4 Moduli Base

3 Moduli Standard a scelta libera

ECDL ADVANCED



1 Modulo Advanced a scelta



3 Moduli Advanced su 4 a scelta libera

ECDL EXPERT

CERTIFICAZIONE ECDL DI 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.

La certificazione ECDL Base può essere conseguita superando i **4 moduli** elencati di seguito.

ECDL BASE

Computer Essentials

Word Processing

Online Essentials

Spreadsheets

MODULO 1: Computer Essentials

Il modulo riguarda le competenze fondamentali per l'uso del computer, come la **gestione dei file e delle cartelle**, e i concetti di **informatica di base**: hardware, software, reti e sicurezza.

NB: per questo modulo verrà utilizzato il S.O. di Windows (dalle versione 7 in poi)

MODULO 2: On-line Essentials

Il modulo riguarda i concetti e le competenze fondamentali necessari alla **navigazione sulla rete**, a un'efficace metodologia di **ricerca delle informazioni**, alla **comunicazione online** e all'uso della **posta elettronica**.

NB: Verrà dunque richiesto agli alunni di creare un proprio indirizzo e-mail (su webmail **gmail**) e lavoreranno sul browser **Chrome**

MODULO 3: Word Processing

Il modulo riguarda le competenze per svolgere le attività relative alla **creazione e formattazione documenti di testo**, ad esempio lettere, relazioni e articoli.

NB: Per questo modulo verrà utilizzato il software Open Source **Libre Office 3,5** o la risorsa online **Google Documenti**

MODULO 4: Spreadsheets

Il modulo riguarda le competenze relative alla creazione, la formattazione, la modifica e l'utilizzo di fogli di calcolo, allo sviluppo di formule standard e funzioni e alla creazione e formattazione di grafici o tavelle.

NB: Per questo modulo verrà utilizzato il software Open Source **Libre Office 3,5** o la risorsa online **Google Fogli**

Sistemi Operativi e Applicativi sui cui effettuare gli esami di certificazione

(Ultima data di aggiornamento: 08 maggio 2018)

Esame/Modulo	software suite su ATLAS (in simulation)	software suite su AICE (in application)	modalità manuale
Computer Essentials	<ul style="list-style-type: none">Windows 7/10Ubuntu 12.04macOS Sierra	MS Windows 7/8.1/10	solo per candidati diversamente abili
Online Essentials	<ul style="list-style-type: none">Firefox - Thunderbird 15.01.1IE10 - MailIE10 - GmailChrome - Gmail	IE, Firefox, Chrome, Safari Gmail, Hotmail, Google calendar	solo per candidati diversamente abili
Word Processing	<ul style="list-style-type: none">MS Office 2007 - 2010 - 2013 - 2016LibreOffice 3.5Google Documenti	MS Office 2007 - 2010 - 2013 - 2016 Libre Office 4.0 e succ.	solo per candidati diversamente abili
Spreadsheets	<ul style="list-style-type: none">MS Office 2007 - 2010 - 2013 - 2016LibreOffice 3.5Google Fogli	MS Office 2007 - 2010 - 2013 - 2016 Libre Office 4.0 e succ.	solo per candidati diversamente abili
Presentation	<ul style="list-style-type: none">MS Office 2007 - 2010 - 2013 - 2016LibreOffice 3.5Google Presentazioni	MS Office 2007 - 2010 - 2013 - 2016 Libre Office 4.0 e succ.	solo per candidati diversamente abili

Come funziona l'esame? (1/2)

- Il tempo a disposizione per la prova è di **45 minuti** per un totale di **36 domande** per ciascun **modulo**.
- L'**esame viene considerato superato se il candidato risponde esattamente al 75% delle domande**. L'**esito dell'esame** viene comunicato **immediatamente** a fine prova.

Come funziona l'esame? (2/2)

- Gli esami sono **interamente automatizzati** tramite un sistema denominato **ATLAS**; l'esaminatore si occupa solo della somministrazione e che tutto proceda regolarmente e senza intoppi
- Si possono trovare diverse tipologie di domande:
 - **a risposta chiusa** (singola o multipla)
 - **operative** (viene richiesto all'esaminato di compiere delle operazioni al PC utilizzando mouse e tastiera)
 - Di **ordinamento** o **collegamento**

Materiali a disposizione degli alunni

- Testo «*La nuova ECDL più BASE*» Ed. Manna: in comodato d'uso (al costo di 5 euro) o liberamente acquistabile dalle famiglie al costo di circa 15 euro
- Esercitazioni in classe e cd con simulazioni di esame
- Dispense create dai docenti e condivise con gli alunni (in digitale)
- Syllabus 2,0 per ciascun modulo (in digitale)



Cosa è il Syllabus

SEZIONE	TEMA	RIF.	Argomento
1 Computer e dispositivi	1.1 ICT	1.1.1	Definire il termine Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (Information and Communication Technology – ICT).
		1.1.2	Identificare diversi tipi di servizi e di utilizzi dell'ICT, quali servizi Internet, tecnologie mobili, applicazioni di produttività di ufficio.
	1.2 Hardware	1.2.1	Definire il termine hardware. Identificare i principali tipi di computer, quali desktop, laptop (portatile), tablet. Identificare i principali tipi di dispositivi, quali smartphone, lettori multimediali, fotocamere digitali.
		1.2.2	Definire i termini processore, memoria RAM (Random Access Memory), memoria di massa. Comprendere il loro impatto sulle prestazioni di computer e dispositivi.
		1.2.3	Identificare i tipi principali di periferiche integrate ed esterne, quali stampanti, schermi, scanner, tastiere, mouse/trackpad, webcam, altoparlanti, microfono, docking station.
		1.2.4	Identificare le più comuni porte di input/output, quali USB, HDMI.
	1.3 Software e licenze	1.3.1	Definire il termine software e saper distinguere tra i principali tipi di software: sistemi operativi, applicazioni. Sapere che il software può essere installato localmente o essere disponibile online.

Portale Istituto Con TIM e Telecom in u G la nuova ecdl edizi ibs La nuova ECDL più 2Q= (193x261) Dashboard La Repubblica.it -

← → C Sicuro | https://www.google.it/search?q=la+nuova+ecdl+edizioni+manna&tbm=isch&source=lnms&sa=X&ved=0ahUKEwiakau1kKvdAhVC-aQKHfhIB6AQ_AUIbygB&biw=1093&bih=

App RE Registro Elettronico scuola Altri Preferiti

Google la nuova ecdl edizioni manna

Tutti Notizie Shopping Immagini Video Altro Impostazioni Strumenti Immagini salvate SafeSearch ▾

computer essentials word processing ecdl2015moduli1&2 ecdl2015fullstandard security 2016 utilizzabile conseguire online colla

Sponsorizzato

21,25 € IBS.it	25,00 € Libraccio.it	22,10 € IBS.it	13,60 € IBS.it	4,25 € IBS.it	14,28 € IBS.it
Kit completo per la nuova ECDL: ECDL più volume unico-La nuova EC... - Edizioni Manna 27,00 €					

https://www.libraccio.it/libro/978887752809/kit-completo-per-la-nuova-ecdl-ecdl-piu-volume-unicola-nuova-ecdl-piu-moduli-1-e-2la-nuova-ecdl-piu-it-security-e-online-collaboration-con-3-cdrom.html?tipo=nuovo&lwg_code=1115-89788877528...

Come si articolano le lezioni?

- Ogni modulo avrà una durata complessiva di 12 ore
- Tutti i lunedì a partire dal primo ottobre 2018 dalle ore 15 alle ore 17
- Parte teorica che precede esercitazione in aula multimediale in Succursale (alcuni moduli sono molto teorici!!)
- Lo studio e l'esercizio sono FONDAMENTALI per il superamento degli esami

calendario ECDL 2018-19

Modulo 1: Computer Essentials (6 lezioni da due ore ciascuna per tot 12 ore)

Lezione 1	Lezione 2	Lezione 3	Lezione 4	Lezione 5	Lezione 6
lun 1 ott 18	lun 8 ott 18	lun 15 ott 18	lun 22 ott 18	lun 29 ott 18	lun 5 nov 18
Dalle 15 alle 17					

esame

ven 9 nov 18

Modulo 2: Online Essentials (6 lezioni da due ore ciascuna per tot 12 ore)

Lezione 1	Lezione 2	Lezione 3	Lezione 4	Lezione 5	Lezione 6
lun 12 nov 18	lun 19 nov 18	lun 26 nov 18	lun 3 dic 18	lun 10 dic 18	lun 17 dic 18
Dalle 15 alle 17					

esame

ven 21 dic 18

eventuale sessione di recupero: metà gennaio

Modulo 3: Word Processing (Writer o Documenti) (6 lezioni da due ore ciascuna per tot 12 ore)

Lezione 1	Lezione 2	Lezione 3	Lezione 4	Lezione 5	Lezione 6
lun 18 feb 19	lun 25 feb 19	lun 4 mar 19	lun 11 mar 19	lun 18 mar 19	lun 25 mar 19
Dalle 15 alle 17					

esame

ven 29 mar 19

Modulo 4: Spreadsheets (Calc o Fogli) (6 lezioni da due ore ciascuna per tot 12 ore)

Lezione 1	Lezione 2	Lezione 3	Lezione 4	Lezione 5	Lezione 6
lun 1 apr 19	lun 8 apr 19	lun 15 apr 19	lun 29 apr 19	lun 6 mag 19	lun 13 mag 19
Dalle 15 alle 17					

esame

ven 17 mag 19

eventuale sessione di recupero: fine maggio

DETTAGLIO COSTI PER SINGOLO ALUNNO/FAMIGLIA

Cosa?	Quanto?
Docenza per i 4 moduli (48 h)	€ 135 (circa 2,80 €/h/alunno) *
Acquisto Skills Card ***	€ 57
Totale	€ 192
Comodato d'uso del libro (facoltativo)	€ 5 (il totale diventa 197)
Ogni esame	€ 23 ***

*** In caso di abbandono la cifra non potrà essere restituita**

**** Skills card:** attesta l'iscrizione al programma ECDL e consente la registrazione degli esami effettuati: è un **documento virtuale** che varrà per sempre, lungo il percorso scolastico e/o professionale del possessore (libretto universitario)

***** In caso di mancato superamento dell'esame l'importo andrà versato nuovamente**

Qualche precisazione

- Il corso ECDL è molto **impegnativo** e richiede **studio costante**. Il rischio è di immaginarsi un corso dove si «spippola» al PC, quindi non impegnarsi per poi soffrire la frustrazione del non superare gli esami.
- Il corso potrà essere attivato solo con l'iscrizione di **almeno 20 alunni per un massimo di 22**
- La **frequenza non è obbligatoria**

Per avere ulteriori informazioni e simulazioni d'esame

- www.ecdl.it
- [https://download-
atlas.aicanet.it//info/04documentazione/candida
to.html](https://download-atlas.aicanet.it//info/04documentazione/candidato.html)
- <http://www.aicanet.it>
- <http://www.ecdl.it/preparati-all-esame>
- <http://www.simulatlas.com/00home/home.html>