



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

ECDL EXPERT



3 Moduli Advanced su 4 a scelta libera

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



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 tabelle.

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 7/10• Ubuntu 12.04• macOS Sierra	MS Windows 7/8.1/10	solo per candidati diversamente abili
Online Essentials	<ul style="list-style-type: none">• Firefox - Thunderbird 15.01.1• IE10 - Mail• IE10 - Gmail• Chrome - 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 - 2016• LibreOffice 3.5• Google 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 - 2016• LibreOffice 3.5• Google 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 - 2016• LibreOffice 3.5• Google 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	<i>1.1 ICT</i>	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.
	<i>1.2 Hardware</i>	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.
	<i>1.3 Software e licenze</i>	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 Cor x TIM e Telecom in u x la nuova ecdl edizi x IBS La nuova ECDL più x 2Q== (193x261) x Dashboard x La Repubblica.it - x

Sicuro | https://www.google.it/search?q=la+nuova+ecdl+edizioni+manna&tbm=isch&source=Inms&sa=X&ved=0ahUKewiakau1kKvdAhVC-aQKHfhlB6AQ_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

Sponsorizzato

21,25 €
IBS.it

25,00 €
Libraccio.it

Kit completo per la nuova ECDL: ECDL più volume unico-La nuova EC... - Edizioni Manna
27,00 €

22,10 €
IBS.it

13,60 €
IBS.it

4,25 €
IBS.it

14,28 €
IBS.it

https://www.libraccio.it/libro/9788887752809/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&lgw_code=1115-B97888877528...

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	Dalle 15 alle 17	Dalle 15 alle 17	Dalle 15 alle 17	Dalle 15 alle 17	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	Dalle 15 alle 17	Dalle 15 alle 17	Dalle 15 alle 17	Dalle 15 alle 17	Dalle 15 alle 17

esame **ven 21 dic 18**
eventuale sessione di reupero: 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	Dalle 15 alle 17	Dalle 15 alle 17	Dalle 15 alle 17	Dalle 15 alle 17	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	Dalle 15 alle 17	Dalle 15 alle 17	Dalle 15 alle 17	Dalle 15 alle 17	Dalle 15 alle 17

esame **ven 17 mag 19**
eventuale sessione di reupero: fine maggio

DETTAGLIO COSTI PER SINGOLO ALUNNO/FAMIGLIA

Cosa?	Quanto?
Docenza per i 4 moduli (48 h)	€ 135 (circa 2,80 €/h/alunno) *
Acquisto <i>Skills Card</i> ***	€ 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/candidato.html>
- <http://www.aicanet.it>
- <http://www.ecdl.it/preparati-all-esame>
- <http://www.simulatlas.com/00home/home.html>