**ECDL Base**

**Descrizione.**

Com'è facilmente deducibile anche dal nome, la certificazione **ECDL Base** attesta il livello essenziale di competenze  informatiche e web del suo titolare, aggiornate alle funzionalità introdotte dal web 2.0.
Costituisce la naturale evoluzione della vecchia certificazione ECDL Start.
La certificazione ECDL Base può essere conseguita superando i **4 moduli elencati** di seguito.

**Moduli compresi:**

* [**Computer Essentials**](http://www.nuovaecdl.it/i-moduli/computer-essentials) (indispensabile).
* [**Online Essentials**](http://www.nuovaecdl.it/i-moduli/online-essentials) (indispensabile).
* [**Word Processing**](http://www.nuovaecdl.it/i-moduli/word-processing) (indispensabile).
* [**Spreadsheet**](http://www.nuovaecdl.it/i-moduli/spreadsheets) (indispensabile).

**Disponibilità.**

Disponibile dall'1settembre 2013.

**Skills Card.**

Skills Card Nuova ECDL:

* La Skills Card relativa alle certificazioni Nuova ECDL è svincolata dalla singola certificazione.
* La Skills Card Nuova ECDL, non ha scadenza e può essere utilizzata per sostenere qualsiasi test della famiglia Nuova ECDL

**Computer Essentials**

Il modulo Computer Essentials è l’evoluzione dei moduli: “*Concetti di base dell'ICT*” e “Uso del computer e gestione dei file" (Moduli 1 e 2 dell’ECDL Core).

Il presente modulo definisce 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.

**Al superamento della prova d'esame, il candidato sarà in grado di:**

* Comprendere i concetti fondamentali relativi all’ICT (Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione), ai computer, ai dispositivi elettronici e al software;
* Accendere e spegnere un computer;
* Operare efficacemente sul desktop di un computer usando icone e finestre;
* Regolare le principali impostazioni del sistema e usare le funzionalità di Guida in linea;
* Creare un semplice documento e stamparne delle copie;
* Conoscere i principali concetti di gestione dei file ed essere in grado di organizzare efficacemente cartelle e file;
* Comprendere i concetti fondamentali relativi ai supporti di memoria e all’uso di software di compressione e di estrazione di file di grandi dimensioni;
* Comprendere i concetti relativi alle reti e alle possibilità di connessione, ed essere in grado di collegarsi a una rete;
* Comprendere l’importanza di effettuare copie di backup dei dati e di proteggere i dati e i dispositivi elettronici da malware;
* Comprendere l’importanza del “green computing”, dell’accessibilità e della salvaguardia della salute degli utenti.

**Perché sostenere questo modulo?**

* Questo modulo descrive le competenze fondamentali ed i concetti principali relativi alle tecnologie dell'informazione, computer, periferiche e software.
* Certiﬁca le migliori pratiche per un uso efﬁcace del computer.

**Software suite**
Sistemi Operativi e Applicazioni sulle quali poter svolgere gli esami:

* MS WINDOWS E OFFICE XP
* WINDOWS 7
* Ubuntu 12.04

**Online Essentials**

Il modulo Online Essentials è l’evoluzione dei moduli: “*Concetti di base dell'ICT*” e "*Navigazione e comunicazione in rete*" (Moduli 1 e 7 dell’ECDL Core).

Il presente modulo definisce 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.

**Al superamento della prova d'esame, il candidato sarà in grado di:**

* Comprendere i concetti relativi alla navigazione sulla rete e alla sicurezza informatica;
* Utilizzare il browser di rete e gestirne le impostazioni, i segnalibri/preferiti e la stampa di pagine web;
* Eseguire delle ricerche di informazioni sulla rete in modo efficace e valutare il contenuto del web in modo critico;
* Comprendere i problemi principali legati al copyright e alla protezione dei dati;
* Comprendere i concetti di reti sociali, comunicazioni e posta elettronica;
* Inviare e ricevere messaggi di posta elettronica e gestire le impostazioni di un programma di posta elettronica;
* Organizzare e ricercare messaggi di posta elettronica; utilizzare i calendari.

**Perché sostenere questo modulo?**

* Questo modulo certifica le migliori pratiche per un uso online del computer.
* Contiene le competenze necessarie per comprendere i concetti principali in materia di navigazione del web, e della sicurezza online.

**Software suite**
Sistemi Operativi e Applicazioni sulle quali poter svolgere gli esami:

* Firefox - Thunderbird 15.0.1
* IE10-Mail
* IE10-Gmail

**Word Processing**

Il modulo "Elaborazione testi" richiede che il candidato dimostri la capacità di usare un programma di elaborazione testi per creare lettere e documenti.

**Al superamento della prova d'esame, il candidato sarà in grado di:**

* Lavorare con i documenti e salvarli in diversi formati;
* Scegliere le funzionalità disponibili per migliorare la produttività, quali la Guida in linea;
* Creare e modificare documenti di piccole dimensioni in modo che siano pronti per la condivisione e la distribuzione;
* Applicare formattazioni diverse ai documenti per migliorarne l’aspetto prima della distribuzione e individuare buoni esempi nella scelta delle opzioni di formattazione più adeguate;
* Inserire tabelle, immagini e oggetti grafici nei documenti;
* Preparare i documenti per le operazioni di stampa unione;
* Modificare le impostazioni di pagina dei documenti e controllare e correggere errori di ortografia prima della stampa finale.

**Perché sostenere questo modulo?**

* Questo modulo descrive le competenze chiave necessarie per utilizzare un programma di elaborazione testi.
* Può essere applicato a una vasta gamma di software di elaborazione testi anche open source.
* Certiﬁca le migliori pratiche per un uso efﬁcace di strumenti di videoscrittura ed elaborazione testi

**Software suite**
Sistemi Operativi e Applicazioni sulle quali poter svolgere gli esami:

* **MS OFFICE 2007**
* MS OFFICE 2010
* LibreOffice 3.5

**Spreadsheet**

Il modulo "Fogli elettronici" richiede che il candidato comprenda il concetto di foglio elettronico e dimostri di sapere usare il programma di foglio elettronico per produrre dei risultati accurati.

**Al superamento della prova d'esame, il candidato sarà in grado di:**

* Lavorare con i fogli elettronici e salvarli in diversi formati;
* Scegliere le funzionalità disponibili per migliorare la produttività, quali la Guida in linea;
* Inserire dati nelle celle e applicare modalità appropriate per creare elenchi. Selezionare, riordinare e copiare, spostare ed eliminare i dati;
* Modificare righe e colonne in un foglio elettronico. Copiare, spostare, eliminare e cambiare nome ai fogli di calcolo in modo appropriato;
* Creare formule matematiche e logiche utilizzando funzioni standard del programma. Applicare modalità appropriate per la creazione delle formule ed essere in grado di riconoscere i codici di errore nelle formule;
* Formattare numeri e contenuto testuale in un foglio di calcolo;
* Scegliere, creare e formattare grafici per trasmettere informazioni in modo significativo;
* Modificare le impostazioni di pagina di un foglio di calcolo e controllare e correggere errori nel contenuto prima della stampa finale.

**Perché sostenere questo modulo?**

* Questo modulo descrive le competenze chiave necessarie per utilizzare un programma di gestione di fogli di calcolo.
* Può essere applicato a una vasta gamma di software di gestione di fogli di calcolo anche open source.
* Certiﬁca le migliori pratiche per un uso efﬁcace di strumenti di fogli di calcolo.

**Software suite**
Sistemi Operativi e Applicazioni sulle quali poter svolgere gli esami:

* MS OFFICE 2007
* MS OFFICE 2010
* LibreOffice 3.5

COMPLETO

**Online Collaboration**

Il presente modulo definisce i concetti e le competenze fondamentali per l’impostazione e l’uso di strumenti per la collaborazione online, quali memorie di massa, applicazioni di produttività, calendari, reti sociali, riunioni via web, ambienti per l’apprendimento e tecnologie mobili.

**Al superamento della prova d'esame, il candidato sarà in grado di:**

* Comprendere i concetti fondamentali relativi alla collaborazione online e al cloud computing;
* Impostare gli account necessari agli strumenti di collaborazione online;
* Usare memorie di massa remote e applicazioni di produttività basate sul web per collaborare con altri;
* Usare calendari online e su dispositivi mobili per gestire e pianificare le attività;
* Collaborare e interagire usando reti sociali, blog e wiki;
* Pianificare e ospitare riunioni online e usare ambienti per l’apprendimento online;
* Comprendere i concetti fondamentali relativi alla tecnologie mobili e usare strumenti quali posta elettronica, applicazioni e sincronizzazione.

**Perché sostenere questo modulo?**

* Questo modulo certifica le competenze chiave necessarie per comprendere i concetti principali relativi alla collaborazione online e al cloud computing.
* Certiﬁca le migliori pratiche per un uso efﬁcace degli strumenti di collaborazione online e la tecnologia mobile.

**Software suite**
Sistemi Operativi e Applicazioni sulle quali poter svolgere gli esami:

* Google Suite

**ECDL Full Standard**



 Descrizione.

La certificazione **ECDL Full Standard** costituisce la naturale evoluzione della vecchia certificazione ECDL Core e accerta le competenze del suo titolare aggiornate alle funzionalità introdotte dal web 2.0.
La certificazione ECDL Full Standard può essere conseguita superando i **7 Moduli elencati** nel capitolo successivo.

**Moduli compresi:**

* [**Computer Essentials**](http://www.nuovaecdl.it/i-moduli/computer-essentials) (indispensabile).
* [**Online Essentials**](http://www.nuovaecdl.it/i-moduli/online-essentials) (indispensabile).
* [**Word Processing**](http://www.nuovaecdl.it/i-moduli/word-processing) (indispensabile).
* [**Spreadsheet**](http://www.nuovaecdl.it/i-moduli/spreadsheet) (indispensabile).
* [**IT Security - Specialised Level**](http://www.nuovaecdl.it/i-moduli/it-security) (indispensabile).
* [**Presentation**](http://www.nuovaecdl.it/i-moduli/presentation) (indispensabile).
* [**Online Collaboration**](http://www.nuovaecdl.it/i-moduli/online-collaboration) (indispensabile).

**Disponibilità.**

Disponibile dall'1settembre 2013.

**Skills Card.**

Skills Card Nuova ECDL:

* La Skills Card relativa alle certificazioni Nuova ECDL è svincolata dalla singola certificazione.
* La Skills Card Nuova ECDL, non ha scadenza e può essere utilizzata per sostenere qualsiasi test della famiglia Nuova ECDL.

Skills Card vecchia ECDL:

* Possono essere convertiti in moduli Computer Essentials e Online Essentials i moduli 1, 2 e 7 della vecchia ECDL, superati utilizzando la versione 5.0 del relativo Syllabus (i test superati con versioni precedenti del syllabus richiede l'esame UPDATE).
* Possono essere convertiti in moduli Word Processing, Spreadsheet e Presentation i corrispondenti moduli 3,4 e 6 della vecchia ECDL superati con la versione 5.0 del Syllabus (i test superati con versioni precedenti del syllabus richiede l'esame UPDATE).

**IT Security - Specialised Level**

Il presente modulo definisce i concetti e le competenze fondamentali per comprendere l’uso sicuro dell’ICT nelle attività quotidiane e per utilizzare tecniche e applicazioni rilevanti che consentono di gestire una connessione di rete sicura, usare Internet in modo sicuro e senza rischi e gestire in modo adeguato dati e informazioni.

**Al superamento della prova d'esame, il candidato sarà in grado di:**

* Comprendere i concetti fondamentali relativi all’importanza di rendere sicure informazioni e dati, di assicurare protezione fisica e privacy, e di difendersi dal furto di identità;
* Proteggere un computer, un dispositivo o una rete da malware e da accessi non autorizzati;
* Comprendere i tipi di reti, i tipi di connessioni e le problematiche specifiche alle reti, firewall inclusi;
* Navigare nel World Wide Web e comunicare in modo sicuro su Internet;
* Comprendere i problemi di sicurezza associati alle comunicazioni, inclusa la posta elettronica e la messaggistica istantanea;
* Effettuare copie di sicurezza e ripristinare i dati in modo corretto e sicuro, ed eliminare dati e dispositivi in modo sicuro.

**Perché sostenere questo modulo?**

* Questo modulo certifica la capacità di individuare e comprendere i concetti principali alla base di un uso sicuro della Tecnologia dell'Informazione e Comunicazione (ICT).
* Contiene le competenze per proteggere i propri dati e quelli dell'organizzazione per la quale lavorano.

**INOLTRE**

* Il 15 Maggio scorso sono state pubblicate sul sito del **MIUR**[**www.istruzione.it**](http://www.istruzione.it/) le *“Disposizioni inerenti le tabelle di valutazione dei titoli della II fascia e III fascia delle graduatorie di istituto, in applicazione del decreto del Ministro dell’istruzione, dell’università e della ricerca 10 settembre 2010, n. 249, e successive modificazioni”* e le relative tabelle con i punteggi ([link diretto](http://www.istruzione.it/allegati/2014/aggiornamento_graduatorie_istituto.zip)). Ricordiamo che sostenendo questo unico esame è possibile conseguire la certificazione **ECDL IT SECURITY SPECIALISED LEVEL, ottenendo quindi 3 punti!**
Per maggiori informazioni visitare il sito AICA alla pagina: [www.aicanet.it/miur/tabelledocenti.](http://www.aicanet.it/miur/tabelledocenti)

**Modalità d'esame**
Esame automatico con sistema Atlas: 32 domande delle quali 30 di carattere teorico e 2 pratiche, in italiano, 45 minuti, soglia 75%.

**Software suite**
Sistemi Operativi e Applicazioni sulle quali poter svolgere gli esami:

* Generica

**Contenuti correlati**

[Presentazione IT Security](http://www.nuovaecdl.it/pdf-comuni/presentazioni/presentazione-it-Security.pdf/view)

[Syllabus ECDL V1 - IT Security - ita](http://www.nuovaecdl.it/pdf-comuni/syllabus/v1-it-security-ita.pdf/view)

[Syllabus ECDL V1 - IT Security - eng.pdf](http://www.nuovaecdl.it/pdf-comuni/syllabus/v1-it-security-eng.pdf/view)

[Dispensa OpenSource It Security](http://www.nuovaecdl.it/pdf-comuni/materiale-didattico/dispensa-opensource-12-it-security.pdf/view)

[IT Security - Sample Test](http://www.nuovaecdl.it/materiale-didattico/full-standard-sample-test/it-security/view)