

...E PER CRESCERE

Ma l'informatica non è solo un potente strumento di studio e di lavoro al servizio dei diversi settori applicativi, è anche materia a sé con il suo autonomo statuto disciplinare e con le sue particolari professionalità.

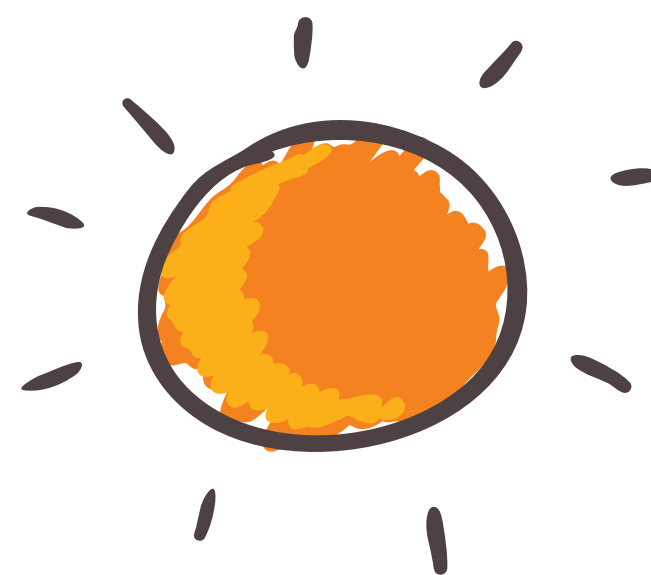
Per chi voglia crescere nella sua formazione informatica, la prima tappa significativa è quella del programma IT Administrator, ossia di colui che ha la responsabilità di supervisione e di gestione di una rete locale da tutti i punti di vista: organizzativo, tecnologico, di sicurezza e di privacy.

L'attuale programma IT Administrator, costituito da 5 moduli certificabili singolarmente, si arricchirà prossimamente di un ulteriore modulo introduttivo **IT Administrator Foundations**, completo di corso in e-learning e di esercitazioni per l'autovalutazione.

Per chi poi voglia procedere oltre nell'apprendimento delle competenze informatiche e di contesto applicativo, è disponibile il programma **EUCIP** (*European Certification of Informatics Professionals*) che, appoggiandosi alla piattaforma *Core* dei tre esami *Plan*, *Build* e *Operate*, sviluppa i 21 profili professionali richiesti dal mercato internazionale e adottati dalla Pubblica Amministrazione italiana oltre che da Confindustria e dalle altre Associazioni Imprenditoriali.



www.aicanet.it



COME ENTRARE IN CONTATTO CON LA FAMIGLIA ALLARGATA.

Per conoscere nel dettaglio l'offerta e conseguire le certificazioni, in Italia esiste una rete di oltre **2.700 Test Center ECDL**, che costituiscono le sedi di esame autorizzate da AICA.

Per prepararsi ai test, il candidato può frequentare corsi o formarsi autonomamente.

Per entrare a far parte della famiglia ECDL, vai su WWW.AICANET.IT o WWW.ECDL.IT

AICA - Associazione Italiana
per l'Informatica ed il Calcolo Automatico
Piazzale Rodolfo Morandi, 2 - 20121 Milano
Tel. +39 02 7645501 - Fax +39 02 76015717



LA FAMIGLIA ECDL SI ALLARGA. FORMAZIONE E MESTIERI DIVENTANO GRANDI.



ECDL, LA BASE DELLA FAMIGLIA.

Alla base di tutto c'è **ECDL**, ovvero la **European Computer Driving Licence**, che nasce nel 1996 per iniziativa del CEPIS, sotto gli auspici della Commissione Europea, per elevare il livello delle competenze informatiche dei cittadini.

Introdotta in Italia nel 1997 da **AICA**, ha conseguito un successo senza pari contribuendo alla formazione e alla crescita degli studenti e di chi opera nel mondo del lavoro.

Con i sette moduli del programma base, ECDL rappresenta uno standard di riferimento a livello internazionale che certifica la conoscenza dei concetti fondamentali dell'informatica e la capacità di usare il PC e internet.



LA FAMIGLIA SI ALLARGA.

L'evoluzione delle tecnologie informatiche e la diffusione di applicazioni sempre più specifiche comportano una preparazione sempre più focalizzata.

Nasce da qui l'esigenza di dare agli utenti strumenti avanzati per la formazione e l'ingresso nel mondo del lavoro.

La Fondazione ECDL, rappresentata in Italia da AICA, forte dell'esperienza maturata, presenta un ampliamento della gamma d'offerta delle certificazioni informatiche europee.

La famiglia si è quindi allargata con nuove proposte riguardanti l'uso avanzato delle applicazioni d'ufficio e l'uso di applicazioni settoriali.

- **ECDL HEALTH**, il programma di informatica per gli operatori sanitari (medici, manager, infermieri, personale in genere), che, tenuto conto del valore e della criticità del dato sanitario, fornisce agli operatori del settore le conoscenze necessarie per utilizzare in modo consapevole le applicazioni ICT che trattano informazioni dei pazienti. La certificazione si ottiene effettuando un esame, teorico e pratico, presso uno dei Test Center accreditati da AICA.



- **ECDL per i New Media** è una nuova famiglia di certificazioni e proposte formative, motivata dal crescente sviluppo tecnologico dei mezzi di comunicazione (Internet, WebTV, cinema, podcast, smart phones...) che richiede competenze sempre aggiornate per il trattamento e la gestione di contenuti in formato digitale.

In questa famiglia sono raggruppate tre certificazioni:

- **WebStarter** composto da un singolo modulo, è il programma dedicato a chi si occupa di sviluppo e pubblicazione di siti web;
- **ImageMaker** un modulo singolo per chi si occupa di elaborazioni di immagini e di file grafici;
- **Multimedia** il programma si rivolge a chi opera nell'elaborazione di file audio e video e loro pubblicazione su supporti ottico/digitali o su web; si articola in tre moduli ed è sviluppato direttamente da AICA con il patrocinio della Fondazione ECDL.



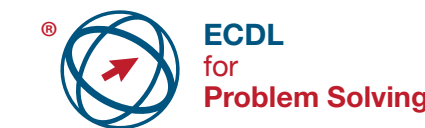
- **ECDL CAD (Computer Aided Design)**, articolata nei livelli bidimensionale (2D) e tridimensionale (3D), è dedicata a progettisti, modellatori e disegnatori, e attesta la competenza di base nel disegno e nella modellazione spaziale. Gli esami comprendono esercizi grafici da eseguire con i principali programmi CAD e prove di modellazione in ambito meccanico o architettonico.



- **CERTIFICAZIONE GIS** si rivolge a chi vuole conoscere i principi fondamentali dell'ICT nei sistemi geografici e le loro applicazioni. Composto da tre moduli, è un programma sviluppato in Italia e riconosciuto a livello internazionale dalla Fondazione ECDL.



- **ECDL 4PS**, ossia **for Problem Solving**, è la nuova certificazione che attesta le capacità di risolvere mediante l'uso del PC problemi tipici delle materie scientifiche studiate nelle scuole superiori; costituisce un grande passo avanti nel proporre il PC non soltanto come strumento fine a se stesso, ma come mezzo per risolvere i problemi nelle varie discipline. **ECDL 4PS** è una proposta organica alla riforma, che vede l'ingresso dell'informatica nei programmi curriculari della scuola secondaria di secondo grado.



ECDL SELECT, UN NUOVO MEMBRO DELLA FAMIGLIA SEMPRE PIÙ VICINO AL MERCATO.

A questa ampia gamma di offerta settoriale della famiglia ECDL si aggiunge oggi la possibilità di comporre modularmente i vari programmi secondo esigenze specifiche del mercato del lavoro.

In altre parole, attraverso **ECDL Select** si possono configurare varie combinazioni selezionando tra loro quei moduli della libreria ECDL che meglio rispondono alle eventuali esigenze di personalizzazioni avanzate da Enti Pubblici e Aziende.

Un esempio può essere da questo punto di vista significativo: nel caso sanitario per avvalersi di ECDL Health è necessario, come prerequisito, saper utilizzare il computer e accedere a internet.

Di qui la combinazione che può venire richiesta di associare alla certificazione Health anche quella di eCitizen o di moduli ECDL.

Imparentato poi con la famiglia ECDL non bisogna dimenticare il programma **EQDL (European Quality Driving Licence)** ossia l'insieme di certificazioni che consente di garantire una padronanza adeguata a livello individuale dei principali temi della qualità. Il programma EQDL deriva da un accordo tra AICA e AICQ (Associazione Italiana Cultura Qualità).

