



... Chi è:

Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico

Fondata nel 1961, AICA è un' **Associazione senza scopo di lucro** che ha come finalità lo sviluppo delle conoscenze informatiche in tutti i suoi aspetti scientifici, applicativi, economici e sociali.

E' l'Ente accreditato per le Certificazioni Europee delle conoscenze informatiche degli utilizzatori e dei professionisti.

E' il laboratorio per l'innovazione dei programmi didattici e per la qualificazione delle competenze informatiche nel settore pubblico.





AICA Riconoscimenti Istituzionali

Il sistema di certificazione delle conoscenze informatiche sviluppato in Europa dal CEPIS e, in Italia gestito da AICA, continua a dare un notevole contributo all'innovazione culturale e tecnologica del sistema Paese, quale strumento atto a garantire qualità al sistema di sviluppo delle risorse umane, ampia riconoscibilità internazionale delle competenze acquisite e rispondenza alle esigenze di semplificazione delle procedure operative come presupposto di competitività e miglioramento della qualità dei servizi.

Le certificazioni AICA rispondono pienamente al modello indicato dalla Normativa Europea e dalla Normativa Nazionale per la validazione delle competenze acquisite nel settore ICT.

Sulla base di tale normativa le Certificazioni Informatiche Europee trovano esplicito **riconoscimento nei Protocolli d'Intesa stipulati tra le Amministrazioni Pubbliche e AICA.**

Si citano, ad esempio, i Protocolli d'Intesa stipulati con il **MIUR** (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca), il **MiBAC** (Ministero per i Beni e le Attività Culturali), il **Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri**, il **Comando Generale della Guardia di Finanza**, il **Ministero dell'Interno - Dip. PS**, le **Regioni**, etc.



Certificazioni NUOVA ICDL

(International Certification Digital Literacy
-Patente Europea del Computer-)

**TECNOLOGIA E INFORMATICA DI BASE”
Integrazione P.O.F.**

Nuova ICDL Destinatari

La Patente Europea del Computer (ICDL) rappresenta l'attuale standard internazionale per le **competenze informatiche dell'utente finale**. Consente quindi la spendibilità nazionale e internazionale del certificato, grazie ai riconoscimenti istituzionali di cui gode.

L'accesso ai corsi è riservato a **tutti coloro che sono interessati ad accrescere e migliorare le competenze digitali** per poter affrontare, con l'uso dell'informatica, le attività disciplinari dal mondo della scuola a quelle operative e professionali del mondo del lavoro.

La Nuova ICDL costituisce la naturale evoluzione della vecchia certificazione ECDL ed è stata sviluppata per rispondere alle mutate condizioni della realtà tecnologica e informatica e al modo in cui interagiamo con esse (aggiornamento alle funzionalità introdotte dal web 2.0).

L'ICDL è una certificazione europea

- Permette l'acquisizione di **COMPETENZA INFORMATICA**, una delle 8 Competenze per la Cittadinanza attiva, individuate nella Raccomandazione del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006
- È coerente con le nuove indicazioni nazionali del MIUR (DM 16 novembre 2012)
- Le ore possono essere riconosciute come alternanza scuola-lavoro

Nuova ICDL Finalità

Perché le competenze informatiche sono importanti per gli insegnanti e gli studenti?

- favoriscono un uso **pienamente consapevole delle tecnologie** informatiche da parte dei giovani; una vera padronanza d'uso delle principali applicazioni informatiche è fondamentale tanto per uno **studio efficace**, quanto per i **possibili impieghi lavorativi** di oggi e di domani;
- portano ad affrontare in modo sistematico l'apprendimento delle competenze d'uso dei vari strumenti;
- il certificato finale è riconosciuto da Università, Enti pubblici e Aziende a livello nazionale ed internazionale;



... Nuova ICDL

- incrementano il punteggio nei concorsi pubblici;
 - sono prerequisiti necessari per potersi iscrivere all'Università, ad esempio per alcune facoltà quali, Economia, Informatica per Giurisprudenza (seconda prova intermedia o prova generale), infermieristica, lettere etc, chi é in possesso della Patente Europea del Computer non dovrà sostenere l'esame e si vedrà assegnare dei crediti formativi
 - il sistema delle certificazioni informatiche europee è già da anni il punto di riferimento nel mondo delle imprese, della pubblica amministrazione, della scuola e dell'università;
 - offrono la possibilità di aderire al programma Formatori ICDL;
- << .. visto l'aumento di convenzioni che stiamo sottoscrivendo e la necessità di preparare nuovi formatori in tempi brevi, rinnoviamo l'invito a seguire i workshop ad entrare a far parte dello staff dei formatori.. >>.*
- ... offerta nel P.O.F. di un'ulteriore opportunità di impiego.**

... ICDL MODALITA'

Il Corso di preparazione è composto di una serie di esercitazioni (**workshop**) che costituiscono un valido supporto per affrontare le **prove d'esame** della Nuova ICDL

Il progetto si articola in **4 (ICDL Base)** o **7 (Patente Full Standard)** o **10 (Patente Advanced per formatori)** moduli e prevede, alla fine di ogni modulo, un esame per l'accertamento delle competenze raggiunte.

Gli esami saranno sostenuti presso le sedi Test Center Accreditati

Il Corso è strutturato in più moduli, le diverse certificazioni ICDL possono essere conseguite **superando gli esami dei relativi moduli**, come di seguito elencato:

ICDL BASE

- Computer Essentials
- Online Essentials
- Word Processing
- Spreadsheet

ICDL Full Standard

- IT Security - Specialised Level
- Presentation
- Online Collaboration

ICDL Advanced

- Word Processing livello Expert
- Excel livello Expert
- Presentation livello Expert



... ICDL MODALITA'

I Corsi di Preparazione richiedono il possesso della Skills Card, si terranno in **orario extrascolastico e rientreranno nell'ampliamento dell'offerta formativa della scuola come previsto nel D.P.R. 275/99** attuativo della legge sull'autonomia 59/97.

La Skills Card relativa alle certificazioni Nuova ICDL è **svincolata dalla singola certificazione.**

La Skills Card Nuova ICDL **non ha scadenza** e può essere **utilizzata per sostenere qualsiasi test della famiglia Nuova ECDL**

Modalità didattiche

Le principali metodologie didattiche innovative consistono nel rovesciare il carattere preconfezionato della lezione frontale e dello svolgimento tradizionale delle ore scolastiche. Per accrescere le competenze degli studenti, dall'e-learning al team work, verranno quindi utilizzate le seguenti strategie:

- La **metacognizione**, che mira a rendere gli studenti consapevoli delle loro modalità di apprendimento
- La didattica per **competenze**, incentrate su nuclei tematici
- Le strategie didattiche incentrate sul **gioco (Role playing)**
- La **peer-education**, che si concentra sul confronto interno fra alunni ed alunne
- La didattica **laboratoriale (Learning by doing)** e **cooperativa (Cooperative learning)**.

LA METACOGNIZIONE NELLA DIDATTICA ECDL

Il docente non deve essere un trasmettitore di informazioni, ma deve essere un mediatore affinché il sapere informatico sia una conquista. Il suo compito è perciò di guidare l'allievo, attraverso una serie di domande, all'acquisizione delle competenze informatiche di base

- Ogni modulo ha una durata di 10 ore; il costo di ogni corso è € 60,00
- Gli studenti che presentano qualche difficoltà verranno anche seguiti tramite le nostre piattaforme
- Per poter sostenere gli esami è obbligatorio acquistare la skills; il costo è € 70,00
- La skills card per l'ICDL standard si acquista una sola volta e non ha scadenza
- Il costo della tassa d'esame è € 25.00

- Il titolo ha durata illimitata, ma deve essere aggiornato secondo la normativa vigente
- 4 esami per l'ICDL BASE+ 3 esami per l'ICDL FULL STANDARD da sostenere entro la fine della scuola secondaria di I grado
- + 4 esami per l'ICDL advanced da sostenere entro il triennio della scuola superiore