



Ministero della Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO ANTONIO GIURIOLO
CENTRO TERRITORIALE PERMANENTE / ISTRUZIONE IN ETÀ ADULTA (CTP-EDA)
Cod.Fisc 81001350248 Cod Mecc. VIMM11100B. E.Mail segreteria@mediarzignano.it
VIA IV Martiri – 36071 ARZIGNANO (VI) – Tel. 0444/670400 - fax: 0444671495

in collaborazione con

A I C A

Associazione Italiana per l'informatica ed il Calcolo Automatico

Test Center autorizzato alla certificazione della

EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENCE

Patente Europea del Computer

Cos'è l'ECDL?

La **European Computer Driving Licence** è un **certificato** riconosciuto a livello **internazionale** che attesta le conoscenze informatiche e la capacità di lavorare con il personal computer in un'azienda, in un Ente pubblico, in uno studio professionale, ecc... L'ECDL è un programma coordinato dal **CEPIS** (Council of European Professional Informatics Societies), l'ente che riunisce le associazioni europee di Informatica. L'Italia è uno dei 17 Paesi che hanno aderito al programma ed è rappresentata dall'AICA, l'Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico. La Patente Europea del Computer rappresenta un valido documento per chi è alla ricerca della prima occupazione o per chi vuole ricollocarsi in modo competitivo nel mercato del lavoro.

Come si ottiene la patente europea del computer?

Per ottenere la Patente si deve acquistare presso un Centro accreditato (Test Center) dall'AICA, una tessera (Skills Card) dove verranno via via registrati gli esami superati. Il **personale docente e ATA delle scuole** e il **personale dei Corpi Militari dello Stato** che aderiscono ai rispettivi progetti, devono seguire una procedura diversa. Gli esami sono sette, uno teorico e sei prove pratiche e possono essere sostenuti presso qualsiasi centro Accreditato in Italia o all'estero.

Il livello dei test è volutamente semplice, ma sufficiente per accertare se il candidato sa usare il computer nelle applicazioni standard di uso quotidiano.

Più precisamente, sono previsti i seguenti moduli:

Modulo 1 - Concetti di base della Tecnologia dell'Informazione

Modulo 2 - Uso del computer e gestione dei file (MS Windows)

Modulo 3 - Elaborazione testi (MS Word)

Modulo 4 - Fogli elettronici (MS Excel)

Modulo 5 - Basi di dati (MS Access)

Modulo 6 - Strumenti di presentazione (MS PowerPoint)

Modulo 7 - Reti informatiche (MS Internet Explorer - MS Outlook Express)

Ogni esame può essere sostenuto presso un qualsiasi Centro accreditato in Italia o all'estero. Il candidato non è, cioè, obbligato a sostenere tutti gli esami presso la stessa sede e inoltre può scaglionarli nel tempo (la tessera ha una validità di tre anni). Quando ha superato tutti gli esami, egli riceve la patente (certificato) da parte dell'ente nazionale autorizzato ad emetterla (in Italia, l'AICA).

NORME PER OTTENERE LA PATENTE EUROPEA DEL COMPUTER

1. Skills Card

Per sostenere gli esami ECDL occorre sia acquistare la **Skills Card**, una tessera individuale che riporta i dati anagrafici del titolare e un numero di serie registrato dall'AICA, ente nazionale di certificazione del programma ECDL.

Sulla Skills Card vengono via via registrati gli esami superati dal candidato. Ogni esame deve recare il timbro della sede presso cui si è svolto, la data e la firma del responsabile del Centro.

La Skills Card può essere acquistata presso un qualsiasi Centro accreditato. Il Centro emittente appone il proprio timbro e la data di emissione.

La Skills Card ha **validità di tre anni** dalla data del rilascio (se acquistata nel nostro istituto prima del compimento del 14esimo anno di età la durata sarà di 5 anni).

2. Norme per gli esami

La Skills Card dà al suo possessore il diritto di sostenere esami presso un qualsiasi Centro accreditato, anche diverso da quello presso il quale la Skills Card è stata acquistata.

Per ogni **modulo d'esame** il candidato deve effettuare un pagamento al Centro accreditato presso il quale l'esame è sostenuto. Le modalità di pagamento sono stabilite dal Centro accreditato.

Il candidato deve presentarsi agli esami munito della propria Skills Card e di un documento di identificazione personale (carta d'identità, patente di guida, certificato di nascita autenticato dal comune di residenza ecc.)

I test da superare sono definiti a livello internazionale e sono identici in tutti i Paesi dell'Unione Europea. Le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per superare i test sono definite nel [Syllabus \(Programma d'esami\)](#).

3. Il certificato ECDL

Quando il candidato ha superato tutti gli esami previsti, acquisisce il diritto di ottenere gratuitamente il Certificato ECDL, che viene rilasciato dall'AICA e inviato al Test Center presso il quale il candidato ha superato l'ultimo esame, dove potrà essere ritirato dal candidato.

ESAMI ECDL

Il Sistema ATLAS (AICA Test & License Automated System) è il sistema progettato e realizzato in Italia da AICA, che automatizza in modo integrale ed organico l'intero processo di certificazione dei candidati alla Patente europea del computer (ECDL). L'automazione si estende a tutte le fasi della certificazione, dall'inserimento anagrafiche alla reportistica degli esami. Il sistema è stato progettato e dimensionato in accordo con le stringenti specifiche emanate dalla ECDL Foundation. Le specifiche riguardano tutti gli aspetti funzionali, dalla sicurezza dei dati alla continuità di funzionamento, dal controllo degli accessi alla capacità di gestire un gran numero di test simultanei, oltre che ovviamente la congruenza coi test ECDL definiti dall'EQT.B.

Tutorial di ATLAS

Viene messo a disposizione dei candidati, un [Tutorial](#), che fornisce tutti i chiarimenti necessari alla metodologia e alle modalità operative del sistema automatico ATLAS per lo svolgimento delle prove di esame ECDL.

Dove sostenere gli esami

Presso la sede del nostro istituto accreditato (**Test Center**) dall'AICA, si possono acquistare le Skills Card e sostenere i sette test previsti per il conseguimento del certificato ECDL. Le date delle [sessioni d'esame](#) possono essere richieste direttamente al responsabile del progetto ECDL Prof Bruno Bruna. Per partecipare agli esami si deve presentare richiesta almeno 8 giorni prima, compilando le relative [schede](#) chieste al Prof suddetto.

La composizione di ogni prova d'esame (uguale per tutti i 7 moduli), è di **36 domande e la soglia di superamento è del 75%**. La **durata** dei singoli moduli d'esame è di **45 minuti** per tutte le prove basate su simulazione e di **35 minuti** per le prove basate su domande a scelta multipla (solo modulo 1).

In ciascuna sessione d'esame si possono sostenere più test.

RICONOSCIMENTI

L'**ECDL** costituisce ormai uno standard di riferimento non solo per la sua diffusione, ma anche per i riconoscimenti a livello istituzionale.

A tale riguardo si possono citare in particolare i protocolli d'intesa a livello nazionale siglati da **AICA** con:

- il Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca (**MIUR**) (www.istruzione.it)
- la Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (**CRUI**) (www.cru.it)
- ECDL nella Pubblica Amministrazione: il piano e-government

coi quali alla **ECDL** vengono riconosciuti crediti formativi per gli esami di maturità e per quelli universitari.

A decorrere dal 1° gennaio 2000, inoltre, i bandi di concorso per l'accesso alle pubbliche amministrazioni prevedono l'accertamento della conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse (Legge n. 387 del 27/10/1998, art. 13).

Il responsabile del progetto:



Curricolo di Bruno Bruna:

Insegnante di tecnologia

- *Appassionato e studioso di informatica fin dal 1986*
- *Dal 1990 al 2000, con la sponsorizzazione della Banca Popolare di Verona, ha creato una struttura che ha gestito corsi di informatica gratuiti a circa 2000 studenti, i più meritevoli, della scuola elementare e media del comprensorio di Arzignano*

Docente esperto dei laboratori didattici Multimediali

In particolare esperto in:

- *LIM: comunicare e insegnare in classe con la lavagna interattiva multimediale*
- *ROBOTICA rivolta alla didattica: sviluppo di algoritmi, flow chart, mapping mentale e concettuale*
- *Web 2.0: i social network, creare e gestire i blog, podcast, wiki*
- *Esperto in Moodle: utilizzare creare e gestire corsi on-line*
- *Esperto in software didattico Open Source*
- *Siti web: dalla progettazione alla realizzazione (con software CMS)*
- *Editing audio e video digitali*
- *Gestione degli scrutini elettronici via WEB e relative interazioni con i genitori*