

# ISTITUTO Superiore STATALE

Pascal / Comandini

P.le Macrelli, 100 - 47521 Cesena

  
BLAISE PASCAL

Tel. +39 054722792 Cod.fisc. 90076540401 -

Cod.Mecc. FOIS01100L



istitutocomandini

## Progetto "E.C.D.L. La Patente Informatica del computer " a. s. 2018/2019

La **Patente Europea del Computer (NUOVA ECDL)** certifica le competenze informatiche di base. E' un'iniziativa sostenuta dall'Unione Europea e, in Italia, è coordinata da **AICA**, l'Associazione Italiana per il Calcolo Automatico. **Conseguire la Patente Europea del Computer significa** avere un attestato spendibile, in tutta l'Unione Europea, sia nel mondo del lavoro (è importante quando si partecipa a concorsi pubblici e, nel settore privato, rappresenta, in caso per l'assunzione, un canale prioritario per chi la presenta) che in campo universitario, (permette il riconoscimento di esami/idoneità, senza doverli sostenere, e/o determina l'attribuzione di un credito aggiuntivo). **NUOVA ECDL** diventa così il modello di riferimento per Scuole, Ministeri, Assessorati Regionali al Lavoro e alla Formazione, Pubblica Amministrazione in generale, inclusi i Centri per l'impiego, ed è lo strumento principale per attestare, con rigore, le competenze digitali dei giovani in uscita dalla scuola dell'obbligo (in ottemperanza a quanto prescritto dalla Commissione Europea), prerequisito per l'accesso ad alcuni studi universitari, per assunzioni di personale e per la partecipazione a concorsi pubblici, per cui, dal 1 gennaio del 2000, è infatti necessario dimostrare di saper utilizzare il computer e di conoscere almeno una lingua straniera (LEGGE BASSANINI n. 387 del 27/10/98 art. 13).

L'**Università "Bocconi" di Milano** riconosce questa certificazione attribuendole un punteggio aggiuntivo nella valutazione dei titoli relativi alla domanda di ammissione; per **enti locali e ministeri** rappresenta un prerequisito per la partecipazione a concorsi a titoli ed esami e in bandi di assunzione tra cui la **Scuola (personale ATA e Docente**, in qualche caso anche per i **Dirigenti**), **Comuni, Regioni e Province, Sanità** (in particolare nelle **ASL**), **Agenzie delle Entrate, nella Polizia, nei Carabinieri e in altri corpi militari dello Stato** (Marina, ecc.).

Molte facoltà universitarie riconoscono la certificazione ECDL permettendo agli studenti di "superare l'esame senza doverlo sostenere". Negli indirizzi universitari, dove l'esame di informatica rappresenta una idoneità, cioè un esame la cui valutazione è "idoneo" o "non idoneo" se il programma dell'esame coincide con gli argomenti dei moduli ECDL al candidato è riconosciuta l'idoneità semplicemente presentando l'attestato ECDL.

In molte scuole medie superiori di II grado il certificato ECDL è un credito formativo.

Nelle recenti graduatorie ATA e docenti 3<sup>a</sup> fascia e nell'ultimo concorso per il personale ATA, il MIUR ha incluso gli attestati ECDL fra i titoli valutabili ai fini della graduatoria finale.

Per **ottenere questa certificazione** bisogna sostenere, con esito positivo, 7 esami relativi ad altrettanti moduli dell'informatica di base. Gli argomenti oggetto delle prove d'esame sono: **Modulo 1 - Computer Essential (utilizzo PC e strumenti digitali); Modulo 2 - Online Essential (internet e attività su WEB); Modulo 3 - Word Processing (elaborazione testi); Modulo 4 - Spreadsheet (foglio di calcolo); Modulo 5 - It Security (utilizzo sicuro delle tecnologie digitali); Modulo 6 - Presentation (presentazioni multimediali); Modulo 7 - Online collaboration (utilizzo reti, social network e applicazioni mobile (smartphone ...))**

Per **accedere alle prove d'esame** è necessario acquistare, presso il Test Center, una tessera digitale: la **"Skills-Card"**. Noi siamo un Test Center, cioè un Centro Accreditato AICA, che fornisce ai candidati le skills-card e organizza corsi e sessioni d'esame.

A 12/13 anni **molti alunni dispongono già di competenze informatiche di base importanti che permettono di installare software, comunicare attraverso social-network, navigare in Internet, effettuare download di programmi, video, file musicali e giocare on-line, ma con una conoscenza limitata dei rischi e dei pericoli..** Gli adolescenti oggi utilizzano cellulari estremamente potenti e li usano con estrema naturalezza, scaricano, postano, commentano, registrano e chattano senza rendersi conto di cosa stanno

facendo e dei pericoli legati ai loro comportamenti. Quando affronto questi argomenti in classe con i miei alunni e pongo quesiti molto semplici sui loro comportamenti quando sono all'interno dei social-network, ricevo spesso risposte imbarazzanti perché non tengono in minima considerazione i rischi e le conseguenze legate a ciò che fanno o scrivono. Per questo motivo penso di fare una operazione corretta e di prevenzione proponendo questo progetto che in alcuni moduli affronta ed obbliga di conseguenza gli studenti ad approfondire lo studio di questi argomenti. **Sarebbe molto importante per loro acquisire conoscenze specifiche per meglio difendersi dalle insidie di chi si inserisce ingannevolmente nella rete e organizzare, completare ma soprattutto certificare le proprie competenze informatiche**

**Il percorso che noi proponiamo** permette al candidato di ottenere 4 certificati, e precisamente:

1. **ECDL BASE** si ottiene al superamento dei primi 4 moduli;
2. **ECDL SPECIALISED** si ottiene al superamento di almeno uno fra i 10 moduli indicati "specialised" ed il modulo **5 IT SECURITY** rientra fra questi.
3. **ECDL STANDARD** si ottiene al superamento di tutti e sette i moduli. Non c'è limite di tempo per sostenere con esito positivo i sette esami ed il certificato non ha scadenza.
4. **ECDL FULL STANDARD** è l'unica certificazione informatica e digitale che, in Italia, abbia ottenuto il bollino di **ACCREDIA** (Ente Italiano di Accreditamento): una garanzia di valore, di spendibilità ed efficacia per il cittadino digitale, per le imprese e per le Istituzioni. Il 1° aprile 2014 l'ECDL Full Standard è stata accreditata come schema di certificazione delle competenze informatiche da Accredia, l'organismo nazionale di accreditamento, designato dallo Stato italiano in attuazione del regolamento (CE) n. 765/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 9 luglio 2008. La sigla **PRS N° 092C** presente nell'attestato identifica con un codice univoco l'ECDL Full Standard come schema di certificazione di persone. Tale schema di certificazione corrisponde al profilo di **Utente Qualificato di Computer (Qualified Computer User)**. Con l'accREDITamento da parte di Accredia, ECDL Full Standard consegue due primati: è l'unica certificazione di competenze digitali accreditata ed è anche l'unica di tipo "trasversale", comune, cioè, a tutte le figure professionali, non solo del mondo ICT. E' stato inserito un **registro pubblico** o albo delle persone certificate che AICA aggiorna periodicamente. Gli esami devono essere sostenuti con esito positivo nei 5 anni successivi alla data del primo esame ed il certificato ha validità triennale. Per questo motivo ogni 3 anni, per mantenere la validità del certificato e rimanere iscritti nell'albo, bisogna sostenere un esame update.

Altre informazioni sono disponibili nel sito dell'istituto link ECDL.

Potete consultare anche il sito di A.I.C.A. l'associazione che gestisce in Italia tutte le certificazioni ECDL consultando il sito <http://www.ecdl.it/>.

*Gli argomenti inclusi nei 7 moduli sono inoltre parti integranti dei programmi ministeriali dei nuovi bienni degli Istituti Tecnici e Professionali, perché l'ultima riforma della scuola media superiore ha introdotto l'informatica come materia in tutte le classi 1^ degli istituti tecnici e professionali.*

Agli studenti del nostro istituto proponiamo:

- **Skills-Card al costo di euro 70,00;**
- **Esame euro 22.00 per ciascun esame.**

E' previsto un **incontro formativo** per presentare il Progetto ai genitori interessati presso il nostro istituto, piazz.le Macrelli 100 Cesena, **lunedì 8 ottobre 2018 alle ore 18,00.**

Cordiali saluti.

Il Coordinatore del Progetto  
Prof. Maurizio Gatta