



ECDL Progetto Scuola Media Gobetti



Il corso d'informatica che si propone è finalizzato a fornire la preparazione per il conseguimento dell'**ECDL** rivolti ai propri alunni delle classi seconde e terze.

Ogni corso di preparazione agli esami ECDL per il conseguimento della **PATENTE EUROPEA PER IL COMPUTER** è strutturato in 4 moduli progettati e realizzati basandosi sulle indicazioni del Syllabus AICA (documento che descrive in dettaglio ciò che il candidato deve saper e saper fare per conseguire la certificazione). Ogni modulo prevede momenti di lezione frontale teorica e alternati ad esercitazioni pratiche sul computer.

<p>Bisogni a cui rispondere</p>	<p>La pervasività dell'informatica e il suo essere ormai indispensabile nella vita quotidiana hanno reso indispensabile l'inserimento del suo insegnamento nei processi formativi. Di tale esigenza si è resa conto la parte più sensibile e attenta della scuola italiana che, da tempo e a vario titolo, ha introdotto le tecnologie informatiche nell'attività curricolare o extracurricolare. Con la riforma della Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado, l'Informatica è entrata formalmente nella pratica educativa.</p> <p>Il progetto "<u>Informatica nella Scuola Secondaria di Primo Grado</u>", promosso nel quadro delle intese fra MPI e AICA, ha l'obiettivo di favorire una corretta introduzione dell'informatica in modo che, in questo livello di scuole, non prevalga la dimensione tecnicistica su quella teorica o, viceversa, che non si ecceda nel perseguire obiettivi di conoscenza concettuale trascurando quella applicativa. Agli studenti che lo desiderino, viene inoltre data l'opportunità di certificare le competenze acquisite. Per rendere concreta questa possibilità, si è convenuto di utilizzare come riferimento la Patente Europea del Computer, ampiamente diffusa nella Scuola Secondaria di Secondo Grado. Del resto l'esigenza di rendere esplicito il bagaglio di competenze possedute da ciascun allievo, sta diventando sempre più sentita tant'è che anche l'esame di licenza media si conclude con la "Certificazione delle competenze".</p>	
<p>Finalità</p>	<p>Offrire l'opportunità agli alunni della Scuola Secondaria di I grado, di conseguire la patente a LIVELLO START nel corso del triennio organizzando corsi gratuiti pomeridiani su 4 Moduli:</p> <p>Modulo 1 - <u>Concetti di base e Reti informatiche - Internet</u></p> <p>Modulo 2 - <u>Uso del computer - Gestione file</u></p> <p>Modulo 3 - <u>Elaborazione testi</u></p> <p>Modulo 4 - <u>Foglio di calcolo</u></p>	
<p>Destinatari</p>	<p><i>Alunni delle classi seconde e delle classi terze</i></p>	
<p>Obiettivi misurabili perseguire</p>	<p>Cognitivi Operativi</p>	<p>Il riferimento è il Syllabus 5.0 per la certificazione ECDL relativamente ai moduli oggetto di studio.</p>

	<p>Psico-relazionali</p>	<p>Il ricorso a test automatici va considerato come una risorsa didattica e formativa poiché non solo abitua lo studente a misurarsi con questo modo di accertare le competenze, oggi molto diffuso in contesti non scolastici, ma costituisce per il docente l'occasione per analizzare gli errori, individuarne le cause e correggere l'impreciso percorso logico seguito da chi li ha commessi.</p>
<p>Articolazione del progetto</p>	<p>Corso n. 1 - Modulo 1 del Syllabus Destinatari: gruppo alunni delle classi seconde e terze che aderiranno al progetto Durata: 4 incontri di 3 ore = 12 ore Periodo: ottobre-novembre Orario delle lezioni: sabato dalle ore 9.00 alle ore 12.00 Esame del modulo 1 fine novembre</p> <p>Corso n. 2 – Modulo 2 del Syllabus Destinatari: gruppo alunni delle classi seconde e terze che aderiranno al progetto Durata: 5 incontri di 3 ore = 15 ore Periodo: novembre-gennaio Orario delle lezioni: sabato dalle ore 9.00 alle ore 12.00 Esame del modulo gennaio 2015</p> <p>Corso n. 3 - Modulo 3 del Syllabus Destinatari: gruppo alunni delle classi seconde e terze che aderiranno al progetto Durata 6 incontri di 3 ore = 18 ore Periodo: gennaio-marzo Orario delle lezioni: sabato dalle ore 9.00 alle ore 12.00 Esame del modulo marzo 2015</p> <p>Corso n. 4- Modulo 4 del Syllabus Destinatari: gruppo alunni delle classi seconde e terze che aderiranno al progetto Durata 7 incontri di 3 ore = 21 ore Periodo: marzo-maggio Orario delle lezioni: sabato dalle ore 9.00 alle ore 12.00 Esame del modulo maggio 2015</p> <p>Nell'anno scolastico 2014/2015 il gruppo delle classi seconde e terze potranno conseguire la patente ECDL Core</p>	
<p>Attività</p>	<p>Lezioni frontali sui contenuti del Syllabus ed esercitazioni individuali</p>	

Metodologie di intervento	<p>Uno dei problemi che ricorrentemente emerge nell'insegnamento dell'Informatica è l'oscillare fra contenuti teorico- astratti e contenuti pratico operativi, puramente strumentali alle altre discipline (scrivere testi, fare disegni, navigare in Internet). Si cercherà di superare tale dicotomia ricercando un giusto equilibrio e praticando una didattica che miri a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • salvaguardare gli aspetti concettuali dell'informatica, ricorrendo a modalità coinvolgenti, sia per ricercare e rappresentare un procedimento risolutivo sia per comprendere un insieme di regole progettate da altri; • finalizzare gli aspetti operativi ai contenuti da apprendere, ad esempio, indirizzando l'uso di un word processor alla costruzione di mappe concettuali, oppure orientando la navigazione su Internet alla ricerca e all'analisi delle fonti.
Modulistica	<p><u>Modulo di acquisto Skills Card</u> <u>Modulo prenotazione esami</u></p>
Costi Docenza	<p>Settimane 22x3 ore settimanali= 66 ore 45,00 € l'ora 66 ore x 45,00€ l'ora = 2970,00 €</p> <p>Si fa presente che nel costo è compreso la presenza del docente nelle 4 sezioni d'esame che gli alunni dovranno sostenere in via Zuara - Milano (12 ore)</p>
Costi aggiuntivi	<p>Libro informatica: costo 22,00 € circa</p> <p>Per l'acquisto della Skills Card: 50,00 € (<i>da versare ad AICA</i>).</p> <p>Per ogni esame: 15,00 € da versare al <i>Test Center di Via Zuara di Milano</i>.</p>