



Le tecnologia digitale sta trasformando la nostra vita.

2015 sono in uso 4,9 miliardi di oggetti connessi
(fonte I.O.T. Internet Of Think)

2020 si prevede in uso 25 miliardi di oggetti connessi.

Le competenze del futuro e le professioni del futuro saranno ad alto tasso di connessione



Non bisogna confondere la capacità di utilizzare un computer e i dispositivi mobili con la competenza digitale.

Competenze per la cittadinanza Digitale: nucleo comune delle competenze digitali che tutti lavoratori dovrebbero possedere in quanto cittadini

Competenze digitali di ogni lavoratore a un ulteriore livello di competenze digitali, caratterizza per il contesto lavorativo specifico in cui si utilizzano

COMPETENZA



comprovata capacità di usare
conoscenze, abilità, capacità e qualità
proprie
(**personali, sociali e/o metodologiche**)
che la persona esercita nella propria
attività e che deve saper utilizzare in
autonomia
e responsabilità per raggiungere
i risultati perseguiti.



AICA

Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'Istruzione

*Direzione Generale per gli Ordinamenti del Sistema Nazionale di Istruzione e per
l'Autonomia Scolastica*

Syllabus di Elementi di Informatica la scuola dell'obbligo – anno 2010

Dicembre 2010

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



Perché ECDL negli Istituti Comprensivi

L'Informatica va insegnata, per formare e arricchire il bagaglio tecnico, scientifico e culturale di ogni persona.

Ruolo nell'insegnamento: da una parte ruolo culturale e formativo di disciplina scientifica di base dall'altra ruolo di strumento concettuale trasversale a tutte le discipline

Le abilità strumentali consentono di usare i servizi offerti da Internet e dai cosiddetti software didattici, disponibili per ogni disciplina del curriculum, è ormai un presupposto essenziale per le scuole di ogni ordine e grado.



www.nuovaecd.it





AICA

Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico



Elementi di Informatica

L'informatica come scienza e metodologia che fonda e dà un supporto linguistico al problem solving.



Strumenti

Strumenti e applicazioni dell'informatica che sono essenziali per una cittadinanza responsabile nella società dell'informazione.



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



ALCUNI ESEMPI DI VALENZA:

LA NUOVA ECDL è spendibile:

- ✓ Come credito formativo negli esami di stato per il diploma di maturità, a seguito di un Protocollo di intesa tra AICA ed il Ministero della Pubblica Istruzione;
- ✓ Come credito formativo presso l'Università Italiane, a seguito di un protocollo d'intesa Tra il Ministero della Pubblica Istruzione e la Conferenza dei Rettori delle Università;
- ✓ Come titolo valido per l'acquisizione di un 1 punto nelle graduatorie del personale Di segreteria amministrativa nelle scuole pubbliche ex DM n 55 del 9 giugno 2005;
- ✓ Come qualifica professionale per l'inserimento nelle liste di collocamento gestite dai « centri dell'impiego » , in attuazione del documento congiunto del Ministero della Pubblica Istruzione e del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale.



www.nuovaecd.it



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



La Nuova ECDL

La NUOVA ECDL mette a disposizione numerosi moduli che spaziano da Computer Essential a Multimedia agli Specialised :

Attraverso **una skills card** svincolata dalla singola certificazione **che non ha scadenza.**

ECDL Base: È composta da 4 moduli che costituiscono gli elementi fondanti della competenza digitale e definiscono le conoscenze e le abilità necessarie per utilizzare con dimestichezza il computer e internet.



www.nuovaecdL.it



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



Nuova ECDL Standard

ECDL BASE

+
3

tra questi
moduli

Moduli Standard

Presentation

Using Databases

WebEditing

ImageEditing

IT Security

Online Collaboration

2D Computer Aided Design

Health Information Systems Usage

Project Planning



AICA

www.nuovaecd.it



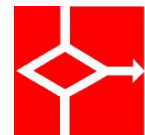
PIATTAFORMA “*WWW.MICERTIFICOECDL.IT*”

la piattaforma *www.micertificoecdل.it* che **permette ai candidati di integrare la fondamentale didattica portata avanti in aula dal docente con documenti e risorse totalmente online.**

Disponibile e fruibile su tablet, PC e smartphone **contiene tutti i manuali dei moduli della certificazione ECDL CORE e ECDL FULL STANDARD, coprendo tutti i punti dei syllabus.**

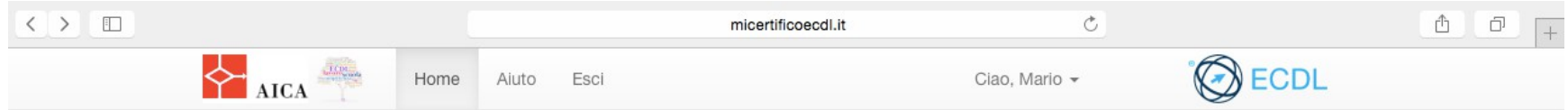
Da intendersi come supporto integrativo alla didattica, contiene:

- 1 - VIDEOLEZIONI**
- 2 - MANUALI:**
- 3 - LABORATORI:**
- 4 - TEST:**



AICA

SCHERMATA DI ACCESSO



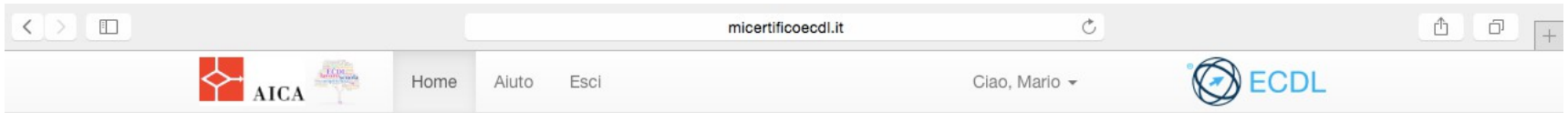
SCEGLI IL TUO MODULO

Si ricorda che per accedere al modulo è necessario inserire il codice fornito dal Test Center ECDL e che, dal momento dell'attivazione, il materiale didattico del modulo prescelto sarà fruibile per 12 mesi.

In **azzurro** o **blu** i moduli della Nuova ECDL, in **arancio** i moduli di ECDL Core che non hanno un equivalente modulo nel programma Nuova ECDL. Per i moduli "comuni" dei due programmi, selezionare il modulo in **azzurro** o **blu**.

Computer Essentials DA ATTIVARE	IT Security DA ATTIVARE	Concetti di base ICT DA ATTIVARE
Online Essentials Scade il 23/06/2016	Presentation DA ATTIVARE	Uso del computer e gestione dei file DA ATTIVARE
Word Processing DA ATTIVARE	Online Collaboration DA ATTIVARE	Uso delle basi di dati DA ATTIVARE
Spreadsheets DA ATTIVARE		Navigazione e comunicazione in rete DA ATTIVARE

SCELTA DEL MODULO (OPEN o PROPRIETARIO)



Microsoft IE10-
Gmail

Scade il 23/06/2016

Firefox -
Thunderbird 15.0.1

Scade il 23/06/2016

Seleziona il modulo

Questo diventerà la scelta predefinita per i prossimi accessi. Potrai impostarne un altro in qualsiasi momento