



**NUOVA ECDL.
FORMARSI
E CRESCERE
PER LAVORARE
MEGLIO.**

Pisa
25 maggio 2009

Le principali novità in ECDL

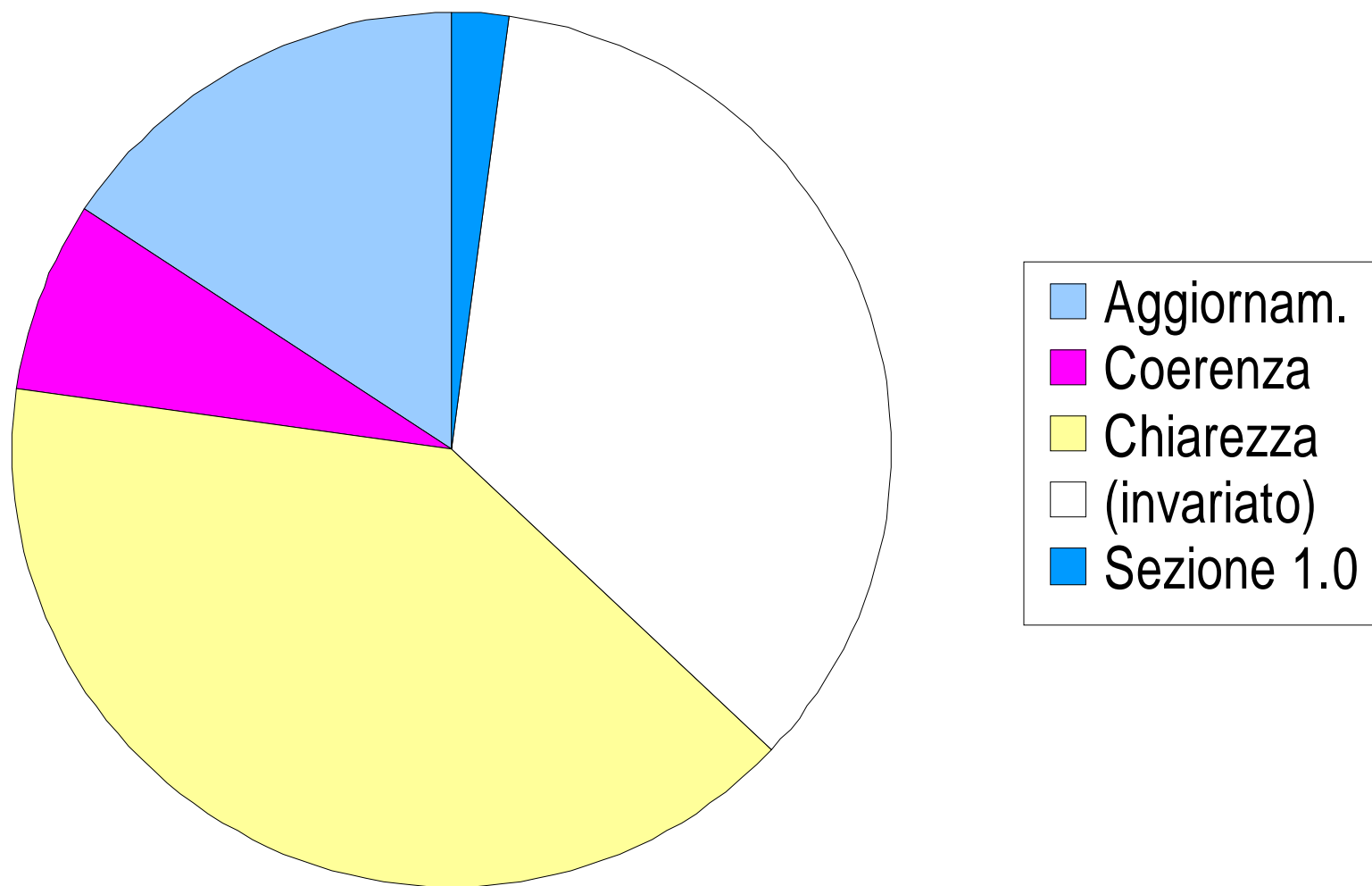
- **Syllabus 5.0**
 - Versione internazionale (in inglese) rilasciata dalla Fondazione ECDL
 - Versione italiana curata da AICA (con aggiunta 1.0)
- **Altre novità introdotte da AICA**
 - Linea diretta per il candidato
 - Nuova piattaforma per forum esaminatori
 - Dematerializzazione (nuove funzioni Atlas...)
 - Possibilità di correzione centralizzata esami manuali (tramite AICA o *capofila partner*)

ECDL / ICDL Core Syllabus 5.0

Due tipi di interventi rispetto alla vers.4

- **aggiornamento** dei contenuti alle tecnologie e alle tendenze più recenti (“più condivisione, più sicurezza”) con indicazione di buoni esempi d'uso (*good practice*)
- miglioramenti nella formulazione delle voci:
 - **coerenza** dei contenuti e delle espressioni usate nei diversi moduli
 - **chiarezza** nell'esposizione dei requisiti (riorganizzazione degli argomenti, scelta dei vocaboli)
 - nomi dei moduli rivisti per riflettere meglio il nuovo contenuto (es. M5 da “Basi di dati” a “Uso delle basi di dati”)

Variazioni rispetto al Syllabus 4



Syllabus 5.0 – Modulo 1

Sez.1.0 Fondamenti

1.0.1 Algoritmi

1.0.1.1 Definire il termine “algoritmo”

1.0.1.2 Descrivere in forma algoritmica la procedura risolutiva di semplici problemi

1.0.1.3 Rappresentare algoritmi mediante diagrammi

1.0.2 Rappresentazione dei dati

1.0.2.1 Effettuare correlazioni fra i sistemi di numerazione decimale e binario, convertire numeri dall'uno all'altro sistema

1.0.2.2 Rappresentare i caratteri in forma binaria. Definire le nozioni di bit e di byte

1.0.2.3 Descrivere le caratteristiche di una immagine digitale

1.0.3 Linguaggi

1.0.3.1 Definire la differenza tra linguaggio naturale e linguaggi di programmazione

1.0.3.2 Distinguere il ruolo dei connettivi logici (AND, OR, NOT) nell'informatica

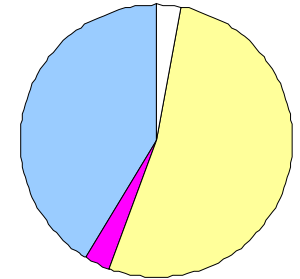
1.0.3.3 Distinguere fra linguaggio macchina e linguaggi procedurali

1.0.3.4 Scrivere un semplice programma con l'uso di pseudo linguaggi

Syllabus 5.0 – Modulo 1

Concetti di base dell'ICT

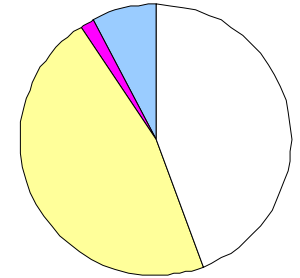
- “C” di comunicazione
- Nuovi dispositivi digitali (palmari, cellulari, lettori...)
- Più condivisione: foto, brani audio / video, blog, podcast, RSS...
- Più sicurezza: rischi di intrusione, precauzioni nell'uso di strumenti in rete...
- Aggiornamento alle tecnologie più recenti (es. DVD e chiavette USB invece di dischetti e memorie Zip)



Syllabus 5.0 – Modulo 2

Uso del computer e gestione dei file

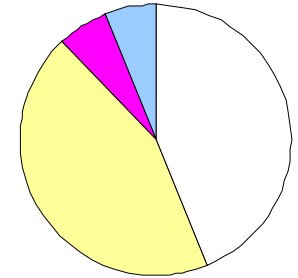
- “Buoni esempi” (*good practice*):
strutturare le cartelle in modo sensato,
nomi significativi...
- Salvataggio dati in rete, o anche su DVD-RW
(invece di dischetti e memorie Zip)...



Syllabus 5.0 – Modulo 3

Elaborazione testi

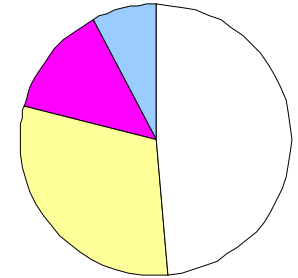
- “Buoni esempi”: allineamento del testo, spaziature, impaginazione...
- Miglior formulazione dei contenuti, ad es.:
 - sul tema “migliorare la produttività” è richiesto di saper impostare alcune opzioni di base, usare la guida in linea, impostare la scala di ingrandimento, gestire le barre degli strumenti
 - la sezione “oggetti” è stata rifatta per dare spazio ai temi
 - creare una tabella
 - formattare una tabella
 - oggetti grafici



Syllabus 5.0 – Modulo 4

Fogli elettronici

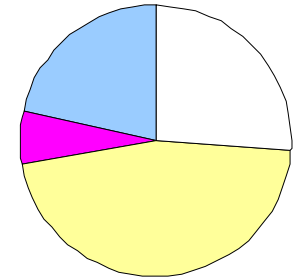
- Miglior formulazione dei contenuti, ad es.:
 - la sezione “gestione di fogli di lavoro” è stata articolata nei temi
 - righe e colonne
 - fogli di lavoro
 - la sezione “grafici” è stata articolata nei temi
 - creazione
 - modifica



Syllabus 5.0 – Modulo 5

Uso delle basi di dati

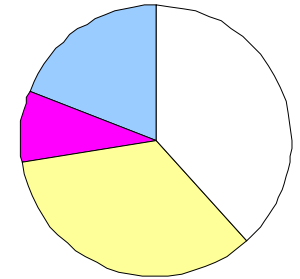
- Accento sull'uso e comprensione dei vari ruoli coinvolti nella gestione di basi di dati in un'organizzazione
- Più contenuti relativi alla ricerca di informazioni - anche con criteri non banali - e alla stampa dei risultati (competenze utili a livello di utenti in un contesto lavorativo)
- Comprensione dell'importanza teorica delle relazioni tra entità, ma requisiti pratici minimi sul versante della progettazione (appannaggio degli specialisti)



Syllabus 5.0 – Modulo 6

Strumenti di presentazione

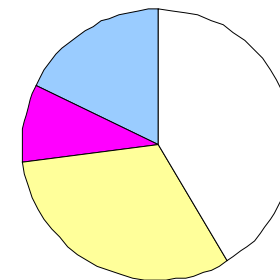
- “Buoni esempi”: titolazione pagine, frasi brevi, elenchi puntati e numerati...
- Miglior formulazione dei contenuti, con sezioni dedicate alla gestione dei testi, dei grafici e degli oggetti grafici (figure, immagini, disegni)



Syllabus 5.0 – Modulo 7

Navigazione e comunicazione in rete

- Più comunicazione: SMS, VOIP, messaggi istantanei, comunità virtuali...
- Più sicurezza: virus, worm, cavalli di troia, spyware, phishing, blocco delle finestre pop-up, controllo da parte dei genitori...
- Uso delle nuove funzioni dei browser (es. più schede), ricerche web avanzate, dizionari, enciclopedie...
- Migliorare la produttività nell'uso della posta elettronica (es. gestione intestazioni dei messaggi, opzioni di risposta...)



Le principali novità in ECDL

- Syllabus 5.0
 - Versione internazionale (in inglese) rilasciata dalla Fondazione ECDL
 - Versione italiana curata da AICA (con aggiunta 1.0)
- **Altre novità introdotte da AICA**
 - Linea diretta per il candidato
 - Nuova piattaforma per forum esaminatori
 - Dematerializzazione (nuove funzioni Atlas...)
 - Possibilità di correzione centralizzata esami manuali (tramite AICA o *capofila partner*)

Benvenuti!

Benvenuti in Linea Diretta per il Candidato!

AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico) ha realizzato questo portale per dare spazio a servizi utili per i Candidati alla certificazione ECDL (European Computer Driving License, ovvero, Patente Europea del Computer) ed altre certificazioni. Tramite questo sito è possibile:

- Visualizzare il proprio Libretto On-Line
- Esprimere la propria opinione sui servizi legati all'ECDL
- Verificare le certificazioni sostenute da un candidato
- Ricercare un test center, in base alla posizione geografica e ad altri criteri
- Ricercare le sessioni che si svolgeranno in futuro

e molto altro...

[Ulteriori info informazioni](#)

Verifica Certificazioni

Inserendo codice Skills Card e Data di Nascita, sarà possibile visualizzare la lista delle certificazioni sostenute con successo.

Codice della Skills Card:

Data di Nascita:

 / /

VERIFICA

Area Candidato

Per effettuare il login, inserire nome utente e password.

[Ulteriori informazioni](#)

E-mail:

Password:

ACCEDI

[Hai dimenticato la tua password?](#)

REGISTRATI

Ricerca Test Center

Nome:

Codice:

Città:

Regione:

Provincia:

RICERCA

RICERCA AVANZATA

Certificazioni AICA

Forum esaminatori



AICA ECDLForum - Forum esaminatori



Utenti collegati: 40

Home

Benvenuti nel nuovo portale ECDLFORUM di A.I.C.A.

A.I.C.A.
E.C.D.L. Core
E.C.D.L. Advanced
E.C.D.L. Specialized
E-citizen

Area Riservata Test Center

E.C.D.L. Foundation
E.U.C.I.P. Foundation

Pressroom

Italiano

Nome Utente

Password

Utente

[Ho dimenticato la password](#)

In evidenza

[Manuale Utente Nuova Piattaforma](#)

Nuovo Portale ECDLForum.it
Stiamo realizzando il nuovo portale AICA ECDLForum.it, ci scusiamo per eventuali disagi.

Amministratore : Supporto Tecnico

Piattaforma Dokeos 1.8.4 © 2008 - Powered by Skillonline



Dematerializzazione

Con le nuove versioni di Atlas
(da installare tra Gennaio e Giugno 2009)

- Stampa Skills Card presso il Test Center
- Richiesta invio certificati (non sarà più necessario richiederli per posta elettronica)
- ...

Correzione centralizzata

- Nuovo servizio a disposizione dei Test Center che desiderano operare sulle certificazioni che prevedono esami manuali (**ECDL Advanced, CAD, GIS...**)
 - Tramite AICA
 - Tramite Capofila Partner
 - Coid
 - Didasca
 - Formatica
 - Skill on Line

Premi per le scuole più attive

- Le competenze ECDL servono a **tutti** gli studenti (anche a quelli che credono di averle già...)
- AICA intende favorire l'accesso alla certificazione
- Nel 2009 premieremo le prime 10 scuole a livello nazionale e le prime 3 a livello USR
 - attestati di eccellenza nella diffusione delle competenze digitali
 - 12 s.c. ECDL Core + 12 s.c. Advanced

Disponibilità nuovi test 5.0



Disponibili da subito in ambiente Atlas:

domande Windows XP/Office XP 5.0	disponibile
domande SimulAtlas XP 5.0	disponibile
domande SimulAtlas editori XP 5.0	disponibile
domande SimulAtlas Vista/Office 2007/Open Source 5.0	disponibile
domande SimulAtlas editori Vista/Office 2007 5.0	novembre 2008
domande Vista/Office 2007 5.0	dicembre 2008
domande MAC Apple 5.0 (in modalità manuale)	gennaio 2008
Domande OpenOffice (v.3.0) 5.0	febbraio 2008

