



European Computer Driving Licence
(ECDL)

e



International Computer Driving Licence
(ICDL)

Manual Question and Test Base (MQTB)
Livello Avanzato

Versione 1.02

AM4 Test d'Esempio

31 agosto 2006

	Advanced Sample Test – Foglio elettronico OpenOffice.org/StarOffice	 AICA Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico
pag. 2 di 4		Sample Test AM4 – Revisione n° 1.02 del: 31/08/2006

ESAME ECDL/ICDL MODULO AM4 -ESEMPIO

Esame di esempio per il Modulo ECDL/ICDL AM4, *Foglio elettronico – livello avanzato*. Come l'esame per la certificazione, questo esempio contiene 20 quesiti. La durata, anch'essa identica a quella dell'esame di certificazione, è di 60 minuti.

Gli esami di esempio di livello avanzato offrono un'indicazione della lunghezza e dell'approccio adottato nei test ECDL/ICDL di livello avanzato. Tutti i quesiti che vi sono contenuti si basano sul Syllabus ECDL/ICDL avanzato, versione 1.0. Per ulteriori informazioni sulle competenze e sugli argomenti richiesti dai test ECDL/ICDL di livello avanzato si rimanda al Syllabus ECDL/ICDL avanzato, versione 1.0, disponibile via Web alla URL <http://www.aicanet.it/>.

Risposte

Il punteggio relativo a ogni quesito del seguente test di esempio è indicato tra parentesi di fianco al quesito stesso. Ciascuno dei 20 quesiti vale 5 punti.

Valutazione

Il test ECDL AM4 richiede per l'utente finale la soluzione di almeno il 75% dei quesiti. La percentuale di soluzione sale a 90% dei quesiti, per gli aspiranti Esaminatori.

Unità di misura

Le unità di misura predefinite (margini, rientri, tabulazioni, ecc.) sono espresse in centimetri. In caso si utilizzino unità diverse, potrebbe essere necessario un adattamento dei test e una riconfigurazione delle impostazioni dell'applicativo.

Convenzioni grafiche

Nei test ECDL sono state adottate le seguenti convenzioni grafiche (Moduli AM3, AM4, AM5 e AM6). I riferimenti a nomi di file, estensioni, cartelle, directory, URL (Uniform Resource Locator), collegamenti ipertestuali e di immagini, pagine web, messaggi di posta elettronica, nomi di campi e così via, insieme al testo da inserire, sono presentati in **grassetto corsivo** per facilitarne il riconoscimento nel documento. La denominazione o l'inserimento di testo o di numeri devono essere privi di formattazione, salvo i casi in cui venga esplicitamente richiesto dal quesito. Gli esaminatori ECDL sono invitati a illustrare ai candidati tali convenzioni prima dell'inizio dell'esame.

Macro

In alcuni test di livello avanzato sono presenti delle macro nei file di lavoro. E' necessario informarne i candidati prima del test in modo che abilitino le macro al momento dell'apertura dei documenti di lavoro. Tutti i file di lavoro forniti dalla Fondazione ECDL sono stati verificati per escludere la presenza di virus. Tuttavia è opportuno che i Test Center eseguano a loro volta un controllo sui file prima di fornirli ai candidati per lo svolgimento degli esami.

Test AM4 Esempio

Il seguente test di esempio per il modulo AM4, *Foglio elettronico, livello avanzato*, si basa sull'analisi di un foglio elettronico per l'agenzia di viaggi **Arcobaleno** che ha filiali in tutta Europa. Nel test, tra l'altro, si richiede di modificare i dati di vendita e di aggiornare una tabella DataPilot, di modificare un diagramma, di mettere in relazione dati e di eseguire calcoli con l'uso di varie funzioni, prima di presentare il foglio elettronico al direttore amministrativo.

100 Punti

ATTENZIONE: dopo ogni operazione effettuata è bene salvare il lavoro sul disco, per non rischiare di perderlo.

1. Aprire il foglio elettronico **Arcobaleno** contenuto nel Disco del Candidato e, nella tabella **entrate**, inserire una funzione di arrotondamento nella **cella D2**, in modo da eliminare i decimali dal calcolo delle entrate nella **cella C2**. Copiare la funzione usata nella **cella D2**, nell'intervallo di celle **D3:D18**. **[5 punti]**
2. Nella tabella **entrate**, cella **E2**, inserire la funzione data odierna, visualizzata nel formato tipo: **27 giugno 2005**. **[5 punti]**
3. Nella tabella **entrate**, bloccare la colonna **A** e la riga **1**. **[5 punti]**
4. Nella tabella **investimenti**, nella **cella B9**, inserire una funzione per calcolare il valore attuale di un investimento che renda € 7.800.000 dopo 3 anni, al 5% di interesse annuo. **[5 punti]**
5. Nella tabella **ricerca**, immettere nella **cella C4** una funzione di ricerca, per inserire il nome del capo area che si occupa della regione presente nella **cella B4** (Ovest). Copiare la funzione usata nella **cella C4**, nell'intervallo di celle **C5:C30**. **[5 punti]**
6. Nella tabella **ricerca**, inserire una funzione nella **cella J4** che renda maiuscolo il contenuto della **cella G4**. Copiare la funzione usata nella **cella J4** nell'intervallo di celle **J5:J7**. **[5 punti]**
7. Nella tabella **cosase**, nella **cella E2**, inserire una funzione che calcoli l'incremento delle vendite previsto per l'anno 2001, secondo le condizioni contenute nella tabella seguente. Copiare la funzione usata nella **cella E2**, nell'intervallo di celle **E3:E82**. **[5 punti]**

Condizione	Regione europea	Entrate € 000	Aumento previsto
uguale	Est	Meno di 20	8%
altrimenti			Nessun cambiamento

8. Nella tabella **Matrice**, creare una tabella dati nell'intervallo di celle **C10:F18**, per calcolare il prezzo totale per ogni singolo prodotto (prezzo unitario*quantità) e al quale va sottratto lo sconto percentuale. **[5 punti]**
9. Nella tabella **filtro**, utilizzare il filtro avanzato per filtrare sul posto l'intervallo di celle **A4:C104**, in modo che siano visibili soltanto le vendite dell'area **Nord** dell'Europa, superiori a **40**. **[5 punti]**
10. Nella tabella **filtro**, aggiungere una funzione di database nella cella **C106**, per calcolare la somma delle vendite dell'area **Nord** o dell'area **Sud**. **[5 punti]**

11. Nella tabella **grafico**, escludere dal grafico i dati relativi al **1995**. [5 punti]
12. Nella tabella **previsioni**, eliminare la nota che si trova nella **cella B4** e modificare la nota nella **cella B10** in: **Previsioni di Robert Jones e Marie Green**. [5 punti]
13. Nella tabella **previsioni**, creare due scenari **dotati di nome**, secondo le seguenti tabelle: [5 punti]

Nome del primo scenario	Celle variabili	Celle	Valori delle celle
Caso migliore	B5:B8	B5	7300
		B6	7400
		B7	7510
		B8	7620

Nome del secondo scenario	Celle variabili	Celle	Valori delle celle
Caso peggiore	B5:B8	B5	6300
		B6	6600
		B7	6850
		B8	6920

14. Nella tabella **cosase**, applicare la formattazione condizionale all'**intervallo di celle D2:D82** secondo il seguente schema: [5 punti]

Valore delle celle compreso tra	Modello di cella
0 - 20	Verde
21 - 100	Rosa

15. Eliminare la password **nuovo** dal foglio elettronico **espansione** che si trova nel Disco del Candidato. Salvare e chiudere il file. [5 punti]
16. Nella tabella **pivot** è stato commesso un errore di digitazione nella **cella C4**. Il numero corretto è 16, non 4. Correggere l'errore e aggiornare la tabella **DataPilot**, in modo che essa tenga conto della modifica. [5 punti]
17. Collegare l'**intervallo di celle F3:G7** della tabella **ricerca**, a partire dalla **cella E14** della tabella **pivot**. [5 punti]
18. Applicare il formato automatico **Standard** alla zona **E3-G10** contenente il rapporto **DataPilot**. [5 punti]
19. Nella tabella **cosase**, usare un menu o una combinazione di tasti, per visualizzare tutte le formule utilizzate. Salvare e chiudere il foglio elettronico **Arcobaleno**. [5 punti]
20. Aprire il foglio elettronico **Macro**. Registrare solo in questo foglio elettronico, in un modulo di nome **Aggiorna**, una **Macro** che inserisca nella cella **B1** della tabella **Verdure** una funzione che restituisce la data e l'ora corrente e faccia una copia della tabella **Verdure**, posizionandola dopo la Tabella2. Salvare e chiudere il foglio elettronico **Macro**. [5 punti]