



Favorire l'ingresso al lavoro attraverso la formazione informatica accessibile.

E. Trevisi - A. Bosco - Fondazione ASPFI



Il sogno di ASPFI: pari opportunità per tutti nella vita e nel lavoro

1979

I° edizione del corso
Programmatori di elaboratori elettronici
per non vedenti
Istituto Cavazza dei Ciechi di Bologna

1983

I° edizione del corso
Programmatori di elaboratori elettronici
per disabili motori
Fondazione Don Carlo Gnocchi
di Milano e Roma

1986

I° edizione del corso
Operatori del data-entry e Desktop
Publishing per audiolesi
Istituto Gualandi dei sordi di Bologna



I soci: imprese pubbliche e private:



**La vocazione caratteristica è: mantenere
relazione con il mondo delle aziende nel**

- ✓ supporto alla «gestione della disabilità»
- ✓ impegno verso il territorio (scuola, servizi)
- ✓ supporto ad azioni di welfare aziendale anche per i familiari e I dipendenti

Dalla scuola al mondo del lavoro

Per lo studente con disabilità:

a fini lavorativi avere competenze

- di informatica di base,
- di software di informatica individuale (word, excel, power point),

per interesse proprio, ma anche per uso lavorativo:

- la sicurezza informatica
- la navigazione in rete

Per l'azienda, la persona preparata è:

- una risorsa produttiva fin dall'inserimento in azienda;
- una opportunità in regime di collocamento mirato.



La formazione informatica delle persone con disabilità

- La Fondazione ASPFI ha realizzato nel 2016 dei materiali formativi accessibili alle persone con disabilità sensoriali, a rischio di esclusione lavorativa e sociale.
- In occasione di Handimatica 2020 li ha aggiornati al nuovo Syllabus ed integrati in modo che i candidati con disabilità possano arrivare ad ottenere il certificato ICDL Full Standard riconosciuto in 123 paesi del mondo.
- Il materiale didattico è stato realizzato anche in collaborazione e con il contributo del Pio Istituto dei Sordi di Milano.



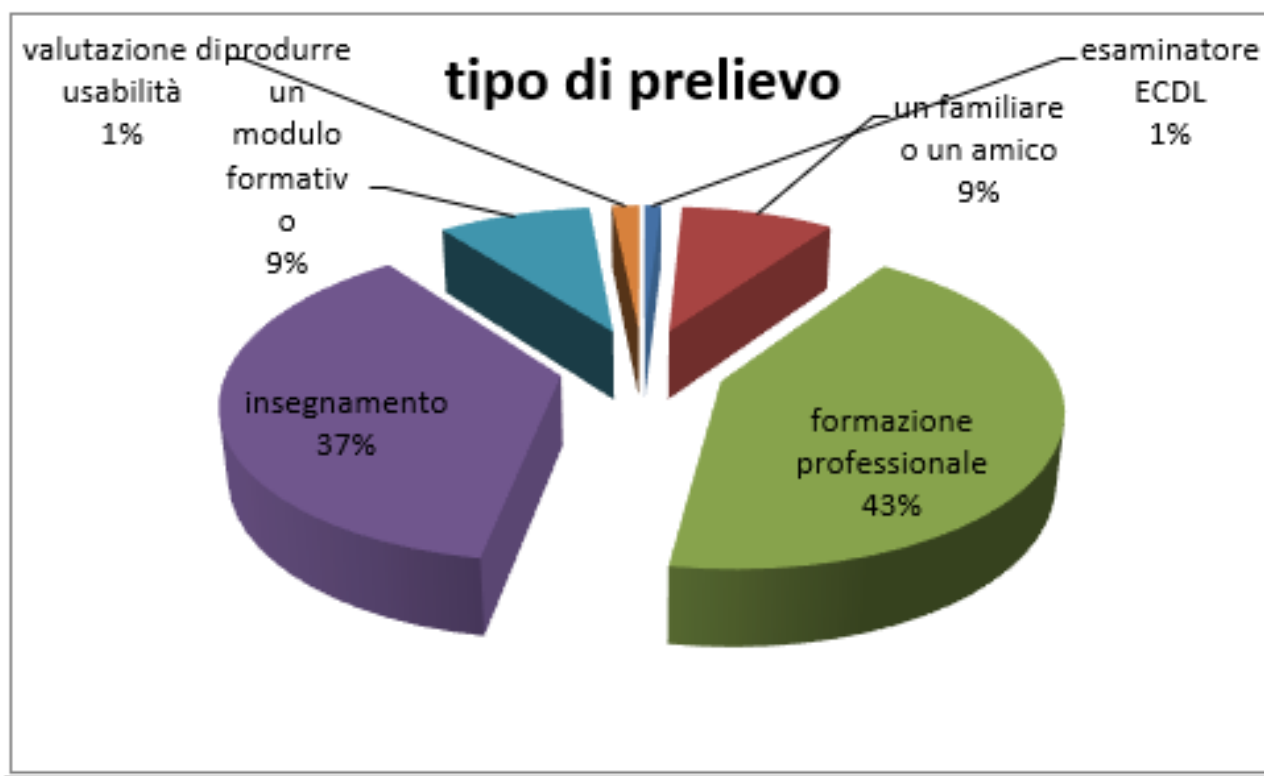
Di cosa si tratta?

- Testi digitali distribuiti gratuitamente realizzati:
 - sulla base dell'esperienza maturata nelle precedenti pubblicazioni ECDL
 - con attenzione alla semplificazione del linguaggio ma non dei contenuti
 - verificati con un test di usabilità, con esito positivo
 - supportati da valutazioni e suggerimenti degli utenti
 - Utilizzabili da persone con esigenze diverse (design for all).



Distribuzione del materiale ECDL per categorie di utilizzatori

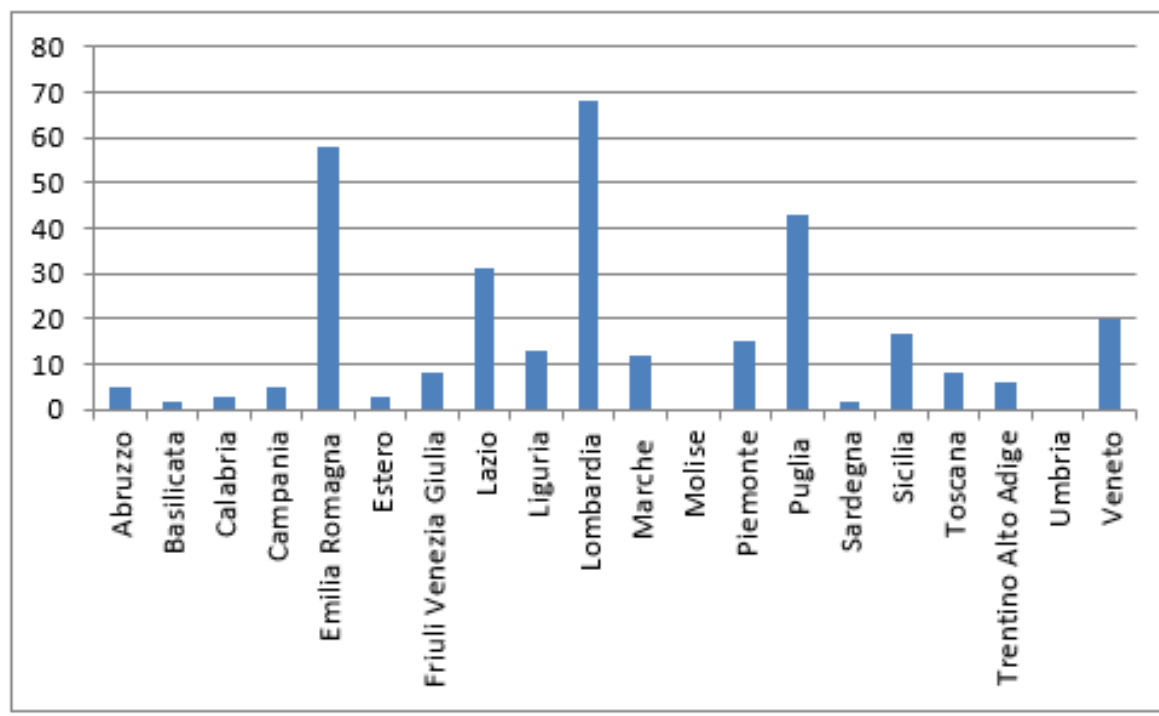
319-registrati-fino-al-30-settembre-2020





Distribuzione materiale ECDL per regione

prelievi-per-Regione-di-appartenenza-1





Progetto ICDL 2020

- Evoluzione e aggiornamento dei materiali formativi già realizzati e sperimentati
- Adeguamento al Syllabus della Nuova ICDL
- Adeguamento alle nuove versioni dei software di base e applicativi (Windows 10 e Office 2019)

ICDL Base

4 Moduli

- Concetti di base del computer
- Concetti fondamentali della rete
- Elaborazione dei testi
- Foglio elettronico

Ogni modulo è fatto da lezioni

Ogni lezione è fatta da capitoli e sottocapitoli



ICDL Full Standard

ICDL BASE + 3 Moduli aggiuntivi

- Presentazioni
- Sicurezza informatica
- Collaborazione online



Caratteristiche delle lezioni

- Uso di linguaggio semplificato
 - Frasi brevi
 - Parole semplici
- L'uso dei comandi è spiegato con l'esecuzione di esercizi pratici guidati
 - Impari facendo l'esercizio
- Presenza di molte figure che illustrano le operazioni elementari per eseguire una funzione
- Uso degli elenchi puntati per le sequenze di operazioni da eseguire



Esempio di esercizio Word

Uso del pulsante Colore carattere

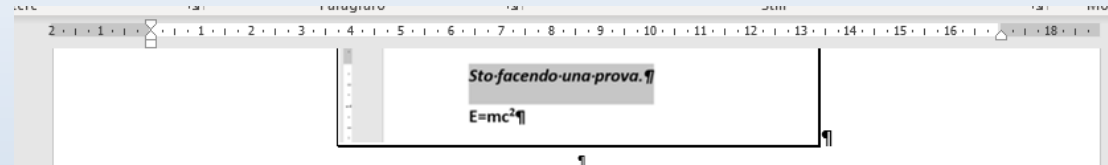


Fig.3-8 Pulsante Colore carattere

- → Si apre la Tavola dei colori. Fai clic sul colore che vuoi usare, esempio Rosso (Fig.3-9)

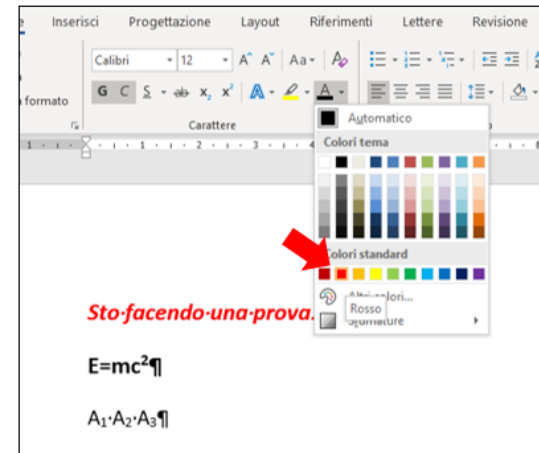


Fig.3-9 Scelta colore Rosso

3.1.5 → Applicare il comando maiuscole/minuscole per modificare il testo.

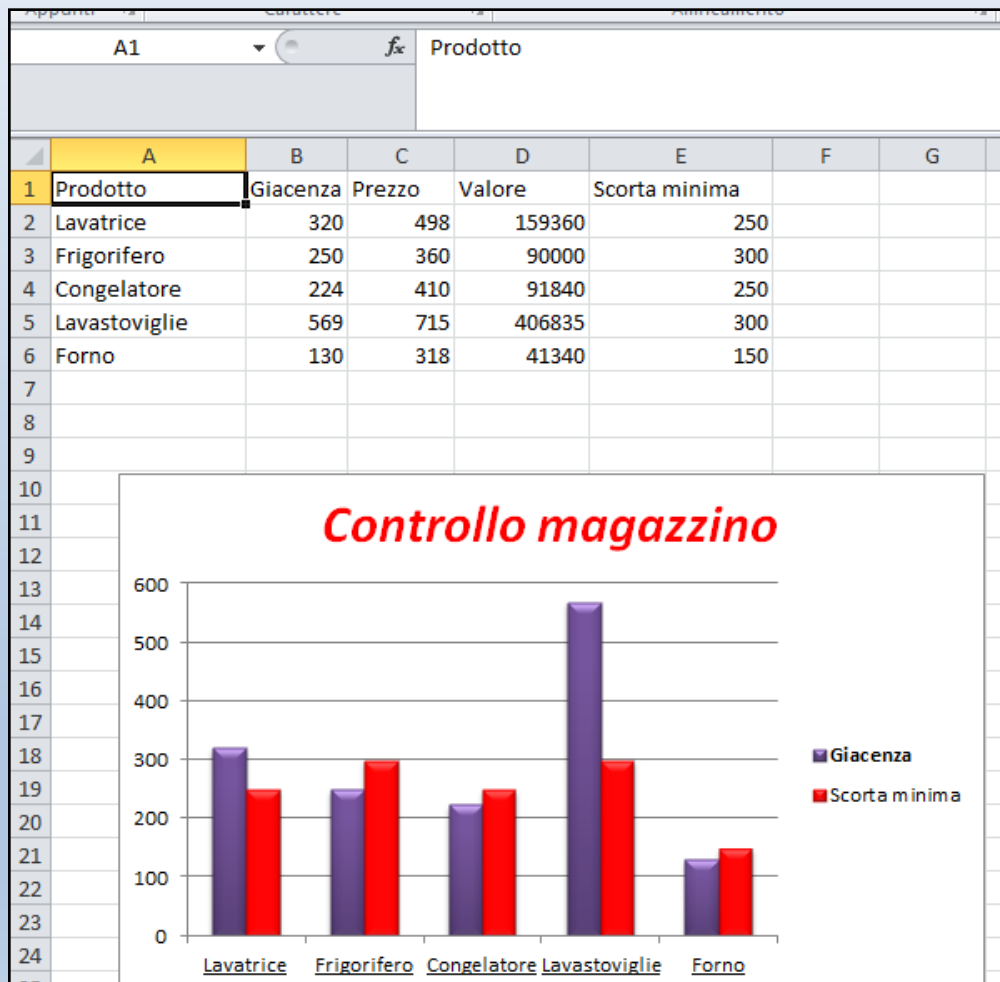
Tra le funzioni disponibili esiste quella che permette di trasformare i caratteri da minuscolo a maiuscolo e viceversa. Fai una prova:

- → Fai **triplo clic** sulla prima riga
- → La riga è selezionata
- → Nella scheda **Home**, nel gruppo **Carattere**, fai clic sul pulsante **Maiuscole/minuscole** (Fig.3-10)



Esempio di esercizio Excel

Creazione di
un grafico





Esempio di pagina PowerPoint

Creazione di un grafico

rogettazione Layout Riferimenti Lettere Revisione Visualizza Guida Cerca

AaBbCcD Aa1 Aa1 AaBbCc AaBbCc
Normale Stile1 Stile2 Nessuna s... Titolo 1

tere Paragrafo Stili

Mentre scrivi i dati il grafico è aggiornato.¶

I dati inseriti non sostituiscono tutti i dati dell'esempio. Per avere un grafico corretto devi eliminare la riga 5 (non cancellare, perché la cancellazione inserisce nel grafico le celle vuote, peggiorando l'estetica):¶

- → Fai clic con il **tasto destro** del mouse sulla riga 5¶
- → Nel menu contestuale fai clic su **Elimina**¶
- → La riga è eliminata. Il grafico è ora corretto (Fig.4-10).¶

Attività	Fatturati
Consulenza	130.418
Assistenza	200.540
Formazione	160.300

Fatturati

17/04/2020

NUOVA INFORMATICA

2019

6

Fig.4-10-Modulo corretto¶

Fai clic sul pulsante **Chiudi** del modulo con la tabella.¶

4.1.2 → Selezionare un grafico.¶

Fai clic sull'area del grafico per selezionarlo. Puoi anche selezionare i vari componenti.¶



Prelievo gratuito
dei testi

nuovaecdل.asphi.it

Materiale Formativo ICDL

Per conseguire la
certificazione ICDL Full
Standard

Home

Materiale per sordi

Materiale per ciechi

Materiali per cognitivi

Easypedia glossario

Guida all'uso dei materiali

Contattaci

Credits



Glossario

Accesso al glossario

Materiale Formativo ICDL

Per conseguire la
certificazione ICDL Full
Standard

Home

Materiale per sordi

Materiale per ciechi

Materiali per cognitivi

Easypedia glossario

Guida all'uso dei materiali

Contattaci

Credits





Uso del glossario

Inserimento
vocabolo



Easypedia glossario

Puoi cercare il lemma

- scrivendo nel box il lemma (termine formato da una o più parole) che vuoi cercare
- oppure facendo clic sulla casella si apre un menu con – *Categoria* – *Iniziale Lemma*
- se fai clic con il mouse su “Categoria” si apre un menu con un elenco di categorie
- se fai clic con il mouse su “Iniziali lemma” si apre un menu con l’alfabeto



Scheda di un vocabolo

Immagine
Definizione
Audio definizione
Video Lis

Processore



Unita' che esegue un processo, generalmente identificabile con la CPU.

Audio definizione

00:00

00:00

Video Lis





L'uso del materiale formativo

Il materiale ICDL consente di acquisire le competenze per l'utilizzo ottimale e consapevole delle risorse di informatica individuale: hardware e software.

Il materiale contiene approfondimenti necessari per prepararsi a sostenere l'esame per l'ottenimento della patente informatica.



ASPFI e le certificazioni ICDL per le persone con disabilità

- L'ICDL – International Certification of Digital Literacy – (patente informatica) rappresenta a livello nazionale e internazionale lo standard riconosciuto per la computer literacy
- In Italia le certificazioni ICDL sono gestite a livello nazionale dall'AICA. Per le persone con disabilità, la conoscenza informatica e il suo relativo aggiornamento rappresenta un nodo importante verso la ricerca e il mantenimento del posto di lavoro.

Da dicembre 2020 è possibile anche per le persone con disabilità sostenere gli esami ICDL in remoto. ASPFI è l'unica autorizzata da AICA (Associazione Italiana per il Calcolo Automatico)



Un altro passo verso l'inclusione.

Fondazione
ASPHI
Onlus



Per info:

asphimi@gmail.com

REFERENTE ICDL ASPHI:

Giuseppe Persiani

formazione@asphi.it