



**Istituto di Istruzione Superiore
"GOBETTI MARCHESINI-CASALE-ARDUINO"**

Polo per la Chimica e le Biotecnologie Sanitarie e Ambientali
Amministrazione Finanza e Marketing Relazioni Internazionali per il Marketing
CTS Nuove Tecnologie e Disabilità - Via Figlie dei Militari, 25 - 10131 Torino
Sito: www.necessitaeducativespeciali.it e-mail: ctstorino@gmca.gov.it Tel.011/8399326

CTS Nuove Tecnologie e Disabilità



Torino, 13/11/2017

Prot. nr. 11757/C8

Ai Dirigenti Scolastici

A tutti i docenti di scuole secondarie

OGGETTO: UNITA' FORMATIVA CTS Nuove Tecnologie e Disabilità

AMBITO: Inclusione e disabilità **Priorità tematica 4.5 PNDF 2016-2019**

TITOLO: *LaTeX{} come soluzione al problema dell'accesso a testi con formule da parte di disabili visivi e sull'uso di specifiche tecnologie assistive per ciechi assoluti e ipovedenti*

Il CTS (Centro Territoriale di Supporto - Nuove Tecnologie e Disabilità) di Torino e Provincia in collaborazione con il Dipartimento di Matematica "G. Peano" dell'Università degli Studi di Torino nell'ambito del progetto "Cosa farò da grande" promuove un corso sul linguaggio Latex.

L'Unità formativa comprende attività in presenza, lavoro di ricerca, studio e documentazione in rete (Nota MIUR n.2915 del 15-9-2016). E' articolata su un percorso della durata di 20 ore, di cui 12 in presenza e 8 di studio individuale.

OBIETTIVO DELLA FORMAZIONE

Conoscere e utilizzare il linguaggio LaTeX al fine di poter supportare gli allievi disabili visivi come soluzione al problema dell'accesso a testi con formule per un più facile approccio alla

matematica della scuola secondaria e successivamente alla matematica dell'università;

DESTINATARI: docenti di sostegno e curricolari provenienti da scuole secondarie di Torino e Provincia.

FORMATORI E TUTOR D'AULA: prof.ssa Anna Capietto, prof. Nadir Murru, prof. Massimo Borsero.

METODOLOGIE: il corso si svolgerà con metodologia laboratoriale

CONTENUTI E CALENDARIO:

Date	Orario	Argomenti
Venerdì 24 Novembre	15.00 - 18.00	Introduzione alle tecnologie assistive con particolare attenzione all'accessibilità di testi contenenti formule, grafici e tabelle
Mercoledì 29 Novembre		Studio del linguaggio LaTeX quale linguaggio per la redazione di testi contenenti formule
Mercoledì 6 Dicembre		Studio dell'accessibilità di documenti prodotti mediante il linguaggio LaTeX con particolare attenzione a documenti PDF.
Mercoledì 13 Dicembre		

Il corso si svolgerà nel nell'Aula 1 (i primi due incontri) e nell'aula S (gli ultimi due incontri) del Dipartimento di Matematica, Via Carlo Alberto, 10, Torino.

Le iscrizioni dovranno pervenire entro il giorno 21/11/2017 utilizzando il form presente al seguente link:

<http://www.necessitaeducativespeciali.it/iscrizioni/corso-latex/>

Saranno ammessi un massimo di 28 docenti in base all'ordine di arrivo delle domande e alla presenza nelle classi dei docenti di allievi ciechi assoluti o ipovedenti.

La conferma dell'avvenuta ammissione sarà data via mail.

Si prega di dare ampia diffusione dell'iniziativa.

E' gradita occasione per porgere i più cordiali saluti

Prof.ssa Maria De Pietro

*Firma autografa sostituita a mezzo Stampa
ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.L.vo 39/1993*