



Prot. n. 16824/U A 36 c

Torino, 17/11/2016

Circ. n. 421

Ai *Dirigenti Scolastici
degli Istituti Statali I e II
ciclo
di Torino e Città
Metropolitana*

*Docenti Referenti per
l'Inclusione*

Docenti curricolari

OGGETTO: CORSO INSEGNARE A PROGETTARE IL PROPRIO APPRENDIMENTO CON IL CODING E IL CREATIVE COMPUTING

Il GLIP attivo presso l'Ufficio Scolastico Territoriale di Torino in collaborazione con il CTS (Centro Territoriale di Supporto - Nuove Tecnologie e Disabilità) di Torino e Provincia promuove un corso sul "Creative Computing" e coding per agevolare lo sviluppo del pensiero strutturato (computational thinking) assieme al pensiero creativo mediante la programmazione. (Dispone prot.n. 15780/U C 14 a del 28/10/2016).

Destinatari: docenti di sostegno e curricolari provenienti da scuole di ogni ordine e grado di Torino e Provincia.

Formatori e Tutor d'aula: prof. Michele Maffucci, prof.ssa Claudia Para.

Metodologie: il corso si svolgerà con metodologia laboratoriale utilizzando la metodologia blended, con il supporto di una piattaforma e-learning e software open source gratuito utilizzabile on-line o installabile su qualsiasi computer.

RESPONSABILE UST SARA COCCOLO – ANNAMARIA CAPRA
TEL. 011-4404366 - 0114404377
E-MAIL SOSTEGNOTORINO@ISTRUZIONE.IT – AST.TO@ISTRUZIONE.IT

RESPONSABILE CTS CLAUDIA PARA
TEL. 011-011 819.71.33
E-MAIL CTSNTDTORINO@GMAIL.COM



Contenuti e calendario:

Date	Orario	Argomento
7/12/2016	15.00 – 18.00	Insegnare a progettare il proprio apprendimento con il Coding e il Creative Computing per l'ampliamento delle competenze digitali per le STEM – Science, Technology, Engineering and Mathematics Preparazione di esempi pratici e applicabili in classe, volti al miglioramento delle competenze logiche e matematiche, al miglioramento delle capacità organizzative degli allievi mediante l'uso del coding e della robotica educativa utilizzando software opensource gratuiti di programmazione con forte grado di interattività. Esempi di didattica inclusiva in cui l'aspetto ludico/creativo viene utilizzato per migliorare le capacità progettuali e di relazione, favorendo lo scambio reciproco ed il peer learning.
14/12/2016		
16/12/2016		
19/12/2016		

Il corso si svolgerà nel laboratorio della sede Arduino dell'IIS "Gobetti Marchesini Casale Arduino", in via Figlie dei Militari, 25 – Torino.

Le iscrizioni dovranno pervenire entro il giorno 5/12/2016 utilizzando il form presente al seguente link:

<http://www.necessitaeducativespeciali.it/iscrizioni/stem>

La conferma dell'avvenuta iscrizione sarà data via mail.

Saranno ammessi un massimo di 30 docenti in base all'ordine di arrivo delle domande.



RESPONSABILE UST SARA COCCOLO – ANNAMARIA CAPRA
TEL. 011-4404366 - 0114404377
E-MAIL SOSTEGNOTORINO@ISTRUZIONE.IT – AST.TO@ISTRUZIONE.IT

RESPONSABILE CTS CLAUDIA PARA
TEL. 011-011 819.71.33
E-MAIL CTSNTDTORINO@GMAIL.COM



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL PIEMONTE
UFFICIO V - AMBITO TERRITORIALE DI TORINO



Si augura sia data la massima diffusione all'iniziativa.

IL DIRIGENTE UST

Antonio Catania

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

II DIRIGENTE SCOLASTICO

Pro.ssa Maria De Pietro

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



RESPONSABILE UST SARA COCCOLO – ANNAMARIA CAPRA
TEL. 011-4404366 - 0114404377
E-MAIL SOSTEGNOTORINO@ISTRUZIONE.IT – AST.TO@ISTRUZIONE.IT

RESPONSABILE CTS CLAUDIA PARA
TEL. 011-011 819.71.33
E-MAIL CTSNTDTORINO@GMAIL.COM