



## ITCS "VITALE GIORDANO"

### ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE STATALE

Piazzale G. Rodari Bitonto - tel. (fax) 0803741816-3746712

Codice meccanografico BATD220004 Codice Fiscale 93062840728

E-mail: [dirigente@itcbitonto.it](mailto:dirigente@itcbitonto.it)

Sito internet: <http://www.itcbitonto.it>

CIRCOLARE N. 108

AI DOCENTI DI SCIENZE E MATEMATICA  
SEDE

OGGETTO: PROGETTO SMART DEL MIUR.

Matematica e Scienze più "Smart". Una nuova didattica per l'insegnamento di numeri e formule, centrata sul saper fare. E' il progetto *Science and mathematics advanced research for good teaching (Smart)*, lanciato nell'ambito di Erasmus+, il nuovo programma dell'UE a favore dell'istruzione, della formazione, dei giovani e dello sport. *Smart* è stato selezionato dalla Comunità Europea tra i 235 progetti presentati (di cui solo 24 approvati) e vede tra i partner anche il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Direzione generale per gli Ordinamenti scolastici e per la valutazione del sistema nazionale di istruzione.

Il progetto – che ha durata biennale - realizza l'idea comunitaria di "Partenariato Strategico Transnazionale", un confronto e una condivisione tra Paesi di azioni innovative nel settore dell'istruzione e della formazione. E' proposto dall'Istituto superiore Carlo Anti di Villafranca di Verona, in partenariato internazionale con altre istituzioni scolastiche, università e rappresentanze del mondo del lavoro di Italia, Svezia, Germania, Ungheria e Olanda.

*Smart* sarà presentato il prossimo 3 febbraio 2015, presso la Sala della Comunicazione del Miur (in viale Trastevere, a Roma, alle 9.30).

Migliorare le competenze professionali dei docenti e supportare l'innovazione nel sistema di formazione iniziale e continua degli insegnanti di matematica, fisica e scienze. Ma anche sviluppare competenze, consapevolezza e atteggiamento costruttivo degli studenti in modo da aumentarne la motivazione allo studio della matematica e delle scienze. Sono alcuni degli obiettivi dell'iniziativa che mira ad un confronto europeo sui metodi e sui processi di insegnamento, con una particolare attenzione al collegamento tra la scuola superiore, l'università e il mondo del lavoro.

Nel corso dei prossimi mesi, sarà creato un portale web che ospiterà, tra l'altro, *open online courses* di matematica e scienze, lezioni e materiali didattici utilizzabili liberamente. Nel portale anche un database sui bisogni formativi dei docenti e sulle buone pratiche didattiche.

Il progetto *Smart* rientra nell'ambito delle attività promosse dal Miur per la promozione della cultura tecnico-scientifica, in linea con i progetti nazionali già realizzati (Problem Posing & Solving, PP&S, e LS-OSAlab).

Bitonto 2 febbraio 2015

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
ARCANGELO FORNELLI