

RISORSE DIGITALI E PERCORSI DIDATTICI MULTIMEDIALI A SUPPORTO DI UNA DIDATTICA LABORATORIALE

13 Dicembre 2016 alle ore 15.00

Istituto Tecnico Tecnologico "G. Giorgi"

Via Amalfi, 6 - Brindisi

Proposte per l'utilizzo delle risorse multimediali e la loro integrazione nella didattica

La disponibilità di risorse digitali quali piattaforme per l'interazione tra docente e classe o la progettazione di attività didattiche e di valutazione può facilitare e rendere più funzionale il lavoro dell'insegnante.

Le risorse didattiche multimediali collegate al libro di testo (animazioni, figure dinamiche, videolezioni, esercizi interattivi, ecc.) offrono inoltre ai docenti numerosi strumenti per rendere più efficace l'insegnamento della matematica e costruire percorsi didattici più motivanti per gli studenti.

Un approccio basato su una didattica di tipo laboratoriale e per problemi, laddove possibile, rende gli studenti artefici del processo di apprendimento. Ciò favorisce la manipolazione pratica di concetti astratti che risulterebbero talvolta di difficile comprensione, facilitando quindi la costruzione dei significati.

Programma

Introduce i lavori

D.S. Prof.ssa Maria Luisa Sardelli

15.00 Prima parte

- ▶ Esplorazione delle risorse digitali legate al libro di testo e presenti nell'eBook
- ▶ Proposta di percorsi didattici integrati con risorse digitali, relativi al primo o al secondo biennio

16.00 Seconda parte

- ▶ Esplorazione delle risorse digitali a disposizione dei docenti per la progettazione didattica e la valutazione
- ▶ L'utilizzo di un archivio digitale di esercizi per creare e stampare verifiche personalizzate
- ▶ La proposta di una piattaforma per la gestione dell'interazione tra docente e classe.

17.30 Fine lavori

Relatore

Claudio Zanone: docente di matematica della scuola secondaria di II grado, autore di contenuti multimediali per il gruppo DeA Scuola

Si prega di confermare la presenza a:

ITT "G. Giorgi"
BRTF010004@ISTRUZIONE.IT

Agente DeAgostini Scuola PALAZZO
Pompilio
Cell. 337 314520
pilio@tiscali.it

De Agostini Scuola è un Ente Formatore accreditato per la formazione del personale della Scuola ai sensi della Direttiva Ministeriale n. 90/2003-Prot. n. A00DGPER.6979

ESONERO MINISTERIALE
CONCESSO

Al termine dell'incontro
verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Ente accreditato M.I.U.R.
con decreto del 5/7/2013