

ISTITUZIONE EDUCATIVA
CONVITTO NAZIONALE P. COLLETTA
AVELLINO
Prof.ssa Maria Antonia Vesce

LA SCUOLA CAMBIA

Condivisione di esperienze



Presentazione 21/10/16

Istituzione Educativa Convitto Nazionale

P. Colletta

Avellino

Promuovere l'innovazione tecnologica e didattica nella scuola è da alcuni anni oggetto di ricerca volta a comprendere, alla luce dell'attuale contesto sociale e tecnologico, i cambiamenti nel modo di apprendere e comunicare delle nuove generazioni; tutto questo per fornire proposte che consentano alla scuola di preparare i giovani alle sfide del nuovo millennio.

In questa cornice l'**Istituzione Educativa "P. Colletta"** coerentemente con quanto proposto dal MIUR e in scia con le recenti indicazioni provenienti dall'Europa, che invitano gli stati membri a promuovere l'impiego delle ICT per portare innovazione in tre ambiti fortemente connessi tra loro:

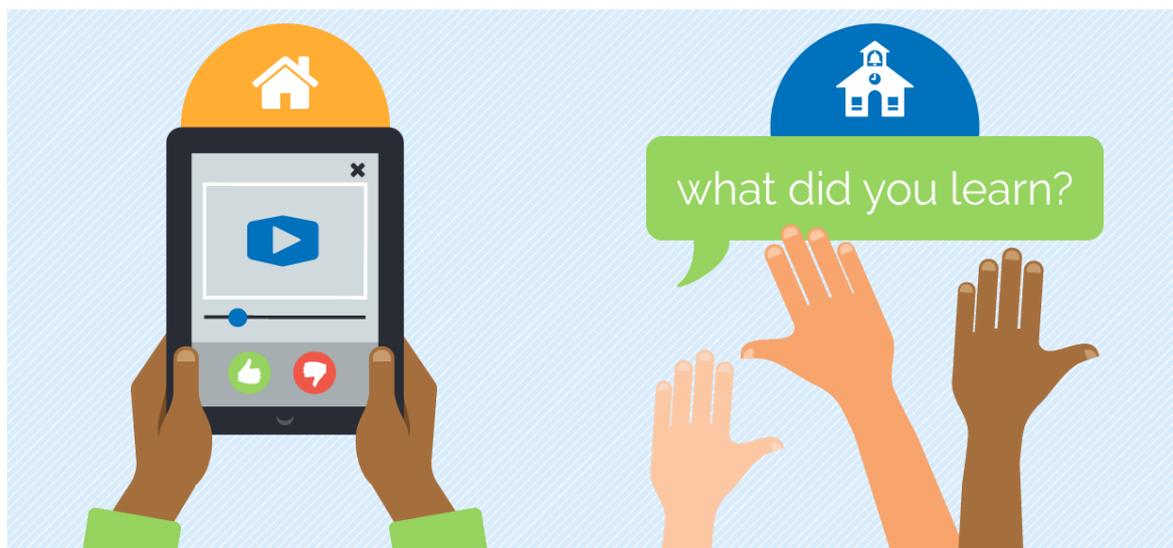
- organizzativo
- tecnologico
- didattico

Dal punto di vista organizzativo l'**Istituzione Educativa "P. Colletta"** ha avviato attività di formazione, finalizzate ad accrescere la competenza digitale degli insegnanti della scuola primaria, secondaria di primo grado e della scuola secondaria di secondo grado.

In ambito tecnologico ha promosso la diffusione iPad nelle classi per dare impulso all'utilizzo e la condivisione di contenuti didattici digitali e l'applicazione di metodologie didattiche innovative

Dal punto di vista didattico ha avviato attività volte a innovare le strategie di insegnamento e apprendimento per colmare la distinzione tra apprendimenti formali, non formali e volte ad avvicinare le pratiche didattiche alla vita di tutti i giorni.

Infine l'**Istituzione Educativa "P. Colletta"** promuove la creazione e la sperimentazione di prodotti editoriali di nuova generazione, anche in vista della normativa sulle adozioni dei libri scolastici in forma integralmente digitale o mista .



Flipped Classroom

Docenti dei tre ordini di scuola sperimentano la classe capovolta, analizzato punti di forza e punti di debolezza di tale procedura didattica e mostrano quali risultati sono stati raggiunti e prospettive future.

Tra le tematiche affrontate

Scuola primaria: "Ventennale del Liceo Classico Europeo"

Scuola secondaria di primo grado: " Sinergie" (sistema nervoso ed energia elettrica)

Scuola secondaria di secondo grado: "No problem" (il problema di matematica).



Learning by doing

La tecnologia è presente in classe, gli studenti guidati dai docenti utilizzano iPad acquisiscono conoscenze e maturano competenze.

Studenti della scuola secondaria di secondo grado raccontano le proprie esperienze (multidisciplinare)

Coding

pensiero computazionale

bambini della scuola primaria,
ragazzi della scuola secondaria
di primo grado.

