



Global Junior Challenge

Projects to share the future

Published on *Global Junior Challenge* (<http://2017.gjc.it>)

[Home](#) > CI@ssi digitali. Autoproduzione di contenuti didattici digitali integrativi ai libri di testo

Project Location

Country:

Italy

City:

Osimo (AN), Marche

Organization

Organization Name:

Istituto Comprensivo ?Bruno da Osimo? di Osimo ? Scuola secondaria di I grado ?Krueger? di Osimo

Organization Type:

School

Privacy Law

Consenso al trattamento dei dati personali

Do you authorize the FMD to the treatment of your personal data?:

I do authorize the FMD to the use of my personal data.

Project Type

Education up to 15 years

Project Description

Description Frase (max. 500 characters):

Costruire con i propri studenti contenuti digitali ad integrazione dei testi tradizionali, utilizzando strumenti e tecnologie per veicolare saperi e competenze.

Project Summary (max. 2000 characters):

Il progetto nasce dalla volontà di affrontare un percorso di innovazione didattica attraverso le

tecnologie, senza sapere che questo itinerario avrebbe caratterizzato l'Istituto nella costruzione di contenuti didattici digitali. Alla base c'è l'idea di una didattica incentrata sulle competenze e la necessità di rendere la scuola a "portata di ragazzo". Tale scelta ha implicato tutta una serie di modificazioni nell'azione docente e nell'organizzazione degli spazi come dare più margine ad una modalità di lavoro laboratoriale in cui il docente lasciasse la cattedra per avvicinarsi agli alunni, dare spazio ad una visione costruttivista dell'insegnamento/apprendimento, mettere al centro l'alunno e i suoi stili. Si è ritenuto necessario trovare un linguaggio comune facendo entrare in classe strumenti e modalità di espressione comunemente utilizzati dai ragazzi fuori dalla scuola: da qui l'introduzione delle tecnologie durante la lezione.

Si è puntato sull'introduzione di strumenti e linguaggi che veicolassero i saperi e le competenze attraverso dispositivi innovativi e ambienti di apprendimento che consentissero l'individualizzazione degli apprendimenti. Senza sconfessare l'adozione tradizionale dei libri di testo, si è avviato un lavoro di integrazione dei percorsi di studio da essi proposti, con approfondimenti su alcune particolari aree del curriculum, disciplinari o interdisciplinari. Docenti e studenti hanno quindi prodotto contenuti digitali integrativi e costruito percorsi personalizzati, multiprospettici, dinamici.

La costruzione assieme ai propri studenti di materiali digitali ha portato ad intraprendere un processo di ideazione e realizzazione di tali contenuti, attraverso attività di ricerca e approfondimento, finalizzate alla produzione di testi utilizzabili da tutta la classe. La creazione e la scrittura dei materiali è un processo complesso: prevede una serie di fasi e la collaborazione tra ruoli diversi, la messa in atto di tecniche di ideazione, sceneggiatura, storyboard, montaggio, la conoscenza delle norme legate alla privacy e al copyright e la conoscenza di elementi per l'integrazione dei diversi codici espressivi. Richiede la condivisione di intenti, di raccolta e analisi di materiali, di progettazione condivisa, di stesura e di revisione incrociata.

Il progetto era rivolto, inizialmente, solo ad una prima; inoltre non sono state coinvolte tutte le discipline, ma, su base volontaria: italiano, geo-storia, musica e religione. I docenti hanno preventivamente elaborato un piano di azione che esplicitava l'organizzazione in classe e prospettava una serie di attività possibili con il device. Oggi, sono stati coinvolti interi consigli e sette classi di scuola media.

Inoltre per facilitare l'applicazione di questa metodologia da quest'anno scolastico è stata introdotta la modalità "flipped classroom" con cui si è ribaltata la lezione.

Alcuni esempi di quanto prodotto dagli studenti in questo a.s. sono: ebook come prova esperta; video dedicati all'intercultura e al dialogo interreligioso; trailer per approfondire e personalizzare l'apprendimento in lingua inglese su alcuni protagonisti della storia inglese e americana; mappe mentali come ausilio per lo studio; presentazioni dedicate all'iconografia cristiana; fumetti per consolidare regole della grammatica inglese e per raccontare vicende di personaggi storici; percorsi di geo-storia e sui grandi movimenti culturali

I materiali prodotti possono essere riutilizzati come documentazione. Per favorire questo tipo di attività, l'aula è organizzata per isole, ma è presente anche un angolo "comune" in cui è possibile lavorare tutti insieme e un'area dedicata alla visione dei prodotti multimediali.

How long has your project been running?

2011-12-30 23:00:00

Objectives and Innovative Aspects

Lavorare per competenze; riportare la scuola a portata di ragazzo; contenere la dispersione scolastica; sviluppare competenze digitali; educare alla creatività e all'arte come esperienza; educare alla partecipazione attiva e alla cooperazione; imparare da soli; diventare indipendenti; individualizzare e socializzare lo stile di apprendimento degli alunni.

Un aspetto importante ed innovativo da sottolineare: l'ingresso delle tecnologie come sussidio alla didattica muta notevolmente il ruolo dell'insegnante: il docente non trasferisce unicamente le sue conoscenze da uno a molti ma funge anche da organizzatore di situazioni e attivatore di esperienze predisponendo attività il più possibile vicine alla vita pratica. I percorsi di apprendimento degli alunni sono individualizzati grazie alla possibilità di approntare materiali diversificati che richiedono allo studente di agire in prima persona in base alle indicazioni e agli strumenti forniti dal docente; occorre comunque la guida e il supporto dell'insegnante che mette a disposizione le proprie competenze ma lascia ai ragazzi il compito di lavorare a vari livelli sui materiali, per poi proporli alla classe attraverso minilezioni con video, slideshow, mappe, discussioni aperte.

Results

Describe the results achieved by your project How do you measure (parameters) these. (max. 2000 characters):

Il progetto ha coinvolto tutti gli alunni, raggiungendo l'obiettivo di una reale cooperazione; inoltre metodologia e strumentazioni hanno dato la possibilità anche agli alunni DSA di oltrepassare l'ostacolo puramente strumentale della "brutta lettura/scrittura" per concentrarsi finalmente sul processo cognitivo. Il percorso ha consentito anche una serie di operazioni cognitive che, a detta degli stessi ragazzi, ha richiesto maggior sforzo rispetto a quelle implicate nella lezione frontale, ma che ha consolidato profondamente le conoscenze apprese, ha permesso lo sviluppo delle competenze chiave e l'autonomia degli alunni. L'esperienza, inoltre, è stata monitorata dall'Università Bocconi di Milano: i ragazzi hanno risposto a questionari e sono stati analizzati i loro apprendimenti. I risultati hanno messo in luce che i vantaggi dell'uso delle tecnologie e anche di una didattica innovativa ricadono soprattutto sugli alunni di livello medio/medio-basso.

How many users interact with your project monthly and what are the preferred forms of interaction? (max. 500 characters):

vedi form allegato

Sustainability

What is the full duration of your project (from beginning to end)?:

More than 6 years

What is the approximate total budget for your project (in Euro)?:

From 30.001 to 75.000 Euro

What is the source of funding for your project?:

Grants

Is your project economically self sufficient now?:

No

Since when?:

2015-08-30 22:00:00

Transferability

Has your project been replicated/adapted elsewhere?:

Yes

Where? By whom?:

Il progetto è stato selezionato dall'Indire per essere inserito all'interno di un più ampio progetto denominato "Avanguardie educative". Si tratta di un movimento aperto a tutte le scuole italiane, nato nell'ottobre 2014 dall'iniziativa di 22 scuole, compreso appunto l'Ist. Bruno da Osimo, che stanno sperimentando in Italia processi di trasformazione della scuola, in particolare di quel modello trasmissivo che si mostra oggi non più adeguato alla società e agli studenti. Il progetto rientra quindi tra le 12 idee innovative scelte da Indire col nome di "Integrazione CDD / Libri di testo" e l'Ist. Bruno da Osimo è una scuola capofila per la formazione e l'implementazione dell'idea nelle scuole. Nel corso dell'a.s. 2014/15 si sono tenuti corsi di formazione, seminari, workshop e laboratori a Osimo, Ancona, Chiaravalle, Loreto, Milano, Napoli, Genova, Roveleto di Cadeo, e webinar di formazione, monitoraggio e assistenza alle scuole aderenti al progetto. Precedentemente alla selezione Indire, l'Istituto si è fatto carico di corsi di formazione per le scuole del territorio nella propria sede.

What lessons can others learn from your project? (max. 1500 characters):

Riformulare le metodologie didattiche per far sì che la scuola diventi sempre più consapevole del contesto in cui opera e aperta alle innovazioni.

Are you available to help others to start or work on similar projects?:

Yes

Background Information

Barriers and Solutions (max. 1000 characters):

In breve le principali difficoltà sono state: necessità di fondi per dotarsi delle strumentazioni digitali, necessità della banda larga per consentire accessi numerosi in simultanea; necessità della presenza di un tecnico esterno per l'assistenza e la manutenzione delle strumentazioni; accoglienza della nuova modalità di lavoro da parte dei docenti; rinnovo degli ambienti e degli spazi; necessità di formazione dei docenti. Il primo anno è stato faticoso: oltre alla progettazione, alla costruzione dei materiali, alla correzione dei prodotti dei ragazzi, alla reperibilità via mail praticamente 24h/24, c'erano gli iPad da tenere in carica, le app da scaricare e i problemi tecnici non sempre alla portata di docenti curricolari. Inoltre, se famiglie e alunni rispondevano con entusiasmo, non tutti i docenti vivevano il cambiamento con lo stesso spirito. Ora al quarto anno di sperimentazione, dopo aver visto i risultati raggiunti, quasi tutti i docenti usano l'iPad dato loro in comodato d'uso dalla scuola, molti ne hanno acquistato uno personale, tutti chiedono la formazione ai pionieri o meglio la disseminazione di quanto sperimentato in questi anni. In questa esperienza la fase della progettazione didattica resta certamente la più delicata e la più impegnativa: il lavoro a casa è di gran lunga più oneroso in termini di tempo e di energie che quello in classe; questo però consente al docente riappropriarsi di un ruolo culturale ben più gratificante del semplice trasmettitore di conoscenze.

Future plans and wish list (max. 750 characters):

Si auspica che il progetto diventi il punto di partenza per la certificazione delle competenze della scuola di base ed europee raggiunte dagli alunni. L'attuale sperimentazione vuole inoltre consolidare la continuità con la scuola primaria diventando una prassi metodologica di tutto l'Istituto per costituire un unico iter di educazione e formazione dello studente. Per la

realizzazione servono: disponibilità dei docenti e continui investimenti sulla formazione, sulle strumentazioni e sugli spazi non più idonei a questo nuovo modo di essere scuola.

sceneggiatura [1] ideazione [2] costruttivismo [3] implementazione [4] contenuti didattici digitali [5] classi digitali [6] tutoring [7] peer collaboration [8]

Fondazione Mondo Digitale

Via del Quadraro, 102 / 00174 - Roma (Italia)

Copyright © 2000-2010 · Tutti i diritti riservati.

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008 / CERMET n.6482 del 26/04/2007.

Privacy Policy

Source URL: <http://2017.gjc.it/en/progetti/clssi-digitali-autoproduzione-di-contenuti-didattici-digitali-integrativi-ai-libri-di-testo>

Links

[1] <http://2017.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/sceneggiatura>

[2] <http://2017.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/ideazione>

[3] <http://2017.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/costruttivismo>

[4] <http://2017.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/implementazione>

[5] <http://2017.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/contenuti-didattici-digitali>

[6] <http://2017.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/classi-digitali>

[7] <http://2017.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/tutoring>

[8] <http://2017.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/peer-collaboration>