



Global Junior Challenge

Projects to share the future

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

[Home](#) > Scienze in e-book : "La cellula "

Project Location

Country:

Italy

City:

Francavilla Fontana Brindisi /Puglia

Organization

Organization Name:

Secondo Istituto Comprensivo

Organization Type:

School

Specify:

Volontariato

Website

<https://www.dropbox.com/s/vhy22kv71ragteb/La%20cellula.epub?dl=0>

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 10 years

Project Description

Description Frase (max. 500 characters):

Ebook interattivo che raccoglie le esperienze didattiche piú diversificate riguardanti

l'argomento scientifico "La cellula ".

Project Summary (max. 2000 characters):

Questo piccolo ebook è il risultato di attività didattiche sostenute nella classe IV E , realizzate mediante l'uso di strumenti tecnologici mobili ed App didattiche -educative .

É stato gratificante, divertente e costruttivo, per i bambini , ritrovare in questo ebook, in un ambito rappresentativo insolito, la sintesi di un lavoro che li ha appassionati.

Esso ha visto tutti gli alunni coinvolti e rapiti da un grande entusiasmo e partecipazione.

Ognuno ha dato il suo piccolo contributo, secondo il proprio modo di esprimersi ed é stato, comunque, sempre valorizzato, anche nelle imperfezioni del "live"...

L'itinerario educativo -didattico ha percorso strade diverse per promuovere un apprendimento al passo con i tempi ,sempre più ricco e diversificato , attraverso attività piacevoli ed efficaci, tramite l'esplorazione , la ricerca , le attività di laboratorio a carattere interdisciplinare e l'utilizzo delle tecnologie informatiche e multimediali.

Attivando, così , il processo di cambiamento della scuola e del paradigma dell'apprendimento.

How long has your project been running?

2014-01-30 23:00:00

Objectives and Innovative Aspects

Conoscere alcuni strumenti per la produzione di ebook per l'apprendimento coinvolgente e accattivante delle scienze. Collaborare alla stesura di testi. Educare all uso consapevole e responsabile della rete. Sviluppare le pari opportunità in materia di istruzione inclusiva e per promuovere la creatività e l'innovazione nella didattica. Gli alunni hanno avuto una buona occasione per provare nuovi strumenti digitali per l'apprendimento e l'insegnamento e di praticare nuovi metodi pedagogici: progetto-, inquiry-, di problem-based learning, playng, flilpped classroom , BYOD lezioni ecc Durante il progetto sono stati utilizzati solo applicazioni gratuite ,gli alunni possono utilizzare sia i propri dispositivi, che utilizzare le attrezzature a scuola. Pubblicheremo anche sui social media per groupworks (gruppi di Facebook, Edmodo), e saranno utilizzati i servizi cloud di risorse educative.

Results

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

Di sicuro la capacità degli alunni di collaborare nella progettazione e nella realizzazione di un percorso condiviso in cui ciascuno ha dato il suo contributo personale, formulando ipotesi di lavoro, ascoltando le idee altrui, impegnandosi nella risoluzione dei problemi emersi, mettendo in campo competenze personali, partecipando con interesse ed entusiasmo alle diverse attività. I bambini hanno imparato a: - raccogliere idee e ipotizzare possibili piste di lavoro attraverso brainstorming e mappe mentali; - valutare le idee emerse verificandone l'effettiva fattibilità; - riprogettare il percorso individuando soluzioni alternative; -usare diversi applicativi per realizzare l'ebook.

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

Una classe con 21 alunni ed 1 insegnante

Sustainability

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

Less than 1 year

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

Less than 10.000 Euro

What is the source of funding for your project?:

Other

Specify:

Classe VE anno scolastico 2014

Is your project economically self sufficient now?:

No

Since when?:

2015-07-30 22:00:00

Transferability

Has your project been replicated/adapted elsewhere?:

No

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

L'ebook è un prodotto derivante dalla combinazione di canali diversi, uno strumento didattico davvero inclusivo poiché l'alunno trovanne canale più confacente la possibilità di imparare a seconda del proprio ritmo e stile di apprendimento .se poi si realizza un ebook nella propria classe tutti insieme si comprende anche che l'innovazione e la tradizione possono coesistere con tranquillità per realizzare un percorso educativo-didattico.

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

Yes

Background Information

Barriers and Solutions (max. 1000 characters):

Gli ostacoli incontrati sono soprattutto da attribuire alla mancanza di una rete stabile e la mancanza di dispositivi mobili per tutti e omogenei..E vincere ,poi, la diffidenza dell ambiente verso le nuove tecnologie.

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

Un'aula 3.0 con arredi funzionali, confortevoli,colorati ed un'arte stabile e veloce.

didattica delle scienze [1] didattica inclusiva [2] Motivazione all'apprendimento [3] Uso delle tecnologie [4] Partecipazione attiva alla didattica. [5] Apprendimento cooperativo [6]

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/scienze-e-book-la-cellula>

Links

[1] <http://2017.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/didattica-delle-scienze>

[2] <http://2017.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/didattica-inclusiva>

[3] <http://2017.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/motivazione-all%E2%80%99apprendimento>

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

[5] <http://2017.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/partecipazione-attiva-alla-didattica-0>

[6] <http://2017.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/apprendimento-cooperativo>