

Il browser non supporta javascript. Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili. Ti consigliamo di attivare il supporto javascript o di aggiornare il browser.

TRANI MARTEDÌ 28 GIUGNO SAN IRENIO DI LIONE



OGGI SERENO  
 TEMPERATURE 22.1 27.9

Cerca su TraniViva...



Su TraniViva utilizziamo cookie tecnici, analitici e di profilazione di terze parti. Se vuoi saperne di più o prestare il consenso solo ad alcuni utilizzi consulta la Cookie Policy Effettuando un'azione di scroll o chiudendo questo banner, invece, presti il consenso all'uso di tutti i cookie.



ht hotel trani  
 HOTEL RISTORANTE  
 SALE PER RICEVIMENTI  
 FESTE E CONGRESSI

HOME **NOTIZIE** RUBRICHE SPORT IREPORT AGENDA METEO ALMANACCO **NUOVA VETRINE**

INDICE NOTIZIE ARCHIVIO VITA DI CITTÀ TERRITORIO CRONACA POLITICA ENTI LOCALI TURISMO NIGHTLIFE  
 EVENTI E CULTURA SCUOLA E LAVORO ASSOCIAZIONI RELIGIONI

TraniViva | Notizie | Scuola e Lavoro | "Recycle is the future", la Petronelli vince il concorso regionale

SCUOLA E LAVORO TRANI **SELECTED**

## "Recycle is the future", la Petronelli vince il concorso regionale

La scuola tranese ottiene il primo posto con un video sulla differenziata

REDAZIONE TRANIVIVA  
 Martedì 28 Giugno 2016 ore 1.04

L'Ufficio scolastico regionale per la Puglia e l'Associazione italiana per l'informatica e il calcolo automatico (Aica), nell'ambito delle iniziative previste dal Protocollo d'intesa sottoscritto in data 5 maggio 2010, hanno indetto il concorso dal titolo "IT is mine! E' ora di coding", rivolto agli studenti degli istituti di ogni ordine e grado della regione Puglia e ai docenti.

Finalità della quinta edizione del concorso è stata quella di stimolare studenti e docenti a riflettere sull'uso del coding per supportare l'introduzione del pensiero computazionale, ovvero per realizzare un'idea o risolvere un problema facendo leva su creatività e strumenti adeguati. "Recycle is the future" è il nome che è stato pensato, discusso e condiviso dagli alunni della classe quinta A del secondo circolo didattico "Monsignor Petronelli" per il prodotto multimediale realizzato da loro.

I ragazzi, guidati dalle docenti di classe Giovanna Ricchiuti e Mariella Melega, dallo staff per l'innovazione digitale composto dalle docenti Angela Pignataro, Mary Favuzzi, Santa Ragno e coordinato dall'animatore digitale Alessandra Checchia, sono stati coinvolti in un'esperienza che ha interessato più discipline con il fine di implementare l'uso del pensiero computazionale nonché del problem solving. L'obiettivo, prefissato al termine di un percorso iniziato in lingua inglese e ampliato con le discipline di scienze, arte e immagine, italiano e cittadinanza, è stato quello di creare un gioco educativo interattivo che riguardasse la raccolta differenziata e che potesse essere fruibile anche per gli alunni più piccoli.

Gli alunni della quinta A hanno successivamente presentato il loro prodotto finale, il loro gioco, agli alunni della prima A, in un momento di gioco interattivo, spiegandone le modalità di esecuzione e coinvolgendoli attivamente. Il video "Recycle is the future" è risultato vincitore del concorso regionale "IT is mine! E' ora di coding". L'esperienza, svolta in aula con l'ausilio della lim e in laboratorio d'informatica, è stata attuata utilizzando la metodologia laboratoriale, il peer education, il cooperative learning. Ciò ha permesso a tutti gli alunni di essere parte attiva del progetto. Hanno messo in campo conoscenze e abilità trasformandole in competenze, usufruendo il tool Scratch (Scratch è un linguaggio di programmazione che consente di elaborare storie interattive, giochi, animazioni, arte e musica), che ha consentito di utilizzare il coding in maniera ludica e intuitiva.



Stampa Articolo Condividi Redazione

ABBONATI GRATIS  
 FEED RSS + NEWSLETTER + SMS

CONTENUTI CORRELATI TUTTI SOLO NOTIZIE

INSERISCI UN COMMENTO

Il tuo nome:

Il tuo indirizzo email:

L'indirizzo email è necessario per attivare e pubblicare il messaggio.