

L'ENERGIA GIUSTA



I ragazzi della III A del Newton sfilano con l'assegno del premio

LA III A DEL NEWTON VINCE UN CONCORSO SULLA SOSTENIBILITÀ PREMIATI GLI ALUNNI

FLORINDI ■ All'interno

SEGUICI ON-LINE SU WWW.ILGIORNO.IT/VARESE

ISTRUZIONE GLI ALLIEVI DELL'ISIS NEWTON

“Messaggio dallo spazio” Il pianeta della III A vince il primo premio

LA PROVA

I RAGAZZI HANNO REALIZZATO UN "MONDO" IMPRONTATO AL RISPARMIO ENERGETICO

IL RICONOSCIMENTO

IERI LA CERIMONIA IN ISTITUTO CONSEGNA TO AGLI STUDENTI UN ASSEGNO DA MILLE EURO

di **FABIO FLORINDI**

- VARESE -

LA III A DELL'ISIS Newton di Varese si è aggiudicata il primo premio del concorso “Messaggio dallo spazio – Energia dall’universo”. La premiazione si è svolta ieri, nella sede dell’istituto scolastico, alla presenza del presidente di Aspem Alessandro Azzali. La III A si è classificata prima per la categoria scuola secondaria di secondo grado del concorso, promosso da **A2A** nell’ambito delle iniziati-

ve Progetto Scuola. La seconda edizione del premio ha coinvolto le scuole primarie e secondarie su tutto il territorio nazionale e ha visto la partecipazione di 105 scuole e 168 classi; 296 sono stati i pianeti creati, arricchiti soprattutto da elaborati digital (video e presentazioni interattive), in cui i ragazzi si sono fatti testimoni di azioni green e comportamenti virtuosi all’insegna del risparmio energetico. Il tema di quest’anno era l’efficienza energetica, declinato nelle diverse situazioni della vita quoti-

diana dei ragazzi; casa, scuola, ma anche città, in un’ottica di sempre maggior responsabilizzazione verso l’ambiente in cui si vive e con



un occhio al futuro della smart city. I ragazzi della III A della Newton si sono distinti particolarmente per l'originalità dell'elaborato e per l'aderenza ai temi proposti dalla prova educativa, ponendo anche l'attenzione al tema dell'integrazione culturale.

MERITEVOLI di menzione per i contenuti trattati e per la modalità di comunicazione, spiegano gli organizzatori del premio, anche i lavori prodotti da altre scuole del territorio varesino: tra le primarie la V A della Manzoni di Morosolo, III A della Garibaldi e V A della Settembrini; mentre tra le secondarie di I° grado la III B della Anna Frank. Il concorso Messaggi dallo spazio ha affiancato i tradizionali interventi su temi ambientali, che da 20 anni Aspem svolge presso gli istituti scolastici dei Comuni serviti che ne fanno richiesta, e le visite agli impianti gestiti sul territorio. L'anno scolastico 2016/17 in dirittura d'arrivo ha registrato il 27,6% in più di alunni coinvolti rispetto allo scorso anno scolastico: oltre 900 alunni suddivisi tra scuole superiori, secondarie di primo grado e primarie.



IL PUNTO

Apprezzamento

Menzioni anche per altre classi varesine: fra le primarie la V A del Manzoni, la III A del Garibaldi e la V A del Settembrini. Fra le secondarie di primo grado la III B della Anna Frank. Hanno partecipato in tutto 105 scuole.

La città del futuro progettata dagli studenti

ISIS NEWTON La scuola di Casbeno prima nel concorso "Messaggi dallo spazio" di **A2A** e Aspem

Case produttrici di energia collegate tra loro, bioedilizia e domotica.

La città del futuro arriva dall'Isis Newton: a pensarla e progettartela hanno pensato i ragazzi della classe III A. Il progetto si chiama "Energon" ed è stato premiato ieri come vincitore della seconda edizione del concorso "Messaggi dallo spazio", organizzato da **A2A** e Aspem in tutta Italia.

Erano 296 i progetti proposti da 105 scuole di ogni ordine e grado. Ogni classe partecipante doveva immaginare un pianeta la cui vita ruotasse attorno al tema dell'efficienza energetica, declinato nelle varie situazioni di vita quotidiana, in un'ottica di responsabilizzazione verso l'ambiente. In palio per la categoria vinta dai ragazzi del Newton c'era un buono da mille euro per l'acquisto di materiale scolastico, consegnato ieri dal presidente di Aspem Alessandro Azzali.

Su Energon esiste una sola grande nazione, le cui città non hanno centro o periferia e rispondono alla logica della smart grid, ovvero una rete elettrica dotata di sensori in-

telligenti che raccolgono informazioni in tempo reale ottimizzando la distribuzione di energia. Vapore, energia termica, solare ed eolica sono le fonti di alimentazione del sistema: tutto è gestito da un centro di controllo globale e la rete di distribuzione circolare manda in automatico tutta l'energia in avanzo in zone di stoccaggio, pronta per esser usata in futuro.

Il progetto può essere visionato integralmente su www.messaggidallospazioa2a.eu.

L'originalità del progetto è stata molto apprezzata sia per l'aderenza ai temi proposti sia per l'attenzione rivolta al tema dell'integrazione culturale: nel video infatti le tematiche vengono indicate all'inizio in tutte le lingue parlate dagli studenti. E il lavoro fianco a fianco da marzo fino a oggi ha dato i suoi frutti anche in classe: «Lavorare in questo modo fa uscire dalla visione canonica che abbiamo della scuola - ha raccontato Gianluca Ferrari, uno dei ragazzi della III A -. Man mano che siamo andati avanti abbiamo scoperto di essere molto bravi a collaborare tra noi. Questo

ci ha aiutato molto nel progetto. L'approccio pratico al lavoro ci ha stimolato molto di più di una lezione frontale o teorica».

«I ragazzi sono stati veramente bravi e partecipi - ha sottolineato il professor Natalino Carelli, coordinatore del progetto -. Questi lavori andrebbero proposti e realizzati più spesso e prima delle superiori, perché solo così si può dare una impostazione di attenzione ai temi energetici alla nostra società. Bisognerebbe introdurre ore di educazione energetica, anche dall'asilo. Ciò che muove masse e causa guerre ai nostri giorni sono le fonti energetiche, va sempre ricordato». Ecco i nomi degli studenti vincitori: Niccolò Avena, Matteo Carolo, Marco Dolce, Mohamed Dridi, Samuel Ferna Fernandez, Gianluca Ferrari, Niccolò Ferrario, Roberto Fichera, Matteo Flore, Carlo Maria Giorgetti, Hamza Hassane, Yuri Ippolito, Edi Veselinov Katariski, Matteo Latera, Michele Martinoia, Alessandro Pellino, Gabriel Picchione, Lorenzo Povoio, Youness Semri, Stefano Signorelli, Ilia Sinani, Ayoub Taoubi.

Michele Nardi



Gli studenti dell'Isis Newton premiati da Aspem e **A2A** (foto Blitz)



IL PREMIO Gli studenti hanno vinto il concorso su risparmio energetico ed efficienza

Gli studenti del Newton di Varese sono i campioni di tutta l'Italia

di **Laura Botter**

■ I "Messaggi dallo Spazio - Energia dall'universo" premio l'Isis Newton di Varese.

I ragazzi della dell'istituto di via Zucchi si sono aggiudicati il primo posto tra le scuole secondarie di secondo grado, battendo i coetanei di tutta Italia.

Il concorso di merito, promosso da **A2A** nell'ambito del Progetto Scuola, ha coinvolto, infatti, 105 scuole e 168 classi con 296 pianeti creati e arricchiti soprattutto da elaborati digitali.

Gli studenti si sono fatti testimoni di azioni green e comportamenti virtuosi all'insegna del risparmio energetico, coinvolgendo anche le famiglie da casa e ottenendo circa 41.000 like di gradimento.

L'efficienza energetica era il focus sul quale hanno lavorato adattando il tema ai diversi ambiti del quotidiano: dalla casa alla scuola fino alla città, in

un'ottica di sempre maggior responsabilizzazione verso l'ambiente in cui si vive e con un occhio al futuro della smart city.

Gli studenti della classe III A - che si sono distinti particolarmente per l'originalità dell'elaborato e l'aderenza ai temi proposti dalla prova educativa, ponendo anche l'attenzione sull'integrazione culturale - sono stati premiati, ieri mattina, al Newton alla presenza del presidente di Aspem, Alessandro Azzali, per la categoria scuola secondaria di secondo grado nel concorso arrivato alla seconda edizione.

Il premio ricevuto, buoni per l'acquisto di materiale didattico, permetterà ai giovani varesini di dare un contributo per la propria istruzione. Anche altre scuole del territorio varesino si sono mostrate meritevoli quantomeno d'essere menzionate per i contenuti trattati e

per la modalità di comunicazione dei lavori prodotti: tra le primarie la 5A della Manzoni di Morosolo, 3A della Garibaldi e 5A della Settembrini, tra le secondarie di I grado la 3B della Anna Frank. Il concorso "Messaggi dallo spazio" si aggiunge agli altri interventi su temi ambientali che da 20 anni Aspem svolge negli istituti scolastici dei Comuni serviti, insieme alle visite agli impianti gestiti sul territorio. Durante l'anno scolastico che va concludendosi, le iniziative hanno coinvolto il 27,6% in più di alunni rispetto al precedente: in oltre 900 da scuole superiori, secondarie di primo grado, e persino due scuole d'infanzia che, quest'anno, hanno richiesto l'intervento dell'esperto sull'argomento "rifiuti". Tra i siti visitati, ha destato particolare interesse l'impianto solare termico, il primo del sud Europa, a gestito da Varese Risorse, con 180 ragazzi arrivati apposta dalla Valtellina. ■



I ragazzi dell'Isis Newton premiati

