



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'Istruzione

Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l'Autonomia Scolastica

MIURAOODGOS prot. n. 6818/R.U./U

Roma, 17 ottobre 2011

- Ai Direttori Generali degli Uffici Scolastici Regionali
LORO SEDI
- Al Sovrintendente agli Studi per la Regione Autonoma della Valle d'Aosta
- Al Sovrintendente Scolastico per la Provincia Autonoma di Bolzano
- Al Sovrintendente Scolastico per la Provincia Autonoma di Trento
- All'Intendente Scolastico per le scuole delle località ladine di Bolzano
- All'Intendente Scolastico per la scuola in lingua tedesca
di Bolzano

Oggetto: Premio Nazionale "Didattica della Scienza" - Edizione 2011 - ***I vincitori***

Si è conclusa la selezione dei progetti che hanno partecipato al Premio Nazionale "Didattica della Scienza" per l'anno 2011. Con Decreto Dipartimentale n. 51 del 6 ottobre 2008, riconfermato per gli anni successivi, è stata costituita una Commissione per la valutazione dei progetti pervenuti, presieduta dal Prof. Luigi Berlinguer - Presidente Comitato per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica - e composta da rappresentanti del MIUR, del mondo universitario, dell'editoria e del mondo della scuola. Dopo attenta analisi degli indicatori riportati nel bando, la Commissione ha riconosciuto come "esperienze significative" i seguenti progetti:

1° PREMIO SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO: "Our school museum"-
VI Istituto Comprensivo "B. Ciari" di PADOVA - Prof.ssa Patrizia ANCONETANI

1° PREMIO ISTRUZIONE TECNICA: "Il riciclo della plastica: quando i rifiuti diventano nuove risorse"- Istituto Tecnico Industriale "Cannizzaro" di CATANIA - Prof.ssa Lidia MASTRUZZO

1° PREMIO ISTRUZIONE LICEALE: "Tavola periodica degli elementi: chimica degli alimenti e le molecole impazzite"- Liceo scientifico "G. Galilei" – LAMEZIA TERME (CZ) – Prof.ssa Saveria SESTO

Sono stati individuati inoltre tre prodotti particolarmente interessanti dell'area dell'istruzione tecnica a cui assegnare tre MENZIONI:

1. ITIS "G. CASO" di Piedimonte Matese (CE) – Proff. F. GIOVANNI – D. PRENCIPE – P. RUBINO - *"Revamping di un'isola didattica automatizzata"- "Il progetto fa convivere con armonia in una "isola" didattica tre esigenze scolastiche: integrazioni della competenze, riutilizzo di risorse hardware esistenti e ampliamento dell'offerta formativa per gli studenti"*
2. ITIS "A. MASERATI" di Voghera (PV) – Prof.ssa M. Grazia GALLO - *"Robot@mico"- "Il progetto vive nella scuola e con la scuola : è attuato da sette anni. Gli studenti si applicano affiancando lo studio al divertimento. Hanno costruito e programmato robots in grado di giocare a calcio nei diversi ruoli con software e hardware diversi. Competenze formali e non formali convivono per valorizzare gli interessi di ciascuno"*
3. ITIS "E. MATTEI" di Sondrio – Prof. Giovanni Battista TURCHI- *"Microcontrollore Arduino e sue applicazioni"- "Il progetto vuole essere un piccolo mattone nell'edificio di una scuola intesa come un laboratorio di costruzione del futuro, capace di trasmettere ai giovani la curiosità, il fascino dell'immaginazione e il gusto della ricerca "*

Le targhe sono state consegnate nell'ambito del Convegno "Orientainsegnanti" organizzato dal MIUR, da Federchimica e da Assolombarda, a Milano il 10 ottobre 2011.

Con l'occasione si formulano vive congratulazione alle istituzioni scolastiche, ai docenti e agli allievi coinvolti

IL DIRIGENTE

A. LO BELLO