



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL VENETO
DIREZIONE GENERALE
Riva de Biasio – S. Croce 1299 - 30135 VENEZIA
Ufficio IV – Ordinamenti scolastici - Formazione – Diritto allo studio

Gli elaborati premiati al concorso “I Laboratori della Scienza dei Materiali - L'integrazione delle Scienze” 2010-11.

Il giorno 21 maggio 2011, dalle 10.00 alle 12.30, si è svolto, nella prestigiosa aula I del dipartimento di chimica dell'Università di Padova, il seminario di chiusura e premiazione degli elaborati partecipanti al concorso “**I Laboratori della Scienza dei Materiali - L'integrazione delle Scienze**”, abbinato al Piano Nazionale Lauree Scientifiche – sezione di Scienza dei materiali, per l'anno scolastico 2010-11.

L'iniziativa, patrocinata da USR Veneto, Università di Padova e Confindustria Veneto nell'ambito del Piano Nazionale Lauree Scientifiche, ha riscosso un notevole successo sia tra i docenti che tra gli allievi. Le giornate laboratoriali, svoltesi per una prima parte nei Poli di Mestre (Liceo Scientifico G. Bruno), Treviso (Liceo Scientifico Da Vinci), Padova (Liceo Scientifico Fermi), Vicenza (Liceo Scientifico Quadri) e Verona (Liceo Scientifico Galilei) e conclusesi presso i laboratori di Scienza dei Materiali dell'Università di Padova con la caratterizzazione dei materiali prodotti e studiati dagli allievi, hanno visto la partecipazione di 43 Istituti superiori del Veneto e di oltre 300 tra docenti e studenti.

Ha aperto i lavori il prof. Gian Andrea Rizzi, referente universitario del progetto, inquadrando il contesto nel quale si è svolto e portando i saluti dell'Università tutta. Ha proseguito il dott. Luca Innocentini, di CONFINDUSTRIA Veneto, che ha rimarcato la strategicità della collaborazione tra aziende, scuola e università. Il prof. Moreno Meneghetti, presidente del corso di Laurea in scienza dei materiali dell'Università di Padova, ha ribadito, attraverso una dettagliata descrizione del CdL in Scienza dei Materiali, quanto sia importante la scelta degli studi in una disciplina scientifica, sia per la scienza di base che per la crescita economica del Paese. Il referente regionale prof. Fabrizio Floris ha infine coordinato la premiazione. I ragazzi premiati per ciascuna delle tre categorie sono stati chiamati sul palco assieme ai loro docenti per mostrare una breve presentazione degli elaborati. Ai docenti che hanno supportato i ragazzi premiati, è stato consegnato un buono per un abbonamento annuale alla rivista Green. A tutti i ragazzi che hanno completato il percorso laboratoriale anche con la partecipazione al concorso, verrà assegnato 1CFU, utilizzabile in caso di iscrizione al CDL in Scienza dei materiali.

Poiché la qualità degli elaborati in concorso è stata unanimemente giudicata particolarmente elevata, la commissione giudicatrice, composta dal prof. Moreno Meneghetti (presidente), dal referente regionale prof. Fabrizio Floris e dalla dott.ssa Lidia Scarpa per l'USR Veneto, dal dott. Luca Innocentini in rappresentanza di Confindustria Veneto, ha deciso di istituire anche un premio speciale della giuria.

La calorosa partecipazione dei ragazzi è stata particolarmente apprezzata dalle autorità presenti di Confindustria, Università e Ufficio Scolastico Regionale.

La commissione ha comunicato gli elaborati risultati vincitori al concorso, come da elenco appresso indicato.

1° ASPETTO - QUALITÀ DELLA DESCRIZIONE SCIENTIFICA DELL'ESPERIMENTO

	NOMINATIVI e ISTITUTO	TEMA	PREMI	Docente
1° premio ex-aequo	Dalla Vecchia, Filippi, Finozzi ITIS “De Pretto” Schio (VI)	Cella solare casalinga	3 buoni Media World da 100€ e 1 CFU ciascuno	Ornella Priolisi
1° premio ex-aequo	Trevisan, Capolla LS “G. Bruno” Mestre-VE	Nanoparticelle d'argento	2 buoni Media World da 100€ e 1 CFU ciascuno	Francesco Minosso

2° ASPETTO - ORIGINALITÀ E QUALITÀ DEI SUPPORTI CARTACEI E/O INFORMATICI UTILIZZATI

	NOMINATIVI	TEMA	PREMIO	Docente
1° premio ex-aequo	Sartor LS "G. Galilei" - S.Donà di P. (VE)	Cella di Grätzel	1 buono Media World da 100€ e 1 CFU	Mauro Girotto
1° premio ex-aequo	Pasqualetto, Arienti, Arienti, Pieran LS "G. Galilei" Dolo	Nanoparticelle d'argento	4 buoni Media World da 100€ e 1 CFU ciascuno	Elisabetta Cester
1° premio ex-aequo	Zoccarato, Zanconato, Pauletto LS "XXV Aprile" di Portogruaro (VE)	Cella di Grätzel	3 buoni Media World da 100€ e 1 CFU ciascuno	Carla Guidotti

3° ASPETTO - QUALITÀ E ORIGINALITÀ DELLA DESCRIZIONE DEL CONTESTO SCIENTIFICO, TECNOLOGICO E/O INDUSTRIALE IN CUI SI COLLOCANO I MATERIALI OTTENUTI DURANTE L'ESPERIMENTO

	NOMINATIVI e Istituto	TEMA	PREMIO	Docente
1° premio	Carbonetti, Bonin, Barcolari LS "L. Da Vinci" Treviso	Schiume Poliuretatiche	3 buoni Media World da 100€ e 1 CFU ciascuno	Rita Billio

PREMIO SPECIALE DELLA GIURIA

NOMINATIVI e Istituto	TEMA	MOTIVAZIONE	PREMIO	Docente
Bortolussi, Cremasco, Soldan LS "XXV Aprile" di Portogruaro (VE)	Nanorods	Per aver saputo coniugare con successo la divulgazione e la qualità scientifica dell'elaborato.	3 buoni Media World da 100€ e 1 CFU ciascuno	Carla Guidotti

Per l'Ufficio 4 – Ordinamenti scolastici - Formazione - Diritto allo studio.

Nota a cura di Fabrizio Floris