



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

Il giorno 19 maggio 2012, 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 2011-12.

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 L. Da Vinci), Padova (Liceo Scientifico E. Fermi), Schio (ITIS S. De Pretto) e Verona (Liceo Scientifico Fracastoro) 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 40 Istituti superiori del Veneto e di oltre 350 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 il progetto e portando i positivi dati sull'occupabilità dei laureati in Scienza dei Materiali. Ha proseguito la dott.ssa Cristina Felicioni 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 quanto sia importante la scelta degli studi in una disciplina scientifica, attraverso una dettagliata descrizione del CdL in Scienza dei Materiali, 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. 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. Gianandrea Rizzi (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 premi speciali della giuria e, come già comunicato, di procedere alla pubblicazione degli elaborati pervenuti.

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	Daniela Matuozzo IS "Duca degli Abruzzi" Treviso	Ferrofluidi	1 buono Media World da 100€ e 1 CFU	Antonella Benedet
1° premio ex-aequo	Bertacco, Berto, Raniolo LS "Majorana" Mirano-VE	Cella di Gratzel	3 buoni Media World da 100€ e 1 CFU ciascuno	Alessandra Madonia
1° premio ex-aequo	Dittadi, Salmaso, Salmaso, Marzaro, Stevanato ITIS "P. Levi" – Mirano (VE)	Superficie Superidrofobica	3 buoni Media World da 100€ e 1 CFU ciascuno	Daniele E-sposito e Eufemia Giambelluca

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

	NOMINATIVI	TEMA	PREMIO	Docente
1° premio ex-aequo	Coffen Marcolin, Da Pra, Maierotti, Van Wijk IS "E. Fermi" – Pieve di Cadore (BL)	Nanoparticelle d'oro	3 buoni Media World da 100€ e 1 CFU ciascuno	Enrica Da Cortà Fumei
1° premio ex-aequo	Giarrizzo, Nazzari, Capolla, Favaro LS "G. Bruno" di VE-Mestre	Ferrofluidi	3 buoni Media World da 100€ e 1 CFU ciascuno	Francesco Minosso

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	Campagnolo, Dal Molin, Lo Presti, Mirascian ITIS "S. De Pretto" Schio (VI)	Ferrofluidi	3 buoni Media World da 100€ e 1 CFU ciascuno	Ornella Priolisi

PREMIO SPECIALE DELLA GIURIA

NOMINATIVI e Istituto	TEMA	MOTIVAZIONE	PREMIO	Docente
Castoldi, Garaffa IS "E. Fermi" – Pieve di Cadore (BL)	Ferrofluidi	Per aver saputo coniugare con successo la divulgazione e la qualità scientifica dell'elaborato.	3 buoni Media World da 100€ e 1 CFU ciascuno	Enrica Da Cortà Fumei
Mazzocchin, Rigon e Virgilio ITIS "Meucci" di Cittadella (PD)	Cella di Gratzel	Per aver saputo coniugare con successo la divulgazione e la qualità scientifica dell'elaborato.	1 buono Media World da 100€ e 1 CFU ciascuno	Anny Diotto

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

Nota a cura di Fabrizio Floris