



Istituto Tecnico Industriale Statale  
Liceo Scientifico Tecnologico

**“Ettore Molinari”**

Via Crescenzago, 110/108 - 20132 Milano - Italia

tel.: (02) 28.20.786/ 28.20.868 - fax: (02) 28.20.903/26.11.69.47

Sito Internet: [www.itis-molinari.eu](http://www.itis-molinari.eu) - E-mail: [presidenza@itis-molinari.eu](mailto:presidenza@itis-molinari.eu)

Pec: [dirigente@pec.itis-molinari.eu](mailto:dirigente@pec.itis-molinari.eu)

C.F. 80112230158

Premiata ancora una volta la didattica laboratoriale del Molinari.

Il progetto BIOTEC (v. POF) ha avuto come tema, per a.s. 2010-'11, lo studio della produzione di acido lattico e la sua polimerizzazione ad acido polilattico (PLA), un polimero biodegradabile molto importante per la sostenibilità ambientale delle materie plastiche.

Il progetto, che ha richiesto un impegno extracurriculare di oltre 80 ore di lavoro di indagine e ricerca sperimentale, ha visto impegnati prevalentemente gli studenti Sara Iacopetti (5Ac) e Dario Renna (4Ac) che hanno partecipato alle "Olimpiadi della Scienza - Premio Green Scuola - VI ed." con il report "Materie plastiche sostenibili - Il PLA: un polimero amico dell'ambiente", risultando vincitori del III premio.

Al progetto hanno anche contribuito gli studenti Luca Crippa (5Ac), Anthony Dei Medici (5Bc), Luca Gottein (5Bc), Gennaro Napolano (4Ac), i docenti proff. Cesare Brivio, Antonella Corradini, Lorenzo Luilli, Giampaola Negri. Tutor prof. Mariano Calatuzzolo.



Certificati n°14358 e n°13450