

# Solar Impulse e l'istituto Caretta

● La prima edizione del concorso scolastico promosso dalla Solvay

## Alessandria

La Solvay ha indetto per l'anno scolastico 2013 - 2014 il concorso 'Solar Impulse' rivolto agli studenti delle classi seconde e terze della scuola secondaria dell'Istituto comprensivo 'Caretta'. Il progetto prevedeva la presentazione di un elaborato (disegno, racconto, poesia, foto, plastico, composizione musicale, rappresentazione teatrale, esperimento, gioco) finalizzato «a illustrare il tema dell'energia solare per valorizzare la portata innovativa e la ricaduta in termini di sostenibilità ambientale» spiega Stefano Bigini, direttore del polo chimico di Spinetta. Il concorso ha coinvolto quattro classi (due seconde e due terze) della scuola 'Alfieri' di Spinetta e 'Mazzini' di San Giuliano Vecchio. Grazie alla professoressa Ilaria Cappelletti e agli altri docenti coinvolti nel concorso 'Solar Impulse', i ragazzi «sono stati stimolati ad approfondire il tema dell'energia solare e a dare sostanza alle conoscenze apprese. Molteplici sono stati gli elaborati realizzati dai giovani partecipanti, sotto le più svariate forme: poster, presentazioni in power point, poesie, plastici, disegni, canzoni. Durante la cerimonia di pre-



Fatima El Houate e il primo premio del concorso; a sinistra, Stefano Bigini



La delegazione a Payerne per scoprire l'aereo solare

miazione del concorso la dirigente scolastica Monica Fonti ha descritto, alle famiglie intervenute, la collaborazione instaurata con lo stabilimento Solvay di Spinetta Marengo e la genesi di un progetto di tipo scientifico che si è concretizzato in quella che è stata definita 'l'edizione zero' del concorso». Bigini ha ringraziato la scuola e il personale docente «per la preziosa collaborazione» e ha ribadito «la disponibilità a proseguire le attività a partire da settembre». Questi i vincitori del concorso Fatima El Houate, Giulia Menabò, Luna Frisiero, Balza Benedetta, Perri Chiara, Mihai Denis, Dalsaso Denise. Il premio speciale della giuria è stato assegnato alla classe 2D della 'Mazzini' di San Giuliano Vecchio. I premi sono costituiti da set completi di libri scolastici. Gli elaborati, su richiesta e per tutto luglio, saranno visibili nella sala Ernest Solvay in piazzale Donegani 5/6 a Spinetta. L'idea del concorso ruota intorno al progetto Solar Impulse, il velivolo ultraleggero quadrimotore ad ala alta che si alimenta solo con energia del sole.

Nelle scorse settimane una delegazione della Solvay di Spinetta ha incontrato, a Payerne in Svizzera, il team di piloti e scienziati che sta lavorando all'impresa con l'aereo già entrato nella storia.

**E.S.o.**



La classe di San Giuliano Vecchio che ha conquistato il premio speciale della giuria