Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento
Piazza Dante 15, 38122 Trento
Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615
uff.stampa@provincia.tn.it

COMUNICATO n. 1744 del 09/07/2014

Grazie ad una ricerca sul pero

GENOMICA DELLE ROSACEE, RICERCATRICE FEM VINCE PREMIO A SEATTLE

Sara Montanari, ricercatrice della Fondazione Edmund Mach, ha vinto il primo premio al 7' Congresso di Genomica delle Rosacee di Seattle con un lavoro sulla genetica delle resistenze nel pero.-

Sara Montanari, che ha vinto un assegno di 250 dollari, lavora come borsista al Centro Ricerca e Innovazione nell'ambito del Dipartimento biologia e genomica delle piante da frutto ed è impegnata ad identificare delle regioni all'interno del genoma di pero che siano legate alla resistenza a malattie e insetti, con lo scopo finale di sviluppare nuove varietà da poter utilizzare in campo. La dottoranda lavora anche sul fenomeno della letalità degli ibridi, problema molto frequente nel caso di incroci tra specie vegetali diverse. Il titolo della ricerca che si è aggiudicata il premio come miglior presentazione orale da parte di uno studente è stato il "mappaggio di QTL per la resistenza a colpo di fuoco e Psylla e di regioni genomiche legate al fenomeno della necrosi dell'ibrido in pero".

http://goo.gl/FyZ4m8
-

()