

**CASALPUSTERLENGO** GLI STUDENTI PARTECIPANO AL PROGETTO DELL'UNIVERSITÀ DI MILANO

# Anche il Cesaris indaga sul genoma delle rondini

- CASALPUSTERLENGO -

**SVELATO** il genoma della rondine. Passa dal Lodigiano l'importante scoperta ottenuta dallo studio della Statale di Milano e sostenuto con il contributo di quasi 20mila euro della Fondazione comunitaria di Lodi. Al progetto, presentato ieri, ha preso parte anche l'istituto Cesaris di Casalpusterlengo. Il report, che svela i segreti della riproduzione e della migrazione di questi uccelli, è stata pubblicata poche settimane fa dalla prestigiosa rivista internazionale *Giga-science*.

**IL SEQUENZIAMENTO** del Dna della rondine è il risultato di una collaborazione tra due gruppi dell'Università Statale di Milano - Dipartimenti di Scienze e Politiche Ambientali (il ricercatore Giulio Formenti e il docente Nicola Saino) e di Bioscienze (ricercatore Matteo Chiara e docente David

Horner) - cui hanno concorso anche la California State Polytechnic University e l'Università di Pavia. «È lo studio più importante sulle rondini - spiega il docente della Statale di Milano, Nicola Saino - Una base importante che servirà a conoscere meglio la rondine e capire i problemi che stanno vivendo con i continui cambiamenti climatici. Negli ultimi anni gli esemplari sono in calo. Così possiamo capire il perché». Soddisfatto il presidente della Fondazione comunitaria di Lodi, Claudio Stefanelli. Allo studio della biodiversità nel Lodigiano ha preso parte anche il docente di Zoologia all'Università di Pavia e assessore all'Ambiente di Casalpusterlengo, Luca Canova. Due classi del liceo delle Scienze applicate al Cesaris di Casalpusterlengo parteciperanno al progetto che partirà domani, coordinate dal preside del Cesaris Maria Teresa Cigolini sostenuta dall'associazione dei genitori.

C.D.



**IL TEAM** Da sinistra: Luca Canova, Nicola Saino, Claudio Stefanelli, Giulio Formenti. Al tavolo Mariagrazia Scotti e Maria Teresa Cigolini

