



E le ricerche sulle api del Cimec, con l'aiuto del Mcr, finiscono su Nature

Un'altra scoperta scientifica della Cimec porta Rovereto alla ribalta internazionale. Questa volta la ricerca, pubblicata sulla rivista «Nature Scientific Reports», ha riguardato il comportamento sociale delle api, che sarebbe sorprendentemente simile a quello degli uomini. Lo studio dimostra l'importanza dell'antenna destra nel

comportamento sociale delle api (fornite peraltro al centro di ricerca dal Museo Civico): alla maniera dell'uomo, anche le api hanno attività cerebrali lateralizzate e riconoscono i volti umani, riescono a imparare dal contesto, si coordinano nella distribuzione dei compiti e nella gerarchia sociale, comunicano e si orientano senza rifare gli stessi

tragitti. È questa complessità che ha spinto i ricercatori a indagare sulla lateralizzazione delle funzioni neuronali. Le api con l'antenna destra sono più socievoli, quelle che ne sono sprovviste si dimostrano più aggressive. La scoperta potrà aprire nuovi approfondimenti circa la comunicazione tra le api e le similitudini con l'uomo.