

«Lettura Corsiniana»

Giorgio Parisi

Il volo degli storni sui cieli di Roma

3 marzo 2024 – ore 12

È affascinante osservare il comportamento collettivo degli animali, siano essi stormi di uccelli, banchi di pesci o mandrie di mammiferi. A Roma al tramonto abbiamo la fortuna di vedere gli stormi formare immagini fantasmagoriche, migliaia di macchioline nere danzanti che si stagliano su un cielo dai colori cangianti. Ma come si muovono nello spazio? Noi vediamo solo le proiezioni bidimensionali e abbiamo difficoltà ad afferrare la forma tridimensionale. Giorgio Parisi, premio Nobel per la Fisica nel 2021 per i suoi studi sui sistemi complessi, nel corso della sua lettura corsiniana, mostrerà come a questa domanda possa essere data una risposta sperimentale.