

**Venerdì 16 maggio 2025, 15.30 - 16.30**

**Torre Archimede, aula 1C150**

**Zoom: <https://unipd.zoom.us/j/88600246508>**

**ID riunione: 886 0024 6508**

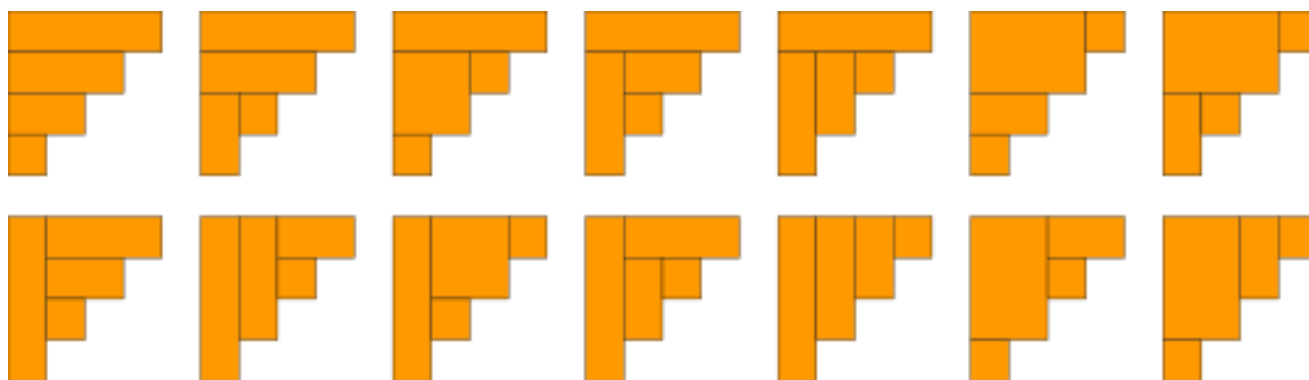
**Conferenza di *Sandro Campigotto***

***I NUMERI DI CATALAN***

**Sandro Campigotto**, insegnante di Matematica presso il Liceo Scientifico Magrini di Gemona del Friuli, ma di origini carniche.

Dal 2008 ha proposto il progetto *PhiQuadro* per la promozione della matematica, sito diventato un punto di riferimento per la preparazione alle gare di matematica nazionali con più di 1000 iscritti.

Ha scritto due libri su giochi matematici pubblicati da Scienza Express nella collana U-Math, di cui uno tradotto in cinese. Dal 2016 è membro della Commissione Olimpiadi.



**Abstract:** i Numeri di Catalan sono una sequenza numerica che chi studia Calcolo Combinatorio non può non aver incontrato nella sua vita. I problemi che li coinvolgono sono legati tra di loro ed il loro legame è il metodo per risolverli. Ma chi è stato il primo a *scoprirli*? Chi si è posto il primo problema? Un piccolo viaggio nella storia della matematica, e due dritte teorico/pratiche per affrontare e risolvere alcuni problemi dei giochi matematici.