



Comune di Udine



Università degli Studi
di Udine



Mathesis
Sezione di Udine

L'Università degli Studi di Udine, il Comune di Udine e
la sezione Mathesis di Udine organizzano la conferenza

Matematica e Arte: appunti da una collaborazione

Alessio Corti
Imperial College, London (UK)



Gemma Anderson

Il Prof Corti, studioso di geometria, racconterà la sua collaborazione con Gemma Anderson, artista visiva con un interesse nelle scienze naturali. La loro collaborazione si basa sul linguaggio condiviso del disegno. Nel corso della descrizione di questo incontro tra geometria e arti visive, saranno illustrate delle tecniche di visualizzazione e di produzione di nuove forme geometriche. Tali forme, di notevole importanza per la matematica, aprono scenari inediti per la creazione artistica. Gli ascoltatori saranno guidati, per mezzo di un continuo ricorso alle sole immagini, nella visualizzazione, per esempio, di alberi in quattro dimensioni. La collaborazione tra geometria e arti visive che verrà presentata dal prof. Corti permetterà di vedere come il pensiero matematico e la pura speculazione artistica siano legati da profonde analogie.

La conferenza avrà luogo

GIOVEDÌ 2 ottobre 2014 alle ore 17.30

presso la Sala Ajace del Comune di Udine