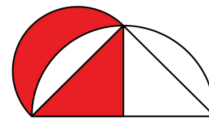




**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
DIPARTIMENTO
DI MATEMATICA
E INFORMATICA



MATHESIS
SEZIONE DI UDINE

CONFERENZA

MATEMATICA E ARTE: APPUNTI DA UNA COLLABORAZIONE

ALESSIO CORTI

Imperial College, London (UK)

**Giovedì 2 ottobre 2014, ore 17.30
Sala Ajace, Piazza Libertà, Udine**

Alessio Corti, studioso di geometria, racconterà la sua collaborazione con Gemma Anderson, artista visiva con un interesse nelle scienze naturali.

L'incontro tra geometria e arti visive sarà illustrato con le 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.

Per mezzo di un continuo ricorso alle sole immagini, gli ascoltatori saranno guidati, per esempio, nella visualizzazione, di alberi in quattro dimensioni.

La collaborazione tra geometria e arti visive permetterà di vedere come il pensiero matematico e la pura speculazione artistica siano legati da profonde analogie.