

CORRIDONIA_Sede Municipale

Sala Consiglio Comunale

Piazza Filippo Corridoni

SABATO 10 novembre 2018 ore 17,30

“BISCOTTI e RADICI QUADRATE.”

a cura del Prof. Ettore Fedeli

EUGENIA CHENG
BISCOTTI
E RADICI
QUADRATE



LEZIONI DI MATEMATICA
E PASTICCERIA

Che cos'è la matematica e come funziona? Ha qualcosa a che fare con il taglio di una torta? Eugenia Cheng, esuberante professoressa di Matematica Pura all'Università di Sheffield, in questo libro mette a disposizione la sua esperienza di docente per spiegarci la bellezza e la logica di questa disciplina, impastandola – è proprio il caso di dirlo – con la sua forte passione per la cucina e in particolare per la pasticceria: così come per cucinare un dolce è necessario conoscere gli ingredienti e il procedimento, per capire che cosa sia la matematica e fare matematica sono necessari ingredienti – numeri, figure geometriche, operazioni – e capire in che cosa consiste il metodo. Quello che ci spaventa di questa materia è l'astrazione, dunque la

Cheng cerca di farci digerire i concetti astratti attraverso l'analogia: attività semplici e quotidiane come cucinare, leggere un cartello stradale, correre hanno molto in comune con numeri primi e dimostrazioni. Così passando da una crema pasticcera a un assioma, da una torta allo zenzero alla teoria delle categorie questa straordinaria e appassionata cuoca/professoressa rende fragrante, desiderabile e cremosa la temibile, spaventosa, algida matematica.



www.facebook.com/condotta.SlowFoodCorridonia

La conferenza sarà registrata e dopo pochi giorni rivedibile sul canale:



<http://www.youtube.com/user/slowfoodcorridonia>

