

Mercoledì 14 Novembre 2018 ore 17.30

**MARIA GAETANA AGNESI: MATEMATICA E SOLIDARIETA' NELL'ETA' DEI LUMI**

di Raffaella Pavani

Lo scopo di questa conversazione è il ricordo dei trecento anni passati dalla nascita di Maria Gaetana Agnesi, figura femminile emblematica dell'Illuminismo lombardo che appare ancora oggi di grande attualità nella sua grande tensione culturale e spirituale. Maria Gaetana Agnesi nasce a Milano il 16 Maggio 1718, da una ricca famiglia dell'alta borghesia, terza di 21 figli. Incoraggiata dal padre, studia con grande fervore e in tenera età arriva a dominare sette lingue assieme a importanti nozioni di fisica e matematica, e scienze varie. Approfondisce lo studio di una curva matematica che da lei prende nome e nel 1748 pubblica il testo "Istituzioni analitiche ad uso della gioventù italiana", che può essere considerato il primo testo italiano di didattica della matematica. Per il suo carattere innovativo, il libro venne poi tradotto in altre lingue, rendendo il nome di Maria Gaetana Agnesi molto noto nel mondo scientifico internazionale, soprattutto anglosassone. Dopo la morte del padre, abbandona gli studi scientifici e si dedica all'altra sua passione, la solidarietà verso i più poveri ed abbandonati. Spende tutti i suoi averi in questa sua missione, collaborando con il suo vescovo, il cardinale Pozzobonelli. Nel 1771, a Milano viene aperto il Luogo Pio Trivulzio, basato su un'ampia donazione di un nobile locale, e Maria Gaetana viene chiamata a dirigere la sezione femminile dell'Istituto. Qui trascorre gli ultimi anni della sua vita. Muore a Milano il 9 gennaio 1799.

Le conferenze si terranno presso la sala della Fondazione Faraggiana in via Bescapè n. 12 dalle ore 17.30 alle ore 19.00 circa: ritrovo del pubblico alle ore 17.15. **INGRESSO LIBERO**