

PIANO DELLE ATTIVITA'  
modulo "Didattica motivazionale"

**1° giorno**

Brainstorming

Discussione

Le 7 scienziate italiane più famose della storia

<http://scienze.fanpage.it/le-7-scienziate-italiane-piu-famose-della-storia/>

<https://www.youtube.com/watch?v=XfAhcmM6cJ8>

Le 10 invenzioni geniali fatte da donne

<https://www.focusjunior.it/tecnologia/invenzioni/invenzioni-geniali-10-invenzioni-fatte-da-donne>

<http://video.corriere.it/spot-che-incoraggia-bambine-diventare-ingegneri/6ec3c832-688a-11e3-a596-3f90988b64b7>

progettazione e realizzazione di un gioco da tavolo da parte degli allievi della secondaria di primo grado da completare a casa (ppt)

progettazione e realizzazione a casa di un video "creativo" divertente da realizzare con il telefonino da parte degli allievi della scuola primaria

**2° giorno e 3° giorno**

Il lavoro del paleontologo

Attività laboratoriale: costruire un fossile di foglia

<https://vimeo.com/53095483>

<https://www.youtube.com/watch?v=qhg5JpQZzwU>

**Stephanie Kwolek** l'inventrice del giubbotto antiproiettile

<https://www.professionistiscuola.it/attachments/article/1072/FLUIDI%20NON%20NEWTONIANI%20SCHEDA.pdf>

<https://www.youtube.com/watch?v=1U5ERxavyOk>

Il lavoro del matematico

**Maryam Mirzakhani**, prima donna a vincere il [la medaglia Fields](#) considerata il "Nobel" della matematica

Il SUDOKU: un gioco di logica

<http://pianetabambini.it/pdf/enigmistica/sudoku/Sudoku-4x4.pdf>

<http://game-game.it/67693/> non realizzato