

Documentazione sintetica dell'attività didattica svolta  
ispirata ad uno dei corsi di InnovaMenti +

**A.S.2022/23**



# ALLA SCOPERTA DEI RAGGI X MARIA SKLODOWSKA CURIE

Classe 4<sup>^</sup> C/D  
Scuola I.C. CATALANO-  
MOSCATI  
città FOGGIA  
Docente/I

Rossella Caso, Leonarda  
Dicembrino, Maria Rosaria  
Chiarappa, Rita Maselli,  
Stefania Carbonella,  
Antonia battista

**INDICARE Modulo/corso  
( InnovaMentiSTEM )**



## **DONNE NELLA SCIENZA**

Lavoro delle « piccole donne » delle 4<sup>^</sup> C e D  
I.C. CATALANO MOSCATI FOGGIA

**Docenti:**

Rossella Caso, Leonarda Dicembrino,  
Maria Rosaria Chiarappa, Rita Maselli,  
Stefania Carbonella, Antonia battista



Le docenti delle classi 4<sup>^</sup> C e 4<sup>^</sup> D hanno lavorato sulle donne che hanno dedicato la loro vita alle Scienze non temendo ostacoli e pregiudizi. Hanno realizzato uno story telling e un video didattico.

Partendo dall'Educazione Civica discutendo con i bambini sull'obiettivo 5 dell'agenda 2030



I bambini hanno fatto un "viaggio" nella Storia per comprendere i cambiamenti e fare confronti con il presente



Guardiamo il video e poi discutiamo



<https://youtu.be/E2yS8zTOz6w>



Maestra Rossella Cico

La visione di un bellissimo video per introdurre la scienziata che i bambini andranno a conoscere

## MARIE CURIE



Marie Curie (1867-1934) e Irène Curie (1897-1956):  
Marie Curie la ricordiamo per i suoi studi riguardo le radiazioni e i materiali radioattivi. La scienziata ebbe 2 premi Nobel, uno per la fisica nel 1903 e uno per la chimica nel 1911. I suoi insegnamenti furono trasmessi alla figlia Irène Curie che continuò gli studi sull'argomento. Anche lei vinse il Nobel per la chimica nel 1934. Le due donne però non condivisero solo i loro successi scientifici ma anche la breve vita interrotta da malattie a seguito di trattamento di materiali radioattivi.

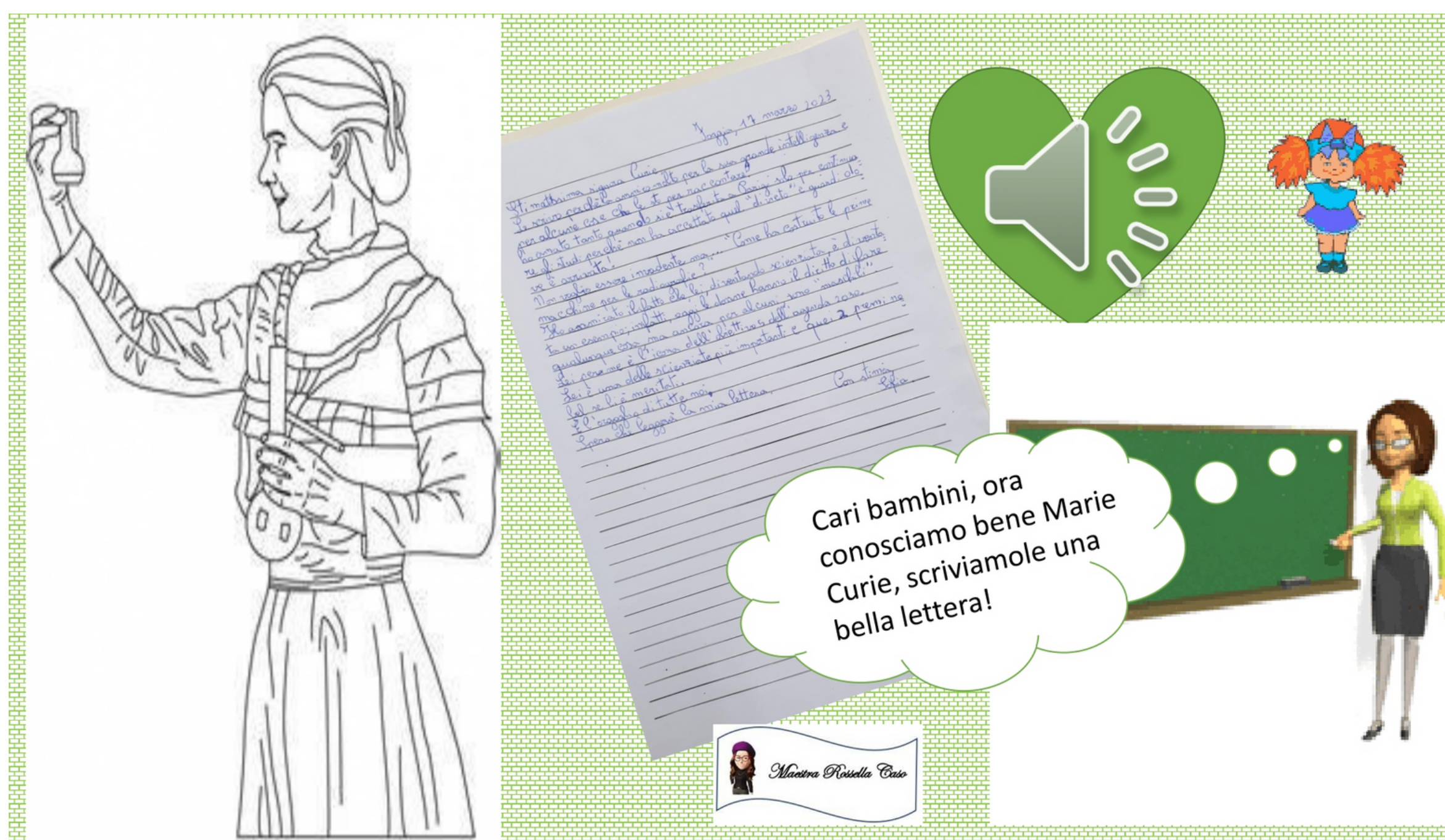
Maestra Rossella Cico



Presentazione di marie Curie



In laboratorio STEM, come percorso di scienze e tecnologia, i bambini hanno realizzato con materiali ricercati con grande cura, il modellino che rappresenta le loro mani come se le vedessero ai raggi x. Momento di grande emozione, collaborazione tra pari e occasione fortemente inclusiva.



Al termine di tutte le attività, individuali e di gruppo, i bambini, nel percorso di Italiano, hanno scritto una lettera alla scienziata per onorarla e ringraziarla: Cara scienziata ti scrivo



Le docenti delle classi 4<sup>^</sup> C e D hanno realizzato un video in cui i bambini si sono divertiti a partecipare attivamente registrando anche le loro vocine.

