TITOLO	***«Un Nobel per la Medicina»***
La nostra scienziata	**Rita Levi Montalcini**
Campo di indagine specifico	Neurobiologia

1 *StorytellingSTEM*

La nostra scienziata è…

Rita Levi Montalcini è nata a Torino, in Italia, nel 1909 ed è morta a Roma nel 2012, all'età di 103 anni. È stata una delle prime donne ad avere una carriera di successo nella scienza, nonostante le difficoltà del tempo.

Da bambina, lei e la sua famiglia hanno dovuto affrontare molte difficoltà a causa della guerra e delle discriminazioni contro le donne.

Durante la Seconda Guerra Mondiale, ha dovuto nascondersi per diversi anni per evitare la persecuzione nazista a causa della sua origine ebraica.

Nonostante ciò, Rita non si è mai arresa e ha studiato con impegno per diventare una scienziata di successo.

È stata la scopritrice del fattore di crescita nervoso, una proteina che gioca un ruolo importante nello sviluppo del sistema nervoso.

È importante ricordare che, in passato, le donne non avevano le stesse opportunità degli uomini e spesso incontravano ostacoli per raggiungere i loro obiettivi. Ma donne come Rita Levi Montalcini hanno dimostrato che con il talento, la perseveranza e il coraggio si possono superare le difficoltà e realizzare i propri sogni.

L'abbiamo scelta perché…

- la nostra scuola è stata intitolata a lei
- la sua attività di ricerca è stata affiancata da un costante impegno in campo sociale; infatti i suoi insegnamenti, oltre alla scienza, riguardano i suoi ideali, la promozione del ruolo delle donne nella società e le sue opere umanitarie.
- era anche una persona molto altruista e ha dedicato gran parte della sua vita a sostenere l'educazione e lo sviluppo dei bambini in paesi poveri

Storytelling Progettiamo la presentazione	Progettiamo un'intervista a Rita Levi Montalcini divisione dei compiti, ricerca materiale, brainstorming, scrittura format slide

Slide 1: Titolo

- Intervista a Rita Levi Montalcini

Slide 2: Chi era Rita Levi Montalcini?

- Immagine di Rita Levi Montalcini
- Breve descrizione della sua vita e dei suoi successi

Slide 3: Lavoro di Rita Levi Montalcini

- Immagine del laboratorio di ricerca
- Descrizione del lavoro di ricerca di Rita Levi Montalcini sulle cellule nervose

Slide 4: Domanda 1

- Domanda: "Cosa ti ha ispirato a diventare una scienziata?"
- Immagine di un bambino che pone una domanda ad un adulto

Slide 5: Risposta 1

- Risposta di Rita Levi Montalcini alla domanda
- Immagine di Rita Levi Montalcini che parla ad un pubblico

Slide 6: Domanda 2

- Domanda: "Qual è stata la tua scoperta più importante?"
- Immagine di un bambino che pone una domanda ad un adulto

Slide 7: Risposta 2

- Risposta di Rita Levi Montalcini alla domanda
- Immagine di una cellula nervosa

Slide 8: Domanda 3

- Domanda: "Quali sono i consigli che puoi dare ai bambini che vogliono diventare scienziati?"
- Immagine di un bambino che pone una domanda ad un adulto

Slide 9: Risposta 3

- Risposta di Rita Levi Montalcini alla domanda
- Immagine di un gruppo di bambini che esplorano la natura

Slide 10: Conclusioni

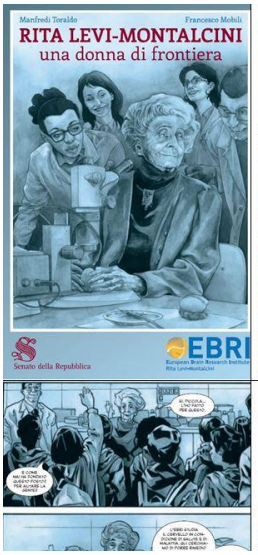
- Riassunto delle risposte di Rita Levi Montalcini alle domande
- Immagine di Rita Levi Montalcini con una citazione motivazionale

Slide 11: Ringraziamenti

- Immagine di un bambino che fa un inchino
- Ringraziamenti per aver ascoltato l'intervista

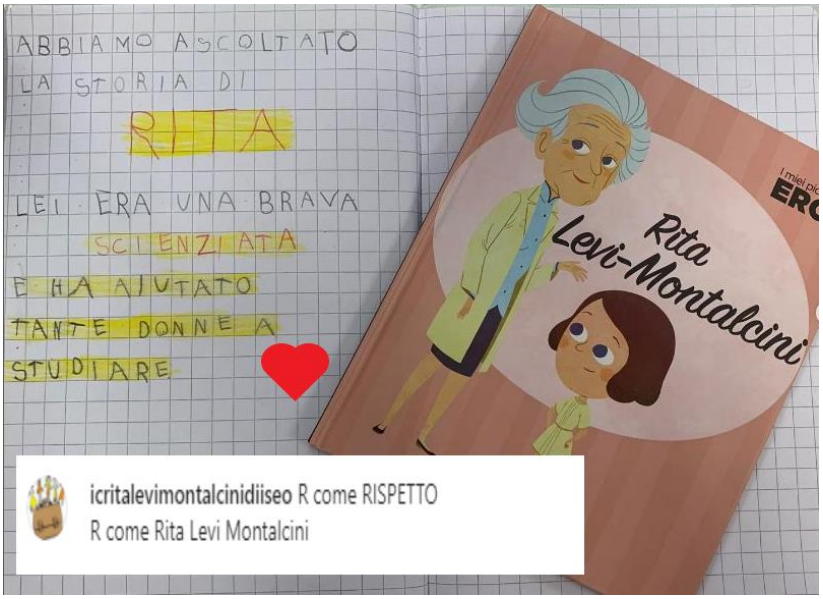
2	***Laboratorio_lettura*** Per conoscere **meglio** la nostra scienziata

"Piera Levi Montalcini e Alberto Cappio, Un sogno al microscopio. Il viaggio verso il Nobel di Rita Levi-Montalcini, Mondadori, 2022"
"Toraldo – Mobili, Rita Levi-Montalcini, Una donna di frontiera, EBRI"



3	***Progetto Continuità*** Presentiamo Rita Levi-Montalcini ai bambini di classe prima

Raccontiamo la storia di una bambina curiosa e coraggiosa: Rita Levi Montalcini



4	***CaraScienziata_TiScrivo*** un momento conclusivo di riflessione

Le alunne/studentesse e gli alunni/studenti **realizzano** un disegno con messaggio indirizzato direttamente a lei.