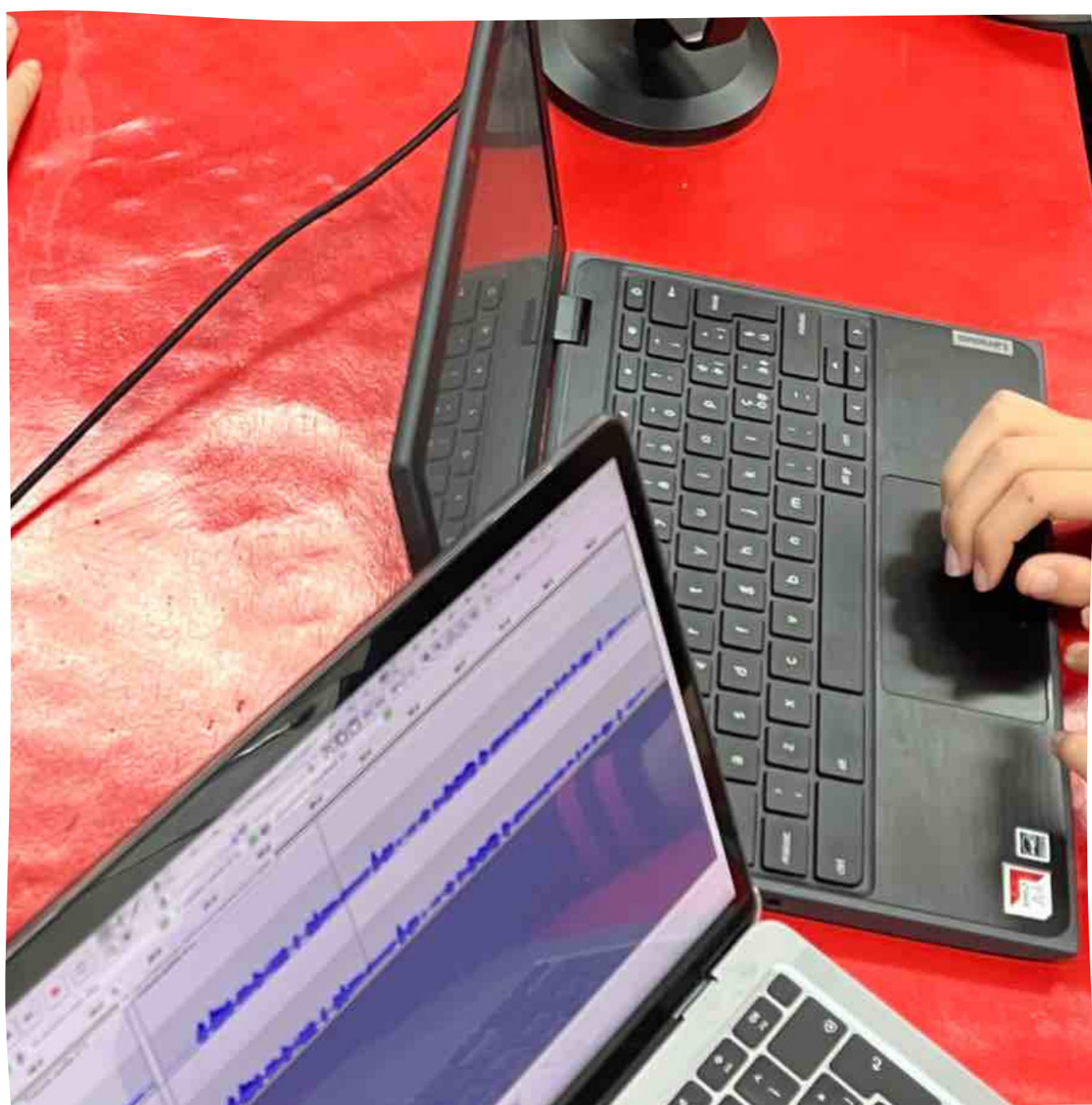




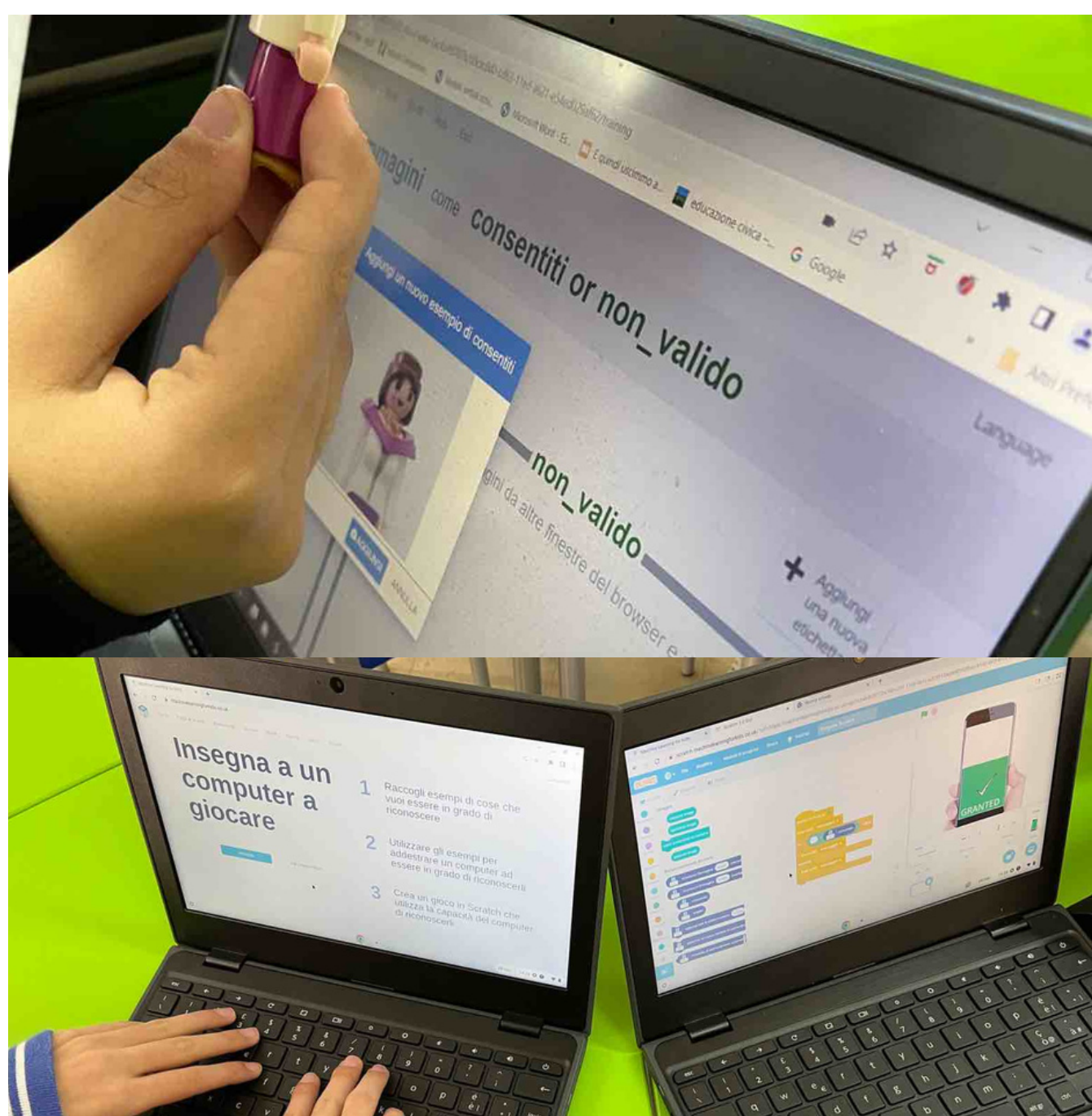
# DAL CERVELLO UMANO ...ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Classe 2A  
Scuola I.C.Catalano-  
Moscati  
città Foggia  
Docente  
Loriana Bonghi

## InnovaMentiSTEM Neurobiologia



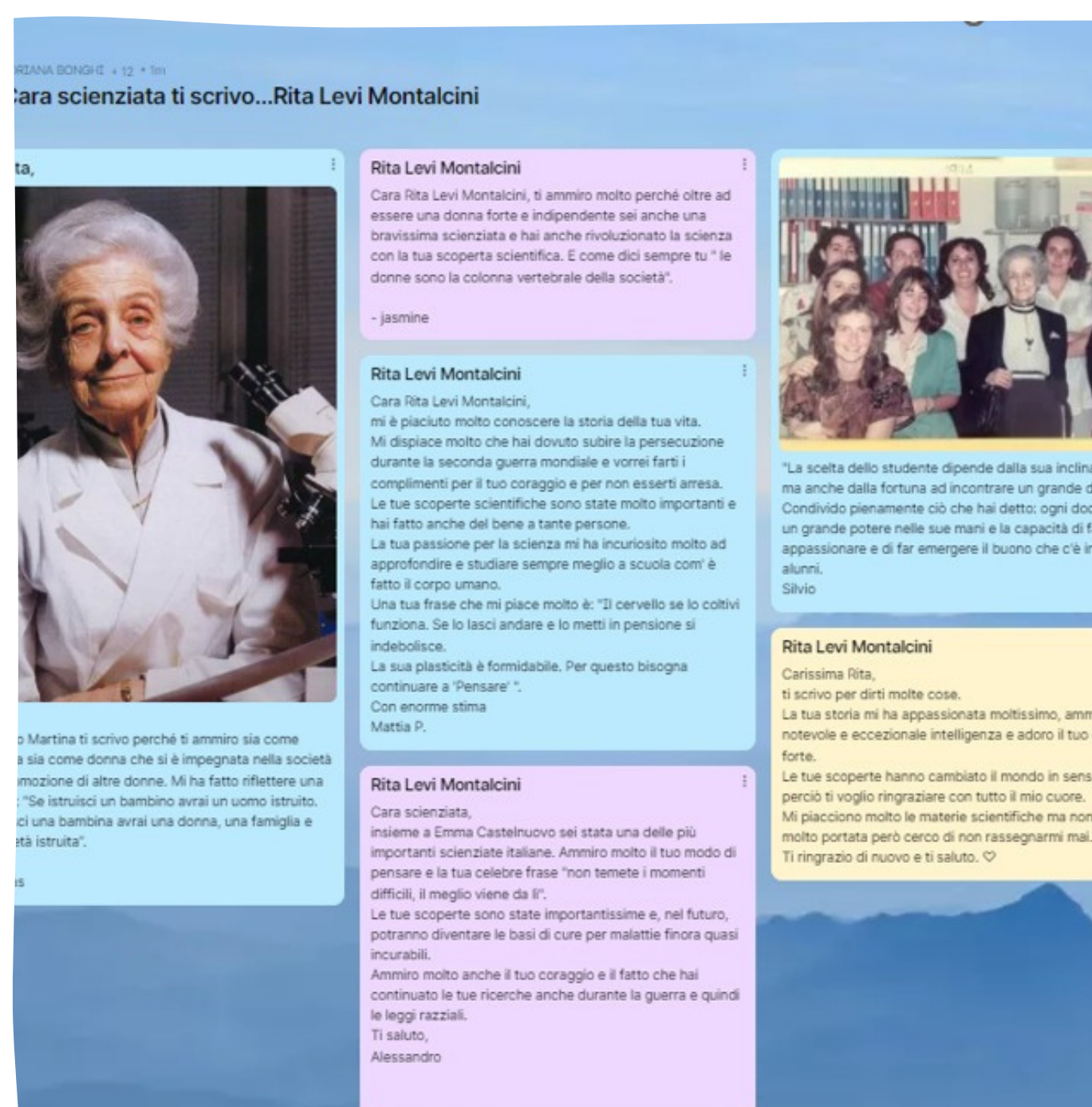
1 Storytelling STEM: podcast  
sull'attività di ricerca della  
scienziata



2 Lab STEM: Computer vision e  
sblocco di un telefono virtuale  
analizzando un volto

### Breve descrizione dell'attività svolta:

Gli alunni dopo una ricerca sitografica hanno narrato i momenti salienti della vita della scienziata Rita Levi Montalcini mediante un podcast. Grazie a questa attività hanno conosciuto una scienziata straordinaria e compreso l'importanza che ha avuto ed ha ancora la scoperta del NGF. Partendo dallo studio di come funziona la visione umana, hanno quindi analizzato la visione artificiale di uno smartphone e poi creato uno script con Scratch in grado di sbloccare un telefono virtuale solo con il volto del modellino giusto.



3 Realizzazione di un padlet con  
messaggi rivolti alla scienziata

