



*Ministero dell'Istruzione*

**ALLEGATO A**

**SCHEDA DI PRESENTAZIONE  
CONCORSO NAZIONALE**

**STEM: Femminile Plurale – III Edizione**

**Regione** Sicilia

**Città** Patti                      **Provincia** Messina

**Istituto Scolastico** I.C. N°3 “G. Lombardo Radice”

**Indirizzo** P.zza XXV Aprile, 1

**Tel.** 094121408 **E-mail** meic849001@istruzione.it; meic849001@pec.istruzione.it

**Autori:** Radici Antonino Umberto, Gregoli Antonio, Foresti Samuele, Salmeri Danilo Franceco, Franzone Flavio, Scardino Giuseppe.

**Classe** Prima **Sezione** D      Scuola secondaria di I grado - plesso “V. Bellini”

**Referente/Coordinatore del progetto** Prof.ssa Anna Rita Selvaggio e prof.ssa Maria Di Dio

**Riferimenti telefonici** 347/6626139; 391/1354528

**Titolo e breve descrizione**

**Oltre l'elettricità: Caterina Falleni e il suo Freeijis**

Il video vuol descrivere e far conoscere l'invenzione di Caterina Falleni, giovane designer italiana che col suo Freeijis, un frigorifero che non sfrutta l'energia elettrica, ha vinto una borsa di studio alla NASA. Il suo prototipo, realizzato in Italia, è basato sul principio dell'Evaporating Cooling e, se ubicato correttamente, permette di conservare gli alimenti a 9°C. Si stanno attualmente facendo ricerche approfondite per rendere efficace questo sistema nell'ambiente domestico italiano poiché permetterebbe, tra le altre cose, di risparmiare energia e quindi inquinare meno.

*Ai sensi del D. Lgs. 196/2003 come modificato dal D. Lgs. 101/2018 e ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 dichiaro di essere informato/a delle finalità e delle modalità del trattamento dei dati personali, consapevolmente indicati nella scheda di iscrizione e di autorizzarne l'archiviazione nella banca dati dell'organizzazione.*

**Data** 06/05/2022

**Firma del legale rappresentante della scuola**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**(DOTT.SSA ANTONINA MURICI)**