



Unione europea
Fondo sociale europeo



Repubblica Italiana



REGIONE LIGURIA



SCUOLA DIGITALE
LIGURIA



Festival della Scienza

DIDATTICA DIGITALE LABORATORIALE

WORKSHOP PER I DOCENTI
E FORMATORI LIGURI

11 NOVEMBRE 2020
ORE 14.30 - 17.00
LIVE STREAMING

DANIELA PILIARVU
Liceo Aprosio (IM)



Un laboratorio di FISICA



Daniela Piliarvu - Liceo Aprosio, Ventimiglia

Presentazione del laboratorio alla classe

Lezione sincrona

Contestualizzazione

Domande guida

Valutazione

Fonti e materiali





Progettazione e realizzazione dell'esperimento

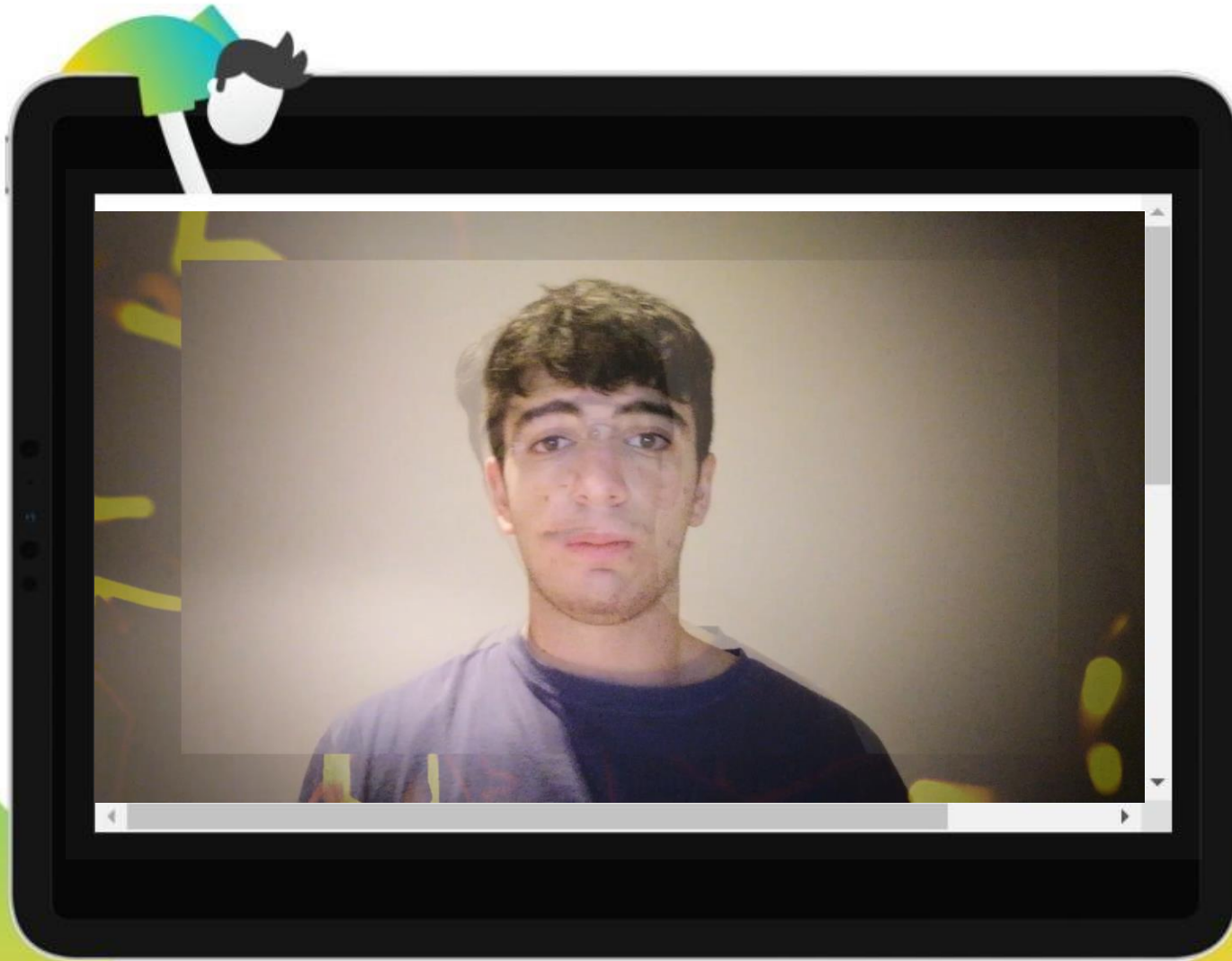
- Sviluppo di strategie risolutive
- Possibilità di intervenire per modificare e "far funzionare" le cose
- Acquisizione di tecniche sperimentali



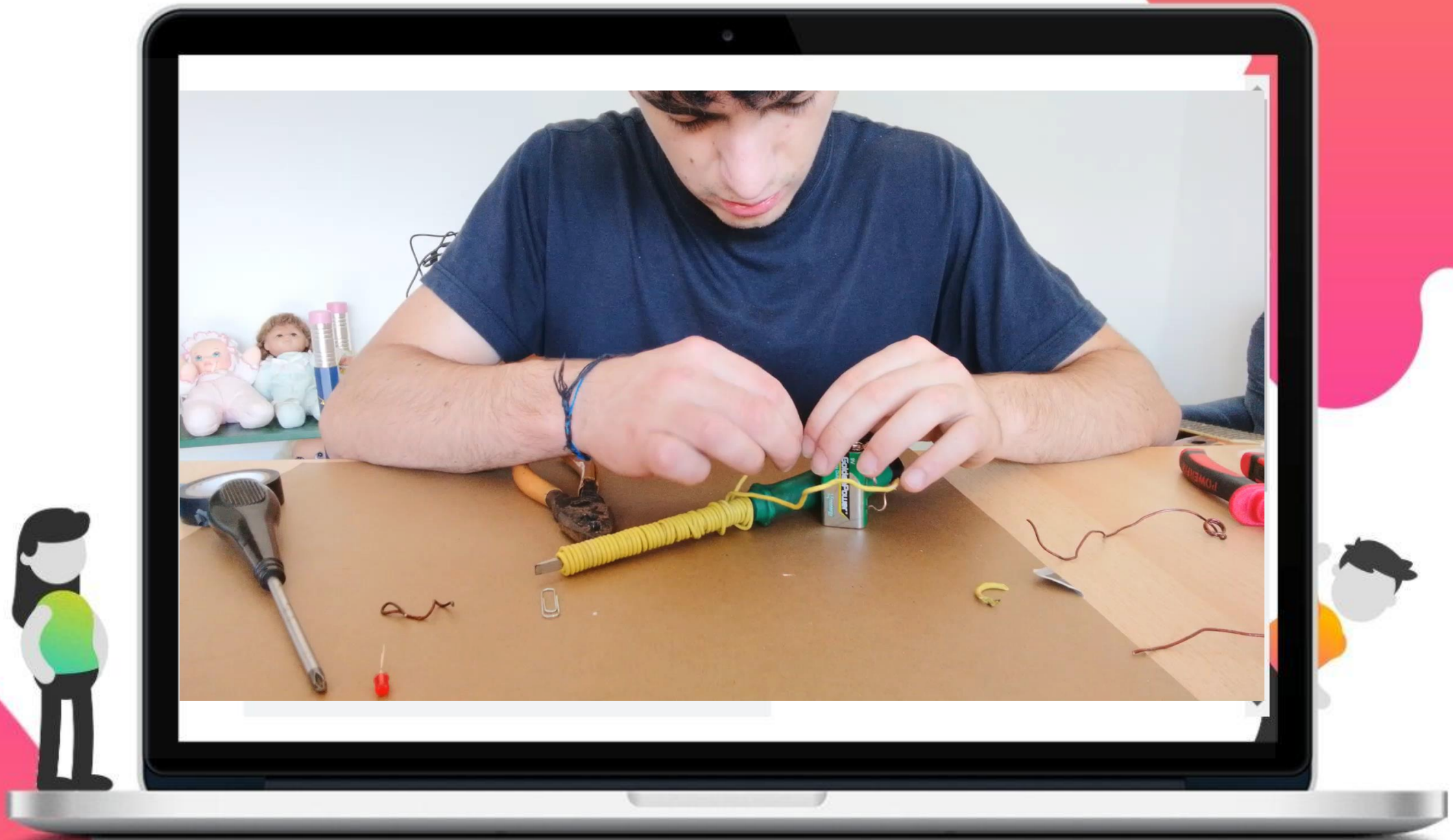
75 %

Sviluppo del pensiero divergente

Elenco materiali utilizzati

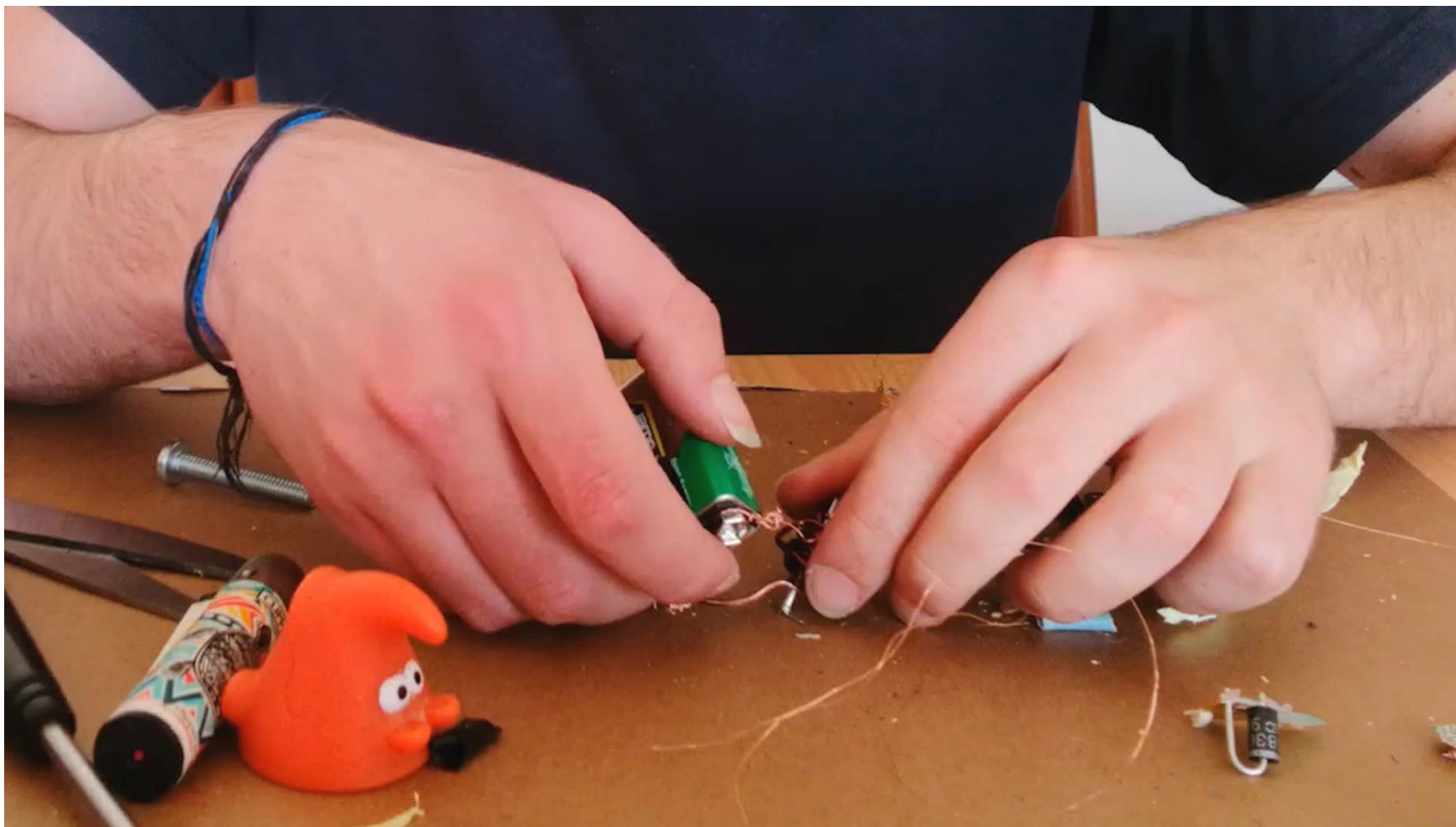


Pensiero critico





Soluzione alternativa



Conclusioni

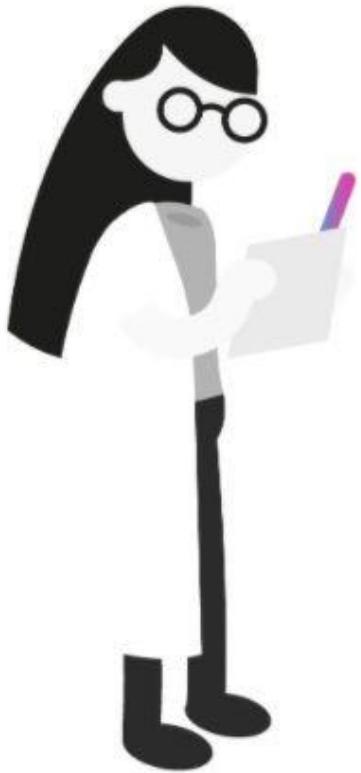
- Maggiore interesse e coinvolgimento da parte dello studente
- Apprendimento più profondo delle conoscenze
- Adeguamento del compito alle proprie capacità
- Sviluppo del pensiero divergente e di quello critico

Eureka!



Valutazione

- Griglia di valutazione
- Autovalutazione (Padlet)



Grazie per l'attenzione

prof-piliarvu-daniela@liceoaprosio.it