



LA BRILLANTEZZA DELLE STELLE

Classe 3^a Scuola Primaria
"G. Carducci"
città Pienza (SI)
Docente
Paola Filippeschi
paola.filippeschi@scuola.it
truzione.it

INDICARE Modulo/corso
InnoVaMenti lab -Ragazze STEMLab
Un'astrofisica in bicicletta Margherita Hack

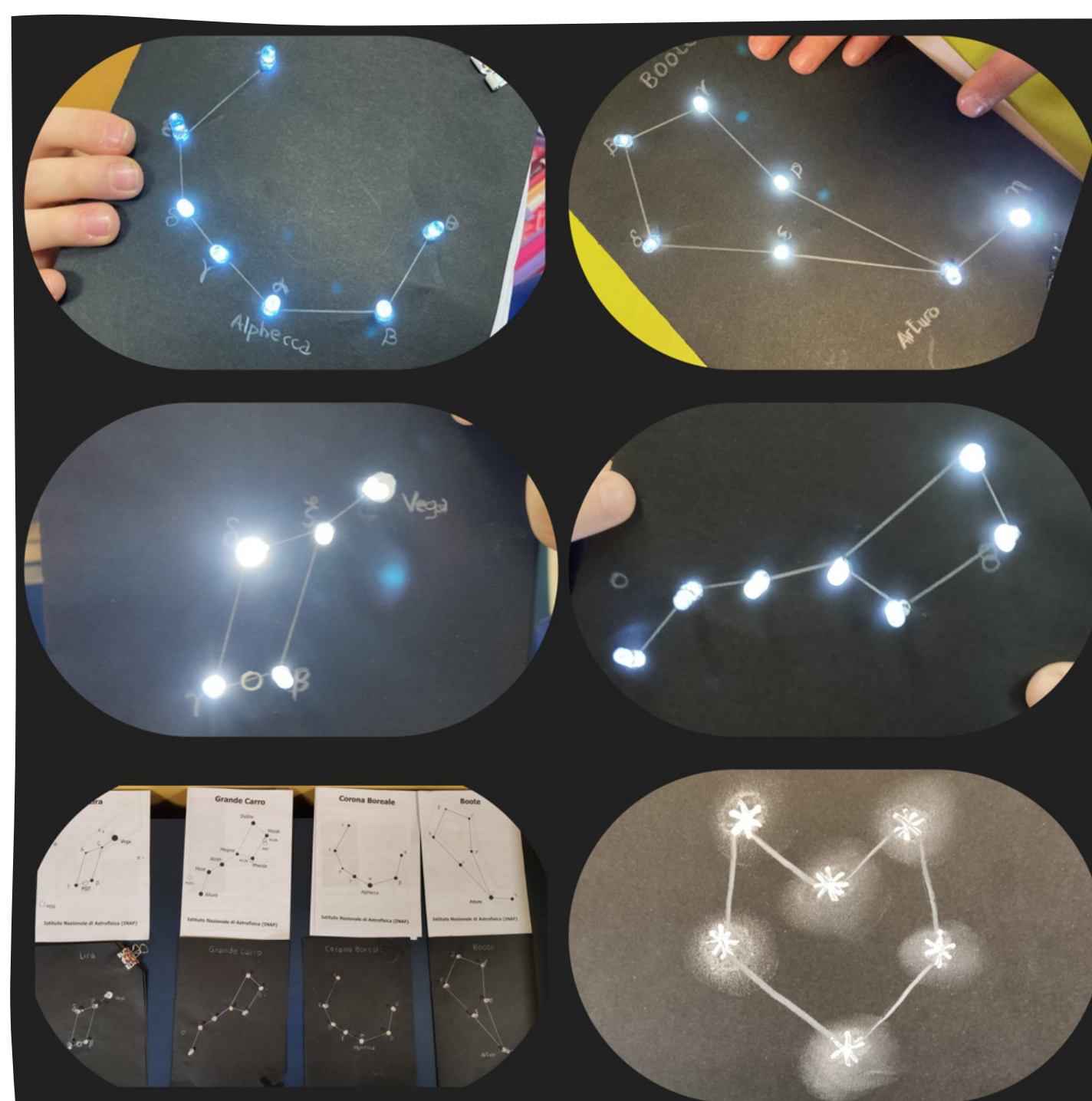


1 STORYTELLING

Breve descrizione dell'attività svolta:
in occasione della settimana delle STEM e
nell'imminenza della Giornata internazionale delle
donne e delle ragazze nella scienza, i bambini
sono stati guidati, attraverso una breve narrazione
e un'attività laboratoriale ispirata al lavoro di
ricerca e alla conoscere della scienziata
Margherita Hack. L'attività è iniziata con una
breve narrazione dei momenti salienti della vita
della scienziata che ha portato alla realizzazione
di un ebook con i materiali prodotti e selezionati
dagli alunni. Link ebook:
<https://read.bookcreator.com/HqgW4Uw3elfx7q0h06OxDIue2PQ2/J798Nu5XQlis9f0l8xHt9Q>
E' poi proseguita con un'attività laboratoriale di
tinkering con la realizzazione di un piccolo
circuito elettrico; si è conclusa con la
realizzazione di 4 costellazioni illuminate. Per fare
ciò sono state utilizzate le schede fornite
dall'Istituto Nazionale di Astrofisica.
L'attività è stata effettuata con l'intento di
superare pregiudizi di genere nelle STEM e
orientare tutti i ragazzi ed in particolare le
bambine alle STEM.



2 PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE



3 LE NOSTRE COSTELLAZIONI

