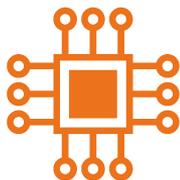


SCUOLA DIGITALE
LIGURIA



AI



Federica Brigandì

docente di Tecnologia

Valentina Verboso

docente di Matematica e Scienze

IC San Francesco da Paola

15 dicembre 2020

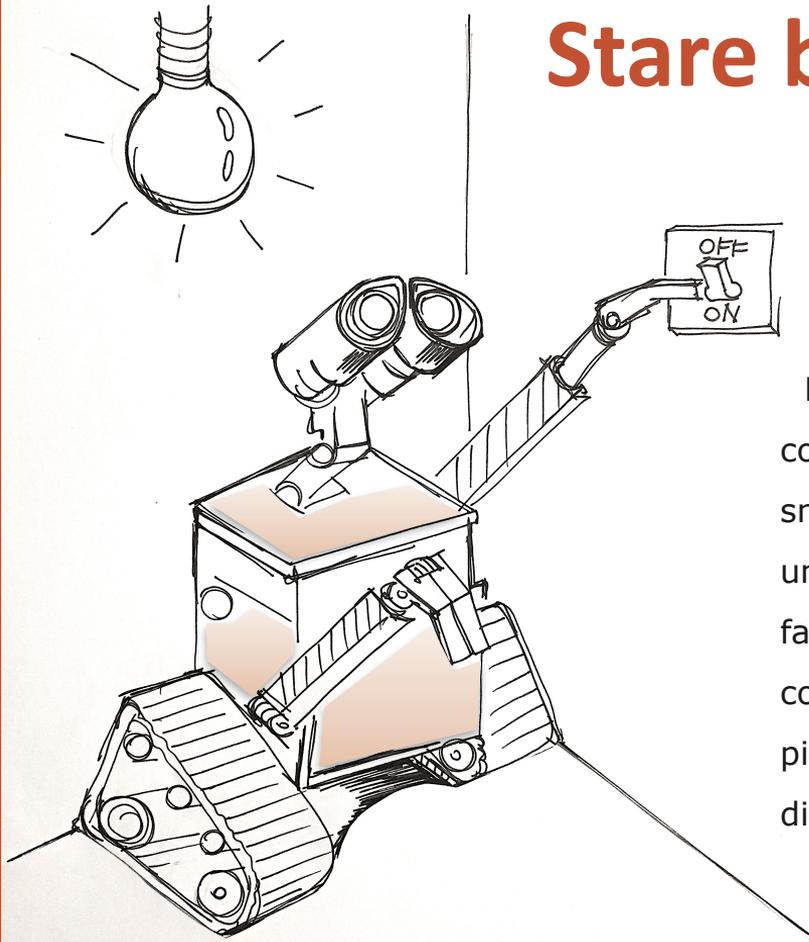
TEMA AI
DI
RIFERIMENTO

VISIONE ARTIFICIALE

MACHINE LEARNING



IA a scuola



Stare bene a scuola

Rilevazione di dati ambientali con robot, schede programmabili e smartphone per la realizzazione di un artefatto digitale che ci aiuti a fare le scelte più giuste nella consapevolezza che anche un piccolissimo contributo ci aiuta a diventare cittadini migliori.

Classe seconda Scuola Secondaria di primo grado

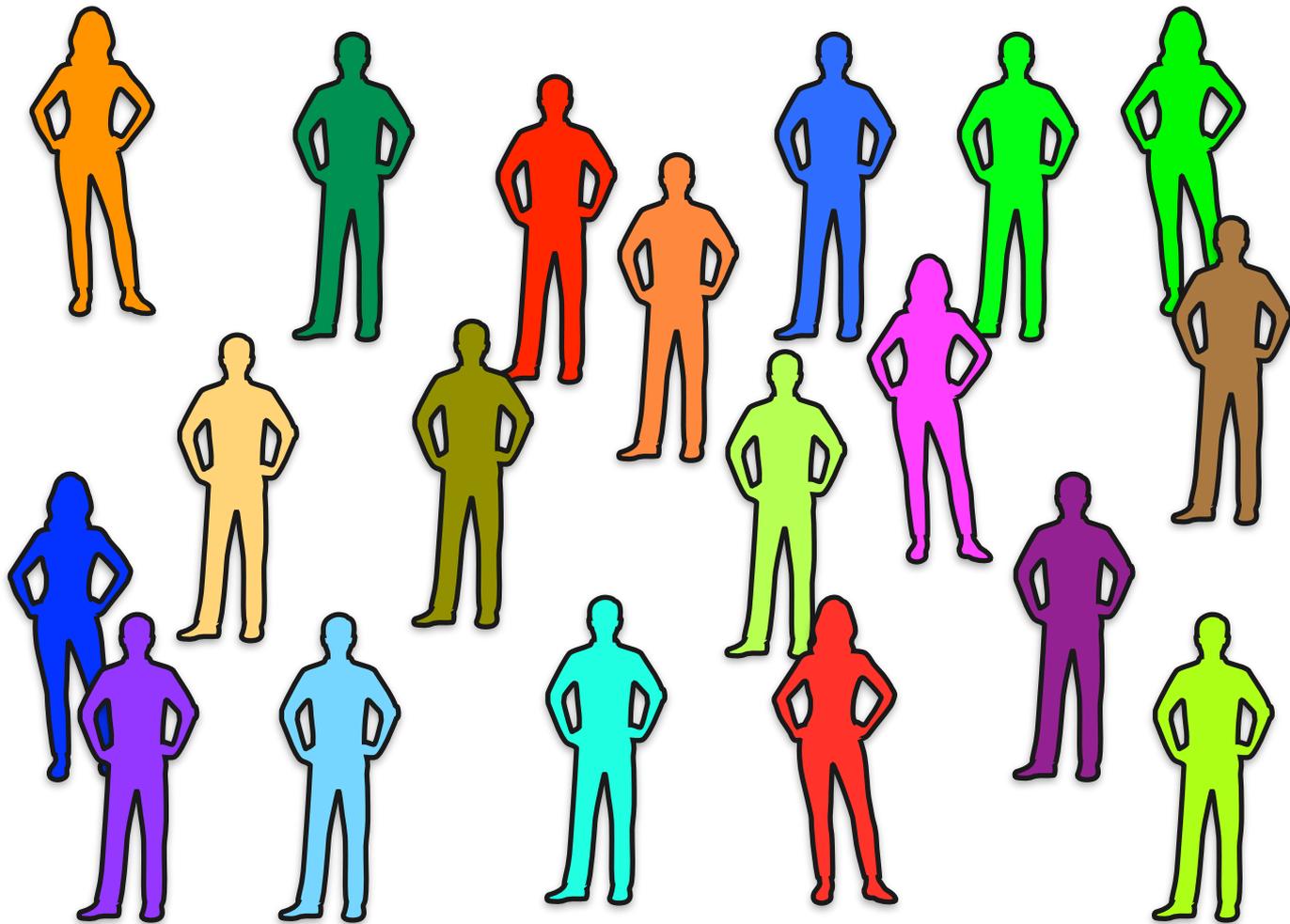
FASE 0

La classe

19 alunni

14 maschi

5 femmine

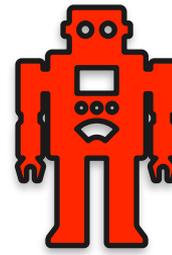


FASE 0

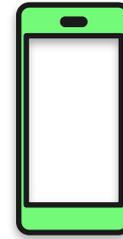
Prerequisiti



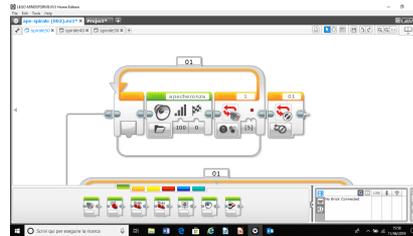
Lavorare in gruppi



Utilizzo delle tecnologie



Linguaggi di programmazione



Ambienti di apprendimento



FASE 1

Materiali didattici



Presentazioni

Esercizi
guidati

Video

Videotutorial

Mappe
concettuali

Wall
condivisi

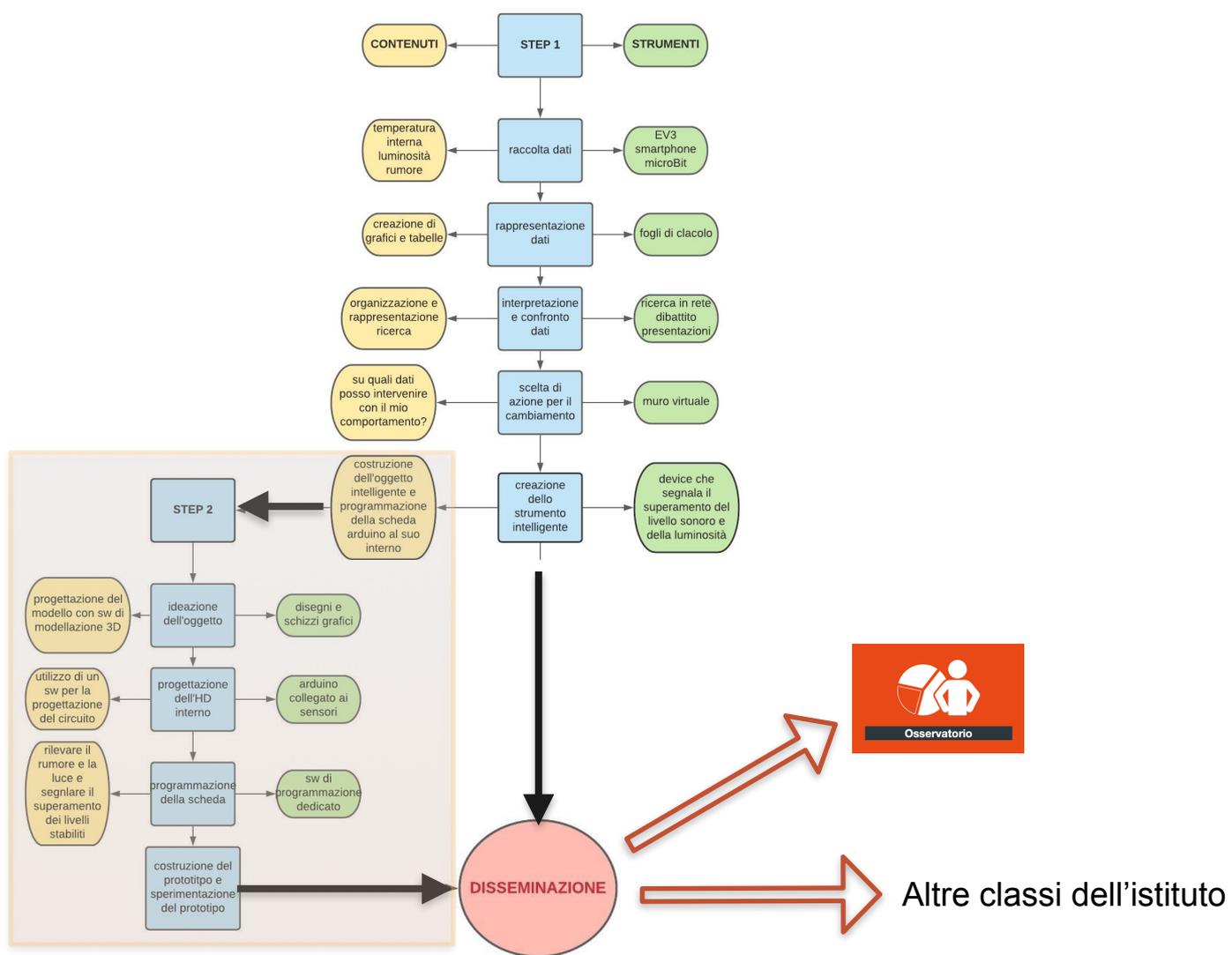
quiz
interattivi

Diagrammi
di flusso

Sondaggi

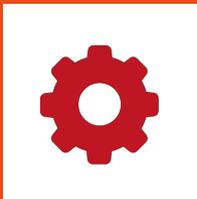
FASE 2

Attività



FASE 3

Collaborazioni



A SCUOLA PER RICONOSCERE E COLTIVARE LE PASSIONI



La scuola del primo ciclo ha la possibilità e i tempi di permettere ad ogni bambino e bambina, ragazzo e ragazza di riconoscere le proprie **passioni** , sperimentarle e scegliere di coltivarle.

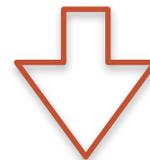
Attraverso le attività STEM soprattutto le ragazze verificano che **POSSONO AVERE PASSIONI SCIENTIFICHE!!**



Organizzazione in gruppi di cui uno solo di ragazze



Organizzazione flessibile del tempo scuola



Accesso alle tecnologie scolastiche e BYOD

Grazie per l'attenzione



Unione europea
Fondo sociale europeo



Repubblica Italiana



REGIONE LIGURIA

SCUOLA DIGITALE LIGURIA

CONTATTI



scuoladigitaleliguria.it



scuoladigitale@regione.liguria.it



Gruppo del Progetto Scuola Digitale Liguria



Progetto Scuola Digitale Liguria



Progetto Scuola Digitale Liguria