

ISTITUTO COMPRENSIVO
"M.L. NICCOLINI" PONSACCO (PI)

Piccoli scienziati crescono... DALLA NATURA AI ROBOT



CAFFE' SCIENZA

SABATO 18 MAGGIO 2019

09.30-12.30



ANNO SCOLASTICO 2018/2019





CLASSI COINVOLTE:

- ✗ SCUOLA INFANZIA "L.BORGHI"
Sezioni 2A 3A 3B
- ✗ SCUOLA INFANZIA "MACHIARELLI"
Sezioni 1A 3B
- ✗ SCUOLA INFANZIA VAL DI CAVA
Sezione 1A

PONSACCO
Palestra dell'Istituto
"M. L. NICCOLINI"
via Melegnano 107
sabato 18 maggio
h 9.30/12.30

**PICCOLI SCIENZIATI
CRESCONO...
DALLA NATURA
AI ROBOT**

Gli alunni/e delle scuole infanzia, primaria, secondaria di 1° grado dell'Istituto Comprensivo "M. L. Niccolini" di Ponsacco presentano le loro esperienze di apprendimento in ambito scientifico con la partecipazione di Legambiente Valdera e Osservatorio Astronomico di Libbiano / Associazione Astrofili Alta Valdera



CLASSI COINVOLTE:

- ✗ SCUOLA PRIMARIA "GIUSTI"
Classi 1A 1B 2A 2B
3A 3B 4A 4B 5A 5B

- ✗ SCUOLA PRIMARIA LE MELORIE
Classi 1A 2A

- ✗ SCUOLA PRIMARIA VAL DI CAVA
Classi 1A 4A 5A

PROGRAMMA

h 09.30 Apertura e presentazione dei lavori attraverso cartelloni, dimostrazioni pratiche e presentazioni multimediali

h 10.45 Merenda e Coffee break

h 11.00 Interventi
Maura Biasci - Dirigente Scolastica I.C. "M. L. Niccolini" Ponsacco
Elena Aterelli, Marcella Gianrossi, Carmela Valentino,
Gabriele Mazzantini - Docenti I.C. "M. L. Niccolini" Ponsacco
Francesca Brogi - Sindaca del comune di Ponsacco

h 11.30 Daniele Molaro (Bkind/Science & CO) in
"Le mirabolanti avventure del Dottor Burger"

h 12.30 Saluti finali

Iniziativa finanziata con risorse regionali nell'ambito del PEZ 2018/19

Si ringrazia:



CLASSI COINVOLTE:

- × SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO
Classi 1A 1F

PONSACCO
Palestra dell'Istituto
"M. L. NICCOLINI"
via Melegnano 107
sabato 18 maggio
h 9.30/12.30

un'iniziativa
caffè SCIENZA JUNIOR

in collaborazione con il
Laboratorio Didattico
Territoriale CRED Valdera

**PICCOLI SCIENZIATI
CRESCONO...
DALLA NATURA
AI ROBOT**

Gli alunni/e delle scuole infanzia, primaria, secondaria di 1° grado dell'Istituto Comprensivo "M. L. Niccolini" di Ponsacco presentano le loro esperienze di apprendimento in ambito scientifico con la partecipazione di Legambiente Valdera e Osservatorio Astronomico di Libbiano / Associazione Astrofili Alta Valdera

PROGRAMMA

h 09.30 Apertura e presentazione dei lavori attraverso cartelloni, dimostrazioni pratiche e presentazioni multimediali
h 10.45 Merenda e Coffee break
h 11.00 Interventi:
Maura Basso - Dirigente Scolastica I.C. "M. L. Niccolini" Ponsacco
Elena Aterelli, Marcella Gianrossi, Carmela Valentino, Gabriele Mazzantini - Docenti I.C. "M. L. Niccolini" Ponsacco
Francesca Brogi - Sindaca del comune di Ponsacco
h 11.30 Daniele Molaro (B-kind/Science & CO) in "Le misabobotanti avventure del Dottor Burger"
h 12.30 Saluti finali

iniziativa finanziata con risorse regionali nell'ambito del FEZ 2014/19

Si ringrazia:



**GLI ALUNNI E LE ALUNNE DELLA
SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA
E SECONDARIA DI 1° GRADO
DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO
"M.L. NICCOLINI" DI PONSACCO
HANNO PRESENTATO LE LORO
ESPERIENZE DI APPRENDIMENTO
REALIZZATE IN AMBITO
SCIENTIFICO**

**CON LA PARTECIPAZIONE DI
LEGAMBIENTE VALDERA E
OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DI LIBBIANO/ASSOCIAZIONE
ASTROFILI ALTA VALDERA**





SCUOLA DELL'INFANZIA

Dalla NATURA...

"LA FUNZIONE CHE SULL'ALBERO HANNO LE FOGLIE
QUI NELL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO CHE È LA SCUOLA
CE L'HANNO QUESTI SENSIBILISSIMI
E DELICATISSIMI STRUMENTI CHE SONO I BAMBINI
SONO LORO CHE FANNO CRESCERE IL TUTTO
CON LA LORO INCOSTANTE MA CONTINUA
SPINTA VITALE
NOI EDUCATORI, COME I CONTADINI, POTIAMO
PER ARMONIZZARE E REGOLARE LO SVILUPPO,
MA CON SAPIENZA, INTUITO E AMORE.
IL NOSTRO FINE NON È IL FRUTTO IMMEDIATO,
MA IL VIGORE DELLA CRESCITA
E LA SALUTE DELLA PIANTA
CHE CONQUISTA IL SUO CIELO PER VIVERCI"

MARIO LODI

"Il paese sbagliato
Diario di un'esperienza" (1970)





SCUOLA DELL'INFANZIA

Dalla NATURA...





SCUOLA DELL'INFANZIA

Dalla NATURA...





SCUOLA DELL'INFANZIA

...ai ROBOT





SCUOLA DELL'INFANZIA

...ai ROBOT





SCUOLA DELL'INFANZIA

...ai ROBOT





SCUOLA DELL'INFANZIA

...ai ROBOT





SCUOLA DELL'INFANZIA

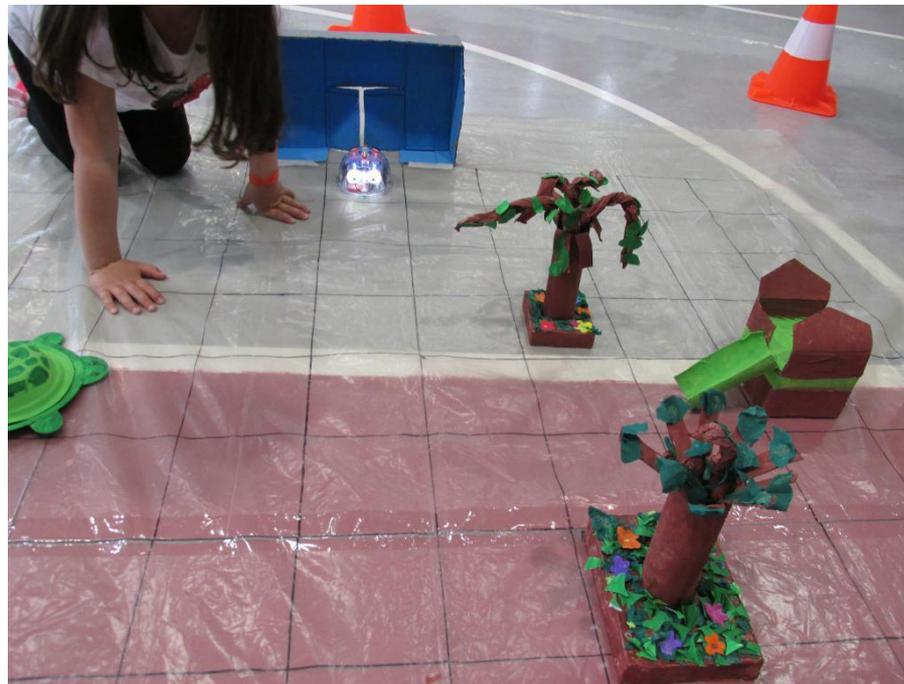
...ai ROBOT





SCUOLA DELL'INFANZIA

...ai ROBOT





SCUOLA DELL'INFANZIA

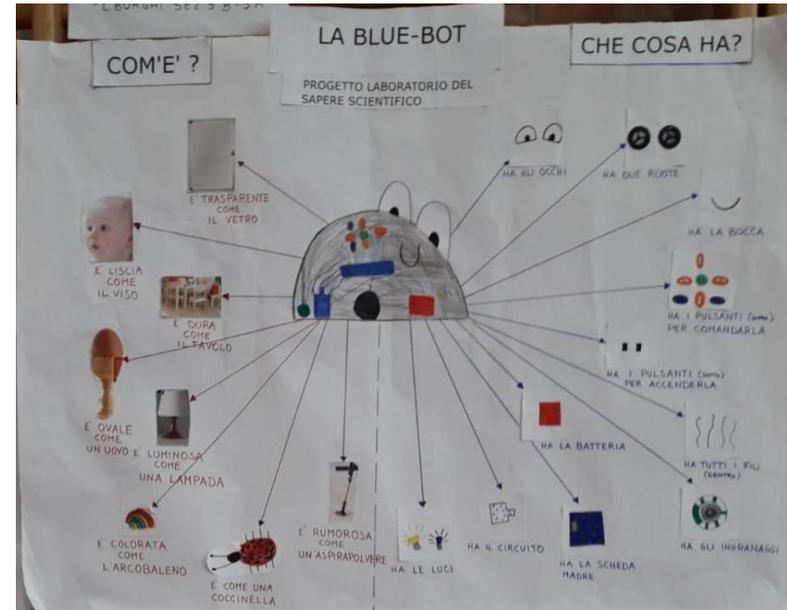
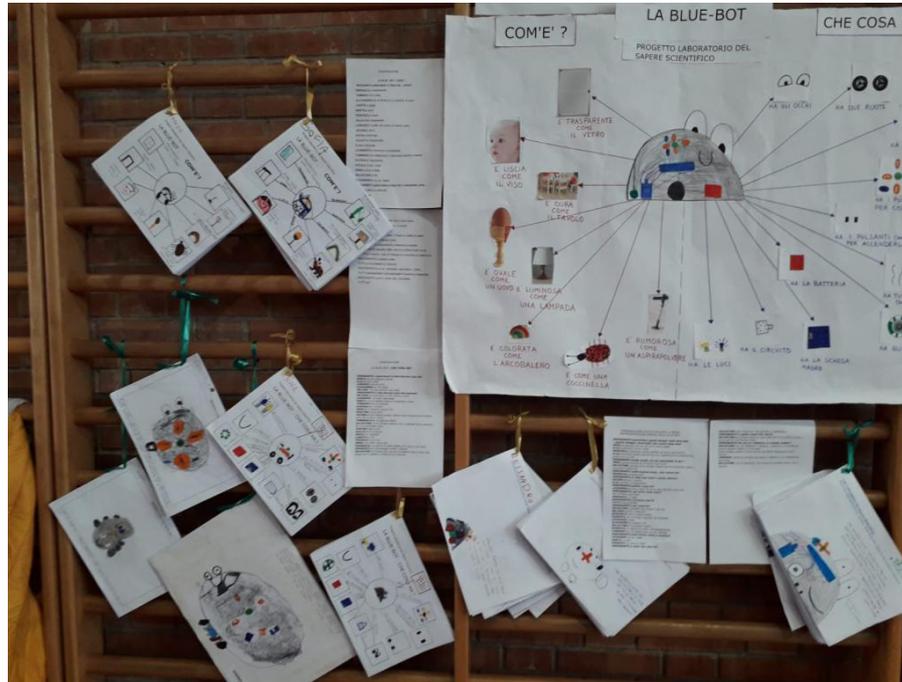
...ai ROBOT





SCUOLA DELL'INFANZIA

...ai ROBOT





SCUOLA PRIMARIA

Dalla NATURA...





SCUOLA PRIMARIA

Dalla NATURA...





SCUOLA PRIMARIA

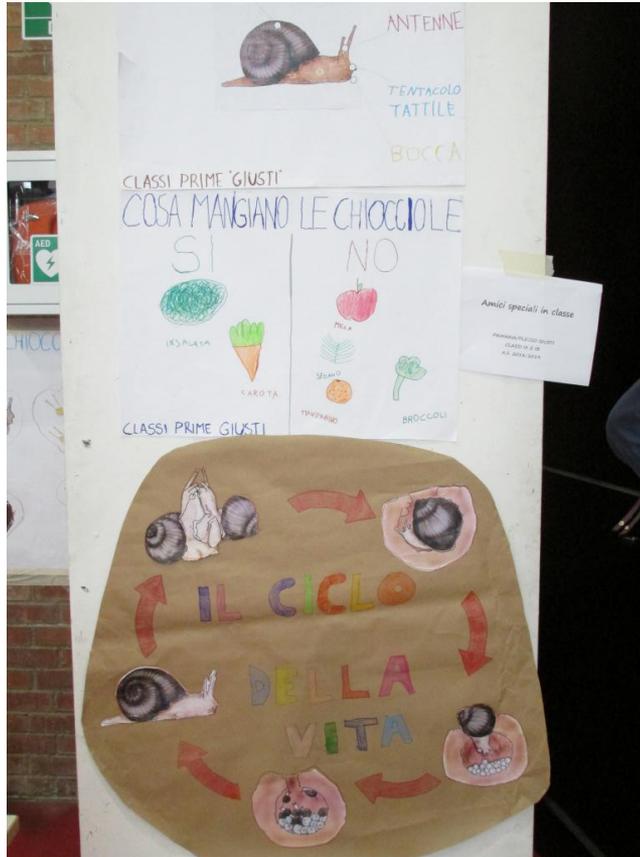
Dalla NATURA...





SCUOLA PRIMARIA

Dalla NATURA...





SCUOLA PRIMARIA

...ai ROBOT





SCUOLA PRIMARIA

...ai ROBOT





SCUOLA PRIMARIA

...ai ROBOT





SCUOLA PRIMARIA

...ai ROBOT





SCUOLA PRIMARIA

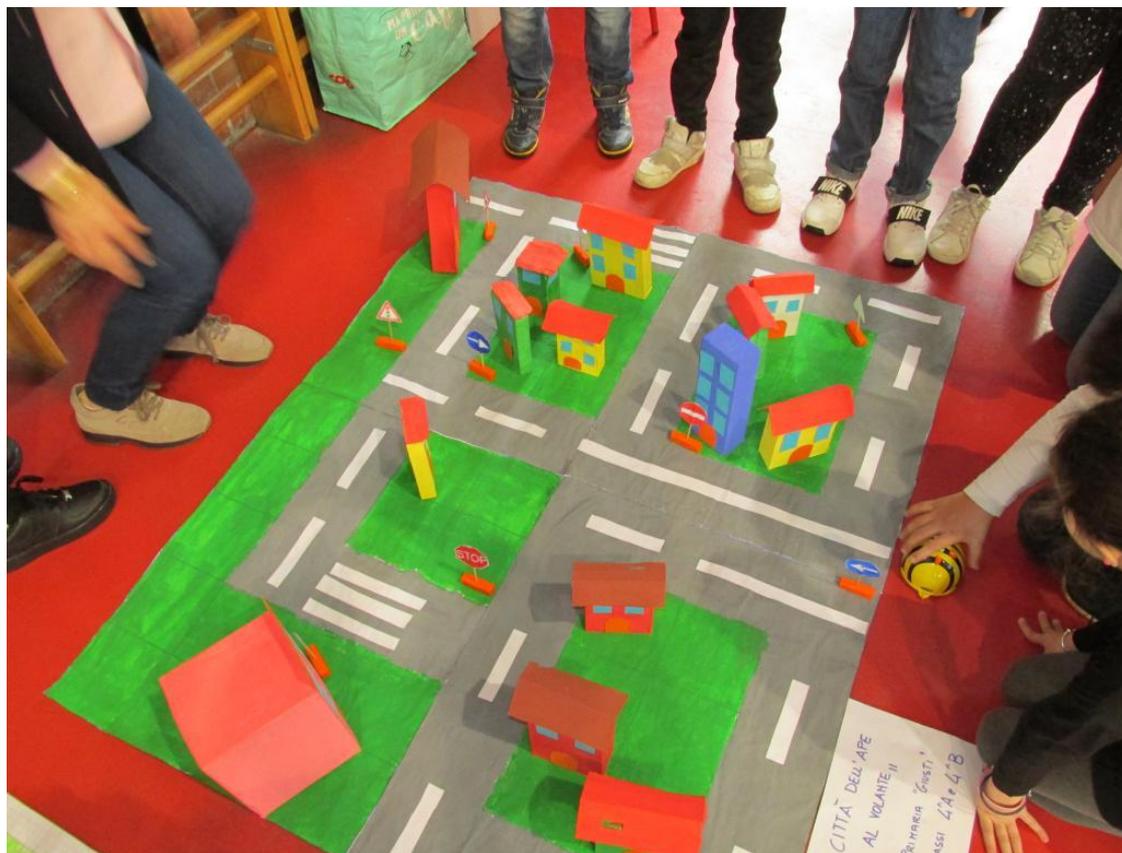
...ai ROBOT





SCUOLA PRIMARIA

...ai ROBOT





SCUOLA PRIMARIA

...ai ROBOT





SCUOLA PRIMARIA

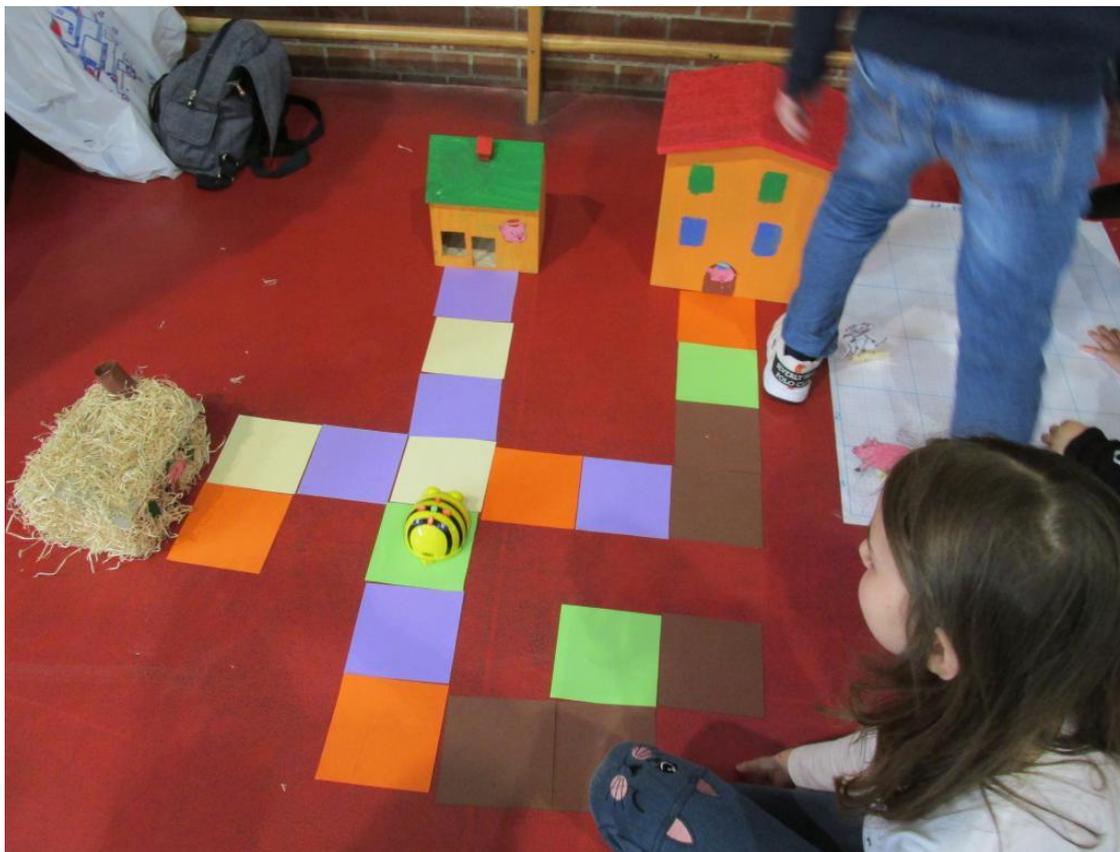
...ai ROBOT





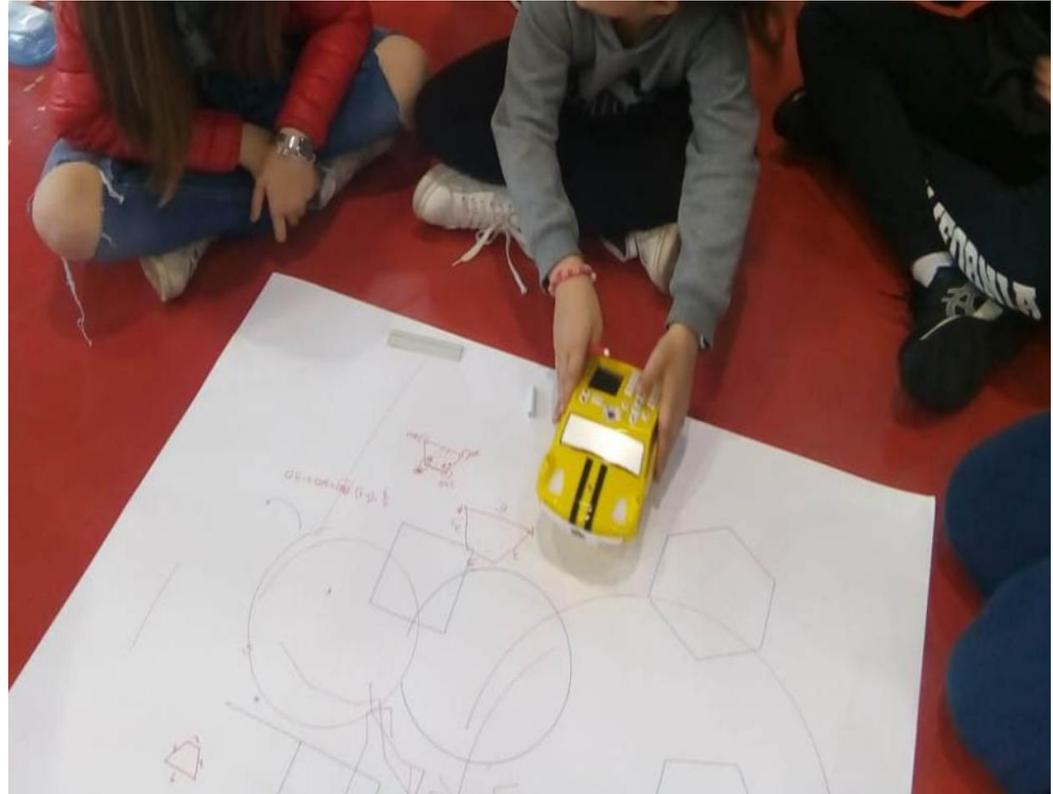
SCUOLA PRIMARIA

...ai ROBOT





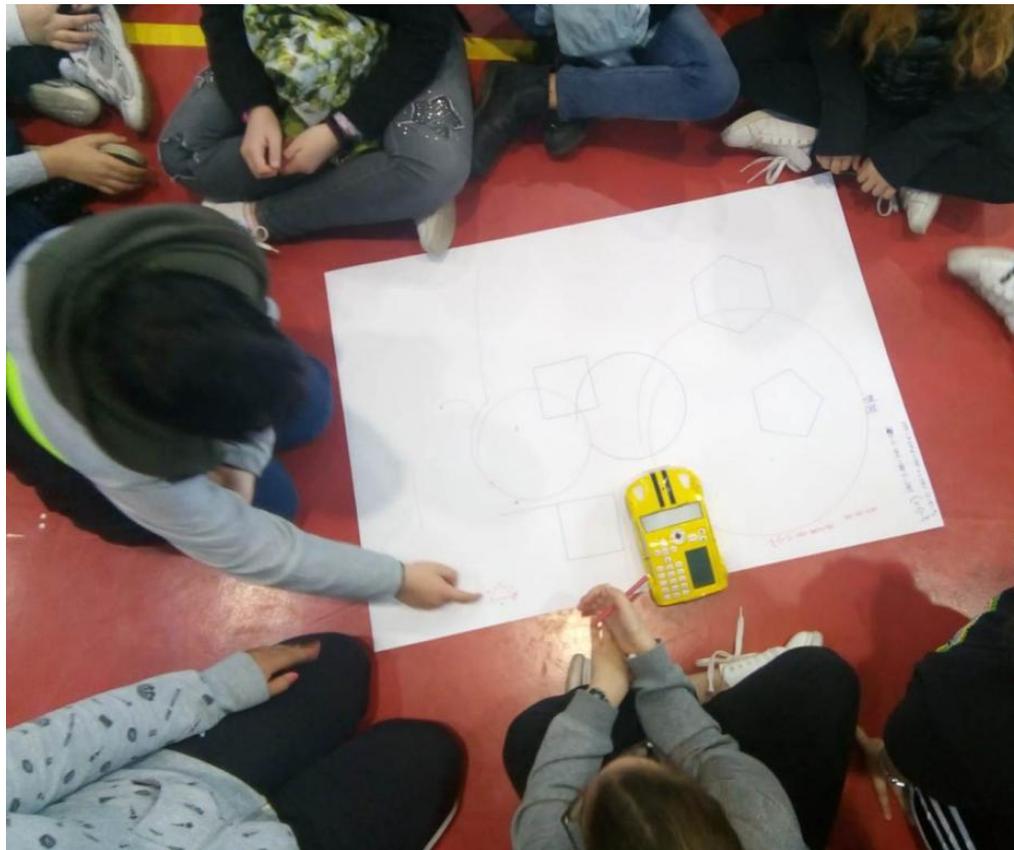
**SCUOLA
SECONDARIA
DI PRIMO GRADO
ROBOT**





SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

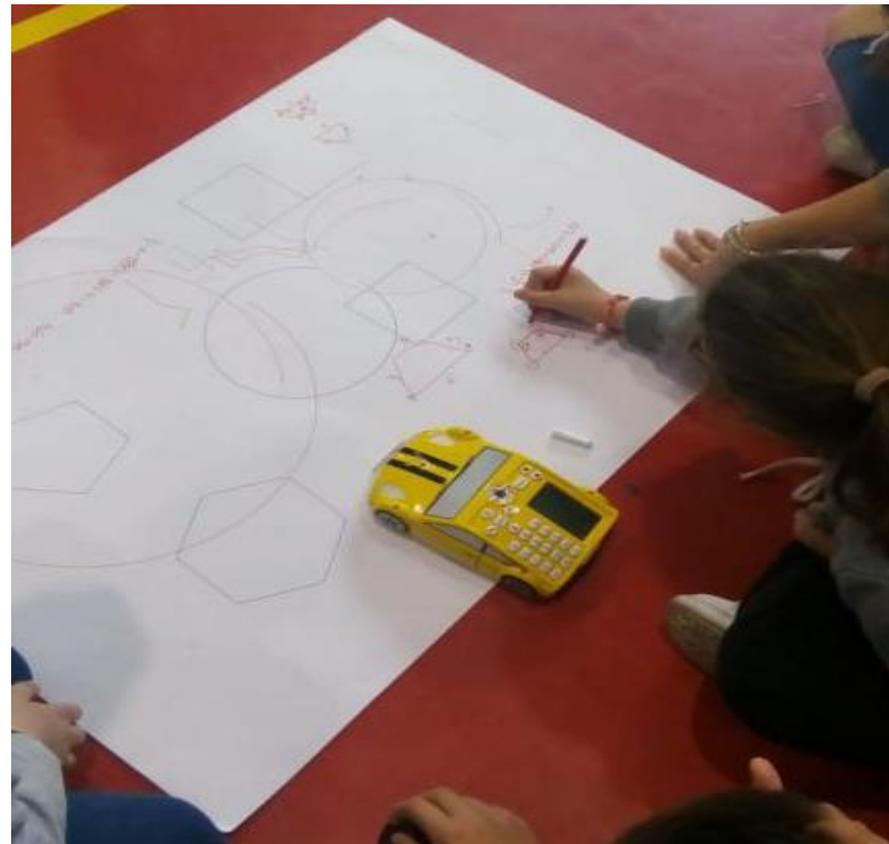
ROBOT





SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

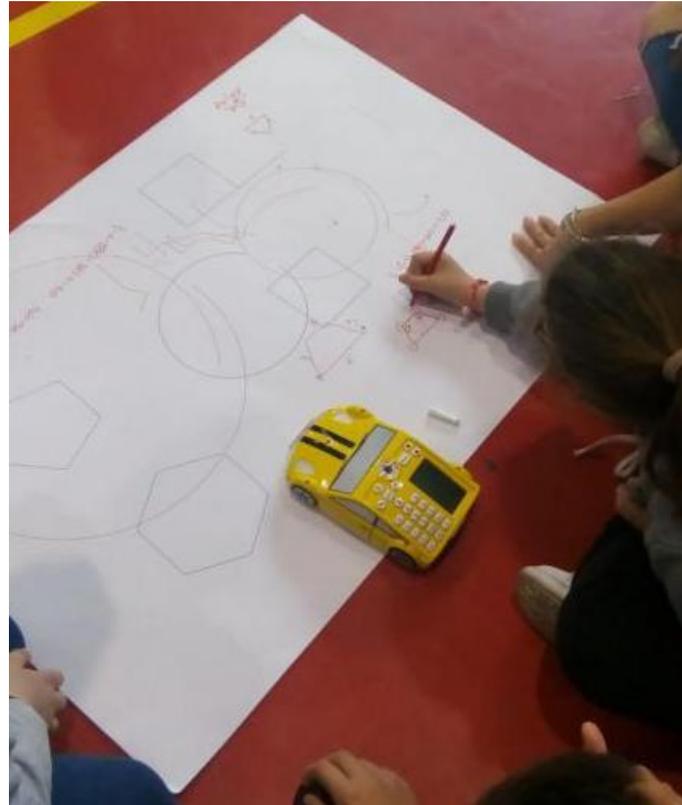
ROBOT





SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

ROBOT



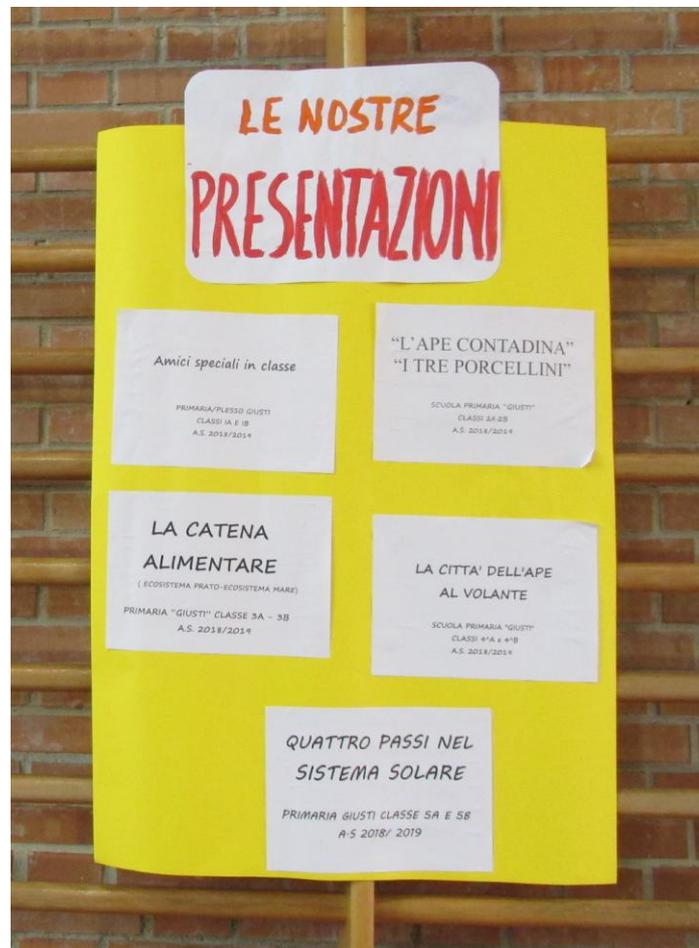


SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO ROBOT





LE NOSTRE PRESENTAZIONI

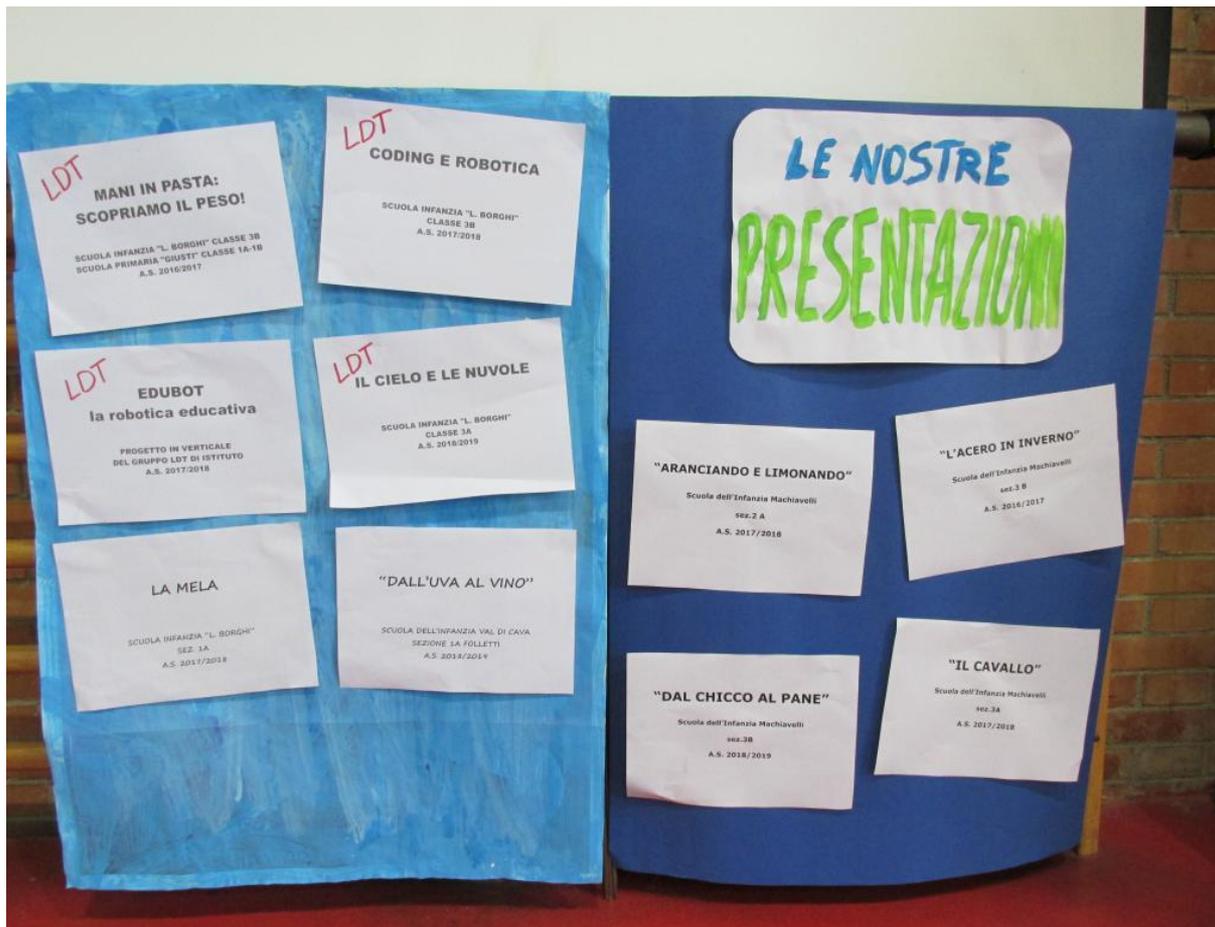


LE NOSTRE PRESENTAZIONI





LE NOSTRE PRESENTAZIONI





LE NOSTRE PRESENTAZIONI





LE NOSTRE PRESENTAZIONI





E PER FINIRE...
...I NOSTRI
INTERVENTI





...“LE MIRABOLANTI
AVVENTURE DEL
DOTTOR BURGER”





“LE MIRABOLANTI AVVENTURE DEL DOTTOR BURGER”





“LE MIRABOLANTI AVVENTURE DEL DOTTOR BURGER”





“LE MIRABOLANTI AVVENTURE DEL DOTTOR BURGER”





...I SALUTI FINALI

GRAZIE PER
L'ATTENZIONE!

