

ATTIVITÀ STEAM DELLA TATA

ATTIVITÀ DI TECNOLOGIA
E SCIENZA CREATIVA
UNPLUGGED...SENZA DISPOSITIVI!

"Pensare con le
mani e fare con
la testa!"



La Tata Robotica®
LaTataRobotica.it

anche su Instagram!

MINI GUIDA a questa attività

IN QUESTO PDF TROVERAI UN'ATTIVITÀ FANTASIOSA E DIVERTENTE SULLA TECNOLOGIA E LA SCIENZA. UN GIOCO, UN QUIZ DA RISOLVERE, DA COLORARE, DA COLLEGARE, DA RITAGLIARE E COSTRUIRE. TI SERVIRÀ SOLO L'ASTUCCIO!

LA MINI GUIDA E GLI APPROFONDIMENTI SONO PENSATI ANCHE PER I GRANDI, EDUCATOR* E MAESTR* CURIOS*. SONO PENSATI DA LEGGERE INSIEME PER RIFLETTERE E CONDIVIDERE IDEE E IMPARARE QUALCOSA DI NUOVO! POSSONO ANCHE ESSERE UTILIZZATI A SCUOLA O AL CENTRO ESTIVO!



LE ATTIVITÀ SONO PROGETTATE PER SVILUPPARE LE COMPETENZE DEL 21ESIMO SECOLO NELL'AMBITO **STEAM** (SCIENZA, TECNOLOGIA, INGEGNERIA, ARTE E MATEMATICA) E CIOÈ:

CREATIVITÀ

PENSIERO CRITICO

PROBLEM SOLVING

CONSAPEVOLEZZA

COMUNICAZIONE

COLLABORAZIONE

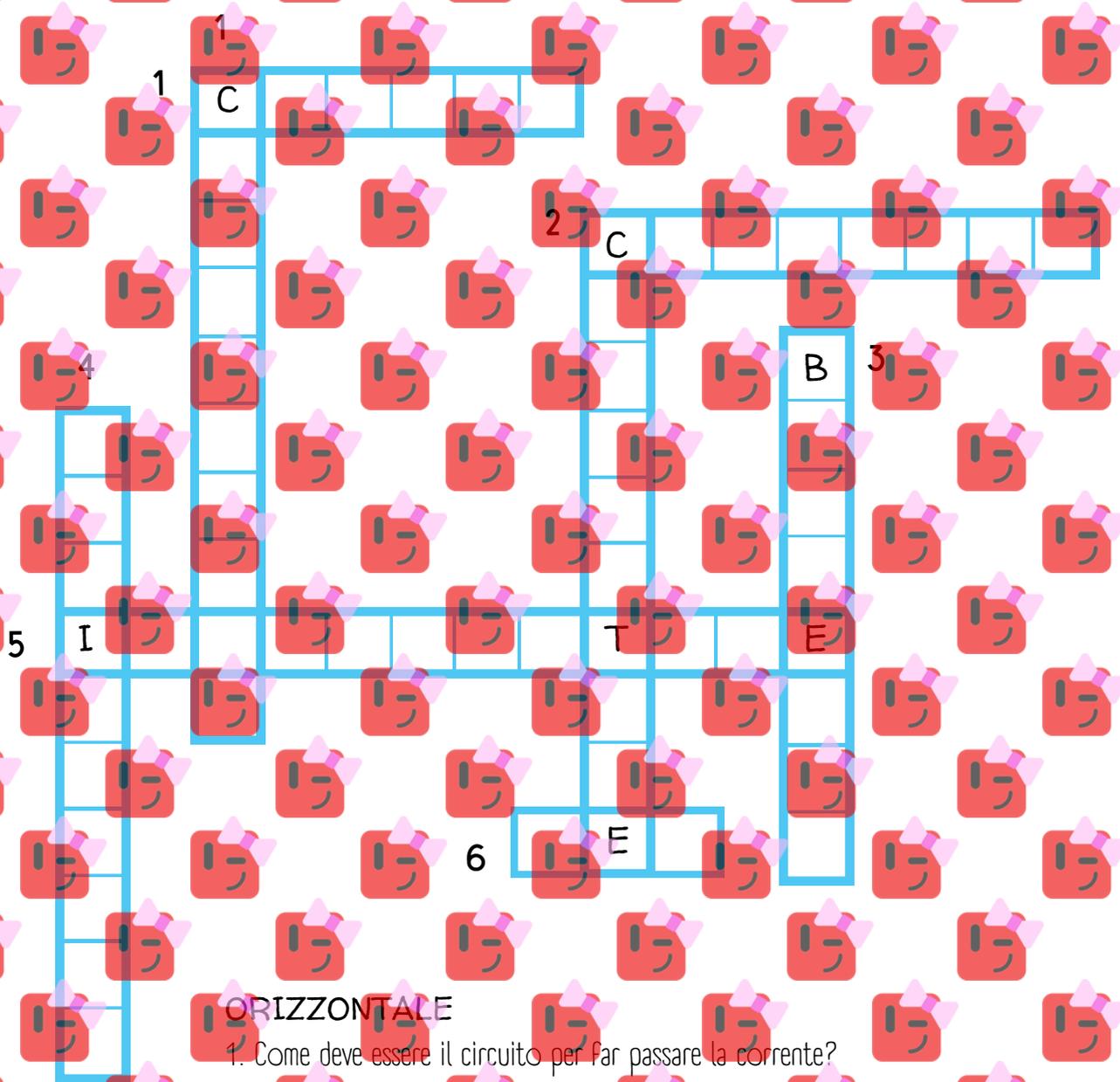


La Tata Robotica®
LaTataRobotica.it

anche su Instagram!

ELETTROCRUCIVERBA

RIEMPI IL CRUCIVERBA DI PAROLE "ELETTRICHE"!
NELLA PROSSIMA PAGINA TROVI QUALCHE INDIZIO...



ORIZZONTALE

1. Come deve essere il circuito per far passare la corrente?
2. Flusso di cariche elettriche in un circuito.
5. Componente che apre o chiude un circuito.
6. Diodo ad emissione di luce ("lampadina").

VERTICALE

1. Parte di un circuito elettrico, come resistori o interruttori.
2. Materiale che permette il passaggio della corrente elettrica.
3. Dispositivo che utilizza la chimica per generare energia elettrica.
4. Capacità di opporsi al passaggio di corrente elettrica.

SE QUESTA ATTIVITÀ TI È PIACIUTE...

QUEST'ESTATE DIVERTITI CON PASSATEMPI A TEMA TECNOLOGIA E SCIENZA CREATIVA (SENZA I DISPOSITIVI-UNPLUGGED).

TROVERAI TANTE ATTIVITÀ CHE TI AVVICINERANNO AL MONDO DELLA STEAM EDUCATION COME NON HAI MAI FATTO PRIMA...NIENTE NOIA SOTTO L'OMBRELLONE!

RICORDATI DI PORTARE L'ASTUCCIO CON TE! NON MANCHERANNO MODELLI DA RITAGLIARE CON CUI GIOCARE ANCHE AL CENTRO ESTIVO O IN CLASSE L'ANNO PROSSIMO...

Buon divertimento STEAM!

S SCIENZA
T TECNOLOGIA
E INGEGNERIA
A ARTE
M MATEMATICA

STEAM è molto più di un acronimo! Racchiude un mondo e un modo nuovo e interdisciplinare di pensare alle materie scientifiche e al digitale, in cui si sperimenta, si crea, si collabora!



PUOI TROVARE ALTRI GIOCHI E
TEMPLATE DE
LA TATA ROBOTICA NEL
QUADERNO STEAM DELLE VACANZE
SU AMAZON.IT AL LINK QUI SOTTO

LINK QUI!



CONDIVIDI LE TUE CREAZIONI CON LA TATA,
NON VEDE L'ORA DI VEDERLE!
SUI SOCIAL USA IL TAG **#LATATAROBOTICA**

PUOI TROVARE IDEE, RISORSE E MOLTO ALTRO SUL SITO

LaTataRobotica.it

[SCANNERIZZA IL QR CODE QUI SOTTO PER RAGGIUNGERE IL SITO]



La Tata Robotica®
LaTataRobotica.it

anche su Instagram!