

PNRR CORSI DM66

Formazione del personale scolastico per la transizione digitale nelle scuole statali

TITOLO CORSO: coding e robotica per l'infanzia

ESPERTO: Pasteris Sara

TUTOR: Andornino Claudia

TARGET: DOCENTI INFANZIA

BREVE DESCRIZIONE DEI CONTENUTI TRATTATI

- **LEZIONE 1 "I LEGO": coding unplugged con i mattoncini da costruzione (applicazione pratica nella didattica).**
- **LEZIONE 2 "TAPPETO CODY ROBY": giochi di familiarizzazione con il materiale e applicazione nella didattica.**
- **LEZIONE 3 "BLUEBOT": scoperta e ricadute nella didattica.**
- **LEZIONE 4 "AVVIO ALLA PROGRAMMAZIONE": esplorazione di diverse piattaforme.**
- **LEZIONE 5 "DASH": esplorazione e ricadute nella didattica.**

[Link alle attività](#)

LINK A TECNOLOGIE, APP E TOOLS

<https://www.scratchjr>

App Blue Bot

App GO e WONDER per DASH

[Ivana Blockly](#)

[SIMCAA](#)

MATERIALI DI FORMAZIONE (SLIDE, DOCUMENTI, SCHEDE, TUTORIAL...)

Lezione 1: Mattoncini Lego, [Comandi in Caa](#), [Immagini per Pixel Art](#)

Lezione 2: Mattoncini Lego, Tappeto Cody Roby, tabelle e griglie cartacee.

Lezione 3: Blue bot, Tappeto Cody Roby, cartelloni grigliati 15cm x 15cm

Lezione 4: Blue bot, cartelloni grigliati 15cm x 15cm, PC

Lezione 5: Dash

EVENTUALI PRODOTTI REALIZZATI

[Link alle foto e ai video dei prodotti](#)