

# 7.3

## STRUMENTI DIGITALI PER LA DIDATTICA PRIMO CICLO – GRUPPO 3 SEDE ITIS EUGANEO

| <b>N</b> | <b>DATA</b>            | <b>ORE</b> | <b>INIZIO</b> | <b>LABORATORIO</b>                    | <b>FREQUENZA</b>   | <b>F</b> | <b>T</b> |
|----------|------------------------|------------|---------------|---------------------------------------|--------------------|----------|----------|
| 1        | MER 19.SET.2018        | 4          | 14.45         | CONTENUTI                             | OBBLIGATORIA       | 2        | 1        |
| 2        | GIO 20.SET.2018        | 4          | 15.15         | CONTENUTI                             | OBBLIGATORIA       | 2        | 1        |
| 3        | LUN 24.SET.2018        | 4          | 14.45         | CONTENUTI                             | OBBLIGATORIA       | 2        | 1        |
| <b>4</b> | <b>GIO 27.SET.2018</b> | <b>3</b>   | <b>15.15</b>  | <b>APPROFONDIMENTO/CONSOLIDAMENTO</b> | <b>FACOLTATIVA</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |
| 5        | MAR 02.OTT.2018        | 4          | 14.45         | CONTENUTI                             | OBBLIGATORIA       | 2        | 1        |
| <b>6</b> | <b>VEN 05.OTT.2018</b> | <b>2</b>   | <b>15.15</b>  | <b>APPROFONDIMENTO/CONSOLIDAMENTO</b> | <b>FACOLTATIVA</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |

### DURATA

16 ORE PRESENZA OBBLIGATORIA (CONTENUTI)  
5 ORE PRESENZA FACOLTATIVA (APPROFONDIMENTO/CONSOLIDAMENTO)  
4 ORE HOME WORKING

### CERTIFICAZIONE

Attestato di frequenza di 20 (16 presenza e 4 home working) oppure attestato di frequenza di 25 ore (16 presenza, 4 home working e 5 approfondimento/consolidamento).

### 1. FORMATORI (F) e TUTOR (T)

#### 2.

1. Irene CAMPAGNOLO - Team innovazione digitale, dipartimento di Informatica - ITIS Euganeo (Este)
2. Nicola CECCON - Animatore Digitale, dipartimento di Informatica - ITIS Euganeo (Este)

## LABORATORIO

Pratica guidata, attività laboratoriali di apprendimento collaborativo/cooperativo tra pari e lavori di gruppo, problem based learning, brainstorming, lezione frontale con supporti multimediali, debriefing (riflessione sull'esperienza formativa), roleplay, didattica ludica, project work ed esercitazioni, case study. E' previsto uno spazio laboratoriale per l'approfondimento oppure di consolidamento delle competenze.

## PROJECT WORKING

Ogni partecipante produrrà e parteciperà al projectworking (una unità didattica o segmento) utilizzando una apposita piattaforma (Padlet), il materiale prodotto a seguito dell'assegnazione di compiti e quello consegnato dal conduttore andrà a costituire un kit.

## HOME WORKING

Si prevede lo svolgimento a "casa" in ambiente collaborativo dei project works inizialmente presentati in presenza. Il tempo necessario è di 5 ore. Si demanda alla direzione dell'ambito eventuale riconoscimento di 5 ore di formazione a distanza.

### ISCRITTI – LABORATORIO 7.3

| <b>n</b> | <b>Cognome</b> | <b>Nome</b> | <b>Grado scolastico</b> | <b>Scuola</b>                 |
|----------|----------------|-------------|-------------------------|-------------------------------|
| 1        | ANDRIOLO       | LARA        | docente scuola primaria | I. C. Chinaglia di montagnana |
| 2        | BARBETTA       | GIULIANA    | docente scuola primaria | Ic este                       |
| 3        | BERTAZZO       | ROSETTA     | docente scuola primaria | Ic este                       |
| 4        | CERCHIARI      | SILVIA      | docente scuola primaria | Ic este                       |
| 5        | CERSOSIMO      | SIMONA      | docente scuola primaria | I. C. Chinaglia di montagnana |
| 6        | DALLA PIA CASA | ELENA       | docente scuola primaria | Ic este                       |
| 7        | DALL'ANGELO    | SANDRA      | docente scuola primaria | Ic este                       |
| 8        | FERRARETTO     | LORENA      | docente scuola primaria | Ic este                       |
| 9        | FINCO          | CARLA       | docente scuola primaria | Ic este                       |
| 10       | GALLO          | NADIA       | docente scuola primaria | Ic este                       |
| 11       | GUERRA         | MICHELA     | docente scuola primaria | Ic este                       |
| 12       | LISIERO        | MARISA      | docente scuola primaria | Ic este                       |
| 13       | LORA           | NICOLETTA   | docente scuola primaria | Ic este                       |
| 14       | MARCHESIN      | VALERIA     | docente scuola primaria | I. C. Chinaglia di montagnana |
| 15       | MENESELLO      | LOREDANA    | docente scuola primaria | Ic este                       |
| 16       | MODENESE       | BARBARA     | docente scuola primaria | I. C. Chinaglia di montagnana |
| 17       | PAJOLA         | FABRIZIA    | docente scuola primaria | Ic este                       |
| 18       | PAOLINI        | BARBARA     | docente scuola primaria | I. C. Chinaglia di montagnana |
| 19       | PRESCIANNOTTO  | VALERIA     | docente scuola primaria | Ic este                       |
| 20       | RIZZO          | PAMELA      | docente scuola primaria | Ic este                       |
| 21       | RUFFIN         | LORETTA     | docente scuola primaria | IC di Ponso                   |
| 22       | SCHIVO         | FEDERICA    | docente scuola primaria | I. C. Chinaglia di montagnana |
| 23       | SLANZI         | FRANCA      | docente scuola primaria | I.c. Sculdascia               |
| 24       | VAZZOLA        | MICAELA     | docente scuola primaria | I. C. Chinaglia di montagnana |

## SINTESI DEI CONTENUTI LABORATORIO 7.3

- PNSD (Vision e Mission)
- Competenze digitali (Digital Literacy and Digital Citizenship)
- Il pensiero computazionale, il coding e la mediazione con robot educativi
- STEM e gender gap
- Coding unplugged e plugged
- Robotica educativa
  - Robot Ozobot
  - Coding con mediatore robotico
  - Coding con Scratch e Scratch Like
  - Storytelling digitale con Ozobot



## SINTESI APPROFONDIMENTO LABORATORIO 7.3

- Tinkering
- Costruzione macchine semplici



## ADESIONE

COMUNICARE LA CONFERMA ADESIONE o  
EVENTUALI RICHIESTE  
SCRIVENDO A [pdis026002@istruzione.it](mailto:pdis026002@istruzione.it)