

# INAUGURAZIONE LABORATORIO TERRITORIALE

## OPUS FACERE

**15 settembre 2017**

### Ore 8.30 – 12.00

IC Croce: tre laboratori di 1h30 in parallelo in due repliche alle ore 8.30 e alle ore 10.30:

- 1) scienze integrate e biologia (Ropa-Passarelli, Belluzzi)
- 2) informatica -Arduino- (Savarese-Ravazza, Belluzzi)
- 3) scienze (Saracchi- Fucci, Righi)

I laboratori sono indirizzati a 6 classi seconde e gli studenti coinvolti insieme ai docenti referenti sono circa 30 (20 del Belluzzi: 14 per l'indirizzo di chimica e 6 per l'indirizzo d'informatica) + 10 del Righi.

**16 settembre 2017**

### Ore 11.30: Saluti istituzionali

- Presidente della Fondazione Golinelli **Andrea Zanotti**
- Dirigente Scolastico IIS Belluzzi – Fioravanti **Roberta Fantinato**
- Sindaco della Città di Bologna **Virginio Merola**
- Sindaca di San Lazzaro di Savena **Isabella Conti**
- Direttore Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale dell'Emilia-Romagna **Stefano Versari**
- Assessore Regione Emilia-Romagna **Patrizio Bianchi**
- Ministra dell'istruzione, dell'università e della ricerca **Valeria Fedeli**

*Durante i saluti verrà proiettato lo slideshow dei progetti partiti.*

### Ore 12.00: Visita agli spazi di LTO

Si crea un percorso di visita a tappe; i ragazzi sono posizionati in punti strategici e indicano ai visitatori la tappa successiva per la prosecuzione.

In ogni spazio sarà presente il docente di riferimento, affiancato da alcuni studenti a sua scelta per presentare i percorsi svolti. Ogni docente coordina e gestisce le proprie attività e i propri ragazzi.

Sotto l'ordine con cui viene svolta la visita.

| POSIZIONE | LUOGO  | MATERIALE | DESCRIZIONE   |
|-----------|--|-----------|---|
| A         | <b>Piazza</b><br>Accanto a ogni postazione potranno essere presenti rap- | COOP      | Pannello con foto e materiale + pc per ppt e video<br>studenti: 2 Belluzzi, 2 Salvemini, 7 Mattei<br>prof: 1 Mattei |

| POSIZIONE | LUOGO   | MATERIALE                         | DESCRIZIONE   |
|-----------|---|-----------------------------------|---|
|           | presentanti dei partner e/o ragazzi e/o docenti che hanno partecipato all'attività. | ITS Biomedicale                   | Pannello con foto e materiale studenti: 4 (a turni)<br>prof: 1 Archimede  |
|           |   | Agenda Digitale                   | Pannello con foto e materiale studenti: 2 Belluzzi, 2 Salvemini<br>prof: 1 Salvemini  |
|           |   | Logo e sito                       | Pannello con foto e materiale Studenti: 2 Belluzzi, 2 Salvemini, 1 Righi  |
|           |   | YOOX                              | Pannello con foto e materiale studenti: 2 Salvemini, 2 Belluzzi<br>prof: 1 Belluzzi   |
|           |   | CINECA 3D                         | Pannello con descrizione  |
|           |   | CINECA Big Data                   | Pannello con descrizione  |
| <b>B</b>  | <b>Aula robotica</b><br>(aula quadrata piano terra)                                 | Attività di peer con ragazzi IC12 | Prof. Alberto Cavaciuti e studenti del Belluzzi: percorso di robotica   |
| <b>C</b>  | <b>Aula making</b><br>(aula rettangolare piano terra)                               | Attività di peer con ragazzi IC12 | Prof. Marcello Ravazza e studenti del Belluzzi: percorso d'informatica (Arduino)<br>1 Studente del Malpighi (serra con sistema informatizzato per innaffiare le piante) |
| <b>D</b>  | <b>Aula ICT</b><br>(terrazza primo piano)   | Attività di peer con ragazzi IC12 | Prof.ssa Zanforlin + 2 Studenti del Malpighi: Ducati Explorer<br>Slideshow delle attività di venerdì 15/09<br>Esposizione del plastico del SANLAB+ video                |
| <b>E</b>  | <b>Aula nanotech</b><br>(aula primo piano)  | Attività di peer con ragazzi IC12 | Prof. Claudia Ropa e Prof. Gaetano Passarelli e studenti del Belluzzi: percorso di chimica/biologia (scienze integrate)   |
| <b>F</b>  | <b>Piazzale</b>   | Labcar                            | Aperta e allestita per vedere gli interni.  |