



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**  
**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "POLO EST"**  
Via Montini, 100 – 25065 LUMEZZANE S.A. – BS -  
Tel: 030 827300 - Fax: 030 826731  
E-mail: [bsic83200r@istruzione.it](mailto:bsic83200r@istruzione.it)  
Posta Elettronica Certificata: [bsic83200r@pec.istruzione.it](mailto:bsic83200r@pec.istruzione.it)  
Sito: <http://www.icspoloestlumezzane.edu.it>  
C.M. BSIC83200R - C.F. 83003010176

I.C. STAT. - "POLO EST"-LUMEZZANE  
Prot. 0002289 del 08/03/2021  
04-01 (Uscita)

Lumezzane, 8 marzo 2021

Circ. n. 124.03/2021

Alle famiglie degli alunni della scuola secondaria di I grado  
docenti Nugnes, D'aiuto, Previtiero  
e per conoscenza alla DSGA

atti e sito web

### **Oggetto: Progetto Learning by Doing a.s 2020/21**

L'istituzione scolastica al fine di offrire agli alunni l'opportunità di acquisire competenze nell'uso delle tecnologie e nello sviluppo del pensiero computazionale, propone il progetto "LEARNING BY DOING", corso di informatica e *coding* sviluppato in 5 lezioni di due ore ciascuna.

Il Progetto tratterà contenuti teorici e pratici, sulle tecnologie informatiche atte a comunicare, navigare in rete e programmare. Il corso prevede i seguenti argomenti:

- funzionamento del computer (hardware e software);
- funzionamento di internet (trovare informazioni in rete, scambiare informazioni e usare servizi *cloud*);
- utilizzo di software applicativi: si farà esperienza con Excel /Google Sheets (svolgimento di calcoli e rappresentazione di dati con il foglio elettronico);
- introduzione al *coding* e ai linguaggi di programmazione, utilizzando e giocando con il linguaggio a blocchi "Scratch".

Il corso inizierà il 29 marzo 2021 e si concluderà il 6 maggio 2021; si svolgerà in modalità online, in orario pomeridiano, con lezioni della durata di 2 ore. Di seguito sono elencati i docenti disponibili per classe, giorno e ora:

**Classi prime\_ Prof.ssa Francesca Nugnes:**

31/03/2021 ore 15.00 – 17.00

14/04/2021 ore 15.00 – 17.00

21/04/2021 ore 15.00 – 17.00

28/04/2021 ore 15.00 – 17.00

05/05/2021 ore 15.00 – 17.00

**Classi seconde\_ Prof. Antonio Previtiero:**

08/04/2021 ore 16.00 – 18.00

15/04/2021 ore 16.00 – 18.00

22/04/2021 ore 16.00 – 18.00

29/04/2021 ore 16.00 – 18.00

06/05/2021 ore 16.00 – 18.00

**Classi terze\_ Prof.ssa Virginia D’Aiuto**

29/03/2021 ore 15.00 – 17.00

12/04/2021 ore 15.00 – 17.00

19/04/2021 ore 15.00 – 17.00

28/04/2021 ore 15.00 – 17.00

05/05/2021 ore 15.00 – 17.00

La quota di partecipazione, per quest’anno, è a carico dell’Istituto “Polo Est”. La scuola intende infatti offrire agli studenti interessati un’opportunità di arricchimento formativo in questo periodo di emergenza e difficoltà.

Si prega di compilare l’autorizzazione e restituirla firmata inviandola all’indirizzo elettronico della scuola: [bsic83200r@istruzione.it](mailto:bsic83200r@istruzione.it)

Distinti saluti

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Donatella Martinisi

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i.  
e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

I sottoscritti

1) \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_;

2) \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_;

esercanti la responsabilità genitoriale sull'alunno/a \_\_\_\_\_

nato/a \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) il \_\_\_\_\_,

**O AUTORIZZANO**

**O NON AUTORIZZANO**

il/la proprio/a figlio/a \_\_\_\_\_ a partecipare al progetto "learning by doing" che si terrà il pomeriggio, in modalità online, secondo il calendario comunicato.

La presente autorizzazione ha validità per l'anno scolastico 2020/21.

Data \_\_\_\_\_ Firma genitore 1/tutore \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

Firma genitore 2/tutore \_\_\_\_\_

Il/la sottoscritt\_\_, data l'impossibilità di ottenere la firma congiunta di entrambi i genitori, consapevole delle conseguenze amministrative e penali per chi rilasci dichiarazioni non corrispondenti a verità ai sensi del DPR 445/2000, dichiara di aver effettuato la scelta in osservanza delle disposizioni sulla responsabilità genitoriale di cui agli artt. 316, 337 ter e 337 quater del codice civile.

Data \_\_\_\_\_ Firma del genitore/tutore \_\_\_\_\_