



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO**  
**ISTITUTO COMPRENSIVO DI EDOLO**

Via A. Morino, 5 - 25048 EDOLO (BS) - Tel. 0364.71247 - Fax 0364.73161  
Codice Meccanografico: BSIC87000G - Codice fiscale: 90019150177  
Codice Univoco: UF1EK9  
e-mail: [bsic87000g@istruzione.it](mailto:bsic87000g@istruzione.it) [bsic87000g@pec.istruzione.it](mailto:bsic87000g@pec.istruzione.it)  
sito web: [www.icedolo.edu.it](http://www.icedolo.edu.it)

Circolare n°	91
del	16/01/2024
Prot. n.	Vedi segnatura

Indirizzata a :
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ai Docenti dell'I.C Edolo</b></li><li>• <b>Atti – Albo on line - Sito web</b></li></ul>

**Oggetto: Corso di Formazione “Lavorare con Arduino”**

L'istituto Comprensivo di Edolo in collaborazione con L'Istituto Comprensivo di Ponte di Legno organizza il **Corso di Formazione “Lavorare con Arduino”** . rivolto al personale docente della scuola dell'infanzia, primaria e secondaria

**ABSTRACT CORSO ARDUINO**

Lavorare con Arduino significa combinare la costruzione di circuiti elettrici di complessità diverse con la capacità di programmarne i componenti.

Attraverso l'utilizzo di un semplice software di prototipazione elettronica che sfrutta la programmazione a blocchi sarà possibile utilizzare Arduino e diversi sensori ed attuatori senza la necessità di competenze avanzate di elettronica.

Arduino ha grandi potenzialità didattiche: permette di imparare come funziona un circuito elettrico e come costruirne uno, prevede una fase di programmazione informatica e si può arrivare a ideare, progettare, realizzare e programmare un prodotto finito e funzionante, quale ad esempio un robot.

**CALENDARIO**

- **Venerdì 1° marzo 2024 dalle 15:00 alle 17:00**
- **Venerdì 8 marzo 2024 dalle 15:00 alle 17:00**
- **Venerdì 5 aprile 2024 dalle 15:00 alle 17:00**
- **Venerdì 12 aprile 2024 dalle 15:00 alle 17:00**

**SEDE DEL CORSO**

Scuola Secondaria di Primo Grado Ponte di Legno

**PER ISCRIZIONI ENTRO IL 31 GENNAIO 2024**

<https://forms.office.com/e/WWin4BvYiY>

Cordiali Saluti

Il Dirigente Scolastico  
**Prof.ssa Giacomina Andreoli**  
Firma autografa omessa ai sensi  
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993