



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
ISTITUTO COMPRENSIVO DI CORSO CAOUR - PAVIA**

Scuola dell'Infanzia – Scuola Primaria – Scuola Secondaria di Primo Grado Corso  
Cavour, 49 27100 Pavia (PV) - tel. 0382/26884 - fax. 0382/1722084  
e-mail: [povic82900r@istruzione.it](mailto:povic82900r@istruzione.it) – PEC: [povic82900r@pec.istruzione.it](mailto:povic82900r@pec.istruzione.it) –  
Web: [www.icdicorsocavourpv.edu.it](http://www.icdicorsocavourpv.edu.it) – C.F. 96069400180 - Codice univoco: UF4QFG

CIRCOLARE N. 279

Pavia 21/05/2019

1

AL PERSONALE DOCENTE  
della Scuola Primaria  
CARDUCCI

**OGGETTO: CODING ROOM**

Si comunica che il Laboratorio di Informatica, ubicato al primo piano, è stato completamente riattivato e trasformato in CODING ROOM.

Tutti i 20 PC non contengono più WIN XP ma una versione di Linux che consente di navigare velocemente in RETE da tutte le postazioni, utilizzare il programma Scratch per il Coding e il pacchetto LibreOffice. Un gruppo di 6 pc contiene i software didattici dell'ITD-CNR di Genova con SODILINUX. Un gruppo di altri 6 pc contiene la versione di Linux-Lubuntu adattata da Coderdojo per i bambini della primaria.

Anche la LIM è pienamente operativa ed è stata collegata al pc alla sua sinistra. Per l'uso interattivo della LIM è utilizzabile il programma OPENBOARD.

Ciò consente di dare attuazione all'Azione #17 del PNSD, finalizzata a portare il pensiero computazionale a tutta la scuola primaria.

Con il Coding e il pensiero computazionale nella primaria” il MIUR intende sottolineare l’importanza dell’apprendimento e dello sviluppo delle competenze digitali delle nuove generazioni.

*Quando affrontiamo un problema o abbiamo un’idea, spesso intuitiamo la soluzione ma non siamo in grado di formularla in modo operativo per metterla in pratica. Il pensiero computazionale è proprio questo, la capacità di immaginare e descrivere un procedimento costruttivo che porti alla soluzione. Come imparare a parlare ci aiuta a formulare pensieri complessi, così il pensiero computazionale ci offre strumenti ulteriori a supporto della fantasia e della creatività.*

*Per questo il pensiero computazionale è per tutti. È una capacità trasversale che va sviluppata il prima possibile. Non è solo per informatici e programmatore, ma programmare è il modo migliore per acquisirlo. Per questo in tutte le scuole europee si svolgono corsi di alfabetizzazione per la diffusione del coding.*

Il docente Renato Gandini svolgerà le funzioni di referente di questa aula e tutti gli insegnanti sono invitati a rispettare le disposizioni per il corretto uso della Coding Room come risorsa collettiva e non individuale.

Si ringrazia per la consueta collaborazione.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott. Stefano GORLA**

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi  
e per gli effetti dell'art. 3, c. 2, D. Lgs. n. 39/1993)