



## **ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A.VOLTA"**

Viale Giovanni XXIII n. 9 26900 Lodi Tel. 0371 35115-6-7  
Codice Fiscale 84505800155 Cod. Meccanografico LOIS00400E  
Sito Internet <http://www.iisvolta.edu.it> E-Mail [lois00400e@istruzione.it](mailto:lois00400e@istruzione.it)  
Posta Certificata – [lois00400e@pec.istruzione.it](mailto:lois00400e@pec.istruzione.it)

Lodi 25 AGOSTO 2023

Circolare 325

Ai docenti di **scienze e fisica**  
Ai docenti dei dipartimenti di **Meccanica ed Elettrotecnica**  
Ai docenti del gruppo di lavoro **Educazione Civica**  
Ai docenti interessati

**OGGETTO: Formazione docenti per "Progetto CERS" – 2° fase**

Come è noto, il nostro istituto ha aderito come "partner-fornitore" al progetto "CERS nel Lodigiano" (CERS è acronimo di Comunità Energetica Rinnovabile Sostenibile) che è stato presentato dalla Provincia di Lodi, in qualità di ente capofila, al bando "Progetti Emblematici Maggiori" della Fondazione Cariplo.

**Il progetto prevede, tra le diverse azioni, l'installazione di pannelli fotovoltaici sui tetti degli Istituti "Gandini", "Volta" di Lodi e "Pandini" di Sant'Angelo Lodigiano.**

La partecipazione delle nostre scuole consiste in una serie di iniziative che coinvolgeranno i nostri studenti sui temi dell'energia pulita e delle comunità energetiche, che verranno messe a punto durante il percorso, in particolare nell'ambito delle ore di educazione Civica.

**Vista la avvenuta approvazione del bando**, al fine di acquisire strumenti utili per sviluppare attività didattiche nell'a.s. 2023-24, contestualmente all'avvio dei lavori sulle strutture, viene proposta **una seconda fase formativa, seguente a quella già realizzata nel mese di maggio.**

Tale fase è finalizzata a progettare percorsi di educazione civica, **tramite incontri con docenti universitari e workshop, sui temi della sostenibilità e della transizione energetica.**

Successivamente, come ultima e terza fase, verranno proposti due workshop per la realizzazione di una o più ipotesi progettuali, in linea con le linee guida dell'Agenda 2030.

Di seguito le date dei prossimi appuntamenti:

- **lun 11/09 ore 9.00-11.00** → prof. Paolo Pileri (Politecnico di Milano, dip. architettura e studi urbani) – *"Il consumo di suolo: una riflessione sul futuro"*
- **mart 12/09 ore 14.30-16.30** → prof.ssa Lupi Claudia (Università di Pavia, dip. Scienze dell'ambiente e della terra) – *"Metodi e strategie di insegnamento efficaci per una transizione energetica"*
- **gio 21/09 ore 14.30-16.30** → prof. Maggi (Università Milano Bicocca, dip. Scienze dell'ambiente e della terra) – *"Ghiacciai e Cambiamenti Climatici: storia, evoluzione, futuro"*
- **merc 04/10 ore 14.30-16.30** → workshop per la progettazione di unità di apprendimento

La formazione è rivolta **in particolare ai docenti delle discipline più affini ai temi trattati ma, considerate le numerose implicazioni di tipo etico-sociale, è aperta anche a tutti gli interessati.**



## **ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A.VOLTA"**

Viale Giovanni XXIII n. 9 26900 Lodi Tel. 0371 35115-6-7  
Codice Fiscale 84505800155 Cod. Meccanografico LOIS00400E  
Sito Internet <http://www.iisvolta.edu.it> E-Mail [lois00400e@istruzione.it](mailto:lois00400e@istruzione.it)  
Posta Certificata – [lois00400e@pec.istruzione.it](mailto:lois00400e@pec.istruzione.it)

Nel corso degli incontri saranno delineati anche possibili percorsi didattici da sviluppare con gli studenti il prossimo anno scolastico.

Per le adesioni compilare il seguente [form](#) entro il 10 settembre 2023 o mandare mail alla scrivente dirigenza all'indirizzo [dirigente@iisvolta.edu.it](mailto:dirigente@iisvolta.edu.it).

Per informazioni rivolgersi al Dirigente o alle prof.sse Strada e Scagnelli ed al prof. Pucci.

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Marco De Giorgi