



## Istituto d'Istruzione Superiore "Vincenzo Capirola"

Piazza C. Battisti, 7/8 - 25024 Leno (BS)  
Tel +39-030906539 - 0309038588 - Fax +39-0309038061  
info@capirola.com - bsis00900x@istruzione.it - bsis00900x@pec.istruzione.it

**Sezione Associata:** Via Caravaggio, 10 - 25016 Ghedi (BS)  
Tel +39-030901700 - 0309050031 - Fax +39-0309059077  
liceoghedi@capirola.com\_



Codice Meccanografico: BSIS00900X	Sito Web: www.istitutocapirola.gov.it	Cod. Fisc. e Part. IVA: 97000580171
-----------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------

CIRC. N° 425			DESTINATARI		PUBBLICAZIONE			
DATA: 07/03/2019			Docenti	Tutti	X	Albo (registri)	X	
				AMBITO 10			Atti	X
LENO X			GHEDI X	N° pagine:	Famiglie	Tutti	Web	X
						Classe/i:		
OGGETTO:			Studenti	Tutti (1 per classe)		Sigla emittente:AA/bg		
				Classe/i:				
PERSONALE ATA			Tutti					
			Classe/i:					
OGGETTO:			<b>CORSO DI FORMAZIONE PER DOCENTI Q-EDUCATIONAL 4.0</b>					

### Strumenti e competenze per l'educazione alla cittadinanza attiva e l'attuazione degli obiettivi di Sostenibilità delle Nazioni Unite (SDG)

AMBITO TERRITORIALE 10 LOMBARDIA - BRESCIA

**Corso di formazione e di aggiornamento per docenti della scuola primaria, secondaria di primo e di secondo grado – Strumenti innovativi di didattica e competenze per l'educazione alla cittadinanza attiva, educazione allo sviluppo sostenibile, utilizzo di piattaforme digitali condivise con enti pubblici territoriali locali, nazionali ed internazionali.**

Si partecipa che il corso in oggetto, della durata di n. 18 ore, si effettuerà presso la sede dell'IIS Vincenzo Capirola – Leno (Bs) nei giorni:

- venerdì 12 aprile 2019 - dalle ore 14.30 alle ore 18.00
- venerdì 16 aprile 2019 - dalle ore 14.30 alle ore 18.00
- venerdì 03 maggio 2019 - dalle ore 14.30 alle ore 18.00
- venerdì 17 maggio 2019 - dalle ore 14.30 alle ore 18.00
- venerdì 24 maggio 2019 - dalle ore 14.30 alle ore 18.30

Due degli incontri sopra elencati potrebbero slittare a inizio settembre.

Formatori del corso

- Ing. Giuseppe Magro, Responsabile scientifico
- Ing. Cinzia Visconi studio Algebra
- Marco Donadoni Direttore generale di Hidrogest
- Dott.ssa Roberta Vicentini, Responsabile organizzativo

#### CONTENUTI DEL CORSO

Modulo 1 – Introduzione alla E-Governance e alla Sostenibilità (SDG)

Modulo 2 – Metodologia e formazione sull'impiego della piattaforma Q-Cumber

Modulo 3 – Metodologia q-Canvas parte teorica e laboratoriale

Modulo 4 – Declinazione degli SDG in azioni sul territorio

Modulo 5 – Valutazione delle competenze e soft skills secondo una nuova modalità basata sull'impiego della piattaforma.

Costo: euro 150,00 pagabili con:

- bonifico bancario intestato a: I.I.S. "V. Capirola" di Leno , IBAN IT64H0834054630000000012000
- oppure con la Carta del docente

- L'iscrizione al corso può essere effettuata attraverso la compilazione del presente modulo online <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfR6bjNBzncOpSqJfdMyceTNhm0I7SOM436XIYC4PsU6tTSxQ/viewform> **entro il 30 marzo 2019.**

- Attestato di partecipazione - Il corso di aggiornamento è riconosciuto dal MIUR. La frequenza al corso di formazione per docenti dà diritto al rilascio dell'attestato di partecipazione (scaricabile dalla piattaforma SOFIA del MIUR) riconosciuto dal MIUR e valido ai fini della formazione obbligatoria docenti.

#### **Finalità del progetto Q-EDUCATIONAL 4.0**

L'educazione ambientale è un "Processo per cui gli individui acquisiscono consapevolezza ed attenzione verso il loro ambiente; acquisiscono e scambiano conoscenze, valori, attitudini ed esperienze, come anche la determinazione che li metterà in grado di agire, individualmente o collettivamente, per risolvere i problemi attuali e futuri dell'ambiente."

La C.M. n. 86 del 27 ottobre 2010 (MIUR), nel ribadire la dimensione integrata e trasversale dell'insegnamento di "Cittadinanza e Costituzione", richiama l'importanza dei temi della legalità e della sensibilità ambientale e dell'educazione allo sviluppo sostenibile, con particolare riguardo allo sviluppo di competenze sociali e civiche quali le condotte attente al risparmio energetico, alla tutela e valorizzazione del patrimonio artistico, culturale e ambientale. Inoltre, vivere le prime esperienze di cittadinanza significa scoprire l'altro da sé e riconoscere la rilevanza degli altri e dei loro bisogni; comprendere l'importanza di stabilire regole condivise; significa mettere le basi verso un comportamento eticamente orientato, rispettoso degli altri, dell'ambiente e della natura.

Il progetto Q-Educational per il primo e il secondo ciclo di istruzione prevede l'avvio di un percorso di social engagement e di educazione alla sostenibilità ambientale che vede la famiglia e la scuola al centro del contesto socio educativo, su cui costruire un percorso di dialogo finalizzato anche allo sviluppo di competenze chiave di cittadinanza (competenze sociali e civiche/ consapevolezza ed espressione culturale) come da Raccomandazione 2006/962/CE del 18/12/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio.

Il progetto ha tra gli obiettivi prioritari il coinvolgimento attivo degli alunni e dei docenti in un percorso partecipato e condiviso con gli stakeholder della loro comunità, finalizzato ad accrescere la consapevolezza degli studenti del livello di interconnessione con ciò che li circonda e dell'importanza di mantenersi "connessi" con l'intero ecosistema ambientale e sociale del territorio in cui vivono.

Coinvolgendo direttamente le classi delle scuole in attività di apprendimento e applicazione di conoscenze relative ai temi della sostenibilità ambientale, il Progetto risulta conforme alle indicazioni del MIUR (circolare MIUR n. 33989 del 2/08/17):

*“La prospettiva è quella di una continua crescita delle **competenze di cittadinanza**, in una scuola quale comunità educativa, motore di crescita e cambiamento per lo sviluppo di una società fondata sulla sostenibilità economica, ambientale e sociale” [Circolare MIUR n. 33989 del 2/08/17].*

Gli obiettivi del Progetto Q-Educational inoltre rispondono alle linee di indirizzo della “Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile” (SNSvS), emanata dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Ottobre 2017). In particolare, tra i vettori di sostenibilità, ovvero tra gli ambiti trasversali di azione della SNSvS e le leve fondamentali per guidare, gestire e monitorare l’integrazione della sostenibilità nelle politiche, piani e progetti nazionali, viene individuata l’*Educazione, sensibilizzazione, comunicazione* come una delle dimensioni chiave per l’effettivo raggiungimento degli obiettivi della SNSvS.

Il Progetto si basa sull’impiego di una piattaforma digitale per la gestione della Sostenibilità Ambientale e Sociale, attualmente impiegata da Regioni, Province, Comuni, scuole e cittadini ([www.q-cumber.org](http://www.q-cumber.org)); la piattaforma consente di:

- Conoscere e valutare gli impatti ambientali e il livello di sostenibilità del proprio territorio;
- Condividere proposte di miglioramento insieme agli *stakeholder*;
- Attivare percorsi di dialogo con le istituzioni segnalando problemi e iniziative di valore, contribuendo a migliorare il livello di efficacia nell’individuazione e nella risoluzione delle problematiche del territorio
- Creare una comunità “connessa” di persone in grado di interagire, in modo propositivo e collaborativo, sugli scenari di attuazione degli obiettivi delle Nazioni Unite su scala locale

Promuovere in modo mirato i progetti realizzati nei diversi contesti socio ambientali, attivando un confronto sovra-locale sui risultati ottenuti, valorizzando le diverse esperienze per migliorare le successive proposizioni in ottica di *governance* ambientale e sociale partecipata.

Grazie per l’attenzione

La docente referente Clementina Bertolinelli

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Ermelina Ravelli

In Allegato il cv dell’Ing. Giuseppe Magro.