

**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

ANCIS
 ISO 9001

Codice Meccanografico: BSIS00900X

Sito Web: www.istitutocapirola.gov.it

Cod. Fisc. e Part. IVA: 97000580171

CIRC. N° 173			DESTINATARI			PUBBLICAZIONE		
			Docenti	Tutti		X	Albo (registri)	
DATA: 03/12/19				Famiglie	Classe/i:			Atti
			Tutti				Web	X
LENO X	GHEDI	N° pagine:	Studenti	Tutti (1 per classe)			Sigla emittente:AA/fc	
				Personale Ata	Classe/i: 4-5 A/B CAT			X
OGGETTO: Incontro con il Prof. Gianni Berna								

Si comunica che in data **06 Dicembre 2019**

per le **classi 4 A CAT, 4 B CAT, 5 A CAT e 5 B CAT**, si terrà un incontro in Aula Magna **dalle ore 09.00 alle ore 11.00** con il **Prof. Gianni Berna**, che presenterà l'utilizzo delle tecnologie G.I.S (Geographic information System). In particolare verrà introdotto l'uso del software QGIS 3.x (open source), per la gestione della cartografia sia vettoriale (AUTOCAD) che raster (immagini satellitari) e cartografica CTR (sistema utilizzato dagli Enti Pubblici). Lo scopo è quello di creare, attraverso sistemi di calcolo vettoriale e raster, la visualizzazione differenziata tramite colori, delle proprietà del territorio (categorizzazioni della vetustà degli edifici, tipologia di alberature, caratteristiche delle vie d'acqua con le loro proprietà, posizionamento di live lines, posizionamento di rilievi topografici e progetti CAD).

In particolare verranno mostrati agli alunni degli esempi pratici sull'utilizzo del software e analizzati i dati WRM come base di lavoro per il programma PREGEO e DOCFA .

Il referente
 Clementina Bertolinelli

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
 Gianmarco Martelloni