



Circolare n. 46

Programma dei corsi erogati dall'Istituto A.Prever nell'ambito del DM66/2023

Sigg. Dirigenti scolastici, Direttori e
Docenti Rete Pin

IC AIRASCA toic83500a@istruzione.it IC BRICHERASIO toic84200d@istruzione.it IC CAVOUR toic845001@istruzione.it IC LUSERNA toic843009@istruzione.it IC PEROSA ARGENTINA TOIC807006@istruzione.it IC TORRE PELLICE TOIC81300D@istruzione.it IC VILLAR PEROSA toic80400p@istruzione.it IC PINEROLO 1 TOIC8BM00X@ISTRUZIONE.IT IC PINEROLO2 TOIC8BJ00C@ISTRUZIONE.IT IC PINEROLO 3 TOIC8BP00B@ISTRUZIONE.IT IC PINEROLO 4 TOIC8BN00Q@ISTRUZIONE.IT IC PINEROLO 5 TOIC84600R@ISTRUZIONE.IT ISTITUTO BUNIVA tois038002@istruzione.it	ISTITUTO PORRO porro@alberti-porro.edu.it ISTITUTO PREVER iisprever@iisprever.gov.it L.S.CURIE tops070007@istruzione.it L.G.PORPORATO liceoporporato@tiscali.it IC VIGONE TOIC84700L@istruzione.it CPIA5TORINO tomm33200e@istruzione.it t Coordinatrice della Rete Pin DI STEFANO ERICA distefano.ERICA@porropinerolo.com Referente gruppo Orientamento in uscita BRUERA MONICA orientamento@buniva.edu.it Referente gruppo area logico – matematica ROVERA BARBARA ziabarbara1@gmail.com
--	---

Oggetto: programma dei corsi erogati dall'Istituto A.Prever nell'ambito del DM66/2023

Si trasmette il programma e il calendario dei corsi erogati dall'IIS prever nell'ambito dell'investimento sulla transizione digitale del personale scolastico.

Di seguito una breve sintesi.

Applicazione dei Geographic Information Systems in agricoltura. Docente, Prof. Enrico Borgongo (DISAFA); Tutor Dott. [Samuele De Petris](#) (DISAFA)

Il corso è inteso a fornire: (i) le conoscenze teoriche strettamente necessarie alla comprensione dei GIS intesi come ambienti per il processamento, la fruizione e la rappresentazione dei dati geografici digitali con particolare riferimento a quelle tipologie cartografiche utili in agricoltura. Tali conoscenze sono così individuabili: cenni sui sistemi di coordinate, formati digitali della cartografia (raster e vettoriali), Modelli Digitali del Terreno, servizi per l'accesso ai dati (geoportali e modalità di fruizione dei dati) **[5 ore]**; (ii) le competenze tecniche e operative per la gestione dei dati cartografici all'interno di software GIS aperti e liberi (QGIS e SAGA GIS) **[10 ore]**. In particolare:

- 1 - import/export dei dati
- 2 - strutturazione di un progetto GIS
- 3 - dati vettoriali: vestizione dei layer, selezioni per attributo e per posizione, editing numerico e grafico, tabelle pivot.
- 4 - dati raster: vestizioni, calcolatore raster, analisi geomorfologica
- 5 - Statistiche zonali e interpolazione spaziale
- 6 - Layout di stampa

Il suono nella produzione cine-televisiva. Docente, Dott. Vito Martinelli, Tutor Prof. Francesco Varano

Programma in aggiornamento

Laboratorio di apicoltura e relativi insetti alieni emergenti: tecnologie del settore. Docente: Prof. Antonio Prestia, Tutor. Prof. Diego Margaria.

Conduzione degli alveari per la produzione di miele, polline, propoli, api regine e pappa reale.

Varroa destructor : ciclo biologico e metodi di lotta convenzionali e biologici

Vespa velutina: riconoscerla, conoscerla e contrastarla, metodi di monitoraggio e lotta.

Nuove tecniche di monitoraggio da remoto degli alveari.

Cordiali saluti
Erica Di Stefano