



## ***Istituto d'Istruzione Superiore Statale "G. Peano – C. Rosa" Nereto (TE)***

Liceo: Scientifico – Scientifico opz. Scienze Applicate – Linguistico – Linguistico ESABAC - Scienze Umane –Economico Sociale  
Istituto Tecnico Economico: Amministrazione Finanza e Marketing – Sistemi Informativi Aziendali – Turismo – Corso Serale  
Sede centrale Viale Europa, 15 – 64015 Nereto (TE) – ☎ Presidenza: 0861/856462 ☎ Segreteria 0861/856778 ☎ 0861/855677  
C.M. TEIS00100V - C.F. 91000080670 – C.C.P. 11274644 - Sito Internet: [www.liceonereto.it](http://www.liceonereto.it) – E-Mail: [teis00100v@istruzione.it](mailto:teis00100v@istruzione.it)

---

Protocollo N. 4000/C34

C.A. DOCENTI IISS PEANO ROSA  
NERETO

### **PROGETTO FORMAZIONE DEL PERSONALE DOCENTE (Minimo 8 ore obbligatorie in presenza per il riconoscimento delle ore di Formazione del Personale Scolastico PNSD - Abruzzo Scuola Digitale)**

L'Animatore Digitale e il Team per l'Innovazione propongono per l'a.s. in corso i seguenti laboratori di aggiornamento professionale inerenti al campo della Didattica Digitale:

## **PILLOLE DI DIGITALE**

**Corso obbligatorio** per tutti i docenti che non utilizzano già la piattaforma o che non sono stati già formati con un precedente corso

- Laboratorio **PIATTAFORMA DIDATTICA EDMODO** (5 ore in presenza e 7 ore online per ogni corso)

Conoscere ed usare in modo consapevole l'ambiente cloud per la gestione della classe e la realizzazione di attività collaborative. Corso per una didattica attiva.

I corsi si svolgeranno nel mese di novembre

### **Ciascun docente dovrà scegliere inoltre uno o più corsi tra i seguenti:**

- Laboratorio **LIM** (5 ore in presenza)

Utilizzare la LIM in classe con il software specifico.

La precedenza per l'iscrizione a tale corso è per i docenti facenti parte dei consigli di classe la cui aula prevede la presenza della LIM

- Laboratorio **PRESENTAZIONI DIGITALI e MAPPE CONCETTUALI**

Corso *Base*: PowerPoint/Google Slides (3 ore in presenza)

Corso *Intermedio*: Prezi/Mindomo (3 ore in presenza)

Corso *Avanzato*: PowToon (3 ore in presenza)

- Laboratorio **VIDEO DIDATTICI e CREAZIONE DI QUESTIONARI** (4 ore in presenza)

Conoscere e utilizzare software open e web-based per la produzione e modifica di video didattici (ScreencastOmatic/Apowsoft/EdPuzzle); conoscere ed utilizzare software per la creazione di questionari on line (Kahoot, Fiber Quiz)

- Laboratorio **CONDIVISIONE DI MATERIALI** (3 ore in presenza)

Conoscere e saper utilizzare tutte le applicazioni di Google (Google App) in particolar modo Drive per la condivisione di materiale e di risorse e per la collaborazione nella stesura di documenti di differenti tipologie

➤ Laboratorio **DIGITAL STORYTELLING** (3 ore in presenza)

La narrazione digitale è la pratica di utilizzare strumenti tecnologici di vario tipo (computer, telecamere, ecc.) per raccontare storie. L'arte della narrazione, funzionale per ogni processo mentale, e quindi di apprendimento, si combina con vari media, compresi audio, grafica, video, web publishing.  
Il corso è dedicato agli insegnanti di discipline umanistiche.

➤ Laboratorio **INFORMATICA PER LA MATEMATICA** (4 ore in presenza)

Conoscere e utilizzare un linguaggio di programmazione a blocchi (SCRATCH) adatto all'insegnamento del Coding attraverso un linguaggio puramente visuale (diagramma a blocchi).  
Conoscere ed utilizzare risorse web utili per l'insegnamento della matematica e fisica (Phet Colorado/Desmos). Utilizzare calcolatrici programmabili e grafiche con sensori per sperimentare la didattica laboratoriale.  
Il corso è dedicato agli insegnanti di matematica/ fisica.

➤ Laboratorio **3D Printing** (6 ore in presenza)

La stampa 3D rappresenta un nuovo modo di produrre oggetti e prototipi che sta modificando in maniera profonda il sistema artigianale e produttivo. Il corso intende introdurre all'uso degli strumenti di base necessari per la prototipazione rapida tramite stampa 3d: Digital Fabrication, tools online gratuiti, campi di applicazione.

➤ Laboratorio **LA RICERCA INTELLIGENTE nel web** (3 ore in presenza)

Strategie di ricerca delle informazioni in Internet per la didattica in classe.  
L'Information Literacy: ricercare, selezionare, valutare e utilizzare le informazioni dal web.  
Copyright; Copyleft e Licenze Open

**Tempistica per la presentazione cartacea delle domande:**

**da giovedì 20 ottobre a sabato 5 novembre 2016.**

**Importante:** Nelle domanda di candidatura si chiede di apporre per ciascun laboratorio e relativa casella il numero prioritario e preferenziale dei corsi di formazione a cui si intende essere iscritti; qualora non fosse possibile essere inseriti in gruppi con numero esaurito di posti disponibili, si procederà all'inserimento nel corso di formazione successivamente scelto in ordine prioritario e preferenziale.

**N.B.: Il corso obbligatorio di Piattaforma Didattica Edmodo sarà segnalato come n. 1 da tutti i docenti che non sono stati ancora formati e non la utilizzano.**

I corsi saranno attivati solo in presenza di almeno 12 iscritti e saranno ammessi a ciascun corso le prime 20 candidature (farà fede la data di arrivo al protocollo della domanda cartacea). La tipologia specifica dei software insegnati nei differenti corsi potrebbe subire delle variazioni in base alle esigenze dei corsisti stessi.

La prof.ssa Vannicola Daniela, Animatore Digitale, e il Dirigente Scolastico sono a disposizione per tutte le eventuali richieste di chiarimenti.

Si ringrazia per la cortese attenzione

L'Animatore Digitale  
Prof.ssa Daniela Vannicola

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Maria Rosa Fracassa