

LABORATORI PER LE COMPETENZE DIGITALI



**15-16 APRILE 2019
COMACCHIO (FE) - CODIGORO (FE)**



**IC PORTO GARIBALDI - IIS REMO BRINDISI
IC CODIGORO - IIS GUIDO MONACO DI POMPOSA**

LABORATORI PER LA SCUOLA SECONDARIA DI II° GRADO

15 APRILE 9-13 IIS REMO BRINDISI

16 APRILE 8:45-12:45 IIS GUIDO MONACO DA POMPOSA

THE RADIO IS ON

Docenti: Rosa Maria Caffio

La radio entra nelle classi offrendo la possibilità di approfondire e padroneggiare contenuti con un obiettivo molto chiaro, trasmetterli e condividerli con un pubblico vero, in un contesto autentico dove la collaborazione, le competenze linguistiche e comunicative crescono e si sviluppano.

Il laboratorio propone la creazione di una redazione in cooperative learning, per la produzione e post-produzione di podcast in diretta o "diretta simulata", con approfondimento su scaletta e format radiofonici attraverso l'uso di diversi tools digitali. Il laboratorio sarà proposto soltanto il 15 aprile a Lido degli Estensi.

"HO RAGIONE IO!"

Docente: Massimo Dellavalle

Il laboratorio propone un'attività di indagine in collaborative learning con l'obiettivo di costruire un articolo di Data Journalism (giornalismo di precisione), impiegando l'approccio del Web-Inquiry (IBL con ricerca nel web), su un tema di attualità.

Obiettivo è costruire conoscenze e competenze sulla ricerca dei dati, sulla loro estrazione, analisi, interpretazione e rappresentazione, nonché sul loro impiego nella "narrazione". Si forniranno e useranno web-collection di siti di dataset e applicativi per la rappresentazione dei dati.

Il laboratorio sarà proposto soltanto il 16 aprile a Codigoro.

RAGAZZI IN RETE

Docente: Luca Farinelli

Le ragazze e i ragazzi quando navigano in rete sono passanti distratti o cittadini consapevoli? ...E tu, che tipo di "social" sei? Quanto sei "social"? Sai difendere il tuo "Social"? Riconosci le bufale? Sai fare fact-checking? Sai individuare una fonte attendibile? E soprattutto, sai confezionare un "tramezzino verità"?

Un laboratorio operativo e cooperativo che partendo dai social account effettivamente utilizzati mira a favorire la consapevolezza all'uso della rete per sviluppare lo spirito critico per avviare un percorso di educazione civica digitale.

LABORATORI PER LA SCUOLA SECONDARIA DI II° GRADO

15 APRILE 9-13 IIS REMO BRINDISI

16 APRILE 8:45-12:45 IIS GUIDO MONACO DA POMPOSA

OPEN DATA PER CONOSCERE IL TERRITORIO

Docente: Matteo Fortini

Nel laboratorio gli studenti impareranno a utilizzare i dati presenti online per costruire mappe del territorio arricchite per un'esperienza personale.

Le attività riguarderanno la geolocalizzazione e il caricamento delle foto storiche che si possono reperire nei gruppi Facebook di storia locale o nei siti tematici, la sistemazione delle mappe storiche per poterle confrontare con lo stato attuale tramite Mapwarper, l'analisi dei dati satellitari degli ultimi anni per osservare le variazioni delle aree costiere e del delta del Po.

MUSICA E TECNOLOGIA

Docenti: Raffaele Marchetti

Musica e tecnologia è un laboratorio che, attraverso l'uso di strumenti familiari agli studenti come smartphone e tablet, vuole dare agli allievi un'introduzione di teoria musicale di base, in modo da poter arrangiare un brano del tutto simile alle nuove produzioni digitalizzate del mondo della musica elettronica/rap/trap.

Gli studenti impareranno a utilizzare come workstation il programma open source in freedownload Caustic, che permetterà loro di creare come elaborato finale un beat, un'armonia o una melodia.

FAKE NEWS E FACT-CHECKING

Docente: Pierpaolo Salino

False notizie e bufale a buon mercato: cosa sono e perché sono così potenti da condizionare le nostre vite e le nostre opinioni.

Durante il laboratorio gli studenti impareranno a riconoscere una notizia vera da una falsa e a smascherare i ciarlatani 2.0 del web e dei social network: una guida attuale al pensiero critico, libero e indipendente.