

Si comunica che nel corso del corrente A.S. sarà attivato per i docenti, in collaborazione con l'I.C. "F. Ranalli" di Nereto-Sant'Omero, l'I.C. "E. Fermi" di Alba Adriatica, l'I.O.C. "P. Levi" di Sant'Egidio-Ancarano aderenti alla rete di cui l'I.I.S.S. "G. Peano-C. Rosa" di Nereto è scuola capofila, il progetto

"DIGITAL TEACHING NET"



Obiettivi:

Il progetto è finalizzato **ad aumentare le competenze digitali dei docenti**. L'anima e l'obiettivo principale che si vogliono ottenere sono quelli di creare e di diffondere **buone pratiche di comunicazione didattica**. I docenti formati avranno il compito di promuovere l'integrazione delle tecnologie nella prassi didattica e la funzione di organizzare interventi di formazione in servizio ai colleghi meno esperti e di diffondere **buone pratiche**. Per fare ciò tutti i corsi previsti avranno un taglio puramente laboratoriale, prevedendo la **ricerca e la sperimentazione di software innovativi**, il lavoro di gruppo e l'azione in aule multimediali. I percorsi mireranno ad accompagnare l'insegnante alla scoperta di ambienti innovativi di apprendimento di Rete, dal punto di vista sia tecnico che metodologico-didattico.

Percorsi Attivati

1° percorso laboratoriale "Capovolgi la tua classe." 30 ORE (24 docenti)

MODULO 1: SCUOLA DIGITALE 3.0 (4 ORE)

Tecnologia e contenuti digitali: Il modulo è incentrato sulla progettazione e l'organizzazione dell'aula scolastica come ambiente di apprendimento esteso e integrato grazie alle potenzialità delle nuove tecnologie. Saranno approfondite ed analizzate le potenzialità didattiche di risorse, strumenti e applicazioni web per la didattica con l'obiettivo di sviluppare nel docente-regista conoscenze e competenze in grado di ripensare l'aula tradizionale alla luce delle opportunità offerte dalle nuove superfici interattive digitali e dalla connettività diffusa (dal social network al cloud computing). Si prevede lo studio delle tecniche e degli strumenti per una didattica digitale al fine di apprendere la gestione dei contenuti digitali (testi, video, immagini, animazioni), la progettazione di una lezione efficace e la creazione di un percorso digitale. Si realizzeranno lezioni con contenuti digitali attraverso l'utilizzo di diversi Software quali: Power Point, Prezi, Raiscuola e software per la creazione e compilazione di questionari (Faber Quiz).

MODULO 2: LA LIM NELLA DIDATTICA (12 ORE): Il modulo prevede la formazione e l'aggiornamento dei docenti sull'utilizzo della LIM nell'insegnamento e nella comunicazione.

MODULO 3: LEARNING BY DOING (14 ORE)

Didattica capovolta "Flipped Classroom": Scopo di questo modulo sarà far conoscere e promuovere questa nuova metodologia didattica che è uno dei dodici punti delle Avanguardie Educative dell'Indire. (12 ORE) *Esposizione Project Work* (2 ORE)

2° percorso laboratoriale "Cooperative learning" 30 ORE (24 docenti)

MODULO 1: SCUOLA DIGITALE 3.0 (4 ORE)

Tecnologia e contenuti digitali: Il modulo è incentrato sulla progettazione e l'organizzazione dell'aula scolastica come ambiente di apprendimento esteso e integrato grazie alle potenzialità delle nuove tecnologie. Saranno approfondite ed analizzate le potenzialità didattiche di risorse, strumenti e applicazioni web per la didattica con l'obiettivo di sviluppare nel docente-regista conoscenze e competenze in grado di ripensare l'aula tradizionale alla luce delle opportunità offerte dalle nuove superfici interattive digitali e dalla connettività diffusa (dal social network al cloud computing). Si prevede lo studio delle tecniche e degli strumenti per una didattica digitale al fine di apprendere la gestione dei contenuti digitali (testi, video, immagini, animazioni), la progettazione di una lezione efficace e la creazione di un percorso digitale. Si realizzeranno lezioni con contenuti digitali attraverso l'utilizzo di diversi Software quali: Power Point, Prezi, Raiscuola e software per la creazione e compilazione di questionari (Faber Quiz).

MODULO 2: COOPERATIVE LEARNING (12 ORE): Il modulo prevede l'utilizzo di una piattaforma di e-learning sociale (EDMODO) dove i docenti e gli studenti si incontrano rivoluzionando il modo di fare scuola. Si studieranno e utilizzeranno anche le principali funzionalità di Google Drive.

MODULO 3: LEARNING BY DOING (14 ORE)

Quando il libro diventa digitale: il modulo prevede lo sviluppo e la creazione di e-book in formato epub, attraverso editor dedicati open source e in ultima analisi scrivendone direttamente il codice in CSS. (12 ORE) *Esposizione Project Work* (2 ORE)

3° percorso laboratoriale "L'integrazione innovativa" 30 ORE (24 docenti)

MODULO 1: SCUOLA DIGITALE 3.0 (4 ORE)

Tecnologia e contenuti digitali: Il modulo è incentrato sulla progettazione e l'organizzazione dell'aula scolastica come ambiente di apprendimento esteso e integrato grazie alle potenzialità delle nuove tecnologie. Saranno approfondite ed analizzate le potenzialità didattiche di risorse, strumenti e applicazioni web per la didattica con l'obiettivo di sviluppare nel docente-regista conoscenze e competenze in grado di ripensare l'aula tradizionale alla luce delle opportunità offerte dalle nuove superfici interattive digitali e dalla connettività diffusa (dal social network al cloud computing). Si prevede lo studio delle tecniche e degli strumenti per una didattica digitale al fine di apprendere la gestione dei contenuti digitali (testi, video, immagini, animazioni), la progettazione di una lezione efficace e la creazione di un percorso digitale. Si realizzeranno lezioni con contenuti digitali attraverso l'utilizzo di diversi Software quali: Power Point, Prezi, Raiscuola e software per la creazione e compilazione di questionari (Faber Quiz).

MODULO 2: LA LIM NELLA DIDATTICA (12 ORE): Il modulo prevede la formazione e l'aggiornamento dei docenti sull'utilizzo della LIM nell'insegnamento e nella comunicazione.

MODULO 3: LEARNING BY DOING (14 ORE)

Italiano L2: Il modulo è incentrato sulla progettazione di un corso di lingua italiana L2 per studenti stranieri che abbia come finalità quella di fornire un livello di competenza linguistica di base immediatamente spendibile nei contesti di vita quotidiana mediante l'utilizzo di una didattica innovativa e laboratoriale che si avvalga delle nuove tecnologie (12 ORE) *Esposizione Project Work* (2 ORE)

I corsi si terranno presso l'IISS Peano-Rosa di Nereto che provvederà anche alla stampa degli attestati di partecipazione ai docenti iscritti.

Seminario "FIGURE DEL DESIDERIO" (rivolto a tutti i docenti della rete e del territorio della provincia, previa iscrizione presso le scuole di appartenenza) (12 ORE)

Il seminario prevede n.4 eventi di "formazione aspecifica" con l'obiettivo di sviluppo della capacità di **apprendimento soggettivo**, che passa attraverso la motivazione, l'immaginazione, la qualità dei processi percettivi, i miti e i riti della comunicazione.

Gli incontri di 3 ore ciascuno saranno tenuti da esperti e incentrati attorno ai temi:

- ✓ *dell'Arte* - con la storica dell'arte, prof.ssa Raffaella Morselli- UNITE
- ✓ *della Scienza* - con il fisico astronomico, dott. Mauro Dolci- Osservatorio di Collurania
- ✓ *della Comunicazione* - con la Ph.D in Linguaggi, culture e politiche della comunicazione - Sandra Renzi, anche DS dell'I.O.C "Primo Levi" Sant'Egidio
- ✓ *della Creatività e Autoimprenditorialità* - con il Presidente del Gruppo "Giovani Imprenditori" di Teramo dott. Giammaria De Paulis.

Gli incontri inerenti il seminario si terranno presso l'Università di Teramo che provvederà anche alla stampa degli attestati di partecipazione rilasciati ai docenti intervenuti.

**Contatti: Prof.ssa Alessandra Ciarrocchi
Prof.ssa Daniela Vannicola**

**alessandracciarrocchi76@gmail.com
daniela.vannicola@gmail.com**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Maria Rosa Fracassa**