



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE , DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Tecnico Statale Tecnologico-Liceo Scientifico Scienze Applicate

“LUIGI TRAFELLI”

Cod. Ministeriale RMTF19000X

MECCANICA,MECCATRONICA ED ENERGIA

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - ELETTRONICA ED ELETTRONICA.–

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE

00048 **NETTUNO** – Via S. Barbara, 53 – Distr: 43 – tel..06121127610- Fax 069803083

rmtf19000x@istruzione.it – rmtf19000x@pec.istruzione.it - www.ititrafelli.gov.it

C.F. 80249350580



Circ. n. 333

Nettuno 04/04/2017

Ai docenti

Ai docenti delle scuole medie di 1° grado

Oggetto : Progetto aggiornamento docenti

Si invita il Personale docente a prendere visione della scheda del progetto che viene allegata.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Simonetta De Simoni

Progetto di aggiornamento docenti

Realizzazione di percorsi didattici per una didattica integrata (uso di Padlet e risorse in rete)

Nella riunione del dipartimento Matematico-Scientifico-Tecnologico, del 22 marzo 2017, è emersa la necessità di approfondire e migliorare la conoscenza e l'utilizzo di strumenti informatici, utili per veicolare contenuti in modo nuovo, attraverso risorse messe a disposizione dal docente della materia su un padlet. Questa metodologia può fornire allo studente un sito dove poter consultare, tra l'altro, mappe, formulari e videolezioni. Efficace anche per una progettazione di lezioni secondo la metodologia flipped.

SCHEMA DEL PROGETTO

Denominazione progetto	Percorsi didattici per una didattica integrata (uso di Padlet e risorse in rete)
Gruppo di progetto	Prof. Cermola Carmine (Matematica), Prof. Monaco Pietro (Matematica), Prof. Salvati Patrizia (Matematica), Prof. Ziello Angelo (Scienze), Prof. Rotondo Vincenzo (Scienze), Prof. Visconti Eleonora (Matematica).
Destinatari	Aperto a tutti i docenti dell'Itis Trafelli di Nettuno e ai docenti delle scuole medie di 1° grado del territorio. Sarà rilasciato un attestato di partecipazione.
Traguardo di risultato	Lo studente che abbia la necessità di ripetere alcuni argomenti o di trovare sostegno didattico per un recupero delle proprie carenze, anche nel periodo estivo, potrà avere un sito di riferimento con i contenuti delle varie materie.
Situazione su cui interviene	Affiancare alle lezioni tradizionali un nuovo strumento didattico per integrare o migliorare lo studio già effettuato con il libro di testo, creando un sito personale ove inserire mappe (utili anche per i DSA), proporre videolezioni, appunti, test, formulari e altro materiale didattico per ciascuna disciplina.
Attività previste	Iniziale lavoro di conoscenza del Padlet, successivo approfondimento delle varie funzioni, ricerca di materiali in rete e elaborazione. Successiva creazione di un padlet suddivisi per materie. Ciascun docente avrà cura di portare il proprio strumento di lavoro (computer portatile o tablet).
Risorse finanziarie necessarie	Non sono previsti costi.
Arco temporale	Mese di Maggio 2017, due incontri pomeridiani, mercoledì 03 e 17 dalle ore 15,00 alle 17,00 di 2 ore ciascuno (totale 4 ore).
Altre risorse necessarie	Utilizzo dell'Aula Magna d'Istituto e/o Laboratorio di informatica con schermo e proiettore per visionare i filmati.
Responsabili progetto (formatori)	Prof. Cermola Carmine e Prof. Monaco Pietro.

Nettuno, lì 31-03-2017

I responsabili del progetto

(Prof. Carmine Cermola)

(Prof. Pietro Monaco)

**Il Dirigente Scolastico
(Dott.ssa Simonetta DE SIMONI)**