



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per le Marche
Direzione Generale

UFFICIO DIRIGENTI TECNICI

Ai Dirigenti scolastici delle scuole di secondo
 grado delle Marche comprendenti indirizzi
 di liceo scientifico
 Loro Sedi

e p.c. alla Direzione Generale per gli ordinamenti e la
 valutazione del sistema scolastico
 (alla c.a. della Prof.ssa Anna Brancaccio)

**Oggetto: Seminario “Impostare una didattica per problemi nel settore
 matematico/scientifico per sviluppare competenze”. Ancona, Liceo
 Scientifico Galilei – 17 novembre.**

L'Ufficio Scolastico Regionale per le Marche, in collaborazione con la Direzione Generale per gli ordinamenti e la valutazione del sistema scolastico del MIUR e con il Liceo Scientifico Galilei di Ancona, propone un seminario sul tema **“Impostare una didattica per problemi nel settore matematico/scientifico per sviluppare competenze”**, rivolto ai docenti di matematica e fisica dei Licei Scientifici della regione, inclusi i corsi a opzione Scienze Applicate.

Il seminario si terrà il giorno **martedì 17 novembre 2015** presso il Liceo Scientifico Galilei di Ancona, come da programma allegato.

Si invitano i Dirigenti scolastici a dare ampia diffusione all'iniziativa e ad assicurare la presenza di tutti i docenti interessati.

Al fine di consentire l'organizzazione puntuale del seminario si richiede di restituire la scheda di adesione allegata alla presente, debitamente compilata, all'indirizzo di posta elettronica anps03000e@istruzione.it, entro e non oltre il 12 novembre 2015.

Allegati: programma delle attività e scheda di adesione

IL DIRETTORE GENERALE
 Maria Letizia Melina

firma autografa sostituita da indicazioni a mezzo stampa, ai
 sensi dell'art. 3, comma 2, del decreto legislativo n. 39/1993

Dirigente: Alfredo Moscianese

tel. 0712295432

e-mail: alfredo.moscianese1@istruzione.it



Seminario “Impostare una didattica per problemi nel settore matematico/scientifico per sviluppare competenze”

PROGRAMMA

Relatori:

*Anna Brancaccio - Dirigente MIUR
D.G. Ordinamenti Scolastici e Autonomia Scolastica*

*Massimo Esposito – Dirigente Tecnico MIUR
D.G. Ordinamenti Scolastici e Autonomia Scolastica*

Ancona Liceo Scientifico Galilei – 17 novembre 2015 - dalle 14:30 alle 19:00

- Ore 14:00 – 14:30 Registrazione dei partecipanti
- Ore 14:30 – 15:30 La competenza in matematica, come verificarla e come valutarla.
Dall'analisi delle indicazioni nazionali alla simulazione effettuata il 22/4/2015.
Presentazione dei risultati del seminario di Rovereto 1-3 ottobre 2015.
- Ore 15:30 – 16:00 Interventi e dibattito
- Ore 16:00 – 17:00 La competenza in fisica, come verificarla e come valutarla.
Dall'analisi delle indicazioni nazionali al quadro di riferimento della II prova nei licei scientifici.
Presentazione dei risultati del seminario di Rovereto 1-3 ottobre 2015.
- Ore 17:00 – 17:30 Interventi e dibattito
- Ore 17:30 – 19:00 Lavori di gruppo (gruppo di matematica e di fisica).
Presentazione delle piattaforme nazionali per la creazione di un repository di problemi.