

# SEMINARIO *“GIORNATE MATEMATICHE”*

## PRIMA GIORNATA

Ancona - 22 marzo 2013

LICEO SCIENTIFICO STATALE “G. GALILEI” - ANCONA

La prima parte del seminario (**mattina**) è rivolta ai dirigenti scolastici e ai referenti dei dipartimenti di matematica delle scuole secondarie di secondo grado

## PROGRAMMA

9.00 -9.30	Registrazione dei partecipanti
9.30	Saluti ed apertura dei lavori.  Le iniziative regionali per la didattica della Matematica <i>Ufficio Scolastico Regionale per le Marche - Dirigente Carla Sagretti</i>
10.00	Matematica e dintorni - In viaggio col Piano Lauree Scientifiche <i>Prof. Carlo Toffalori - Università degli Studi di Camerino</i>
10.30	Coffee break
11.00	Le finalità dei tre progetti nazionali di matematica: <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Condivisione e accertamento delle conoscenze, abilità e competenze previste a conclusione dell'obbligo di istruzione e del primo biennio dei nuovi licei, istituti tecnici e professionali</i></li><li>• <i>La prova scritta di matematica agli esami di stato del liceo scientifico: contenuti e valutazione</i></li><li>• <i>Progetto Problem Posing &amp; Solving per l'attuazione delle Indicazioni Nazionali e le Linee Guida relative agli insegnamenti della Matematica e dell'Informatica dei nuovi Licei, Istituti Tecnici e Professionali per il secondo biennio</i> <i>Dirigente Tecnico MIUR Dott. Emilio Ambrisi</i></li></ul>
11.30	Dibattito e riflessioni

La seconda parte del seminario (**pomeriggio**) è rivolta ai docenti di matematica delle scuole secondarie di secondo grado

### PROGRAMMA

<b>14.30</b>	<b>Registrazione dei partecipanti</b>
<b>15.00</b>	<p><b>Le finalità dei tre progetti nazionali di matematica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Condivisione e accertamento delle conoscenze, abilità e competenze previste a conclusione dell'obbligo di istruzione e del primo biennio dei nuovi licei, istituti tecnici e professionali</i></li> <li>• <i>La prova scritta di matematica agli esami di stato del liceo scientifico: contenuti e valutazione</i></li> <li>• <i>Progetto Problem Posing &amp; Solving per l'attuazione delle Indicazioni Nazionali e le Linee Guida relative agli insegnamenti della Matematica e dell'Informatica dei nuovi Licei, Istituti Tecnici e Professionali per il secondo biennio</i></li> </ul> <p><b>Dirigente Tecnico MIUR Prof. Emilio Ambrisi</b></p>
<b>16.00</b>	<p><b>Progetto:</b> <i>Condivisione e accertamento delle conoscenze, abilità e competenze previste a conclusione dell'obbligo di istruzione e del primo biennio dei nuovi licei, istituti tecnici e professionali</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>tavola degli apprendimenti</i></li> <li>• <i>itinerari degli apprendimenti e costruzione delle prove di verifica</i></li> <li>• <i>presentazione e organizzazione dei laboratori tematici</i></li> </ul> <p><b>Prof.sse Patrizia Gioffreda e Tania Graziosi</b></p>
<b>16.45</b>	<p><b>Progetto:</b> <i>La prova scritta di matematica agli esami di stato del liceo scientifico: contenuti e valutazione</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>risultati dell'indagine</i></li> <li>• <i>risultati delle esperienze di valutazione</i></li> </ul> <p><b>Prof.ssa Vilma Polisca, Prof. Attilio Rossi, Prof. Lorenzo Savini</b></p>
<b>17.15</b>	<p><b>Progetto:</b> <i>Problem Posing &amp; Solving per l'attuazione delle Indicazioni Nazionali e le Linee Guida relative agli insegnamenti della Matematica e dell'Informatica dei nuovi Licei, Istituti Tecnici e Professionali per il secondo biennio</i></p> <p><b>Prof.ssa Elisabetta Cesaroni, Prof. Attilio Rossi</b></p>
<b>17.30</b>	<b>Dibattito e conclusioni</b>