

Ancona, 09 dicembre 2016  
Ai DIRIGENTI SCOLASTICI  
e, per il loro tramite,  
ai docenti e ai capi dipartimento  
di matematica  
delle Scuole secondarie di secondo grado  
(statali e paritarie) della regione  
LORO SEDI

OGGETTO: Progetto “La matematica in gioco”. Olimpiadi di matematica a squadre. Quarta sfida “mate<sup>MARCHE</sup>matica”.

Considerato il successo riscosso negli scorsi anni, il gruppo dei Matementor, istituito in questo Ufficio Scolastico Regionale, ripropone il progetto “La Matematica in gioco”, che si concluderà con la quarta sfida “mate<sup>MARCHE</sup>matica” rivolta ai giovani matematici marchigiani.

Tutto ciò è finalizzato a far sperimentare ai giovani talentuosi le loro abilità logico-analitiche, il saper lavorare in team e sapersi cimentare con il Problem Solving, nonché alla partecipazione alla Coppa Noether, gara di selezione regionale di Olimpiadi di Matematica a squadre (che si svolgerà ad Ancona il 3 marzo 2017) e alle selezioni nazionali di Cesenatico per le finali a squadre (dal 4 al 7 maggio 2017).

Il progetto “La Matematica in gioco” ha come referente regionale il prof. Attilio ROSSI, docente di Matematica e Fisica al Liceo Scientifico “Campana” di Osimo (appartenente all’Istituto di Istruzione Superiore “Corridoni-Campana”), coadiuvato dai seguenti referenti provinciali:

- prof.ssa Sabina ASCENZI, docente di Matematica e Fisica nel Liceo Scientifico “Galileo Galilei” di Macerata, referente provinciale per la provincia di Macerata;
- prof. Alberto BRANCIARI, docente di Matematica e Fisica nel Liceo Classico “Leopardi” di Recanati, referente provinciale per le province di Ascoli Piceno e Fermo;
- prof.ssa Orsola CAPORASO, docente di Matematica e Fisica nell’IIS “Savoia-Benincasa” di Ancona, referente provinciale per la provincia di Pesaro e Urbino;
- prof.ssa Patrizia GIOFFREDA, docente di Matematica nell’IIS “Volterra-Elia” di Ancona, referente provinciale per la provincia di Ancona;
- prof. Devis ABRIANI, docente di Matematica, collaboratore;
- prof.ssa Nicoletta RIPAMONTI, docente di Matematica e Fisica nel Liceo Classico “Leopardi” di Recanati, collaboratrice;
- sig.ra Stefania PIERANGELI, responsabile di segreteria.

Le iniziative che s’intendono proporre sono le seguenti:

1. due gare tematiche mensili ideate e organizzate dal gruppo dei referenti, che avranno cura di predisporre e inviare ai docenti responsabili delle singole scuole il materiale teorico corredato da semplici esempi ed esercizi; a questo materiale seguirà, alla fine di ogni mese, il testo della gara tematica. La scansione temporale delle attività sarà la seguente:

MESE	ARGOMENTO	INVIO MATERIALE	INVIO TESTO GARA TEMATICA	ALLENAMENTO REGIONALE
Gennaio 2017	ARITMETICA e GEOMETRIA	20/01/17	26/01/17	27/01/17
Febbraio 2017	ALGEBRA e COMBINATORIA	17/02/17	23/02/17	24/02/17

2. partecipazione alla Coppa Noether, gara di selezione regionale di Olimpiadi di Matematica

a squadre ad Ancona come già detto sopra;

3. quarta sfida “mate<sup>MARCHE</sup>matica”, prevista per **sabato 08 aprile 2017**, in vista delle finali di Cesenatico, presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università Politecnica della Marche ad Ancona.

Con l’invito rivolto a tutti i docenti di matematica di sollecitare i propri studenti a “mettersi in gioco”, si esortano le scuole interessate ad effettuare le seguenti operazioni:

- inviare agli indirizzi di posta elettronica [attilio.rossi62@alice.it](mailto:attilio.rossi62@alice.it) e [stefania.pierangeli@istruzione.it](mailto:stefania.pierangeli@istruzione.it) il modulo di adesione al progetto “La matematica in gioco” (allegato alla seguente comunicazione), **entro lunedì 19 dicembre 2016**;
- iscriversi quanto prima al sito [www.campigotto.it](http://www.campigotto.it) per la partecipazione alle gare e agli allenamenti online; l’iscrizione è gratuita. La partecipazione agli allenamenti è vivamente consigliata; sul sito è possibile reperire tutte le informazioni sulle gare.

Si fa riserva di fornire ulteriori dettagli sulle iniziative proposte; per qualsiasi chiarimento ci si potrà rivolgere ai referenti regionale e provinciali, ai seguenti indirizzi di posta elettronica:

Attilio Rossi	<a href="mailto:attilio.rossi62@alice.it">attilio.rossi62@alice.it</a>	Sabina Ascenzi	<a href="mailto:sabina.ascenzi@virgilio.it">sabina.ascenzi@virgilio.it</a>
Alberto Branciarì	<a href="mailto:abranci@libero.it">abranci@libero.it</a>	Orsola Caporaso	<a href="mailto:orsola.caporaso@savoiaabenincasa.it">orsola.caporaso@savoiaabenincasa.it</a>
Patrizia Gioffreda	<a href="mailto:p.gioffreda@iisve.it">p.gioffreda@iisve.it</a>		

Si allega quanto segue:  
modulo di adesione.