



Prot. Nr. 107.2/32.11/586609

Bozen, 20.10.2011

Bearbeitet von:  
Karin Höller  
Tel. 0471 417244  
Karin.Hoeller@schule.suedtirol.it

An die  
Direktorinnen und Direktoren  
aller Oberschulen

An die  
Direktorinnen und Direktoren  
der gleichgestellten Oberschulen

An alle Lehrpersonen der Fächer  
Informatik, Informations- und  
Kommunikationstechnologien, Mathematik

## Mitteilung

### Wettbewerb „Olimpiadi di Problem Solving“ für das 1. Biennium der Oberschule

Sehr geehrte Frau Direktorin, sehr geehrter Herr Direktor,  
werte Lehrpersonen!

Seit 2009 schreibt das Ministerium für Unterricht, Universität und Forschung (MIUR) jährlich den Wettbewerb „Olimpiadi di Problem Solving“ für alle Schulstufen aus, so auch für das erste Biennium der Oberstufe. Die wesentlichen Ziele des Wettbewerbs liegen in der Förderung

- des Problemlösens und vernetzten Denkens,
- der Informations- und Medienkompetenz und
- des informatischen Denkens und Arbeitens.

Dabei müssen Schülerinnen und Schüler in Teamarbeit verschiedene Aufgabenstellungen zur Recherche, zum Lesen, Strukturieren und Analysieren von Daten, zum logischen Denken bewältigen. Unabdingbar sind dabei ihre fachspezifischen Kenntnisse aus den Bereichen Informatik und Mathematik, aber auch aus anderen Bereichen wie zum Beispiel Italienisch, Geschichte oder Geografie. Demzufolge bietet sich eine fächerübergreifende Zusammenarbeit im Klassenrat an.

Der Wettbewerb erfolgt ausschließlich in italienischer Sprache und ist in drei Phasen unterteilt:

1. Training und interne Schulausscheidungen zwischen 24. Oktober 2011 und 28. März 2012 (online)
2. Regionalauscheidung am 19. April 2012 (online)
3. Nationaler Wettbewerb der Bestplatzierten in Rom am 19. Mai 2012

Die vollständige Wettbewerbsausschreibung, der zugrunde liegende Syllabus, das Reglement und viele Übungsbeispiele finden Sie im Internet unter <http://www.olimpiadiproblemsolving.com>. Die Anmeldung der Schulen erfolgt ebenfalls über die angegebene Internetseite und ist kostenlos.

Kurzinformationen zum Wettbewerb finden Sie in der Anlage, für weitere Klärungen können Sie sich gerne an Dr. Karin Höller (Bereich Innovation und Beratung, 0471 417244 [karin.hoeller@schule.suedtirol.it](mailto:karin.hoeller@schule.suedtirol.it)) wenden.

Mit freundlichen Grüßen

Der Schulamtsleiter/Der Ressortdirektor  
Dr. Peter Höllrigl

i. A. Dr. Rudolf Meraner

Anlage: Kurzinformationen zum Wettbewerb „Olimpiadi di Problem Solving“