



Bozen, 07.01.2020

Bearbeitet von:  
Matthias Ratering  
Tel. 0471 417233  
Matthias.ratering@provinz.bz.it

An die Direktionen  
der Ober- und Berufsschulen  
sowie der gleichgestellten und  
anerkannten Oberschulen

**Mitteilung****Ausschreibung der 25. MATHEMATIK-MODELLIERUNGSWOCHE für Schülerinnen und Schüler**

Sehr geehrte Frau Direktorin, sehr geehrter Herr Direktor,

in diesem Schuljahr organisieren die Pädagogische Abteilung und die Landesdirektion deutschsprachige Grund-, Mittel- und Oberschulen bereits zum 25. Mal die Mathematik-Modellierungswoche, und zwar **vom 8. bis 13. März 2020 in der Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal in Tramin**. Die Mathematik-Modellierungswoche richtet sich an 25 besonders interessierte und begabte Schülerinnen und Schüler der Abschlussklassen verschiedener Oberschulen Südtirols und an zehn Lehrpersonen. In gemischten Gruppen werden komplexe Probleme aus der Praxis mit Hilfe von Mathematik modelliert und gelöst.

Bei der Anmeldung der Schülerinnen und Schüler ersuche ich Sie, das Hauptziel dieser Initiative besonders zu berücksichtigen, nämlich die **Förderung von Schülerinnen und Schülern, die für Mathematik besonderes Interesse und besondere Begabung zeigen**. Deshalb müssen die angemeldeten Schülerinnen und Schüler folgende Voraussetzungen erfüllen:

- sehr gute bzw. ausgezeichnete fachliche Kenntnisse in Mathematik und möglichst auch in anderen wissenschaftlich-technischen Bereichen
- gute Kenntnisse im Umgang mit Mathematik-Software und/oder im Programmieren
- hohes persönliches Interesse und Engagement
- hohe Leistungsbereitschaft und Ausdauer
- Kreativität und verbale Kompetenz, sowie die Fähigkeit, vernetzt zu denken
- Kommunikationsfreudigkeit und gutes Gruppenverhalten
- Bereitschaft an der gesamten Veranstaltung teilzunehmen, ohne Abwesenheiten und mit verpflichtender Unterkunft im Bildungshaus

Bei der Auswahl der Schülerinnen und Schüler ersuche ich Sie auch, diese auf folgende Punkte aufmerksam zu machen und ihnen das Informationsblatt in der Anlage zu übergeben:

- Die Modellierungswoche beginnt am Sonntag, 8. März 2020 um 16.30 Uhr und endet am Freitag, 13. März 2020 um ca. 14.00 Uhr.
- Alle teilnehmenden Schülerinnen und Schüler verpflichten sich, **in der gesamten Woche** in Tramin zu sein. Abwesenheiten während der Woche wegen Fahrschulprüfungen, Training o. ä. sind mit dem vorgesehenen Arbeitsprogramm nicht vereinbar.
- Für alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer ist während der Woche die Unterkunft im Bildungshaus verpflichtend vorgesehen.



Das **Meldeformular für die Schule** schicken Sie bitte zusammen mit den ausgefüllten Anmeldebögen der Schülerinnen und Schüler **bis spätestens 31. Jänner 2020** per E-Mail an: [iris.gatterer@schule.suedtirol.it](mailto:iris.gatterer@schule.suedtirol.it) oder an [matthias.ratering@schule.suedtirol.it](mailto:matthias.ratering@schule.suedtirol.it).

Aus allen eingegangenen Anmeldungen werden 25 Schülerinnen und Schüler ausgewählt und zwar erfolgt die Auswahl nach folgenden Kriterien:

- möglichst ausgewogene Verteilung auf die verschiedenen Schulen und Bezirke
- Berücksichtigung der von den Schulen bei der Anmeldung angegebenen internen Reihung
- Berücksichtigung der Mindestanzahl von 5 Mädchen in der gesamten Gruppe

Die Schule erhält gegen Mitte Februar 2020 eine Mitteilung betreffend die Zulassung bzw. Nichtzulassung für die gemeldeten Schülerinnen und Schüler. Nähere Details erfahren Sie im angehängten Informationsblatt; eine Projektbeschreibung, Eindrücke und Aufgabenstellungen der letzten Jahre finden Sie unter <https://www.blikk.it/bildung/unterricht/mathematik/initiativen/mathematik-modellierungswoche>.

Abschließend möchte ich noch daran erinnern, dass die Woche für die Schülerinnen und Schüler gänzlich von der Deutschen Bildungsdirektion finanziert wird, nur die Hin- und Rückfahrt muss selbst organisiert und finanziert werden.

Ich würde mich freuen, wenn Ihre Schule aktiv bei der Mathematik-Modellierungswoche dabei sein könnte.

Ich danke Ihnen für Ihre Mitarbeit und verbleibe mit freundlichen Grüßen

Die Abteilungsdirektorin  
Gertrud Verdorfer  
(mit digitaler Unterschrift unterzeichnet)

Anlagen:

Informationsblatt für Schülerinnen und Schüler

Meldeformular für die Schule

Anmeldebogen für Schülerinnen und Schüler

## Papierausdruck für Bürgerinnen und Bürger ohne digitales Domizil

(Artikel 3-bis Absätze 4-bis, 4-ter und 4-quater des  
gesetzesvertretenden Dekretes vom 7. März 2005, Nr. 82)

Dieser Papierausdruck stammt vom Originaldokument in elektronischer Form, das von der unterfertigten Verwaltung gemäß den geltenden Rechtsvorschriften erstellt wurde und bei dieser erhältlich ist.

Der Papierausdruck erfüllt sämtliche Pflichten hinsichtlich der Verwahrung und Vorlage von Dokumenten gemäß den geltenden Bestimmungen.

Das elektronische Originaldokument wurde mit folgenden digitalen Signaturzertifikaten unterzeichnet:

Name und Nachname / nome e cognome: GERTRUD VERDORFER

Steuernummer / codice fiscale: IT:VRDGTR60P51E434P

certification authority: InfoCert Firma Qualificata 2

Seriennummer / numero di serie: 4d8b43

unterzeichnet am / sottoscritto il: 07.01.2020

\*(Die Unterschrift der verantwortlichen Person wird auf dem Papierausdruck durch Angabe des Namens gemäß Artikel 3 Absatz 2 des gesetzesvertretenden Dekretes vom 12. Februar 1993, Nr. 39, ersetzt)

Am 07.01.2020 erstellte Ausfertigung

## Copia cartacea per cittadine e cittadini privi di domicilio digitale

(articolo 3-bis, commi 4-bis, 4-ter e 4-quater del decreto  
legislativo 7 marzo 2005, n. 82)

La presente copia cartacea è tratta dal documento informatico originale, predisposto dall'Amministrazione scrivente in conformità alla normativa vigente e disponibile presso la stessa.

La stampa del presente documento soddisfa gli obblighi di conservazione e di esibizione dei documenti previsti dalla legislazione vigente.

Il documento informatico originale è stato sottoscritto con i seguenti certificati di firma digitale:

\*(firma autografa sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del decreto legislativo 12 febbraio 1993, n. 39)

Copia prodotta in data 07.01.2020