



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca



Le Olimpiadi di Astronomia a casa di Tiziano

Se qualcuno guarda attraverso due lenti da occhiale, una tenuta davanti all'altra, egli vedrà tutto più grande e più vicino (Girolamo Fracastoro, 1538)

Sono Marco Codato, Liceo Scientifico Statale “U. Morin”, Venezia, Silvia Neri, Liceo Scientifico Statale “L. da Vinci”, Reggio Calabria, Marco Giunta, Liceo Scientifico Statale “G. Galilei”, Catania, per la categoria junior e Giovanni Barilla, Liceo Scientifico Statale “L. da Vinci”, Reggio Calabria, Giacomo Santoni, Liceo Scientifico Statale “G. Galilei”, Macerata, per la categoria senior i vincitori delle Olimpiadi Italiane di Astronomia edizione 2013.

È andata come previsto: trentanove partecipanti, 25 senior e 14 junior, hanno dato vita a una sfida all'ultima cometa, imbarcandosi per viaggi interplanetari, analizzando macchie solari, cercando di venire a compromessi con stelle binarie che si eclissavano davanti ai loro occhi.

No, non è la trama di un inedito di Douglas Adams, celebre autore de *La guida galattica per autostoppisti*, ma la giornata fuori dal comune vissuta dai finalisti delle Olimpiadi Italiane di Astronomia domenica 21 aprile, presso il Liceo Scientifico *Enrico Fermi* di Pieve di Cadore.

Tra la prova teorica al mattino e la prova pratica al pomeriggio, i partecipanti alla finale si sono trovati a vivere una bella esperienza, che ha permesso loro non solo di approfondire la conoscenza dell'astronomia, ma anche di conoscersi e stringere legami, coltivando le proprie passioni. I ragazzi si sono anche trovati protagonisti di divertenti interviste a sorpresa e... di un video degno di una vera spy-story.



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca



I primi riconoscimenti sono arrivati già domenica sera, con la premiazione dei migliori temi presentati nella fase di preselezione. Un premio introdotto quest'anno, che vuole stimolare nei partecipanti anche la loro capacità di raccontare la scienza e che è stato reso possibile grazie alla collaborazione di Fabrizio Bonoli (Università di Bologna) e del giornalista Piero Bianucci. I migliori temi per categoria saranno pubblicati sul numero di settembre di *Giornale di Astronomia* e sul numero di maggio della rivista *Le stelle*.

Dopo le gare, tutti a godersi una meritata cena e, a seguire, il racconto delle avventure di un astronomo in Antartide – cronaca vera della spedizione sulla base Concordia di Mauro Dolci, INAF-Osservatorio Astronomico di Teramo, accompagnato al pianoforte da Elena Quariglio, studentessa del Liceo di Pieve.

Lunedì mattina, presso il Museo dell'Occhiale, la premiazione, con la conferenza di Cesare Barbieri (Università di Padova) su *Il nuovo Sistema Solare*.

Nell'ambito della cerimonia, che coinciderà anche con la chiusura ufficiale della XIV Settimana dell'Astronomia, si è svolta anche la premiazione del Premio "Schiaparelli", indetto da SAIt e INAF-Osservatorio Astronomico di Brera.

A un significativo numero di finalisti di entrambe le categorie sarà offerto di partecipare a uno stage estivo di preparazione e di approfondimento presso una struttura dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) o della Società Astronomica Italiana (SAIt). Al termine dello stage, sarà selezionata la squadra (3 studenti junior e 2 senior) che rappresenterà l'Italia alle International Astronomy Olympiad, che si terranno a Vilnius, Lituania, dal 6 al 14 settembre 2013.

Un'ampia documentazione fotografica e la diretta su facebook, sul profilo delle Olimpiadi di Astronomia.



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca



Vincitori delle Olimpiadi Italiane di Astronomia 2013

Categoria Junior

- Marco Codato, Liceo Scientifico Statale “U. Morin”, Venezia
- Silvia Neri, Liceo Scientifico Statale “L. da Vinci”, Reggio Calabria
- Marco Giunta, Liceo Scientifico Statale “G. Galilei”, Catania

Categoria Senior

- Giovanni Barilla, Liceo Scientifico Statale “L. da Vinci”, Reggio Calabria
- Giacomo Santoni, Liceo Scientifico Statale “G. Galilei”, Macerata

Sono invitati a partecipare a uno Stage Estivo di Formazione (SEF) nelle discipline astronomiche, organizzato presso l'INAF-Osservatorio Osservatorio di Collurania, Teramo dal 10 al 14 giugno 2013, i primi cinque classificati per categoria:

Categoria junior:

- Marco Codato, Liceo Scientifico Statale “U. Morin”, Venezia
- Silvia Neri, Liceo Scientifico Statale “L. da Vinci”, Reggio Calabria
- Marco Giunta, Liceo Scientifico Statale “G. Galilei”, Catania
- Basso Simona Letizia, I.I.S.S. “Arangio-Ruiz”, Augusta (SR)
- De Leo Elisa, Liceo Scientifico Statale “L. da Vinci”, Reggio Calabria

Categoria senior:

- Giovanni Barilla, Liceo Scientifico Statale “L. da Vinci”, Reggio Calabria
- Giacomo Santoni, Liceo Scientifico Statale “G. Galilei”, Macerata
- Altamura Edoardo, Liceo Scientifico Statale “G. Galilei”, Macerata
- Tripodi Roberta, Liceo Classico Statale “T. Campanella”, Reggio Calabria



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca



- Da Vinchie Lisa, Liceo Scientifico Statale “E. Fermi”, Pieve di Cadore(BL)

A questi si aggiunge Lopez Francescopaolo, Liceo Scientifico Statale “A. Scacchi”, Bari, del quale – nel corso della SEF - si valuterà l’idoneità alla partecipazione alle International Astronomy Olympiad per le quale è in possesso di una *green card* che gli permette la partecipazione previa valutazione positiva del Comitato.

Vincitori del premio per il migliore tema

Categoria junior, ex-equo

- Elisa De Leo, Liceo Scientifico Statale “L. da Vinci”, Reggio Calabria
- Valentino Lui, Liceo scientifico "G. Aselli", Cremona

Categoria senior

- Pierluigi Martelli (Liceo Scientifico “A. Einstein”, Teramo)

I temi di Elisa e Valentino saranno pubblicati sul numero di settembre del *Giornale di Astronomia*, mentre il tema di Pierluigi è pubblicato sul numero di maggio della rivista *Le stelle*, in edicola a giorni.

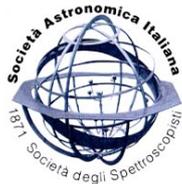
Premio “Bruno Pontecorvo”

Ecco i vincitori della medaglia Bruno Pontecorvo, ai ragazzi e alle ragazze che hanno raggiunto la finale nazionale delle olimpiadi per tre volte:

- Edoardo Altamura, Liceo Scientifico Statale “G. Galilei”, Macerata
- Giovanni Barilla, Liceo Scientifico Statale “L. da Vinci”, Reggio Calabria
- Roberto Desideri, Liceo Scientifico Statale “L. Laurana”, Urbino
- Ludovico Machet, Istituzione Scolastica di istruzione tecnica e liceale “Binel-Viglino”, Torino
- Francescopaolo Lopez, Liceo Scientifico Statale “A. Scacchi”, Bari



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca



Roberta Tripodi, Liceo Classico Statale “T. Campanella”, Reggio Calabria, si aggiudica invece la targa Bruno Pontecorvo, per aver raggiunto la finale nazionale per ben 4 volte, che è il numero massimo di finali a cui un ragazzo può accedere per regolamento.

Premio “Hall of Fame”

Per aver conseguito una medaglia d’argento (diploma di II fascia) alle International Astronomy Olympiad 2012:

- Francescopaolo Lopez, Liceo Scientifico Statale “A. Scacchi”, Bari

Vincitori del Premio Schiaparelli

Per la Scuola Media Superiore di II grado

Primo premio ex equo :

Succi Giovanni - classe 5C, Liceo Scientifico Statale "Fulcieri Paolucci di Calboli", Forlì

Motivazione

Lavoro molto accurato e ben strutturato, che in otto pagine presenta una apprezzabile sintesi di Storia dell’Astronomia.

Primo premio ex equo

Murtas Giulia - classe 5A, Liceo Scientifico I.I.S. "G. Brotzu" - Quartu Sant'Elena, Cagliari

Motivazione

Relazione completa, corretta e concreta. La candidata conferma la padronanza dell'argomento astronomico.

Secondo premio

Caterina Pierotti - classe 3A, Istituto Tecnico Industriale Statale “G. Galilei” – Livorno

Motivazione

Il filmato è fatto molto bene, il testo è ampio, nonostante alcune ingenuità, compatibili con la giovane età della concorrente.

Terzo premio

Luca Berton - classe 2, Liceo Classico I.S. "Cesare Balbo" – Casale Monferrato, Alessandria

Motivazione

Il testo è accurato e, pur con alcune imprecisioni, risulta sostanzialmente corretto. Purtroppo la relazione risente di una impostazione eccessivamente retorica.



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca



Le Olimpiadi Italiane di Astronomia sono promosse e patrocinate dal MIUR e organizzate dalla SAIt in collaborazione con l'INAF.

La finale 2013 delle Olimpiadi Italiane di Astronomia si è svolta a pochi metri dalla casa di Tiziano, a Pieve di Cadore, grazie alla collaborazione fra INAF - Osservatorio Astronomico di Trieste e Museo dell'Occhiale, con il contributo del Comune e del Consorzio BIM Piave.

La Finale con il programma completo: <http://www.oats.inaf.it/olimpiadi/finale2013/>

Il sito delle Olimpiadi: www.olimpiadiastronomia.it

Facebook delle Olimpiadi: <http://www.facebook.com/olimpiadiastronomia>

La casa di Tiziano a Pieve di Cadore

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/83/Titian_house_pieve_cadore_1.JPG

Il liceo Scientifico E. Fermi di Pieve di Cadore

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/26/Liceo_scientifico_fermi_pieve_cadore.JPG