



Programma – Finale del concorso “Giovani ricercatori cercansi!”

Ort: Foyer dell’edificio per la facoltà d’architettura dell’Università di Innsbruck, Technik-Campus, Technikerstraße 21

Giovedì, 19 aprile 2018

Ore 10.00 - 12.30 I finalisti preparano gli stand fieristici nel Foyer

Ore 12.30 - 14.00 Pranzo per i finalisti nella “Technik-Mensa”

Ore 12.30 - 14.00 Riunione della giuria internazionale nel meeting dell’edificio ICT (Technikerstraße 21a), pranzo nel Tech-Cafe

Ore 14.00 – 18.00 Presentazione dei progetti alla giuria internazionale

Ore 14.00 - 14.30 Categoria 1 – ricerca di base: **Progetto 1:** Lara Selina Berther (Cantone dei Grigioni): Verjüngungsökologische Besonderheiten im Urwaldreservat Scatlè

Ore 14.30 - 15.00 Categoria 1 – ricerca di base: **Progetto 2:** Martin Pederiva et al. (Trentino): Think Nature, Act local

Ore 15.00 - 15.30 Categoria 1 – ricerca di base: **Progetto 3:** Lisa Niederbrunner et al. (Sudtirolo): Entdeckung und Charakterisierung eines neuen Variablen im Sternbild Einhorn

Ore 15.30 -16.00 Pausa

Ore 16.00 - 16.30 Categoria 1 – ricerca di base: **Progetto 4:** Daniela Steinacher (Tirolo): Innsbruck ist ein anerkannter Hotspot der Quantenphysik – Was wird hier geforscht und wie könnte man konkret diese Forschungsgrundlagen in die Schule tragen, um die junge Generation dafür zu begeistern und somit den Nachwuchs für die Innsbrucker Physik zu gewährleisten?

Ore 16.30 - 17.00 Categoria 1 – ricerca di base: **Progetto 5:** Michela Ferrari (Cantone dei Grigioni): L’espansione delle zecche in Val Poschiavo - una minaccia crescente per il futuro?

- Ore 17.00 - 17.30 Categorie 1 – ricerca di base: **Progetto 6:** Hannes Wieser et al. (Tirolo): Klimawandel: Auswirkungen auf Extremwetter im Alpenraum
- Ore 17.30 – 18.00 Categoria 1 – ricerca di base: **Progetto 7:** Sven Pfiffner (Cantone dei Grigioni): Experimentelle Mathematik anhand des Satzes von Mönksky
- Ore 18.00 – 19.00 Riunione della giuria internazionale nel Meeting dell’edificio ICT
- Ore 20.00 – 23.00 Come together presso il “Spielraum Innsbruck” con cena nel “Kochlokal” e con esperimenti tecnici nel Fablab, Franz-Fischer-Straße 12, Innsbruck

Venerdì, 20 aprile 2018

Ore 8.30 -12.30 Presentazioni alla giuria internazionale

- Ore 8.30 - 9.00 Categorie 2 – sviluppo di un prodotto: **Progetto 8:** Martina Ben (Sudtirolo): La corrosione delle armature d'acciaio annegate nei manufatti di calcestruzzo. L'utilizzo di materiali compositi termoindurenti come alternativa al ferro
- Ore 9.00 - 9.30 Categoria 2 – sviluppo di un prodotto: **Progetto 9:** Luca Mosetti (Trentino): @ViaggiaTrentoBot
- Ore 9.30 - 10.00 Categoria 2 – sviluppo di un prodotto: **Progetto 10:** Trevor Winstral (Cantone dei Grigioni): Forecasting International Space Station Transits of the Sun
- Ore 10.00 - 10.30 Pausa
- Ore 10.30 - 11.00 Categoria 2 – sviluppo di un prodotto: **Progetto 11:** Christoff Kügler (Tirolo): Game-Balancing
- Ore 11.00 - 11.30 Categoria 2 – sviluppo di un prodotto: **Progetto 12:** Gregorio Giovanazzi et al. (Sudtirolo): H.A.I.D.I. Human-friendly artificial intelligence driven interaction
- Ore 11.30 - 12.00 Categoria 2 – sviluppo di un prodotto: **Progetto 13:** Massimo Rizoli et al. (Trentino): Neural Network - Il cervello di un computer
- Ore 12.00 - 12.30 Categoria 2 – sviluppo di un prodotto: **Progetto 14:** Johannes Sterzinger et al. (Tirolo): AvaDrone: Eine Drohne zur Suche von Lawinenschüttungen
- Ore 12.30 – 13.30 Pausa pranzo nella „Technik-Mensa“

- Ore 13.30 - 15.30 Riunione della giuria internazionale nel Meeting dell'edificio ICT. I finalisti tolgono tutto il loro materiale dai stand fieristici.
- Ore 16.00 - 17.00** **Premiazione** dei progetti migliori in HS A, Viktor-Franz-Hess-Haus, Technikerstraße 21