

## „Junge Forscher gesucht – Giovani ricercatori cercansi!“ 2019/20

MUSE – Museo delle Scienze di Trento, 17/18 settembre 2020

### Giovedì, 17 settembre 2020

Mattina	arrivo dei partecipanti, giurati ed organizzatori
Ore 12.30 - 14.00	Prima riunione della giuria internazionale
<b>Ore 14.00 – 16.00</b>	<b>Presentazione dei progetti alla giuria internazionale</b>
Ore 14.00 - 14.30	Categoria 1 – ricerca di base: Leonhard Kohl-Lörting (Tirolo): Modellierung und Simulation der Belousov-Zhabotinsky Reaktion auf dem Computer
Ore 14.30 - 15.00	Categoria 1 – ricerca di base: Veronika Stotter (Tirolo): Eignung Nordtirols als Lebensraum für Gebirgswaldameisen (Hymenoptera: Formicidae) anhand der Art <i>F.aquilonia</i> im Bezirk Schwaz
Ore 15.00 - 15.30	Categoria 1 – ricerca di base: Julian Brunner et al. (Sudtirolo): Ätherische Öle und ihre antibakterielle Wirkung
Ore 15.30 -16.00	Pausa
Ore 16.00 – 16.30	Categoria 2 – sviluppo di un prodotto: Noa Sendhofer (Cantone dei Grigioni): Entwicklung eines «low cost» 6 Achsen Roboterarmes
Ore 16.30 - 17.00	Categoria 2 – sviluppo di un prodotto: Paolo Somenzi et al. (Sudtirolo): N.I.M.P.H.A.
Ore 17.00 - 17.30	ONLINE: Categoria 1 – ricerca di base: Sophie Bamert (Cantone dei Grigioni): Biodegradation of Different Forms of Plastic by Mealworms and Superworms
Ore 17.30 – 18.30	Riunione della giuria internazionale
Ore 18.30 – 19.30	Visita guidata al MUSE per finalisti e giurati
Ore 19.30 – 21.00	Cena per finalisti (e accompagnatori), giurati e organizzatori
Ore 21.15 – 22.00	Opzionale: MUSE Doc – Trento Film Festival „Samuel in the clouds” di Pieter Van Eecke (Belgio, 2016)

**Venerdì, 18 settembre 2020**

**Ore 9.00 - 12.00      Presentazione dei progetti alla giuria internazionale**

Ore 9.00 - 9.30      Categoria 1 – ricerca di base: Fridali Gaias (Trentino): Interactive GUI (Graphical User Interface) for numerical experiments of the dynamics of an isolated qubit

Ore 9.30 - 10.00      Categoria 1 – ricerca di base: Viola Scrinzi et al. (Trentino): Mana: studio di macroeffetti con l'utilizzo di nano materiali

Ore 10.00 - 10.30      Pausa

Ore 10.30 - 11.00      Categoria 2 – sviluppo di un prodotto: Loris Giuliani et al. (Trentino): ITET sostituzioni

Ore 11.00 - 11.30      Categoria 2 – sviluppo di un prodotto: Simon Stangassinger et al. (Tirolo): Entwicklung einer Messdatenerfassung für einen Schlauchprüfstand

Ore 11.30 - 12.00      ONLINE: Categoria 2 – sviluppo di un prodotto: Maurus Fry (Cantone dei Grigioni): Ein neuronales Netz als Gegner im Spiel "Drei gewinnt"

Ore 12.00 – 13.30      Pranzo

Ore 13.30 - 15.00      Riunione della giuria internazionale

**Ore 15.00 - 16.00      Premiazione dei progetti migliori nella sala riunioni del MUSE o, tempo permettendo, su un palco esterno**