26. slovenski festival znanosti z mednarodno udeležbo

**Znanost in tehnologija pred izzivi časa**

**Ljubljana, 10.-11. november 2020**

**PROGRAM**

Torek, 10. november 2020

09:00-10:00 **Otvoritvena slovesnost**

* Pozdravni nagovor organizatorja festivala
* Govor častne pokroviteljice festivala, mag. **Violete Bulc**, nekdanje evropske komisarke iz Republike Slovenije
* Uvod v festival

10:00-11:00 **What’s happening to ice and ocean?**

Prof.dr. Peter Wadhams, University of Cambridge, United Kingdom

11:00-12:00 **The Exploration of the Polar Regions of the Earth**

Dr. Maria Pia Casarini, Polar Educators International Cambridge, United

Kingdom

12:00-13:00 **Šola eksperimentalne kemije**

Dr. Melita Tramšek in Mag. Tomaž Ogrin, Inštitut »Jožef Stefan« in Slovensko

društvo ljubiteljev kemije

12:30-13:00 **Pridobivanje in uporaba hidrolatov v vsakdanjem življenju**

Dijakinja Lina Škoda, Gimnazija Ledina

13:00-14:00 **Predstavitev projekta Odprte znanosti – COVID.SI**

Dr. Črtomir Podlipnik, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko

tehnologijo

Sebastian Pleško, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko

tehnologijo

Dr. Marko Jukić, Univerza na Primorskem, Fakulteta za naravoslovje

in matematiko, Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko

tehnologijo

14:00-15:00 **Trendi sodelujoče robotike**

Dr. Sebastjan Šlajpah, asistent, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektoniko

15:00-16:00 **Hrana: pridelek ali proizvod?**

Prof. dr. Peter Raspor, univerziteni profesor, UL BF upokojen

16:00-17:00 **Orkney Islands in the Viking World: using zooarcheology to reveal the past**

Ingrid Mainland, PhD, senior lecturer,

Ragnhild Ljosland, PhD, lecturer,

Jen Harland, PhD, lacturer,

University of the Highlands and Islands

17:00-18:00 **Black holes – monsters with a bad reputation – fiction or reality ?**

Jozef Ongena, Plasmaphysics Lab, Royal Military Academy

18:00-19:00 **Science and Survival**

Howie Firth, dr.h.c. Orkney International Science Festival Kirkwall, Orkney

Islands, Scotland/United Kingdom

19:00-20:00 **The Practice of Law and Court Proceedings in the Age of the Covid Pandemic**

Judge Frank J. LaBuda, Attorney At Law & Retired NY State Judge

Sreda, 11. november 2020

09.00-10:00 **Tekstil in oblačila v Rimskem imperiju**

Mag. Nataša Gaši, RTV SLO, Ljubljana

10:00-11:00 **Stara grška in rimska kuhinja**

Polona Janežič, MGML, Ljubljana

11:00-12:00 **Polar Educators International Workshop**

Matteo Cattadori, Polar Educators International Cambridge, United Kingdom

12:00-13:00 **3D modeliranje in programiranje v Tinkercad**

Zavod 404, Ljubljana

13:00-14:00 **Kdaj začnemo razmišljati o paliativni oskrbi?**

Doc. Zdravko Štor, dr. med, UKC LJubljana

14:00-15:00 **»Spaceports« - Žepna vesoljska izstrelišča za vsak žep!**

Matjaž Vidmar, The University of Edinburgh

15:00-16:00 **Infrardeče sevanje za opazovanje naravnih pojavov in človeškega zdravja**

Prof. dr. Marija Strojnik, Optični Raziskovalni Center, Leon, Guanajuato, Mehika

16:00-16:30 **Spoznaj alkalijske kovine in halogene elemente na daljavo**

Suzana Čuš, univ. dipl. kem. teh., Gimazija Koper

16:30-17:10 **Puer qui vixit: Harry Potter in latinščina**

Julija Hoda, profesorica latinščine in grščine, Osnova šola Prežihovega Voranca

17:10-18:00 **Hiper! Super! (Že veš da staro grščino in latinščino uporabljaš vsek dan?)**

Študenti oddelka za klasično filologijo FF UL, mentorstvo doc.dr.Andreja Inkret

18:00-19:00 **Science On Stage Europe –Experiments To Make You Wonder!**

Paul Nugent, Science On Stage Europe and Ireland

19:00-20:00 **Projekt izvedbe in izdelave učilnice na prostem na lesarski šoli Maribor**

Igor Hovnik, Lesarska šola Maribor, Višja strokovna šola za Les in Oblikovanje

20:00-20:15 **Zaključek festivala**