

UNIONE ITALIANA

Talijanska unija - Italijanska Unija
Via – Ulica – Ujarska 1/IV
51000 FIUME – RIJEKA - REKA
Tel. +385/51/338-285(911); Fax. 212-876
E-Mail: tremul@unione-italiana.hr
www.unione-italiana.hr
ID Skype: unione.italiana.fiume

GIUNTA ESECUTIVA

Sig.amm.: 910-01/2018-187/1

N.prot.: 2170-67-05-18-3

Fiume, 10 gennaio 2018

COMUNICATO STAMPA

Con la presente si ha il piacere di comunicare che il **17 gennaio 2018**, con inizio alle ore **13.00**, si terrà, presso il **Ginnasio “Gian Rinaldo Carli” di Capodistria**, la

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO I-SMS (Italian Science Moving in School) rivolto agli studenti e agli insegnanti delle Scuole Elementari e delle Medie Superiori italiane della CNI

Anche quest'anno l'Unione Italiana di Fiume, assieme al Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Trieste, presso il quale è attivo il progetto didattico *Scienza e Società* per le scuole pre-universitarie, e in collaborazione con l'Immaginario Scientifico, il museo della scienza interattivo e sperimentale del FVG, propone il progetto denominato I-SMS (Italian Science Moving in School), iniziato nel 2016/17. Il progetto prevede attività seminariali e di laboratorio *hands on* che saranno svolte da personale qualificato direttamente in loco presso le Scuole Elementari e Medie Superiori Italiane di Croazia e Slovenia, al fine di soddisfare le esigenze di attività pratiche, nel campo delle scienze della vita, dei nostri alunni e studenti.

Quest'anno, l'attività di laboratorio, differenziata nella presentazione e nei contenuti a seconda dell'età dei partecipanti, si pone come obiettivo quello di introdurre e avvicinare gli studenti allo studio del DNA dal punto di vista pratico e sperimentale:

- Scuole elementari (classi VIII): Introduzione all'argomento (“Costruzione di una doppia elica di DNA”) Estrazione del DNA da campioni vegetali Esame di frammenti di DNA mediante elettroforesi.
- Scuole medie (classi II, III, IV) Introduzione all'argomento (“Dal gene alla proteina”) Micro estrazione del DNA da campioni vegetali Esame, mediante elettroforesi, di alcuni segmenti di DNA dopo amplificazione con PCR.

Tale attività è uno sviluppo del progetto, tuttora attivo, che l'Unione Italiana e l'Università Popolare di Trieste realizzano d'intesa con l'Ateneo triestino già da un decennio e che prevede una giornata dedicata alle moderne tecniche usate in genetica applicata.

Il progetto si articolerà in tre fasi; Presentazione, Formazione insegnanti e Laboratori didattici presso le scuole.

Il Titolare del Settore
prof. Daniele Suman, m.p.

SCIENCE CENTRE IMMAGINARIO SCIENTIFICO

LABORATORI DNA SCUOLE ITALIANE IN ISTRIA (gennaio-febbraio 2018)

CALENDARIO ATTIVITÀ

17 Gennaio 2018	Capodistria (SLO)
Mattina 8.30-11.00	SEI P.P. Vergerio il Vecchio
Pomeriggio 12.00-14.30	Ginnasio Gian Rinaldo Carli

18 Gennaio 2018	Isola (SLO)
Mattina 8.30-11.00	SEI Dante Alighieri
Pomeriggio 12.00-14.30	SM Pietro Coppo

23 Gennaio 2018	Buie (HR)
Mattina 8.30-11.00	SEI Edmondo De Amicis
Pomeriggio 12.00-14.30	SMSI Leonardo Da Vinci

24 Gennaio 2018	Cittanova e Umago (HR)
Mattina 8.30-11.00	SEI Cittanova (Cittanova)
Pomeriggio 12.00-14.30	SEI Galileo Galilei (Umago)

25 Gennaio 2018	Pirano/Sicciole - Portorose (SLO)
Mattina 8.30-11.00	SEI Vincenzo e Diego De Castro (sede periferica Sicciole)
Pomeriggio 12.00-14.30	Ginnasio Antonio Sema Pirano (Portorose)

30 gennaio 2018	Fiume (HR)
Mattina 8.30-11.00	SEI Dolac
Pomeriggio 12.00-14.30	SEI Belvedere

31 gennaio 2018	Fiume (HR)
Mattina 8.30-11.00	SEI San Nicolò
Pomeriggio 12.00-14.30	SEI Gelsi

1 febbraio 2018	Fiume (HR)
Mattina 8.30-11.00	SMSI Fiume
Pomeriggio 12.00-14.30	-

6 febbraio 2018	Dignano (HR)
Mattina 8.30-11.00	-
Pomeriggio 12.00-14.30	SEI Dignano

7 febbraio 2018	Pola (HR)
Mattina 8.30-11.00	SEI Giuseppina Martinuzzi
Pomeriggio 12.00-14.30	SMSI Dante Alighieri

8 febbraio 2018	Rovigno (HR)
Mattina 8.30-11.00	SEI Bernardo Benussi
Pomeriggio 12.00-14.30	SMSI Rovigno

9 febbraio 2018	Parenzo (HR)
Mattina 8.30-11.00	SEI Bernardo Parentin
Pomeriggio 12.00-14.30	-

In ogni scuola verrà realizzato un laboratorio, aperto a un massimo di 25 studenti.