

LO SPAZIO DEI GIOVANI

è il ciclo di conferenze in cui promettenti neolaureati, laureandi e studenti di talento si misurano nel confronto con il pubblico, spiegando le ricerche che più li hanno entusiasmati nel corso dei loro studi.

Prossimi appuntamenti in osservatorio

Giovedì 26 maggio 2016, ore 20:30

Conferenza

Il lato oscuro dell'Universo

Prof. Stefano Borgani

Direttore di INAF-Osservatorio

Astronomico di Trieste,

Professore Ordinario

presso il Dipartimento di Fisica

dell'Università di Trieste.

Firma la destinazione del

5 x 1000

al Sostegno del volontariato
indicando il codice fiscale

80 005 070 315

**...NON TI COSTA NULLA E
CONTRIBUIRAI A SOSTENERE
LE ATTIVITÀ DEL CCAF!**

*Manifestazione effettuata
con il sostegno della*



F O N D A Z I O N E

Cassa di Risparmio di Gorizia



CIRCOLO CULTURALE ASTRONOMICO DI FARRA D'ISONZO

Strada della Colombara 11 • 34072 Farra d'Isenzo (GO) • Tel. 0481888540

info@ccaf.it • www.ccaf.it

LO SPAZIO DEI GIOVANI



**Salute e
prevenzione:
dens sanus
in ore sano**

Giulia Tacchino

**Un breve
viaggio
tra la fisica
e la musica**



Dott. Simone Kodermaz

Conferenze

Giovedì 12 maggio 2016, ore 20:30

 **CIRCOLO CULTURALE ASTRONOMICO DI FARRA D'ISONZO**

Come si genera un suono? Perché sentiamo? Come riusciamo a distinguere il suono di un violino da quello di un flauto o di un martello pneumatico?

Il concetto fisico alla base della generazione sonora è l'oscillatore armonico. Una volta che il suono viene generato, si propaga nell'aria fino a giungere al nostro orecchio ed è qui che il suono viene decomposto, analizzato e inviato al cervello.

Dalla Fisica si passerà alla Musica e si vedrà quanti e quali modi ha escogitato l'uomo per generare suoni, inventando una varietà di strumenti musicali e sperimentando modi per farli suonare insieme in armonia.

Simone Kodermaz si è laureato in Fisica presso l'Università degli Studi di Trieste ed è anche diplomato in violino presso il Conservatorio "G. Tartini" di Trieste. Già durante gli studi ha scoperto la passione per la divulgazione scientifica, vincendo la selezione di Trieste del concorso di comunicazione della scienza "FameLab" nel 2013. Ha partecipato alle fasi successive del concorso a Perugia, Cheltenham (UK) e Praga, e ha presentato la serata "Origins 2013" in occasione della notte europea dei ricercatori a Bologna. A Trieste ha collaborato con MediaLab srl presso la SISSA e con l'Immaginario Scientifico. Dal 2015 presta servizio come supplente presso scuole superiori a Gorizia.

LO SPAZIO DEI GIOVANI



**Salute e prevenzione:
dens sanus
in ore sano**

Giulia Tacchino

**Un breve
viaggio
tra la fisica
e la musica**

Dott. Simone Kodermaz



Giovedì 12 maggio 2016, ore 20:30

*Osservatorio del
Circolo Culturale Astronomico di Farra d'Isonzo
Strada della Colombara 11*

ingresso libero

Nel 1948 l'Organizzazione Mondiale della Sanità poneva le basi per una definizione positiva di salute, intesa come benessere fisico, psichico e sociale. In quest'ottica l'individuo ha un ruolo da protagonista per promuovere il proprio benessere grazie ad un'importante alleata per la salute: la prevenzione. L'obiettivo è quello di informare sulle problematiche che possono interessare il cavo orale quali carie, gengivite, parodontite e cancro orale, proponendo l'educazione alla salute come arma per la prevenzione.

Giulia Tacchino frequenta il terzo anno del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Trieste.

Nel 2013 si è diplomata al Liceo Classico "Dante Alighieri" di Gorizia.

Da ottobre 2015 svolge attività di tirocinio clinico presso la Clinica Odontoiatrica e Stomatologica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti" di Trieste.