

*Prossimi appuntamenti
in osservatorio:*

Giovedì 1° dicembre - ore 21:00
*Apertura ai soci
dell'osservatorio e del planetario*

Giovedì 22 dicembre - ore 21:00

Proiezione

Cosmos

1. Le spiagge dell'oceano cosmico

di Carl Sagan

(in inglese con sottotitoli in italiano).

Nell'occasione sarà presentata
la XXIX edizione del Lunario.



*Manifestazione effettuata
con il contributo della*



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

e 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'Isonzo (GO) • Tel. 0481888540

info@ccaf.it • www.ccaf.it



**ALLA TESTA DELLA RICERCA
NEL TERZO MILLENNIO
Viaggio nella tecnologia umana e
post-umana della chirurgia testa-collo**

Prof. Giancarlo Tirelli

*Docente di Otorinolaringoiatria
presso l'Università degli Studi di Trieste*

*Direttore della Clinica Otorinolaringoiatrica
dell'Ospedale di Cattinara a Trieste*

Direttore della Scuola di Specializzazione in ORL del FVG.

Conferenza

Giovedì 24 novembre 2016, ore 20:30

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

**Alla testa della ricerca nel terzo millennio.
Viaggio nella tecnologia umana e post-umana della chirurgia testa-collo.**

Immaginate di rimpicciolire e di miniaturizzarvi come nel film fantasy *Viaggio allucinante* di Richard Fleischer, pellicola che festeggia i suoi inossidabili 50 anni. La conferenza vi proietterà in un viaggio alla scoperta delle tecnologie più avanzate della chirurgia del Terzo Millennio per il distretto anatomico testa – collo. Sapevate che esiste un occhio speciale, l'NBI – *Narrow Band Imaging* – per diagnosticare piccoli tumori non visibili a occhio nudo e per guidare la resezione delle patologie in sala operatoria, e che questa innovazione è un'eccellenza della clinica ORL di Cattinara a Trieste? Vi avevano avvertito che se di notte russate potrebbero esserci pericolose apnee durante il sonno e conseguenze a livello cardiaco e di ipertensione? Anche la neurochirurgia oggi passa dal distretto testa/collo: una sonda nasale endoscopica potrà evitare interventi troppo invasivi. E si parlerà di vertigini e di microchirurgia dell'orecchio per i problemi uditivi che, se trascurati, possono favorire fenomeni di deterioramento cognitivo della mente. Allacciate le cinture, si parte...



**ALLA TESTA DELLA RICERCA
NEL TERZO MILLENNIO
Viaggio nella tecnologia umana e
post-umana della chirurgia testa-collo**

Prof. Giancarlo Tirelli

*Docente di Otorinolaringoiatria
presso l'Università degli Studi di Trieste
Direttore della Clinica Otorinolaringoiatrica
dell'Ospedale di Cattinara a Trieste
Direttore della Scuola di Specializzazione in ORL del FVG.*

Giovedì 24 novembre 2016, ore 20:30.

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

ingresso libero

Giancarlo Tirelli
Nato a Udine, dove frequenta il liceo classico, si trasferisce a Trieste dove si laurea in medicina e chirurgia e si specializza in otorinolaringoiatria; inizia la carriera universitaria come ricercatore dell'Università degli Studi di Trieste e contemporaneamente ricopre il ruolo di dirigente medico presso la clinica ORL dell'Ospedale di Cattinara a Trieste. Nel 2010 viene nominato direttore della Clinica ORL, nel 2011 Direttore della Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria del FVG, nel 2012 Professore Associato dell'Università degli Studi di Trieste, dal 2016 Presidente del Corso di Laurea in Logopedia. È autore di 72 pubblicazioni indicizzate su riviste scientifiche internazionali, relatore in 56 Convegni, primo operatore in oltre 2000 interventi sul distretto testa e collo. Ha perfezionato la sua tecnica presso le cliniche universitarie e gli ospedali di Graz (Austria) per la chirurgia endoscopica nasosinusale, l'università di Nizza per la chirurgia del basicranio, il Vu Center di Amsterdam, la Mayo Clinic di Phoenix e il Memorial Sloan Cattering di Manhattan (NYC) per la chirurgia oncologica.