

*Prossimi appuntamenti
in osservatorio:*

Giovedì 3 novembre - ore 21:00
*Apertura ai soci
dell'osservatorio e del planetario*

Giovedì 24 novembre - ore 20:30
Conferenza

**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.*



*Manifestazione effettuata
con il contributo della*



e con il sostegno della



F O N D A Z I O N E
Cassa di Risparmio di Gorizia



CIRCOLO CULTURALE ASTRONOMICOMI DI FARRA D'ISONZO

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

info@ccaf.it • www.ccaf.it



**COSA SAPPIAMO DELLE
SOSTANZE D'ABUSO?**

Prof.ssa Giuliana Decorti
*Dipartimento Clinico di Scienze
Mediche, Chirurgiche e della Salute*
Università di Trieste

Conferenza

Giovedì 27 ottobre 2016, ore 20:30

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

Cosa sappiamo delle sostanze d'abuso?

Sostanze o farmaci che modificano il comportamento vengono spesso utilizzate per iniziativa personale e non su prescrizione medica e il loro numero è elevato e in costante aumento.

Alcune sono sostanze utilizzate anche a scopo terapeutico, altri sono composti sintetici o di origine naturale privi di utilizzo medico.

Nella maggior parte dei casi queste sostanze vengono assunte perché provocano nell'uomo effetti piacevoli (edonistici), inducendo la tendenza a voler ripetere l'esperienza.

In molti casi il loro uso prolungato induce dipendenza ed è caratterizzato da un comportamento compulsivo di ricerca e consumo (*craving*), da tolleranza e dall'incapacità di controllo dell'assunzione; quando la sostanza non è più disponibile, possono manifestarsi i sintomi dell'astinenza.

I meccanismi della dipendenza sono relativamente poco conosciuti, tuttavia è noto che, in seguito all'assunzione acuta o cronica di queste sostanze, avvengono complessi adattamenti dei circuiti nervosi cerebrali in alcune aree del cervello e in particolare nel sistema mesolimbico, che è coinvolto nei processi fisiologici di motivazione e gratificazione.

Nel corso della conferenza saranno prese in esame le principali classi di sostanze d'abuso, e saranno descritti i loro effetti acuti e cronici sul cervello umano.



COSA SAPPIAMO DELLE SOSTANZE D'ABUSO?

*Prof.ssa Giuliana Decorti
Dipartimento Clinico di Scienze
Mediche, Chirurgiche e della Salute
Università di Trieste*

Giovedì 27 ottobre 2016, ore 20:30.

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

ingresso libero

Prof.ssa Giuliana Decorti

È laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Trieste, con il massimo dei voti e la lode, e specializzata in Farmacologia Clinica presso l'Università di Padova, con il massimo dei voti e la lode.

È professore associato di Farmacologia presso il Dipartimento Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute all'Università di Trieste. È stata Presidente del Corso di Laurea triennale in Biotecnologie, Facoltà di Medicina, Università di Trieste, Coordinatore del Corso di Dottorato in Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo ed attualmente fa parte del Nucleo di Valutazione dell'Università di Trieste. Insegna Farmacologia nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Lauree sanitarie, e Scuole di Specializzazione e Master dell'Università di Trieste

Da alcuni anni coordina un gruppo di ricerca in Farmacogenetica, anche in collaborazione con altri gruppi italiani e stranieri, come testimoniato dalla pubblicazione di circa 150 pubblicazioni scientifiche per lo più su riviste internazionali.