



La partecipazione all'incontro è gratuita.
A causa del limitato numero di posti disponibili nella Sala Conferenze, è richiesta un'iscrizione.

Scadenza 26 novembre.

Il modulo è disponibile sul sito web:
www.szn.it

Segreteria Scientifica

Vittorio de Franciscis
Riccardo de Sanctis
Rosaria De Santis
Roberto Defez

Segreteria Organizzativa

Stazione Zoologica
Anton Dohrn

Margherita Groeben

E-mail: scienzasocieta@szn.it

Tel: 081-5833247

Fax: 081-7641355

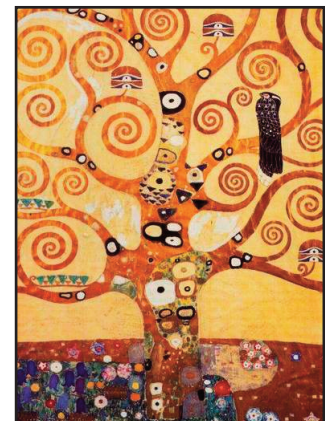


Consiglio Nazionale
delle Ricerche

L'officina della natura L'uso delle cellule staminali in Medicina

Napoli
30 novembre 2010
Stazione Zoologica
Anton Dohrn
Villa Comunale
www.szn.it

Sala Conferenze
Ore 16.30



La Stazione Zoologica Anton Dohrn, fin dalla sua fondazione, ha fatto sua l'esigenza di comunicare la Scienza ad un pubblico di non soli addetti ai lavori. L'Acquario pubblico è stato il simbolo di questa vocazione.

La recente costituzione di un Comitato Scienza e Società intende consolidare e sviluppare questa tradizione, creando un canale di comunicazione con il grande pubblico su temi di attualità nel campo delle scienze biologiche.

Aderiscono al Comitato Istituzioni scientifiche, culturali e accademiche che contribuiscono a delineare il programma scientifico annuale.

La vita media degli italiani ha superato - secondo le statistiche - gli ottanta anni.

Le stesse statistiche ci dicono che la tendenza per il futuro è quella di vivere, forse, ancora più a lungo.

Vecchi sì, ma speriamo in buona salute!

È possibile oggi combattere le malattie croniche sempre più diffuse?

Le nuove tecnologie e le attuali risorse della medicina fanno intravedere la possibilità di intervenire, non solo sulle malattie legate all'invecchiamento, ma anche sul cancro e le malattie genetiche come il diabete, patologie spesso mortali che colpiscono a tutte le età.

Promettenti risultati ci vengono dallo studio e dalla sperimentazione a livello clinico delle cellule staminali - un tipo di cellule ancora non specializzate e, quindi, potenzialmente riprogrammabili. Le cellule staminali potrebbero essere adoperate, in un futuro non lontano, per rigenerare i tessuti o addirittura interi organi, per sostituire cellule malate, ma anche per comprendere ed intervenire sui meccanismi che portano alla formazione di un tumore.

L'uso delle cellule staminali in campo medico non è però sempre accettato facilmente, sia per le difficoltà intrinseche di comprendere la procedura per chi scienziato non è, sia perché l'argomento tocca sensibilità e culture diverse. È necessario allora affrontare l'argomento con chiarezza da punti di vista diversi.

In questo incontro affronteremo alcuni di questi temi, scientifici e non, con l'aiuto di esperti, di biologi molecolari, medici specialisti di malattie rare e filosofi.

INCONTRO

L'officina della natura *L'uso delle cellule staminali in Medicina*

Martedì 30 novembre 2010

Riccardo de Sanctis
Chairman

Roberto Di Lauro
Stazione Zoologica Anton Dohrn
Le cellule staminali

Maurizio Muraca
Ospedale Pediatrico Bambin Gesù di Roma
Le cellule staminali nella realtà clinica

Armando Massarenti
Filosofo e Giornalista
La via italiana è una via etica?