



MERCOLEDÌ ALLA GREGORIANA



A Roma i *Mercoledì alla Gregoriana* avranno per tema *Le sfide alla fede, le sfide della fede*, in sintonia con l'Anno della fede.

Le conferenze si propongono come un momento dell'Università aperto alla città. Contemporaneamente vorrebbero anche offrire un'occasione di dialogo tra coloro che partecipano alla vita dell'Università, un tempo più ampio e gratuito di riflessione comune. Si aggiungono ad esse *I Mercoledì delle arti*. Le conferenze, gratuite ed aperte a tutti, si svolgeranno il mercoledì, ogni 15 giorni, dalle ore 18 alle ore 20.

Info: cfc@unigre.it

Conferenze nel 2013:

9 gennaio

Scienza e fede: vie comuni di dialogo (Mons. Antonio Nitrola)

23 gennaio

Pensare l'origine (Don Giuseppe Bonfrate)

6 febbraio

Considerare la fine della vita (P. Ján Dacok, s.j.)

20 febbraio

Mercoledì delle arti (20-22)

Conversazioni su poesia e musica con Cristian Carrara

27 febbraio

Fede e giustizia (Don Rocco D'Ambrosio)

13 marzo

Di fronte alla povertà (P. Luciano Larivera, s.j.)

27 marzo

La sfida dell'ecologia (P. Ottavio De Bertolis, s.j.)

10 aprile

Mercoledì delle arti (20-22)

Conversazioni su poesia e musica con Elena Buia e Claudio Damiani

17 aprile

Richieste di una democrazia viva (Prof. Monica Di Sisto)

8 maggio

Vivere la pluralità (Don Dario Vitali)

22 maggio

Una comunità ecclesiale che è sfidata e sfida (Prof. Stella Morra)

RIDARE LA VISTA

L'Istituto Fraunhofer (Germania) propone due soluzioni promettenti per lo sviluppo di cornee artificiali, per porre fine al problema della scarsità di donatori di cornea per i pazienti che ne hanno bisogno. *ArtCornea* si basa su un polimero che ha elevate proprietà igroscopiche e trattato in maniera tale da assicurare la stabilità del fissaggio ai tessuti circostanti ed incoraggiare la crescita delle cellule locali lungo il perimetro della cornea artificiale. La prima, *ArtCornea*, è praticamente invisibile e non causa alcuna risposta immunitaria; ora i ricercatori stanno lavorando all'allargamento della superficie ottica dell'impianto per migliorare la penetrazione della luce. La seconda, *ACTO-TexKpro*, è stata creata pensando al trattamento preliminare delle cornee danneggiate da un'infezione o un incidente. Il materiale di questa alternativa - una versione alterata del difluoruro di polivinilidene - è stato trattato affinché la cornea naturale sia in grado di legarsi con le estremità dell'impianto, mentre la parte interna, in silicio, resta libera dalle cellule. Gli animali hanno tollerato bene gli impianti artificiali. L'idea di adoperare delle cornee artificiali ha già dato buoni risultati in passato, come nel caso di alcuni pazienti ai quali sono state impiantate nel 2009 poiché avevano rigettato le cornee umane; le portano ancora oggi senza alcuna complicazione.

TRICOLORE

Direttore Responsabile:

Dr. Riccardo Poli

Redazione: v. Stezzano n. 7/a - 24052

Azzano S.P. (BG)

E-mail: tricoloreasscult@tiscali.it

www.tricolore-italia.com