

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

## Ufficio Stampa

Via VIII febbraio 2, 35122 Padova - tel. 049/8273041-3066-3520 fax 049/8273050  
e-mail: [stampa@unipd.it](mailto:stampa@unipd.it) per la stampa: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 16 marzo 2015

### NAUTILUS I protagonisti della scienza Il sole in bottiglia

Domani **martedì 17 marzo, alle ore 21**, andrà in onda una puntata di *NAUTILUS* relativa alla fusione nucleare e al progetto che sta portando avanti l'Università di Padova, con ospite di Federico Taddia in studio il professore **PIERO MARTIN, fisico, responsabile scientifico di uno dei più grandi esperimenti europei per lo studio della fusione come sorgente di energia, il progetto RFX – mod.**

Il programma *Nautilus*, è un prodotto di RAI Cultura con Federico Taddia e Tommaso Franchini, regia di Piccio Raffanini, a cura di Simona Bazzi, il produttore esecutivo è Diego Garbati. **In onda martedì 17 marzo alle 21.00, su Rai Scuola ch. 146 del Digitale terrestre e ch.33 TivùSat.**

Fa brillare il sole e tutte le altre stelle. Non comporta rischi per la nostra salute né per l'ambiente. Produce un'energia di fatto inesauribile. E' la fusione nucleare e potrebbe essere la soluzione al problema energetico del mondo. In questa puntata di *Nautilus* capiremo a che punto siamo con la ricerca sulla fusione nucleare. Ospite in studio **Piero Martin**, fisico, responsabile scientifico di uno dei più grandi esperimenti europei per lo studio della fusione come sorgente di energia, il progetto RFX – mod. Focus sui laboratori del Consorzio RFX di Padova, dove ha sede l'esperimento. E sempre a Padova vedremo il contributo che il nostro paese sta dando alla realizzazione del più grande esperimento europeo sulla fusione: il progetto ITER, il reattore sperimentale a fusione in fase di realizzazione in Francia e alla cui costruzione e ricerca concorre anche l'Università di Padova, partner del consorzio RFX.

