

# COMUNICATO STAMPA



**SISL**

## **PIANETA GALILEO 2011**

ACCADEMIA DELLE ARTI DEL DISEGNO

in collaborazione con

GABINETTO SCIENTIFICO LETTERARIO G.P. VIEUSSEUX

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI

SOCIETÀ ITALIANA PER LO STUDIO DEI RAPPORTI TRA SCIENZA E LETTERATURA (SISL)

## ***Arti visive e nuove frontiere della cosmologia***

Alle ore 16 di giovedì 3 novembre 2011 presso la Sala delle Adunanze dell'Accademia delle Arti del Disegno (Via Orsanmichele, 4) si terrà *Arti visive e nuove frontiere della cosmologia*, una tavola rotonda nel programma di Pianeta Galileo 2011, iniziativa di divulgazione scientifica promossa dal Consiglio Regionale della Toscana in collaborazione con le Università degli Studi di Firenze, Pisa e Siena. L'incontro ha l'intento di presentare al pubblico gli intrecci tra le nuove scoperte e i nuovi interrogativi della cosmologia – quali ad esempio la “materia oscura” – e la creatività artistica contemporanea. Ha oggi un ruolo l'artista nel recepire e nel comunicare la complessità e i nuovi percorsi che la cosmologia sta tracciando circa l'universo nel quale viviamo?

Sotto il coordinamento del Prof Pietro Greco (giornalista e docente presso la Città della Scienza di Napoli), si alterneranno nella tavola rotonda il Prof. Federico Brunetti (Dipartimento IN.DA.CO, Politecnico di Milano), la prof.ssa Edvige Corbelli (Osservatorio Astrofisico di Arcetri) e la Prof.ssa Raffaella Schneider (Osservatorio Astronomico di Roma).

La ricerca scientifica si avvale di metodologie di rappresentazione normalmente già acquisite nei linguaggi comunicativi consueti ma, dovendo evolvere e decifrare i risultati di esperimenti inediti, configura anche modi di raffigurazione nuovi e innovativi. Tali immagini entrano a far parte di un immaginario iconografico della contemporaneità, anticipando e prefigurando, analogamente alle sperimentazioni dell'arte contemporanea, i codici visivi che entreranno a far parte del possibile patrimonio dei futuri linguaggi condivisi. Questo vale soprattutto per lo studio dell'Universo: la rappresentazione di esso oggi si avvale sì di immagini astronomiche, ma anche di simulazioni al computer.

Nella mattinata avrà luogo un incontro con le scuole sul tema organizzato in collaborazione con la Società Filosofica Italiana.

*Informazioni:*

*Accademia delle Arti del Disegno, Via Orsanmichele 4, 50123 Firenze*  
Tel: 055.219642; Fax: 055.288164, email: [info@aadfi.it](mailto:info@aadfi.it)