

Accademia
“La creatività scientifica”

12-15 novembre 2008
Sermig - Arsenale della Pace, Via Andreis, 18/27 – Torino

Programma

Mercoledì, 12 novembre 2008

Arrivo dei partecipanti nel pomeriggio/serata

Giovedì, 13 novembre 2008

09.00-09.30	Saluti e presentazione Massimo Coda, Direttore della Fondazione per la Scuola
09.30-13.00	“La creatività nella scienza” a cura di Roberto Casati e Vittorio Girotto <i>- esempi di esperimenti mentali nella scienza e in filosofia</i> <i>- una controversia concettuale recente: la definizione di "pianeta"</i> <i>- gli ostacoli alla comprensione scientifica: esempi di fisica ingenua e di biologia ingenua che mostrano le barriere alla comprensione di fenomeni scientifici e la difficoltà a superarle</i> <i>- è possibile rendere ‘intuitiva’ la conoscenza scientifica? I limiti dei modelli e delle simulazioni</i>
13.15-14.15	Pranzo
15.00-18.00	Attività di gruppo I partecipanti suddivisi in tre gruppi ristretti, sotto la guida dei relatori, lavorano sui temi assegnati (problemi che richiedono soluzioni creative, soluzioni a problemi esistenti).
18.00-19.00	Condivisione dei lavori di gruppo
20.00-21.00	Cena

Venerdì, 14 novembre 2008

09.00-13.00	<p>“La scienza della creatività”, a cura di Paolo Legrenzi e Roberto Casati</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>i paradossi della creatività: come mai si è migliori a giudicare che non a creare?</i>- <i>le teorie cognitive della creatività</i>- <i>la simmetria e le soluzioni creative simmetriche: alcuni casi</i>
13.15-14.15	Pranzo
15.00-18.00	<p>Attività di gruppo</p> <p>I partecipanti suddivisi in tre gruppi ristretti, sotto la guida dei relatori, lavorano sui temi assegnati (problemi che richiedono soluzioni creative, soluzioni a problemi esistenti).</p>
18.00-19.00	Condivisione dei lavori di gruppo
20.00-21.00	Cena

Sabato, 15 novembre 2008

09.00-11.00	<p>“Creatività e innovazione” a cura di Paolo Legrenzi</p> <p><i>Se l'innovazione e la creatività offrono un vantaggio competitivo (a gruppi di persone, a industrie o all'economia di interi Paesi), è possibile pilotarle?</i></p>
11.30-12.45	<p>Conclusioni a cura di Roberto Casati, Vittorio Girotto e Paolo Legrenzi</p>
12.45-13.00	Compilazione e consegna dei questionari di valutazione
13.15-14.15	<p>Pranzo</p> <p>Partenza dei partecipanti</p>