

Accademia
“La creatività scientifica”

12-15 novembre 2008
Centro di Formazione del 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 dell'iniziativa
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	“La scienza della creatività”, a cura di Paolo Legrenzi e Roberto Casati - <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	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

Sabato, 15 novembre 2008

09.00-11.00	“Creatività e innovazione” a cura di Paolo Legrenzi <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>
11.30-13.00	Conclusioni” a cura di Roberto Casati, Vittorio Girotto e Paolo Legrenzi
13.15-14.15	Pranzo Partenza dei partecipanti