

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 paradossi della creatività: come mai si è migliori a giudicare che non a creare?*
 - *le teorie cognitive della creatività*
 - *la simmetria e le soluzioni creative simmetriche: alcuni casi*
- 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
- 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?*
- 11.30-13.00 Conclusioni”
a cura di Roberto Casati, Vittorio Girotto e Paolo Legrenzi
- 13.15-14.15 Pranzo
- Partenza dei partecipanti