

Catania, 10/09/2004

ICARIS 2004, DAL 13 SETTEMBRE A CATANIA I MASSIMI STUDIOSI DI IMMUNOLOGIA COMPUTAZIONALE

Da lunedì 13 a giovedì 16 settembre prossimi si terrà allo Sheraton Hotel di Acicastello, la terza conferenza internazionale sui Sistemi Immunitari Artificiali, ICARIS 2004 (sito web: www.artificial-immune-systems.org/ICARIS-2004/icaris2004.htm), organizzata nella nostra città dal prof. Vincenzo Cutello e dal dott. Giuseppe Nicosia del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Catania.

All'evento, che rappresenta la più prestigiosa conferenza internazionale nelle discipline scientifiche della computazione immunologica e della immunologia computazionale, parteciperanno circa un centinaio di ricercatori del settore provenienti da 45 nazioni e da 4 continenti, fra cui alcuni dei massimi esperti del settore di chiara fama internazionale.

L'obiettivo della disciplina dei sistemi immunitari artificiali è duplice: da un lato si vogliono creare modelli computazionali e matematici per l'analisi del sistema immunitario umano (disciplina nota come Immunologia Computazionale); dall'altro lato i ricercatori cercano di estrarre metafore dal sistema immunitario del corpo umano per progettare nuovi algoritmi e nuovi modelli computazionali per affrontare problemi di intelligenza artificiale (Computazione Immunologica).

