

## **Operazioni anti-antrace: significativi risultati con il "mass-computing"**

*Nuovi farmaci ricercati da piu' di un milione di PC.*

Per le analisi necessarie a reperire nuovi farmaci anti-antrace risulta sempre più rapido ed efficace utilizzare progetti di condivisione di forza di calcolo.

In poche settimane, infatti, poco più di un milione di personal computer sono riusciti a esaminare miliardi di farmaci collegandosi a Internet e condividendo la proprie unità di calcolo attraverso uno screensaver.

Grazie a questo sistema di condivisione definito "mass-computing" analisi e calcoli possono essere effettuati all'interno di applicativi specifici contenuti in uno screensaver, coinvolgendo il maggior numero di utenti dotati di PC e sfruttando i loro personal computer nei momenti di inattività dell'utente.

Sono così bastati 24 giorni per analizzare le relazioni tra tossina e antrace, esaminando 3,5 miliardi di diversi farmaci e individuando 300mila soluzioni farmacologiche in grado di contrastare l'antrace.

Nella notizia riportata da un quotidiano esperto in sicurezza informatica, si sottolinea che il mass-computing non prevede il lavoro in contemporanea dei singoli PC, ma ciascuno analizza una parte del materiale complessivo, scaricando l'applicativo da Internet e inviando l'analisi effettuata al sistema che gestisce gli esiti delle analisi effettuate da ogni elemento del network.

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

---

**[www.puntosicuro.it](http://www.puntosicuro.it)**