



**SCOUTS**<sup>®</sup>  
Creating a Better World

World Organization of the Scout Movement  
Organisation Mondiale du Mouvement Scout  
Всемирная Организация Скаутского Движения  
Organización Mundial del Movimiento Scout  
المنظمة العالمية للحركة الكشفية

## Entra nella squadra SCOUTS del World Community Grid

World Community Grid ha il compito di creare la griglia di calcolo piu grande del mondo per affrontare progetti che beneficiano l'umanità. Sia che si tratti di Progetti di ricerca sul cancro, sia di indagini terapeutiche per l'HIV / AIDS, sia della modellizzazione del cambiamento climatico o di molti altri progetti di ricerca. World Community Grid viene usato per tutti questi progetti e per molto altro.



<http://www.worldcommunitygrid.org>

### Come funziona la tecnologia Grid?

Il Grid computing unisce insieme molti singoli computer, creando un grande sistema con una massiccia potenza di calcolo che supera di molto il potere di un computer manuale o di un supercomputer. Poiché il lavoro è diviso in piccoli pezzi che possono essere trattati contemporaneamente, il tempo di ricerca è ridotto da anni a mesi. La tecnologia è molto efficace in termini di costi, consentendo un migliore utilizzo dei fondi di ricerca.

Quando inattivo, il computer fa richiesta di dati su un progetto specifico dal server del World Community Grid. Eseguirà quindi calcoli su questi dati, invierà i risultati al server, e chiederà al server per un nuovo pezzo di lavoro. Ogni calcolo che il computer effettua fornisce agli scienziati le informazioni critiche, che accelerano il ritmo della ricerca!

Partecipare al progetto World Community Grid comporta che il computer sarà utilizzato più efficacemente. L'energia elettrica che consuma anche mentre è inattivo sarà spesa per un uso migliore. Nessun altro balzo tecnologico, ha dimostrato il potere dei singoli più della griglia di calcolo. Donando il vostro computer in tempo inutilizzato, si può cominciare a cambiare il mondo per il meglio.

### Cambiare il nostro mondo adesso!

Fare la differenza non è mai stato così facile! Tecnologia Grid è semplice e sicura da usare. Per iniziare, ti invitiamo ad iscriverti in qualità di membro del World Community Grid e nella nostra squadra SCOUTS, poi scaricare e installare un piccolo software di "agente" sul tuo computer. Le versioni sono disponibili per tutti i Windows, Apple Mac OS X e per sistemi operativi Linux. Il software viene fornito gratuitamente.

### E' facile ... 1, 2, 3

Collegati al sito: <<http://www.worldcommunitygrid.org/reg/viewRegister.do>>

1- Registrati come membro nella World Community Grid, selezionando SCOUTS come tuo team nel modulo di registrazione.

2-Scaricare il piccolo pacchetto di software di BOINC \*, installarlo sul computer che gestirà tutte le attività World Community Grid per voi;

3- Installare il software e lanciarlo. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per connettere il software col server: <<http://www.worldcommunitygrid.org>>

Una volta che hai impostato il tutto non dovrai fare nient'altro. World Community Grid inizierà automaticamente ogni volta che si accende il computer. Avrete bisogno di avere il computer acceso per periodi di tempo ragionevole per elaborare i dati e sarà necessario connettersi a Internet abbastanza regolarmente. World Community Grid non dovrebbe interferire con l'uso del computer, non dovrebbe rallentare la connessione e l'utilizzo di internet.

### Perchè iscriversi alla squadra SCOUTS del World Community Grid?

L'Organizzazione Mondiale del Movimento Scout è entrata in World Community Grid come un partner formale per sostenere la ricerca critica umanitaria. Per riconoscere questa partnership abbiamo istituito un team nel World Community Grid. Questo è il motivo per cui vogliamo far entrare anche voi nella squadra "SCOUTS". Sarete in grado di vedere quanti scout come voi, hanno aderito al progetto e misurare l'impatto collettivo del nostro Movimento. Vogliamo che il gruppo Scout diventi uno dei principali gruppi, contribuendo ad uno dei maggiori importi di ricerca - come stimato per il numero di punti che raccoglie il nostro team.

## Che altro posso fare per sostenere il progetto?

Puoi aiutarci ad accelerare ulteriormente la ricerca umanitaria, chiedendo ai tuoi amici, familiari e altre persone di partecipare al World Community Grid. Ed è possibile installare il software su più computer utilizzando lo stesso nome e la password. Più computer sono disponibili a lavorare su World Community Grid, il più velocemente la ricerca ottiene risultati desiderati.

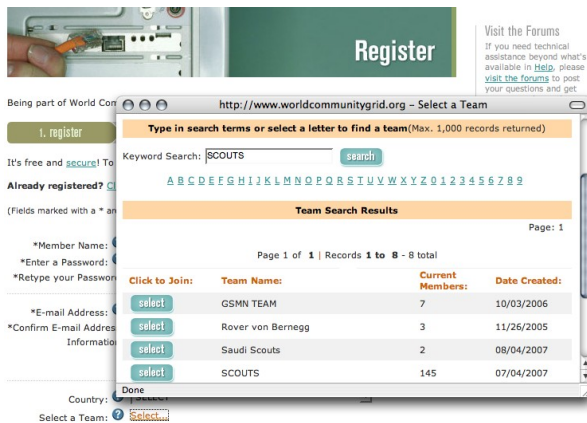
I progetti di ricerca sono scelti da un comitato indipendente di esperti - si possono trovare chi sono e le organizzazioni che essi rappresentano sul sito web del World Community Grid. IBM, che sponsorizza la World Community Grid, non ha alcun guadagno dal World Community Grid - è un programma filantropico.

Potresti aiutarci con la creazione di una versione di questo foglio di informazioni nella propria lingua e di renderla disponibile per gli altri online dal nostro sito web. Contatto <Worldcommunitygrid@scout.org> Per maggiori informazioni.

Il vostro sostegno farà la differenza e, anche se non lo può mai sapere, potrebbe essere il tuo computer che svela una cura per febbri o per nuovi farmaci anti-HIV! Speriamo che ora vogliate unirvi alla nostra squadra SCOUT e vogliate lavorare su questi progetti validi sul World Community Grid.

<[Http://www.worldcommunitygrid.org/team/viewTeamInfo.do?teamId=2XPDTFG3S1](http://www.worldcommunitygrid.org/team/viewTeamInfo.do?teamId=2XPDTFG3S1)>

Ray Saunders  
Director, Information Technology  
World Scout Bureau



*Selezione della nostra squadra SCOUTS durante la registrazione*

*Configurazione del software BOINC per accedere ai progetti in World Community Grid*

