

 Contenuto archiviato il 2023-03-02

Si avvicina la scadenza dell'invito aperto COST

Il termine ultimo per partecipare al prossimo invito aperto COST (cooperazione europea nel settore della ricerca scientifica e tecnica) si sta avvicinando rapidamente. I ricercatori che desiderano proporre azioni che contribuiscano allo sviluppo scientifico, tecnologico, econo...

Il termine ultimo per partecipare al prossimo invito aperto COST (cooperazione europea nel settore della ricerca scientifica e tecnica) si sta avvicinando rapidamente. I ricercatori che desiderano proporre azioni che contribuiscano allo sviluppo scientifico, tecnologico, economico, culturale o societale dell'Europa sono invitati a farlo entro il 30 settembre.

COST è uno strumento che finanzia la messa in rete di attività sovvenzionate a livello nazionale. Per esempio, esso sostiene riunioni, conferenze, scambi scientifici a breve termine e azioni a largo raggio, che prendono il nome di «Azioni». Le sovvenzioni ammontano solitamente a 100 000 EUR all'anno per quattro anni.

Il successo delle azioni COST può essere illustrato da due lavori che hanno vinto recentemente il premio per il migliore studio, assegnato in occasione di conferenze internazionali.

L'Azione COST 293 su grafici e algoritmi nelle reti di comunicazione ha ricevuto il premio per il migliore studio al simposio dell'Istituto internazionale di ingegneria elettrica ed elettronica (IEEE) che si è tenuto a giugno a Helsinki. Lo studio premiato descrive le modalità con cui l'ottimizzazione matematica può essere utilizzata mediante previsioni e misure della qualità del segnale per migliorare le prestazioni delle reti locali (LAN) senza cavo in un ambiente d'ufficio.

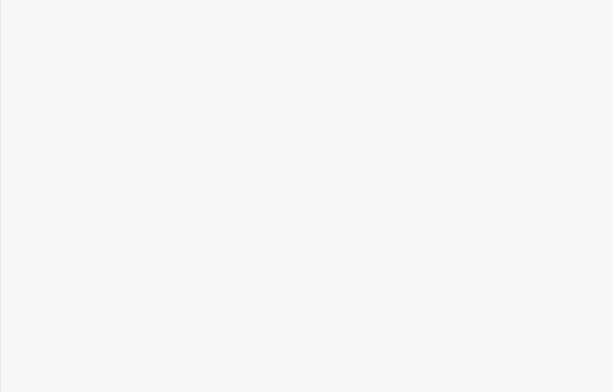
L'Azione COST 295, nota con il nome di DYNAMO, ha ottenuto lo stesso premio in occasione di un simposio annuale sul parallelismo negli algoritmi e nelle architetture, che si è svolto a giugno negli Stati Uniti. Il lavoro presenta modelli algoritmici per l'analisi del «fenomeno del piccolo mondo» secondo il quale è possibile individuare in modo distribuito brevi catene di conoscenze tra coppie qualsiasi di persone.

I candidati ai finanziamenti COST devono svolgere attività nell'ambito di un programma di ricerca in un'istituzione di uno Stato che ha aderito a COST.

COST è gestito dalla Fondazione europea della scienza (FES) e riceve fondi dalla Commissione europea nell'ambito dei programmi quadro di ricerca. Per ulteriori informazioni visitare:

<http://www.cost.esf.org/opencall> 

Articoli correlati

	<p>POLITICHE E DIRETTIVE</p> <p>Aumento del bilancio COST nel 7° PQ</p> <p>2 Agosto 2007</p>
<p>NOTIZIE</p>	

Ultimo aggiornamento: 5 Settembre 2007

Permalink: <https://cordis.europa.eu/article/id/28298-cost-open-call-deadline-approaching/it>

European Union, 2025