



# CAPI 2000

## CALL FOR PAPERS

### *4° Workshop sul Calcolo ad Alte Prestazioni in Italia*

Il CILEA organizza per il **26-27 settembre 2000**, presso l'Università degli Studi di Milano - sala Napoleonica - Via S. Antonio n.12 - la quarta edizione del workshop "**Calcolo ad Alte Prestazioni in Italia**".

Nelle due giornate, dell'incontro annuale, verranno presentate esperienze di applicazioni provenienti dal mondo della ricerca e dell'industria. Sarà l'occasione per utenti, sviluppatori di applicazioni, ricercatori accademici e dell'industria, produttori di software, responsabili di progettazione e sviluppo di scambiare le proprie esperienze ed opinioni sul Calcolo ad Alte Prestazioni.

I seguenti argomenti saranno coperti negli interventi del workshop:

- esperienze con calcolatori paralleli e vettoriali;
- applicazioni nelle scienze, nell'ingegneria e nell'industria;
- file serving e gestione di grandi moli di dati;
- grafica e visualizzazione;
- gestione di grandi sistemi di calcolo;
- misura delle prestazioni;
- strumenti ed ambienti di programmazione per programmi paralleli.

Nel workshop saranno presentate sia letture di oratori invitati sia contributi sotto forma di intervento o di poster. I contributi saranno accettati sulla base di un abstract (massimo una pagina A4 nei seguenti formati: **US-ASCII 80 colonne/66 righe, PostScript o WinWord**).

L'abstract dovrebbe contenere una breve panoramica dello stato dell'arte, dei concetti fondamentali, dei risultati e delle conclusioni. I testi dovranno essere inviati via e-mail al seguente indirizzo:

[capi2000@cilea.it](mailto:capi2000@cilea.it)

Sarà anche possibile presentare poster virtuali, che possono accompagnare sia i contributi che i poster in formato classico. Chi intendesse presentare poster virtuali deve prepararli sul proprio sito WWW ed inviare via e-mail, l'indirizzo http, il nome dell'autore ed il titolo del poster all'indirizzo e-mail:

[capi2000@cilea.it](mailto:capi2000@cilea.it)

Saranno realizzati dei link dal WWW della conferenza ai poster virtuali.

Informazioni aggiornate sul convegno saranno disponibili al seguente indirizzo WWW:

**<http://www.cilea.it/CAPI2000>**