

CAP1'99

Call for Papers

3° Workshop sul Calcolo ad Alte Prestazioni in Italia

Il CILEA organizza per l'autunno 1999 la terza edizione del workshop "Calcolo ad Alte Prestazioni in Italia".

Nelle tre 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 6.0 e versioni successive), che dovranno essere inviati via posta elettronica entro il **30 aprile 1999**. 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: **capi99@cilea.it**

Gli autori saranno informati dell'accettazione entro il **15 maggio 1999**.

Gli articoli accettati, nella forma finale (da 6 a 15 pagine in formato PostScript o WinWord), dovranno essere ricevuti non oltre il **15 luglio 1999** per la pubblicazione su CD-ROM contenente gli atti del convegno.

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: **capi99@cilea.it** non oltre il **15 luglio 1999**. 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/CAP199>