

Utilizzo gratuito di un'AlphaStation 600a 5/500 presso il CILEA

F. Bonini

CILEA, Segrate

Abstract

Breve descrizione dell'iniziativa di collaborazione tra CILEA e Digital per permettere, agli utenti afferenti al MURST, una valutazione diretta delle potenzialità di macchine Digital.

Grazie alla collaborazione con Digital Equipment SpA, il CILEA mette a disposizione degli utenti Università e Ricerca una AlphaStation 600a 5/500. Tale possibilità è prevista fino a tutto il 1997.

La macchina, collegata a Internet, è accessibile gratuitamente per gli enti Universitari e/o di Ricerca che ne facciano richiesta al CILEA, per effettuare prove sia di performance sia di software applicativi. Le prove potranno essere fatte da remoto, via telnet, o direttamente presso la sede di Segrate del Consorzio.

Caratteristiche della macchina

L'AlphaStation a disposizione è dotata di processore Alpha 21164A a 500 MHz, memoria RAM 128 MB ECC espandibili ad 1GB, Memoria cache su processore da 8 MB, Bus di sistema a 128 bit, 9 slot per opzioni (7 PCI 32 bit, 2 EISA), 6 alloggiamenti per storage interno con 2 dischi da 2.1GB, video 21" colore 1280x1024 Controller Ethernet/Fast Ethernet10/100 su bus PCI controller SCSI-2 integrato, audio qualità stereo con microfono e cuffie, processore grafico Powerstorm 3D30 3D, wireframe 8 bit 16,7 milioni di colori.

Sono inoltre installati: Sistema Operativo Digital UNIX 4.0B, compilatori: C, C++, Fortran77 e Fortran90.

Tutte le informazioni necessarie per accedere alla macchina sono disponibili sul Web del CILEA alla voce "Novità" e quindi "Una workstation Digital per Università e Ricerca". Ulteriori informazioni sulle caratteristiche e

prestazioni della macchina sono disponibili sul sito Digital alla URL:

<http://www.digital.it/prodserve/hardware/axpws/as600.htm>.



Al termine della collaborazione saranno graditi tutti i contributi degli utenti per completare i dati relativi alle performance dell'AlphaStation e definire un eventuale prolungamento del servizio, già in via di definizione.

Per domande, chiarimenti e informazioni ci si può rivolgere al Dott. Limongiello presso il CILEA (e-mail: limongiello@cilea.it).