



Dipartimento di Scienze Chimiche Laboratorio Interdipartimentale di Chimica Computazionale

Antonino Polimeno
tel. (+39) 049 8275146 - fax (+39) 049 8275239
e-mail: antonino.polimeno@unipd.it
web: <http://www.chimica.unipd.it/licc>

Alcuni aggiornamenti sull'uso di Avogadro.

Collegamento con X-DISPLAY

È stato attivato un collegamento diretto dalla rete interna di dipartimento verso il cluster avogadro, avente il seguente nome di accesso: **licc.n9.chimica.unipd.it**, che sostituisce il precedente **avogadro.chfi.unipd.it**

Utilizzando questo indirizzo (licc.n9.chimica.unipd.it o più semplicemente licc) è possibile avere ora proiezioni X-DISPLAY, con le seguenti accortezze:

1. verificare che la variabile `display` sia stata correttamente inizializzata, con il comando **"echo \$DISPLAY"**, il comando deve ritornare un codice tipo: **nome_macchina(o IP):numero.0**
2. se il nome_macchina o IP non fosse quello corretto del cliente che si è collegato, occorre resettare la variabile con il valore corretto: **set DISPLAY nome_macchina(o IP):0.0** e ri-verificare che la variabile sia stata settata correttamente;
3. ricordarsi che prima di effettuare il collegamento ssh a licc.n9.chimica.unipd.it, si deve abilitare il display locale (del pc in uso) a ricevere il display dal remoto, con il comando **"xhost licc.n9.chimica.unipd.it"**.

A questo punto tutti i comandi X-DISPLAY verranno re-diretti dall'unità remoto (licc.n9.chimica.unipd.it) verso il client locale.

Prossima attivazione sistema code

Entro al fine del mese di giugno sarà attivato il sistema di gestione delle code; si ricorda che ciò comporterà

1. la disattivazione completa del login in modalità interattiva
2. l'accesso diretto sia ad Avogadro che ad Arrhenius
3. l'attivazione del conteggio ore CPU dedicate ad ogni account