

Il Laboratorio

Sistemi Informativi L-A

Home Page del corso:

<http://www-db.deis.unibo.it/courses/SIL-A/>

Versione elettronica: [Lab2008.pdf](#)

Informazioni Utili

- Orario esercitazioni in laboratorio:
 - Venerdì, 9:00 - 12:00 (esercitazione guidata dal **tutor**)
 - Venerdì, 12:00 - 15:00 (esercitazione **libera** utilizzando il materiale predisposto)

N.B. La prima esercitazione in laboratorio è fissata per venerdì 03/10/08

- Sala Terminali **Centro di Calcolo CCIB-ST** (o **Lab3**) presso il DEIS, piano seminterrato:
 - L'accesso è consentito solo mediante la consegna di un documento di identità
 - L'orario di apertura va dal Lunedì al Venerdì dalle 9:00 alle 18:30

La Sala Terminali 1/2

- 80 PC con dual boot: **Windows Xp Professional** e Linux
- Per autenticarsi ad un PC occorre inserire **username** e **password** del proprio account personale (distribuito dal Centro di Calcolo), selezionando come **dominio “LAB3”**:



- Tale username ha la forma del tipo “**dip0123456**”, mentre la password corrisponde al **PIN del badge**. *N.B. Tali informazioni sono **INDISPENSABILI** non solo per l’accesso al laboratorio (e quindi per lo svolgimento delle esercitazioni) **MA ANCHE** per sostenere l’esame!!!!*

La Sala Terminali 2/2

- Ogni PC consente di accedere alla propria **home** (residente su server remoto e visibile come **disco Z:**). Essa è strettamente personale e consultabile da qualsiasi PC previa introduzione di username e password. I documenti salvati saranno sempre a disposizione e mai cancellati.
- Al primo login si consiglia personalizzare il proprio profilo utente creando sul desktop i collegamenti alle risorse che interessano il corso. In particolare:
 - Home page del corso:
<http://www-db.deis.unibo.it/courses/SIL-A/>
 - Cartella contenente documentazione relativa a UDB DB2 e SQL:
`\\afs\rainbow\corsi\SIL-A\Documentazione`
 - Cartella contenente sorgenti java utili per le esercitazioni:
`\\afs\rainbow\corsi\SIL-A\Esame`
 - Strumento software **JCreator**
 - Strumento software **UDB DB2** (v. 8.2), **CLP** (Command Line Processor)

Navigazione in Rete

- Sono a disposizione due Browser:
 - Mozilla Firefox (consigliato)
 - Internet Explorer
- È possibile accedere ai **soliti siti del dominio unibo.it**. In particolare, alla pagina web relativa al corso:

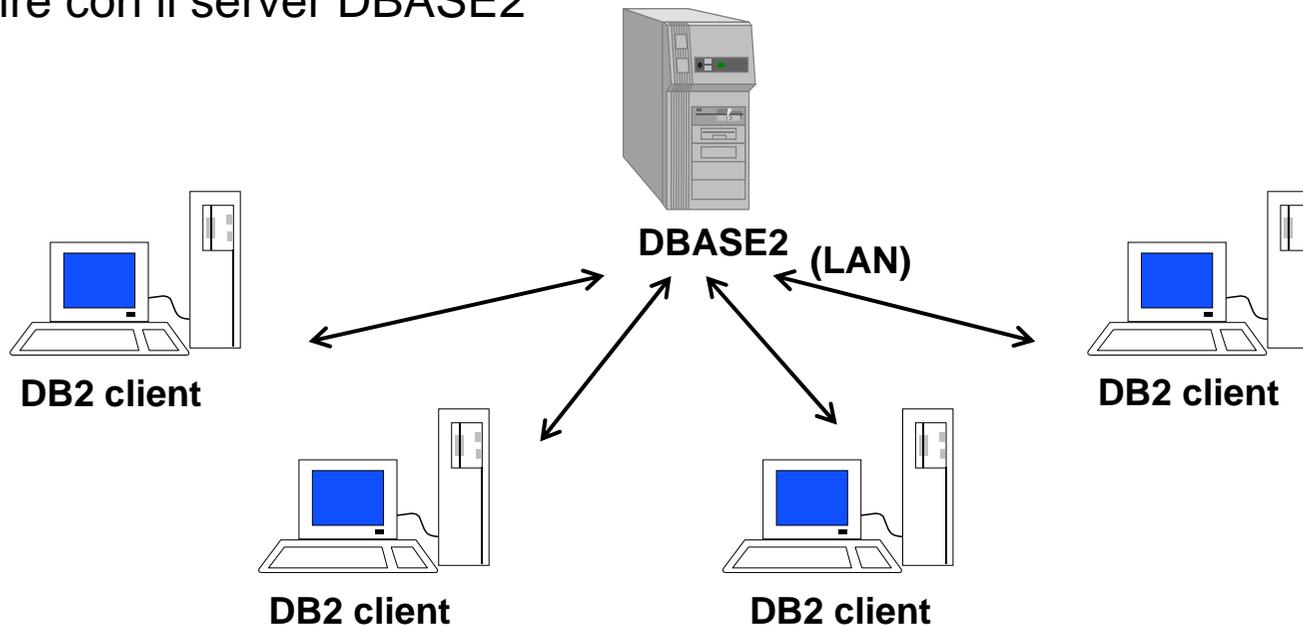
<http://www-db.deis.unibo.it/courses/SIL-A/>

In questa pagina è possibile trovare:

- programma del corso
- materiale didattico
- testi di riferimento
- modalità, appelli, testi, soluzioni e risultati d'esame
- strumenti software

Strumenti Software

- La macchina **DBASE2** è il server DB2 del laboratorio
- Su ogni PC client è installata la parte client del software **UDB DB2 (v. 8.2)** che permette di interagire con il server DBASE2



- Per lo sviluppo di applicazioni Java, in grado di interfacciarsi a database residenti sul server, si può utilizzare il Java Development Kit (**jdk1.5.0.1**) della Sun Microsystem con il software **JCreator**
- Per la scrittura di espressioni in algebra relazionale è disponibile **AlgebraEditor**

Tips & Tricks

- DB2 non consente caratteri speciali nella password di login (; : ! @ ecc.)
 - Es. password non accettata → “xZjL;nhU”
- Se si ricade in uno di questi casi è necessario cambiare la password per poter svolgere le esercitazioni e sostenere l’esame. Come??
 - Utilizzando l’apposito applicativo Web:
<https://infox.ing.unibo.it/changepassword/index.php>
- Si ricorda che il cambiamento della password non è immediato: potranno trascorrere circa 20 minuti prima che la nuova password sia attiva