Installare Oracle XE 32 bit su Windows 7 64 bit

In questo post cercherò di riassumere come sono riuscito ad installare Oracle XE 32 bit per windows, su di un sistema operativo 64 bit. In particolare, su Windows 7 Professional 64 Bit.

Avevo la necessità di disporre di un sistema Oracle su di un PC, dove era presente una installazione Windows 7 Professional, ma non ero mai riuscito a eseguire l'installazione.

Ho in prima battuta consultato diversi forum, dove si dibatteva il fatto che l'installazione di non era possibile su di un sistema a 64 bit, con le soluzioni più strane che ho visto.

Ne riporto alcuni che ho consultato:

- http://blog.mclaughlinsoftware.com/2011/09/13/oracle-11g-xe-installer/
- http://kmatcha.wordpress.com/2012/08/07/trick-to-install-oracle-express-edition-11g-on-windows-7-64-bit/
- https://forums.oracle.com/thread/1123908?start=0&tstart=0

per darvi un esempio di quanto è presente su internet.

Dopo diversi tentativi, ho verificato che è possibile installare Oracle XE 32 bit sotto Windows 7 64 bit senza fare chissà quali passi. Occorre solo prendere alcuni accorgimenti ed eseguire delle semplici operazioni manuali. Passiamo ai vari step per arrivare al risultato.

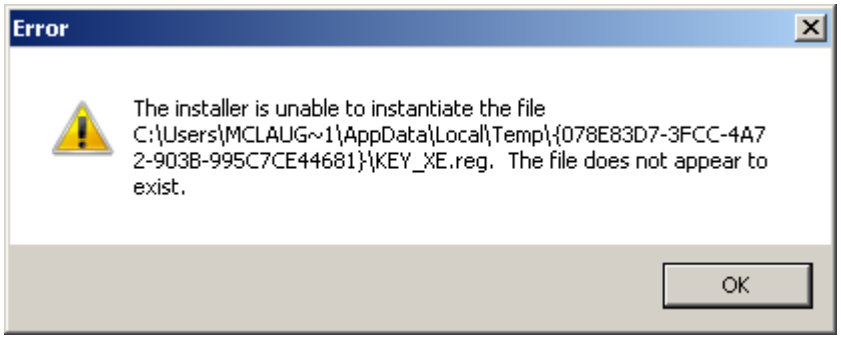
Fase 1 – Download del setup

Il Setup è disponibile alla seguente pagina. Ricordarsi di

accettare le condizioni per poter eseguire il download.

Fase 2 – Installazione di Oracle XE

Lanciare il setup e seguire tutti i passi. Sicuramente sarà intercettato un errore, come mostrato dalla seguente figura:



Date OK ed andate fino in fondo. L'installazione procederà fino alla fine.

Fase 3 – Configurazione manuale

Una volta che avete installato Oracle, definite le seguenti variabili di ambiente:

- ***TNS_ADMIN***
- ***ORACLE_HOME***
- ***OCIDLL***

specificando il path dove avete installato Oracle. Se avete lasciato i valori di default, basta che inseriate:

C:oraclexeapporacleproduct11.2.0server

- ***NLS_LANG*** (opzionale. Serve per definire un settaggio che sarà utilizzato. Mettete ***ITALIAN*** per italiano).

La variabile ***PATH*** risulterà già configurata. Se non fosse, semplicemente aggiungete in coda ai vari path anche quello di Oracle.

Fase 4 – Iniziate a lavorare

Fatto ciò, potete iniziare a lavorare. L'interfaccia WEB,

selezionabile dalla Icona Get Started presente sul Desktop, sarà utilizzabile e potrete iniziare a lavorare con la vostra installazione di Oracle.