

Corso di base sull'uso del software di analisi meteorologica DIGITAL ATMOSPHERE

2^a lezione - 1^a parte

A cura di Vittorio Villasmunta

1

Piccola passeggiata all'interno di DA, giusto per familiarizzare un po' e vedere come funziona ...

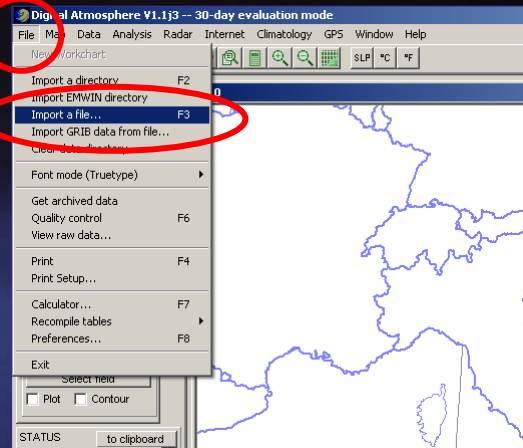


2

Ora importiamo i dati

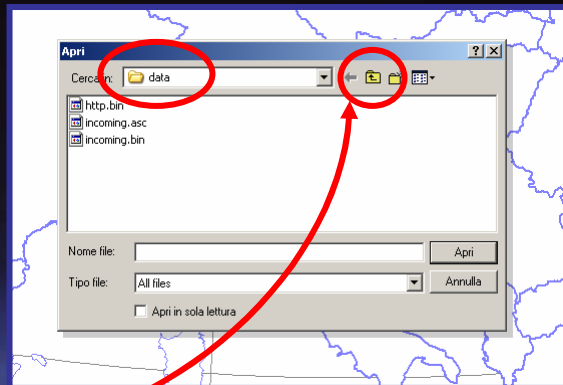
Alcuni file di dati vengono forniti con DA stesso. Diamo ora uno sguardo.

Clicchiamo
su File >
Import a
File ...



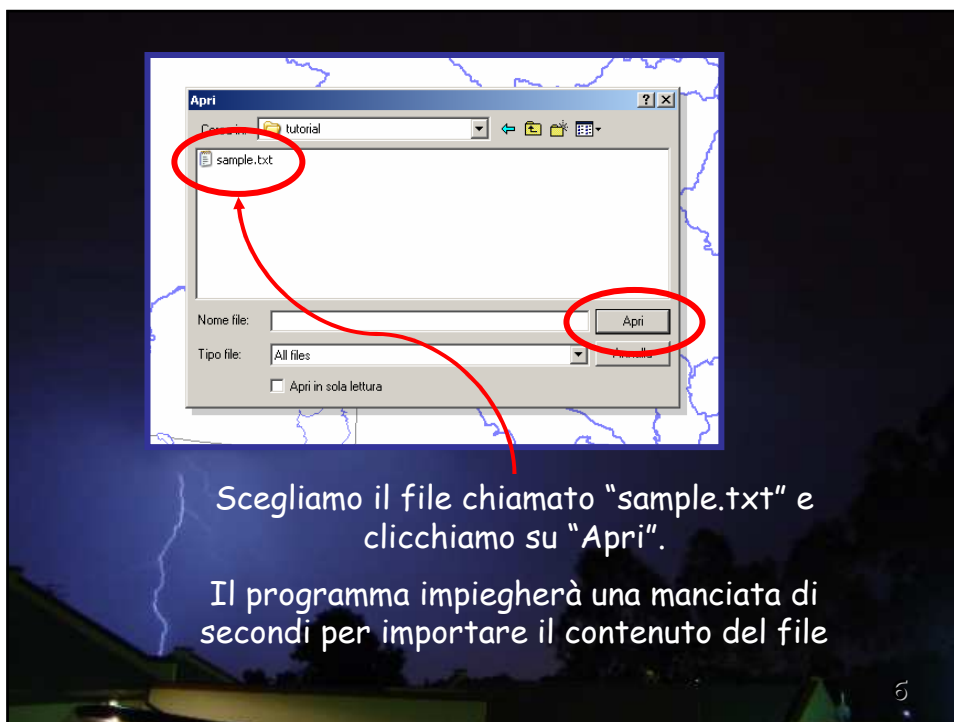
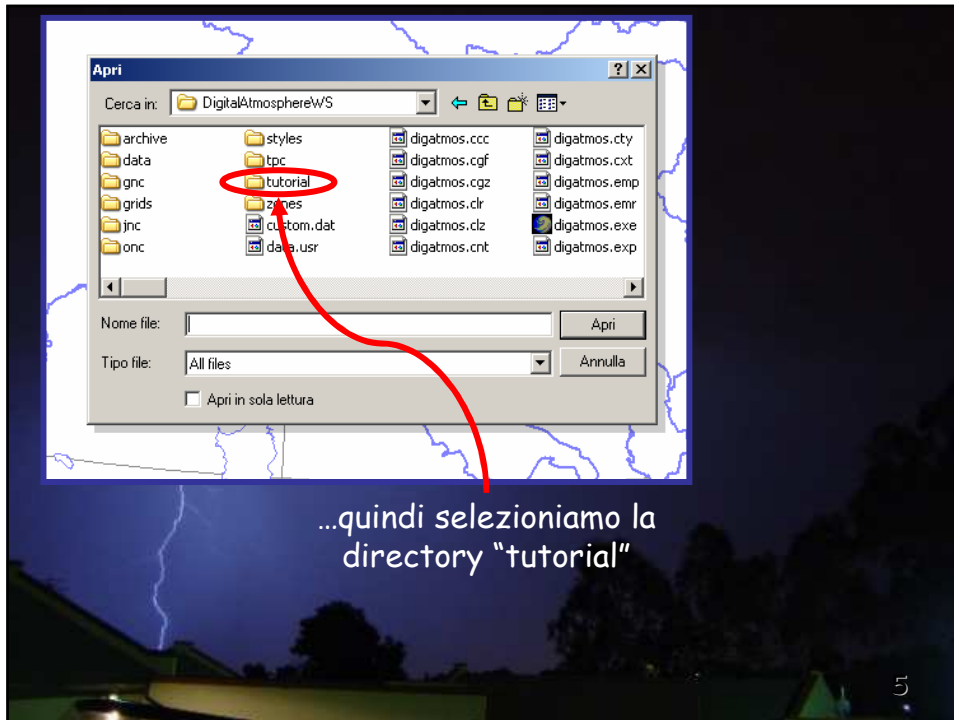
3

*Tipicamente, si
apre una finestra
che mostra i file
posizionati nella
subdirectory
"data"*



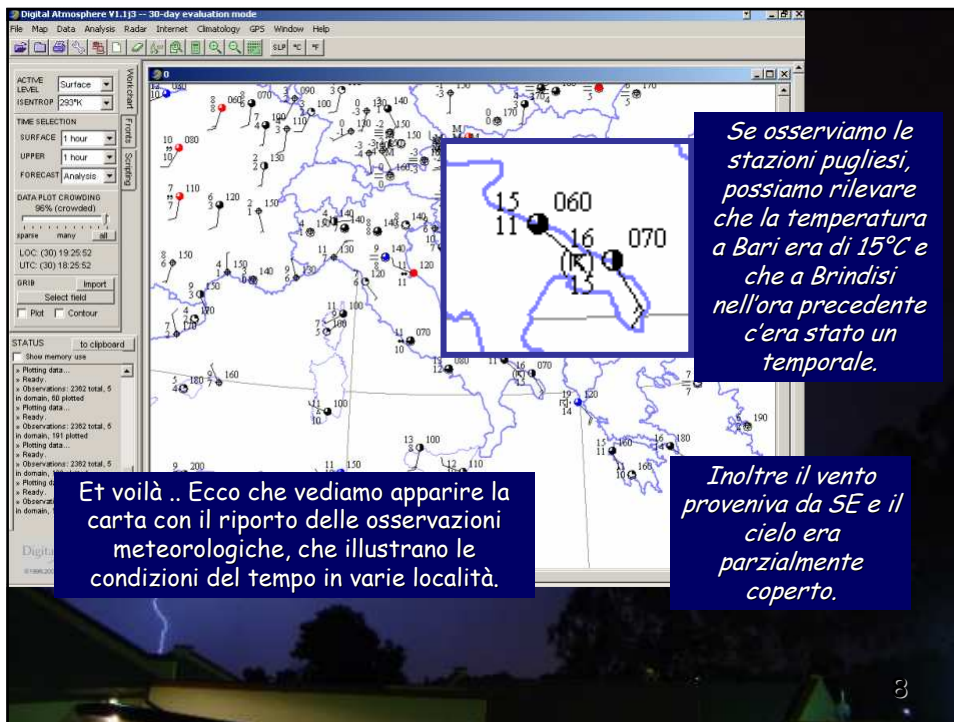
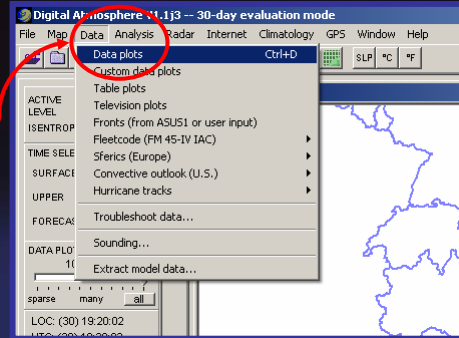
*Clicchiamo
sul bottone
che ci porta
nella
directory
superiore*

4



E' giunto il momento di vedere DA in azione.

3. Selezioniamo dal menu la voce:
Data > Data plots.



Per cancellare i dati plottati, è sufficiente scegliere *Map > Erase map*.

Digital Atmosphere V1.1j3 -- 30-day evaluation mode

File Map Data Analysis Radar Internet Climatology GPS

Erase map Ctrl+E

Load base map...

Save base map...

Generate base map...

Blank map

Import map...

Import shapefile...

Copy markings onto base map

Copy chart to clipboard Ctrl+Alt+C

Export chart...

Cursor city distance

Information

Set comment

9

Ma come mai - dirà qualcuno - non ci sono tutte le stazioni?

Se desideriamo vedere un maggior numero di osservazioni, dobbiamo incrementare il numero di stazioni da plottare.

Sul margine sinistro in alto, puoi vedere un pannello di controllo con una linguetta marcata "Workchart".

Digital Atmosphere V1.1j3 -- 30-day

File Map Data Analysis Radar Intern

ACTIVE LEVEL Surface

ISENTROP 293°K

TIME SELECTION

SURFACE 1 hour

UPPER 1 hour

FORECAST Analysis

DATA PLOT CROWDING 96% (crowded)

sparse many all

LOC: (30) 10:43:42

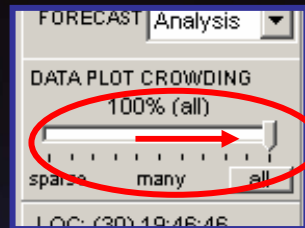
Workchart

Prints

Scripting

10

*Fai scorrere il cursore
"DATA PLOT
CROWDING" fino a
100%.*



*Ora ripetiamo l'operazione di
plottaggio selezionando Data >
Data plots.*

*Come potrai osservare, le
stazioni plottate sono
diventate molto più numerose.*

11