



# Corso per Bibliotecari

*Strumenti e regole  
per un corretto utilizzo  
del pc*

# I “numeri” del SIBA

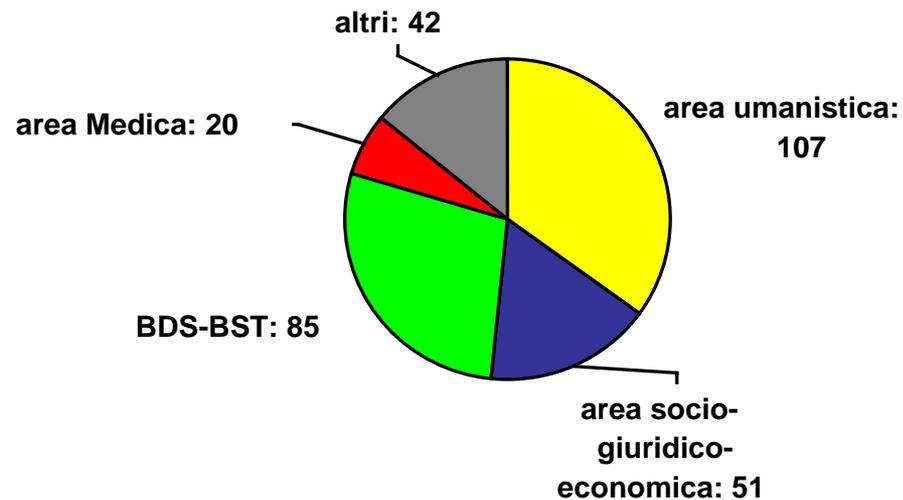
305 pc

137 stampanti

32 scanner

9 (server, data storage, monitor)

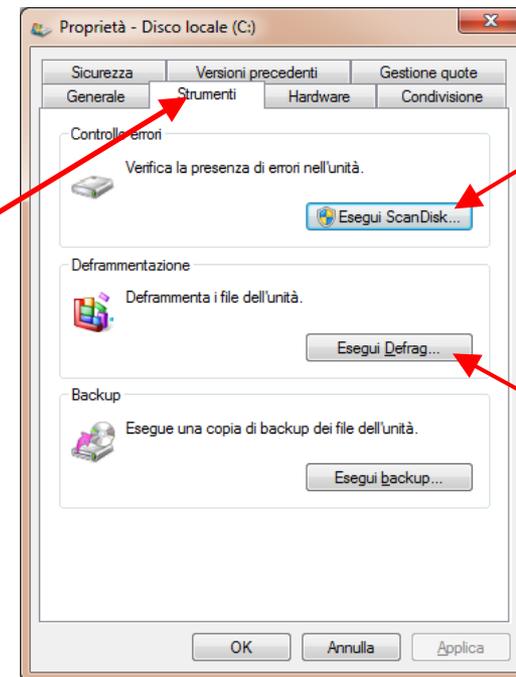
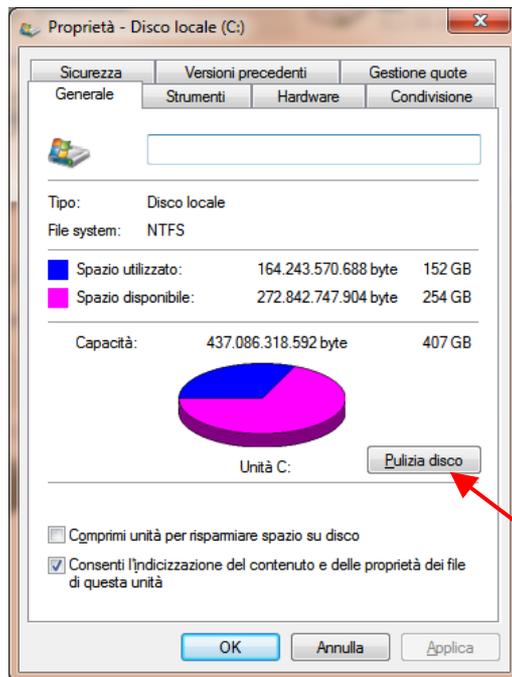
# Postazioni informatiche Biblioteche del SIBA





# Programmi per una corretta manutenzione del pc

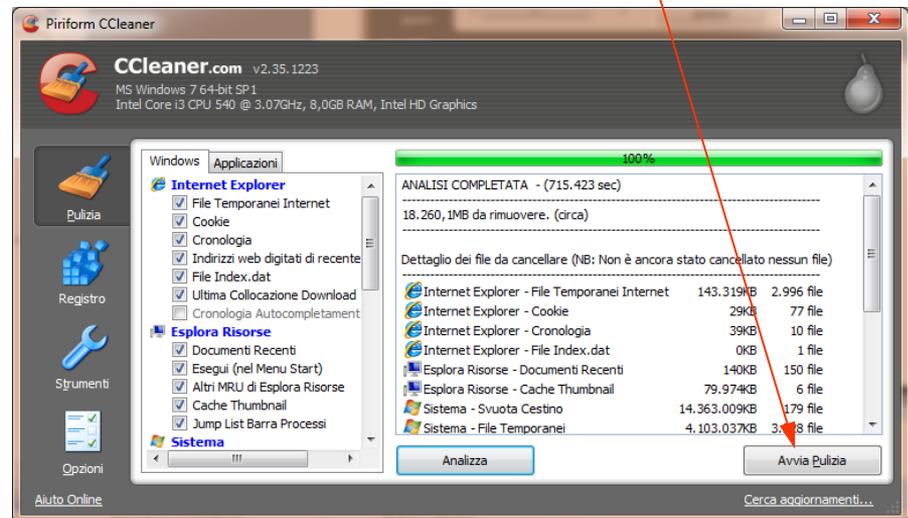
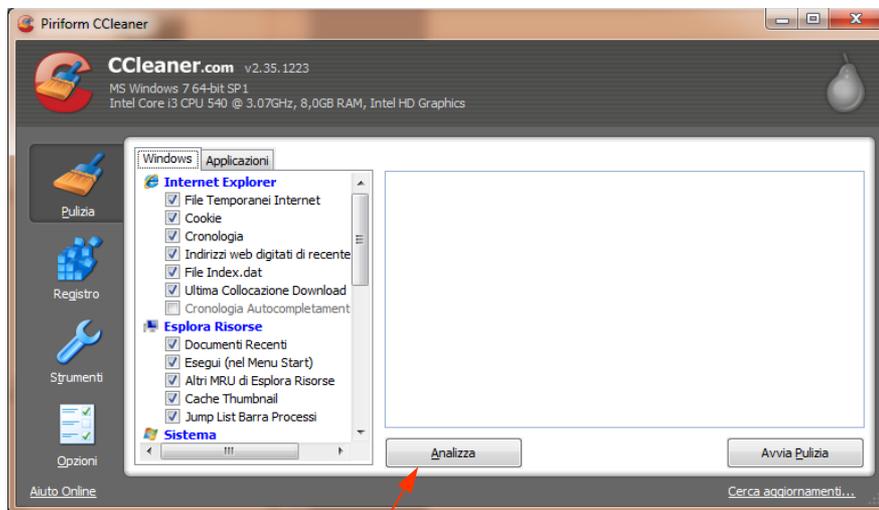
Risorse del computer ⇒ *tasto destro del mouse* su “disco C” ⇒ *proprietà*



# Programmi per una corretta manutenzione del pc

- Ccleaner

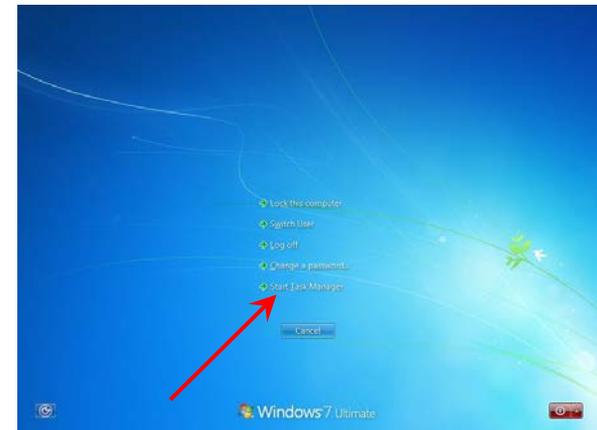
<http://www.piriform.com/ccleaner/download>



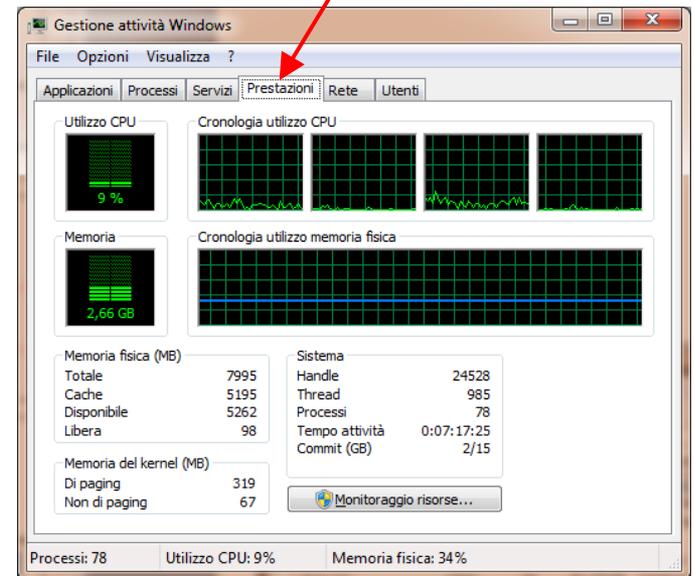
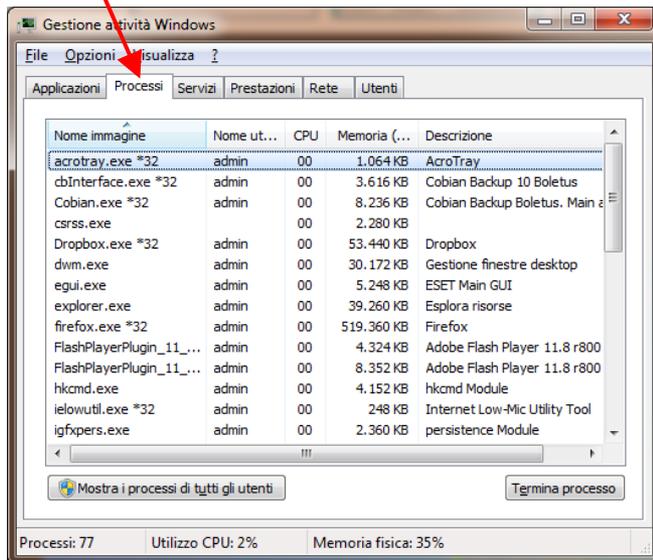
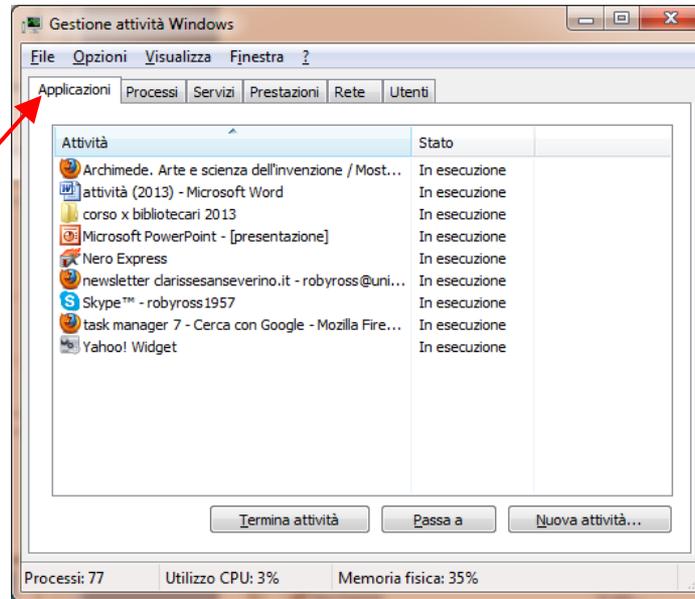
# Il task manager

- *Verifica attività delle applicazioni in esecuzione*
- *Verifica attività e memoria utilizzata dai processi in esecuzione*
- *Verifica attività e occupazione della memoria di sistema*

*(ctrl + alt + canc)*

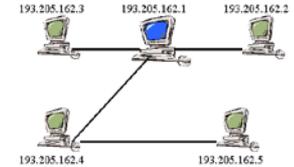


# Il task manager

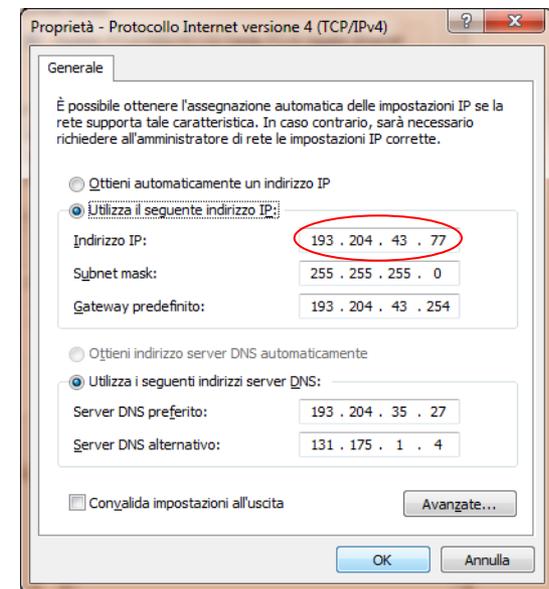
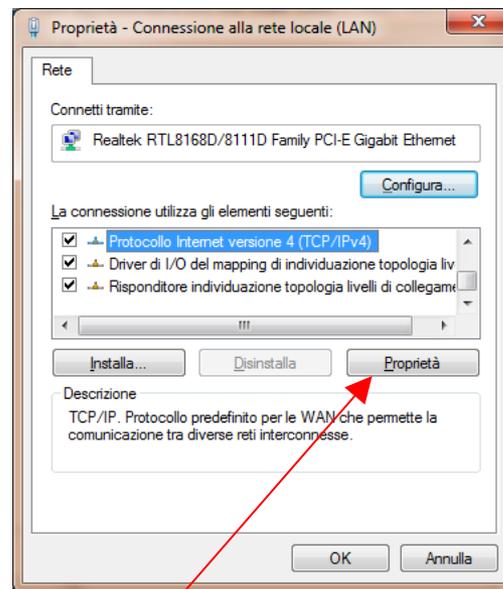
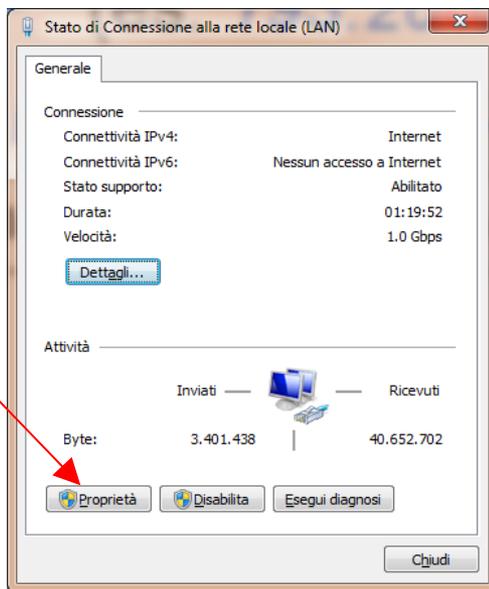




# L' "indirizzo" del pc

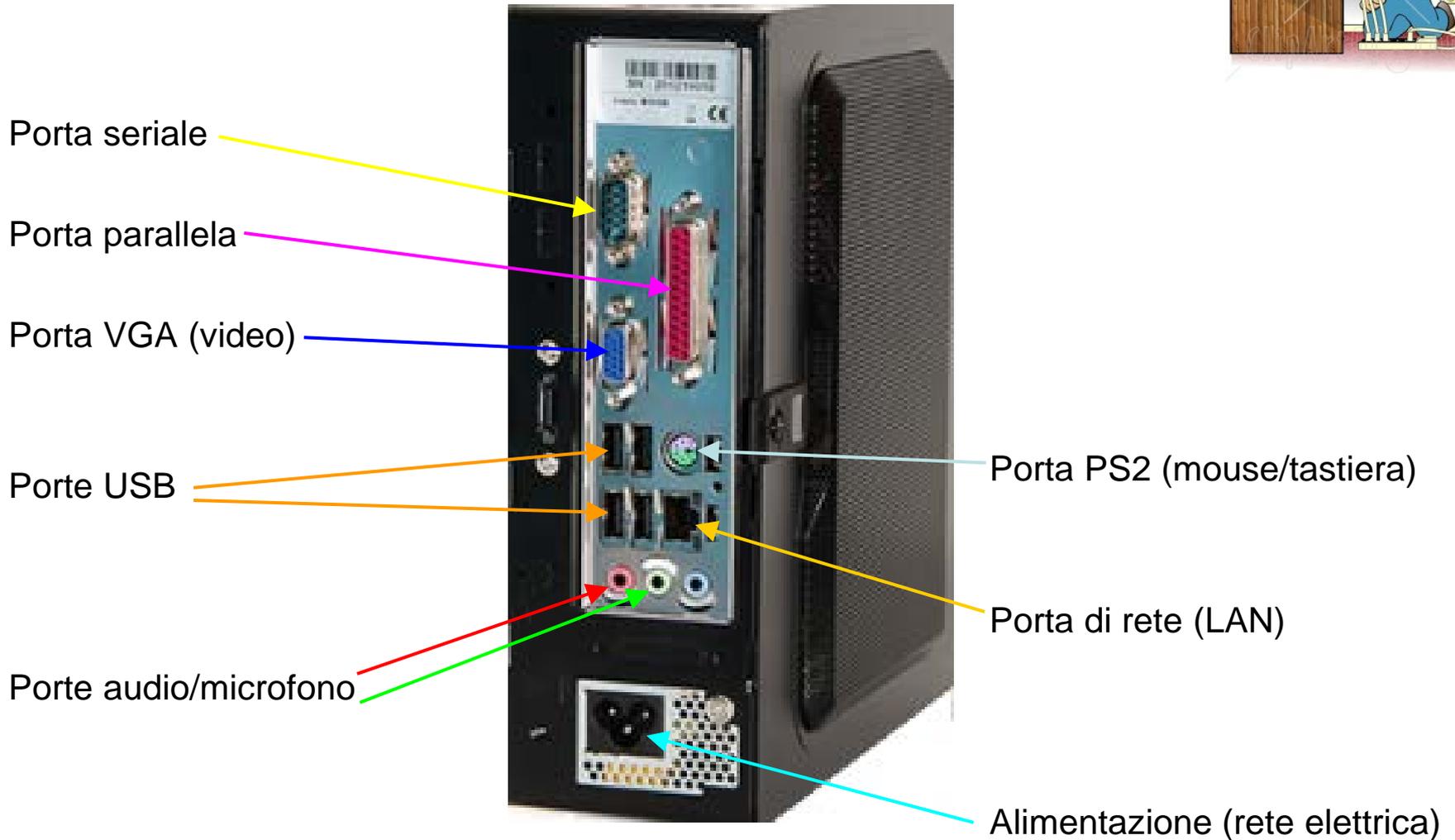


- Il *numero IP* (es. *193.204.43.77*)  
(da *Pannello di controllo* – connessioni di rete)



<http://www.whatismyip.com/>

# Le “porte” del pc



# I cavi di collegamento del pc



*Cavo VGA (monitor)*



*Cavi PS2 (mouse, tastiera)*



*Cavo RJ45 (rete TD)*



*Cavo di alimentazione*



*Cavo seriale*



*Cavo parallelo*



*Cavo USB "2" B-A*

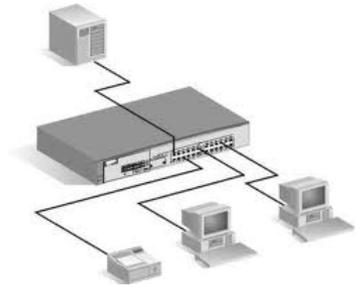


*Cavi USB "2" A-mini-micro*



*Cavo USB "3"*

# Gli switch o hub di rete

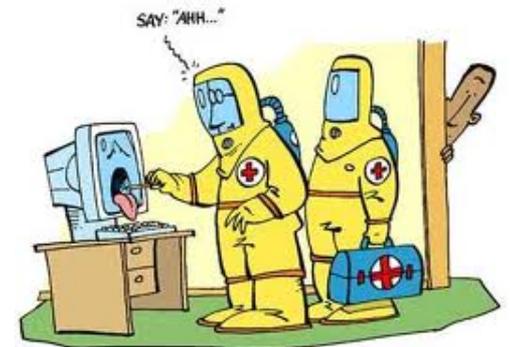


- *Apparati di rete che si occupano di indirizzare e instradare all'interno di una rete locale, i dati di più nodi (pc) in modo selettivo*



# Il computer “sicuro”

- *L'antivirus*
- *Profili e password*
- *Backup dei dati*



# Le insospettabili “fonti” delle infezioni virali

- *Siti di diffusione / download di software (originale e contraffatto)*
- *Siti di diffusione / download di giochi e multimedia (musica, video..)*
- *Siti di informazione*
- *Siti a contenuto pornografico*

*Ulteriori informazioni al sito:*

[http://www.ilsoftware.it/forum/uploaded/MaxZ/2004725164416\\_Tutorial%20Virus.pdf](http://www.ilsoftware.it/forum/uploaded/MaxZ/2004725164416_Tutorial%20Virus.pdf)





# L'antivirus

- 1 solo antivirus sul pc
- Attualmente l'antivirus adottato da unipv è NOD32

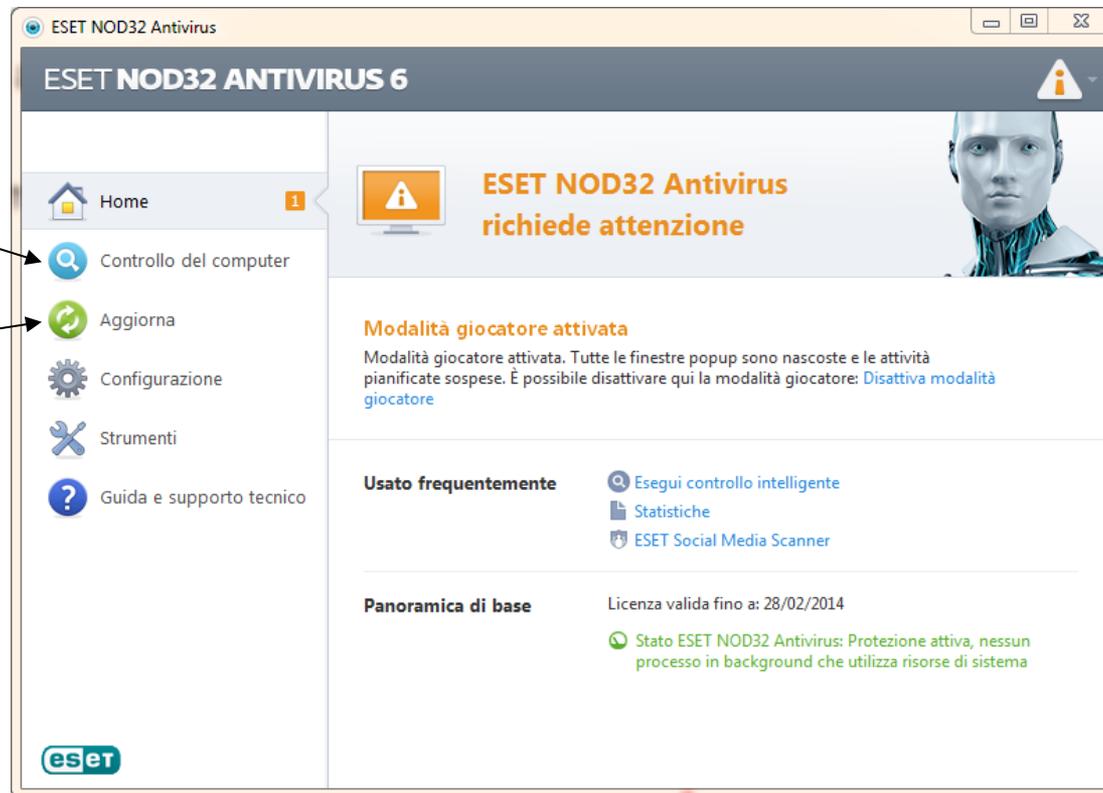
*Verifica aggiornamento e analisi disco: tasto dx su icona*

The screenshot displays the ESET NOD32 Antivirus 6 interface. At the top, it shows 'ESET NOD32 ANTIVIRUS 6' and a green checkmark icon next to 'Protezione massima'. Below this, there are navigation options: 'Usato frequentemente' with links to 'Home' and 'Statistiche'. A shield icon indicates 'Disattiva temporaneamente la protezione' with sub-options for 'Configurazione avanzata...' and 'File di rapporto'. A red arrow points to the 'Apri ESET NOD32 Antivirus 6' option in the context menu. To the right, the Windows taskbar shows the ESET icon, and a red arrow points from the text 'tasto dx su icona' to this icon.

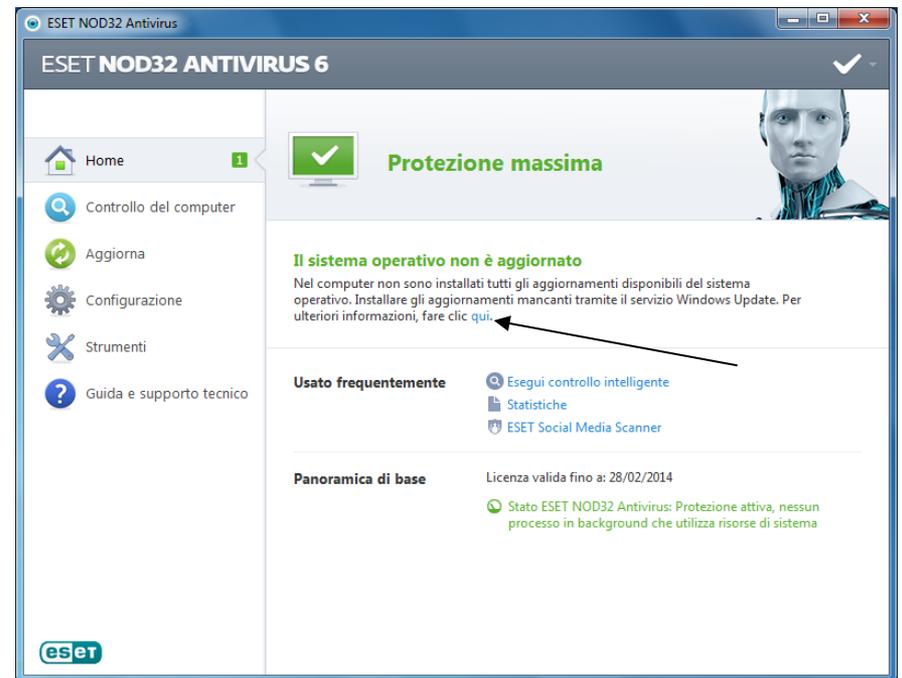
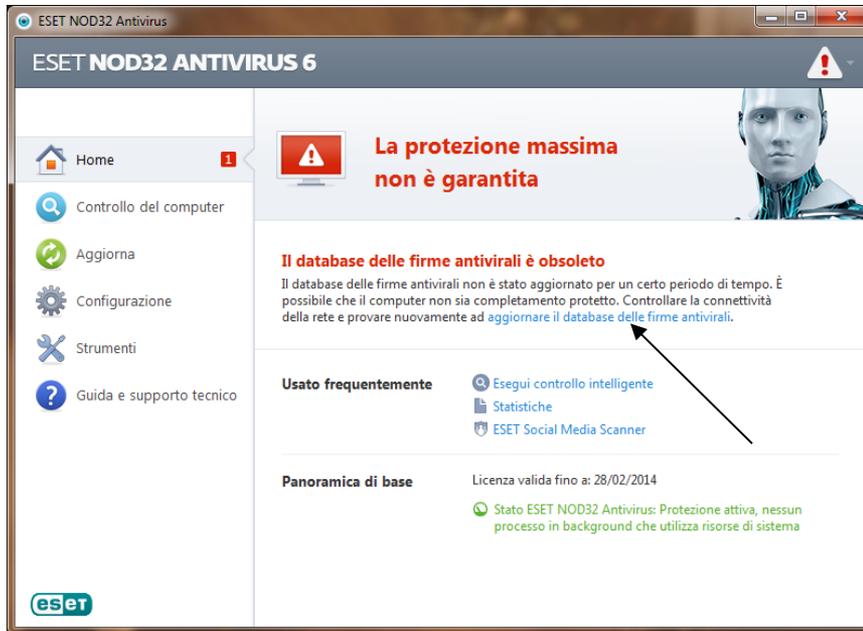


# L'antivirus

## Aggiornamento e scansione del disco



# Aggiornamento impronte virali e sistema operativo



# Profili e password

A screenshot of the Windows XP login dialog box titled 'Accesso a Windows'. It features the Windows XP logo and the text 'Microsoft Windows xp Professional'. Below the logo, it says 'Copyright © 1985-2001 Microsoft Corporation' and 'Microsoft'. The dialog has two input fields: 'Nome' with the text 'Utente' and 'Password:'. At the bottom, there are three buttons: 'OK', 'Annulla', and 'Opzioni >>'.

Accesso a Windows

Microsoft Windows xp Professional

Copyright © 1985-2001 Microsoft Corporation

Microsoft

Nome:

Password:

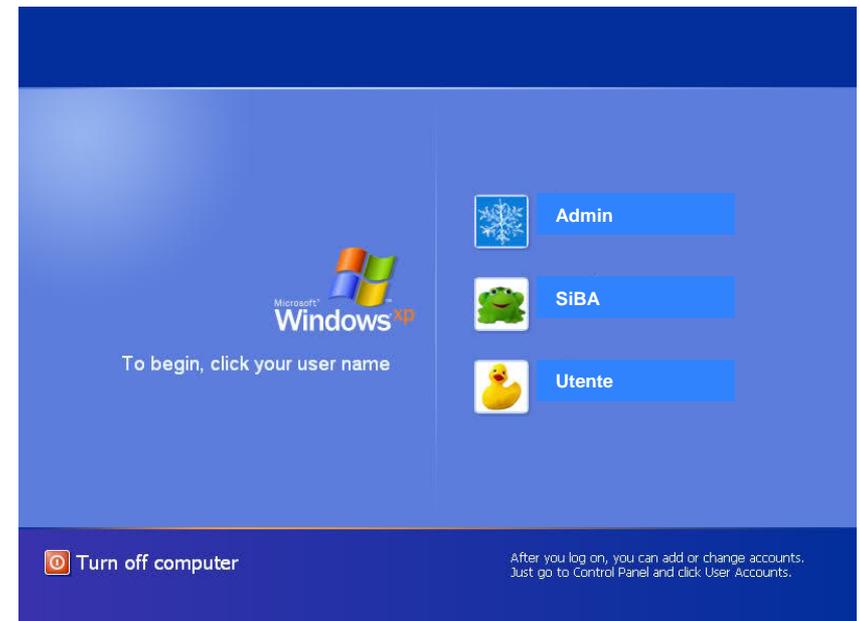
OK Annulla Opzioni >>

## **Utenti standard:**

Utilizzatore

Amministratore locale

SiBA



# Backup dei dati: perché?



- Conservare/organizzare il proprio lavoro



- Recuperare dati / lavoro in caso di:

*perdita accidentale dei dati (cancellazione, formattazione...)*



*guasto improvviso del computer*



*blackout di corrente*



*virus*



*rottura del disco*



# Strumenti per il backup



- *Chiavette USB , CD/DVD , dischi esterni*
- *Programmi dedicati (es. **Cobian Backup**)*



*scaricabile ai siti:*

<http://www.cobiansoft.com/index.htm>

<http://www.ilsoftware.it/querydl.asp?id=713>

# Controllo remoto del pc



## Il software *TEAM VIEWER*

