



**Anno Accademico 2019-2020**

*Lez. 8*

**Corso**

**Informatica - Base**

**docenti**

***Lions Luciano Casè + Harry Paradiso***





# Programma del corso

## *Conclusioni pratiche con PC e mobili*

**27.11 - Lez. 8** Ancora esercizi Word e Excel



# Word ed Excel insieme



# creare lettere/etichette

- La funzione “Stampa Unione”

**Elenco destinatari**

|    | A                  | B                 | C                             | D            | E     |
|----|--------------------|-------------------|-------------------------------|--------------|-------|
| 1  | Cognome            | Nome              | Indirizzo                     | Cap          | Città |
| 2  |                    |                   |                               |              |       |
| 3  | Angelucci Pairain  | d.ssa Joelle      | via Europa, 18/b              | 20097 S. Do  |       |
| 4  | Bassi              | Roberto           | Via Garibaldi, 21             | 20070 S. Ze  |       |
| 5  | Berati             | Ettore            | via Ariosto, 4                | 20098 San C  |       |
| 6  | Cococchetta        | Daniela           | via Gorky, 20 A/1             | 20098 S. Giu |       |
| 7  | Dalle Donne        | Luigi             | via Morandi, 11/C             | 20097 S. Do  |       |
| 8  | Gallucci           | Rosy              | via Ungaretti, 1              | 20098 S. Giu |       |
| 9  | Giusto             | dr. Clemente      | via M. Cefalonia, 44/a        | 20097 S. Do  |       |
| 10 | Intelisano         | Maria             | Via Giovanni XXIII, 13        | 20098 S. Giu |       |
| 11 | Nebuloni           | dr Guido          | c/o Sforza-via Dostojevsky, 2 | 20098 S. Giu |       |
| 12 | Nova               | Maria Rachele     | Via C. Tallone, 1             | 20133 Milan  |       |
| 13 | Rabbone Pagliarani | prof.ssa Giuliana | via Trivulziana, 62           | 20097 S. Do  |       |
| 14 | Valenzi            | Anna              | via Marconi, 15               | 20098 S. Giu |       |
| 15 |                    |                   |                               |              |       |

**Lettera base**

UNIVERSITA' DELLA TERZA ETA'  
Gian Piero Profumi  
cod. fiscale 97199270156  
Sede di S. Donato: via Unica per Bolgiano (ex scuola)  
20097 S. Donato Milanese (MI) - tel./fax 02-55606064  
Sede di S. Giuliano: c/o Spaziocultura, piazza della Vittoria, 1 (ex Palazzo Comunale)  
20098 S. Giuliano Milanese (MI) - tel./fax 02-98229820  
sito internet: [www.ufesandotonosanguliano.org](http://www.ufesandotonosanguliano.org) - e-mail: [ufes.sg@info-sg.ufesandotonosanguliano.org](mailto:ufes.sg@info-sg.ufesandotonosanguliano.org)

Milano, 14 aprile 2011

Caro |

si avvicina la fine di un Anno Accademico che credo sia stato ricco di soddisfazioni sia per noi che per i nostri discenti, in continua crescita. Come tutti gli anni, quindi, vorremmo trovarci tutti insieme per discutere della nostra Università, iniziare la pianificazione del prossimo anno e salutarci con una buona cena.

L'occasione ci è offerta dalla Charter Night del Lions Club San Giuliano San Donato Milanese, cui abbiamo deciso di abbinare anche l'esibizione della nostra Corale Evergreen Ensemble e la tradizionale cena con docenti e volontari di Segreteria. Vi aspettiamo quindi tutti il prossimo **Mercoledì 18 maggio**



# creare lettere/etichette



Inserimento campi



Risultato: lettere personalizzate

Milano, 14 aprile 2011

Anna Valenzi  
via Marconi, 15  
20098 S. Giuliano Milanese MI

Caro Valenzi,  
si avvicina la fine di un Anno Accademico che credo sia stato ricco di soddisfazioni sia per noi che per i nostri discendenti, in continua crescita. Come tutti gli anni, quindi, vorremmo trovarci tutti insieme per discutere della nostra Università, iniziare la pianificazione del prossimo anno e salutarci con una buona cena.

L'occasione ci è offerta dalla Charter Night del Lions Club San Giuliano San Donato Milanese, cui abbiamo deciso di abbinare anche l'esibizione della nostra Corale Evergreen



# creare lettere/etichette

Ettore Berati  
via Ariosto, 4

20098 San Giuliano Milanese MI

Daniela Cococchetta  
via Gorky, 20 A/1

20098 S. Giuliano Milanese MI

Analogamente per fare etichette

Luigi Dalle Donne  
via Morandi, 11/C

20097 S. Donato Milanese MI

Rosy Gallucci  
via Ungaretti, 1

20098 S. Giuliano Milanese MI

dr. Clemente Giusto  
via M. Cefalonia, 44/a

20097 S. Donato Milanese MI

Maria Intelisano  
Via Giovanni XXIII, 13

20098 S. Giuliano Milanese MI



# Oltre Office

Prima di terminare gli esercizi di Office, qualche rapido accenno ad altre applicazioni di uso abbastanza comune, alcune delle quali saranno sviluppate nel Corso Avanzato



# e dopo Word e Excel ?

- Data base complesso (**Access**)
- Presentazioni (**Powerpoint**)
- Manipolazione grafica (**fotoritocco**)
- Studio **audio**
- Studio **video**
- ...



# I Data Base - Access

Database Relazionale  
Tabelle correlate

| Codice Azienda | Ragione Sociale                    | Gruppo | Fatturato (mld) |
|----------------|------------------------------------|--------|-----------------|
| 2              | Alleanza Assicurazioni SpA         |        | 0               |
| 3              | Allianz Subalpina SpA              |        | 0               |
| 4              | Assicurazioni Generali SpA         |        | 0               |
| 5              | Compagnia Assicuratrice Unipol SpA |        | 0               |
| 6              | Fideuram Vita SpA                  |        | 0               |

| Codice Azie | Codi | Indirizzo                           | Frazio | CAP   | Comune         | Pro | Area | Pr |
|-------------|------|-------------------------------------|--------|-------|----------------|-----|------|----|
| 2           | 0    | viale Luigi Sturzo, 35              |        | 20154 | Milano         | MI  |      | 02 |
| 3           | 0    | via Ricaldone, 31                   |        | 10136 | Torino         | TO  |      | 01 |
| 4           | 0    | via Marocchesa, 14                  |        | 31021 | Mogliano Venet | TV  |      | 04 |
| 5           | 0    | via Stalingrado, 45                 |        | 40128 | Bologna        | BO  |      | 05 |
| 6           | 0    | via E. Q. Visconti, 80              |        | 00193 | Roma           | RM  |      | 06 |
| 7           | 0    | via E. Sforza, Pal. Meucci, Milano3 |        | 20080 | Basiglio       | MI  |      | 02 |

| Codice Perso | Codice Azienda | Cod | Nome                  | Ruolo                     |
|--------------|----------------|-----|-----------------------|---------------------------|
| 1            | 2              | 0   | rag. Eugenio BOSI     | Responsabile Serv. Elab.  |
| 2            | 2              | 0   | rag. Piero FASSONE    | Responsabile CED          |
| 3            | 4              | 0   | rag. Mario GREGOVICH  | Direttore Centrale        |
| 4            | 5              | 0   | rag. Walter CACCIARI  | Responsabile Sist. Inform |
| 5            | 6              | 0   | dr. Maurizio FALCIONI | Responsabile Sistemi e    |



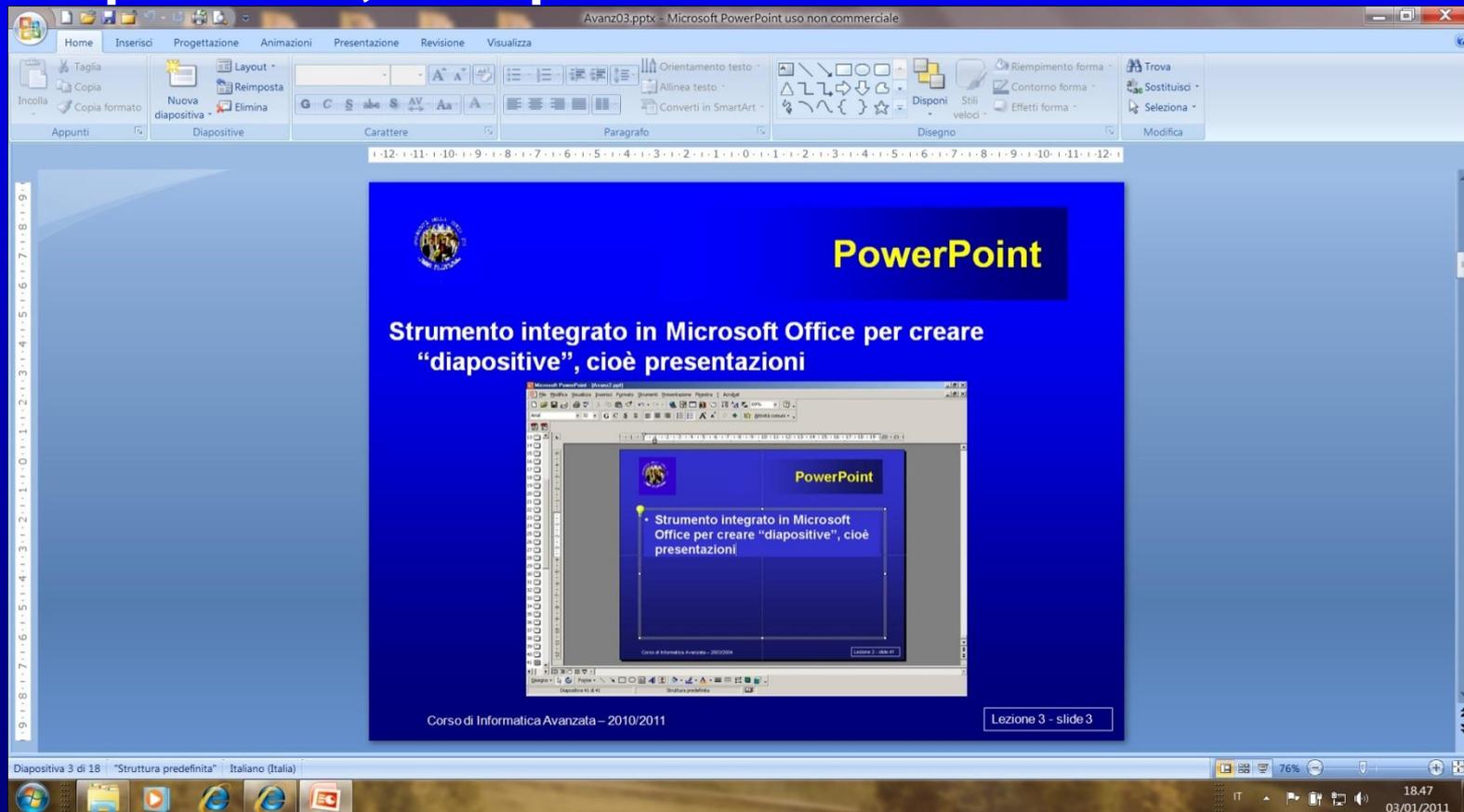
# Access

- **Strumento software incluso in Office Professional estremamente sofisticato**, richiede buone conoscenze di informatica
- Molto utile per realizzare **complessi sistemi di archiviazione di informazioni**
- Più che per usarlo per sviluppare modelli propri, può essere utile **giocarci per capire come funziona** se si utilizzano applicazioni fatte in **Access**



# PowerPoint

Strumento integrato in Microsoft Office per creare  
“diapositive”, cioè presentazioni

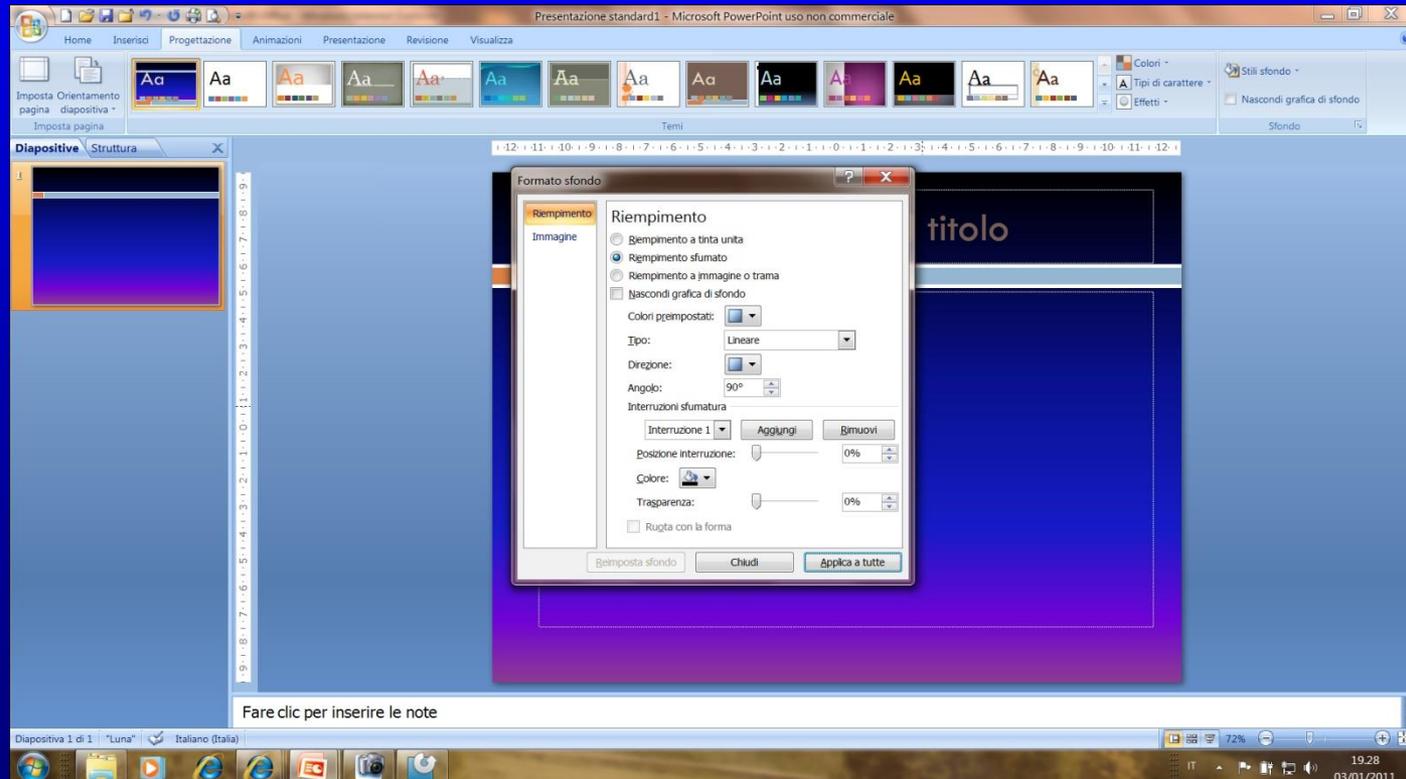






# PowerPoint

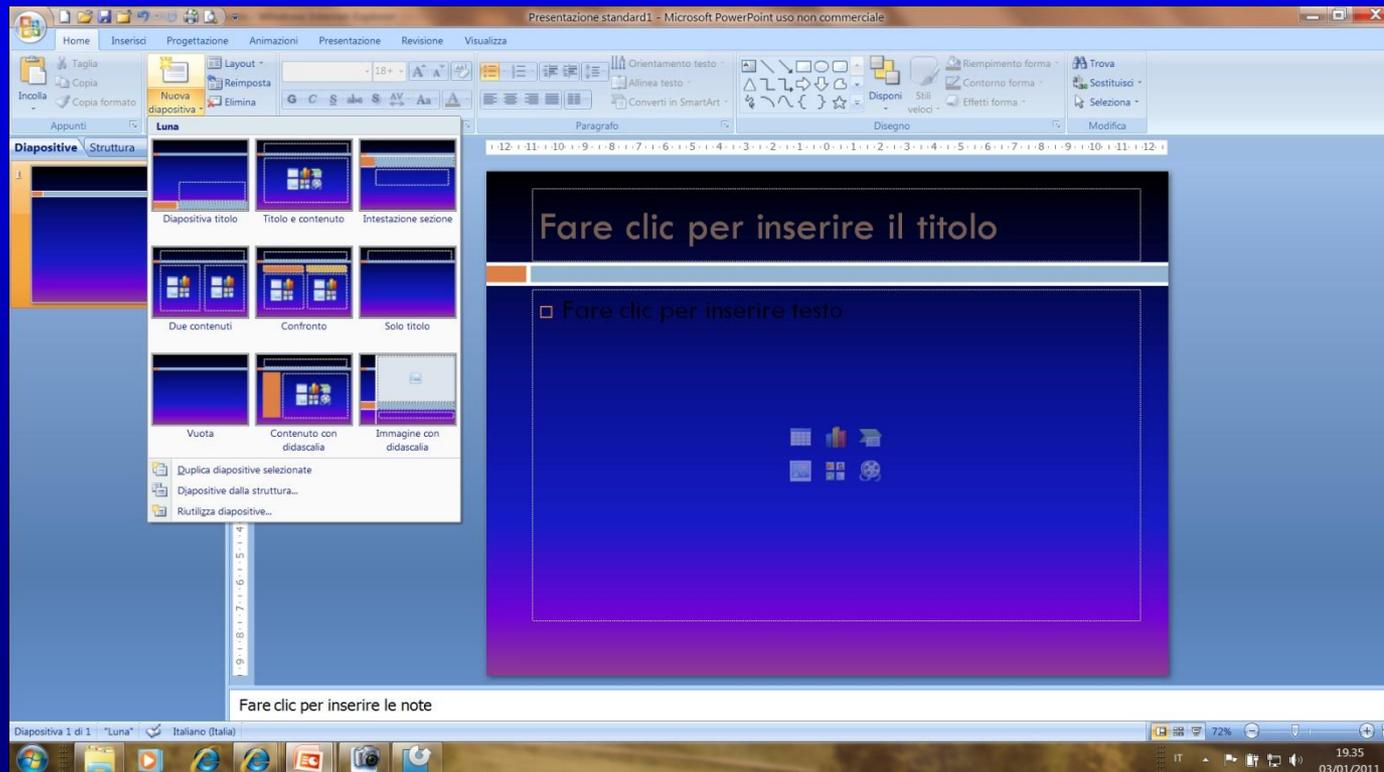
- oppure **crearsene uno** (Progettazione-Stili sfondo-Formato sfondo, e poi layout, e tipi di carattere, ed effetti, e intestazioni e piè di pagina ...)





# PowerPoint

- il **layout** può variare da una diapositiva all'altra (scegliere dalle proposte a sinistra per ogni “nuova diapositiva” da Home)





# PowerPoint

- **Poi costruire le diapositive**
  - **Testo e formattazione**, caselle di testo
  - **Immagini, grafici, tabelle**
  - **Disegni** (rettangoli, ellissi, forme)
  - **Uso dei colori** (testo, linee, riempimento)
  - **Uso della profondità** tra oggetti (primo/secondo piano)



# PowerPoint

- **Poi costruire le diapositive** (continua)
  - Uso dei **righelli** e delle **guide**
  - Uso della **griglia** (Home-Disponi-Posiziona oggetti-Allinea-Impostazioni griglia, oppure click col destro-griglia e guide)
  - **Inserimento/cancellazione diapositive**
  - **Spostamento nella sequenza** (Visualizza-sequenza)
  - Inserimento **oggetti multimediali**



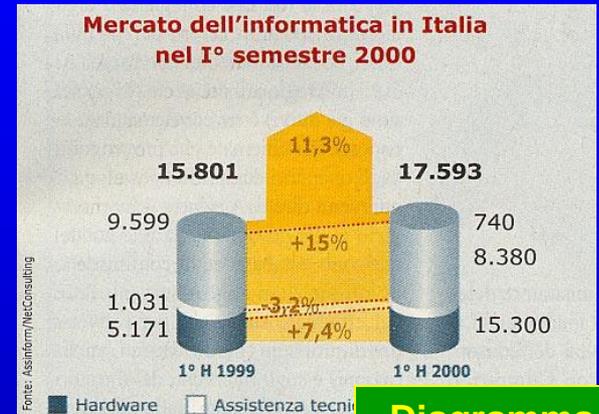
# vari tipi di immagini



Fotografia digitale (o digitalizzata)



Disegno tecnico



Diagramma

Vecchia fotografia da album



Disegno manuale

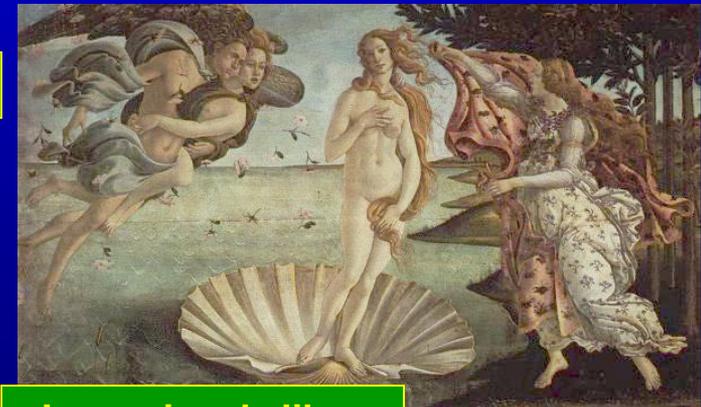
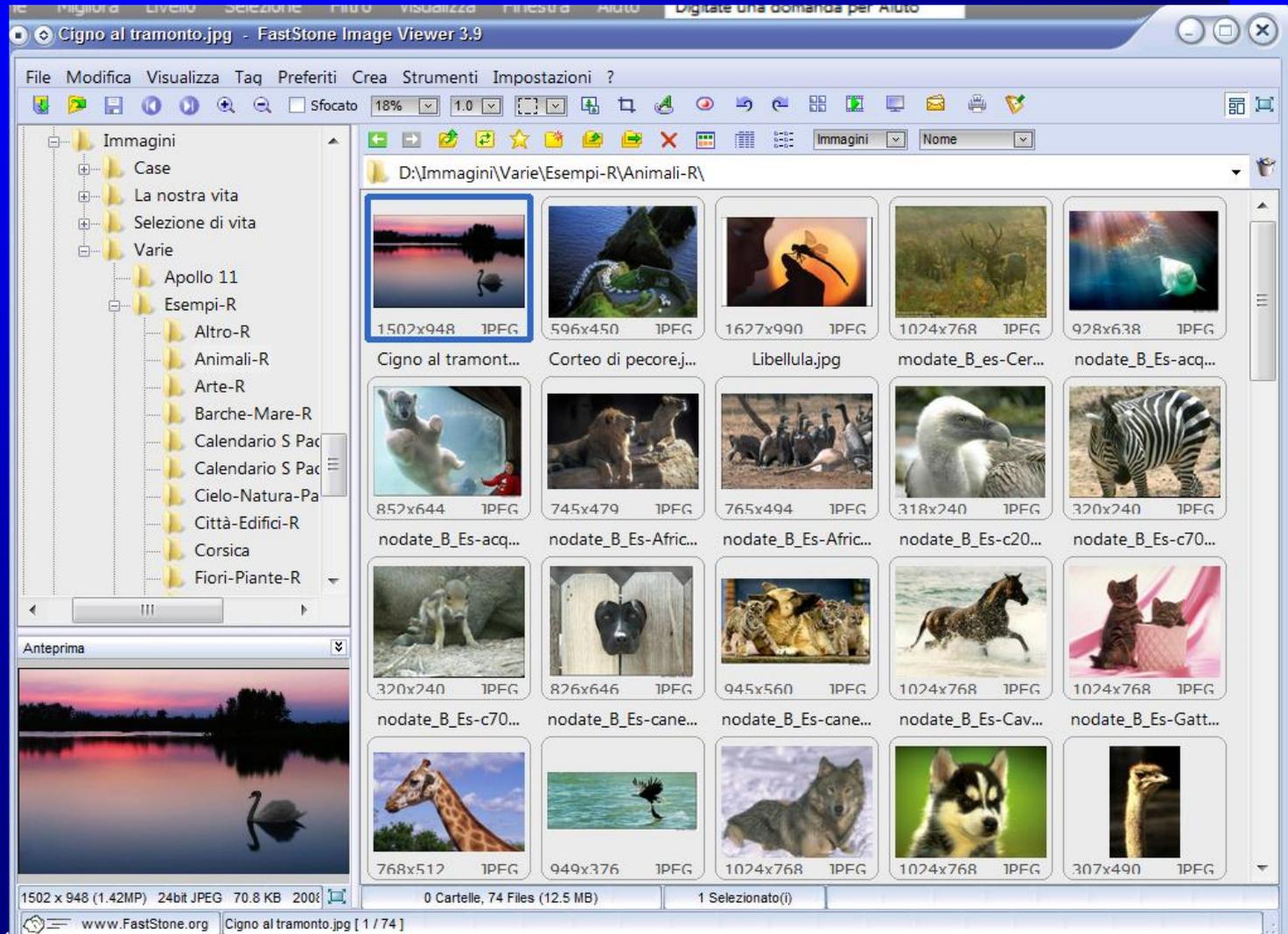


Immagine da libro



# Un esempio di “visore”: FastStone Viewer





# manipolazione di immagini

- **Diverse applicazioni software permettono la manipolazione di immagini digitali, di norma con:**
  - **Possibilità di conversione di formato**
  - **Ritaglio, selezione e cancellazione di parti, ridimensionamento**
  - **Regolazione**
    - **Colore**
    - **Luminosità/contrasto**
    - **Tonalità/saturazione**
  - **Inversione dei colori (negativo)**
  - **Conversione colore/bianconero**
  - **Introduzione di effetti speciali**
  - **Manipolazione a livello di area o di singolo punto (pixel)**



con Adobe Photoshop

# esempi di manipolazione

originale



regolazione colori  
(+rosso, +magenta, +giallo)



negativo



più luminosità, più contrasto



regolazione saturazione/tonalità





con Adobe Photoshop

# esempi di manipolazione

originale



effetto "affresco"



effetto "faretto"



bianconero



effetto "vetro smerigliato"





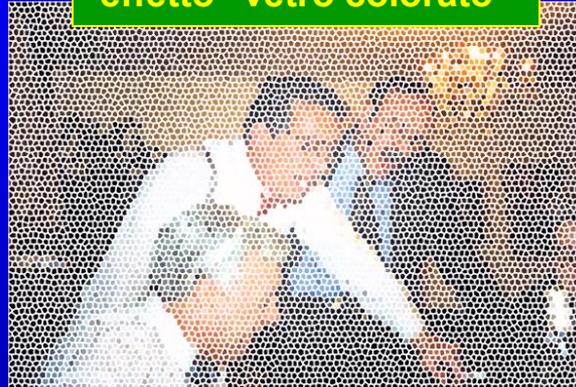
con Adobe Photoshop

# esempi di manipolazione

originale



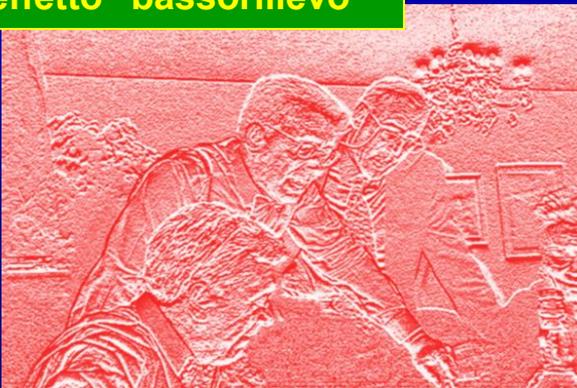
effetto "vetro colorato"



effetto "solarizzazione"



effetto "bassorilievo"



effetto "vento"



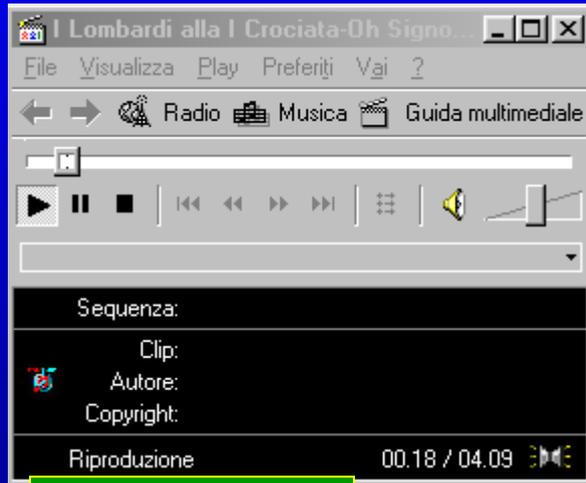
effetto "estrusione"





# riproduttori di suoni

## Windows Media Player - standard

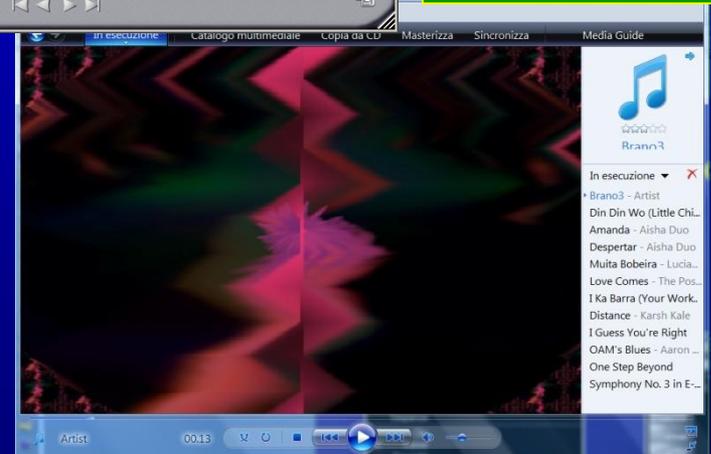


Windows 95/98



Windows ME/XP

Windows Vista



Lezioni 8 slide 23



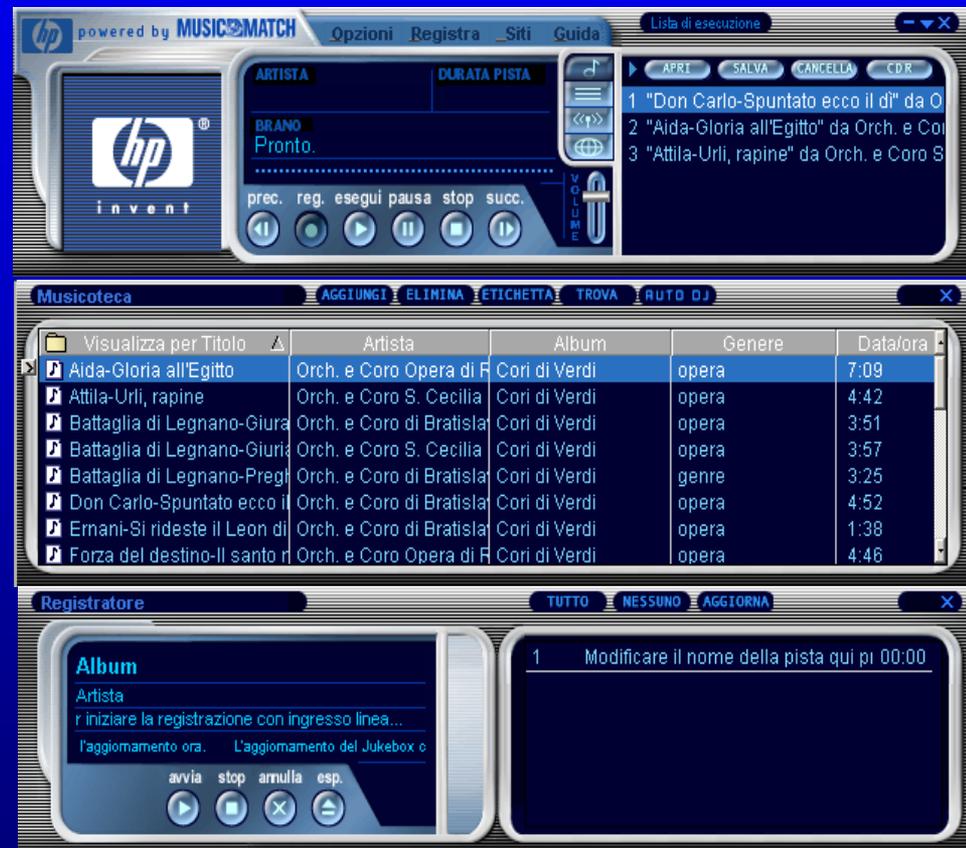
# registratori di suoni

Altri prodotti software - esempi

Audio Rack



Music Match Jukebox





# manipolazione di suoni

con la normale dotazione di un PC (scheda audio)

- **Ascolto**
- **Digitalizzazione** e recupero da formato analogico (dischi, musicassette)
- **Duplicazione** di CD
- Creazione e duplicazione di “**compilations**” da fonti diverse
- **Mixaggio** e montaggio – anche da microfono
- Conversione di **formato**
- Classificazione e **archiviazione**

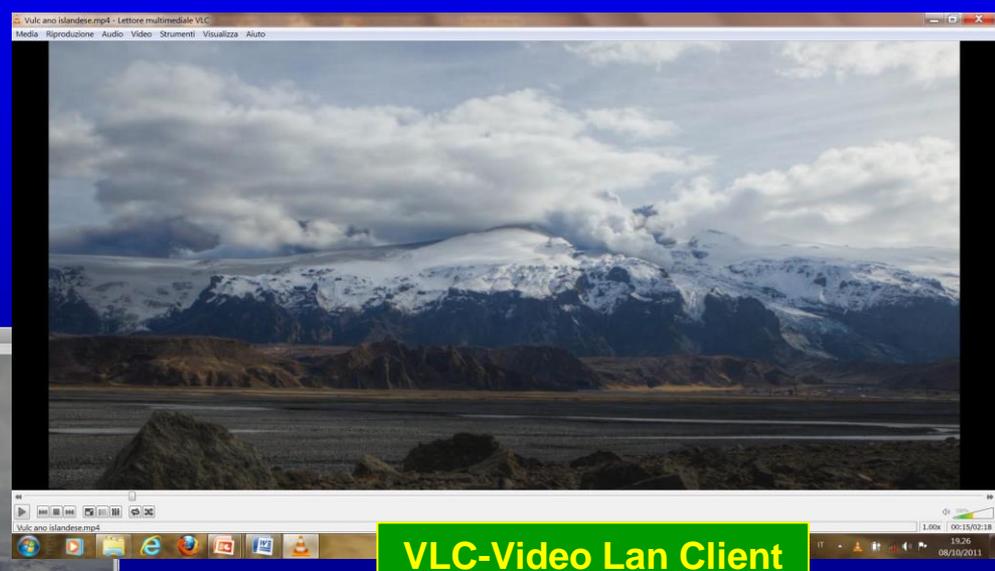


# Studio video

## Visualizzatori



Windows Media Player



VLC-Video Lan Client



Quick Time



# Studio video

## Montaggio video



**Adobe Premiere Elements (100€)**



**Pinnacle Video Spin**



**Movie Maker**