

# INFORMATICA (II modulo)

## Licenze software

Docente: Francesca Scozzari  
Dipartimento di Scienze  
Università di Chieti-Pescara

# Il software

- ❑ Il software è un'opera dell'ingegno ed è tutelato dalla Convenzione di Berna (Protezione delle opere artistiche e letterarie)
- ❑ La **licenza** del software è un contratto che permette l'**uso** del software, generalmente a fronte di un corrispettivo
- ❑ Quindi la licenza protegge i **diritti dell'autore**

# Chi protegge il compratore?

- ❑ Nel software di consumo in teoria non c'è alcuna protezione
- ❑ Il software viene venduto "così com'è"; se ci sono difetti il fabbricante non se ne fa carico: lo dice il contratto che si visualizza quando si usa per la prima volta un'applicazione

# Esempio di licenza: Acroread 7.0

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

ADOBE® READER® SOFTWARE LICENSE AGREEMENT

NOTICE TO USER: PLEASE READ THIS CONTRACT CAREFULLY. BY USING ALL OR ANY PORTION OF THE ADOBE READER SOFTWARE ("SOFTWARE") **YOU ACCEPT ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT**, INCLUDING, IN PARTICULAR THE LIMITATIONS ON: USE CONTAINED IN SECTION 2; TRANSFERABILITY IN SECTION 4; WARRANTY IN SECTION 6; AND LIABILITY IN SECTION 7.

# Garanzia

6. **NO WARRANTY.** The Software is being delivered to you "AS IS" and Adobe makes no warranty as to its use or performance. ADOBE AND ITS SUPPLIERS DO NOT AND CANNOT WARRANT THE PERFORMANCE OR RESULTS YOU MAY OBTAIN BY USING THE SOFTWARE. EXCEPT FOR ANY WARRANTY, CONDITION, REPRESENTATION OR TERM TO THE EXTENT TO WHICH THE SAME CANNOT OR MAY NOT BE EXCLUDED OR LIMITED BY LAW APPLICABLE TO YOU IN YOUR JURISDICTION, ADOBE AND ITS SUPPLIERS MAKE NO WARRANTIES CONDITIONS, REPRESENTATIONS, OR TERMS (EXPRESS OR IMPLIED WHETHER BY STATUTE, COMMON LAW, CUSTOM, USAGE OR OTHERWISE) AS TO ANY MATTER INCLUDING WITHOUT LIMITATION NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS, MERCHANTABILITY, INTEGRATION, SATISFACTORY QUALITY, OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE. The provisions of Section 6 and Section 7 shall survive the termination of this Agreement, howsoever caused, but this shall not imply or create any continued right to Use the Software after termination of this Agreement.

# Responsabilità

7. **LIMITATION OF LIABILITY.** IN NO EVENT WILL ADOBE OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE TO YOU FOR ANY DAMAGES, CLAIMS OR COSTS WHATSOEVER OR ANY CONSEQUENTIAL, INDIRECT, INCIDENTAL DAMAGES, OR ANY LOST PROFITS OR LOST SAVINGS, EVEN IF AN ADOBE REPRESENTATIVE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH LOSS, DAMAGES, CLAIMS OR COSTS OR FOR ANY CLAIM BY ANY THIRD PARTY. THE FOREGOING LIMITATIONS AND EXCLUSIONS APPLY TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW IN YOUR JURISDICTION. ADOBE'S AGGREGATE LIABILITY AND THAT OF ITS SUPPLIERS UNDER OR IN CONNECTION WITH THIS AGREEMENT SHALL BE LIMITED TO THE AMOUNT PAID FOR THE SOFTWARE, IF ANY. Nothing contained in this Agreement limits Adobe's liability to you in the event of death or personal injury resulting from Adobe's negligence or for the tort of deceit (fraud). Adobe is acting on behalf of its suppliers for the purpose of disclaiming, excluding and/or limiting obligations, warranties and liability as provided in this Agreement, but in no other respects and for no other purpose. For further information, please see the jurisdiction specific information at the end of this Agreement, if any, or contact Adobe's Customer Support Department.

# Export

8. **Export Rules.** You agree that the Software will not be shipped, transferred or exported into any country or used in any manner prohibited by the United States Export Administration Act or any other export laws, restrictions or regulations (collectively the "Export Laws"). In addition, if the Software is identified as export controlled items under the Export Laws, you represent and warrant that you are not a citizen, or otherwise located within, an embargoed nation (including without limitation [Iran](#), [Iraq](#), [Syria](#), [Sudan](#), [Libya](#), [Cuba](#), [North Korea](#), and [Serbia](#)) and that you are not otherwise prohibited under the Export Laws from receiving the Software. All rights to Use the Software are granted on condition that such rights are forfeited if you fail to comply with the terms of this Agreement.

# Licenze per il software

- ❑ Le licenze software sono documenti legali allegati ai programmi. Senza un tale documento, secondo la convenzione di Berna sul diritto d'autore, un programma non può essere distribuito né modificato senza l'esplicito consenso degli autori.
- ❑ All'opposto, una **licenza di software libero** permette lo studio, la distribuzione, la modifica e la redistribuzione del programma modificato. Questo è possibile in quanto i detentori dei diritti di sfruttamento economico del programma lo consentono, eventualmente a certe condizioni.

# Licenze proprietarie

- ❑ Le licenze proprietarie, in generale, non consentono né l'accesso al codice sorgente, né modifiche al programma. e possono contenere le clausole più disparate.
- ❑ Vediamo i termini più comunemente usati per la distribuzione di software con licenze proprietarie.

# Licenze proprietarie

## □ Nessuna licenza:

- ❖ Anche se questa non è una licenza, l'effetto è quello di una licenza proprietaria. Un programma che non sia accompagnato da alcuna licenza è soggetto alla convenzione internazionale di Berna sul diritto d'autore e, come tale, non può essere distribuito o modificato senza l'esplicito permesso dei titolari dei diritti di sfruttamento economico. Ciò significa che il programma non è libero se non accompagnato da una licenza libera, e questo anche nel caso in cui il sorgente sia disponibile, gratuitamente o meno.

# Licenze proprietarie

## □ Shareware:

- ❖ I programmi shareware possono essere copiati e distribuiti liberamente, ma non possono essere legittimamente utilizzati senza pagarli dopo un primo periodo di prova. Alcuni di questi programmi smettono di funzionare dopo il periodo di prova, o forniscono funzionalità ridotte fino all'acquisto di una chiave che li sblocchi.

# Licenze proprietarie

## □ Freeware:

- ❖ A meno di specifiche ulteriori, un programma si dice freeware se può essere liberamente e gratuitamente copiato per qualunque scopo. Questi programmi di solito non sono accompagnati dal sorgente, oppure sono soggetti ad altre restrizioni che hanno l'effetto di renderli non liberi. Un esempio molto noto è il visualizzatore di documenti PDF Adobe Acrobat Reader.

# Licenze proprietarie

## □ Solo eseguibile:

- ❖ Gran parte dei programmi proprietari sono distribuiti in sola forma eseguibile, senza sorgenti. Eventualmente, l'eseguibile può essere soggetto a limitazioni d'uso. Vedi ad esempio la licenza di Macromedia Flash Plugin.

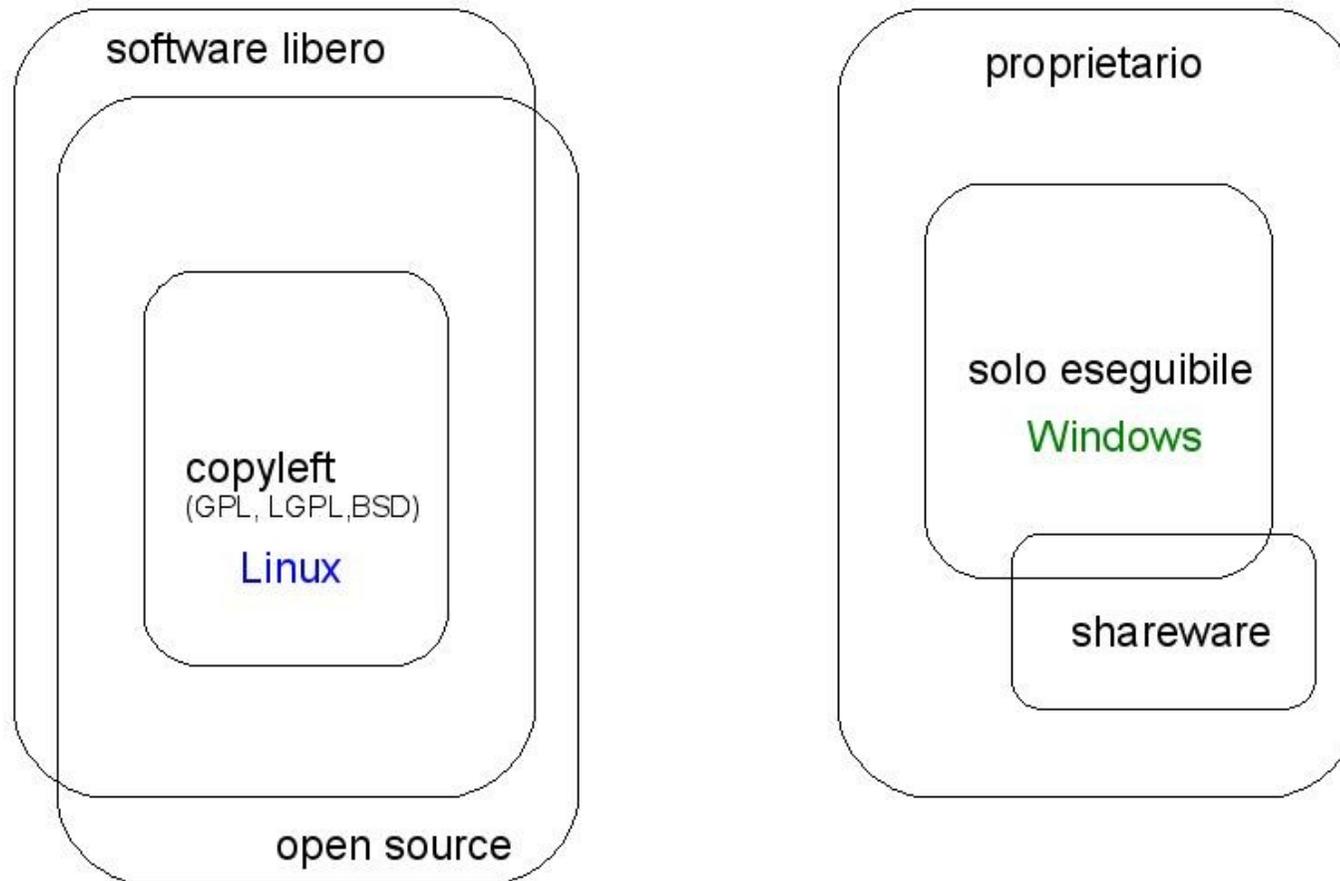
# Licenze per il software libero

- Una licenza per il software libero permette a chiunque riceva un programma ad essa soggetto di usarlo per qualunque scopo, di copiarlo, modificarlo e redistribuirlo. Che la distribuzione sia o meno gratuita non è rilevante. Il codice sorgente deve essere accluso o può essere richiesto al prezzo di costo del trasferimento.
- Se chi riceve il software può redistribuirlo solo entro gli stessi termini di licenza, si parla di licenza con permesso d'autore (**copyleft** in inglese).

# Licenze per il software libero

- Le principali licenze per il software libero sono:
  - ❖ La licenza pubblica generica (GPL) del progetto GNU
  - ❖ La licenza pubblica generica attenuata (LGPL) del progetto GNU
  - ❖ La nuova BSD

# Grafico delle licenze software



# Approfondimenti

- Alcune slides sono tratte dall'articolo:  
"Licenze per il software" di Francesco Potortì.  
Trovate l'articolo completo all'indirizzo:  
<http://fly.isti.cnr.it/sl/licenze>
- Trovate altre informazioni sul software libero  
all'indirizzo:  
<http://www.softwarelibero.it/documentazione>