

Robotica Mobile

Lezione 6: Primi passi nella pratica



3-05-2004

Il software necessario



- ⇒ Il pacchetto ARIA-SAPHIRA è scaricabile dal sito <http://www.activmedia.com>
- ⇒ La userid per ottenere il software “registrato” è *robosoft2* oppure *robosoft3*
- ⇒ La relativa password è B3d84*P1

Lezione 6: Primi passi nella pratica

3-05-2004

Cosa scaricare

- ⇒ ...
- ⇒ **Attenzione alla versione per Windows: non va bene come quella per Linux**

Lezione 6: Primi passi nella pratica

3-05-2004

Documentazione

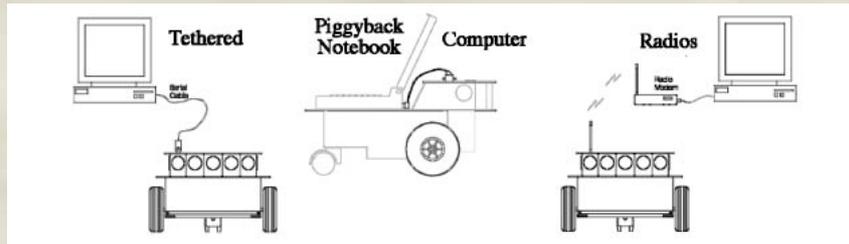
- ⇒ Ftp server:
frank.ing.unibs.it
- ⇒ Manuale del Pioneer:
opmanv2.pdf
- ⇒ Manuale della pinza:
gripman.pdf
- ⇒ Altri manuali: forniti col
pacchetto Saphira-Aria



Lezione 6: Primi passi nella pratica

2nd Edition

Le possibili configurazioni del controllo



Lezione 6: Primi passi nella pratica

3-05-2004

Il pannello superiore

Reset e funzioni self test

Motori: solo comando manuale

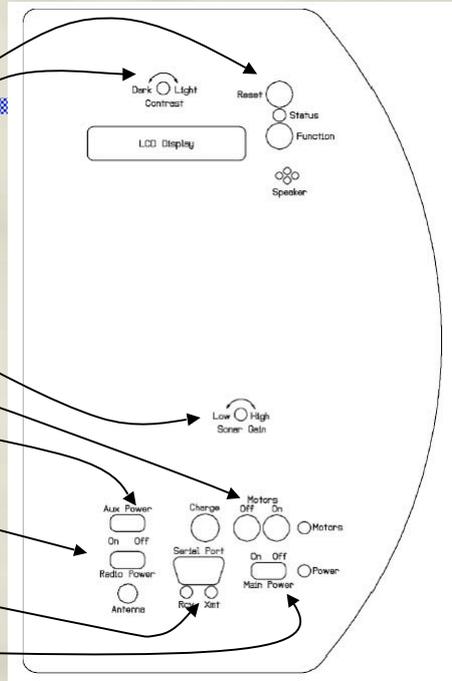
Accende telecamera e trasm. video

Accende radio modem

Non usare!

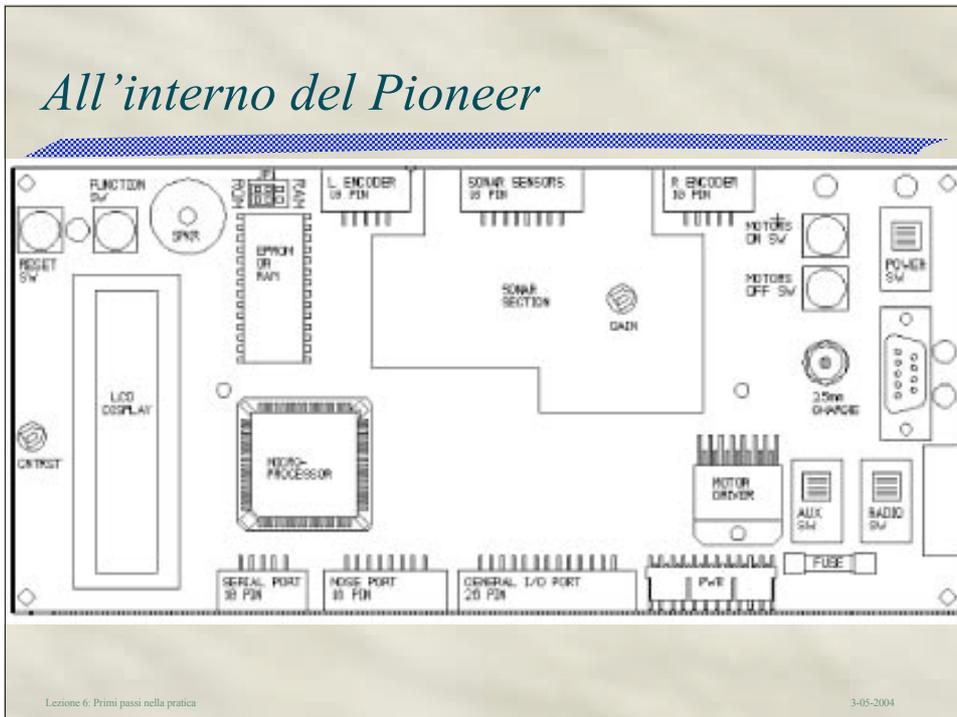
Interruttore generale

Non toccare!!

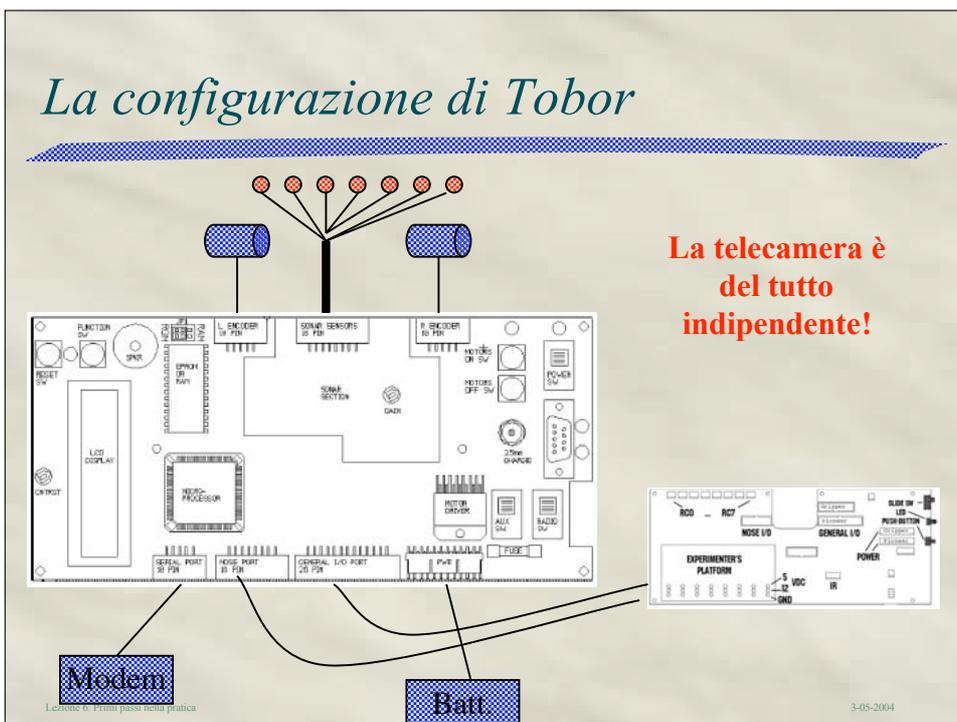


Lezione 6: Primi passi nella pratica

All'interno del Pioneer



La configurazione di Tobor



Il pacchetto Saphira:

- ⇒ Saphira Client/Server
- ⇒ Colbert Robot Programming Language
- ⇒ Behavior Compiler and Executive
- ⇒ Robot Simulator

- ⇒ Additional Resources
 - Saphira Software
 - Saphira Newsgroup
 - Support
 - SRI Saphira Web Pages