

## *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

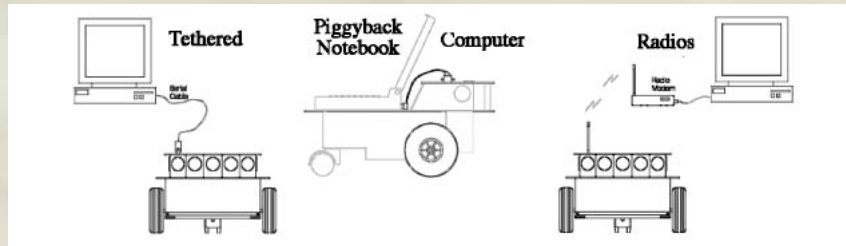
- ⇒ Ftp server:  
frank.ing.unibs.it
- ⇒ Manuale del Pioneer:  
opmanv2.pdf
- ⇒ Manuale della pinza:  
gripman.pdf
- ⇒ Altri manuali: forniti col  
pacchetto Saphira-Aria



Lezione 6: Primi passi nella pratica

2<sup>nd</sup> 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

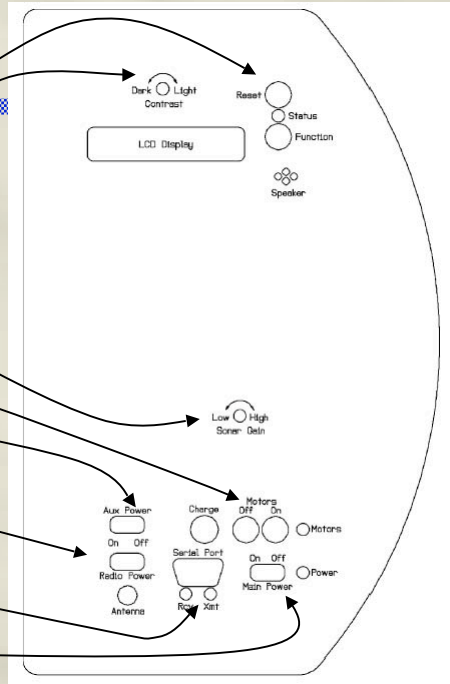
Accende telecamera e trasm. video

Accende radio modem

Non usare!

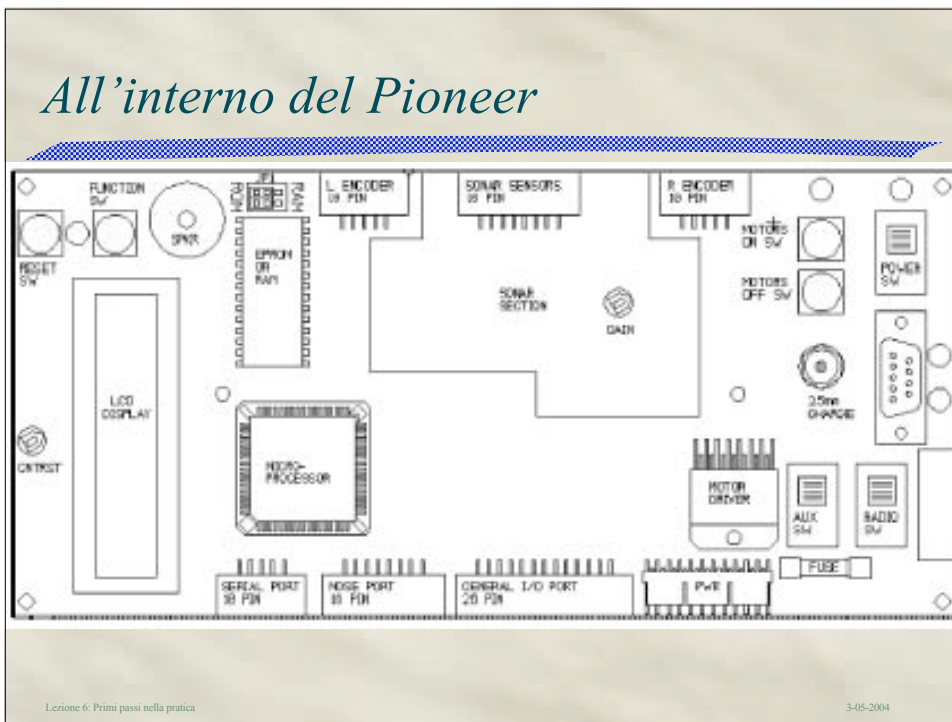
Interruttore generale

Non toccare!!

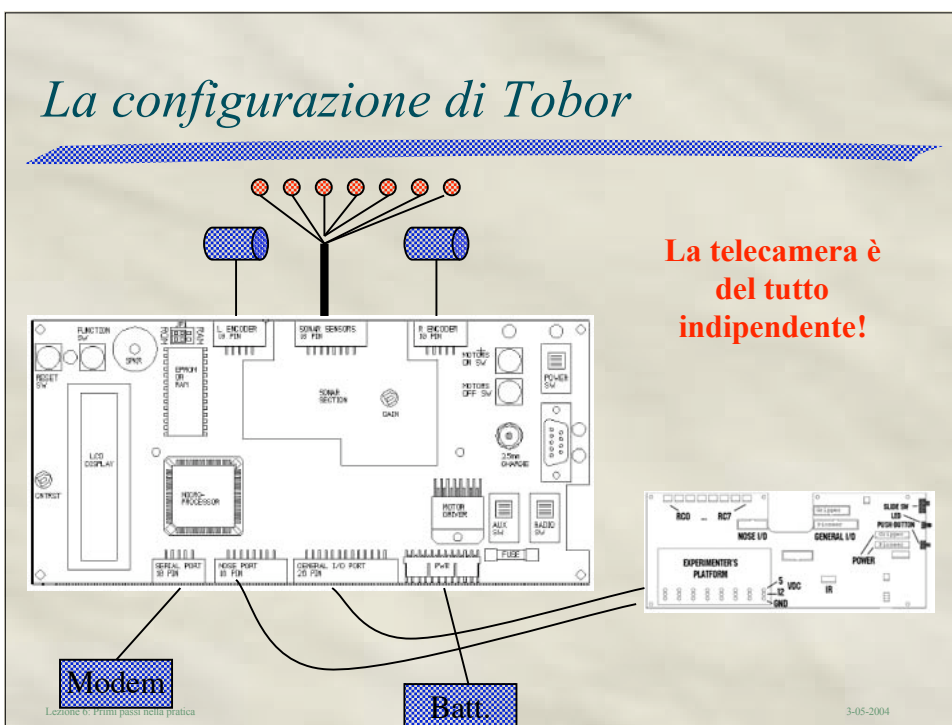


Lezione 6: Primi passi nella pratica

## 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