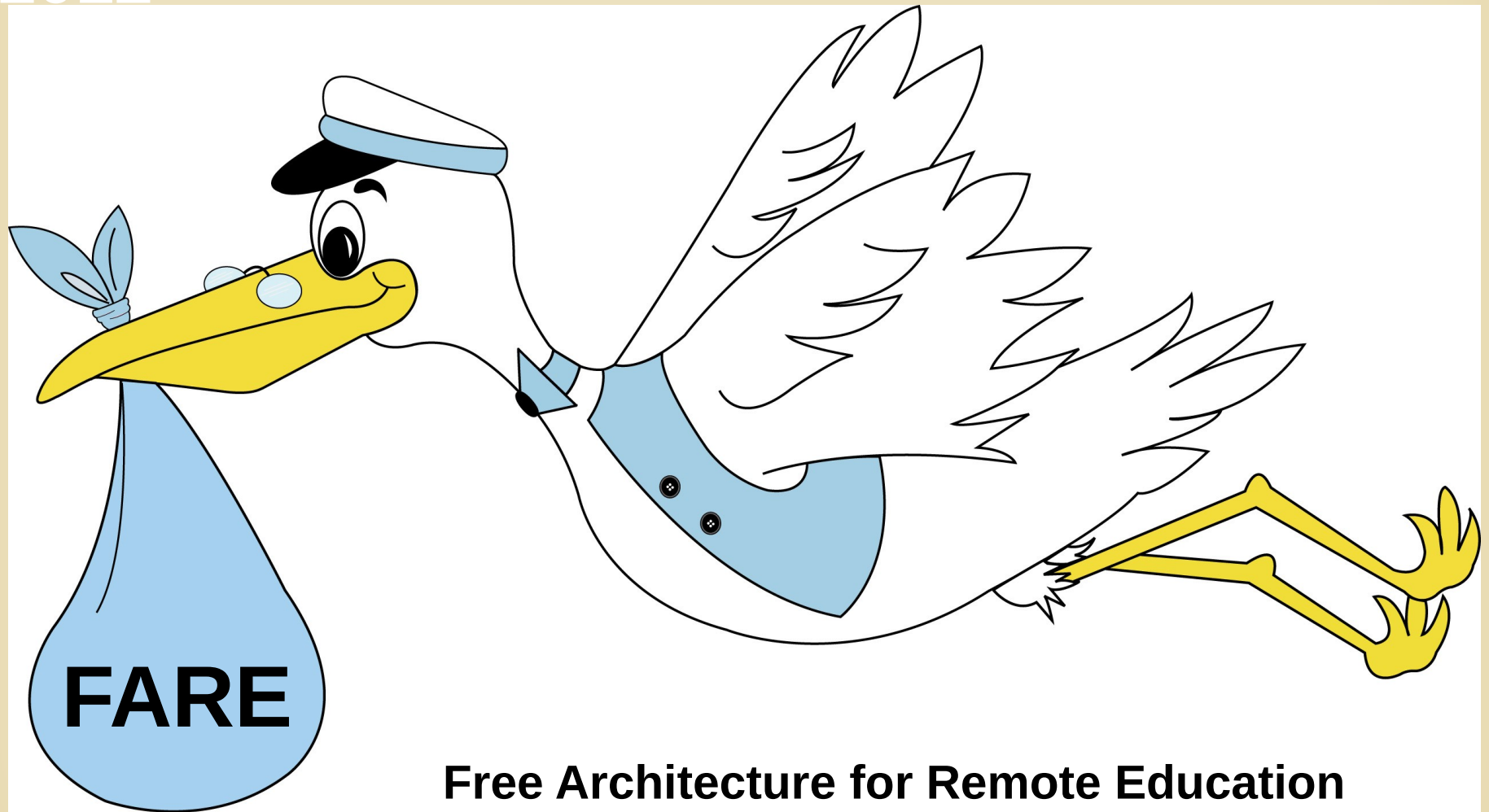


2012



**Free Architecture for Remote Education**  
**fare.polito.it**

# Contenuti dell'archivio di FARE

Oltre 1500 filmati di conferenze divulgative.

Molto materiale didattico e i libri di testo per la scuola secondaria di secondo grado di matematica, scienze, fisica, latino, biologia.

Alcuni libri di testo su informatica, storia e programmazione

Materiale didattico vario per l'insegnamento di Scienze nelle scuole di ogni ordine e grado.

Altro materiale scientifico e didattico.

# Un esempio di contenuto [fare.polito.it/gioco](http://fare.polito.it/gioco)

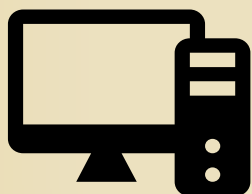
Videogiochi didattici fruibili su molte  
piattaforme



Online



Android



Computer



**Il futuro è multiFARE**



# La creazione di una lezione



# La videoconferenza

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying a BigBlueButton video conference. The browser's address bar shows the URL `lezioneremota.polito.it/client/BigBlueButton.html`. The conference interface includes a 'Users' panel on the left with one participant named 'aurora (you)'. The main area displays a presentation slide titled 'Lezione 7' and 'La memoria degli elefanti'. The slide features four cartoon elephants on a yellow background, each standing on a small white pedestal with a number: 0, 1, 0, 1. Below the elephants, the numbers '1' and '0' are displayed. A 'Chat' panel on the right shows a welcome message: 'Benvenuto nel sistema di lezione remota di FARE' and 'This server is running BigBlueButton.' The bottom of the interface shows navigation controls, a zoom level of 100%, and a language dropdown set to 'English'.

BigBlueButton - Scuola 2.0 - Mozilla FireFox

lezioneremota.polito.it/client/BigBlueButton.html

Politecnico di Torino | Dropbox | FARE - The Free Archi... | Read more... | Area Volontari - Inter... | Google Maps | CreativeCommons.it | Facebook | Python / Pygame - Tut... | Posta in arrivo (3.770...)

Scuola 2.0

Shortcut Keys ?

Users

| Status | Name         | Media |
|--------|--------------|-------|
|        | aurora (you) |       |

Presentation: moocbimbi7.pdf

## Lezione 7

### La memoria degli elefanti

0 1 0 1

1 0

Chat

Public Options

16:05

Benvenuto nel sistema di lezione remota di FARE

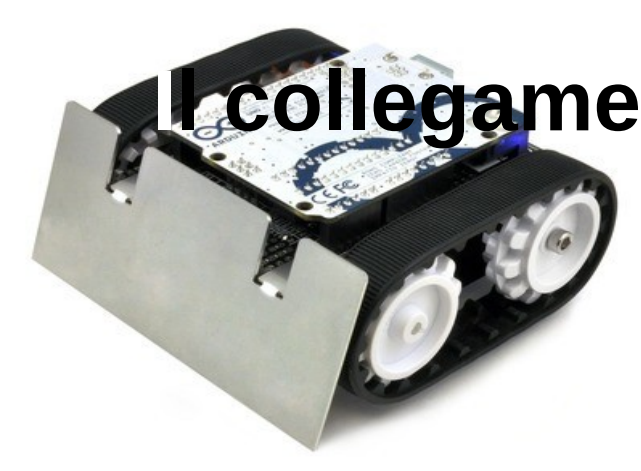
This server is running [BigBlueButton](#).

Send

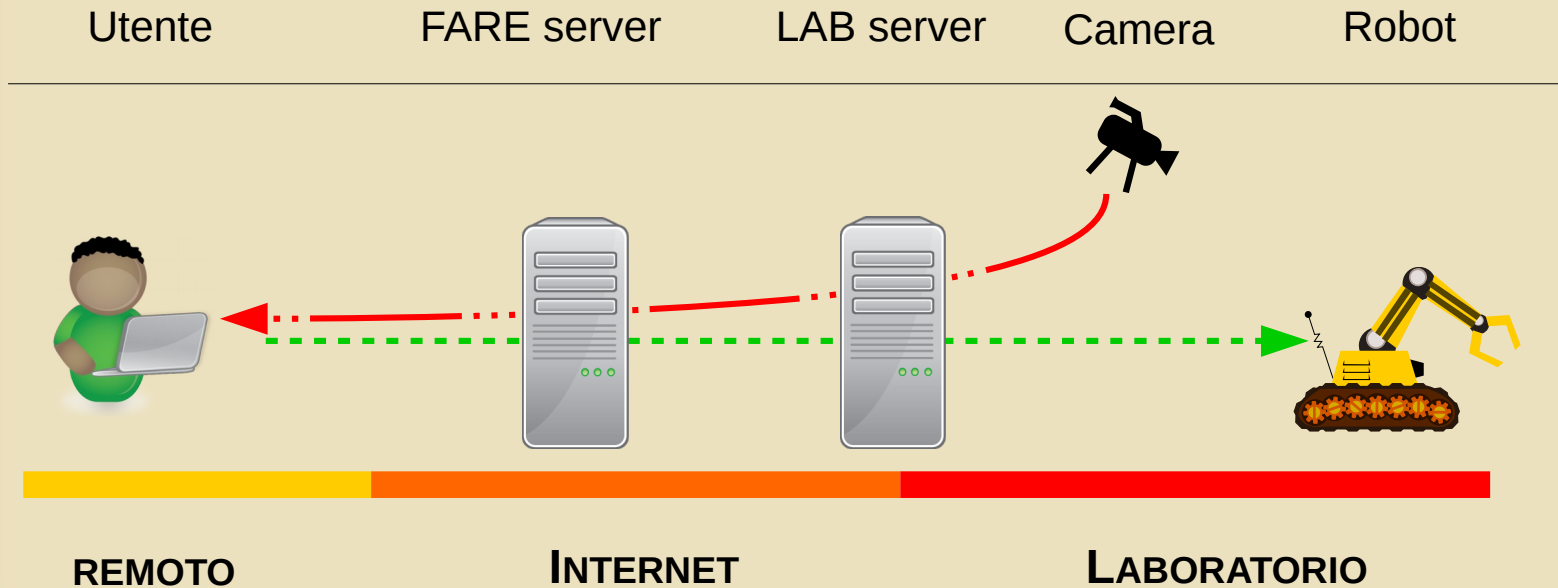
100% -400%

English Default Layout

(c) 2015 BigBlueButton Inc. [build 268] - For more information visit <http://www.bigbluebutton.org>



# Il collegamento remoto al laboratorio





# La generazione di un MOOC

## Massive Open On-line Courseware

Scuola 2.0


ShortcutKeys ?

Users

| Status | Name       | Media |
|--------|------------|-------|
|        | surf (you) |       |

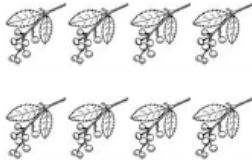







Presentation: 1\_aritmetica-2.pdf

Libretto n. 1 - Il Computer



Il numero 5 è rappresentato da 1 0 1.

E, infine, vediamo come si scrive il numero 11.

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|   |   |   |   |
|  |  |  |  |
| SU ossia 1   | GLU' ossia 0  | SU ossia 1   | SU ossia 1   |

Quindi il numero 11 sarà 1 0 1 1.

Chat

6/12

100% 400%



# Talent Italy

Secondo Classificato

Titolo del Progetto:

**FARE: Free Architecture for Remote Education**

Politecnico di TORINO

Punteggio finale: 92/100



# Il trasferimento su openedX openedx.polito.it

Courseware Course Info Discussion Wiki Progress L'informatica raccontata ai grandi e ai piccini

▸ Introduzione

▾ Settimana 1

L'aritmetica degli elefanti

La logica degli elefanti


I circuiti elettronici elementari


La codifica ASCII - bit e Byte

PRIMA LEZIONE

Angelo Raffaele Meo  
Aurora Martina Neri

**L'INFORMATICA RACCONTATA  
AI GRANDI E AI PICCINI**





0:00 / 22:11 SPEED 1.0x

The image shows a screenshot of an OpenEdX course page. The top navigation bar includes 'Courseware', 'Course Info', 'Discussion', 'Wiki', 'Progress', and the course title 'L'informatica raccontata ai grandi e ai piccini'. The left sidebar shows a course structure with 'Introduzione' and 'Settimana 1' expanded to show 'L'aritmetica degli elefanti', 'La logica degli elefanti', 'I circuiti elettronici elementari', and 'La codifica ASCII - bit e Byte'. The main content area displays a video player for the 'PRIMA LEZIONE'. The video frame shows a yellow background with the authors' names, the title 'L'INFORMATICA RACCONTATA AI GRANDI E AI PICCINI', a cartoon dog, and a Creative Commons BY-NC-SA license. The video player interface includes a progress bar at 0:00 / 22:11, a speed control set to 1.0x, and volume and full-screen icons.

# Variabili indipendenti e dipendenti

