



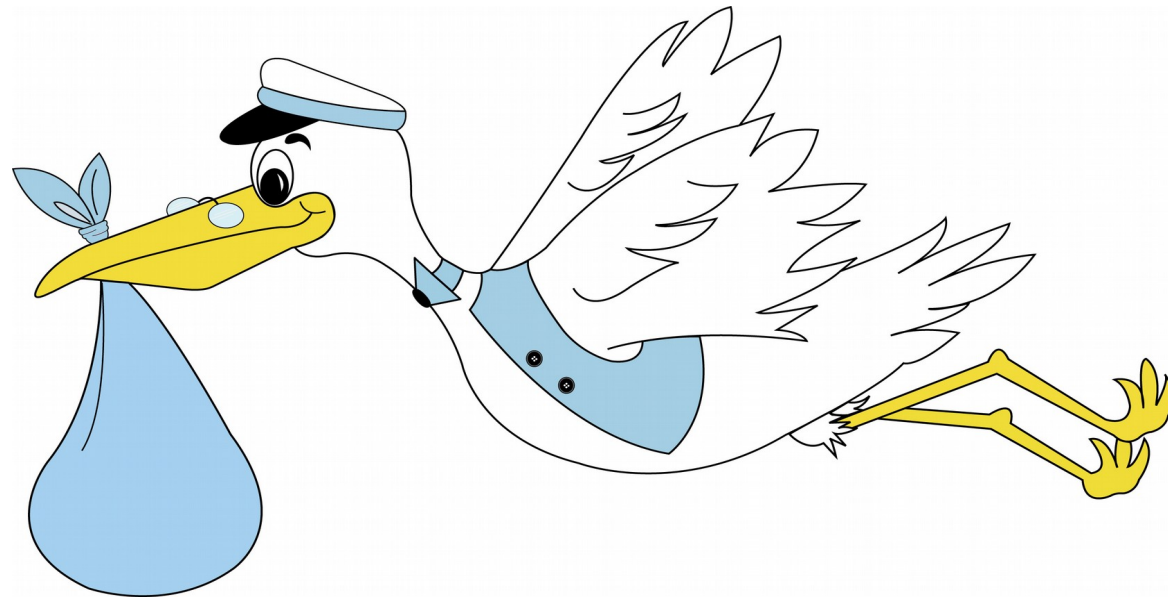
Conferenza
GARR 2021
soste/nibile
digi,tale

FARE: Una nuova linea di strumenti per l'e-learning

Angelo Raffaele Meo

Politecnico di Torino

Nel 2012 il “gruppo didattico”
(ricercatori e insegnanti)
operanti presso il DAUIN del POLI crea
un nuovo PORTALE



FARE Free Architecture for Remote Education fare.polito.it

1. FARE E' UN ARCHIVIO

Contiene oltre 2000 “learning objects” (videolezioni, videoconferenze, videogiochi didattici, interi libri di testo)

TUTTI ASSOLUTAMENTE LIBERI E GRATUITI

Attualmente si sta lavorando sull'informatica per la primaria

SPERIMENTAZIONE IN TERZA ELEMENTARE



2. CONTIENE STRUMENTI PER CREARE UNA NUOVA LEZIONE O UN NUOVO LIBRO USANDO ALTRO MATERIALE



3. LA GENERAZIONE DI MOOC (Secondo posto nel concorso Talent Italy promosso dal MIUR)

The screenshot shows a virtual classroom window titled "Scuola 2.0". On the left, there is a "Users" panel with a table:

Status	Name	Media
	surf (you)	

Below the users panel is a "Webcams" section and a "Chat" area at the bottom left. The main area displays a presentation slide titled "Libretto n. 1 - Il Computer" with a cartoon dog icon. The text on the slide reads: "Il numero 5 è rappresentato da 1 0 1. E, infine, vediamo come si scrive il numero 11." Below the text is a 3x4 grid of boxes. The top row contains groups of leaves: 5, 4, 2, and 1. The middle row contains cartoon elephants: 1, 2, 1, and 1. The bottom row contains the text "SU ossia 1", "GI U' ossia 0", "SU ossia 1", and "SU ossia 1". Below the grid, it says "Quindi il numero 11 sarà 1 0 1 1." The interface includes a toolbar on the right with various icons and a navigation bar at the bottom with "6/12" and zoom controls.

4. AMBIENTE INTERATTIVO PER PROGRAMMARE IN PYTHON (anche per bambini)



5. TELEDIDATTICA e collegamento remoto al laboratorio

The screenshot displays a web browser window titled "BigBlueButton - Scuola 2.0 - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL "lezioneremota.polito.it/client/BigBlueButton.html". The browser's toolbar includes various icons and a search bar. Below the browser, the BigBlueButton interface is visible, featuring a "Users" panel on the left with a table containing one user named "aurora (you)". The main area shows a presentation slide titled "Lezione 7" and "La memoria degli elefanti". The slide content includes four cartoon elephants on a yellow background, each standing on a small white pedestal with a number below it: 0, 1, 0, 1. Below the elephants, the numbers 1 and 0 are displayed in a larger font. To the right of the presentation is a "Chat" window with a "Public" tab and a message: "Benvenuto nel sistema di lezione remota di FARE. 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".

6. RETE GEOGRAFICA DI PORTALI FARE FIGLIA DI GARR





meo@polito.it

Ringraziamenti a

Politecnico di Torino, DAUIN, CSP Innovazione nelle ICT