



Utilizzo della rete nella didattica delle scuole primarie dai 300bps alle MAN

Giuliano Ortolani
Istituto Comprensivo di Ozzano dell'Emilia (Bologna)

giuliano@ortolani.info



1983: Arci Computer Club

Movimento spontaneo di un gruppo di insegnanti

Aiuto ricercatori CNR di Bologna (IRA)



KIDSLINK

l'inizio ...



SCUOLA MEDIA STATALE "GUIDO RENI,"

Via Bolognetti, 10 - 40125 BOLOGNA

Prot. N. 3654/c.27

11/12/1989

Risposta a nota N.

In data

Allegati n.

OGGETTO

Richiesta accesso al Vostro
calcolatore.

Al Responsabile del Centro Calcolo CNR
Istituto di Radioastronomia
Via Traverso n°46

40126 BOLOGNA

Castelli - 80

Le continue innovazioni tecnologiche costringono la scuola a frenetiche rincorse per evitare che i ragazzi restino emarginati da una realtà che li troverà inevitabilmente coinvolti. D'altro canto la scarsità dei mezzi economici rende spesso vana la buona volontà di chi cerca di portare agli alunni nuove conoscenze.

Codesta scuola, nell'ambito di un progetto di sperimentazione sullo studio della doppia lingua straniera, e l'opportunità creatasi con l'istituzione di nuove figure professionali (l'Operatore Tecnologico per l'attuazione di un programma che prevede l'introduzione dell'informatica in tutte le classi) è interessata a proporre uno scambio di corrispondenza elettronica (mail) con alunni di madre lingua inglese, tedesca, francese.

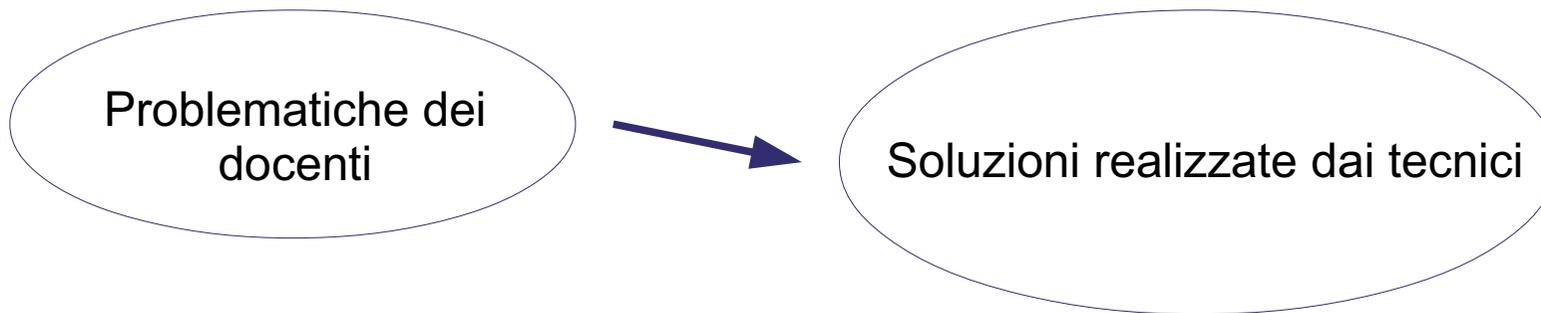
Sia presso la sede centrale della scuola di Vicolo Bolognetti, che nella succursale, ex scuola Albani di Via Musolesi, vi sono alcuni personal computer IBM compatibili ed un modem per la trasmissione dati.

C.N.R. Istituto di Radioastronomia
Arci Computer Club Bologna
Comune di Bologna

- Progetto KidsLink -

Login:
Password:

La mascherina



Numero comando >		[ENTER] Riscrivi Menu	
1) Posta	2) Programmi	3) Conferenze	4) Archivi
5) Listserver	6) Altro	7) Istruzioni	0) Esci
MENU GENERALE		Archi Computer Club - Bologna	

dal menu posta ...

6) MANDA POSTA

Questa opzione permette di inviare messaggi preparati precedentemente, a utenti di questo sistema o della rete internazionale. A differenza dell'opzione precedente (Scrivi posta) e' possibile digitare il testo del messaggio con un qualsiasi editor sul proprio personal **prima del collegamento** risparmiando quindi notevole tempo-telefono. Il mail, scritto con un qualsiasi editor o word processor, deve essere rigorosamente un file in formato **ASCII** e deve obbligatoriamente iniziare alla prima riga, con **INDIRIZZO: *username del destinatario***, e contenere nella seconda riga, **OGGETTO: <breve frase di commento>** come dall'esempio.

Esempio:

INDIRIZZO: reni@arci01.bo.cnr.it

OGGETTO: Proposta giornalino

Agli alunni della scuola Guido Reni: sieti disposti a realizzare con noi un giornalino scolastico, scambiandoci gli articoli attraverso questo bbs?

Gli alunni della Scuola Media Panzacchi

Ozzano dell'Emilia

ATTENZIONE alla sintassi: INDIRIZZO e OGGETTO devono essere scritti in maiuscolo a "capo di riga", e devono essere seguiti immediatamente, dai due punti, quindi da spazio.

Nel caso si debbano spedire piu' messaggi e' possibile costruire un file unico composto da tanti mail, ognuno dei quali inizia con INDIRIZZO e OGGETTO, e inviare quest'unico file che puo' essere eventualmente compresso in formato ARC). Una volta giunto su KidsLink verra', decompresso, e spaccettato. E' possibile seguire sul monitor il corretto funzionamento dell'operazione:

```
Invio messaggio a: ..... con oggetto: .....  
Invio messaggio a: ..... con oggetto: .....  
Invio messaggio a: ..... con oggetto: .....
```

prime esperienze

Date: Sun, 27 Jan 91 01:33:53 CST
From: CNUCE::IN%"KIDCAFE@NDSUVM1.BITNET" "KIDCAFE Kids-91
Dialog" 28-JAN-1991 12:02:03.01
To: Multiple recipients of list KIDCAFE AFE@NDSUVM1.BITNET
CC:
Subj: Letter to President Bush

X-Envelope to: GUIDORENI@ASTBO1.BO.CNR.IT
Comments: To: kidcafe@vm1.nodak.edu

My name is Laura, and I live in Clinton, Iowa, USA. I would like to share with you a letter I wrote to President Bush about the war in the Middle East.

Dear Mr. President:

I'm writing to you about my concern about the war in the Middle East. Frankly, Mr. President I am scared with all of the new nuclear weapons and that CRAZY Saddam Hussein.

Why fight over oil? After all, we are going to run out soon anyway.

CLINTON - IOWA - USA 27-1-91

LETTERA AL PRESIDENTE BUSH

Caro Signor Presidente,

Le scrivo riguardo la mia preoccupazione per la guerra nel Medio Oriente. Francamente Signor Presidente sono spaventata da tutte quelle nuove armi nucleari e da quel pazzo di Saddam Hussein.

Perché combattere per il petrolio? Dopotutto si esaurirà presto lo stesso e più facciamo esperienza senza, meglio è.

La gente potrebbe camminare per andare al lavoro o cercare altri mezzi di trasporto (alcuni potrebbero fare un po' di esercizio fisico). Forse voi la causa principale della

Istituzioni lontane

MOD. 15
Ann. Scol. Feil.

MOD. 15
P. I - 15



Provveditorato agli Studi di BOLOGNA

Div. 1^a - Sez. 1^a Bologna, 14 giugno 1991

Prot. n. 282 Ris.

Rivista

- AI CAPI DEGLI ISTITUTI E SCUOLE
STATALI DI OGNI ORDINE E GRADO
LORO SEDI

OGGETTO: Progetti costituzione "BANCHE DATI".

Pervengono da varie parti a questo Ufficio notizie di offerte, rivolte alle scuole e agli insegnanti, di servizi sotto forma di "banche dati" concernenti argomenti di natura didattica e scolastica e programmi elaborati o prodotti dalle stesse scuole in collegamento con tali banche dati.

Si sottolinea al riguardo l'assoluta riservatezza di tutto quanto venga elaborato nella scuola e che non può pertanto fornire ad archivi esterni o "banche dati" esterne, materiali, anche sotto forma di esperienze, prodotti o, comunque, in circolazione al suo interno.

Si richiama, pertanto, l'attenzione delle SS.LL., anche per evitare possibili future operazioni lucrative, sulla necessità di **NON** fornire a richieste e/o offerte del tipo segnalato, alcuna forma di adesione.

primi risultati ottenuti

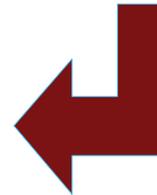
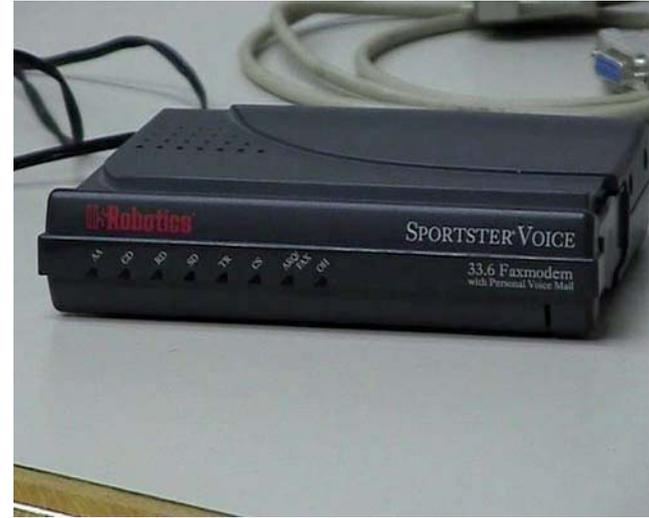
Comunicazione tra soggetti

- Un azzeramento dei tempi della comunicazione
- Una diminuzione psicologica della distanza
- La possibilità di scambiare informazioni in un formato direttamente riutilizzabile

Accesso alle informazioni

- La possibilità di accedere a fonti "originali" remote
- La diminuzione dei tempi della ricerca, potendosi avvalere di strumenti informatici
- La possibilità di copiare dati, testi, immagini, filmati per un utilizzo locale

Quindi con la telematica non si sono fatte cose sostanzialmente nuove, ma si sono potuti realizzare, meglio, rapidamente ed assieme, progetti che gli insegnanti da anni svolgevano singolarmente all'interno della loro scuola.



primi siti web

1995



Scuola Media Statale
Guido Reni
Bologna - Italy

vicolo Bolognetti 10 - 40125 Bologna

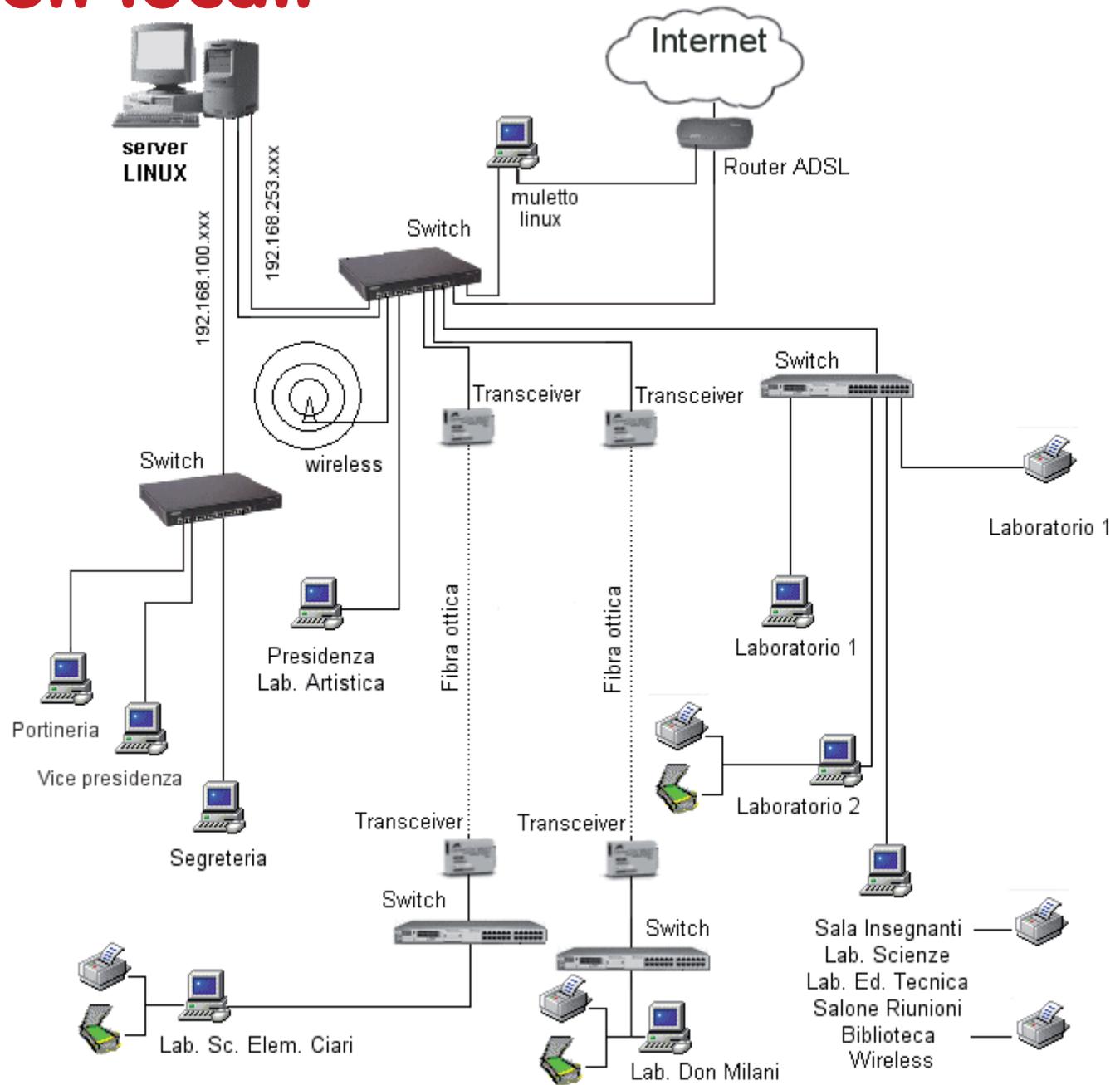
tel. 051-235481 - fax 051-260409 - Gozzadini 051-306545 - Reninet 051-270398

[[La scuola](#)] [[Sez. Osp. Gozzadini](#)] [[Le attività](#)] [[new](#)]

reni@kidslink.bo.cnr.it

La scuola aderisce dal 1992 al progetto [KidsLink](#)

sviluppo reti locali

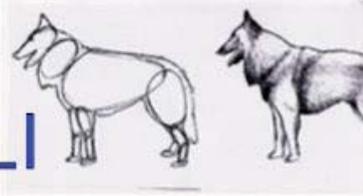
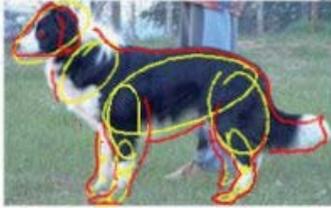
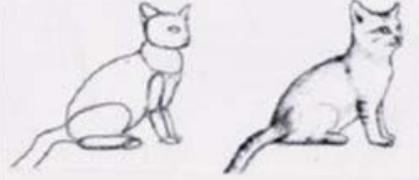




Piano ministeriale per la diffusione delle LIM



OVALI +
LINEA =



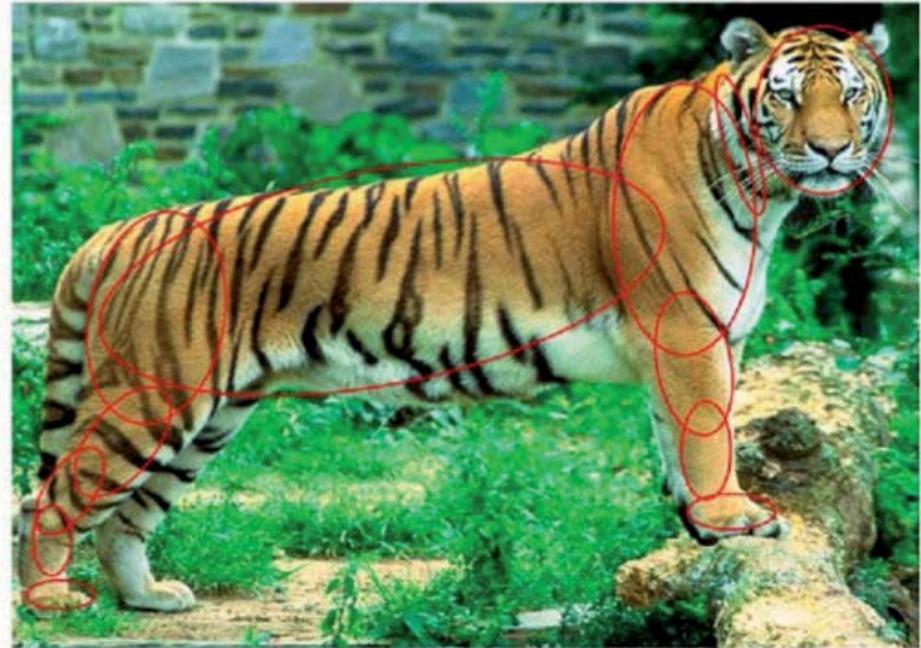
ANIMALI

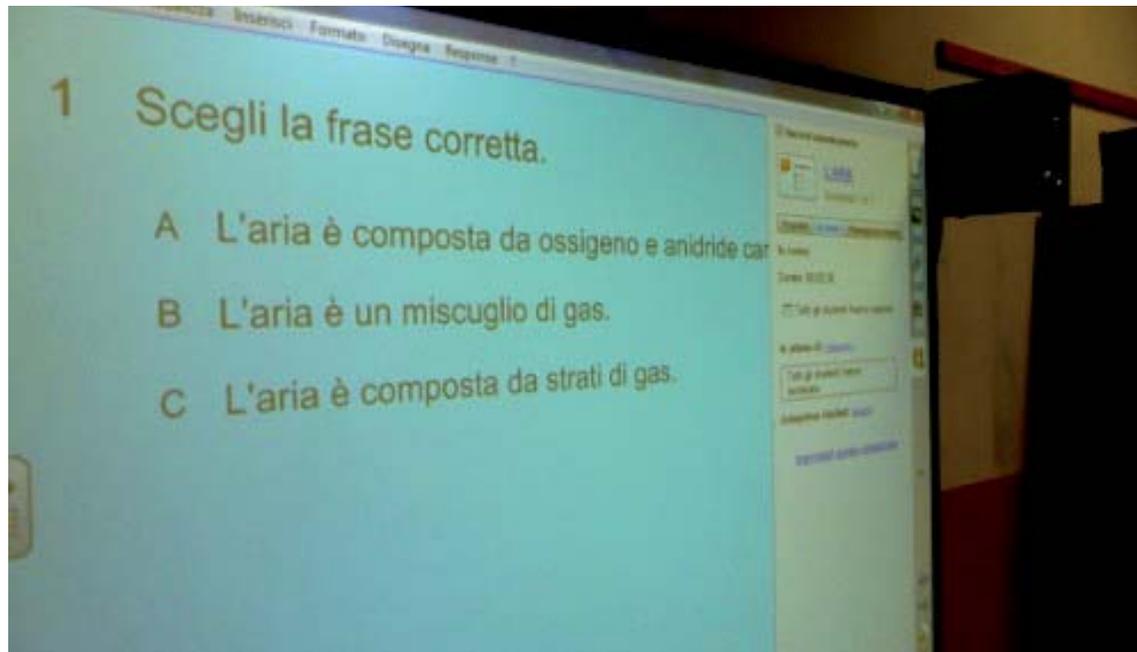
disegnare la FORMA

2. linea di contorno



1. schema con gli ovali





LIM e risponditori per verifiche immediate



Progetto cl@ssi 2.0

2009-10

156 classi di scuola media

2010-11

124 classi di scuola primaria

136 classi di superiore

Piattaforme on-line

DISCOLA - Istituto Comprensivo di O... x Ozzangeles x +

www.icozzanoemilia.it/moodle/ Search the web (Babylon) 495,850

Non sei collegato. (Login)
Italiano (it)

il moodle di Ozzangeles

Menu Principale
News del sito

Categorie di corso

FORUM	1
classe 2.0	11
Infanzia	1
Primaria	11
Secondaria	11
Arte e immagine	19
Inglese A-D-3E	12
Inglese B-C	6
Lettere	21
Matematica e Scienze 3A 2010-11	1
Matematica e Scienze corso B	3
Matematica e Scienze prof. G. d'Orsi	12
Matematica e Scienze - prof. Papoff	16
matematica	
Tecnologia A-B-C -1E (2010-11)	10
Religione	13

Cerca corsi:

Piattaforma per corsi on-line dell'Istituto Comprensivo di Ozzano dell'Emilia (Bologna)



Calendario
ottobre 2011

Dom	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Non sei collegato. (Login)



Piattaforme on-line

Firefox

compiti on line - Cerca con Google x DISCOLA - Istituto Comprensivo di O... x Corso: Tecnologia 3B - 2010-11 x +

www.icozzanoemilia.it/moodle/course/view.php?id=119

Domande
Scale
File
Valutazioni
Disiscrivimi da Tec3B2011
Profilo

Categorie di corso

- FORUM
- classe 2.0
- Compiti per le vacanze
- Generale
- Infanzia
- Primaria
- Secondaria
- Miscellanea

Cerca corsi ...
Tutti i corsi ...

2 **E-N-E-R-G-I-A**



- Uno spot contro gli sprechi
- I consumi dello standby
- Generazione numeri casuali
- Gruppi di lavoro
- Link a filmati
- Elettricità (file LIM - versione 8.84)
- Elettricità (file PDF)
- Calendario presentazioni
- Consegna presentazioni dei lavoro di gruppo
- Energia nucleare si/no
- La produzione dell'energia elettrica

3 **Il foglio di calcolo**

- Prima esercitazione con il foglio di calcolo
- Elaborazione dati paesi europei
- Dati corretti
- Consumi di energia
- Dati 3^B
- Ufficio anagrafe
- La stampa guidata in serie

Piattaforme on-line

Firefox

compiti on line - Cerca con Google x DISCOLA - Istituto Comprensivo di O... x Tec3B2011: Compito: Ufficio anagrafe x +

www.icozzanoemilia.it/moodle/mod/assignment/view.php?id=3058

Search the web (Babylon)

495,850

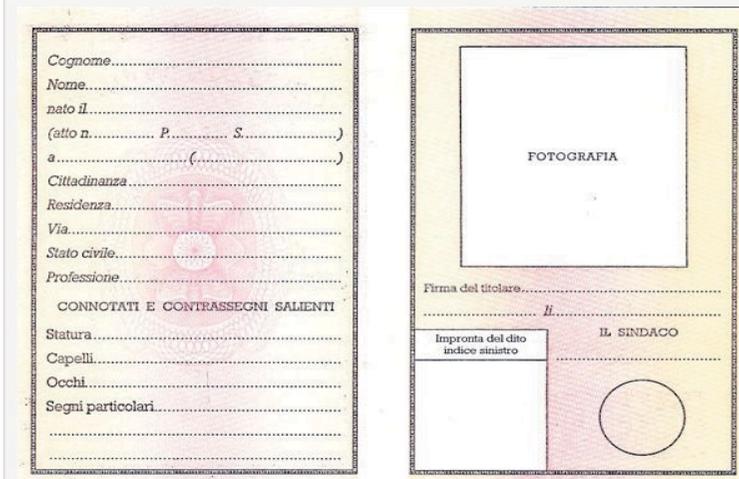
Tecnologia 3B - 2010-11

Ic-Ozzano ▶ Tec3B2011 ▶ Compiti ▶ Ufficio anagrafe

Aggiorna Compito

Vedi 0 compiti consegnati

**In un file di testo prova a ricostruire il documento qui riprodotto.
Puoi modificare il file dei dati del foglio di calcolo per integrare i campi mancanti (atto, cittadinanza, stato civile, ecc.) con dati di fantasia.
(La parte di destra dovrà necessariamente restare vuota)
ATTENZIONE: è possibile una sola spedizione**



Inizio consegne: sabato, 25 dicembre 2010, 00:00
Termine consegne: martedì, 11 gennaio 2011, 10:15

Piattaforme on-line

The screenshot shows the myZANICHELLI.it website in a Firefox browser window. The browser's address bar displays the URL <https://www.myzanicHELLI.it>. The website's header features the myZANICHELLI.it logo with the tagline "la tua chiave digitale" and the ZANICHELLI logo with the text "Itale Savoleto editore" and "FRANCO LUCISANO EDITORE".

Below the header, there is a login section with the ZANICHELLI logo, an input field for "Inserisci l'email", an input field for "Inserisci la password", and a red "ENTRA" button. There are also links for "Resta collegato" and "Hai dimenticato la password?".

A sidebar on the left contains the following links: "Login/Registrazione", "Cos'è myZanicHELLI", and "Domande frequenti".

The main content area features a prominent red banner that reads "NON HAI UN ACCOUNT? REGISTRATI ORA!" followed by the text "La registrazione è semplicissima e dura solo 2 minuti!".

Below the banner, there are two columns: "PER LA SCUOLA" and "PER TUTTI".

Under "PER LA SCUOLA", there are two sub-sections: "Docente?" and "Studente?".

Under "Docente?", there is an image of a woman holding books and a red button that says "Registrati come docente" with a checkmark icon.

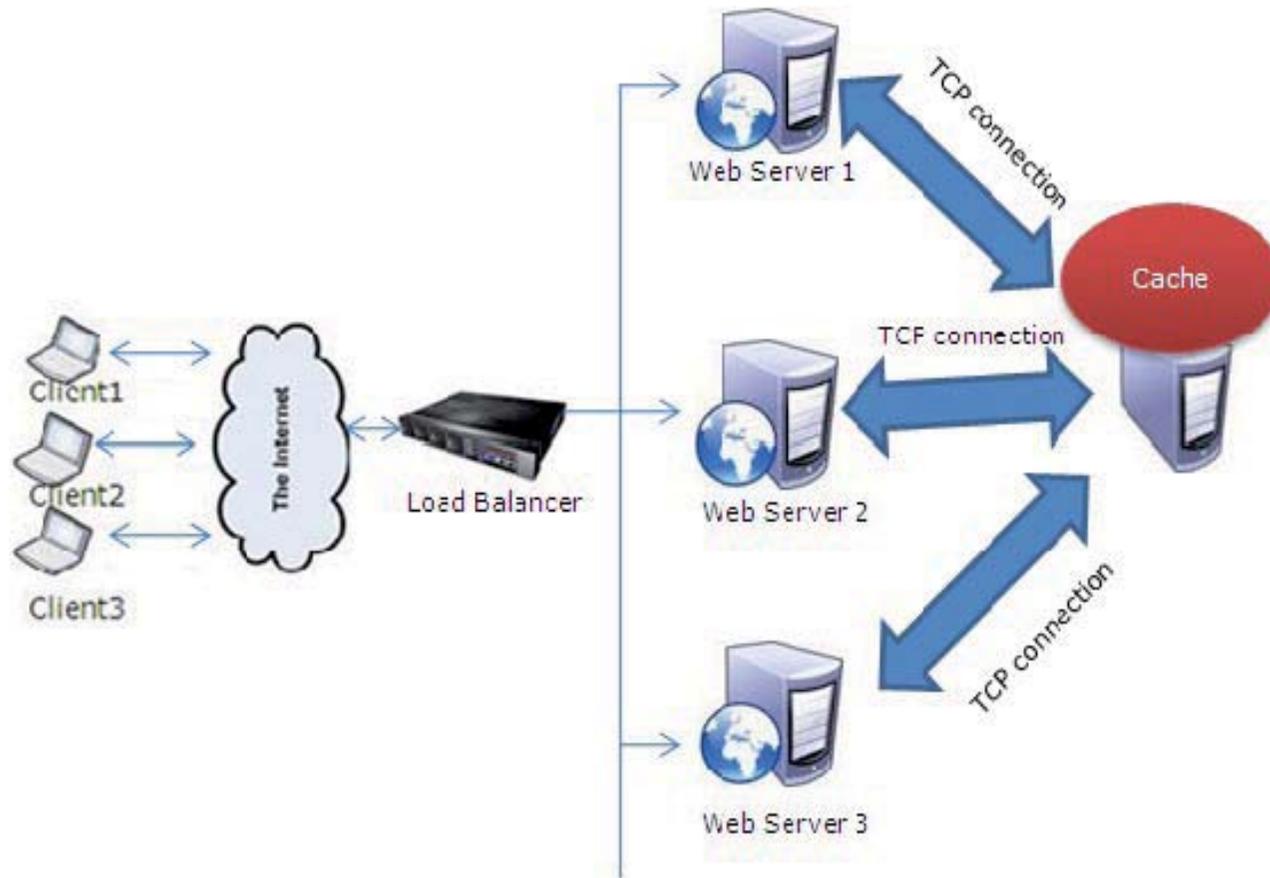
Under "Studente?", there is an image of a woman smiling and a red button that says "Registrati come studente" with a checkmark icon.

Under "PER TUTTI", there is an image of a group of people and a red button that says "Registrati come privato" with a checkmark icon.

Below each registration button, there is a short paragraph of text explaining the benefits of registration for each user type.

At the bottom of the page, there is a link for "Hai dubbi o domande? Consulta la pagina delle domande frequenti." and a footer with the text "© 2011 Zanichelli editore spa | Partita IVA 03978000374 | Contatti | Crediti | Privacy".

Risorse esterne



Cloud computing



Ritorno al problema iniziale

