

# Internet

Mensile - N°1 - Anno II - gennaio 1996  
Spedizione in abbonamento postale 50% - Milano  
Una copia

L. 5.000

# news

**UN CD-ROM  
IN REGALO!**

## ● INNOVAZIONI

Cosa c'è di nuovo  
per la Rete

## ● GIOCHI

**MAGIC**

e altri giochi di scambio

## ● PRATICA

Come  
sono diventato  
provider

**NETSURFING**  
Segreti cosmici

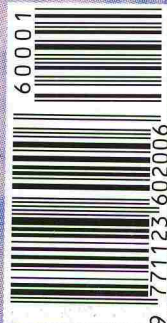
**SOTTO ESAME**  
Spider,  
un editor HTML

**EDITORI WEB**  
Le novità  
di Netscape 2.0

**I PROVIDER  
ITALIANI**



tecniche nuove



# Internet docet

di Cristina Pagetti



## NUOVE FORME DI COMUNICAZIONE NELLA SCUOLA ITALIANA

**D**a tempo ci chiedevamo come la scuola italiana avesse recepito e utilizzato le potenzialità che Internet e la telematica in genere offrono e abbiamo scoperto un mondo veramente nuovo e interessante.

Iniziamo con questo articolo una rassegna che si occuperà della realtà italiana e straniera.

### Il Consorzio Mario Negri Sud

Localizzato nella piccola cittadina di Santa Maria Imbaro in provincia di Chieti il centro è attivo dal 1987. Scopo del centro è quello di migliorare la qualità della vita attraverso lo studio dei suoi meccanismi biologici. NegriLink è un progetto telematico che permette il collegamento con gli elaboratori centrali del Consorzio Mario Negri Sud semplicemente attraverso

un personal computer, un modem e una normale linea telefonica. La sua caratteristica principale risiede negli strumenti software, identici a quelli che vengono utilizzati per accedere a Internet, adatti anche a chi è completamente digiuno di informatica.

Il collegamento si basa sul protocollo SLIP (Serial Line Internet Protocol) per cui ogni PC collegato tramite modem risulta essere un nodo della rete Internet locale strutturata su un Dec server 3500S AXP con sistema operativo OpenVMS.

Il progetto NegriLink si propone di trasferire le tecnologie del mondo scientifico e della ricerca in generale a quello della scuola per poi passare a un coinvolgimento generale di tutta la realtà locale. Gli obiettivi sono molteplici: da una parte si vuole comunicare la scienza alla popolazione, portando la ricerca scientifica al di fuori del suo luogo

abituale, e dall'altro diffondere queste nuove tecnologie che consentono di avvicinare la gente in modo semplice e intuitivo.

Il motto del NegriSud è riassunto dalla frase di Margaret Mead: «*Siamo a un punto in cui noi dobbiamo educare i nostri ragazzi in ciò che nessuno conosceva ieri e preparare le nostre scuole per ciò che nessuno conosce ancora.*»

Tra i progetti attivati segnaliamo: Pen-pals dell'Istituto Magistrale «De Titta» per la corrispondenza in forma elettronica con persone di qualsiasi parte del mondo.

Per informazioni [info@magistrale.lanciano.ch.it](mailto:info@magistrale.lanciano.ch.it)

Agorà, il giornalino scolastico interattivo in formato ipermediale realizzato da uno studente del Liceo Scientifico «G Galilei» di Lanciano aperto ai lettori che possono inviare articoli, commenti e suggerimenti grafici.

Progetto SEPI (School Educational Provision Improvement) che ha come obiettivo quello di migliorare i processi formativi nell'attività scolastica. Voluti dall'Istituto Tecnico Industriale «L. Da Vinci» di Lanciano intende favorire la collaborazione tra le scuole sulla base di progetti comuni finanziati dalla Comunità Europea utilizzando Internet. Informazioni a riguardo sono riportate all'indirizzo <http://www.cmns.mnegri.it/negrilink/it/it/it/homepage.html>

e-mail: [mnsud@cmns.mnegri.it](mailto:mnsud@cmns.mnegri.it)  
È possibile mandare un messaggio a tutte le scuole collegate a NegriLink utilizzando l'indirizzo:

**NegriLink-Scuole@cmns.mnegri.it**  
Nella pagina del Negri-Link abbiamo trovato diversi link a iniziative interessanti quali:

- La biblioteca Virtuale, contenente un elenco dettagliato di tutte le case editrici su Internet.
- Una rassegna di giornalini scolastici realizzati da alcune scuole. Ci è piaciuto molto quello realizzato dall'Istituto Magistrale «Cesare De Titta» di Lanciano.
- Il progetto di osservatorio sulla condizione giovanile; è un'iniziativa denominata «Giovani nel Villaggio Globale».

Realizzata da alcuni studenti pistoiesi, contiene una rassegna stampa sulle problematiche giovanili e un capitolo interamente dedicato alla scuola.

La Global SchoolNet Foundation (GSN) è una fondazione che si occupa dell'applicazione delle telecomunicazioni nell'ambito dell'educazione scolastica. Nata a San Diego in California per l'iniziativa di un gruppo di

insegnanti ora è un'organizzazione riconosciuta a livello internazionale che vuole realizzare una grande scuola globale dove studenti, insegnanti e genitori, commercio e amministrazioni possono imparare grazie alla telematica.

## A Bologna

La Scuola Media Statale «Guido Reni» di Bologna ha iniziato nel 1991 un'attività di sperimentazione telematica con un accesso presso un istituto del CNR con un modem a 300 baud utilizzato per scambiare messaggi con una scuola media dell'Emilia.

Poi, grazie al progetto KIDS 91 e al collegamento telematico, i ragazzi della scuola bolognese sono entrati in contatto con coetanei stranieri. I risultati ottenuti hanno stimolato il progetto KIDS 92 di cui la scuola è stata una delle promotrici. Le attività sono state molteplici e hanno riguardato soprattutto progetti d'educazione linguistica e la collaborazione con altre scuole nella realizzazione di giornalini telematici.

e-mail: [reni@arci01.bo.cnr.it](mailto:reni@arci01.bo.cnr.it)

## A Brescia

L'Istituto «Lunardi» di Brescia ha attivato un ampio progetto di comunicazione d'informazioni per via telematica. L'esperienza con Internet iniziò due anni fa con una linea dedicata con il Cilea di Milano, la sperimentazione oggi continua grazie a un collegamento SLIP con l'Università di Brescia. C'è in progetto lo sviluppo di una rete interna all'istituto con un router verso l'Università.

**Negrilink**  
Consorzio Mario Negri Sud  
Unità di Informatica Biomedica  
Scuola - Laboratorio di Comunicazione Scientifica  
<http://www.cmns.mnegri.it/negrilink>

- Le Scuole che partecipano a NegriLink
- Scuole italiane collegate ad Internet - NEW
- Guide interattive dei servizi disponibili
- Biblioteca Virtuale - NEW
- Giornalini Scolastici
- Informazioni su Lanciano e dintorni
- Conferenze e seminari su NegriLink
- Pubblicazioni a cura della Scuola per la Comunicazione Scientifica
- Richiesta di informazioni scientifiche
- Questionario su Scienza e Informazione
- NegriLink Informa

**NEW** Incontro-dibattito sul tema:  
"L'altra metà della scienza: quando le donne sono protagoniste del sapere".  
Venerdì 24 Novembre 1995, ore 16.00  
Sala Mazzini, Lanciano

**NEW** ARTE - IMMAGINI VIRTUALI - CAOS  
Introduzione ad un progetto dell'ITCG E. Fermi di Lanciano.

**NEW** E' possibile essere aggiornati sulle missioni su Giove della NASA consultando i giornali di bordo e spedendo messaggi di posta elettronica agli scienziati impegnati. (<http://quest.arc.nasa.gov/jupiter.html>)

**NEW** Progetto di osservatorio sulla condizione giovanile portato avanti da un gruppo di studenti pistoiesi. Si tratta di una rassegna di articoli sulle problematiche giovanili tratti dai quotidiani. (<http://www.zan.it/~m.biancoloni/>)

progetto SEPI: richiesta di collaborazioni dell'ITIS Leonardo Da Vinci di Lanciano.

Lanciano città d'arte, del mirafiori, delle fiere, della musica. Una realizzazione dell'Istituto Professionale Statale per i servizi Commerciali e Turistici "P. De Giorgio".

Una selezione delle migliori [bersollette](#) dell'area Ridere.Ita di FidoNet

Questa pagina è curata dallo staff del NegriLink del consorzio Mario Negri Sud, voluto dall'Istituto Mario Negri per la ricerca farmacologica di Milano (un'organizzazione senza fini di lucro), l'Amministrazione e la Provincia di Chieti con il supporto finanziario della Cassa del Mezzogiorno.  
<http://cmns.mnegri.it/negrilink>

**Global SchoolNet Foundation**  
Linking Kids Around the World

- Global Schoolhouse: Projects & Curriculum
- SCHNet Newsgroups: Community Building
- Training & Consulting: Program & Staff Development
- WWWeb & Publishing: Sharing & Dissemination

**MAIN INDEX**

Stuent Ambassadors, Schools & Videoconferencing, Contest for FREE Software, Meet our Sponsors!

**CLICK ON ICONS ABOVE FOR MORE INFORMATION**

Since 1985 Global SchoolNet Foundation (GSN) has been a leader in the instructional applications of telecommunications. Today the Global SchoolNet Foundation, a 501(c)(3) non-profit corporation, is a major contributor to the philosophy, design, culture, and content of educational networking on the Internet and in the classroom. GSN has had an incredible impact on networking in the K12 community.

GSN, formerly called **FrEdMail** (Free Educational Mail), originated with a group of teachers in San Diego over a decade ago. With no budget and minimal support, they set about creating a powerful and now internationally recognized educational information infrastructure starting at the grass roots level. GSN envisioned and then constructed the concept of the "Global Schoolhouse" where teachers, students, business, government, and the community can learn side-by-side.

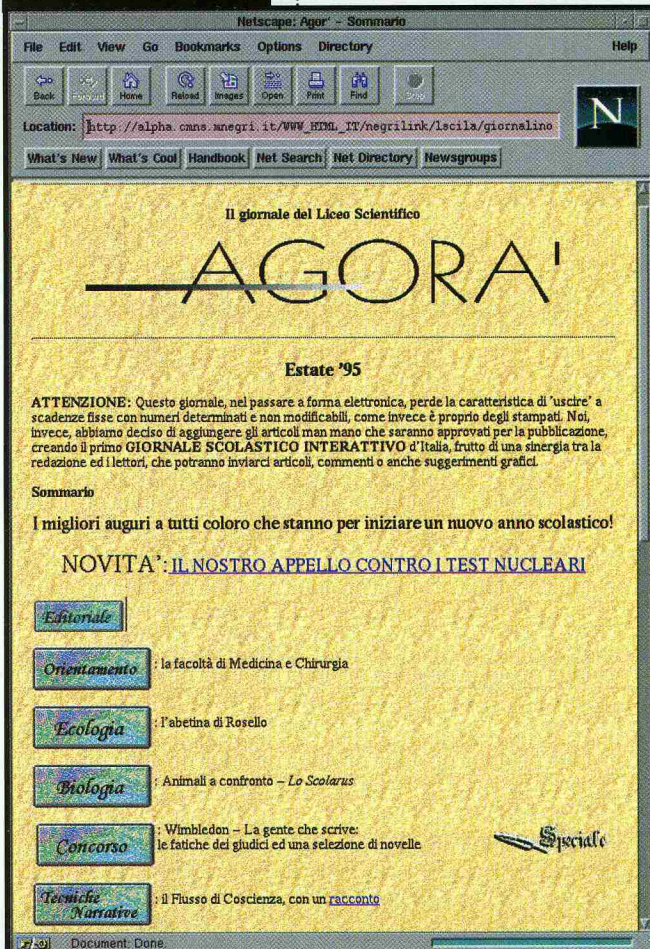
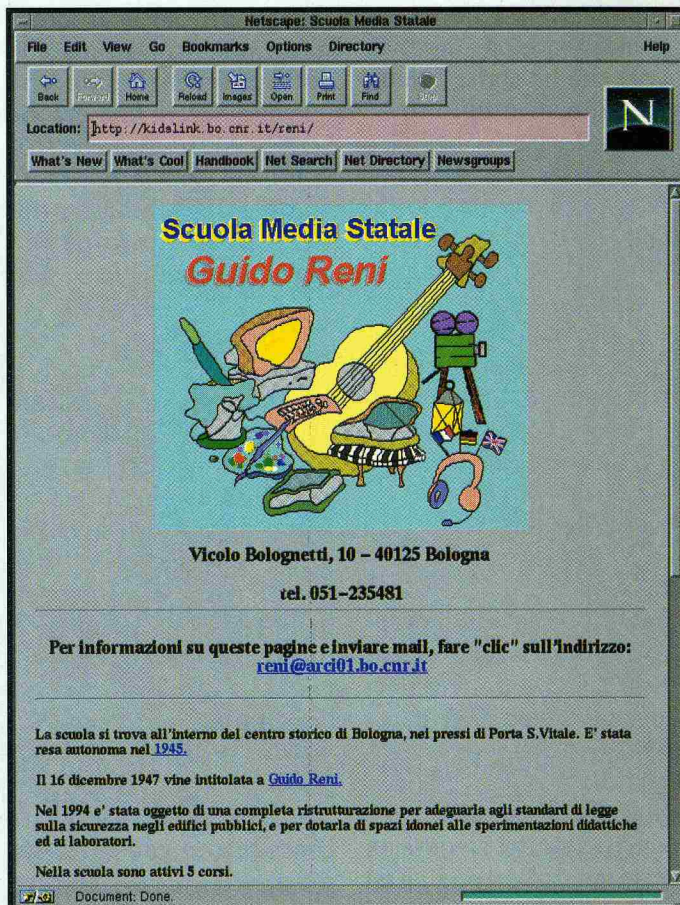
**La Global SchoolNet Foundation (GSN) mette a disposizione un grande archivio di progetti on-line.**  
<http://gsn.org/>

Nelle pagine Web realizzate dalla scuola Media Statale «Guido Reni» di Bologna troverete informazioni sulla sperimentazione e sulle attività didattiche in generale.  
<http://kidslink.bo.cnr.it/reni/>

Potete trovare Agorà, il giornalino scolastico interattivo realizzato da uno studente del Liceo Scientifico «G Galilei», all'indirizzo <http://www.cmns.mnegri.it/negri-link/lscila/giornalino/sommario.html>

Per presentare la propria attività l'Istituto ha preparato un ipertesto direttamente scaricabile da Web (lunardi.zip). Nelle pagine realizzate dall'Istituto sono illustrati i progetti in corso:

- Rete scolastica bresciana. Questo progetto vuole essere il mezzo per permettere la collaborazione e lo scambio di materiale tra le scuole. Ovviamente è stata pensata anche un'assistenza per quelle scuole che vorranno aderire al progetto comprendente corsi d'aggiornamento per il personale e assistenza tecnica telefonica agli utenti. Questo progetto permetterebbe un'apertura del sistema scolastico bresciano verso l'esterno, comprendendo anche la realtà sociale, economica e culturale della provincia.



- Progetto ALTER. Prevede l'attivazione di una rete di consulenza sul territorio per fornire informazioni sui programmi europei di collaborazione tra le scuole. In alcune province quali Milano, Brescia, Como, Sondrio e Varese alcune scuole forniscono già questi dati.

- Progetto PHENIX. Prevede la realizzazione di una rete telematica tra istituti italiani e francesi analoghi allo scopo di favorire l'apprendimento della lingua francese (per gli istituti italiani) e italiana (per i colleghi francesi). Gli argomenti di discussione con gli studenti d'oltralpe saranno molteplici: ambiente, economia, turismo e commercio. L'Istituto Lunardi costituisce uno dei poli del progetto insieme ad altre scuole dislocate in tutta Italia.

e-mail: [lunardi@master.cci.unibs.it](mailto:lunardi@master.cci.unibs.it)

### E per il futuro?

In questa indagine iniziale sul rapporto tra Internet e la scuola abbiamo incontrato realtà molto differenti tra loro: dalla scuola che da tempo ha attivato la sperimentazione a quella che sta apprendendo i primi rudimenti della comunicazione telematica. Una cosa però accomuna tutte le scuole: l'entusiasmo da parte dei ragazzi. Da non dimenticare che tutte le iniziative sono dovute più all'iniziativa dei singoli o di qualche istituto di ricerca che a un piano d'intervento nazionale. Anche per questo forse dovremo attendere a lungo.

(cpagetti@tecn.it)

