

<http://www.ilveliero.info>

veliero@samnet.it

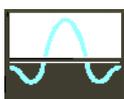


IL VELIERO

EMOZIONANTI AVVENTURE IN ACQUE SICURE

Il nuovo browser italiano dedicato
alla navigazione e comunicazione
sicura in internet per bambini

versione scuola



SAM

Via di Castro Pretorio, 30 - 00185 ROMA Tel. 06.44.70.33.23 - Fax 06.49.38.89.62
Web: <http://www.samnet.it> E-mail: contatto@samnet.it

Il Veliero

Emozionanti avventure in acque sicure per la scuola



L'utilizzo di Internet a livello di Scuola Primaria e Secondaria di Primo grado può comportare rischi a causa della mancanza di controllo dei contenuti presenti nella rete. Dopo l'emanazione del DM 61 e della CM 69 nel 2003, con cui il MIUR ha emanato le linee per l'introduzione sistematica della cultura informatica nella scuola, la sicurezza nella rete ha assunto caratteristiche di priorità ed inderogabilità.

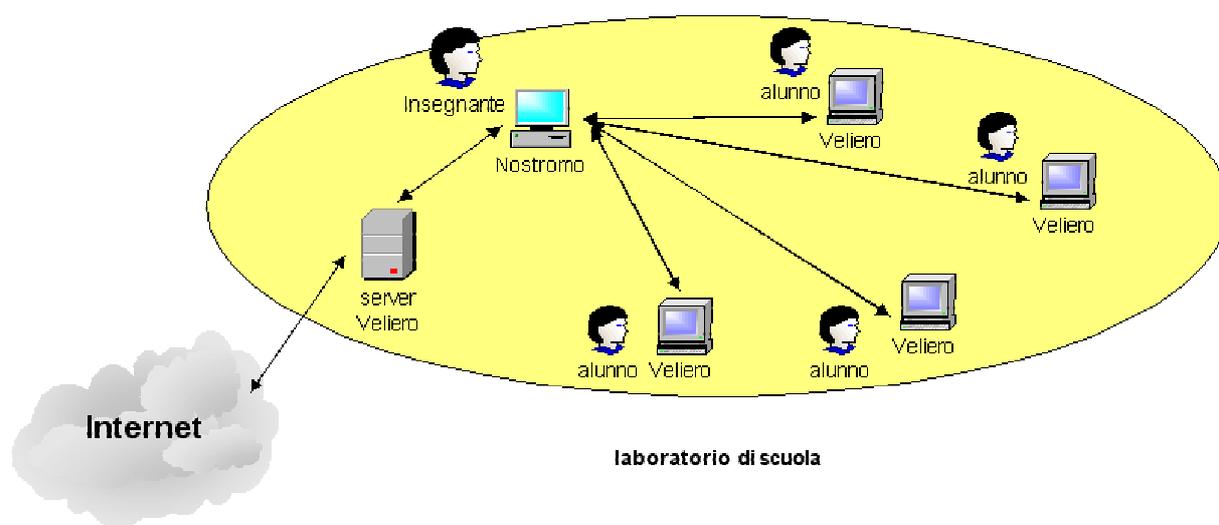
SAM, un'azienda che già da oltre un anno è impegnata sul fronte della sicurezza per i minori, ha realizzato Il Veliero, un software che promuove l'uso di internet per i bambini privilegiando attività quali il gioco, la lettura, l'approfondimento, lo studio, l'interazione, la comunicazione e, non per ultimo, la collaborazione.

Si è ritenuto che l'adozione di un elenco di siti da proporre al "piccolo navigatore" (detta anche "white list") fosse una scelta assolutamente condivisibile in un'età nella quale è necessario avere delle "guide esperte" che possano aiutare alla scoperta delle potenzialità che Internet mette a disposizione consentendo la navigazione su siti con livelli di usabilità, leggibilità e accessibilità idonei ad una utenza di età scolare.

Il Veliero Scuola è un sistema completo per la gestione dell'attività di laboratorio su Internet, pensato per i bambini della scuola elementare e media, le cui funzionalità consentono anche il collegamento sincrono (chat) e asincrono (posta elettronica) con altre scuole attrezzate.

L'architettura del sistema prevede la presenza di una postazione dedicata all'insegnante (denominata Nostromo) e di un certo numero di "Velieri" (uno per ogni bambino).

Tutta l'attività degli alunni può essere disciplinata e monitorata dalla postazione Nostromo.



Il Nostromo

È la postazione insegnante che consente l'attivazione di nuovi siti per la scuola, la gestione della navigazione dei bambini, della posta e della chat da e verso altre scuole.

È organizzato in quattro aree: **navigazione**, **attività di laboratorio**, **posta** e **chat**.



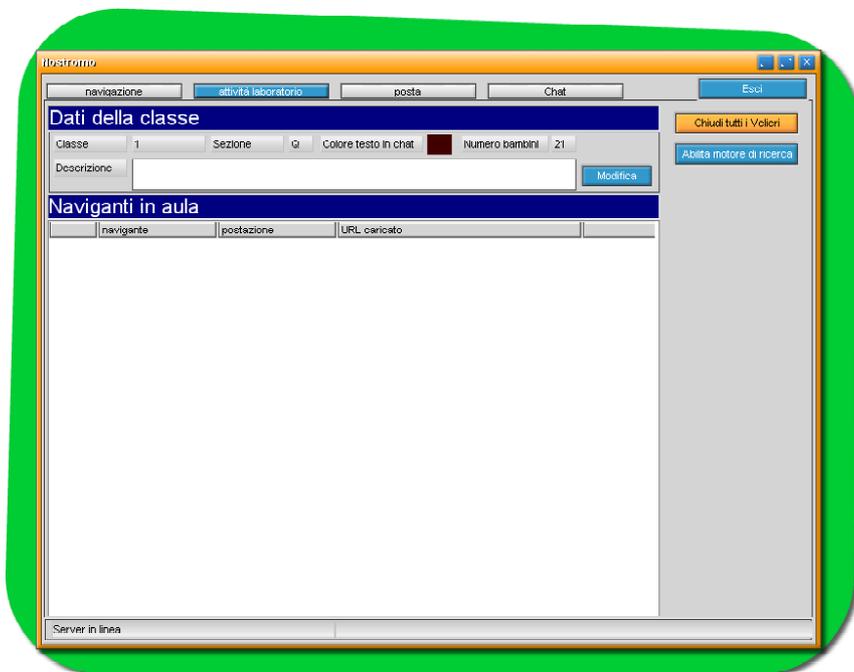
Navigazione

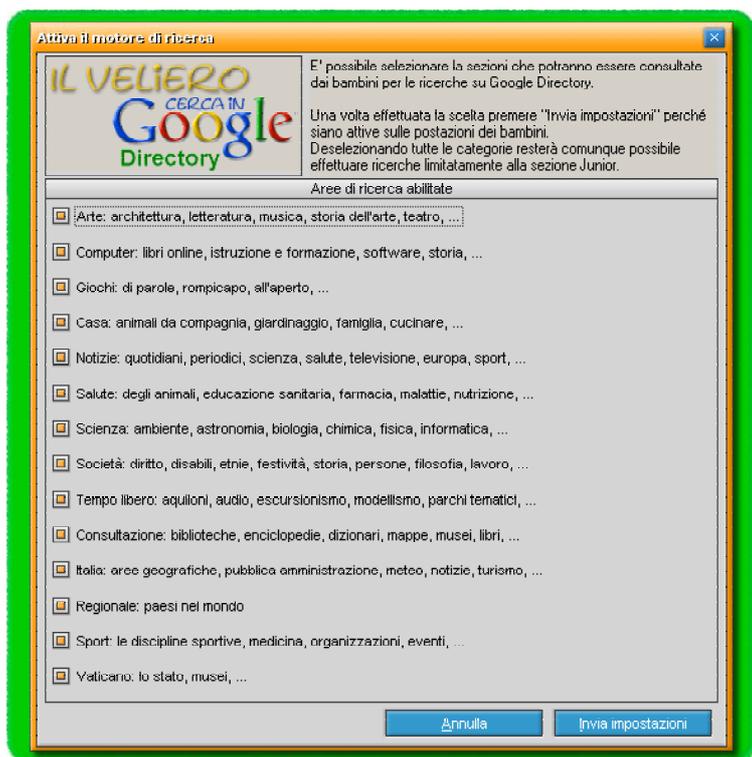
In questa area l'insegnante ha la possibilità di effettuare una libera navigazione in modo da poter scoprire e valutare nuovi siti ed eventualmente abilitarli per tutti i bambini.

Durante l'attività in aula, può condurre con un solo click tutti i bambini su un particolare sito. Questa funzione è fondamentale per un uso didattico della rete e per guidare in percorsi formativi personalizzati.

Attività di laboratorio

Permette di definire i dati della classe e le impostazioni da utilizzare durante la chat e di visualizzare i siti in cui stanno navigando gli alunni.



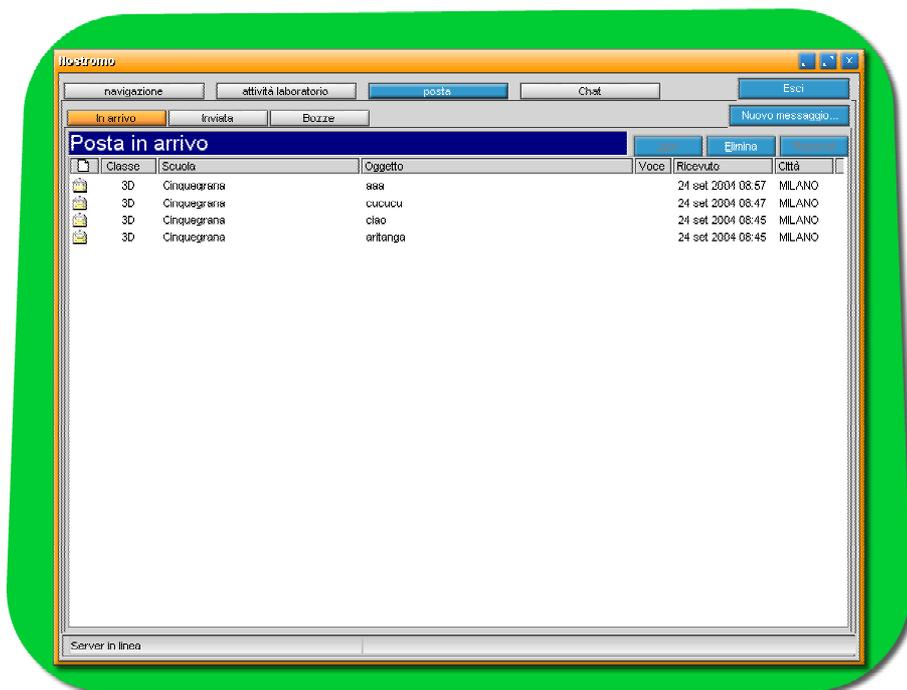


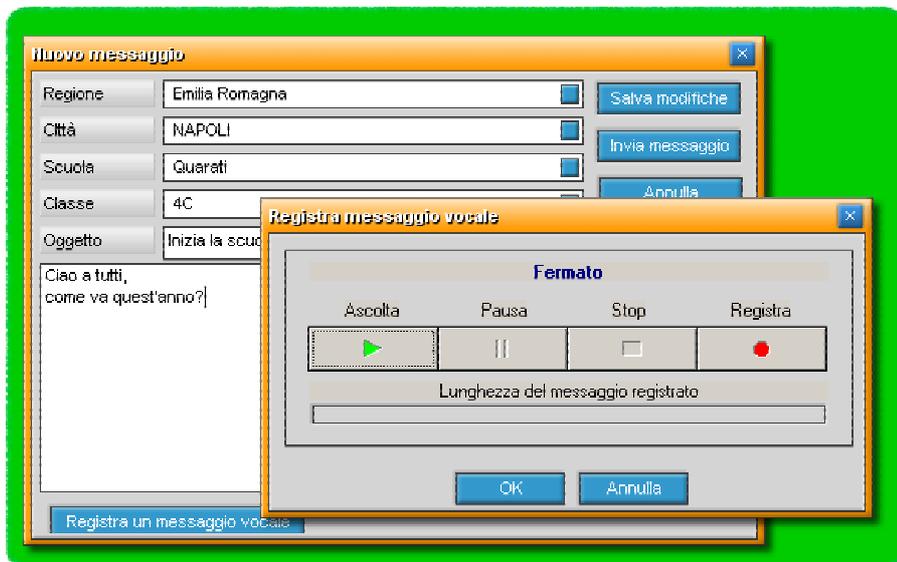
!!!

Estremamente utile, prevalentemente per gli ultimi anni delle elementari e per le medie, la possibilità di **effettuare ricerche** senza correre rischi, su determinate sezioni di Google. L'insegnante può decidere se abilitare questa funzionalità ed eventualmente limitare lo spazio di ricerca a specifiche sezioni.

La Posta

Utilizzando un'interfaccia stile Outlook viene messo a disposizione un sistema completo di posta elettronica a circuito chiuso; questo significa che **non esiste il rischio di ricevere posta indesiderata** (spam), pubblicitaria o infetta da virus in quanto possono partecipare solo le scuole dotate del Veliero.



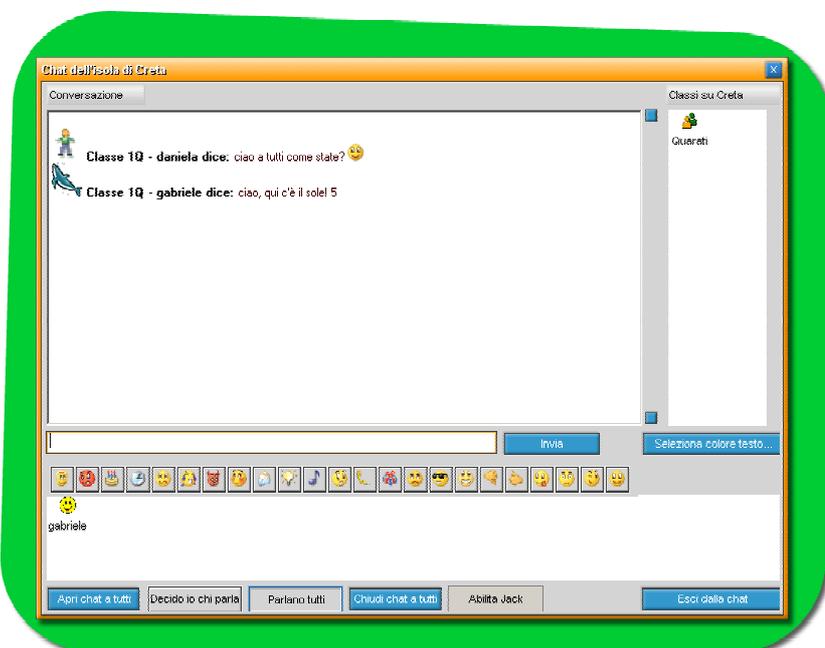
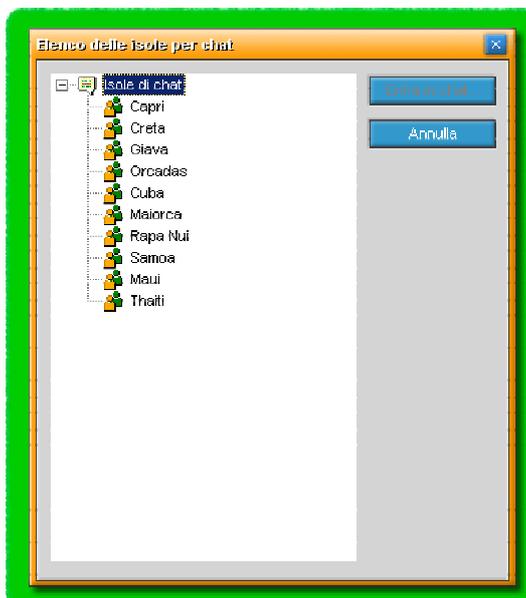


L'insegnante può confezionare messaggi, coinvolgere i bambini che dalla loro postazione possono prepararne uno proprio, ricevere messaggi da altre scuole, allegare anche un contributo vocale.

La Chat



L'insegnante può decidere di effettuare una chat con altre classi. Il mondo chat del Veliero è organizzato in **isole**: l'insegnante può decidere di seguire una classe sull'isola in cui questa si trova oppure fare un invito ad una delle classi in linea.



Durante la chat l'insegnante ha sotto controllo l'elenco delle classi presenti sull'isola, l'elenco dei bambini che sono in aula. Possono essere adottate diverse politiche di intervento nel dialogo: tutti possono parlare quando credono oppure è l'insegnante a dare la parola. I bambini possono fare richiesta esplicita di poter parlare. Ogni frase riporta affiancata l'immagine (avatar) scelta dal bambino all'accesso al Veliero.

Inoltre, durante la chat, l'insegnante può navigare col Veliero per visionare siti eventualmente citati, oppure può creare un messaggio di posta con relativo contributo vocale. In questo modo la chat risulta veramente interattiva! Per aiutare i bambini più piccoli, l'insegnante può attivare sui Velieri Jack il robottino: un personaggio che legge quanto viene detto dai partecipanti alla chat.



Il Veliero

È la postazione destinata al bambino, permette di navigare sui siti selezionati dagli esperti dello staff e su quelli eventualmente attivati dagli insegnanti della scuola, di partecipare alla chat, di compilare dei messaggi di posta che poi l'insegnante provvederà a perfezionare ed inviare e di effettuare ricerche su Internet in base agli ambiti che l'insegnante avrà attivato.

Il tuo nome

Selezione un'icona per iniziare

L'accesso

Il bambino deve specificare il proprio nome in modo da essere riconoscibile (ad esempio, durante una chat). Ha anche la possibilità di selezionare un personaggio da un elenco proposto.

L'ambiente

L'interfaccia grafica è semplice ed intuitiva. Al suo ingresso il bambino troverà, raggruppati secondo alcuni generi, l'elenco dei siti navigabili. Una fila di pulsanti consente l'attivazione delle varie funzioni.

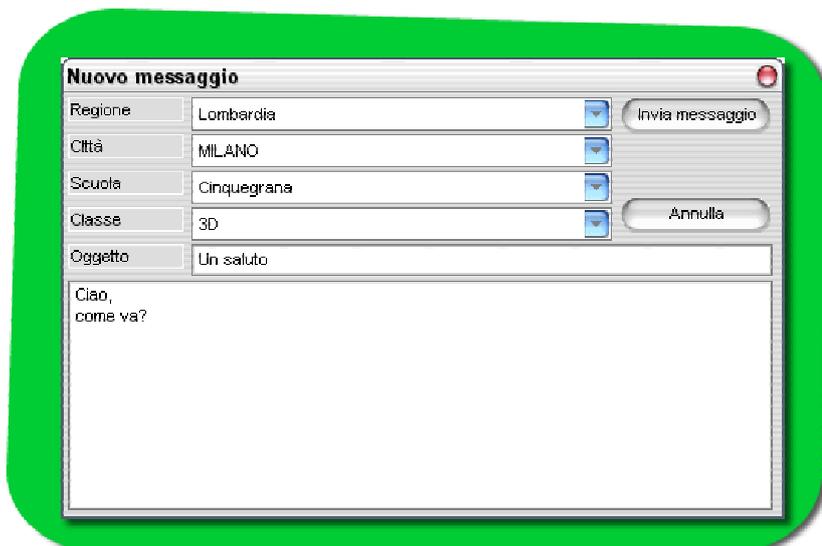




Le ricerche

È disponibile il Nocchiero, un motore di ricerca basato su un sistema messo a punto dagli esperti del Veliero, che consente, **in piena sicurezza**, di reperire le informazioni sulla base di parole chiave specificate.

Lo spazio di ricerca è limitato ad un insieme di sezioni messe a disposizione da Google; l'alunno potrà così esercitarsi anche nella definizione del corretto ambiente cui ricercare.



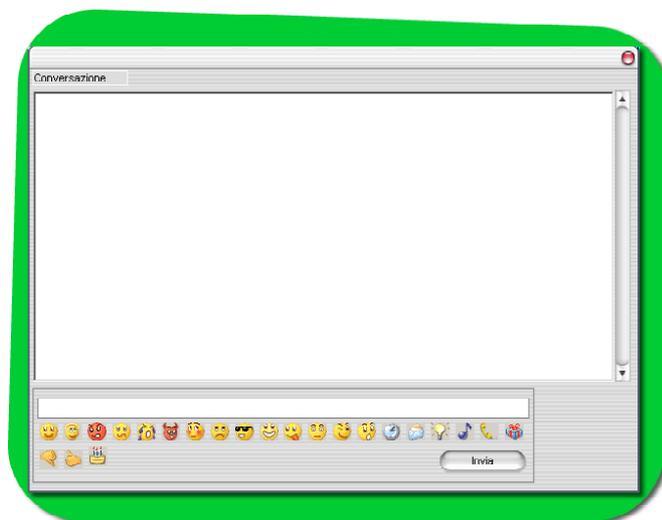
La Posta

L'alunno può scrivere un messaggio da inviare ad un'altra classe.

Tale messaggio viene ricevuto dalla postazione dell'insegnante che può provvedere sia a modificarlo che a spedirlo.

La Chat

L'alunno, su iniziativa dell'insegnante, può essere coinvolto in una chat. Può chiedere l'aiuto di Jack, il robottino, che leggerà i dialoghi di chat.



La Sentinella

Assieme al Veliero viene installata la Sentinella, un programma che ha lo scopo di bloccare l'uso di tutti i browser, in modo da consentire la navigazione su Internet esclusivamente tramite il Veliero. Tale blocco può all'occorrenza essere sospeso dall'insegnante.

I requisiti

Per poter installare il Veliero Scuola è necessario disporre di uno dei sistemi operativi elencati:

- Microsoft Windows 98SE
- Microsoft Windows Millennium
- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows NT4 (SP6)
- Microsoft Windows XP

I computer devono essere su di un'unica rete locale e in grado di navigare su Internet.

Il costo

Il Veliero Scuola è fornito con licenza d'uso a scadenza annuale.

Il costo della licenza è di 200€ e comprende l'installazione di un Veliero per ogni computer presente in laboratorio, di un programma server e di un Nostromo.

La condizione è che tutti i computer siano su di una stessa rete.

Maggiori informazioni sul sito www.ilveliero.info, dove è disponibile anche la versione "famiglia" che è gratuita per 30 giorni.