

# Nuove possibilità per il World Wide Web: nuova versione Lynx ed altri browsers

**A. Mattasoglio**

*CILEA, Segrate*

## *Abstract*

Il software Lynx, scritto all'Università del Kansas, offre una pratica interfaccia al World Wide Web per coloro che sono dotati di terminali a caratteri e quindi non possono usare le consuete interfacce grafiche.

In questo articolo si esaminano le caratteristiche dell'ultima versione 2.4.1 che è stata recentemente installata sull'elaboratore Digital Alpha (*icil64.cilea.it*) e sulla macchina HP, *eureka.lucia.it*, utilizzata dagli utenti della rete privata LUCIA. Viene anche esaminato EMOSAIC della Multinet per quanti accedono alla macchina Digital da ambiente X/11.

La nuova versione del software Lynx, la 2.4.1, offre una serie di migliorie e possibilità. Il programma è dotato di un completo Help On-line richiamabile con il tasto *H* e ricorda i comandi di più frequente uso con il tasto *K*. Una delle novità più interessanti è la possibilità di accedere alle *news*. I gruppi di news vengono letti da quanti sono interessati a particolari argomenti e spesso contengono informazioni molto aggiornate ed interessanti. Per utilizzarle è necessario definire il server di news che si intende usare ciò si ottiene con il comando:

```
$ DEFINE NNTPSERVER "nome server"
```

su Alpha, mentre su HP-UX ciò si ottiene con il comando:

```
> setenv NNTPSERVER "nome server"
```

Per i server news possono essere attualmente utilizzate le macchine: *news.dsi.unimi.it* e *newsserver.unipi.it* per gli utenti sulla macchina Alpha, mentre per gli utenti sulla rete LUCIA il server è: *venere.inet.it*.

Per l'accesso ad un particolare gruppo di news si deve dare il comando:

```
lynx news:"nome gruppo"  
(Es : lynx news:comp.arch)
```

Non è ancora a punto il comando per il posting di news dal programma lynx, ma sono comunque a disposizione programmi specializzati per l'accesso alle news sia su *icil64 (newsrdr)* e su *eureka (trn)* che comprendono la possibilità di invio di articoli sui gruppi ai quali si è interessati.

Per quanti raggiungono l'ambiente Alpha in modalità X/11<sup>1</sup>, grazie al protocollo XDM supportato dalla nuova versione di Multinet installata, la 3.5A, è a disposizione il browser WWW Enhanced Mosaic della Spider che anche se non supporta gli ultimi costrutti HTML 3.0 (Table e simili) nondimeno può essere utile per quanti usano prevalentemente la macchina Alpha.

Le modalità di utilizzo sono abbastanza intuitive, come succede generalmente per i Browser HTML. Il comando da utilizzare è il seguente:

```
$ MULTI EMOSAIC/URL="Url desiderata"
```

---

<sup>1</sup> Si ricorda che il CILEA distribuisce a condizioni particolarmente vantaggiose il programma X-WIN, emulatore di X-Terminal per ambiente MS-Windows della Startnet Communication, utile per accedere alle macchine Alpha, Convex 3820 e Exemplar SPP 1200.