

Comunicato stampa

Da pubblicare il 14 Dicembre 1998

I ricercatori europei nella corsia di sorpasso

TEN-155 è operativa!

La nuova rete paneuropea di ricerca TEN-155 è diventata operativa il 11 dicembre 1998, ed ha aperto nuovi orizzonti per la comunità di ricerca europea. TEN-155 interconnette 16 reti universitarie europee a velocità che raggiungono 155 Mbps. La rete applica direttamente la tecnologia SDH ed utilizza link internazionali multipli OC-3; questa innovazione ha permesso di moltiplicare per sette la banda a disposizione dei ricercatori e degli studenti di istituti universitari e di ricerca in Europa. Per la prima volta, come risultato diretto della liberalizzazione del mercato telematico europeo, la larghezza di banda internazionale sarà identica alla larghezza di banda dei servizi nazionali utilizzati dagli accademici e dai ricercatori europei.

Oltre al servizio IP di base TEN-155 offre un servizio a qualità garantita, ottenuto abbinando le tecnologie ATM ed IP. Gruppi di utenti specifici di istituti universitari e di ricerca possono utilizzare questo servizio di "Larghezza di banda gestita", che consente l'installazione temporanea di collegamenti con capacità garantita, permettendo così di soddisfare i requisiti più avanzati della comunità di ricerca europea. TEN-155 è la prima rete paneuropea che supporta realmente le applicazioni avanzate, e realizzerà una nuova dimensione nella sfera di collaborazione della ricerca in Europa.

I primi collegamenti della rete TEN-155 ad entrare in servizio sono stati l'anello SDH a 155 Mb/s, che collega Francia, Germania, Olanda e Regno Unito, e gli anelli che collegano i paesi del nord (mediante un nodo in Svezia) e la Svizzera, a Germania ed Olanda. Il 17 dicembre diventerà operativo un collegamento a 34 Mbp fra il Belgio e l'Olanda. Le reti universitarie di Austria, Repubblica Ceca, Ungheria e Italia migreranno dall'attuale rete TEN-34 a TEN-155 entro la fine di gennaio 1999. Poco dopo sarà il turno del Lussemburgo, del Portogallo, della Slovenia e della Spagna, e per il 1999 è in programma l'estensione della rete TEN-155, che includerà l'Irlanda. Dal 1° gennaio 1999 la rete sarà potenziata da un nuovo link a 155 Mbp con gli Stati Uniti.

Un consorzio di tutte le reti universitarie europee (società nazionali fornitrici di telematica ad istituti universitari e di ricerca accademica mediante la connettività di una tecnologia Internet indipendente dall'Internet commerciale) e DANTE, in veste di partner coordinatore, ha organizzato e realizzato la rete TEN-155. DANTE è una società senza fini di lucro, fondata nel 1993 per organizzare e gestire la fornitura della connettività Internet in tutta Europa agli istituti di ricerca europea. La rete TEN-155 è fondata dalla Commissione Europea in collaborazione con il Fourth Framework Programme.

Il principale fornitore di TEN-155 è Unisource Belgium, che fornisce la connettività in Belgio, Francia, Germania, Italia, Olanda, Spagna, Svezia, Svizzera e Regno Unito. DANTE ha firmato

contratti con Datakom, Matav, Mero ed OTE, rispettivamente per la connettività con Austria, Ungheria, Repubblica Ceca e Grecia, e sta stipulando contratti relativi a servizi per il Portogallo e la Slovenia.

[14 December 1998]