

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Nuova Delhi Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico-Prof. L. Szpyrkowicz
-----------------	---

<i>Titolo:</i> Inaugurazione della fase iniziale della National Knowledge Network	
<i>Parole chiave</i>	Scienza; tecnologia; ricerca scientifica; reti virtuali; condivisione della scienza; calcolo grid; e-governance
<i>Settori/sottosettori</i>	tutti
<i>Tipo di informazione</i>	Grandi investimenti S&T

<i>Redazione</i>	Prof. L. Szpyrkowicz
<i>E-mail</i>	scientifico.newdelhi@esteri.it
<i>Tel./fax</i>	0091 11 26114358
<i>Sito web</i>	www.ambnewdelhi.esteri.it

E' stata inaugurata dal Presidente dell'India, Signora Pratibha Devisingh Patil, la fase iniziale della National Knowledge Network (NKN), una rete nazionale sulla conoscenza, il cui ambizioso obiettivo è di connettere tutti gli stakeholders interessati in Scienza, Tecnologia, Educazione Accademica, Ricerca e Sviluppo, calcolo Grid e e-Governance con una velocità scalabile fino a 10 gigabit per secondo. Il progetto congloberà tutte le istituzioni scientifiche e di ricerca indiane in un'unica rete informatica a larga banda, permettendo la condivisione di risorse elettroniche, il calcolo grid, le applicazioni di telemedicina, la gestione della conoscenza tra i vari scienziati, scuole virtuali, librerie virtuali e applicazioni di e-governance.

La NKN, che sarà gestita dal National Informatics Centre (NIC), è stata progettata per assicurare il più alto livello di accessibilità, qualità di servizio, sicurezza e affidabilità. L'architettura della fase iniziale è scalabile ed è costruita attorno ad un nucleo ad alta velocità (2.5 Gbps). Le maggiori istituzioni avranno la possibilità di effettuare la connessione alla NKN alla velocità di 1 Gbps o oltre. Sei istituti sono già stati collegati. Si prevede che saranno in tutto 57 gli istituti che nella fase iniziale verranno collegati al network.

<i>Fonte dell'informazione</i>	Bolletino informativo del NIC http://informatics.nic.in/welpgs/descnews.asp
<i>Contatto locale</i>	Prof. L. Szpyrkowicz
<i>Data</i>	29 Maggio 2009