

Politecnico di Torino  
Esame di Stato di ammissione alla professione di Ingegnere

Sezione A – Prova di Classe:  
**Classe 30/S: Ingegneria delle Telecomunicazioni e  
Telematica**

Prima sessione 2008 – 4 Luglio 2008

Il candidato descriva brevemente le diverse tecnologie per l'accesso a Internet, indicando, per ciascuna tecnologia:

- le caratteristiche principali, incluse le velocità di trasmissione tipiche e le eventuali tecniche di accesso multiplo e di multiplazione adottate
- gli scenari di applicazione
- gli standard principali
- le motivazioni economiche che hanno portato al suo sviluppo.

Si discuta, inoltre, un possibile scenario di evoluzione futura delle tecnologie di accesso.