

**Campi su cui dovranno vertere i titoli:**

Telecomunicazioni e informatica, con particolare attenzione allo studio delle reti di telecomunicazioni ed Internet.

Temi del colloquio:

Il colloquio verterà su tematiche relative alla analisi e definizione di un sistema di misura per traffico dati su Internet. Oggetto della discussione saranno sia metodologie attive di caratterizzazione dello stato della rete, sia metodologie passive basate sulla osservazione del traffico generato dagli utenti. È richiesta la conoscenza delle infrastrutture utilizzate in Internet per fornire servizi, quali Content Delivery Networks (CDN), Virtualizzazione, Cloud computing, e delle principali problematiche relative alla sicurezza in reti di calcolatori. Uso di tecnologie Big Data, e uso di linguaggio di alto livello che si appoggiano a tali tecnologie (pig, hive, spark, ecc).

Saranno, inoltre, discussi i titoli ammessi a valutazione e accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.

CALENDARIO DELLE PROVE:**Affissione elenco valutazione titoli:**

il 12.05.2017 – ore 16,00 alla bacheca del Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Colloquio:

il 12.05.2017 – ore 16,30 presso il Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni (Sede storica) - Politecnico di Torino – Torino – C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Il candidato dovrà presentarsi alla suddetta discussione, munito di un valido documento di riconoscimento