

- 1) **A)** Descrivere l'importanza della portabilità del numero ai fini della promozione della concorrenza tra operatori telefonici e i relativi vantaggi per il consumatore.
- B)** Descrivere le architetture di rete con accesso da postazione fissa e mobile utilizzate dagli operatori di comunicazione elettronica per fornire, ai clienti finali, servizi telefonici e di accesso ad Internet a banda larga e ultra-larga.
- C)** Nell'ambito della fornitura di servizi dati per determinati profili di clienti (ad esempio imprese o Pubblica amministrazione) descrivere le architetture delle reti di calcolatori e i principali problemi di sicurezza informatica e le soluzioni tecniche ed architetture utilizzate.

Antonio D'Amico
Giovanni Scutella
A. Mura



[Handwritten signature]

- 2) **A)** Uno dei principali ruoli di un'Autorità di regolamentazione è quello di favorire lo sviluppo della concorrenza tra operatori telefonici. Descrivere, sulla base delle regole adottate dall'Autorità sull'accesso e l'interconnessione, come si realizza la competizione tra operatori di comunicazione elettronica.
- B)** Nell'ambito delle architetture di rete per la fornitura di servizi a banda larga e ultra-larga su rete fissa e mobile, dopo aver fornito una descrizione, si chiede di indicare come le reti fisse e mobile possono essere complementari o alternative per la realizzazione di una copertura completa del territorio per fornire servizi telefonici e dati a banda ultra-larga (velocità superiore a 30 Mbps).
- C)** Dopo una descrizione generale delle reti di calcolatori, nell'ambito delle reti con accesso da postazione fissa o mobile, utilizzate per lo scambio di dati tra calcolatori, accesso ad Internet, e il *cloud computing*, descrivere le problematiche di sicurezza informatica e le principali soluzioni.

Antonio D'Amico

Gianni Sartori

Adriano

Alleanza



Adriano

- 3) **A)** Tenuto conto del ruolo che la legge attribuisce all'Autorità ai fini della promozione della concorrenza e della tutela del consumatore descrivere quali, a proprio avviso, sono stati i principali strumenti regolamentari utilizzati dall'Autorità (ad esempio obblighi di accesso, di interconnessione, di separazione contabile, di controllo dei prezzi, di parità di trattamento, di portabilità del numero, ecc.).
- B)** Descrivere le reti per diffusione televisiva digitale mediante radiodiffusione satellitare e terrestre e mediante linee di accesso da postazione fissa o mobile a banda ultra-larga.
- C)** Nell'ambito delle reti con accesso da postazione fissa o mobile, utilizzate per lo scambio di dati tra calcolatori, accesso ad Internet, e il *cloud computing*, descrivere le problematiche di sicurezza informatica e le principali soluzioni.

Montano Dece
Luis Santillo
M. Mura



A