

## Domande colloquio

**SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI CONTRATTI EX ART. 26 D.P.R. 382/1980 - ANNO ACCADEMICO 2019/2020 - Sel. 1/2020**

**Rif. 1: Studio tecnologico per l'aggiornamento degli impianti hardware di videoconferenza H323 dei laboratori Info1 ed Info2 con sistemi di streaming e videoconferenza web based (Blackboard Collaborate, Adobe Connect):**

1. apparato software/hardware, elencando i protocolli
2. vantaggi/svantaggi del protocollo H323 per lo streaming rispetto ad altri protocolli
3. caratteristiche de protocolli di controllo
4. effetto Larsen e possibili rimedi, con particolare attenzione al caso delle aule didattiche
5. caratteristiche generali dei software di regia mobile e hardware per videoconferenza, lato streaming non interazione con utenti
6. caratteristiche del protocollo RTMP e dei corrispondenti plagi-in disponibili

**Rif. 2: Implementazione e supporto tecnologico di metodi centralizzati per erogazione di test di auto assessment ed esami di profitto via interfaccia web su laboratori informatici:**

- 1) di cosa ci si deve preoccupare dal lato aula? (firewall + gateway dell'aula)
- 2) differenza fra accept, reject e drop dei messaggi
- 3) di cosa ci si deve preoccupare in lato piattaforma? Quali sono i rischi?
- 4) tecnologia wake-on-line: caratteristiche, vantaggi, utilizzi
- 5) SSH e parallelSSH: descrizione generica e vantaggi