

Tema n.2

La Scuola Universitaria Tecnica è dotata di diversi laboratori informatizzati dotati di collegamento alla rete intranet interna della sede nei quali sono installati Personal Computer e Workstation con S.O. differenti aventi inoltre caratteristiche tecniche diverse tra loro. Ogni laboratorio ovviamente è dotato di macchine tra loro omogenee.

E' spesso necessario provvedere all'installazione sulle predette macchine di software differenti e/o provvedere altresì all'aggiornamento dei pacchetti software già installati. Il candidato proponga, tenendo conto della situazione eterogenea descritta e motivando opportunamente la scelta effettuata, la soluzione migliore per implementare un flusso di lavoro che permetta l'esecuzione di queste operazioni di installazione e manutenzione riducendo il più possibile l'intervento dell'operatore e limitando il più possibile il tempo di fermo dei laboratori. Il candidato inoltre indichi se la soluzione proposta possa essere utilizzata anche in situazioni di disaster recovery per un numero anche ridotto di macchine in avaria per problemi software.
