

Traccia 1

Tempo totale per lo svolgimento del tema: 3 ore

Per le risposte utilizzare esclusivamente i fogli forniti dalla Commissione

Parte A - Rispondere in maniera sintetica alle seguenti domande (per ogni risposta da 0 a 5 punti)

1. Con riferimento alle *Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni* emanate da AgID descrivere i requisiti e le possibili modalità di implementazione del controllo: INVENTARIO DEI DISPOSITIVI AUTORIZZATI E NON AUTORIZZATI.
2. Descrivere le modalità ed opzioni di configurazione di una stampante su sistemi Linux in dipendenza della tipologia di stampante (locale, di rete, wifi).
3. Configurazione hardware e software di una postazione di lavoro da dedicare ad attività di pre e post processing dei risultati di simulazioni numeriche FEM.

Parte B – Progetto (da 0 a 15 punti)

Il Dipartimento di Meccanica ha la necessità di un cluster di calcolo locale da dedicare ad attività di simulazioni CFD. Si chiede di definire il progetto per la realizzazione di tale cluster in termini di:

- analisi dei requisiti;
- scelta della soluzione;
- linee guida per l'utilizzo.

In particolare è richiesto di:

- elencare le ipotesi aggiuntive necessarie per definire il contesto (ambito), definire gli obiettivi del progetto e gli attori coinvolti;
- esplicitare i requisiti del progetto;
- descrivere la soluzione scelta;
- descrivere le modalità di training dell'utente.