

IL PRESIDENTE

## **ALLEGATO N° 1 - PROGRAMMA DI ESAME**

### **1) - Prove scritte**

Le prove verteranno su argomenti di carattere professionale relativi alle attività previste per il posto a concorso, con particolare riguardo a:

- sistemi di elaborazione dati con particolare riguardo alle architetture di calcolo e storage distribuito e ai sistemi operativi;
- sistemi di trasmissione dati su reti locali e geografiche;
- tecniche e linguaggi di programmazione per il calcolo scientifico.

### **2) - Prova orale**

La prova consisterà in un colloquio sugli argomenti indicati per le prove scritte, nonché in una discussione sugli elaborati delle prove stesse e sulle pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici presentati.

Per la prova orale alle candidate e ai candidati potrà essere chiesta una esposizione - anche mediante l'uso di un numero predeterminato di trasparenze - riguardante un aspetto delle attività svolte fino alla data di presentazione della domanda di partecipazione al concorso, per il quale le candidate e i candidati stessi ritengano di aver fornito contributi significativi.

### **Prova di conoscenza della lingua straniera**

La prova consisterà nella lettura e traduzione di un brano tecnico/scientifico nella lingua scelta dalla candidata o dal candidato tra l'inglese o il francese.

