

**ESAME DI STATO DI ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE**

**Indirizzo:** INFORMATICA

**Tema di:** INFORMATICA GENERALE E APPLICAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE

I visitatori di una mostra vengono invitati ad introdurre, in un calcolatore installato all'ingresso, i seguenti dati:

- a.nazione e, nel caso di cittadini italiani, regione e provincia di provenienza;
- b.età classificata per fasce di 10 anni (1-10, 11-20, ...);
- c.attività secondo la classificazione: studenti, lavoratori, disoccupati;
- d.sesso.

Ad ogni fine giornata si debbono produrre due stampati: il primo, intestato "VISITE DEL GIORNO gg/mm/aa", che mostra i dati relativi ai visitatori della giornata, il secondo, intestato "CONSUNTIVO DELLE VISITE FINO AL GIORNO gg/mm/aa", che mostra i dati relativi ai visitatori dall'inizio della mostra fino alla data odierna.

Illustrare l'organizzazione degli archivi e le procedure necessarie per la risoluzione del problema.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup>Durata massima della prova: 6 ore.

È consentito soltanto l'uso di manuali tecnici e di calcolatrici tascabili non programmabili.  
Non è consentito lasciare l'Istituto prima che siano trascorse 3 ore dalla dettatura del tema.