

BANDO DI CONCORSO N. AC_C6_23827 - PROVA ORALE

Concorso per titoli ed esami per un posto per il profilo professionale di Collaboratore Tecnico E. R. di VI livello professionale con contratto di lavoro a tempo determinato presso l'Amministrazione Centrale dell'INFN

BUSTA 1

Leggere e tradurre:

The National Institute for Nuclear Physics (INFN) is the Italian research agency dedicated to the study of the fundamental constituents of matter and the laws that govern them, under the supervision of the Ministry of Education, Universities and Research (MIUR). It conducts theoretical and experimental research in the fields of subnuclear, nuclear and astroparticle physics.

Domande:

- ⇒ Come organizzeresti un sistema di ticketing on line.
- ⇒ Descrivi la tua esperienza nella interrogazione di data base SQL e/o NON SQL per l'estrazione di dati in formato csv (o altro formato a te noto).



BANDO DI CONCORSO N. AC_C6_23827 - PROVA ORALE

Concorso per titoli ed esami per un posto per il profilo professionale di Collaboratore Tecnico E. R. di VI livello professionale con contratto di lavoro a tempo determinato presso l'Amministrazione Centrale dell'INFN

BUSTA 2

Leggere e tradurre:

Groups from the Universities of Rome, Padua, Turin, and Milan founded the INFN on 8th August 1951 to uphold and develop the scientific tradition established during the 1930s by Enrico Fermi and his school, with their theoretical and experimental research in nuclear physics. In the latter half of the 1950s the INFN designed and built the first Italian accelerator, the electron synchrotron developed in Frascati, where its first national laboratory was set up.

Domande:

- ⇒ Come può il problem solving essere aiutato da un sistema di ticketing?
- ⇒ Che software utilizzeresti e come svilupperesti i contenuti per una pagina web del Servizio Prevenzione e Protezione.

Handwritten signatures and initials in black and blue ink.

BANDO DI CONCORSO N. AC_C6_23827 - PROVA ORALE

Concorso per titoli ed esami per un posto per il profilo professionale di Collaboratore Tecnico E. R. di VI livello professionale con contratto di lavoro a tempo determinato presso l'Amministrazione Centrale dell'INFN

BUSTA 3

Leggere e tradurre:

The INFN has a significant impact on Italian society. Its activities continue to attract the most highly qualified researchers and research managers and it is by no coincidence that senior staff from here frequently move on to direct other major Italian research centres and are called upon to lead top international scientific organisations, both in Europe and in the United States.

Domande:

- ⇒ Quali tipi di sistemi informatizzati di ticketing conosci. Descrivine brevemente uno.
- ⇒ Descrivi le differenze tra le interrogazioni di data base SQL e NON SQL.

RADV ✓
R
se
futura.

BANDO DI CONCORSO N. AC_C6_23827 - PROVA ORALE

Concorso per titoli ed esami per un posto per il profilo professionale di Collaboratore Tecnico E. R. di VI livello professionale con contratto di lavoro a tempo determinato presso l'Amministrazione Centrale dell'INFN

BUSTA 4

Leggere e tradurre:

The INFN carries out research activities at two complementary types of facilities: divisions and national laboratories. The four national laboratories, based in Catania, Frascati, Legnaro and Gran Sasso, house large equipment and infrastructures available for use by the national and international scientific community. Each of the 20 divisions and the 6 groups linked to the divisions or laboratories are based at different university physics departments and guarantee close collaboration between the INFN and the academic world.

Domande:

- ⇒ Che competenze deve sviluppare un operatore di help desk di primo livello e quali possono essere le sue mansioni quotidiane?
- ⇒ Descrivi un sistema operativo che conosci bene.

Handwritten signatures and initials in blue ink.

BANDO DI CONCORSO N. AC_C6_23827 - PROVA ORALE

Concorso per titoli ed esami per un posto per il profilo professionale di Collaboratore Tecnico E. R. di VI livello professionale con contratto di lavoro a tempo determinato presso l'Amministrazione Centrale dell'INFN

BUSTA 5

Leggere e tradurre:

The INFN is a leader organisation in basic research in the field of physics. To realise worldclass scientific experiments, researchers and technicians continuously develop cutting edge technologies in our specialised laboratories, always acquiring new expertise. The Institute promotes and transfers the acquired knowledge, the competences, the methods and the techniques developed as part of its own research activities, to other disciplines such as medicine, art heritage and the environment.

Domande:

- ⇒ Quali problematiche potrebbero insorgere in un ticketing di primo livello che debba gestire il supporto di secondo livello su un prodotto con più referenti.
- ⇒ Come organizzeresti un repository documentale on line.



BANDO DI CONCORSO N. AC_C6_23827 - PROVA ORALE

Concorso per titoli ed esami per un posto per il profilo professionale di Collaboratore Tecnico E. R. di VI livello professionale con contratto di lavoro a tempo determinato presso l'Amministrazione Centrale dell'INFN

BUSTA 6

Leggere e tradurre:

The INFN is involved in some major experimental projects that will open up new frontiers for research into detectors and detector electronics. R&D activity in this field regards high-energy, high-intensity electron accelerators, proton and ion accelerators to produce radioactive beams and for hadron therapy applications. The INFN's research work in biomedicine has important implications for medical imaging, cancer treatment, dosimetry and the study of cell growth and neurological models.

Domande:

- ⇒ Come svilupperesti un'agenda per la formazione del personale.
- ⇒ Quali azioni informatiche applicheresti per rendere maggiormente leggibile un file di dati csv?

Handwritten signature in blue ink, possibly reading "P. Rossi" or similar.