



Selezione per titoli ed esami per l'assunzione presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso, di una unità di personale con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, con profilo di Collaboratore Tecnico E.R. di VI livello professionale, per attività di gestione e realizzazione degli impianti e delle infrastrutture ausiliari e dei sistemi di supervisione dell'esperimento XENON (rif. LNGS/C6/609)

3 novembre 2016

PROVA SCRITTA
Testo C

1. Quali corsi sono necessari per ottenere l'autorizzazione all'utilizzo dei mezzi di sollevamento e trasporto ai sensi dell'art 73 co 5:

- a. PLE senza stabilizzatori, durata del corso 8 ore
- b. Carroponte, durata del corso 2 ore
- c. Carrelli elevatori a forche, durata del corso 24 ore

2. Definire gli acronimi dei seguenti documenti introdotti nel D.Lgs. 81/08:

DVR
DUVRI
PSC
POS

3. Agli effetti delle disposizioni di cui al Capo II del D.Lgs. 81/08 si intende per lavoro in quota:

- a. attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 2 m rispetto ad un piano stabile
- b. attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 3 m rispetto ad un piano stabile
- c. attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 2 m rispetto al piano di campagna





4. La scelta e la definizione dei DPI anticaduta per lavori in quota è effettuata:


- a. Dal CSP nel PSC
- b. Dal RSPP nel POS
- c. Dal Datore di Lavoro nel POS

5. I cartelli di prescrizioni hanno:

- a. forma rotonda, pittogramma bianco su fondo azzurro (l'azzurro deve coprire almeno il 50% della superficie del cartello)
- b. forma triangolare, pittogramma nero su fondo giallo, bordo nero (il giallo deve coprire almeno il 50% della superficie del cartello)
- c. forma rotonda, pittogramma nero su fondo bianco; bordo e banda (verso il basso da sinistra a destra lungo il simbolo, con un'inclinazione di 45°) rossi (il rosso deve coprire almeno il 35% della superficie del cartello)

6. Indicare la traduzione corretta del termine "invoice":

- a. invio
- b. fattura
- c. viva voce

MEUC
SA




7. Nella sala controllo di molti esperimenti come XENON1T sono presenti diverse linee di alimentazione e comunicazione in fibra ottica. Può descriverne le caratteristiche ed il loro utilizzo?

8. Molti esperimenti nei Laboratori Nazionali del Gran Sasso, e tra questi XENON1T, sono costituiti da un nucleo centrale contenuto in un grande serbatoio riempito di acqua. Può descrivere le caratteristiche generali di quest'ultimo ed il suo utilizzo?

