

Caro visitatore,

Siamo lieti di darti il benvenuto nella caverna sotterranea di ATLAS.

La sicurezza delle persone che lavorano al CERN o che visitano il laboratorio è per noi una priorità assoluta.

**Pertanto, ti chiediamo di leggere attentamente le seguenti informazioni di sicurezza prima della visita.**

Nel partecipare alla visita, consideriamo che tu abbia compreso e accettato le disposizioni di sicurezza.

1. L'accesso alle aree sotterranee di ATLAS **non è consentito** a:

- **donne incinte e minori di 16 anni**, in quanto le aree sotterranee visitate sono classificate come area radiologica sorvegliata,
- **persone con mobilità ridotta** (sedia a rotelle, bastone, difficoltà a camminare), poiché il percorso presenta scale con due piani da salire e scendere (52 gradini in totale) e un passaggio stretto.
- **portatori di pacemaker o defibrillatore impiantato**, poiché in alcuni punti il campo magnetico può raggiungere i 5 mT. Raccomandazioni specifiche possono applicarsi a differenti impianti o dispositivi medici sensibili ai campi magnetici (ad esempio distributori elettronici di medicinali, impianti metallici). In questo caso, si prega di consultare il proprio medico prima di effettuare la visita.

2. L'accesso alla caverna sotterranea di ATLAS avviene tramite un ascensore situato in un'area pressurizzata che consente ai visitatori di scendere a **oltre 80 m di profondità**. In caso di evacuazione, potrebbe essere necessario utilizzare **una piattaforma situata a 20 metri di altezza**. Le visite non sono quindi appropriate per le persone che soffrono di **claustrofobia** o **vertigini**.

3. E' obbligatorio indossare **scarpe chiuse e basse** (no scarpe aperte, infradito o tacchi alti); caschi con sottogola sono forniti ad ogni visitatore e devono essere indossati con il sottogola in ogni momento.

4. Poiché la caverna sotterranea è un'area radiologica sorvegliata, è vietato mangiare o bere nella caverna. In conformità con la legislazione, la guida utilizzerà un dosimetro per verificare che la dose ricevuta durante la visita sia trascurabile.

5. Le zone sotterranee di Atlas sono aree di lavoro industriale e comportano pertanto una serie di rischi associati al sistema criogenico, ai sistemi che utilizzano gas per raffreddare le strutture e il rivelatore, alle linee elettriche ad alta tensione e al sistema di magneti. Sono altresì presenti rischi comuni come quello di cadere per terra, inciampare o scivolare. Pertanto, si prega di utilizzare i corrimani soprattutto sulle scale! Inoltre, molti strumenti presenti in queste aree sono molto delicati. **Ti chiediamo dunque di seguire le istruzioni della guida durante tutta la visita, di rimanere vicino alla guida e al gruppo nelle aree indicate per l'accesso ai visitatori e di non toccare nessuna attrezzatura.**

6. Nell'improbabile eventualità di un allarme, si prega di seguire le istruzioni fornite dalla guida.

7. Si tenga presente che la guida può in qualsiasi momento negare l'accesso ad un visitatore se ritiene che ciò possa compromettere in qualsiasi modo la propria sicurezza o quella degli altri.

8. La partecipazione alla visita è a proprio rischio e pericolo. Si prega di avere cura di qualsiasi attrezzatura portata con sé in quanto ognuno sarà completamente responsabile della sicurezza dei propri oggetti. Borse di dimensioni superiori a 10 litri non sono consentite nel sottosuolo. La guida potrebbe chiederti di lasciarle in superficie.

Ci auguriamo che la visita sia di tuo gradimento e saremo felici di rispondere alle tue domande - contatto: [atlas-safety@cern.ch](mailto:atlas-safety@cern.ch).