

Specialista del brillamento APF

Specialista del brillamento APF

Pianificazione, edilizia, genio civile

Lo specialista e la specialista del brillamento dirigono le attività di esplosione che avvengono durante lavori di ingegneria civile e rinaturalizzazioni, in cantieri sotterranei e cave di pietra. Si occupano della pianificazione e dell'esecuzione delle esplosioni, e verificano che tutte le misure di sicurezza siano rispettate.

Attività

In cantiere e nelle cave di pietra

- elaborare piani di brillamento determinando il fabbisogno di materiale esplosivo e di altro tipo
- pianificare l'impiego di personale e macchinari
- organizzare il trasporto del materiale esplosivo ed elaborare l'ordine di sicurezza da attuare durante l'attività di brillamento
- effettuare esplosioni di diversi tipi, ad esempio in fosse o per questioni di sicurezza
- attivare esplosivi nel sottosuolo, ad esempio in gallerie, cunicoli, pozzi o buchi
- attivare esplosivi in cave di pietra per estrarre materie prime, come pietra calcarea

Sul luogo del brillamento

- dirigere lavori di perforatura e controllare il riempimento dei fori con materiale esplosivo e detonatori
- rispettare le disposizioni di sicurezza, ad esempio garantire che niente e nessuno subiscano danni
- dirigere le esplosioni, nonché istruire e sorvegliare il personale
- conoscere e applicare le disposizioni legali in materia di manipolazione degli esplosivi
- misurare le vibrazioni e organizzare il trasporto dei materiali derivanti dalle esplosioni

Condizioni di lavoro

Gli specialisti e le specialiste del brillamento lavorano in cantieri, gallerie e cave di pietra. I loro orari di lavoro dipendono dalla stagione e dalle condizioni metereologiche. Durante le attività di brillamento indossano un abbigliamento di protezione.

Questi professionisti e queste professioniste ricoprono una funzione di quadro medio e trovano impiego presso aziende specializzate in esplosioni o costruzione, cave di pietra e studi di ingegneria.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Capacità di analisi
 - Disponibilità a spostamenti frequenti
 - Attitudine a dirigere e a gestire un team
 - Capacità di sopportare rumori
 - Buona reattività in situazioni d'urgenza
 - Senso del rischio
 - Accuratezza e precisione
 - Senso di responsabilità
-

Interessi

- Lavorare all'aperto
- Dirigere e assumersi delle responsabilità
- Lavorare in modo preciso
- Spostarsi di frequente

Formazione

Questa formazione è generalmente modulare e si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione.

Durata

- 1 anno

Condizioni di ammissione

- le condizioni di ammissione figurano nel **regolamento d'esame** ↗
<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/2609>

Titolo

- attestato professionale federale (APF) di specialista del brillamento

Formazione continua

Corso

- Corsi offerti dall'Associazione svizzera del brillamento (ASB) ↗
<https://sprengverband.ch/kurse>

Diploma federale

- Impresario/a costruttore/trice EPS

Professioni simili

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

Link utili

Associazione svizzera del brillamento (ASB)

<https://sprengverband.ch/>

Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/52341?lang=de>