



CONFINDUSTRIA BERGAMO

CAVA Day

Edizione 2021



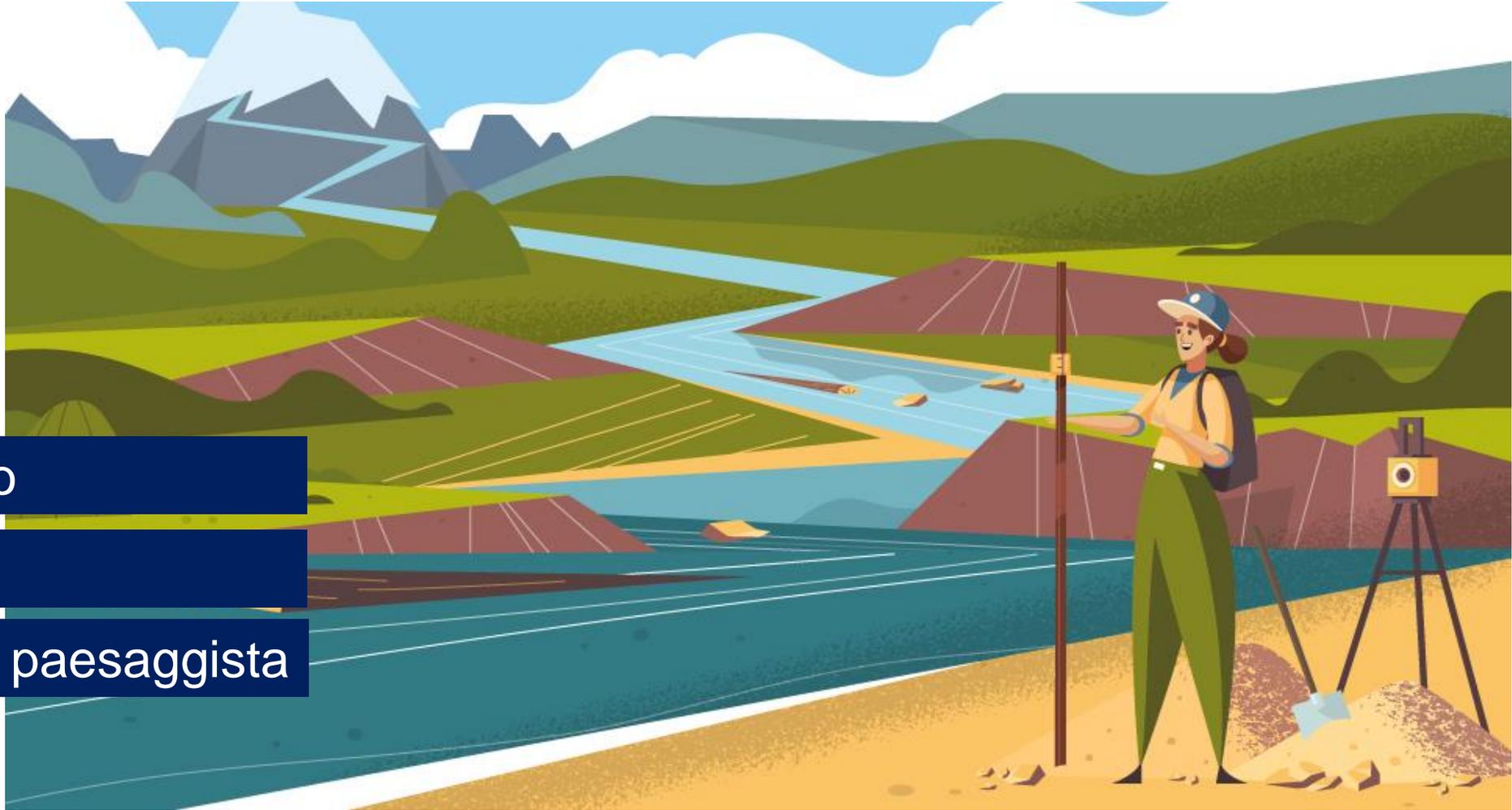
LE PROFESSIONI NELL'INDUSTRIA ESTRATTIVA

AREA AMBIENTALE

Agronomo

Geologo

Architetto paesaggista



AREA OPERATIVA



CAVA DI PIANURA

Impiantista

draghe e impianti di frantumazione e selezione

Manutentori

saldatore, elettricista, meccanico

Conduuttori di veicoli

pale meccaniche, escavatori, dumper

CAVA DI MONTE

Fochini

Operatori alla fresatrice, segatrice, martelli demolitori

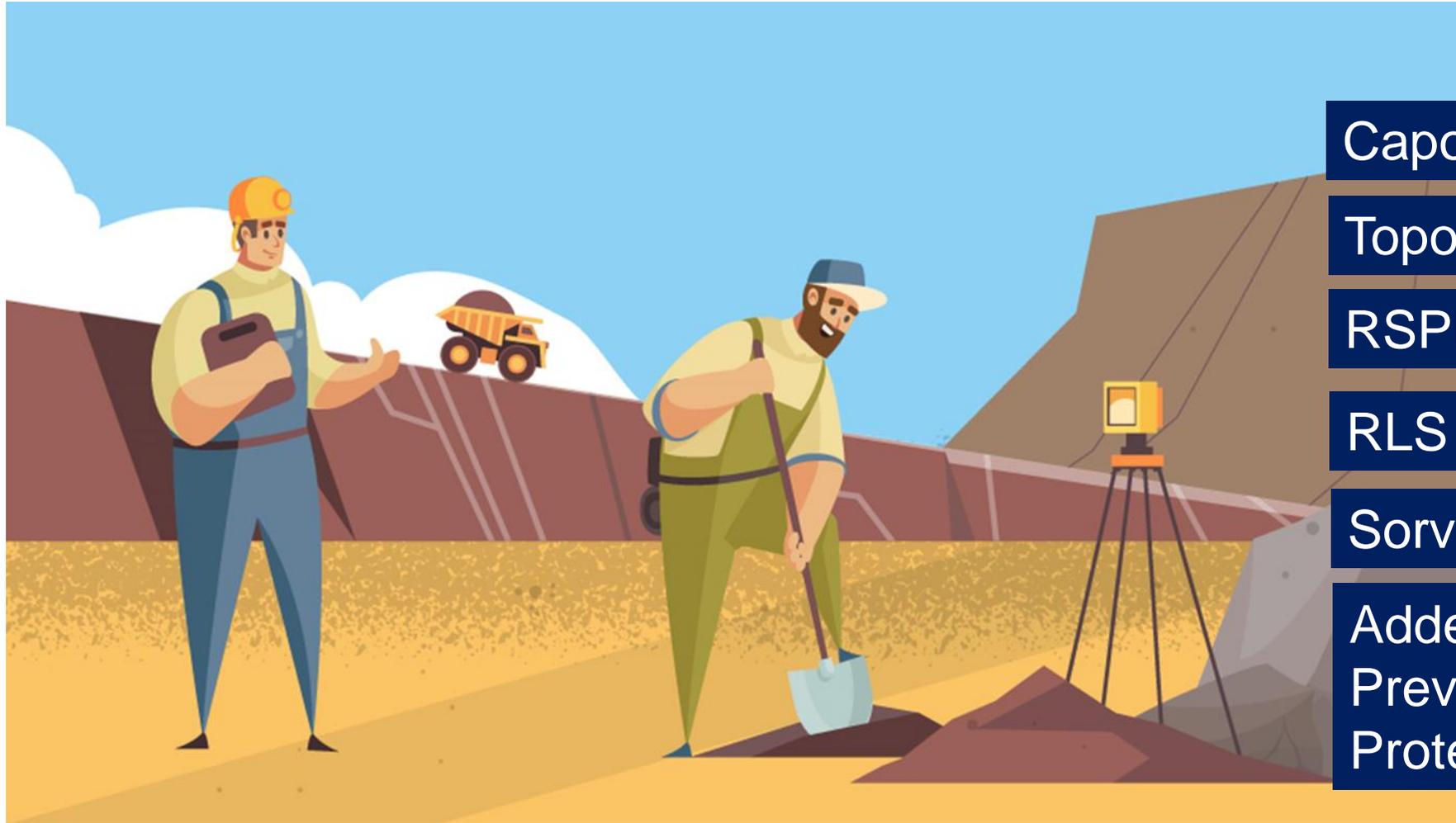
Conduuttori di veicoli

pale gommate, escavatori

Focus: la cava di monte

- Nelle cave di monte normalmente operano squadre di 2/3 persone su ogni bancata o in avanzamento del sotterraneo;
- L'uso dell'esplosivo è impiegato in particolari situazioni: per il taglio con miccia detonante, per abbattere grandi varate di roccia tagliata a monte con il filo (polvere nera), per aprire canali o distruggere setti di roccia pericolosi o di scarsa qualità;
- L'esplosivo viene utilizzato anche per estrazione di pietrisco per impiego industriale, in alternativa a martelli demolitori o fresatrici idrauliche.

AREA TECNICA e SICUREZZA



Capo cava

Topografo

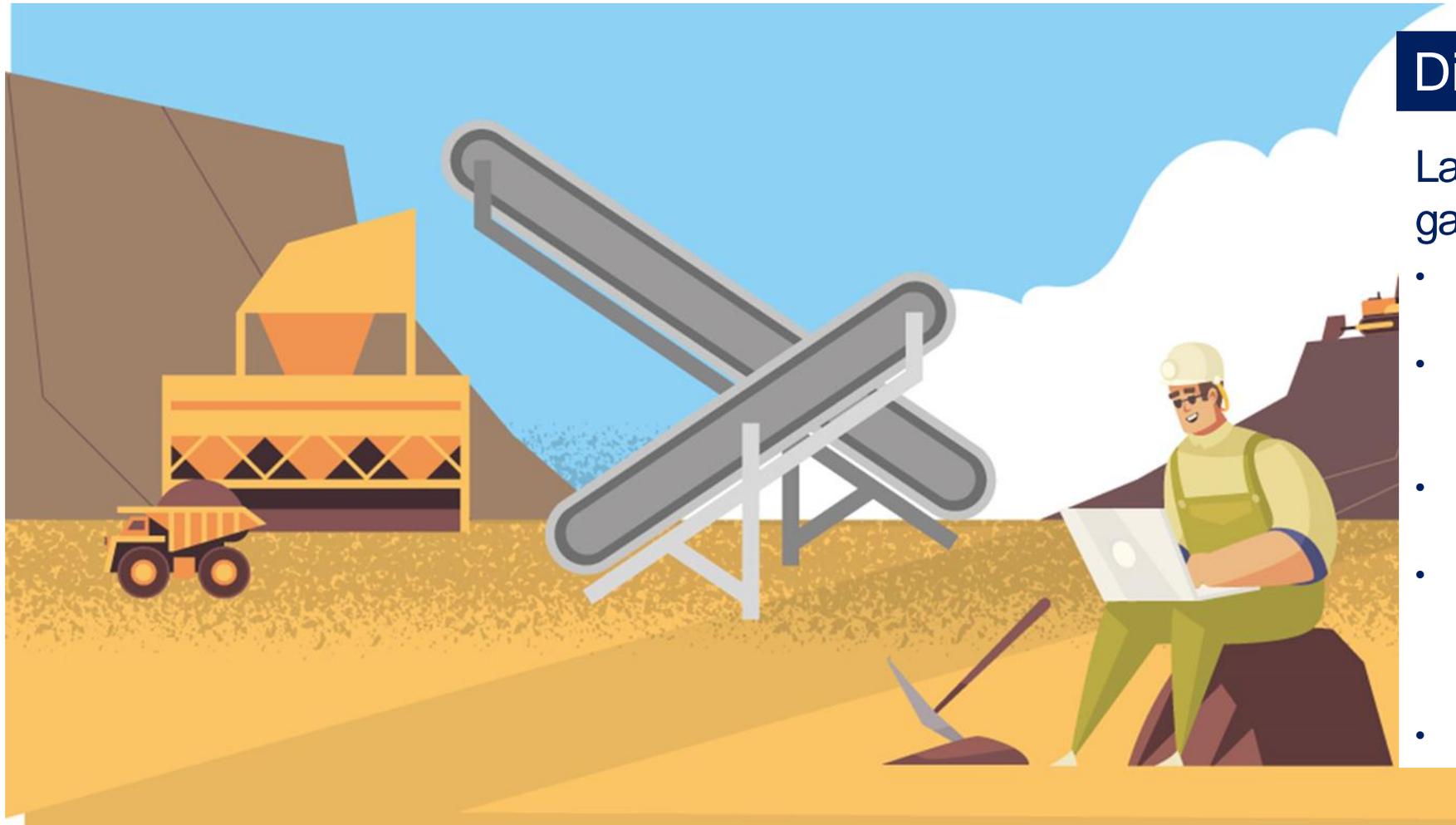
RSPP

RLS

Sorvegliante

Addetti al Servizio di
Prevenzione e
Protezione(ASPP)

AREA INDUSTRIA 4.0



Digital transformer

La digitalizzazione garantisce e consente:

- L'integrazione tra macchinari e l'automazione
- Il miglioramento della produttività riducendo guasti preventivamente
- Le operazioni da remoto per la sicurezza degli operatori
- Il miglioramento della sostenibilità ambientale, evitando spostamenti di persone e mezzi
- L'efficienza energetica

AREA UFFICIO

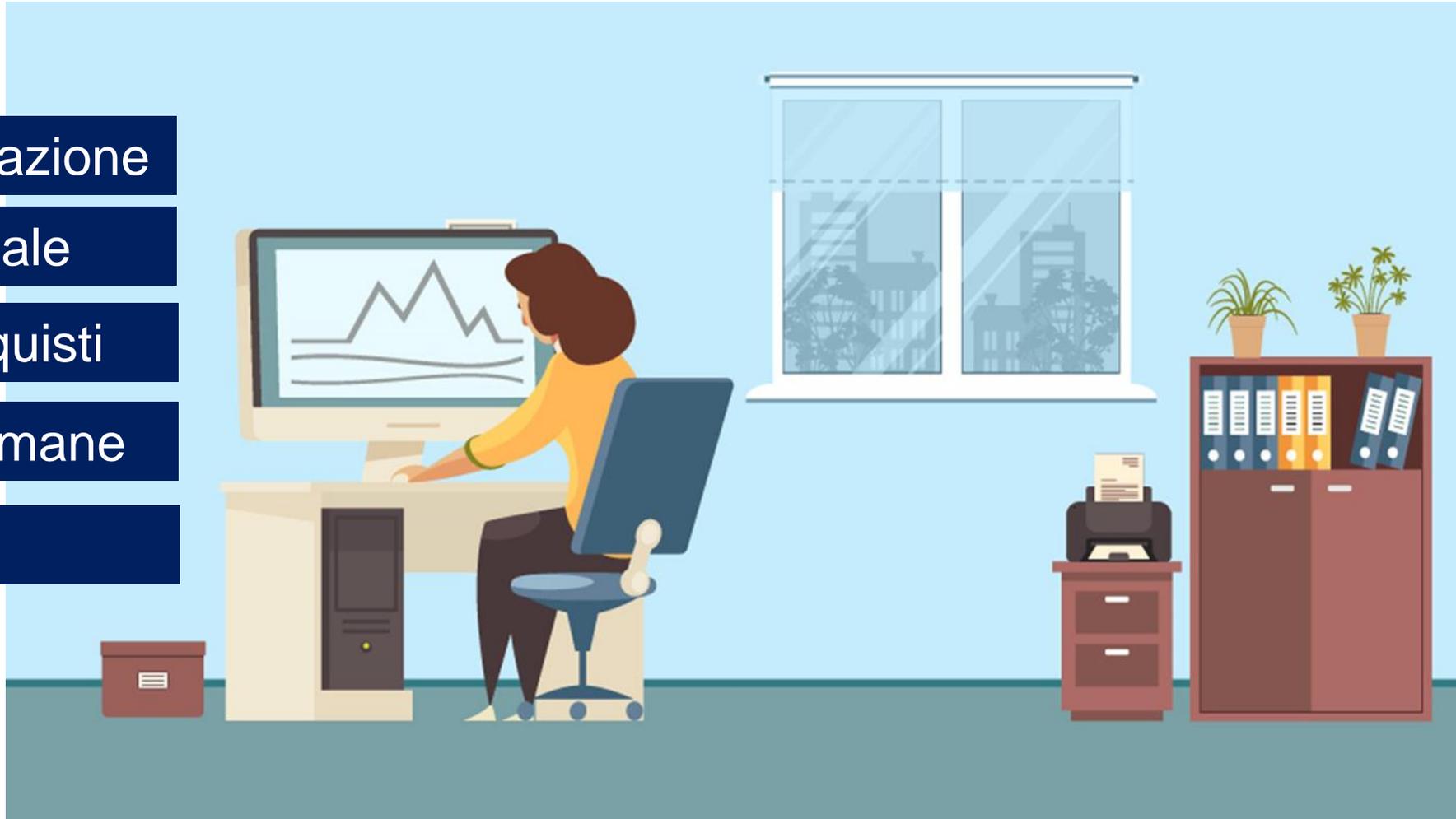
Amministrazione

Commerciale

Ufficio Acquisti

Risorse Umane

IT





CONFINDUSTRIA BERGAMO

CAVA
Day

GRAZIE

Ogni diritto sui contenuti del documento è riservato ai sensi della normativa vigente.

Nessuna responsabilità derivante dall'uso dei contenuti, eventualmente anche erronei o parziali, del documento potrà essere imputata a Confindustria Bergamo o ai soggetti agenti sotto la propria responsabilità, salvi i limiti dell' art.1229 c.c.