

## Formazione al simulatore dei macchinisti RBS

### Impiego nella formazione di base

Obiettivi e scopo degli esercizi:

- esercitazione e approfondimento delle conoscenze teoriche riportate in situazioni pratiche,
- conoscenza della tratta e dei segnali e interpretazione dei segnali stessi,
- modi di procedere in situazioni normali ma raramente esercitabili nella realtà.

### Scostamenti dalle situazioni di esercizio normali

Obiettivi e scopo degli esercizi:

- esercitazione pratica delle situazioni di esercizio speciali, come ad esempio il traino di un treno rimasto bloccato in linea,
- applicazione corretta e sicura delle prescrizioni, il tutto in maniera indipendente.

Prendere conoscenza → stimare → decidere → eseguire:

- approfondimento delle capacità di reazione in caso di situazioni rare o improvvise con conseguente aumento della fiducia in se stessi,
- allenamento della comunicazione con la centrale operativa in caso di situazioni speciali.

### Comando del veicolo / condotta del treno / gestione dei disturbi

Obiettivi e scopo degli esercizi:

- esercitazioni su nuovi veicoli (simulatore con adattatore per il veicolo),
- conduzione di treni in condizioni difficili, per esempio in caso di visibilità o di adesione ridotta,
- comportamento in caso di guasti al veicolo.

### RAILplus

La formazione dei macchinisti RBS avviene nel simulatore RAILplus.

RAILplus è un'associazione di ferrovie svizzere a scartamento metrico che, fra le altre cose, lavorano a stretto contatto per quanto riguarda la formazione del personale di macchina.

### Ulteriori sviluppi

Prossimamente verrà fatta dell'istruzione anche su simulatori da tavolo. Esercitazioni speciali, come ad esempio comando del veicolo, condotta del treno e gestione dei disturbi, saranno in futuro possibili grazie ad un'interfaccia tra il veicolo ed il simulatore. Esso verrà temporaneamente installato in un treno reale, permettendo così una simulazione più realistica da fermi.