



**CORSO MODULARE DI ALTA FORMAZIONE SULLA
VALUTAZIONE DEL RISCHIO DEL FATTORE UMANO PER
IL COMPARTO FERROVIARIO**

**COMPARAZIONE
FERROVIA - AVIAZIONE**



Adriafer



Il progetto si è sviluppato con diverse modalità formative fra cui lezione frontale, role play, simulazioni ed esercizi pratici
Focus particolare: «analisi degli incidenti e la valutazione dei rischi»



Prima giornata

SAFETY CULTURE



Seconda giornata

**HUMAN FACTOR
INCIDENT ANALYSIS**



Terza giornata

**ORGANIZATIONAL
LEADERSHIP**



Quarta giornata

**SMS, RISK ASSESSMENT
MITIGATION BARRIERS**

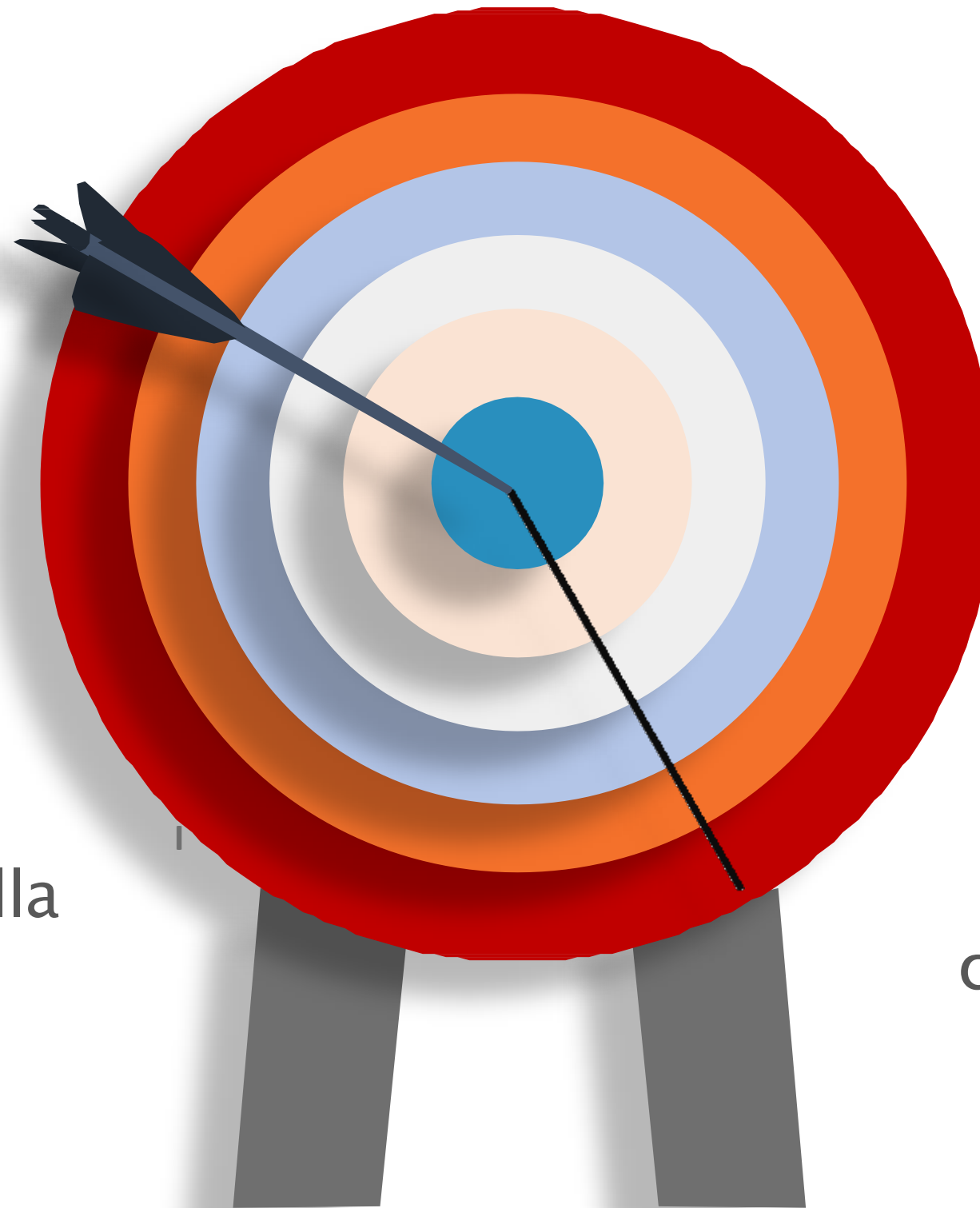
PERSONE CHE FANNO LA DIFFERENZA

SAFETY CULTURE

Non interessa individuare il colpevole ma evitare che si ripeta.
Metodologia strutturata.

ANALISI EVENTI AVVERSI

Condurre indagini per il bene della propria Organizzazione.
Safety leader coinvolgenti.



HUMAN FACTORS

Quali barriere rinforzare.
Sicurezza Condivisa e Proattiva.
Near Miss e Reporting System.

VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Elaborazione di modelli contestualizzati per investigazione, analisi incidenti, near miss.

Secondo giorno

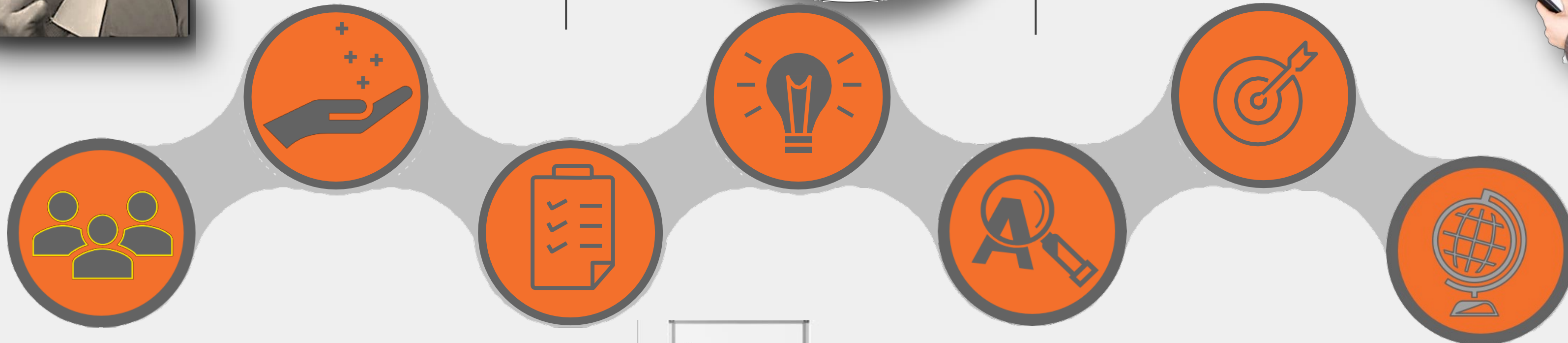
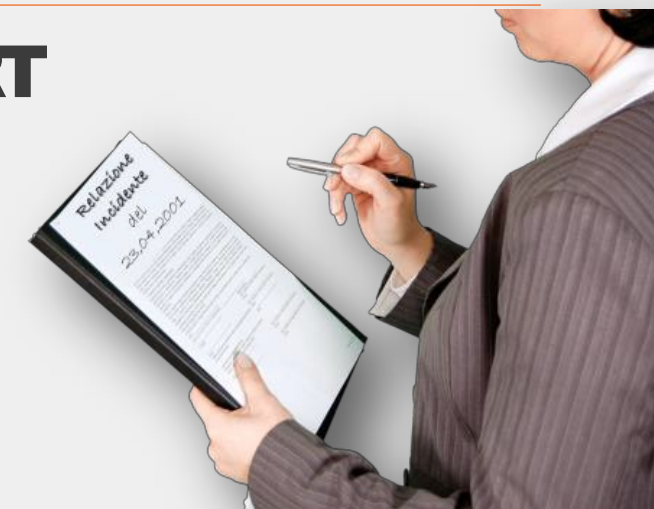


**EVIDENCE
COLLECTION
DETERMINE
THE FACTS**

**IDENTIFY POSSIBLE
CAUSES**



**INVESTIGATION REPORT
RACCOMANDATIONS,
CORRECTIVE ACTIONS,
FOLLOW UP**



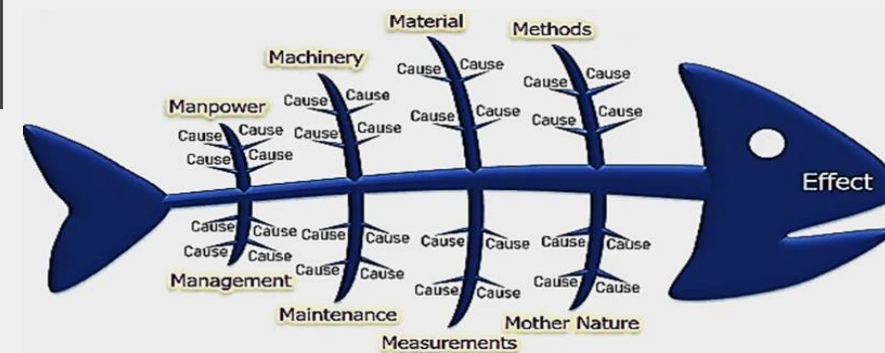
NO PREGIUDICE



**CREATE
CAUSE
CATEGORIES**



**DETERMINE CAUSES
[Primary, Secondary,
ROOT CAUSES]**



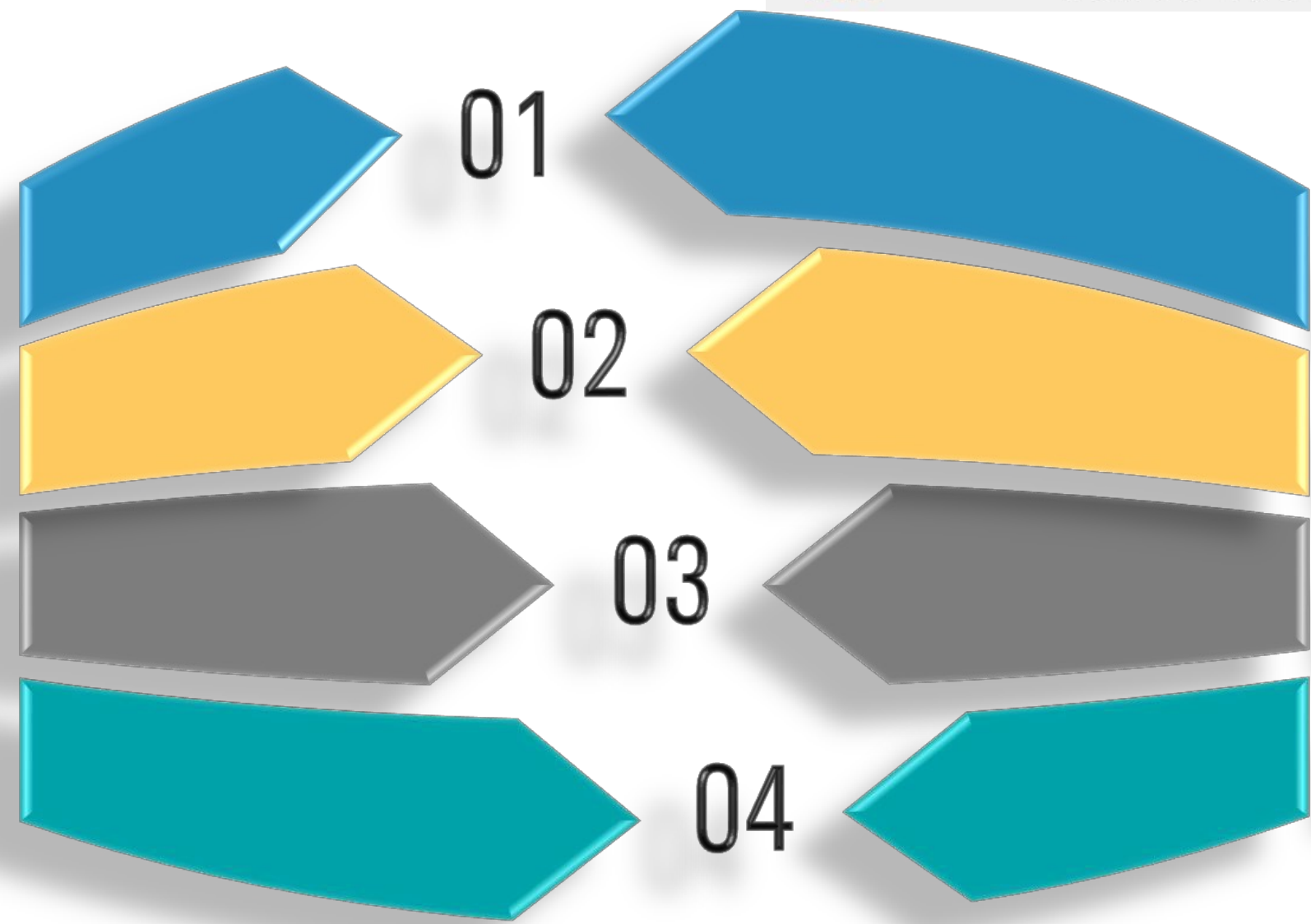
**CHANGE
PROCESS**



Terzo giorno



OBIETTIVI DEL CASESTUDY



ANALISI INCIDENTE CON MODELLO SHELL - FISHBONE

LEADERSHIP & FOLLOWERSHIP

COMUNICAZIONE

ANALISI IRA #2



- ✓ **Definire** il modo in cui l'organizzazione va configurata per **gestire i rischi**
- ✓ **Coinvolgere** un **responsabile**
- ✓ **Stabilire** obiettivi, **assegnare** ruoli e responsabilità, **sviluppare** gli standard
- ✓ Garantire una **CULTURA DELLA SICUREZZA**
- ✓ Promuovere le lezioni di sicurezza
- ✓ **comunicazione efficace**



- ✓ **Identificazione del pericolo**
- ✓ **Gestione dei rischi**

- **analisi**
- **valutazione**
- **mitigazione** a livelli tollerabili (ALARP)

- ✓ **Misurare** l'efficacia delle **azioni intraprese**
- ✓ **Monitoraggio** delle prestazioni del **SMS**
- ✓ **Audit**
- ✓ **Management of Change**

