

Requisiti di Sicurezza Funzionale

# IEC 61508 VS. IEC 61511



## SCOPO

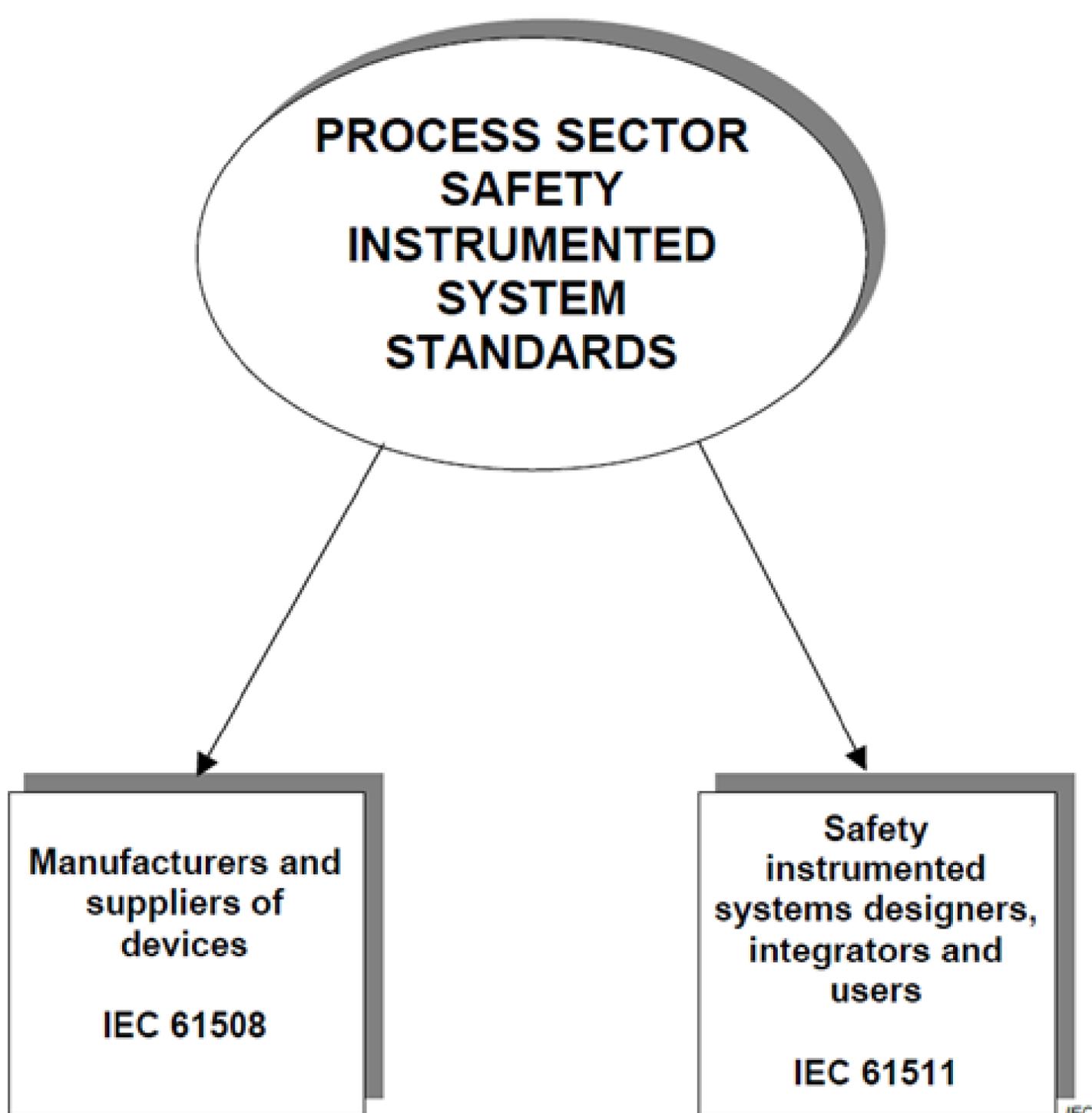
IEC 61508

Fornire ai fornitori e agli utenti di apparecchiature di sicurezza un **quadro comune** su cui progettare prodotti e sistemi per applicazioni legate alla sicurezza.

## SCOPO

IEC 61511

Standard per gli integratori in **processi e sistemi** per l'applicazione dei requisiti IEC 61508 ai dispositivi di sicurezza integrati in un sistema di sicurezza conforme.



## PROVEN IN USE

Secondo lo standard **IEC 61508**, l'impiego collaudato si basa quindi sulla progettazione del produttore (ad esempio: limite di temperatura, limite di vibrazione, limite di corrosione, supporto di manutenzione desiderato) per il dispositivo.

VS.

## PRIOR USE

Secondo lo standard **IEC 61511**, il Prior Use si basa sulle prestazioni del dispositivo installato all'interno di un'applicazione del settore di processo in un ambiente operativo specifico che spesso è diverso dalla base di progettazione del produttore.