



Failure Analysis, fenomeni di cedimento
e degrado dei materiali

Per maggiori informazioni
visita **fa-fe.com**

Durata:

Da 4 ore a 5 giorni, in funzione delle esigenze aziendali.

Destinatari:

Profili gestionali e tecnici nonché esperti del settore legale ed assicurativo, operanti in ambito industriale, meccanico, energetico, chimico, petrolchimico, nel settore dei trasporti e della componentistica.

Obiettivi:

Trasferire gli elementi teorici e pratici che stanno alla base delle modalità di cedimento di un componente meccanico o di un sistema complesso (Failure Analysis).

Risultati:

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- capire le cause di un cedimento in esercizio
- applicare le azioni correttive necessarie per impedire che il problema o il disservizio si ripeta
- realizzare sensibili risparmi economici
- aumentare la soddisfazione del cliente finale

Programma:

- Failure Analysis e meccanismi di frattura
- Rotture per sovraccarico e sedimenti fragili
- Cedimenti per fatica
- I fenomeni di corrosione
- I difetti dei materiali metallici
- Microscopia ottica ed elettronica e tecniche d'indagine
- Studio di alcuni casi pratici di failure analysis

Sedi:

- Milano, Lecco, Piacenza

- è possibile organizzare i corsi anche presso le vostre sedi richiedendo solamente uno spazio adeguato