



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 parteci-  
panti 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 meccani-  
smi di frattura
- Rotture per sovraccarico e  
cedimenti 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