



venerdì 8 NOVEMBRE 2019 Sala formazione ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA -  
Via Bruno Maderna, 7 Venezia Mestre

## Seminario: **CONTAMINAZIONE DA INCENDIO E BONIFICA PROFESSIONALE:** L'IDENTIFICAZIONE DEI DANNI A TUTELA DELLA SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

9:00 > 9:15

Registrazione dei partecipanti

9:15 > 9:30

Saluti e introduzione dei lavori

9:30 > 10:50

**Ing. Alberto Lagi - L'incendio**  
Le fasi dell'incendio <

**Ing. Alberto Lagi - La combustione**  
**Principi e definizioni:** Gli elementi in natura < Le reazioni chimiche < La combustione <

**I combustibili definizione e caratteristiche:**

Sostanze combustibili (materie plastiche, carta, legno) <  
Sostanze comburenti <  
Prodotti della combustione <  
Metalli pesanti, polveri sottili <  
Diffusione della contaminazione <

**Ing. Alberto Lagi - I metodi di misurazione della contaminazione**

Metodo semiquantitativo (quick test), per contaminazione inorganica <  
Metodo quantitativo (indagine su campioni), per contaminazione inorganica <  
Ispezione visiva <  
Misure della contaminazione organica <  
Misure in aria <

10:50 > 11:00

Pausa

11:00 > 12:15

**Ing. Alberto Lagi - La corrosione**

Concetti generali <  
Corrosione a umido <  
Sensibilità dei metalli agli ambienti corrosivi <  
Corrosione e potenziale elettrico <  
Quando si realizzano le reazioni di corrosione (esempi) <  
Velocità di corrosione e corrente elettrica <

**Ing. Alberto Lagi - Stabilizzazione del danno/sinistro (protezioni temporanee) - Il salvataggio**  
**Perché il salvataggio (obiettivi e richiami al degrado/corrosione/contaminazione)**

Quando il salvataggio (e limiti di fattibilità) <  
Le tecniche di salvataggio <

**Il controllo del processo corrosivo (stop corrosion)**

Teoria della deumidificazione <  
Protezione temporanea con olii filmanti <

**Norme generali di salvataggio in ambito industriale**

Norme di buon senso <  
Procedure tecniche <

12:15 > 13:15

**Dott.ssa Alessandra Guarino - Aspetti giuridici e assicurativi della gestione di un sinistro**

13:15 > 13:30

**Ing. Alberto Lagi - Ferdinando Varagnolo - Il danno/sinistro**

Danni irreversibili (fisico o statico) <  
Danni reversibili (chimico o dinamico) <

**La bonifica professionale (cenni su tecniche procedure e prodotti)**

Bonifica civile <  
Bonifica delle macchine <  
Bonifica elettronica <

### OBIETTIVI:

L'obiettivo del seminario è quello di trasferire le informazioni peculiari per una corretta individuazione dei danni dopo un incendio, in termini di quantità e qualità, per una gestione ottimale dell'emergenza e per la predisposizione delle attività di bonifica, necessarie per ottemperare agli obblighi di tutela della salute e sicurezza degli operatori presenti nell'ambiente di lavoro.

### CREDITI FORMATIVI:

Ai sensi del regolamento per la formazione continua, la partecipazione al seminario darà diritto a ricevere n. 4 CFP. Per ricevere l'attestato di frequenza e i crediti formativi **NON** saranno ammesse assenze, anche parziali

### COSTI:

La quota di partecipazione al seminario è di € 30,00 + IVA (TOT. € 36,60).

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per l'iscrizione cliccare sul seguente link: [http://www.ordineingegneri.ve.it/corsi/iscrizione-on-line.php?id\\_edizione=1059](http://www.ordineingegneri.ve.it/corsi/iscrizione-on-line.php?id_edizione=1059).  
Per i non iscritti all'Ordine è necessario che il professionista interessato diventi utente della Fondazione collegandosi al sito dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia e successivamente provveda all'iscrizione al corso stesso.  
Per maggiori informazioni si prega di contattare la Segreteria della Fondazione allo 041.5289114

CON IL CONTRIBUTO  
INCONDIZIONATO DI:

