



L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara

SEMINARIO:

UNI EN 12845/UNI 11292/UNI10779

**ANALISI DELLE ALIMENTAZIONI IDRICHE ANTINCENDIO
ASPETTI TECNICI RELATIVI AI GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE
E AI LOCALI DEDICATI AL LORO ALLOGGIAMENTO**

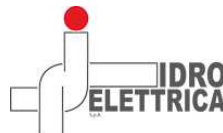
che si terrà presso Cassa Edile, Strada Prati - PESCARA

30 giugno 2016

dalle ore 14:00 alle ore 19:30

Per le iscrizioni: <http://www.idro-elettrica.it/it-it/workshopgratuito/registrazioneworkshop.aspx>

Evento realizzato con il contributo incondizionato di IDROELETTRICA SPA



Docente Ing. Gian Paolo Benini

Titolo del corso

UNI EN 12845 / UNI 11292 / UNI 10779

**ANALISI DELLE ALIMENTAZIONI IDRICHE ANTINCENDIO
ASPETTI TECNICI RELATIVI AI GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE
E AI LOCALI DEDICATI AL LORO ALLOGGIAMENTO**

Indice degli argomenti

1 Analisi della UNI EN 12845

1.01 La norma in generale e collegamenti alle altre norme

1.02 Le alimentazioni idriche DALLE 14.00 ALLE 16.30

1.02.01 Caratteristiche

1.02.01.01 Durata

1.02.01.02 Continuità

1.02.01.03 Affidabilità

1.02.01.04 Protezione contro il gelo

1.02.01.05 Massima pressione idrica

1.02.01.05 Temperatura dell'acqua

1.02.02 Fonti inesauribili

- 1.02.03 Serbatoi di accumulo
- 1.02.03.01 Serbatoi a capacità completa
- 1.02.03.02 Serbatoi a capacità ridotta
- 1.02.04 Alimentazioni idriche singole
- 1.02.05 Alimentazioni idriche doppie
- 1.02.06 Alimentazioni idriche combinate
- 1.02.07 Alimentazioni idriche singole superiori
- 1.02.08 Camere di sedimentazione e di aspirazione
- 1.02.09 Dispositivi di prova

Titolo del corso

UNI EN 12845 / UNI 11292 / UNI 10779

**ANALISI DELLE ALIMENTAZIONI IDRICHE ANTINCENDIO
ASPETTI TECNICI RELATIVI AI GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE
E AI LOCALI DEDICATI AL LORO ALLOGGIAMENTO**

Docente Ing. Gian Paolo Benini

Indice degli argomenti

1.03 Le pompe DALLE 16.30 ALLE 18.00

- 1.03.01 Tipologia delle pompe utilizzabili
- 1.03.02 Caratteristiche dei gruppi di pompaggio
- 1.03.02.01 Calcolo della potenza dei motori
- 1.03.03 Elettropompe
- 1.03.03.01 Alimentazione elettrica e caratteristica dei quadri di comando
- 1.03.04 Motopompe
- 1.03.04.01 Quadri elettrici di comando
- 1.03.04.02 Sistemi di raffreddamento
- 1.03.05 Scelta dello schema idraulico sotto o sopra battente
- 1.03.05.01 Il concetto di NPSH
- 1.03.05.02 I dispositivi di adescamento
- 1.03.05.03 Velocità massime nei condotti di aspirazione e mandata
- 1.04 I sistemi di comando dei gruppi di pressurizzazione**
- 1.05 Allarmi**
- 1.06 Esercizio e manutenzione**
- 1.07 Esempi**

Titolo del corso

UNI EN 12845 / UNI 11292 / UNI 10779

**ANALISI DELLE ALIMENTAZIONI IDRICHE ANTINCENDIO
ASPETTI TECNICI RELATIVI AI GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE
E AI LOCALI DEDICATI AL LORO ALLOGGIAMENTO**

Docente Ing. Gian Paolo Benini

Indice degli argomenti

2 I locali antincendio nella UNI EN 12845 e nella UNI 11292

2.01 I locali nella UNI EN 12845 DALLE 18.00 ALLE 19.30

- 2.01.01 La resistenza al fuoco del locale
- 2.01.02 Uso esclusivo dei locali antincendio
- 2.01.03 Ubicazione del locale
- 2.01.04 Protezione antincendio del locale
- 2.01.05 Temperatura nei locali

2.02 I locali nella UNI 11292

- 2.02.01 Ubicazione fuori terra o interrata
- 2.02.02 Accessi
- 2.02.03 Accesso per gli operatori
- 2.02.04 Accesso per le macchine
- 2.02.05 Dimensioni dei locali
- 2.02.06 Aerazione
- 2.02.07 Locali che ospitano motori diesel
- 2.02.08 Impianti elettrici e di illuminazione
- 2.02.09 Drenaggi

2.03 Esempi