PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 28 - numero 6119 di Venerdì 10 luglio 2026

Dentro l'energia: sicurezza, spazi confinati e normativa

Il 25 settembre 2026 a Ceresole Reale (TO) un corso in presenza affronterà i rischi e la sicurezza negli spazi confinati e permetterà di scoprire da vicino come si produce energia in sicurezza con la visita guidata ad una centrale idroelettrica.

Gli **spazi confinati o sospetti di inquinamento** possono presentare gravi rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori, legati, ad esempio, alla presenza di sostanze pericolose o alla carenza di ossigeno.

Questi ambienti sono stati teatro, in questi anni, di numerosi **infortuni mortali**, spesso evitabili non solo attraverso il rispetto delle regole e l'adozione di adeguate procedure, ma anche grazie alla presenza di **lavoratori adeguatamente formati**, addestrati e consapevoli dei rischi connessi alle lavorazioni e agli ambienti in cui si svolge l'attività lavorativa.

Spazi confinati, o assimilabili a questi, possono essere presenti in moltissime attività lavorative. Anche nei luoghi di lavoro connessi alle attività in **centrali idroelettriche** e **dighe**. In questi contesti possono trovarsi cunicoli ispettivi e di drenaggio, gallerie strette e scarsamente ventilate che attraversano il corpo della diga. E possono rientrare tra gli ambienti confinati anche i pozzi piezometrici, le camere di manovra delle paratoie e degli scarichi di fondo, oltre alle gallerie di derivazione e alle condotte forzate.

Proprio partendo dai rischi per i lavoratori connessi alle attività negli ambienti confinati, l'**Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro** (Aifos) organizza il **25 settembre 2026** a **Ceresole Reale (TO)** un corso di **8 ore in presenza** dal titolo "**Dentro l'energia: Sicurezza, Spazi Confinati e norme in azione. Scopri da vicino come si produce energia in sicurezza con la visita guidata ad una centrale idroelettrica**".

Il corso, che affronterà i rischi connessi alle attività negli spazi confinati, sarà completato nel pomeriggio da una **visita guidata alla centrale idroelettrica di IREN energia e alla diga del Lago di Ceresole Reale**.

Il nuovo corso in Piemonte sui rischi negli spazi confinati

La visita al lago di Ceresole, la centrale idroelettrica e la diga

I contenuti del corso e le informazioni per iscriversi

Il nuovo corso in Piemonte sui rischi negli spazi confinati

Il nuovo corso, organizzato in Piemonte dall' Associazione Aifos ha l'obiettivo di fornire una **panoramica introduttiva** sugli aspetti fondamentali legati al lavoro in spazi confinati partendo da un excursus storico e normativo.

Con alcuni esempi verranno illustrati i principali pericoli e i rischi tipici di tali ambienti, con particolare attenzione alle procedure operative e al ruolo del permesso di lavoro. Verranno inoltre descritte le principali tipologie di DPI e attrezzature per l'accesso e il recupero in sicurezza e verranno fornite indicazioni sui comportamenti da adottare in caso di emergenza.

Il modulo si concluderà con un momento di confronto per la ricerca delle soluzioni più consone ai casi di studio portati.

L'incontro ha finalità di sensibilizzazione e di introduzione, con lo scopo di fornire **strumenti di base** e stimolare eventuali percorsi formativi più completi.

I docenti del corso sono:

- **Lara Calanni Pileri** ? Architetto, formatrice e consulente. Esperta di sicurezza sul lavoro e del settore costruzioni
- **Emanuele Nugara** ? Tecnico e consulente per la sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro

La visita al lago di Ceresole, la centrale idroelettrica e la diga

Il **lago di Ceresole** è un lago artificiale che si trova a 1582 m sul livello del mare nella valle Orco nel comune di Ceresole Reale, in provincia di Torino.

L'invaso è lungo più di 3 km e largo circa 700 metri ed è formato dallo sbarramento del fiume Orco con una capacità pari a circa 35 milioni di metri cubi d'acqua. Le acque del bacino alimentano una **centrale idroelettrica** che ha una capacità produttiva di 70 milioni di kWh l'anno.

Tale invaso fa parte di un complesso di dighe costruite nel bacino idrografico dell'Orco che alimentano varie centrali idroelettriche (Villa, Rosone, Bardonetto, Teleccio, Pont).

La costruzione della diga di Ceresole Reale fu iniziata il 22 luglio 1925 e fu inaugurata ufficialmente il 2 agosto 1931 in una cerimonia alla quale presenziò il principe Umberto di Savoia.

La **diga**, che sarà visitata a completamento del corso di formazione, è del tipo a gravità massiccia in calcestruzzo, ad andamento planimetrico arcuato, con un'altezza di circa 57 m sul punto più depresso delle fondazioni e uno sviluppo coronareo (la lunghezza totale della parte superiore dello sbarramento) di 302 m.

I contenuti del corso e le informazioni per iscriversi

L' Associazione Aifos organizza, dunque, il **25 settembre 2026** a **Ceresole Reale (TO)** - c/o Casa Alpina Nigretti, SP50, 16, 10080 Prese-Montone ? il corso di 8 ore in presenza (dalle 8.30 alle 17.30) dal titolo "**Dentro l'energia: Sicurezza, Spazi Confinati e norme in azione. Scopri da vicino come si produce energia in sicurezza con la visita guidata ad una centrale idroelettrica**".

Questi i **contenuti della giornata formativa**:

- Gli spazi confinati nel XXI secolo: l'approccio umanistico agli ambienti di lavoro

- Dal vecchio al nuovo accordo stato regioni: che cosa cambia
- Aspetti normativi applicabili
- I pericoli all'interno degli spazi confinati
- Permesso di lavoro
- Esempi di procedure
- DPI e attrezzature per l'accesso e il recupero in spazi confinati
- I comportamenti in emergenza
- Esercitazioni: dati degli esempi, proporre soluzioni

La partecipazione al corso vale come 8 ore di **aggiornamento** per RSPP, ASPP, Coordinatori alla sicurezza e formatori seconda area tematica. Il corso è valido anche ai fini della formazione specifica prevista per il Manager HSE e per il Registro Consulenti AiFOS (ambito salute e sicurezza sul lavoro).

Il link per avere ulteriori dettagli sul corso e iscriversi.

Per informazioni e iscrizioni:

Sede nazionale Aifos - via Branze, 45 - 25123 Brescia c/o CSMT, Università degli Studi di Brescia - tel.030.6595035 - fax 030.6595040 - formarsi@aifos.it - info@aifos.it

---

www.puntosicuro.it