Commissione Sicurezza e Antincendio

Verbale n° 32 di mercoledì 25 febbraio 2026

La riunione della Commissione Sicurezza e Antincendio si è svolta presso la sede dell'Ordine mercoledì 25 febbraio 2026 alle ore 18:00, con il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione del verbale della riunione precedente
2. Approfondimenti in Commissione: il rischio Legionella
3. Corsi di aggiornamento in materia di prevenzione incendi
4. Corsi di Aggiornamento per Responsabili del Servizio Prevenzione e Protezione
5. Corsi di Aggiornamento per Coordinatori per la Progettazione ed Esecuzione dei Lavori
6. Comitato Regionale per la Salute e Sicurezza sul lavoro: resoconto delle riunioni
7. La Sicurezza a partire dai banchi di scuola A.S. 2025-2026
8. Varie ed eventuali
9. Individuazione della data della prossima riunione della Commissione

Hanno partecipato alla riunione i seguenti iscritti:

- Lucia Bachini, in qualità di referente della Commissione per il Consiglio
- Domenico Palladino, in qualità di referente della Commissione per il Consiglio
- Gabriele Costantini, in qualità di Coordinatore
- Andrea Galli, in qualità di Coordinatore
- Diego Turco, in qualità di Segretario
- Stefano Battistoni
- Federico Cenci
- Michele Falconi
- Riccardo Ferricelli
- Claudio Marani
- Fabio Piccioni
- Michele Proietti
- Marta Russo
- Michele Zappia

Commissione Sicurezza e Antincendio

1. Approvazione del verbale della riunione precedente

La riunione si apre con l'approvazione del verbale della precedente riunione (n. 31 del 21 gennaio 2026), condiviso con i membri della Commissione.

Il documento è disponibile sul sito dell'Ordine, alla pagina: https://ordineingegneriperugia.it/news/commissione-sicurezza-e-antincendio-verbale-n°-31-del-21-gennaio-2026.

2. Approfondimenti in Commissione: il rischio Legionella

Partendo da un caso pratico, gestito presso il proprio ufficio, il collega Federico Cenci presenta un approfondimento tecnico (*pillola formativa*) della durata complessiva di circa 30 minuti sul rischio legionella. Durante la presentazione di 10 minuti sul tema vengono evidenziati i seguenti punti chiave:

- Natura del rischio: è stato ribadito che la Legionella non è pericolosa se ingerita (apparato digerente), ma lo diventa, con conseguenze anche di estrema gravità, se inalata tramite aerosol in concentrazioni elevate, causando gravi infezioni polmonari.
- Condizioni di proliferazione: Il batterio prolifera in acqua stagnante con temperature tra i 25°C e i 55°C. Federico ha mostrato foto di "cipolle" delle docce e rubinetti poco usati dove si accumula il biofilm, una sostanza organica che funge da nutrimento e protezione per il batterio.
- Misure preventive: flussaggio periodico dei terminali, gestione dei depositi e del biofilm, e attenzione ai sistemi di accumulo nelle caldaie ibride. Queste ultime e le pompe di calore con sistemi di accumulo sono state identificate come punti critici: spesso i sistemi come le resistenze elettriche che portano l'acqua sopra i 60°C non vengono attivati dagli utenti per risparmiare sui costi energetici, aumentando il rischio legionella.
- Si è discusso del D.Lgs. 102/2025 (Toscana) che introduce la figura del Gestore del Sistema Idrico Interno (GID) e l'obbligo del Piano di Sicurezza dell'Acqua (PSA) entro il 2029.

È stato consegnato ai presenti un foglio di supporto alla presentazione (v. allegato). In seguito al confronto e al dibattito tra i presenti fornendo, utili riscontri e specifiche rispetto a ulteriori casistiche, la Commissione valuterà la possibilità di organizzare un seminario divulgativo sul tema, coinvolgendo ASL e ARPA.

3. Corsi di aggiornamento in materia di prevenzione incendi

Il referente, Domenico Palladino, comunica che i primi eventi formativi programmati hanno avuto regolare svolgimento. In particolare:

- il corso di aggiornamento in prevenzione incendi dedicato alle manifestazioni e ai locali di pubblico spettacolo si è concluso con ampia partecipazione (100 iscritti);

- il seminario "La resistenza al fuoco delle costruzioni di acciaio – tra Norme tecniche di prevenzione incendi e Norme tecniche per le costruzioni" si è svolto con esito altrettanto positivo, registrando un'elevata presenza di professionisti.

Il referente informa che i successivi corsi sono regolarmente in fase di avvio; nello specifico, il secondo corso su impianti fotovoltaici e sistemi BESS, con inizio il 5 marzo, sta anch'esso registrando un'elevata adesione (90 iscritti ad oggi), a conferma dell'elevato interesse per le tematiche proposte dalla commissione.

Con riferimento all'ultimo corso di aggiornamento dedicato agli edifici esistenti e alle attività specifiche, si comunica una modifica organizzativa concordata con il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco. In particolare, il modulo originariamente previsto sulle attività di autodemolizione è stato integrato con un'attività di apprendimento sul posto presso un'autodemolizione (Maggi – Foligno), al fine di rafforzare il taglio applicativo del percorso formativo. Al fine di mantenere invariata la durata complessiva di 16 ore, si è concordato con i VVF di eliminare il secondo modulo relativo alla gestione della sicurezza e ai casi applicativi nelle strutture ricettive storiche, che potrà essere riproposto dopo l'estate nell'ambito di un nuovo corso di aggiornamento.

Il terzo corso, quindi, resterà articolato in quattro moduli da 4 ore ciascuno, programmati per il 19, 20, 26 e 27 marzo 2026, così ricalibrati:

- Modulo 1 – Strutture ricettive nei centri storici (ing. Jacopo Cavedon dei VVF);
- Modulo 2 – Frantoi oleari (ing. Michele Perla dei VVF);
- Modulo 3 – Attività di autodemolizione (ing. Matteo Cesari, IA Andrea Lombrici dei VVF).
- Modulo 4 – apprendimento sul posto presso un'attività di autodemolizione (ing. Matteo Cesari, IA Andrea Lombrici dei VVF).

Infine, considerata l'elevata affluenza registrata ai corsi di aggiornamento (100 partecipanti al primo corso e 90 adesioni attuali al secondo), qualora il trend fosse confermato anche per il terzo percorso formativo, si ipotizza l'organizzazione di una seconda sessione di esame finale, oltre a quella già programmata nella finestra 8-10 aprile 2026.

4. <u>Corsi di Aggiornamento per Responsabili del Servizio Prevenzione e Protezione</u>

La Commissione delinea i prossimi eventi formativi:

- il 10 marzo si terrà il corso su valutazione del rischio da movimenti ripetitivi: OCRA e ISO 11228-3 nella pratica operativa (valido per RSPP e Coordinatori).
- Rischio Rumore: Lucia Bachini ha avviato contatti con il Dott. Pietro Nataletti, esperto qualificato in materia di agenti fisici, per un evento formativo sulla nuova norma tecnica di misurazione del

rumore (attualmente disponibile solo in inglese), per fornire ai tecnici gli strumenti metodologici più aggiornati. L'evento potrà essere organizzato anche in modalità videoconferenza.

5. Corsi di Aggiornamento per Coordinatori per la Progettazione ed Esecuzione dei Lavori

Elaborato Tecnico della copertura e sistemi anticaduta: con la collaborazione del collega Simone Brustenghi si intende sviluppare un percorso di formazione e aggiornamento da realizzare possibilmente prima dell'estate: l'evento sarà occasione per sensibilizzare i colleghi sulle modifiche all'Art. 115 del D.Lgs. 81/08, che ha rafforzato la priorità delle protezioni collettive (es. parapetti, reti di sicurezza) rispetto ai DPI anticaduta.

Esperienze di Cantiere: con la collaborazione di colleghi "senior" si intende sviluppare un evento formativo a carattere pratico per condividere le esperienze della figura del Coordinatore. Tra i colleghi con esperienza che hanno mostrato la loro disponibilità è stato già sentito Massimo Tosti. All'evento potrebbero essere coinvolti anche soggetti istituzionali per discutere di criticità formali e sostanziali.

Intelligenza Artificiale (IA) e sicurezza: si intende sviluppare un evento che possa presentare agli iscritti sistemi per semplificare le attività di verifica della documentazione di cantiere.

L'argomento IA potrà essere ripreso per approfondimenti sull'impatto delle nuove tecnologie sul lavoratore (tecnostress legato all'uso di nuove tecnologie e nuove linee guida INAIL 2025 sullo stress lavoro-correlato).

6. Comitato Regionale per la Salute e Sicurezza sul lavoro: resoconto delle riunioni

Lucia Bachini riporta gli esiti della riunione di febbraio riguardante la presentazione delle modifiche normative all'art. 13 del D.lvo 81/08 introdotte con la conversione in Legge del DL 159/2025 che ha aggiunto al comma 6 il comma 6 bis, 6 ter e 6 quater e l'illustrazione delle modalità di ripartizione dei fondi alle asl e alle finalità di utilizzo, in linea con il comma 6 bis dell'art. 13.

Durante la riunione del Comitato la ASL ha portato all'attenzione dei partecipanti la possibile criticità legata alla tipologia di contratti di assunzione permessi dalla norma - a tempo determinato – che garantiscono una minor stabilità e continuità.

7. La Sicurezza a partire dai banchi di scuola A.S. 2025-2026

Il progetto proseguirà con la tappa di Norcia del 9 marzo, dove Lucia Bachini e Gabriele Costantini terranno una giornata di formazione per i docenti (fase 1 del progetto). L'obiettivo è fornire agli insegnanti gli strumenti per trasmettere la cultura della sicurezza agli studenti, considerati i lavoratori di domani.

8. Varie ed eventuali

- **Seminario "Format Pescara"**: Andrea Galli propone di replicare a Perugia un evento multi-argomento (risk management, coordinamento, spazi confinati) già testato in altre province. Data ipotizzata: 7 maggio 2026.
- **Visite Tecniche**: È stato illustrato il programma della visita del 27 febbraio alla centrale ENEL di Pietrafitta per vedere i sistemi BES (Battery Energy Storage) e le cabine di trasformazione di impianti fotovoltaici da 4 MW, approfondendo i rischi di esplosione e incendio di tali tecnologie.
- **Circolare INAIL 1/2026**: Riccardo Ferricelli ha accennato alle novità del Decreto 159/2025, tra cui il codice unico per i badge di cantiere, la valutazione del rischio molestie/violenza sul lavoro e la gestione dei DPI (inclusi gli obblighi di lavaggio delle divise). Fabio Piccioni condividerà le sue considerazioni sulla circolare dell'INL sul gruppo Whatsapp della Commissione.

9. Individuazione della data della prossima riunione della Commissione

Si ipotizza di svolgere la prossima riunione il prossimo 17 marzo alle ore 18:00.

La riunione si chiude alle ore 19:55.

I Referenti della Commissione
Dott. Ing. Lucia Bachini
Dott. Ing. Domenico Palladino

Il Segretario
Dott. Ing. Diego Turco