

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

## Visita tecnica

### Visita tecnica Lavanderia La Roncaiola srl

<b>ISCRIZIONI</b>	da effettuarsi tramite portale <a href="#">ISI Formazione</a>
<b>DATA</b>	mercoledì 19 febbraio 2025
<b>SEDE</b>	Lavanderia La Roncaiola srl Via Fortunato 106 a Talamona (SO)
<b>ORARI</b>	15.00 -17.00 (accesso ai partecipanti ore 14.45)
<b>TUTOR</b>	Ing. Trivella Fabrizio
<b>CREDITI</b>	2
<b>COSTO</b>	gratuito
<b>TRASPORTO</b>	Ritrovo presso la Lavanderia in modo autonomo con propri mezzi alle ore 14.45

#### Obiettivi formativi

La lavanderia LA RONCAIOLA srl effettua servizio di noleggio e lavaggio di biancheria piana e capi confezionati per i settori turistico-alberghiero, sanitario e industriale, con macchinari e attrezzature ad elevata tecnologia. Lo stabilimento, situato in una delle prime aree industriali della bassa valtellina, ha una superficie coperta di circa 3500 mq con una capacità produttiva di circa 12 tonnellate di biancheria per turno di lavoro, impiegando circa 50 addetti.

La visita illustrerà i principali aspetti tecnici e ingegneristici dell'attività di lavanderia industriale, quali le automazioni in ottica **Industria 4.0**, i sistemi di tracciabilità **Rfid**, le apparecchiature in pressione, gli impianti di combustione, i sistemi di recupero termico, le attività soggette a prevenzione incendi, gli impatti ambientali soggetti ad autorizzazione unica **AUA** (scarichi idrici e emissioni in atmosfera), la depurazione biologica delle acque reflue, gli aspetti di chimica e fisica dei processi di lavaggio industriale.

.....

#### Programma

- 14.45 – 15:00** Registrazione dei partecipanti, saluti ed introduzione dei lavori
- 15.00 – 15:15** Accoglienza in sala riunione, possibilità di vedere presentazioni o filmati del settore.
- 15.15 – 15:45** Breve presentazione dell'azienda: storia, attività svolta, clientela, area geografica di operatività, macro dati economici e occupazionali. Breve descrizione del ciclo produttivo.

---

 **Accedi al sito "[ISI Formazione](#)". Troverai l'elenco degli eventi formativi in programma**

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

**15 :45 – 16 :45** Visita allo stabilimento:

La visita seguirà idealmente il processo produttivo, percorrendo i 4 reparti di produzione (Cernita e conteggio, Lavaggio, Stiro, Magazzino spedizioni) con deviazioni per vedere i servizi tecnici di stabilimento (depuratore acque reflue, sala detersivi, centrale termica per generazione vapore, centrale trattamento acque, pompe e compressori), secondo il seguente percorso:

- Spostamento a piedi verso il punto di ricevimento merce, passando all'esterno dello stabilimento, con possibilità di vedere dall'esterno l'impianto fotovoltaico, l'impianto di depurazione biologico delle acque reflue e la stazione antincendio con motopompa diesel. Soste e approfondimenti secondo l'interesse dei partecipanti.
- Dal punto di scarico automezzi si entra nel reparto cernita e conteggio con visione dei sistemi di smistamento biancheria con conteggio e pesatura automatici e sistema a sacchi e nastri per il carico delle lavatrici industriali.
- Visita al locale di stoccaggio e dosaggio dei prodotti chimici alle lavatrici industriali con sistema completamente automatico e dotato di PLC controllabile da remoto.
- Visita al reparto lavaggio, per vedere il carico automatico delle lavatrici, i sistemi di recupero di acqua e calore e tutta l'impiantistica connessa, con tracciatura delle partite in lavorazione e interfacce di automazione in ottica Industria 4.0.
- Prima di passare alla zona stiro breve deviazione verso la centrale termica passando per l'officina manutenzioni. Possibilità di vedere due generatori di vapore a tubi di fumo con obbligo di conduttore patentato, uno a gas con economizzatore e uno a olio combustibile. Presente un nuovo sistema di monitoraggio delle emissioni (SCC), obbligatorio in Regione Lombardia da gennaio 2025.
- Ritorno verso il reparto stiro per vedere la stiratura della biancheria piana con linee stiro specializzate ad elevata automazione e la stiratura "termica" dei capi confezionati (abbigliamento professionale) con tunnel di finissaggio e piegatore automatico.
- Nel reparto stiro informazioni sui sistemi di tracciabilità dei singoli capi confezionati (abiti da lavoro per i settori sanitario e industriale) dotati di microchip con tecnologia HF.
- Visita del magazzino spedizioni con movimentazione e smistamento dei pacchi in maniera automatica fino alle baie di carico dei carrelli che verranno poi caricati sugli automezzi per la consegna ai clienti.

**16.45 – 17:00**

Conclusioni con domande da parte dei partecipanti e termine della visita.

---

 **Accedi al sito "[ISI Formazione](#)". Troverai l'elenco degli eventi formativi in programma**