PROGETTO FORMATIVO AZIENDALE

SICUREZZA NELL'UTILIZZO DELLE AUTOCLAVI E APPARECCHI A PRESSIONE FINALIZZATI ALLA PRODUZIONE DI ARIA COMPRESSA

ED. 1 PERUGIA, 29 MAGGIO 2025

Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"

ID: 2242

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Serenella Orsini – Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"

ABSTRACT: l'aria compressa è una componente chiave per moltissimi settori industriali, tecnici e di analisi, rappresenta tipicamente una percentuale dei consumi elettrici maggiore del 20% sul totale e, spesso, è sottovalutata in termini di progettazione, costi e controllo in quanto sfugge dal contatto continuo e quotidiano come invece succede per molti altri strumenti dedicati alla produzione.

Tipologia formativa: Formazione Residenziale

DATA E SEDE: Edizione 1 Perugia, 29 maggio 2025 - Sala Formazione – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" – Via Gaetano Salvemini, 1 - PERUGIA

ORE FORMATIVE: n. ore 4

PARTECIPANTI: n. 35

OBIETTIVO: L'obiettivo del corso info/formativo sarà quello di fornire un quadro complessivo del sistema impiantistico legato all'aria compressa, analizzando in linea generale ciascun componente che lo compone ed evidenziando gli aspetti principali per il loro possibile efficientamento.

DESTINATARI: Il percorso formativo è rivolto agli operatori dell'Istituto Zooprofilattico Umbria Marche-utenti finali impiegati nell'uso/contatto con macchine dedicate alla produzione di Aria Compressa.

QUOTA ISCRIZIONE: gratuito

MODALITA' DI ISCRIZIONE: registrazione attraverso il portale formazione.izsum.it

METODOLOGIA DIDATTICA:

- ✓ Serie di relazioni su tema preordinato;

MATERIALE DIDATTICO: slide delle relazioni ed altro eventuale materiale fornito dai docenti.

STRUMENTI DI VALUTAZIONE CORSO:

- ✓ Questionario di apprendimento on line;
- ✓ Questionario di gradimento.

IL RILASCIO ATTESTATO SARA' SUBORDINATO:

- ✓ alla frequenza del 75% delle ore di formazione;
- ✓ al superamento della prova di verifica di apprendimento. È obbligatorio compilare il **questionario di valutazione dell'apprendimento** in modalità on line **entro 7 giorni dalla chiusura del Corso**, è concesso un solo tentativo ed è necessario raggiungere almeno la soglia **del 75%** delle risposte esatte;

L'attestato sarà disponibile dopo le operazioni di rendicontazione nel portale della formazione <https://formazione.izsum.it> accedendo con le proprie credenziali al portale.

PROGRAMMA

ORARIO	RELAZIONI	DOCENTI
09:15 - 09:30	Registrazione dei partecipanti	
09:30 – 11:15	<ul style="list-style-type: none">• Introduzione all'aria compressa: importanza e principali vantaggi;• Compressori alternativi e dinamici, descrizione ed analisi dei principali sistemi di regolazione;• La nuova frontiera: i compressori Oil-free;• Essiccatori per aria compressa – funzionamento ed utilità;• Sistemi di accumulo, dimensionamento e criticità;• Modalità di distribuzione dell'aria compressa;• Tipici utilizzi finali e relative pratiche manutentive• Illustrazione di alcune tipiche criticità da gestire in esercizio.• Illustrazione di alcuni casi studio; efficientamento di una sala compressori, ricerca fughe di aria compressa, analisi dei dati di monitoraggio per l'efficientamento energetico, spot ed in continuo	Andrea Pausini
11:15 – 13:30	<ul style="list-style-type: none">• Autoclave disposizioni per l'uso in sicurezza operatore prodotto, PRT.S.001"• "Normative vigenti apparecchi a pressione	Giuliano Spaccini

DOCENTI:

GIULIANO SPACCINI - Responsabile apparecchi a pressione sedi Perugia-Terni - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati";

ANDREA PAUSINI – formatore qualificato – 2P srl.

PER INFORMAZIONI: UOS.VD Formazione e Centro di Documentazione Scientifica

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" Via Salvemini, 1 06126 Perugia Tel.: e-mail: formazione@izsum.it

Telefono +39 075 343295-257-260 **Sito web:** <https://www.izsum.it/> <https://formazione.izsum.it/eventi>

ASSISTENZA TECNICA: È garantito un servizio di assistenza tecnica costante ai docenti e discenti via mail: **Email:** assistenza_formazione_izsum@invisiblefarm.it o telefonicamente:

Telefono: 030 7776307 Il servizio help desk è operativo dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 12.00 e della 14.00 alle 17.00.