



# أفضل ممارسات الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية

4 - 8 يناير 2027

روما (إيطاليا)



## أفضل ممارسات الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية

المرجع: 120206\_102264 التاريخ: 4 - 8 يناير 2027 المكان: روما (إيطاليا) الرسوم: Euro 6200

### مقدمة

تأتي هذه الدورة التدريبية في أفضل ممارسات الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية، استجابةً للحاجة المتزايدة إلى رفع مستوى الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية داخل المنشآت الصناعية والخدمية. تركز على ترسيخ أفضل ممارسات الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية بما ينسجم مع التوجهات الحديثة لإدارة المخاطر وحماية الموارد البشرية والمادية. ويهدف المحتوى إلى بناء فهم شامل لأسس الأمن الصناعي وتكاملها مع أنظمة السلامة المهنية لتحقيق بيئات عمل آمنة ومستدامة.

تتناول دورة أفضل ممارسات الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية، الأبعاد الاستراتيجية والتقنية والسلوكية المرتبطة بتطبيق أفضل ممارسات الكفاءة في السلامة المهنية. كما يسلط الضوء على دور الإدارة الفعالة في تحسين الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية. تعتمد على تحليل التهديدات والمخاطر الواقعية داخل المنشآت. كما تربط بين الوقاية والاستجابة للطوارئ وفق معايير مهنية معتمدة. ويُعد هذا التدريب إطاراً علمياً متكاملاً لتطوير الكفاءة المهنية في الأمن الصناعي والسلامة المهنية.

### الفئات المستهدفة

تستهدف دورة أفضل ممارسات الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية، الفئات والمحترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- العاملون في إدارات الأمن الصناعي.
- مسؤولو السلامة والصحة المهنية.
- مشرفو المواقع الصناعية.
- ضباط وأطقم الإطفاء.
- مسؤولو الطوارئ والإنقاذ.
- مختصو الصحة والبيئة المهنية.
- العاملون في المنشآت الحيوية.
- مسؤولو إدارة المخاطر.
- العاملون في المصانع والمشاريع الكبرى.
- المهتمون بتطوير الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية.
- الراغبون في تدريب أفضل ممارسات الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية.

## أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في أفضل ممارسات الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم أسس أفضل ممارسات الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية.
- تعزيز القدرة على إدارة الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية.
- تطوير مهارات تحليل المخاطر المهنية.
- تطبيق استراتيجيات الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية.
- رفع مستوى الوعي بالسياسات الوقائية.
- تحسين إجراءات الاستجابة للطوارئ.
- اكتساب مهارات التعامل مع الحوادث المهنية.
- فهم معايير أفضل ممارسات الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية.
- دعم ثقافة السلامة داخل بيئة العمل.
- تحسين كفاءة أنظمة الإخلاء والإنقاذ.
- تطوير قدرات التبليغ عن المخاطر.
- فهم أسباب الحوادث والإصابات المهنية.
- تعزيز الاستخدام السليم لمعدات الوقاية الشخصية.
- دعم اتخاذ القرار في حالات الطوارئ.
- رفع مستوى الامتثال للضوابط المهنية.
- تحقيق الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية على مستوى المنشأة.

## الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج أفضل ممارسات الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية:

- تحليل التهديدات والمخاطر الأمنية.
- تقييم الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية.
- تطبيق ضوابط الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية.
- إدارة أنظمة السلامة المهنية بفعالية.
- استخدام التقنيات الحديثة في التأمين الصناعي.
- إعداد خطط الطوارئ التشغيلية.
- قيادة فرق الإطفاء والاستجابة.
- تطبيق أفضل ممارسات الكفاءة في السلامة المهنية.
- تطوير إجراءات الوقاية من الحوادث.
- تحسين بيئة العمل الآمنة.
- التعامل مع أنظمة الإنذار والإطفاء.
- دمج السلامة المهنية في العمليات اليومية.
- تعزيز الرقابة الأمنية داخل المنشآت.

## دراسة سيناريوهات

في تدريب أفضل ممارسات الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية، سيطور المشاركون قدراتهم من خلال دراسة السيناريوهات التالية:

- تحليل حادث صناعي ناتج عن ضعف إجراءات السلامة.
- دراسة حريق في منشأة إنتاجية.
- تقييم استجابة فريق الطوارئ لحادث فعلي.
- تحليل فشل نظام إنذار مبكر.
- دراسة إصابة مهنية بسبب غياب معدات الوقاية.
- محاكاة عملية إخلاء طارئة.
- تقييم إدارة المخاطر في منشأة حساسة.
- دراسة تطبيق أفضل ممارسات الكفاءة في الأمن الصناعي.
- تحليل قرار إداري أثناء أزمة صناعية.

## محتوى الدورة التدريبية

### الوحدة الأولى: الاستراتيجية والكفاءة في الأمن الصناعي

- مفهوم الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية.
- دور الاستراتيجية في مواجهة التهديدات.
- الرصد الأمني وتحليل البيانات.
- بناء الحس الأمني المهني.
- الردع الوقائي والسلوكي.
- التحديات الأمنية في المنشآت الحيوية.
- خصائص رجل الأمن الصناعي المحترف.
- تطبيق أفضل ممارسات الكفاءة في الأمن الصناعي.

### الوحدة الثانية: التكنولوجيا وتحسين الكفاءة الأمنية

- المفاهيم الحديثة للمخاطر الأمنية.
- أسس حماية المنشآت الصناعية.
- أنظمة التحكم في الدخول والخروج.
- أمن المعلومات في المنشآت الصناعية.
- التهديدات السيبرانية وتأثيرها.
- معايير الجودة في تأمين المعلومات.
- إدارة الصلاحيات الأمنية.
- استراتيجيات تحسين الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية.

### الوحدة الثالثة: السلامة المهنية وبيئة العمل

- مفهوم السلامة والصحة المهنية.
- أسباب الحوادث والأمراض المهنية.
- مخاطر بيئة العمل الصناعية.
- إدارة بيئة العمل الآمنة.
- برامج الوقاية الصحية.
- التوجهات الاستراتيجية للسلامة المهنية.
- تطوير الكفاءة المهنية للعاملين.
- تنفيذ أفضل ممارسات الكفاءة في السلامة المهنية.

## الوحدة الرابعة: الطوارئ والوقاية من الحرائق

- قيادة فرق الإطفاء المهنية.
- أسباب نشوب الحرائق الصناعية.
- أنظمة الإنذار المبكر.
- أنواع كواشف الدخان والحرارة.
- أنظمة الإطفاء بالمياه.
- إدارة خطط الطوارئ.
- تقييم الجاهزية التشغيلية.
- تحقيق الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية أثناء الأزمات.

## الوحدة الخامسة: أنظمة الإطفاء المتقدمة

- الرغوات المستخدمة في الإطفاء الصناعي.
- أنظمة الإطفاء بالغازات الحديثة.
- أنظمة البودرة الكيميائية الجافة.
- الأنظمة الصديقة للبيئة.
- إجراءات السلامة أثناء الإطفاء.
- تقنيات الإنقاذ والإخلاء.
- تقييم فعالية أنظمة الإطفاء.
- تطبيق معايير أفضل ممارسات الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية.

## خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

يركز هذا البرنامج على بناء فهم متكامل لأفضل ممارسات الكفاءة في الأمن الصناعي والسلامة المهنية. يسهم التدريب في تعزيز القدرات المهنية وتحسين جاهزية المنشآت لمواجهة المخاطر. يضمن التطبيق العملي للمفاهيم رفع مستوى الأمان والاستدامة. ويُعد الالتزام المستمر بتطوير الكفاءة المهنية عنصرًا أساسيًا لنجاح منظومة الأمن والسلامة.