



CITTA' DI TORINO

DIPARTIMENTO SERVIZI INTERNI

DIVISIONE PERSONALE

S. FORMAZIONE ENTE E ASSUNZIONI

**E.Q. SVILUPPO E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE, RICERCHE E BANCA DATI
DIPENDENTI**

ATTO N. DD 1465

Torino, 10/03/2025

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: ACQUISTO CORSI DI FORMAZIONE "RESPONSABILE DEL CONTROLLO E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITA' MANUTENTIVE DEI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO E REDATTORE PIANI DI MANUTENZIONE E CONTROLLO" E "PROTEZIONE ATTIVA E PASSIVA ANTINCENDIO: I CONTROLLI PERIODICI NOVITA' NORMATIVE, NUOVI OBBLIGHI E SCADENZE". AFFIDAMENTO ALLA I.E.C. INDUSTRIAL ENGINEERING CONSULTANTS SRL. IMPEGNO DI SPESA EURO 4.248,00 CIG B5EB5F13E7

La formazione e lo sviluppo delle conoscenze e competenze del personale della Pubblica Amministrazione, come ribadito anche di recente dal legislatore con il decreto legge PA (decreto legge 44/2023), costituiscono strumenti fondamentali nella gestione delle risorse umane e nel processo di rinnovamento della Pubblica Amministrazione.

In ultimo la Direttiva del Ministro della Pubblica Amministrazione del 14 gennaio 2025 si concentra sulla formazione come strumento chiave per la valorizzazione del personale e la produzione di valore pubblico nella PA.

In più il PIAO (PIANO INTEGRATO DI ATTIVITA' E ORGANIZZAZIONE) 2025-2027 della Città di Torino, approvato con Delibera di Giunta n. 36 del 28 gennaio 2025, ha individuato tra le finalità quelle di riqualificare le competenze e conoscenze dei suoi dipendenti.

Considerata l'importanza di un costante aggiornamento richiesto alle professionalità interne all'Ente, il Servizio QUALITA' E VALUTAZIONI AMBIENTALI ha richiesto per quattro dipendenti dal profilo tecnico la partecipazione al corso in oggetto che mira a dare attuazione al Piano Regionale Amianto approvato, con Delibera n. 13-4341 pubblicata sul BUR del 19.01.2017, che prevede un piano formativo obbligatorio per la figura del Responsabile del Rischio Amianto (RRA) al fine di poter esercitare la funzione. Per coloro che già svolgono tale funzione la delibera regionale prevede un periodo transitorio, che è scaduto il 12 dicembre 2017, per frequentare i percorsi formativi obbligatori e conseguire il nuovo titolo abilitativo o farsi riconoscere la formazione e l'esperienza pregressa.

Obiettivo del corso “RESPONSABILE DEL CONTROLLO E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITA’ MANUTENTIVE DEI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO E REDATTORE PIANI DI MANUTENZIONE E CONTROLLO” è preparare a:

- identificare e valutare il rischio e controllare i materiali contenenti amianto al fine di consentire la gestione in sicurezza delle varie situazioni e tipologie possibili,
- redigere i piani di manutenzione e controllo,
- assumere un ruolo attivo nei processi decisionali di bonifica (restauro, incapsulamento, confinamento) dell’amianto,
- affiancare o assumere il ruolo di Responsabile della sicurezza nella bonifica e/o rimozione dell’amianto.

Il Dipartimento Manutenzione Servizi Tecnici ha richiesto per 12 dipendenti che si occupano delle attuazioni delle disposizioni di legge sull’antincendio, la partecipazione al corso “PROTEZIONE ATTIVA E PASSIVA ANTINCENDIO: I CONTROLLI PERIODICI NOVITA’ NORMATIVE, NUOVI OBBLIGHI E SCADENZE” con l’obiettivo di ottemperare all’art. 46 del D.Lgs 81/2008 e all’attuazione di interventi finalizzati al controllo e alla manutenzione di impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, affinché mantengano nel tempo le loro caratteristiche di funzionalità ed efficienza. Il presente corso illustra i criteri e le modalità di verifica, distinguendo tra sistemi di protezione passiva (lastre, sistemi reattivi, intonaci spruzzati) e di protezione attiva (impianti ed attrezzature), alla luce dei più recenti aggiornamenti normativi italiani.

Data la specificità dei contenuti e degli argomenti che interessano esclusivamente il personale suindicato, risulta più opportuno rivolgersi a società esterne di formazione che organizzano interventi specifici sull’argomento in oggetto.

E’ perciò stata individuata e contattata la IEC INDUSTRIAL ENGINEERING CONSULTANTS SRL Agenzia formativa accreditata dalla Regione Piemonte con sede in Via Botticelli, 151 - Torino - P.Iva 03659560019, adeguata a tale attività formativa tenuta da professionisti e tecnici esperti.

In relazione a quanto esposto, visto il comunicato del Presidente dell’ Anac del 31 dicembre 2024 che consente sino al 30.06.2025 p.v alle S.A di operare fuori dalle piattaforme digitali per tutti gli affidamenti di importo inferiore a 5000 euro si ritiene opportuno esperire a una procedura ai sensi dell’art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 36/2023 mediante affidamento diretto da parte del Responsabile Unico di Progetto.

Per tale formazione la IEC Srl ha presentato i preventivi allegati per un totale di 4.248,00 (esente IVA ai sensi dell’art. 10 D.P.R. 633/72 e smi., di cui :

- Euro 2.100,00 (esente IVA ai sensi dell’art. 10 D.P.R. 633/72 e smi.) (all. 1) per la progettazione ed erogazione del corso “RESPONSABILE CONTROLLO E COORDINAMENTO ATTIVITA’ MANUTENTIVE DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO E REDATTORI PIANI DI MANUTENZIONE E CONTROLLO” per quattro tecnici esperti in materia e
- Euro 2.148,00 (esente IVA ai sensi dell’art. 10 D.P.R. 633/72 e smi.) (all.2) per la progettazione ed erogazione del corso “PROTEZIONE ATTIVA E PASSIVA ANTINCENDIO: I CONTROLLI PERIODICI NOVITA’ NORMATIVE, NUOVI OBBLIGHI E SCADENZE” per dodici dipendenti

Tenuto conto della richiesta pervenuta; considerato che il Regolamento Contratti della Città di Torino n. 441, attribuisce al Servizio scrivente la competenza per la negoziazione relativa al gruppo merceologico oggetto del presente provvedimento; effettuata la verifica in rete circa l’assenza di altri operatori che avviano iniziative analoghe nell’imminenza; visto il preventivo che si valuta congruo, si ritiene opportuno affidare alla IEC INDUSTRIAL ENGINEERING CONSULTANTS SRL con sede in Via Botticelli, 151 - Torino P.Iva 03659560019 il servizio di formazione professionale acquistando i corsi in oggetto per la spesa di Euro 4.248,00 (esente IVA ai sensi dell’art. 10 d.p.r. 633/72 e smi.).

Si precisa che per l’affidamento ci si avvale della facoltà indicata all’art.1 comma 130 della legge 30 dicembre 2018 n.145 che ha previsto la non obbligatorietà al ricorso al Mepa per l’acquisto di

beni e servizi di importo inferiore ai 5.000,00 euro (esclusa iva).

Pertanto 16 dipendenti presso i Servizi tecnici parteciperanno ai corsi in oggetto erogati presso la sede della IEC Srl in via Botticelli 151 a Torino nella date del 3- 7-8-9-14 aprile 2025 come da calendario e programma (allegati 1-2).

Visto l'art. 17, comma 2 del D.lgs. n. 36/2023, con il presente provvedimento, preliminare all'avvio della procedura in oggetto, si procede all'individuazione degli elementi essenziali del contratto; tali elementi sono contenuti nello schema allegato in bozza (all. 3), che con il presente provvedimento si intende approvare.

I controlli sull'affidatario avverranno nei modi ed ai sensi dell'art. 52, comma 1 del D.Lgs. 36/2023;

Ad avvenuta esecutività del presente provvedimento si provvederà alla stipula di regolare contratto ai sensi dell'art. 29 del vigente Regolamento per la Disciplina dei Contratti della Città di Torino.

Di dare atto, per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti, che verranno rispettate le disposizioni dell'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari. Il presente provvedimento non è pertinente alle disposizioni in materia di valutazione dell'impatto economico e non comporta oneri di utenza ai sensi della circolare prot. 9649 del 26.11.2012.

Si dà atto dell'inapplicabilità del termine dilatorio ai sensi dell'art. 55 comma 2 del D.lgs. 36/2023.

Richiamati i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui al D.Lgs 118/2011 così come integrati e corretti con D.Lgs 126/2014.

Si ritiene indispensabile per i dipendenti suindicati tale formazione ed occorre pertanto impegnare la spesa di Euro 4.2480,00.

Tutto ciò premesso,

LA P.O. CON DELEGA

- Visto l'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267
- Visto l'art. 74 dello Statuto della Città;
- Visti gli artt. 182, 183 e 191 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;
- Visto l'art. 3 del D. Lgs 118/2011 e s.m.i.;
- Richiamato il principio contabile della gestione finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs.118/2011 e s.m.i.;
- Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità armonizzata;
- Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate;
- Vista la vigente determinazione di delega (ex art.6 del Regolamento di contabilità) del direttore della Divisione Personale ai dirigenti di Servizio.;

DETERMINA

1. di attestare che il servizio oggetto della negoziazione rientra nelle competenze d'acquisto attribuite dal Regolamento Contratti Città di Torino n. 441 al Servizio scrivente;

2. di approvare, per le motivazioni espresse in narrativa e, visto il comunicato del Presidente dell'

Anac del 31 dicembre 2024 che consente sino al 30.09. p.v alle S.A di operare fuori dalle piattaforme digitali per tutti gli affidamenti di importo inferiore a 5000 euro, l'indizione della procedura mediante affidamento diretto da parte del Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art 50 c. 1 lett. b) del D.Lgs 36/2023;

3. di dare atto che la responsabile del Progetto è la dott.ssa Maria Stefania Salvo;

4.di affidare alla IEC INDUSTRIAL ENGINEERING CONSULTANTS SRL con sede in Via Botticelli, 151 - Torino - P.Iva 03659560019, il servizio di formazione professionale acquistando i corsi in oggetto per la spesa di Euro 4.248,00 (esente IVA ai sensi dell'art. 10 D.P.R. 633/72 e smi.);

5. di approvare l'iscrizione di quattro dipendenti dal profilo tecnico individuati dal Servizio QUALITA' E VALUTAZIONI AMBIENTALI e 12 dipendenti del Dipartimento Manutenzione Servizi Tecnici;

6. di dare atto che con l'iscrizione dei suddetti dipendenti si ritiene congruo il preventivo allegati (all.1 e 2);

7. di approvare lo schema di contratto allegato in bozza (all. 3);

8. di impegnare la suddetta spesa come nel Dettaglio Economico Finanziario;

9. di dare atto dell'ottemperanza da parte della Fondazione agli obblighi di cui all'art. 3 L. 136/2010 e smi. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

10.di dare atto che la scadenza dell'obbligazione è prevista nell'anno 2025;

11.di dare atto che il pagamento avverrà dietro presentazione di regolare fattura, previo accertamento della regolarità della prestazione, entro 30 giorni dal ricevimento della documentazione stessa;

12.di dare atto che la presente determinazione è stata sottoposta al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis TUEL e che con la sottoscrizione si rilascia parere di regolarità tecnica favorevole;

13.di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione internet "Amministrazione aperta".

14.di dichiarare ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e delle disposizioni del Codice di Comportamento della Città, l'insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale in capo alla sottoscritta.

Dettaglio economico-finanziario

Importo	An no Bila nci o	Mission e	Programma	Titolo	Macro aggregato	Capitolo articolo	Responsabile Servizio	Scadenza obbligazione
4.248,00	2025	01	10	1	03	0068000 009001	04	31/12/2025
<i>Descrizione capitolo articolo</i>		PERSONALE - ACQUISTO DI SERVIZI - SPESE PER FORMAZIONE DEI LAVORATORI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DERIVANTI DA OBBLIGHI DI LEGGE - settore 004						
Conto Finanziario n°		Descrizione Conto Finanziario						
U.1.03.02.04.004		Acquisto di servizi per formazione obbligatoria						

LA P.O. CON DELEGA
Firmato digitalmente
Maria Stefania Salvo

RESPONSABILE DEL CONTROLLO E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITA' MANUTENTIVE DEI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO E REDATTORE PIANI DI MANUTENZIONE E CONTROLLO*Offerta formativa 01594/25-EB/eb*

PRESENTAZIONE DELL'AGENZIA FORMATIVA IEC

L'Agenzia formativa della IEC è accreditata dalla Regione Piemonte con il n. 889/001, e inserita con il n. A143/2013 nell'elenco regionale dei soggetti formatori abilitati a erogare corsi di formazione in materia di igiene e sicurezza sul lavoro di cui al D.Lgs. 81/08.

Essa nasce dalla trasformazione del settore della società che, da sempre, affianca i tecnici che si occupano della consulenza ingegneristica, organizzando corsi, predisponendo opuscoli e materiali didattici, fornendo supporto informativo. Per questo motivo gli ambiti in cui l'Agenzia opera sono strettamente legati all'attività della IEC e sono l'ingegneria impiantistica, l'igiene e la sicurezza sul lavoro, compreso il coordinamento sicurezza nei cantieri, l'antincendio, la certificazione e il collaudo dei prodotti.

Rimanendo in questi ambiti, l'Agenzia propone un calendario semestrale di corsi di formazione interaziendali sugli argomenti di maggiore attualità rivolti a chi già opera nel mondo del lavoro, e spesso ha già maturato esperienze. I partecipanti a questi corsi provengono da aziende di dimensioni medio-grandi, pubbliche o private, dislocate su tutto il territorio nazionale, con prevalenza nel nord Italia, o liberi professionisti e consulenti anch'essi operanti prevalentemente nel nord Italia.

L'Agenzia svolge inoltre un'intensa attività formativa presso società clienti attraverso la predisposizione, la gestione e il coordinamento di percorsi formativi personalizzati sui fabbisogni specifici dei clienti. E' in grado di pianificare e realizzare la formazione di intere realtà produttive, anche di notevoli dimensioni, coinvolgendo tutte le figure aziendali, come è avvenuto per esempio con aziende come Grandi Stazioni Rail Gruppo Ferrovie dello Stato SpA, Carioca SpA, OGR Torino, oppure, come nel caso di Compagnia di San Paolo, Iveco Group SpA, Mustad SpA, Alpitour SpA alcuni comparti, anche se particolarmente numerosi.

Il suo corpo docente è costituito da personale interno con ampia esperienza nelle materie oggetto di insegnamento e da professionisti esterni con i quali la società collabora anche nell'ambito della consulenza ingegneristica. La scelta di utilizzare docenti fortemente radicati con le problematiche connesse alle materie di insegnamento consente al Centro di fornire programmi di formazione particolarmente vicini alle realtà lavorative dei discenti.

Inoltre, grazie alle conoscenze reperibili all'interno della società e all'esperienza maturata, l'Agenzia è in grado di predisporre opuscoli informativi e formativi per i lavoratori e di elaborare manuali operativi specifici.

Nel 2020 l'Agenzia si è dotata di una piattaforma per l'erogazione della formazione in videoconferenza sincrona e in e-learning.

I corsi erogati riconoscono crediti per Lavoratori, RSPP/ASPP, Coordinatori per la sicurezza, Formatori, Tecnici competenti in acustica (TCA) e Responsabili rischio amianto (RRA).

CONTENUTI DELL'OFFERTA FORMATIVA

La tutela della salute dei cittadini da rischi lavorativi ed ambientali legati alla presenza di amianto negli edifici è sancita dalla normativa Europea (*Dir. 2009/148/CE*), Italiana (*L. 27/03/1992 n. 257, DM 06/09/1994*) e Regionale.

Il DM 06/09/1994 all'art. 4 prevede, per tutte le strutture, edifici ed impianti nei quali sono presenti manufatti contenenti amianto, la nomina del Responsabile del Rischio Amianto (*RAA*).

Ai sensi del decreto ministeriale, tale figura professionale valuta e gestisce il potenziale rischio connesso alla presenza di amianto negli edifici ed impianti, tiene sotto controllo il suo stato di conservazione ed è responsabile del programma di controllo e manutenzione. Inoltre predispone l'idonea documentazione riguardante l'ubicazione dei materiali contenenti amianto, formalizza le procedure di autorizzazione per interventi di messa in sicurezza o bonifica, redige e gestisce il programma periodico di ispezione, sovrintende le azioni di bonifica.

Dando attuazione al Piano Regionale Amianto, la Regione Piemonte ha approvato, con Delibera n. 13-4341 pubblicata sul BUR del 19.01.2017, un piano formativo obbligatorio per tale figura al fine di poter esercitare la funzione. Per coloro che già svolgevano tale funzione la delibera regionale prevedeva un periodo transitorio, che è scaduto il 12 dicembre 2017, per frequentare i percorsi formativi obbligatori e conseguire il nuovo titolo abilitativo o farsi riconoscere la formazione e l'esperienza pregressa. Il presente corso è conforme al piano formativo approvato dalla Regione Piemonte.

Altre Regioni si stanno muovendo sulla linea tracciata dalla Regione Piemonte e potrebbero, nel breve futuro, definire percorsi formativi obbligatori simili.

Il presente corso risponde a quanto richiesto dalla norma UNI 11903:2023 sui requisiti dell'addetto al censimento dei materiali contenenti amianto e della prassi di riferimento PdR 152-2:2023 sui requisiti del Responsabile rischio amianto.

Obiettivo del corso è preparare

- a identificare e valutare il rischio e controllare i materiali contenenti amianto al fine di consentire la gestione in sicurezza delle varie situazioni e tipologie possibili,
- a redigere i piani di manutenzione e controllo,
- ad assumere un ruolo attivo nei processi decisionali di bonifica (*restauro, incapsulamento, confinamento*) dell'amianto,
- ad affiancare o assumere il ruolo di Responsabile della sicurezza nella bonifica e/o rimozione dell'amianto.

PROGRAMMA

7-8-9 aprile 2025

QUADRO DI RIFERIMENTO TECNICO E NORMATIVO (10 ore)

I rischi per la salute

- Tipologie dei materiali contenenti amianto
- Rischi per la salute causati dall'esposizione a fibre di amianto
- Le malattie principali connesse all'esposizione alla polvere d'amianto
- Impatto epidemiologico

Normativa e legislazione ambientale

- Legislazione vigente
- Normativa su rimozione, bonifica e smaltimento amianto
- Piani regionali di protezione dall'amianto

Le attività di manutenzione e controllo dei materiali di amianto

Offerta n. 01594/25

- Individuazione dei MCA negli edifici e la loro classificazione
- I DPI necessari nell' approccio con i MCA
- Corretto uso delle attrezzature per operare in quota
- L'accertamento della presenza di amianto: il campionamento dei materiali e dell'aria.
- Le metodiche analitiche
- Compilazione delle schede di censimento
- Le attività e le metodologie di bonifica e le misure di prevenzione
- La gestione dei rifiuti contenenti amianto

PROCEDURE OPERATIVE (14 ore)

- Gli obblighi nascenti dalla presenza di MCA nell'edificio e nell'impresa
- Valutazione del rischio amianto in matrice compatta e in matrice friabile
- Valutazione dello stato di degrado dei MCA
- Il programma di controllo e manutenzione
- Controllo e coordinamento di tutte le attività manutentive che possono interessare i materiali di amianto

Esercitazioni pratiche

- studio, rilievo e valutazione dello stato di degrado di una copertura
- redazione di un piano di controllo e manutenzione

14 aprile 2025

PROVA DI VALUTAZIONE (6 ore)

1. Prova tecnica-questionario atto a verificare le conoscenze teoriche apprese durante il percorso formativo
2. Colloquio individuale

DOCENTI

Dr Michele Montrano - Dipartimento di prevenzione - SPreSAL ASL T03

Dr Giacomo Porcellana - Dipartimento di prevenzione - SPreSAL ASL T03

Commissione Esaminatrice nominata dalla Regione Piemonte

RICONOSCIMENTO CREDITI FORMATIVI

Corso riconosciuto dalla Regione Piemonte con Determinazione Dirigenziale della Città Metropolitana di Torino n. 869 del 10.03.2020 finalizzato all'abilitazione professionale quale Responsabile del controllo e coordinamento delle attività manutentive dei materiali contenenti amianto e redattore piani di manutenzione e controllo.

METODOLOGIE DIDATTICHE

La metodologia didattica prevista è quella frontale in presenza, con proiezione di slides, basata su un'alternanza di spiegazioni teoriche, simulazioni, esempi pratici al fine di trovare il giusto

equilibrio tra la trattazione teorica e la contestualizzazione pratica degli argomenti oggetto di formazione.

Le metodologie formative saranno *attive* e per quanto possibile *esperienziali*, ossia concepite in riferimento a problemi concreti del luogo di lavoro dei partecipanti.

Il continuo dibattito in aula garantirà un elevato livello di interazione tra docente e discenti.

MATERIALE DIDATTICO E DOCUMENTAZIONE

Il materiale didattico utilizzato dai docenti sarà costituito dalle slides proiettate su supporto informatico e dai test proposti.

MODALITA' DI VERIFICA E ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

E' prevista la verifica dell'apprendimento con Commissione esterna di nomina della Regione.

Ad ogni partecipante sarà rilasciato un attestato di frequenza con valore legale su evidenza oggettiva di partecipazione al 90% delle ore previste e superamento delle prove di verifica.

SEDE

IEC, via Botticelli 151 a Torino.

TEMPI DI REALIZZAZIONE

Corso 7-8-9 aprile 2025

Prove finali 14 aprile 2025

NOTE ORGANIZZATIVE

SOCIETA' ORGANIZZATRICE E SEDE DEL CORSO

IEC Srl

Via Botticelli, 151 - Torino

Tel 0112425353

Mail formazioneiecd@iecdtorino.com

P.Iva 03659560019

ORARI

Registrazione partecipanti: ore 8.45-9.00

Corso: ore 9.00-18.00

Prove finali: 9.00-15.00

QUOTA DI ISCRIZIONE

La quota di partecipazione è di € 525,00 a persona, per un totale di 2.100,00 euro per l'iscrizione di 4 persone. Tale importo è esente Iva ai sensi dell' art. 10, punto 20 Dpr 633/72.

La quota comprende: Documentazione didattica • Attestato di partecipazione • DPI e attrezzature per le esercitazioni • Marca da bollo da 16,00 euro per l'attestato.

Offerta n. 01594/25

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Tramite bonifico bancario intestato a:

I.E.C. Srl – Unicredit Banca

Cod. IBAN IT 98 M 02008 01105 000003875916

(Indicare titolo del corso, data e sede)

DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta, tramite fax, almeno 3 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso. In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione.

I.E.C. si riserva di annullare il corso entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio, fatte salve cause di forza maggiore, restituendo la quota di iscrizione se già versata dagli iscritti. In tal caso nulla sarà dovuto per le spese di trasferta eventualmente già sostenute.

Il corso sarà attivato con un numero minimo di 12 partecipanti. I posti disponibili sono 25.

I relatori potranno essere sostituiti per indisponibilità improvvisa senza per questo modificare l'offerta formativa

Torino, 04.03.2025

Enrica Brocca

RPF Centro di Formazione



RIFERIMENTI

Responsabile Progetti Formativi

Dott.ssa Enrica Brocca

Tel. 011.24.25.353 int. 229

E-mail enrica.brocca@iectorino.com

COMUNE DI TORINO

PROTEZIONE ATTIVA E PASSIVA ANTINCENDIO: I CONTROLLI PERIODICI

NOVITA' NORMATIVE, NUOVI OBBLIGHI E SCADENZE (Cod. CORSO 06/25)

OFFERTA N. 01626/25

CONTENUTI DELL'OFFERTA FORMATIVA

In ottemperanza all'art. 46 del D.Lgs 81/2008 e ai fini della richiesta di rinnovo periodico di conformità antincendio, il Responsabile di una attività è tenuto all'attuazione di interventi finalizzati al controllo e alla manutenzione di impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, affinché mantengano nel tempo le loro caratteristiche di funzionalità ed efficienza.

Il presente corso illustra i criteri e le modalità di verifica, distinguendo tra sistemi di protezione passiva (lastre, sistemi reattivi, intonaci spruzzati) e di protezione attiva (impianti ed attrezzature), alla luce dei più recenti aggiornamenti normativi italiani:

Protezione attiva

A settembre 2022, un anno dopo la pubblicazione in Gazzetta Ufficiale dei tre Decreti antincendio, Controlli, GSA e Minicodice, è stato definitivamente abrogato il D.M. 10 marzo 1998, il quale ha rappresentato per oltre vent'anni il principale atto normativo per la gestione della sicurezza antincendio nelle attività non dotate di Regola Tecnica Verticale. Le novità apportate dai tre decreti, oltre a rappresentare un ampliamento e logico aggiornamento normativo, hanno reso più puntuali e chiari nella loro esplicazione pratica gli obiettivi fissati dall'abrogato Decreto Ministeriale.

Il presente corso esamina e disarticola i contenuti del primo Decreto della triade: il Decreto Controlli 1 settembre 2021, entrato in vigore il 25 settembre 2022, rappresentando un utile strumento per supportare il Datore di Lavoro e i suoi addetti all'attuazione degli interventi finalizzati al controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.

Protezione passiva

A luglio 2024 è stata pubblicata la norma UNI 11947 dal titolo "Valutazione dello stato di degrado dei prodotti e sistemi per la protezione passiva all'incendio di elementi portanti delle opere di costruzione soggette ai controlli di prevenzione incendi". Il naturale processo di invecchiamento o gli eventi accidentali, possono compromettere le prestazioni di questi prodotti riducendo il grado di sicurezza richiesto negli edifici nei quali sono applicati.

Verranno esaminati i contenuti della nuova norma, la quale fornisce metodi di verifica per valutare lo stato di degrado dei prodotti nel tempo, le condizioni di accettabilità dei risultati, la frequenza temporale dei controlli e la documentazione da produrre.

PROGRAMMA

SISTEMI DI PROTEZIONE ATTIVA (3h)

Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, alla luce del Decreto Controlli 01/09/2021.

Per ciascun cluster di apprestamento antincendio saranno analizzate:

- Tipologie di intervento (sorveglianza, controllo periodico, manutenzione ordinaria, manutenzione straordinaria)
- Requisiti tecnici Ditte esecutrici
- Normative di riferimento
- Cronoprogramma interventi
- Documentazione da ricevere post-intervento
- Modalità di registrazione in conformità alla vigente normativa antincendio

L'ultima parte del modulo sarà dedicata ad un esempio di corretta compilazione del Registro Antincendio

SISTEMI DI PROTEZIONE PASSIVA (2h)

Modalità di controllo dei protettivi antincendio applicati a protezione di strutture portanti atti a verificare il loro stato di degrado, ai sensi della recente norma UNI 11947:2024:

- Prodotti intumescenti | incluso riferimento a norma UNI 10898 parte 1: 2023
- Lastre o materassini | incluso riferimento a norma UNI 10898 parte 2: 2013
- Intonaci spruzzati | incluso riferimento a norma UNI 10898 parte 3: 2023

Per ciascun sistema di protezione, saranno approfondite le verifiche da effettuare, le condizioni di accettabilità dei risultati, la frequenza temporale dei controlli e la documentazione da produrre.

VALUTAZIONE MODIFICHE ATTIVITA' (1h)

- modalità di valutazione di una modifica intercorsa all'attività (non sostanziale, sostanziale-senza aggravio, sostanziale-con aggravio) ai sensi del D.M. 07/08/2012
- iter da avviare per ottemperare alla normativa antincendio vigente (esame progetto, SCIA NAR, Rinnovo), ai sensi del D.P.R. 151/2011

Verifica dell'apprendimento e discussione dei quesiti

DOCENZA

Ing. Simone Mineo – Settore Antincendio – IEC Srl

METODOLOGIE DIDATTICHE

Il corso sarà erogato in aula presso la sede della IEC Srl in via Botticelli 151 a Torino, ma potrà essere seguito anche in videoconferenza sincrona sulla piattaforma della società. A chi opta per questa possibilità, prima dell'erogazione del corso sarà inviata una mail con tutte le informazioni necessarie per effettuare il collegamento e per scaricare il materiale didattico. Il partecipante dovrà collegarsi 15 minuti prima dell'inizio del corso per le verifiche iniziali e utilizzare un supporto provvisto di videocamere e audio.

MATERIALE DIDATTICO E DOCUMENTAZIONE

Il materiale didattico utilizzato dal docente sarà costituito dalle slides proiettate su supporto informatico e dai test.

Tale materiale sarà inviato via mail a chi partecipa in aula e caricato sulla piattaforma per chi segue in VCS.

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

E' prevista la verifica sia sull'apprendimento sia sul grado di soddisfazione dei partecipanti.

Al termine dell'intervento formativo, i discenti dovranno compilare due questionari diversi:

- il primo, strettamente attinente ai temi trattati durante il corso, evidenzia il grado di apprendimento raggiunto.;
- il secondo ha il compito di evidenziare il gradimento del corso sotto il profilo dell'organizzazione (tempi, modi), dei contenuti, dei supporti utilizzati, dei docenti.

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Il corso costituisce aggiornamento per RSPP e ASPP, per coordinatori della sicurezza e per formatori della sicurezza (6 crediti pari a 6 ore).

Valido come aggiornamento per gli architetti iscritti all'Ordine (1 CFP/ora), e i geometri iscritti al Collegio (1 CFP/ora).

A tutti i partecipanti che seguiranno le ore di formazione previste, sarà rilasciato l'attestato di frequenza con valore legale.

DATE E ORARI

3 aprile 2025 ore 09.00-13.00 e 14.00-16.00

Registrazione o collegamento partecipanti: 15 minuti prima dell'inizio del corso

QUOTA DI ISCRIZIONE

Per quanto sopra proposto la nostra richiesta è di

- 210,00 euro a persona per l'iscrizione di 1 o 2 persone
- 189,00 euro a persona per l'iscrizione da 3 a 9 iscritti
- 179,00 euro a persona per 10 o più iscritti

L'iscrizione di 10 persone comporta una spesa di 1.790,00 euro mentre l'iscrizione di 12 persone una di 2.148,00, euro.

La quota comprende: Documentazione didattica • Attestato di partecipazione • Coffee break (se la frequenza è in aula)

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Inviare la scheda di iscrizione a: I.E.C. Srl: formazioneiec@ietorino.com

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Tramite bonifico bancario intestato a:

I.E.C. Srl – Unicredit Banca

Cod. IBAN IT 98 M 02008 01105 000003875916

(Indicare titolo del corso, data e sede)

DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta, tramite fax, almeno 3 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso. In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione.

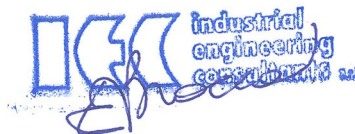
I.E.C. si riserva di annullare il corso entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio, fatte salve cause di forza maggiore, restituendo la quota di iscrizione se già versata dagli iscritti. In tal caso nulla sarà dovuto per le spese di trasferta eventualmente già sostenute.

Il programma potrebbe subire variazioni di dettaglio e i relatori essere sostituiti per indisponibilità improvvisa senza per questo modificare l'offerta formativa.

Torino, 5 marzo 2025

Enrica Brocca

RPF Centro di Formazione

 industrial
engineering
consultants srl



CITTA' DI TORINO

DIPARTIMENTO SERVIZI INTERNI
DIVISIONE PERSONALE

Affidamento diretto per corsi di formazione “Protezione attiva e passiva antincendio: i controlli periodici novità normative, nuovi obblighi e scadenze” e “Responsabile del controllo e coordinamento delle attività manutentive dei materiali contenenti amianto e redattore piani di manutenzione e controllo” all’agenzia formativa Industrial Engineering Consultants (i.e.c.) SRL

La Città di Torino, codice fiscale e partita I.V.A. 00514490010, con sede legale in Torino, Piazza Palazzo di Città n. 1 (in seguito denominata “stazione appaltante”), qui rappresentata dalla dott.ssa Maria Stefania Salvo, Funzionario Esperto in Elevata Qualificazione con delega del Servizio Formazione Ente della Divisione Personale la quale sottoscrive il presente atto, non in proprio, ma con i poteri per quanto infra, ai sensi dell’art. 107 del Decreto Legislativo in data 18 agosto 2000 numero 267 e a norma dell’art. 27, del vigente Regolamento per la Disciplina dei Contratti del Comune di Torino, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale in data 2 dicembre 2024 DEL 730/ 2024).

Il predetto legale rappresentante della Città sottoscrive il presente atto, altresì, in esecuzione della determinazione dirigenziale Atto N. DD dell’.....

L’agenzia formativa INDUSTRIAL ENGINEERING CONSULTANTS (I.E.C.) SRL con sede a Torino in via VIA BOTTICELLI 151 - Partita IVA 03659560019 qui rappresentata da.....nata/o il a Residente a in codice fiscale che sottoscrive il presente atto non in proprio, ma in qualità di legale rappresentante con i poteri a lui conferiti dal vigente atto costitutivo.

PREMESSO CHE

con l’osservanza di tutte le disposizioni di legge in materia, si è provveduto con Atto n. DD ad indire e approvare l’affidamento del servizio in oggetto, sotto condizione del possesso dei requisiti di ordine generale in capo all’aggiudicatario ed impegnare la spesa di Euro 4.248,00 (esente IVA ai sensi dell’art. 10 DPR 633/72 e smi.).

Tutto ciò premesso, e approvato per fare parte integrante del presente atto, fra le parti, come sopra costituite e rappresentate si conviene e si stipula quanto segue:

ART. 1 - OGGETTO E DURATA DEL CONTRATTO

La Città di Torino, come sopra rappresentata, affida all'agenzia formativa **INDUSTRIAL ENGINEERING CONSULTANTS (I.E.C.) SRL** il servizio relativo per il corso di formazione **“RESPONSABILE DEL CONTROLLO E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ MANUTENTIVE DEI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO E REDATTORE PIANI DI MANUTENZIONE E CONTROLLO”**

L'affidatario si impegna all'esecuzione del servizio alle condizioni previste dal presente contratto e dagli atti a questo allegati o da esso richiamati.

L'affidamento viene concesso e accettato sotto l'osservanza piena, assoluta e inderogabile delle norme, clausole, condizioni, obblighi, oneri e modalità previste dal presente contratto che l'affidatario dichiara di ben conoscere e le cui condizioni specificatamente accetta e approva ai sensi anche dell'art. 1341 c.c.

Il contratto ha durata dalla stipula del presente atto fino al 30/04/2025.

ART. 2 - IMPORTO DELL'AFFIDAMENTO

L'importo dell'affidamento oggetto del presente contratto ammonta ad Euro 4.248,00 (esente IVA ai sensi dell'art. 10 DPR 633/72 e smi.). Le parti danno altresì atto che il presente servizio è finanziato nei limiti di Euro 4.248,00 (esente IVA ai sensi dell'art. 10 DPR 633/72 e smi.)

ART. 3 - OBBLIGO DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti, l'affidatario per sé e i suoi aventi causa si impegna a rispettare le disposizioni previste all'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari. A tal fine il codice identificativo di gara (C.I.G.) da riportarsi in ogni transazione conseguente al presente atto è N. B5EB5F13E7

ART. 4 – TERMINI DI PAGAMENTO

Ai sensi e per gli effetti del comma 4 dell'art. 4 D.Lgs. 231/2002, come modificato dall'art. 24, comma 3, D.Lgs. 161/2014, il pagamento dei corrispettivi avverrà entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica.

ART. 5 – OSSERVANZA DEL CODICE ETICO DELLA CITTA'

L'Affidatario dichiara di ben conoscere e di impegnarsi a rispettare le norme del Codice Etico delle Imprese allegato al Regolamento comunale per la disciplina dei Contratti richiamato in premessa e quelle del Codice di comportamento della Città approvato con deliberazione della Giunta Comunale in data 31 dicembre 2013 n. mecc. 2013 07699/004.

ART. 6 – CLAUSOLE RISOLUTIVE

Il presente contratto è sottoposto alla condizione risolutiva di cui all'articolo 1, comma 3 della Legge n. 135 del 7 agosto 2012.

Ai sensi dell'articolo 92 comma 3 del D.Lgs 159/2011 il presente contratto è sottoposto a condizione risolutiva per il caso in cui, successivamente alla stipula del presente atto, siano accertati elementi di cui agli articoli 67 e 84 comma 4 del medesimo D.Lgs 159/2011.

ART. 7 - SPESE CONTRATTUALI

Si da atto che questo contratto rientra nel dettato dell' Art. 18, comma 10 del D.lgs. n. 36/2023 per il quale l'Imposta di bollo relativa alla stipulazione di affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro sono esenti dall'imposta.

ART. 8 - FORO COMPETENTE

Per tutte le controversie che dovessero insorgere in dipendenza del presente contratto è competente il Foro di Torino.

Il presente atto è sottoscritto dalle parti su supporto informatico non modificabile mediante apposizione al presente file della firma digitale delle parti dotata di certificato in corso di validità.

Torino,

Per la CITTA' DI TORINO
Maria Stefania SALVO

Per la L'agenzia formativa INDUSTRIAL ENGINEERING CONSULTANTS (I.E.C.) SRL
.....