



Quality and Management Services s.r.l.®

CORSO DI FORMAZIONE

LA DIREZIONE LAVORI

Durata 20 ore

PROGRAMMA DEL CORSO

Responsabile del progetto formativo:

Ing. Antonio Razionale

Tutor:

Ing. Massimo Navarra

Sede del corso: Viale Gemona del Friuli, 20 Roma

Periodo: 01-03-08-10-15/10/2018

Orario: 14.00 – 18.00/g

Giorni: Lunedì – Mercoledì 14.00 – 18.00

Doc. SPP.PROG	Descrizione	Aggiornamento	Q.M.S. - Quality and Management Services s.r.l. - Sede: Viale Gemona del Friuli, 20 – 00188 ROMA Web site: www.qmsroma.com Società con Sistema di Gestione Integrato per la Qualità, l'Ambiente, la Salute e Sicurezza, certificato da CERTIQUALITY srl, accreditato ACCREDIA, in conformità alle norme UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 e OHSAS 18001:2007 Società di formazione accreditata dalla Regione Lazio dal 2008 per la formazione continua e superiore e con Determina n° G01352 del 10/02/2017 Autorizzazione ad erogare corsi privati non finanziati con Determina n° G08156 del 12/06/2017 Società certifica UNI ISO 29990:2011 – “Servizi per l'apprendimento relativi all'istruzione e alla formazione non formale per la progettazione ed erogazione di attività continua e superiore con modalità in aula e e-learning” – Certificato n. P2113 del 28/11/2013
Rev. 6	Redatto	Leonardo Rozera	
Data: 03/08/2018	Controllato	Massimo Navarra	
Pagina 1 di 6	Approvato	Antonio Razionale	



Quality and Management Services s.r.l.[®]

DESTINATARI

Il corso è destinato a geometri, tecnici professionisti ovvero personale tecnico operante presso stazioni appaltanti pubbliche o private che svolge abitualmente attività di Direzione Lavori.

Si rivolge a tecnici già operanti nel settore che intendono aggiornare le proprie conoscenze anche alla luce della emanazione delle recenti normative in materia antinfortunistica.

Il corso fornisce anche l'opportunità di affinare e migliorare i propri strumenti di lavoro e di rappresentare un momento di confronto e discussione su argomenti che non sempre risultano essere adeguatamente trattati codificati a livello normativo.

OBIETTIVI E CONTENUTI

Obiettivo del corso è quello di ripercorrere passo passo tutti gli adempimenti, compiti ed attività di tipo tecnico, documentale e procedurale che sono peculiari della funzione di direttore dei lavori. Per ciascuna di esse, saranno definiti ed individuati gli strumenti di applicazione e riscontro, le modalità ed i criteri operativi nonché alcuni accorgimenti comportamentali finalizzati alla migliore e più efficace resa della funzione.

A tal fine, sarà necessario ed utile il più ampio ricorso alla normativa vigente in materia di pubblici appalti, unica che contiene e dettaglia non solo le fasi operative della funzione, ma che ne definisce, ove necessario, criteri e modalità operative.

METODOLOGIE

La metodologia di apprendimento privilegia lezioni di tipo esemplificative ed interattive favorendo il coinvolgimento dei partecipanti in discussioni di casi e confronti di opinioni, mediante lavori di gruppo ed esercitazioni.

Il numero di moduli didattici è pari a 5, della durata di circa quattro ore ciascuno, per la durata totale di 20 ore di docenza, inclusivo del test di verifica finale.

VERIFICHE E ATTESTAZIONI

La verifica finale dell'apprendimento sarà effettuata mediante un questionario di 20 domande a risposta multipla, finalizzata all'accertamento dell'acquisizione delle nozioni apprese in aula.

A seguito del positivo esito della verifica finale sarà rilasciato un attestato nominativo di partecipazione al corso.

Il rilascio del certificato è comunque subordinato al rispetto del numero massimo di ore di assenza ammesso e fissato nella percentuale del 10% della durata del corso.

MATERIALE DIDATTICO

Monografia prodotta dalla QMS srl: "Conoscere il Testo unico in materia di sicurezza - D.Lgs 81/2008 e s.m.i."

A ciascun partecipante verrà inviato un LINK contenente:

- copia delle slide utilizzate in aula dai docenti;

Doc. SPP.PROG	Descrizione	Aggiornamento	Q.M.S. - Quality and Management Services s.r.l. - Sede: Viale Gemona del Friuli, 20 – 00188 ROMA Web site: www.qmsroma.com Società con Sistema di Gestione Integrato per la Qualità, l'Ambiente, la Salute e Sicurezza, certificato da CERTIQUALITY srl, accreditato ACCREDIA, in conformità alle norme UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 e OHSAS 18001:2007 Società di formazione accreditata dalla Regione Lazio dal 2008 per la formazione continua e superiore e con Determina n° G01352 del 10/02/2017 Autorizzazione ad erogare corsi privati non finanziati con Determina n° G08156 del 12/06/2017 Società certifica UNI ISO 29990:2011 – "Servizi per l'apprendimento relativi all'istruzione e alla formazione non formale per la progettazione ed erogazione di attività continua e superiore con modalità in aula e e-learning" – Certificato n. P2113 del 28/11/2013
Rev. 6	Redatto	Leonardo Rozera	
Data: 03/08/2018	Controllato	Massimo Navarra	
Pagina 2 di 6	Approvato	Antonio Razionale	



Quality and Management Services s.r.l.®

- rassegna normativa con i testi delle principali leggi di riferimento in relazione agli argomenti trattati nel corso.

RESPONSABILE DEL PROGETTO FORMATIVO

Dott. Ing. Antonio Razionale

- Presidente del Consiglio della QMS - Quality and Management Services srl - Roma
- RSPP per Amministrazioni Pubbliche Centrali e Periferiche dello Stato e in numerose aziende private
- CSP e CSE per Amministrazioni Pubbliche e Private
- Esperto in Sistemi di Gestione in materia di qualità, ambiente, energia, salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, sicurezza alimentare
- Esperto in Responsabilità delle Imprese, Responsabilità Sociale e Codice Privacy
- Esperto in Project Management e Risk Management
- Esperto in analisi del fabbisogno e in sviluppo di progetti formativi aziendali finanziati e non
- Esperto in progettazione, direzione lavori e verifiche di confronto di impianti termici, tecnologie antincendio, produzione di energia e di energie alternative.
- Esperto in materia ambientale e gestione integrata di rifiuti.

GRUPPO DOCENTE

RAZIONALE Antonio

QMS s.r.l. – Esperto in S.G.S.S. qualità ed ambiente, RSPP in diverse Amministrazioni pubbliche ed aziende private. RSPP certificato ICPrev – Sincert.

Ampia e referenziata esperienza in Direzione Lavori per opere edili ed impiantistiche – Esperienza qualificata e referenziata in materia di assistenza a RUP per opere edili ed impiantistiche.

NAVARRA Massimo

QMS s.r.l. – Esperto in sicurezza qualità, ambiente e salute – RSPP in numerose aziende pubbliche e private. RSPP certificato ICPrev – Sincert
Ampia e referenziata esperienza in Direzione Lavori per piccole e medie opere edili – Esperienza qualificata e referenziata in materia di assistenza a RUP per opere edili ed impiantistiche di piccole e media dimensioni.

Doc. SPP.PROG	Descrizione	Aggiornamento	Q.M.S. - Quality and Management Services s.r.l. - Sede: Viale Gemona del Friuli, 20 – 00188 ROMA Web site: www.qmsroma.com Società con Sistema di Gestione Integrato per la Qualità, l'Ambiente, la Salute e Sicurezza, certificato da CERTIQUALITY srl, accreditato ACCREDIA, in conformità alle norme UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 e OHSAS 18001:2007 Società di formazione accreditata dalla Regione Lazio dal 2008 per la formazione continua e superiore e con Determina n° G01352 del 10/02/2017 Autorizzazione ad erogare corsi privati non finanziati con Determina n° G08156 del 12/06/2017 Società certifica UNI ISO 29990:2011 – “Servizi per l'apprendimento relativi all'istruzione e alla formazione non formale per la progettazione ed erogazione di attività continua e superiore con modalità in aula e e-learning” – Certificato n. P2113 del 28/11/2013
Rev. 6	Redatto	Leonardo Rozera	
Data: 03/08/2018	Controllato	Massimo Navarra	
Pagina 3 di 6	Approvato	Antonio Razionale	



MODULO 1

DURATA 4 ORE

DATA: 01/10/2018

Ore: 14:00 – 18:00

Docente: Ing. Antonio Razionale

- *La gerarchia in ambito normativo*
- *Riferimenti di base*
- *Tipologia di contratto di appalti*
- *Il Codice Appalti ed il Project Management: Codice Appalti e Correttivo*
- *Il Codice Appalti ed il Project Management: Stazioni Appaltanti*
- *Fasi principali del procedimento «Appalto di Lavori Pubblici»*

- *Confronto e discussione*

MODULO 2

DURATA 4 ORE

DATA: 03/10/2018

Ore: 14.00 – 18.00

Docente: Ing. Massimo Navarra

- *Struttura delle figure giuridiche della committenza pubblica*
- *Struttura delle figure giuridiche della committenza privata*
- *Il Committente e l'istituzione dell'ufficio della Direzione Lavori*
- *Funzioni, compiti e responsabilità della DL*
- *Il Responsabile Unico del Procedimento*
- *Il Codice Appalti ed il Project Management*
- *Funzioni, compiti e responsabilità dei DO/CSE*
- *Funzioni, compiti e responsabilità degli IC*
- *Imprese Appaltatrici, Affidatarie ed Esecutrici: adempimenti prima dell'inizio dei lavori*
- *La consegna dei lavori*
- *L'inizio dei lavori*
- *Gli ordini di servizio*
- *Le verifiche da parte dell'Ufficio Direzione Lavori*
- *Documenti amministrativi e contabili*

- *Confronto e discussione*

Doc. SPP.PROG	Descrizione	Aggiornamento	Q.M.S. - Quality and Management Services s.r.l. - Sede: Viale Gemona del Friuli, 20 – 00188 ROMA Web site: www.qmsroma.com Società con Sistema di Gestione Integrato per la Qualità, l'Ambiente, la Salute e Sicurezza, certificato da CERTIQUALITY srl, accreditato ACCREDIA, in conformità alle norme UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 e OHSAS 18001:2007 Società di formazione accreditata dalla Regione Lazio dal 2008 per la formazione continua e superiore e con Determina n° G01352 del 10/02/2017 Autorizzazione ad erogare corsi privati non finanziati con Determina n° G08156 del 12/06/2017 Società certifica UNI ISO 29990:2011 – “Servizi per l'apprendimento relativi all'istruzione e alla formazione non formale per la progettazione ed erogazione di attività continua e superiore con modalità in aula e e-learning” – Certificato n. P2113 del 28/11/2013
Rev. 6	Redatto	Leonardo Rozera	
Data: 03/08/2018	Controllato	Massimo Navarra	
Pagina 4 di 6	Approvato	Antonio Razionale	



MODULO 3

DURATA 4 ORE

DATA 08/10/2018

Ore: 14:00 -18:00

Docente: Ing. Antonio Razionale

- *Documenti amministrativi e contabili*
 - *Il giornale dei lavori*
 - *Il libretto delle misure*
 - *Le liste settimanali*
 - *Il registro delle contabilità*
 - *Il sommario del registro delle contabilità*
 - *Lo stato di avanzamento lavori*
 - *Il certificato di pagamento*
 - *Il conto finale*
- *Il riconoscimento degli oneri per la sicurezza*
- *Le riserve*
- *La sospensione dei lavori*
- *La ripresa dei lavori*

- *Confronto e discussione*

MODULO 4

DURATA 4 ORE

DATA 10/10/2018

Ore: 14:00 -18:00

Docente: Ing. Antonio Razionale

- *L'ultimazione dei lavori*
- *Le varianti in corso d'opera*
- *Concordamento nuovi prezzi*
- *Penali*
- *La risoluzione del contratto*
- *Il collaudo (in corso d'opera e finale) e la nomina del collaudatore*
- *La visita ed il processo verbale di visita di collaudo*
- *Il certificato di collaudo*

- *Confronto e discussione*

Doc. SPP.PROG	Descrizione	Aggiornamento	Q.M.S. - Quality and Management Services s.r.l. - Sede: Viale Gemona del Friuli, 20 – 00188 ROMA Web site: www.qmsroma.com Società con Sistema di Gestione Integrato per la Qualità, l'Ambiente, la Salute e Sicurezza, certificato da CERTIQUALITY srl, accreditato ACCREDIA, in conformità alle norme UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 e OHSAS 18001:2007 Società di formazione accreditata dalla Regione Lazio dal 2008 per la formazione continua e superiore e con Determina n° G01352 del 10/02/2017 Autorizzazione ad erogare corsi privati non finanziati con Determina n° G08156 del 12/06/2017 Società certifica UNI ISO 29990:2011 – “Servizi per l'apprendimento relativi all'istruzione e alla formazione non formale per la progettazione ed erogazione di attività continua e superiore con modalità in aula e e-learning” – Certificato n. P2113 del 28/11/2013
Rev. 6	Redatto	Leonardo Rozera	
Data: 03/08/2018	Controllato	Massimo Navarra	
Pagina 5 di 6	Approvato	Antonio Razionale	



MODULO 5

DURATA 4 ORE

DATA: 15/10/2018

Ore: 14:00 – 18:00

Docente: Ing. Massimo Navarra

- *Certificato di regolare esecuzione*
- *Le garanzie contrattuali*
- *Metodi di valutazione delle conformità*
- *Funzioni e compiti della D.L.*
- *Definizione delle competenze*

- *Confronto e discussione*

- *Test di verifica finale*
- *Correzione e commenti*
- *Chiusura del corso*

Doc. SPP.PROG	Descrizione	Aggiornamento	Q.M.S. - Quality and Management Services s.r.l. - Sede: Viale Gemona del Friuli, 20 – 00188 ROMA Web site: www.qmsroma.com Società con Sistema di Gestione Integrato per la Qualità, l'Ambiente, la Salute e Sicurezza, certificato da CERTIQUALITY srl, accreditato ACCREDIA, in conformità alle norme UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 e OHSAS 18001:2007 Società di formazione accreditata dalla Regione Lazio dal 2008 per la formazione continua e superiore e con Determina n° G01352 del 10/02/2017 Autorizzazione ad erogare corsi privati non finanziati con Determina n° G08156 del 12/06/2017 Società certifica UNI ISO 29990:2011 – “Servizi per l'apprendimento relativi all'istruzione e alla formazione non formale per la progettazione ed erogazione di attività continua e superiore con modalità in aula e e-learning” – Certificato n. P2113 del 28/11/2013
Rev. 6	Redatto	Leonardo Rozera	
Data: 03/08/2018	Controllato	Massimo Navarra	
Pagina 6 di 6	Approvato	Antonio Razionale	