

corso fad asincrono

Direttore dei Lavori alla luce del D.Lgs. 36/2023 e del D.M. 24.11.2025 sui CAM

docente **Giulia Fresca**

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso approfondisce il ruolo del **Direttore dei Lavori**, alla luce del **D.Lgs. 36/2023** e del **D.M. 24.11.2025** sui **CAM**. Con un approccio operativo, il percorso esamina le principali attività della **Direzione Lavori** e gli **aspetti tecnici, amministrativi e documentali che accompagnano l'esecuzione dell'opera**, dalla consegna dei lavori ai controlli, dalla contabilità alla gestione di varianti e riserve, fino all'ultimazione e al collaudo.

durata

▼
10 ore

A CHI È RIVOLTO

Il corso è rivolto a:

- ingegneri, architetti, tecnici delle stazioni appaltanti, RUP, direttori operativi, ispettori di cantiere e professionisti coinvolti nella fase esecutiva dei lavori pubblici.



corso fad asincrono

Direttore dei Lavori alla luce del D.Lgs. 36/2023 e del D.M. 24.11.2025 sui CAM

docente **Giulia Fresca**

OBIETTIVO DEL CORSO/OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso si pone i seguenti obiettivi formativi:

- Comprendere il **ruolo, gli obiettivi e le responsabilità del Direttore dei Lavori** nella realizzazione dell'opera, governando il **processo anche con il CSE / RUP / Impresa / Collaudatore**.
- Conoscere il **quadro normativo e operativo dell'esecuzione e gli strumenti** per governare controlli, materiali e requisiti CAM, contabilità, tempi, varianti, riserve, ultimazione e collaudo.

durata

▼
10 ore

OBIETTIVI PROFESSIONALI

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Analizzare e qualificare fatti, difformità e criticità di cantiere.
- Operare nel corretto perimetro di competenza e nella catena decisionale DL-RUP-impresa.
- Gestire controlli tecnici, documentali e contabili, compresa la verifica dei requisiti CAM.
- Redigere verbali, ordini di servizio, relazioni al RUP e atti coerenti con gli effetti da produrre.
- Interagire correttamente con Ufficio DL, RUP, impresa, CSE e soggetti coinvolti nella fase esecutiva.
- Interpretare i criteri progettuali e le verifiche delle reti idriche e fognarie.



PROGRAMMA DETTAGLIATO

Lezione 1 – Introduzione al corso – durata 2 minuti

1.1	Presentazione
-----	---------------

Lezione 2 – Chi è il DL e come è regolamentato – durata 1 ora

2.1	Percorso della lezione
-----	------------------------

2.2	Perimetro della funzione
-----	--------------------------

2.3	Quadro normativo dell'esecuzione
-----	----------------------------------

2.4	Principi del Codice come criteri operativi
-----	--

2.5	Governance dell'esecuzione
-----	----------------------------

2.6	Atti, comunicazioni e decisioni difendibili
-----	---

Lezione 3 – Ufficio di Direzione Lavori, verifiche preliminari e consegna – durata 54 min

3.1	Percorso della lezione
-----	------------------------

3.2	Ufficio di Direzione Lavori
-----	-----------------------------

3.3	Preparazione alla consegna
-----	----------------------------

3.4	Consegna dei lavori
-----	---------------------

3.5	Avvio digitale e fascicolo di esecuzione
-----	--

PROGRAMMA DETTAGLIATO

Lezione 4 – Direzione tecnica dell'esecuzione, controllo qualità, non conformità e sicurezza – durata 54 min

4.1	Percorso della lezione
4.2	Architettura del controllo tecnico
4.3	Strumenti formali
4.4	Non conformità nei lavori
4.5	Sicurezza e coordinamento
4.6	Controlli strutturali e collaudo - Parte 1
4.7	Controlli strutturali e collaudo - Parte 2

Lezione 5 – Materiali, forniture, sottomissioni, CAM e controlli di accettazione – durata 58 min

5.1	Percorso della lezione
5.2	Accettazione dei materiali e non conformità - Parte 1
5.3	Accettazione dei materiali e non conformità - Parte 2
5.4	Sottomissioni, campioni e requisiti prestazionali
5.5	CAM e requisiti ambientali nell'esecuzione
5.6	Materiali strutturali: calcestruzzo, acciaio e carpenteria
5.7	Contabilità dei lavori: libretti, registri, SAL, certificati e raccordo tecnico-amministrativo

PROGRAMMA DETTAGLIATO

Lezione 6 – Contabilità dei lavori: libretti, registri, SAL, certificati e raccordo tecnico-amministrativo – durata 1 ora

6.1	Percorso della lezione
6.2	Architettura della contabilità
6.3	SAL, certificati e tenuta della filiera
6.4	Errori, contraddittorio e riserve
6.5	Lavori a corpo, misure critiche e routine SAL

Lezione 7 – Pagamenti, anticipazione, controlli propedeutici e revisione prezzi – durata 33 min

7.1	Percorso della lezione
7.2	Il pagamento come processo
7.3	Anticipazione del prezzo
7.4	SAL, certificato e pagamento
7.5	Ritardi, saldo e revisione prezzi
7.6	Approfondimenti operativi sul ciclo economico

Lezione 8 – Tempo contrattuale, sospensioni, riprese, proroghe, penali e premi – durata 58 min

8.1	Percorso della lezione
8.2	Tempo contrattuale
8.3	Sospensione
8.4	Ripresa e proroga
8.5	Penali, premi, accelerazione
8.6	Casi e dossier tempo

PROGRAMMA DETTAGLIATO

Lezione 9 – Varianti, modifiche contrattuali, nuovi prezzi e controllo del subappalto – durata 50 min

9.1	Percorso della lezione
9.2	Qualificazione dell'evento
9.3	Articolo 120 e limiti
9.4	Nuovi prezzi e contabilità
9.5	Subappalto
9.6	Casi critici

Lezione 10 – Riserve in contabilità, contestazioni e prevenzione del contenzioso – durata 40 min

10.1	Percorso della lezione
10.2	Natura della riserva
10.3	Forma e tempi
10.4	Deduzioni del DL
10.5	Strumenti di definizione
10.6	Casi tipici

Lezione 11 – Ultimazione lavori, conto finale, relazione del DL, collaudo e post-collaudo – durata 47 min

11.1	Percorso della lezione
11.2	Ultimazione
11.3	Conto finale
11.4	Relazione DL
11.5	Collaudo e CRE
11.6	Post-collaudo

PROGRAMMA DETTAGLIATO

Lezione 12 – Disponibilità delle aree, interferenze, espropriazioni, opere stradali e spazi pubblici – durata 45 min

12.1	Percorso della lezione
12.2	Aree ed espropri
12.3	Interferenze e sottoservizi
12.4	Opere stradali
12.5	Dispositivi e spazi pubblici
12.6	Casi territoriali

Lezione 13 – Controlli specialistici, materiali strutturali, prove e casi realistici di direzione lavori – durata 44 min

13.1	Percorso della lezione
13.2	Calcestruzzo
13.3	Acciaio per c.a.
13.4	Carpenteria metallica
13.5	Prove di carico e pali
13.6	Casi integrati