



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE**  
**“MEDAGLIA D'ORO - CITTÀ DI CASSINO”**

C.F. 90041230609 – Distretto n° 59 - C.M. FRIS028005  
Via Gari snc - 03043 CASSINO (FR) - tel. 0776.21327 - fax 0776.277953  
email: fris028005@istruzione.it - pec: fris028005@pec.istruzione.it

**STANDARD MINIMI DI CONOSCENZE/ABILITÀ/COMPETENZE**

DISCIPLINA Gestione del cantiere e sicurezza dei luoghi di lavoro INDIRIZZO CAT ANNO DI CORSO 3

**PRIMO PERIODO**

**COMPETENZA**

**MODULO 1 – Pianificare i lavori**

- Conoscere la normativa di riferimento per pianificare e condurre un cantiere in sicurezza
- Comprendere gli obblighi correlati alle diverse tipologie di appalto sia pubblico che privato
- Saper controllare le documentazioni dei sistemi di qualità per adottare prodotti da costruzione qualificati
- Organizzare con efficienza un'impresa e partecipare alle gare di appalto
- Saper documentare le attività progettuali e di cantiere secondo le principali autorizzazioni a costruire.

**Modulo 2 – Ruoli e responsabilità in cantiere**

- Organizzare i cantieri mobili nel rispetto della normativa e della sicurezza
- Conoscere il ruolo e le funzione del Coordinatore in tutte le fasi di pianificazione e gestione del cantiere.
- Saper guidare l'impresa nella valutazione dei rischi nelle costruzioni e in quelli specifici di ogni singolo cantiere.
- Confrontare la qualificazione delle imprese con gli standard minimi di legge, sapendone valutare l'idoneità in termini di formazione e adeguatezza organizzativa e di mezzi.

**CONOSCENZE**

**ABILITÀ**

**Modulo 1**

- Organizzazione del cantiere edile
- Evoluzione storica delle imprese di costruzioni
- Il cantiere edile oggi
- Gli appalti
- Comunicazioni dichiarazioni e permessi
- La qualità nelle costruzioni
- La certificazione qualità
- Strutture e uso del sistema qualità
- Sistema qualità negli appalti pubblici

- Saper che si deve progettare e costruire in qualità
- Saper distinguere un appalto pubblico da un appalto privato

**Modulo 2**

- Il quadro normativo
- I compiti direttivi e di coordinamento
- I compiti delle imprese

- Saper quali lono le principali competenze del Coordinatore per la sicurezza
- Saper illustrare gli adempimenti principali a carico delle imprese.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE**  
**“MEDAGLIA D'ORO - CITTÀ DI CASSINO”**

C.F. 90041230609 – Distretto n° 59 - C.M. FRIS028005  
Via Gari snc - 03043 CASSINO (FR) - tel. 0776.21327 - fax 0776.277953  
email: fris028005@istruzione.it - pec: fris028005@pec.istruzione.it

**FINALI**

**COMPETENZA**

**Modulo 3- Coordinare la sicurezza**

- Analizzare il valore i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con una particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona dell'ambiente e del territorio
- Conoscere i principi e le procedure utile alla stesura dei piani di sicurezza e coordinamento oltre a quelli necessari per la gestione del cantiere da parte delle imprese
- Sapere individuare i rischi interferenti e indirizzare i lavori in modo da assicurare la massima sicurezza per gli addetti in ogni fase del cantiere
- Prevedere i rischi potenziali nella vita utile delle opere realizzate auto da predisporre apprestamenti e procedure di sicurezza adeguati da inserire nel fascicolo dell'opera

**Modulo 4 – Gestire il cantiere in sicurezza**

- Organizzare i cantieri mobili il rispetto delle normative sulla sicurezza
- Saper gestire i principali casi di inadempienza all'interno del cantiere, normativa in materia di appalti e sicurezza.
- Conoscere la formazione minima richiesta per gli operatori che collaborano in un cantiere, tecnici con competenza sui concetti e sulle certificazioni.

CONOSCENZE	ABILITA'
<b>Modulo 3</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• I piani per la sicurezza.</li><li>• Piano operativo di sicurezza.</li><li>• Piano di sicurezza e coordinamento.</li><li>• Integrazione e gestione dei piani.</li><li>• Il fascicolo dell'opera</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscere i principali piani di sicurezza.</li><li>• Conoscere le modalità di amministrazione del cantiere.</li></ul>
<b>Modulo 4</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• La documentazione di cantiere.</li><li>• Formazione degli addetti.</li><li>• L'amministrazione del cantiere.</li><li>• I software per la gestione del cantiere.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscere i contenuti che devono avere i diversi piani di sicurezza</li><li>• Saper distinguere e catalogare i diversi piani di sicurezza (POS PSC PSS)</li></ul>