

Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni
Edizione	2016
Area professionale	MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI
Sottoarea professionale	Edilizia
Descrizione	Il Tecnico superiore opera negli interventi edilizi di costruzione, ristrutturazione e manutenzione. Riconosce e applica tecnologie, utilizza soluzioni impiantistiche e materiali innovativi del 'Made in Italy' per garantire e migliorare la qualità, la sicurezza e la conservazione del patrimonio edilizio. Segue le indagini del contesto sismico, orografico e ambientale del sito o del manufatto. Documenta le condizioni delle strutture (specie riguardo al rischio sismico), la qualità degli impianti, le finiture. Collabora alle varie fasi dell'intervento edilizio: dall'aspetto architettonico alla redazione del progetto all'espletamento delle procedure di concessione edilizia e di stesura dei capitolati tecnici d'appalto oltre che alla gestione dell'intero ciclo di vita del cantiere, anche per quanto attiene la rendicontazione tecnica, amministrativa, contabile.
Livello EQF	5

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

- 1 - Collaborare nella progettazione, realizzazione e manutenzione di costruzioni e manufatti
- 2 - Istruire le procedure previste dalla normativa per le concessioni edilizie o per la tutela delle opere d'ingegno
- 3 - Redigere schede tecniche e documentare la qualità, la conservazione e i rischi dei manufatti e degli interventi
- 4 - Effettuare ricerche di mercato, soprattutto nel 'Made in Italy', ed eseguire analisi tecnico-economiche comparative riguardo a materiali, impianti, finiture e tecnologie edilizie innovative
- 5 - Valutare col progettista e con la committenza il bilancio costi-benefici degli interventi
- 6 - Produrre documentazioni grafiche esecutive del progetto, comprensive delle specifiche tecniche
- 7 - Pianificare la realizzazione del progetto
- 8 - Applicare le normative di filiera comunitarie, nazionali e regionali
- 9 - Effettuare verifiche, prove e collaudi in itinere e finali, sulle attrezzature, sui materiali e sui prodotti anche per il miglioramento della qualità
- 10 - Proporre soluzioni tecnologiche innovative eco-compatibili e sostenibili, di processo e di prodotto

COMPETENZA N. 1

Collaborare nella progettazione, realizzazione e manutenzione di costruzioni e manufatti

ABILITA' MINIME

CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 2

Istruire le procedure previste dalla normativa per le concessioni edilizie o per la tutela delle opere d'ingegno

ABILITA' MINIME

CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 3

Redigere schede tecniche e documentare la qualità, la conservazione e i rischi dei manufatti e degli interventi

ABILITA' MINIME

CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 4

Effettuare ricerche di mercato, soprattutto nel 'Made in Italy', ed eseguire analisi tecnico-economiche comparative riguardo a materiali, impianti, finiture e tecnologie edilizie innovative

ABILITA' MINIME

CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 5

Valutare col progettista e con la committenza il bilancio costi-benefici degli interventi

ABILITA' MINIME

CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 6

Produrre documentazioni grafiche esecutive del progetto, comprensive delle specifiche tecniche

ABILITA' MINIME

CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 7

Pianificare la realizzazione del progetto

ABILITA' MINIME

CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 8

Applicare le normative di filiera comunitarie, nazionali e regionali

ABILITA' MINIME

CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 9

Effettuare verifiche, prove e collaudi in itinere e finali, sulle attrezzature, sui materiali e sui prodotti anche per il miglioramento della qualità

ABILITA' MINIME

CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 10

Proporre soluzioni tecnologiche innovative eco-compatibili e sostenibili, di processo e di prodotto

ABILITA' MINIME

CONOSCENZE ESSENZIALI