

Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Cementista
Edizione	2016
Professioni NUP/ISTAT correlate	<ul style="list-style-type: none"> • 6.1.2.2.2 - Muratori e formatori in calcestruzzo
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	<ul style="list-style-type: none"> • 41.20.00 - Costruzione di edifici residenziali e non residenziali • 43.99.09 - Altre attività di lavori specializzati di costruzione nca
Area professionale	MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI
Sottoarea professionale	Edilizia
Descrizione	Opera nei cantieri edili o nelle centrali di betonaggio occupandosi di tutte le fasi per la realizzazione dei vari tipi di calcestruzzo, delle malte e dei sottofondi e dei massetti.
Certificazione rilasciata	FREQUENZA E PROFITTO
Processo di lavoro caratterizzante	<ul style="list-style-type: none"> • A - Preparazione di ricette • A - Confezionamento del cls

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA'	COMPETENZA
A - Preparazione di ricette ATTIVITA' <ul style="list-style-type: none"> • Raccolta delle informazioni di utilizzo • Elaborazione dei dati • Composizione degli elementi 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 - Analizzare gli aggregati • 2 - Riconoscere i leganti
A - Confezionamento del cls ATTIVITA' <ul style="list-style-type: none"> • Stima della percentuale di umidità della sabbia • Inserimento dei dati nell'impianto di betonaggio • Avviamento della produzione 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 - Analizzare gli aggregati • 2 - Riconoscere i leganti

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

- 1 - Analizzare gli aggregati
- 2 - Riconoscere i leganti

COMPETENZA N. 1**Analizzare gli aggregati****ABILITA' MINIME**

- Riconoscere le caratteristiche degli inerti
- Riconoscere la qualità degli aggregati
- Determinare la curva granulometrica

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Gli inerti

COMPETENZA N. 2**Riconoscere i leganti****ABILITA' MINIME**

- Identificare i cementi
- Relazionare caratteristiche e utilizzi
- Individuare le classi di resistenza
- Proporzionare acqua e cemento
- Impiegare gli additivi

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Tipi di cemento
- Gli additivi: utilizzi e caratteristiche