Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Cementista
Edizione	2016
Professioni NUP/ISTAT correlate	• 6.1.2.2.2 - Muratori e formatori in calcestruzzo
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	• 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 la figura	• A - Preparazione di ricette • A - Confezionamento del cls

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ	COMPETENZE
A - Preparazione di ricette **ATTIVITÀ** • Raccolta delle informazioni di utilizzo • Elaborazione dei dati • Composizione degli elementi	• 1 - Analizzare gli aggregati • 2 - Riconoscere i leganti
A - Confezionamento del cls **ATTIVITÀ** • Stima della percentuale di umidità della sabbia • Inserimento dei dati nell'impianto di betonaggio • Avviamento della produzione	• 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	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Riconoscere le caratteristiche degli inerti • Riconoscere la qualità degli aggregati • Determinare la curva granulometrica	• Gli inerti

COMPETENZA N. 2

Riconoscere i leganti

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Identificare i cementi • Relazionare caratteristiche e utilizzi • Individuare le classi di resistenza • Proporzionare acqua e cemento • Impiegare gli additivi	• Tipi di cemento • Gli additivi: utilizzi e caratteristiche