

**Percorsi universitari di formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado  
(DPCM 4 agosto 2023 pubblicato sulla G.U. in data 25 settembre 2023)**

**percorso disciplinare relativo alla classe di concorso  
B014 – LABORATORIO DI SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE COSTRUZIONI**

DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	SSD	CFU/CFA	ORE	TIPOLOGIA ATTIVITÀ	ATTIVITÀ FORMATIVE SECONDO IL DPCM	TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ FORMATIVA	OBIETTIVI DELL'INSEGNAMENTO
<b>SCIENZE DELLE COSTRUZIONI</b>	ICAR/08	4	24	Lezione	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento (delle classi di concorso)	Specifico	Promuovere l'acquisizione di competenze per il calcolo di dimensionamento e verifica del comportamento di elementi strutturali sottoposti a carichi.
<b>TECNOLOGIA DELLE COSTRUZIONI</b>	ICAR/10	4	24	Lezione	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento (delle classi di concorso)	Specifico	Promuovere l'acquisizione di competenze dell'ambito degli studi relativi alle tecniche costruttive e progettazione di edifici e strutture architettoniche anche avanzate.
<b>MATERIALI DA COSTRUZIONE, PROCESSI PRODUTTIVI E GESTIONE DEL CANTIERE</b>	ICAR/10	4	24	Lezione	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento (delle classi di concorso)	Specifico	Promuovere l'acquisizione di competenze sui materiali da costruzione, sui processi produttivi e tecniche di gestione, sulla gestione del cantiere e sicurezza nell'ambiente di lavoro.
<b>DISEGNO TECNICO E VISUALIZZAZIONE DIGITALE</b>	ICAR/17	4	24	Lezione	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento (delle classi di concorso)	Specifico	Promuovere l'acquisizione di competenze in ordine alla visualizzazione digitale e all'uso specifico dei metodi geometrici di rappresentazione in campo edilizio compreso l'uso corretto delle norme tecniche di unificazione.