Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Modellazione tridimensionale
Edizione	2016
Professioni NUP/ISTAT correlate	• 3.1.3.7.1 - Disegnatori tecnici
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	• 71.11 - Attività degli studi di architettura • 71.12.10 - Attività degli studi di ingegneria • 71.12.20 - Servizi di progettazione di ingegneria integrata • 71.12.30 - Attività tecniche svolte da geometri • 74.10.10 - Attività di design di moda e design industriale • 74.10.30 - Attività dei disegnatori tecnici • 74.10.90 - Altre attività di design • 74.90.91 - Attività tecniche svolte da periti industriali
Area professionale	CULTURA INFORMAZIONE E TECNOLOGIE INFORMATICHE
Sottoarea professionale	Servizi di Informatica
Descrizione	L'obiettivo è finalizzato alla modellazione e progettazione di forme complesse. Le tecniche comprendono sia la modellazione solida che quella di superfici e possono essere utilizzate sia nell'ambito meccanico che nell'ambito edile - architettonico.
Processo di lavoro caratterizzante la figura	• A - Modellazione tridimensionale

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ	COMPETENZE
A - Modellazione tridimensionale **ATTIVITÀ** • Realizzazione di modelli matematici	• 1 - Realizzare modelli matematici attraverso la modellazione tridimensionale

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI
• 1 - Realizzare modelli matematici attraverso la modellazione tridimensionale

COMPETENZA N. 1	
Realizzare modelli matematici attraverso la modellazione tridimensionale	
ABILITA' MINIME	**CONOSCENZE ESSENZIALI**
• Costruire entità grafiche tridimensionali mediante modellazione di superfici di base e avanzate • Creare entità grafiche tridimensionali attraverso modellazione solida • Modificare entità grafiche tridimensionali • Estrapolare i dati per rielaborazioni successive	• Tecniche e normativa per la modellazione di superfici • Tecniche e normativa per la modellazione solida