

Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	IFTS - Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili ed industriali
Edizione	2016
Professioni NUP/ISTAT correlate	<ul style="list-style-type: none"> • 6.1.3.4 - Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione • 6.1.3.6 - Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas • 6.2.3.5 - Meccanici e montatori di apparecchi industriali termici, idraulici e di condizionamento • 6.2.4.1 - Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	<ul style="list-style-type: none"> • 33.20 - Installazione di macchine ed apparecchiature industriali • 33.12 - Riparazione e manutenzione di macchinari
Area professionale	MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI
Sottoarea professionale	Meccanica; produzione e manutenzione di macchine; impiantistica
Livello EQF	4

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

- 1 - Organizzare il servizio di installazione e di manutenzione di impianti civili e industriali

COMPETENZA N. 1

Organizzare il servizio di installazione e di manutenzione di impianti civili e industriali

ABILITA' MINIME

- Applicare le metodologie di organizzazione della manutenzione e le procedure di manutenzione in relazione al sistema qualità
- Pianificare, in relazione all'impianto, la manutenzione preventiva o quella di pronto intervento
- Operare con software di supporto alla gestione del sistema-manutenzione
- Porre in relazione i mezzi e le procedure della sicurezza con i rischi potenziali presenti nell'ambiente di lavoro
- Associare le caratteristiche del contesto di operatività alle modalità di intervento
- Applicare tecniche di pianificazione

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Software dedicati alla gestione delle manutenzioni di impianti, attrezzature, materiali e ricambi
- Processi manutentivi e di installazione: tipologie, attività, risorse
- Componentistica di impianti civili e industriali
- Principi di impiantistica civile e industriale
- Principali riferimenti legislativi e normativi in materia