# TECNICO QUALIFICATO IN RESTAURO E CATALOGAZIONE DI STRUMENTI SCIENTIFICI

| | |
|---|---|
| Settore ISFOL: | 27 - BENI CULTURALI |
| SubSettore ISFOL: | 2701 - Protezione, restauro, manutenzione beni culturali |
| Codice Profilo: | 2701122 |

**Descrizione**

E' una professionalità che opera nel settore dell'attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali e in particolare nella manutenzione e nel restauro. Si occupa della catalogazione di strumenti scientifici, dell'intervento, del restauro e recupero di informazioni storico tecniche. Opera assumendo le responsabilità connesse al ruolo tecnico che svolge, ivi compreso il proprio aggiornamento professionale.

**Codice ATECO**

O92.5 - ATTIVITÀ DI BIBLIOTECHE, ARCHIVI, MUSEI ED ALTRE ATTIVITÀ CULTURALI

**Contenuti di base**

*storia della strumentazione scientifica e campi di utilizzo;
*caratteristiche costruttive;
*disegno e progetto base;
*tecniche e strumenti del restauro;
*elementi di fisica, meccanica, ottica, elettrologia, magnetismo, acustica, termologia, geodesia, astronomia;
*metodi di ricerca storica;
*tecnologie innovative;
*basi di informatica ed uso del P.C.;
*contratto di lavoro e principali normative regolanti il rapporto di lavoro;
*igiene del lavoro, prevenzione, pronto soccorso

**Contenuti tecnico-professionali**

*catalogazione degli strumenti;
*recupero delle informazioni storico tecniche;
*valutazione delle condizioni di degrado;
*interventi di restauro operativo con utilizzo di strumenti e materiali adeguati;
*manutenzione degli strumenti;
*collaudo di funzionalità;
*rapporti interpersonali a monte ed a valle e con i livelli di responsabilità;
*previsione dell'evoluzione del proprio ruolo professionale

**Contenuti trasversali**

**Requisiti di ingresso**

*Istruzione secondo ciclo: titolo attestante il compimento del percorso relativo al secondo ciclo dell'istruzione (sistema dei licei o sistema dell'istruzione e formazione professionale) indirizzo tecnico scientifico; oppure Formazione professionale: qualifica professionale di II livello corrispondente a profilo professionale nel settore/subsettore di riferimento; oppure Istruzione primo ciclo: diploma di scuola secondaria di primo ciclo + esperienza lavorativa biennale nel settore di riferimento null

**Criteri di selezione**

*curriculum studi ed eventuali esperienze lavorative;
*valutazione delle motivazioni;
*test: doti di creatività, abilità artistica e manuale

**Sbocchi occupazionali**

*laboratori di restauro pubblici e privati;
*botteghe artigiane di restauro di strumenti antichi;
*imprese di costruzione di strumenti scientifici

**Durata**

*ore 600

**Professionalità docente**

*diploma o laurea preferibilmente nel settore artistico;
*esperti del settore;
*tutor

**Attrezzature e sussidi didattici**

*aula attrezzata con lavagna luminosa e a fogli mobili e sussidi audiovisivi e informatici;
*laboratorio attrezzato con strumenti e macchinari occorrenti per l'esercizio della professione

**Note**