# Saggiatore di metalli preziosi
# Saggiatrice di metalli preziosi

## Descrizione

Il saggiatore giurato e la saggiatrice giurata di un ufficio di controllo dei metalli preziosi esaminano e controllano l'autenticità dei prodotti di metalli preziosi (oro, argento, platino e palladio) fabbricati in Svizzera o importati nel nostro paese. Assicura così il consumatore contro le falsificazioni, protegge i fabbricanti da concorrenza sleale e evita traffici fraudolenti attraverso le frontiere e sul mercato interno.

Svolgono la loro attività sia nel settore pubblico presso l'Amministrazione federale delle dogane che in quello privato (aziende come le raffinerie di metalli preziosi) e sono le uniche persone abilitate alla determinazione qualitativa e quantitativa dei metalli preziosi in qualsiasi forma. La collaborazione e gli accordi conclusi con diversi stati consentono di applicare le medesime prescrizioni relative ai metalli preziosi e di armonizzare le analisi sul piano internazionale.

I loro compiti principali possono essere così descritti:

### attività tecnica

- analizzare qualitativamente e quantitativamente materiali e prodotti contenenti metalli preziosi con l'ausilio di diversi metodi chimico-fisici e strumentali;
- esaminare i rivestimenti dei metalli preziosi;
- apporre i marchi ufficiali di garanzia svizzeri e internazionali (Convenzione di Vienna);
- effettuare perizie su diversi oggetti quali monete false, placcati, ecc.;

### attività amministrativa

- sorvegliare l'applicazione della legge federale sul controllo dei metalli preziosi; all'importazione, esportazione e sul mercato interno (ispezioni);
- chiusura conti mensile e fatturazione clienti;
- allestire statistiche
- redigere rapporti;
- contatto con i clienti privati e industrie del settore;

Il saggiatore giurato assunto presso un'azienda privata gioca un ruolo essenziale in tutti i processi legati al controllo della qualità in ambito del trattamento dei metalli preziosi. Le sua attività analitiche e amministrative sono necessarie sia a livello di recupero e affinaggio dei metalli preziosi che in quello relativo alla produzione (lingotti, semilavorati, leghe, ecc.).

## Formazione

Durata: 3 anni

La formazione si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione ed é organizzata unicamente in base al bisogno.

Candidati dell'Amministrazione federale delle dogane: formazione presso l'Ufficio di controllo dei metalli preziosi di Ginevra con stage in un'altra regione linguistica presso gli uffici di Zurigo, Basilea o Chiasso.

Candidati dell'industria privata: formazione presso le rispettive ditte con corsi organizzati dall'ufficio centrale dei metalli preziosi.

Materie principali: legge sul controllo dei metalli preziosi, matematica, chimica, metallurgia, fisica.

Al termine della formazione si ottiene il diploma federale di

SAGGIATORE GIURATO o

SAGGIATRICE GIURATA,

rilasciato dalla Confederazione e si presta giuramento o promessa di esercizio scrupoloso delle funzioni.

## Requisiti

Ammissione nell'amministrazione delle dogane

- cittadinanza svizzera, del Lichtenstein o permesso di domicilio C
- età compresa tra i 20 e i 30 anni
- estratto del casellario giudiziale
- AFC di laboratorista indirizzo chimica, maturità professionale, maturità liceale con indirizzo scientifico, o titolo giudicato equivalente
- sufficienti conoscenze di due lingue nazionali (in particolare il francese)
- attitudine fisica all'esercizio della professione: test della vista e della percezione dei colori
- impiego presso un ufficio di controllo federale o cantonale o presso una ditta privata con contratto di formazione

Ammissione nell'industria privata

- estratto del casellario giudiziale
- impiego presso una ditta privata con contratto di formazione
- altre condizioni del datore di lavoro



© SDBB | CSFO - orientamento.ch - 23.06.2021

## Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Percezione corretta dei colori
- Buona acuità visiva
- Capacità d'adattamento all'evoluzione tecnologica
- Attitudine per la matematica e le scienze
- Spirito metodico
- Perseveranza
- Ordine e pulizia
- Discrezione

## Condizioni di lavoro

I saggiatori di metalli preziosi lavorano sia nell'ambito dell'amministrazione federale delle dogane, sia in una ditta privata che si occupa del trattamento dei metalli preziosi. L'attività si svolge per la maggior parte del tempo a livello di laboratorio. Gli orari di lavoro sono di principio regolari ma il ritmo di lavoro può variare in funzione delle attività di ogni ufficio o ditta.

Le opportunità di impiego sono limitate.

## Perfezionamento

- seminari e corsi specifici organizzati dall'ufficio centrale dei metalli preziosi inerenti certificazione, accreditamento, impiego di strumenti tecnici, proprietà intellettuale, protezione dei marchi, Swiss Made, legge sul design, ecc.

Altre offerte di formazione continua su:
http://www.orientamento.ch/perfezionamento

## Professioni affini

- Galvanostegista (AFC)/Galvanostegista (AFC)
- Laboratorista (AFC)/Laboratorista (AFC)
- Laboratorista in fisica (AFC)/Laboratorista in fisica (AFC)
- Specialista doganale (APF)/Specialista doganale (APF)

## Indirizzi

Administration fédérale des douanes
Industriestrasse 37
Bureau central du contrôle des métaux précieux
2555 Brügg BE
Telefono: +41 (0)58 462 66 22
http://www.ezv.admin.ch

Amministrazione federale delle dogane
Monbisoustrasse 40
Centro HR Berna
3003 Berna
Telefono: 058 463 77 77
http://www.dogana.admin.ch

Association suisse des fabricants et des commerçants de métaux précieux
Bd des Eplatures 42
Case postale
2300 La Chaux-de-Fonds
Telefono: 032 924 02 88
http://www.pxgroup.com