

# Scheda informativa per l'indagine conoscitiva concernente l'ordinanza sulla formazione professionale di base e il piano di formazione di Geomatica AFC / Geomatico AFC

Termine per l'indagine conoscitiva: 15.01.2024

<b>Numero della professione:</b> 64105	<b>Titolo protetto:</b> geomatica AFC / geomatico AFC	
<b>Numero degli indirizzi professionali:</b> -	-	
<b>Orientamento:</b>	geoinformazione; misurazione	
<b>Campo professionale:</b> <input type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> no	Se sì, quali professioni di diritto previgente sono state raggruppate? -	
<b>Durata della formazione:</b>	<b>Nuova formazione:</b> <input type="checkbox"/> 2 anni <input type="checkbox"/> 3 anni <input checked="" type="checkbox"/> 4 anni	<b>Vecchia formazione:</b> <input type="checkbox"/> 2 anni <input type="checkbox"/> 3 anni <input checked="" type="checkbox"/> 4 anni
<b>Professione/i da abrogare:</b>	<b>Numero/i della/e professione/i:</b> 64104	<b>Professione:</b> geomatica AFC / geomatico AFC
<b>Dati statistici sui contratti di tirocinio:</b>	<b>Anno:</b> 2022	<b>Totale contratti di tirocinio:</b> 676

## Profilo professionale

<p>I geomatici con attestato federale di capacità (AFC) svolgono in particolare le attività seguenti e si contraddistinguono per le conoscenze, capacità e attitudini sotto indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. raccolgono ed elaborano informazioni con un riferimento spaziale (geoinformazione) e le rappresentano;</li> <li>b. rilevano le caratteristiche di oggetti naturali come boschi e corsi d'acqua nonché l'utilizzo di oggetti edilizi come edifici e strade;</li> <li>c. misurano l'estensione e la posizione di oggetti;</li> <li>d. generano piani, mappe e modelli tridimensionali statici o interattivi;</li> <li>e. pubblicano dati spaziali (geodati) in documenti digitali e strumenti online oppure in formato analogico in mappe stradali, piani di costruzione o piani delle condotte;</li> <li>f. determinano e contrassegnano confini.</li> </ul>		
<b>CFP:</b>	<input type="checkbox"/> sì / <input checked="" type="checkbox"/> no	Se no: <input type="checkbox"/> spiegazione / <input checked="" type="checkbox"/> nessuna richiesta / <input type="checkbox"/> più tardi
<b>Osservazioni:</b> -		

## Organizzazione/i responsabile/i

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Associazione mantello dei geomatici in Svizzera;</li> <li>• Trägerschaft 2</li> </ul>
--

## Formazione professionale pratica

In media per tutta la durata della formazione professionale di base	4 giorni a settimana
---	----------------------

## Formazione scolastica

<b>Numero di lezioni:</b>	<b>Nuova formazione:</b>	<b>Vecchia formazione:</b>
---------------------------	--------------------------	----------------------------

Conoscenze professionali:	1000	800
Cultura generale:	480	480
Educazione fisica:	<u>160</u>	<u>160</u>
<b>Totale:</b>	<b><u>1640</u></b>	<b><u>1440</u></b>
<b>Modello standard:</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Modello regressivo:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Modello progressivo:</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Lezioni a blocchi:</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Corsi specializzati intercantionali:</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Osservazioni:</b> Svizzera tedesca: corsi a blocchi. Svizzera francese: tre sedi scolastiche con lezioni settimanali (Neuchâtel, Morges, Sion). Ticino: una sede scolastica a Lugano con formazione scolastica a tempo pieno nel primo anno di apprendistato e lezioni settimanali dal secondo al quarto anno di apprendistato.		

### Corsi interaziendali

<b>Numero di giornate:</b>	<b>Nuova formazione:</b> 20	<b>Vecchia formazione:</b> 15
<b>Osservazioni:</b> Bemerkungen		

### Procedura di qualificazione

<b>Campi di qualificazione</b>	<b>Nuova formazione:</b>	<b>Vecchia formazione:</b>
<b>Esame parziale:</b>	<input type="checkbox"/> sì / <input checked="" type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> sì / <input checked="" type="checkbox"/> no
<b>Lavoro pratico:</b>	32-56 ore <input checked="" type="checkbox"/> LPI / <input type="checkbox"/> LPP	LPP: 16 ore; LPI: 24-56/24-120 ore <input checked="" type="checkbox"/> LPI / <input checked="" type="checkbox"/> LPP
<b>Conoscenze professionali:</b>	4 ore <input checked="" type="checkbox"/> orale / <input checked="" type="checkbox"/> scritto	3,5 ore <input type="checkbox"/> orale / <input checked="" type="checkbox"/> scritto
<b>Osservazioni:</b> In precedenza, si poteva scegliere tra LPI e LPP. Il LPI durava a seconda dell'orientamento 24-56 ore (misurazione ufficiale e geoinformatica) o 24-120 ore (cartografia). Nel quadro del LPP era inoltre previsto un esame orale di conoscenze professionali. Per favorire una più elevata omogeneità della procedura di qualificazione a livello svizzero, è previsto ora solo il LPI. Il lavoro di persuasione in Svizzera Romanda ha richiesto diverso tempo e si è potuto raggiungere un accordo solo con il compromesso di un esame di conoscenze professionale sia orale che scritto.		

### Nota Wählen Sie ein Element aus.

	<b>Nuova formazione:</b>	<b>Vecchia formazione:</b>
<b>Formazione professionale pratica:</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Conoscenze professionali:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Corsi interaziendali:</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Osservazioni:</b> Bemerkungen		

### Altre osservazioni:

Riduzione degli orientamenti da tre a due: rilevamento e geoinformazione (geoinformatica e cartografia sono integrate)
--

### Persona di contatto presso la SEFRI

Yaël Fathi, tel. 058 463 00 39, e-mail: yael.fathi@sbfi.admin.ch
--

