

Corso tecnico in geomatica Ticino 2017 - 2020



Schweizerische Organisation für Geo-Information
Organisation Suisse pour l'Information Géographique
Organizzazione Svizzera per l'Informazione Geografica
Swiss Organisation for Geographic Information



Bildungszentrum Geomatik Schweiz
Centre de formation géomatique suisse
Centro di formazione geomatica svizzera

geosuisse sezione Ticino

Invito alla conferenza organizzata da
SOGI / BIZ-GEO / geosuisse TI
15. novembre 2017, alle ore 16.15, Bellinzona
Centro Spazio Aperto

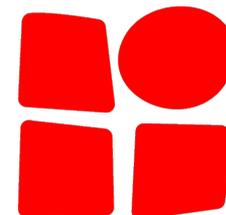
La geoinformazione per tutti e dappertutto!

La Conferenza, organizzata congiuntamente da SOGI, BIZ-GEO e geosuisse sezione Ticino, ha come scopo di informare un vasto pubblico su temi di attualità e nuove tecnologie nell'ambito della geoinformazione.

Vi aspettiamo numerosi!!

Programma

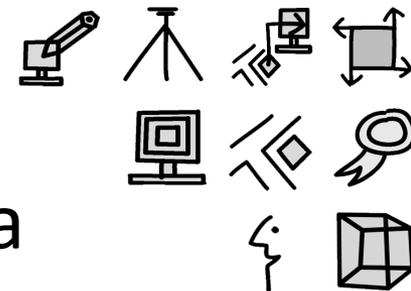
- 16:15 Benvenuto**
Claudio Frapolli, presidente geosuisse TI
Andy Reimers, SOGI/OSIG
- 16:30 Presentazione del software rmDATA**
Marco Gravina, INTERCAD & Christoph Müller, rmDATA
- 17:00 La formazione per ottenere il brevetto di tecnico in geomatica**
Rolf Theller – BIZ-Geo & Christoph Lippuner – QSK
- 17:30 GoEco! un'App SUPSI per promuovere la mobilità sostenibile**
Francesca Cellina, SUPSI
- 18:00 Aperitivo**
La partecipazione è gratuita. Per motivi organizzativi siete pregati di annunciarvi a: claudio.frapolli@ti.ch



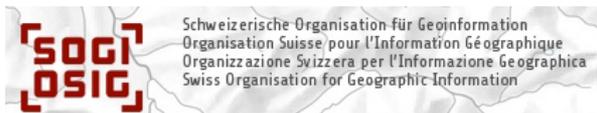
BIZ-Geo

Centro di formazione geomatica svizzera

patrocinio



Associazione mantello dei geomatici in Svizzera
Formazione continua tecnico/a in geomatica



Schweizerische Organisation für Geoinformation
Organisation Suisse pour l'Information Géographique
Organizzazione Svizzera per l'Informazione Geografica
Swiss Organisation for Geographic Information



FACHLEUTE GEOMATIK SCHWEIZ
PROFESSIONNELS GEOMATIQUE SUISSE
PROFESSIONISTI GEOMATICA SVIZZERA
PROFESSIONISTS GEOMATICA SVIZRA

geosuisse

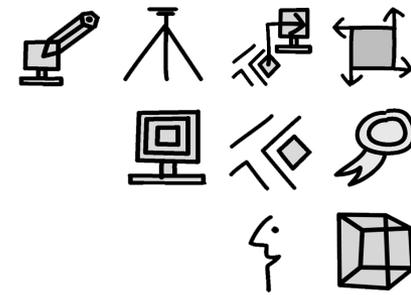
Ingenieur-Geometer Schweiz (IGS)
Ingénieurs-Géomètres Suisses (IGS)
Ingegneri-Geometri Svizzeri (IGS)



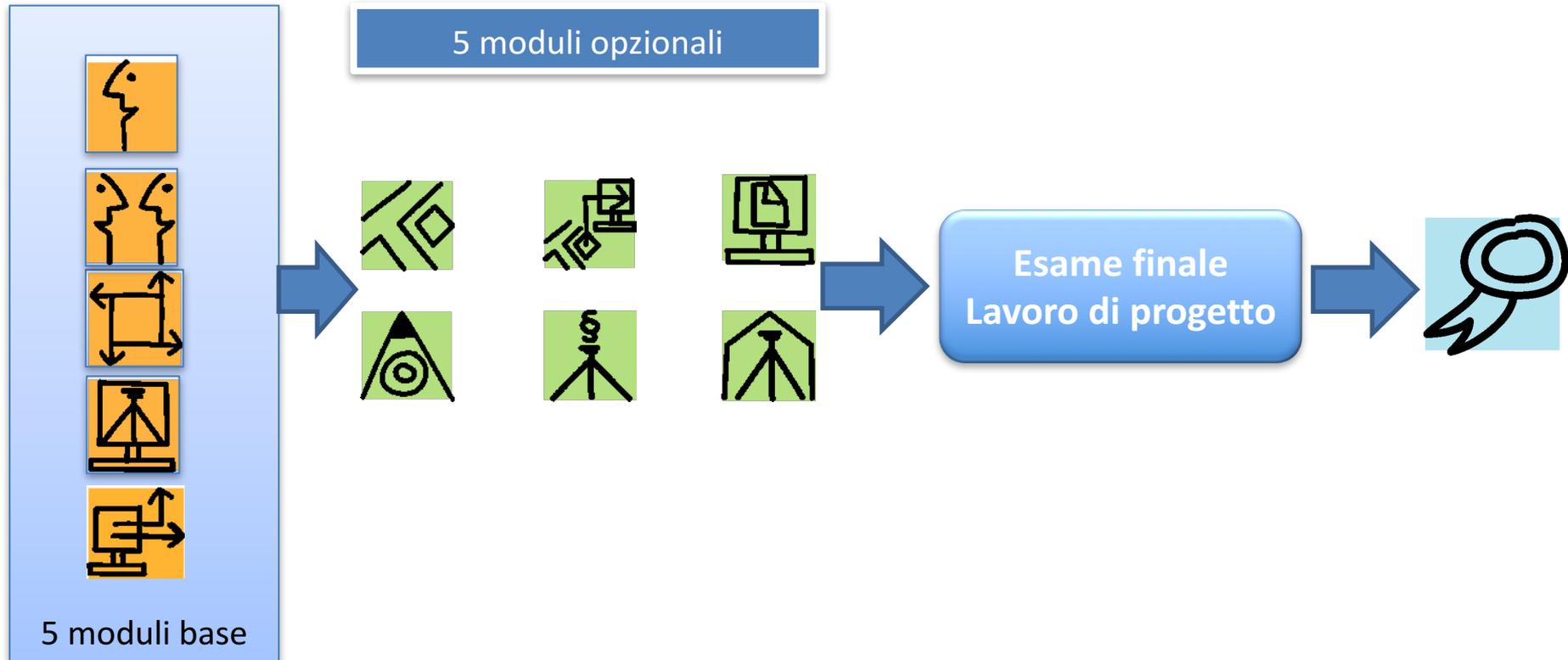
GEO+ING
Fachgruppe der Geomatik Ingenieure Schweiz
Groupement professionnel des ingénieurs en géomatique Suisse



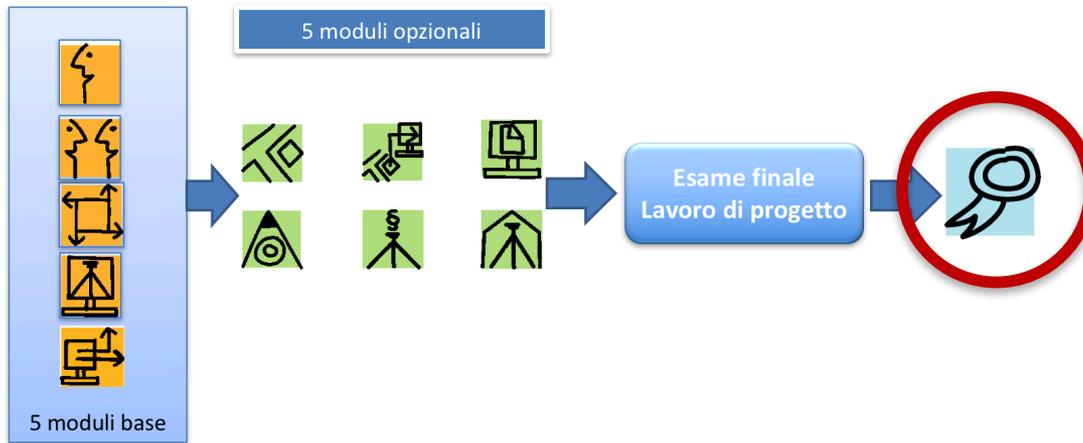
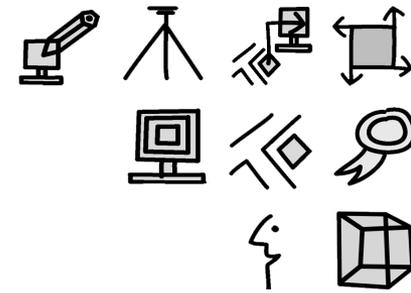
Tecnico in geomatica Ticino



Corso 2017 - 2020



Tecnico in geomatica Ticino



REGOLAMENTO D'ESAME

per

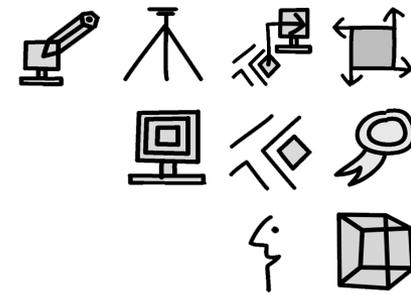
l'esame federale di professione di
tecnico in geomatica / tecnico in geomatica

del **20 MAG 2015**

(modulare con esame finale)

commissione GQ

Tecnico in geomatica Ticino



Corso 2017 - 2020

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Segreteria di Stato per la formazione,
la ricerca e l'innovazione SEFRI

Attualità	Formazione	Scuole universitarie	Ricerca & Innovazione	Publicazioni & Servizi	La SEFRI	
-----------	-------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	----------	--

[In primo piano](#) > [Formazione](#) > [La formazione professionale superiore](#) > [Contributi per corsi di preparazione EP ed EPS](#)

[← La formazione professionale superiore](#)

Contributi per corsi di preparazione EP ed EPS

Partecipanti

Operatori dei corsi di preparazione

Associazioni professionali e datori di lavoro

Consultazioni

Contributi per corsi di preparazione agli esami federali

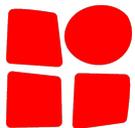
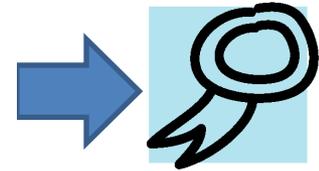


A partire da gennaio 2018 coloro che partecipano ai corsi di preparazione agli esami federali riceveranno un sostegno finanziario presentando richiesta alla Confederazione. Il 15 settembre 2017 il Consiglio federale ha infatti approvato il nuovo finanziamento orientato alla persona.

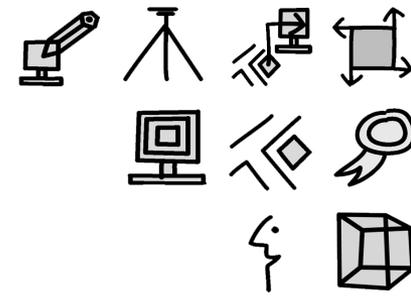
Contatto

✉ info.hbb@sbfi.admin.ch

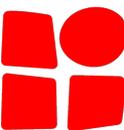
🖨 [Stampare contatto](#)



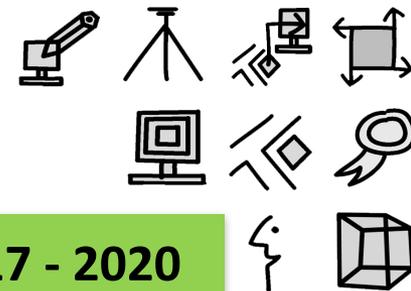
Tecnico in geomatica Ticino



Il finanziamento in breve



Tecnico in geomatica Ticino



2017 - 2020

Moduli base



Personalità

Competenze personali e tecniche di lavoro

“Corso base per formatori di apprendisti” organizzato dal DECS/DFP

O1 CHF 850
senza corso DECS/DFP

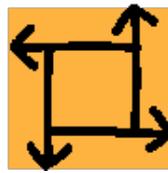


Comunicazione

Presentare

Comunicare

O2 CHF 900



Conduzione aziendale

Norme

Stato ed economia

Management della qualità

Management dei progetti

O3 CHF 1'500



Geomatica + IT

Interlis I+II

Modello dati

Formati dei dati /
interfacce / XML

O4 CHF 1'600



Amministrazione IT

Management dei dati

Progetto IT

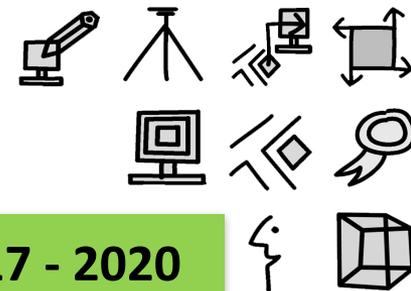
Diritti IT

Sicurezza IT

O5 CHF 1'700

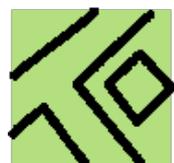


Tecnico in geomatica Ticino



2017 - 2020

Moduli opzionali



Gestione
territoriale

Catasto RDPP

Pianificazione del
territorio

Tecnica ambientale

F1 CHF 1'500



GIS

Implementazione di
un GIS in azienda

Progetti GIS

F3 CHF 1'700



Banca dati

Banca dati

MS Access

F4 CHF 1'500



Punti fissi

Punti fissi / GNSS

Teoria degli errori

F7 CHF 1'300



Misurazione
ufficiale

Diritto del Registro
Fondario / Diritti

Misurazione ufficiale

F8 CHF 1'300



Geomatica
nell'edilizia

Calcolo tecnico

Misurazione edile

Misurazione tecnica
di precisione

Catasto delle
condotte

F9 CHF 1'600



Tecnico in geomatica Ticino



2017

Moduli base



Personalità

Competenze personali e tecniche di lavoro

“Corso base per formatori di apprendisti” organizzato dal DECS/DFP

O1 CHF 850
senza corso DECS/DFP

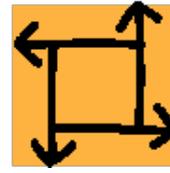
2017
11.04. – 24.05.2017



Comunicazione

Presentare

Comunicare



Conduzione aziendale

Norme

Stato ed economia

Management della qualità

Management dei progetti

O3 CHF 1'500

2017
06.09. – 05.10.2017



Geomatica + IT

Interlis I+II

Modello dati

Formati dei dati /
interfacce / XML

O4 CHF 1'600

2017
12.01. – 20.03.2017



Amministrazione IT

Management dei dati

Progetto IT

Diritti IT

Sicurezza IT



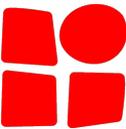
Tecnico in geomatica Ticino



2017

Moduli opzionali

					
Gestione territoriale	GIS	Banca dati	Punti fissi	Misurazione ufficiale	Geomatica nell'edilizia
Catasto RDPP	Implementazione di un GIS in azienda	Banca dati	Punti fissi / GNSS	Diritto del Registro Fondiario / Diritti	Calcolo tecnico
Pianificazione del territorio	Progetti GIS	MS Access	Teoria degli errori	Misurazione ufficiale	Misurazione edile
Tecnica ambientale					Misurazione tecnica di precisione
					Catasto delle condotte
F1 CHF 1'500	F3 CHF 1'700	F4 CHF 1'500	F7 CHF 1'300	F8 CHF 1'300	F9 CHF 1'600
2020 marzo	2018 settembre	2018 aprile	2017 06.10. – 15.12.17	2019 gennaio	2018 gennaio



Tecnico in geomatica Ticino



2018

Moduli opzionali

					
Gestione territoriale	GIS	Banca dati	Punti fissi	Misurazione ufficiale	Geomatica nell'edilizia
Catasto RDPP	Implementazione di un GIS in azienda	Banca dati	Punti fissi / GNSS	Diritto del Registro Fondiario / Diritti	Calcolo tecnico
Pianificazione del territorio	Progetti GIS	MS Access	Teoria degli errori	Misurazione ufficiale	Misurazione edile
Tecnica ambientale					Misurazione tecnica di precisione
					Catasto delle condotte
F1 CHF 1'500	F3 CHF 1'700	F4 CHF 1'500	F7 CHF 1'300	F8 CHF 1'300	F9 CHF 1'600
2020 marzo	2018 settembre	2018 aprile	2017 06.10. – 15.12.17	2019 gennaio	2018 gennaio



Tecnico in geomatica Ticino



2018



Geomatica
nell'edilizia

Calcolo tecnico

Misurazione edile

Misurazione tecnica
di precisione

Catasto delle
condotte

F9 CHF 1'600

2018
gennaio

Calcolo tecnico, 2 giorni

12.01.2018 / 30.01.2018

Docenti: Franco Bernasconi

Misurazione edile, 2 giorni

26.02.2018 / 06.03.2018

Docenti: Davide Giudicetti

Misurazione tecnica di precisione, 3 giorni

19.02.2018 / 27.02.2018 / 02.03.2018

Docenti: Milo Pozzi

Catasto delle condotte, 1 giorno

15.03.2018

Docenti: Fabio Forrer

Esami moduli F9-18

Geomatica nell'edilizia

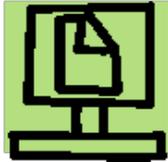
13.04.2018, ore 08.15 -10.15



Tecnico in geomatica Ticino



2018



Banca dati

Banca dati

MS Access

F4 CHF 1'500

2018
aprile

MS Access, 3 giorni

28.03.2018 / 29.03.2018 / 16.04.2018

Docenti: Marco Bernasocchi

Banca dati, 3 giorni

17.04.2018 / 26.04.2018 / 27.04.2018

Docenti: Marco Bernasocchi

Esami moduli F4-18

Banca dati

05.06.2018, ore 08.15 -10.15



Tecnico in geomatica Ticino



2018



GIS

Implementazione di
un GIS in azienda

Progetti GIS

F3 CHF 1'700

2018
settembre

Implementazione di un GIS in azienda, 2 giorni

10.09.2018 / 26.09.2018

Docenti: Marco Bernasocchi

Progetti GIS, 5 giorni

11.09.2018 / 24.09.2018 / 25.09.2018 / 12.10.2018 / 15.10.2018

Docenti: Marco Bernasocchi

Esami moduli F3-18

GIS

15.11.2018, ore 08.15 -10.15



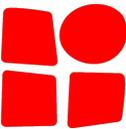
Tecnico in geomatica Ticino



2019

Moduli opzionali

					
Gestione territoriale	GIS	Banca dati	Punti fissi	Misurazione ufficiale	Geomatica nell'edilizia
Catasto RDPP	Implementazione di un GIS in azienda	Banca dati	Punti fissi / GNSS	Diritto del Registro Fondiario / Diritti	Calcolo tecnico
Pianificazione del territorio	Progetti GIS	MS Access	Teoria degli errori	Misurazione ufficiale	Misurazione edile
Tecnica ambientale					Misurazione tecnica di precisione
F1 CHF 1'500	F3 CHF 1'700	F4 CHF 1'500	F7 CHF 1'300	F8 CHF 1'300	Catasto delle condotte
2020 marzo	2018 settembre	2018 aprile	2017 settembre	2019 gennaio	2018 gennaio

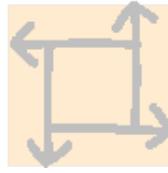


Tecnico in geomatica Ticino



2019

Moduli base



Personalità

Comunicazione

Conduzione aziendale

Geomatica + IT

Amministrazione IT

Competenze personali e tecniche di lavoro

Presentare

Norme

Interlis I+II

Management dei dati

Comunicare

Stato ed economia

Modello dati

Progetto IT

“Corso base per formatori di apprendisti” organizzato dal DECS/DFP

Management della qualità

Formati dei dati / interfacce / XML

Diritti IT

Management dei progetti

Sicurezza IT

02 CHF 900

05 CHF 1'700

2019
novembre -dicembre

2019
settembre - ottobre

Tecnico in geomatica Ticino



2017 - 2019

Moduli base



Personalità

Competenze personali e tecniche di lavoro

“Corso base per formatori di apprendisti” organizzato dal DECS/DFP

O1 CHF 850
senza corso DECS/DFP

2017
11.04. – 24.05.2017



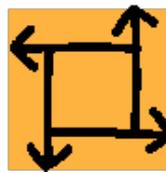
Comunicazione

Presentare

Comunicare

O2 CHF 900

2019
novembre -dicembre



Conduzione aziendale

Norme

Stato ed economia

Management della qualità

Management dei progetti

O3 CHF 1'500

2017
06.09. – 05.10.2017



Geomatica + IT

Interlis I+II

Modello dati

Formati dei dati /
interfacce / XML

O4 CHF 1'600

2017
12.01. – 20.03.2017



Amministrazione IT

Management dei dati

Progetto IT

Diritti IT

Sicurezza IT

O5 CHF 1'700

2019
settembre - ottobre

Tecnico in geomatica Ticino



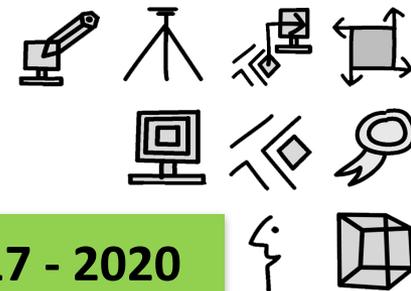
2020

Moduli opzionali

	Gestione territoriale	GIS	Banca dati	Punti fissi	Misurazione ufficiale	Geomatica nell'edilizia
	Catasto RDPP	Implementazione di un GIS in azienda	Banca dati	Punti fissi / GNSS	Diritto del Registro Fondiario / Diritti	Calcolo tecnico
	Pianificazione del territorio	Progetti GIS	MS Access	Teoria degli errori	Misurazione ufficiale	Misurazione edile
	Tecnica ambientale					Misurazione tecnica di precisione
						Catasto delle condotte
	F1 CHF 1'500	F3 CHF 1'700	F4 CHF 1'500	F7 CHF 1'300	F8 CHF 1'300	F9 CHF 1'600
2020 marzo	2018 settembre	2018 aprile	2017 settembre	2019 gennaio	2018 gennaio	



Tecnico in geomatica Ticino



2017 - 2020

Moduli opzionali

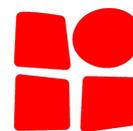
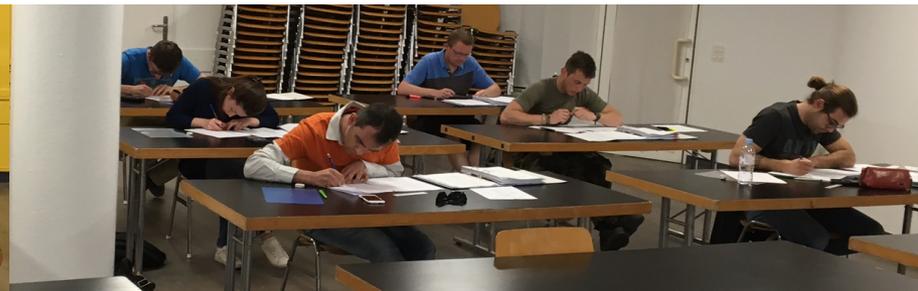
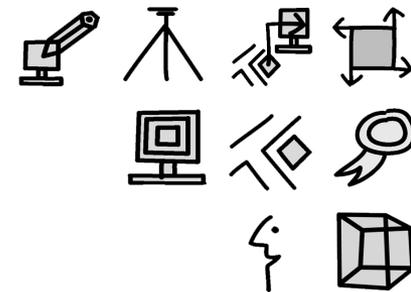
					
Gestione territoriale	GIS	Banca dati	Punti fissi	Misurazione ufficiale	Geomatica nell'edilizia
Catasto RDPP	Implementazione di un GIS in azienda	Banca dati	Punti fissi / GNSS	Diritto del Registro Fondiario / Diritti	Calcolo tecnico
Pianificazione del territorio	Progetti GIS	MS Access	Teoria degli errori	Misurazione ufficiale	Misurazione edile
Tecnica ambientale					Misurazione tecnica di precisione
					Catasto delle condotte
F1 CHF 1'500	F3 CHF 1'700	F4 CHF 1'500	F7 CHF 1'300	F8 CHF 1'300	F9 CHF 1'600
2020 marzo	2018 settembre	2018 aprile	2017 06.10. – 15.12.17	2019 gennaio	2018 gennaio



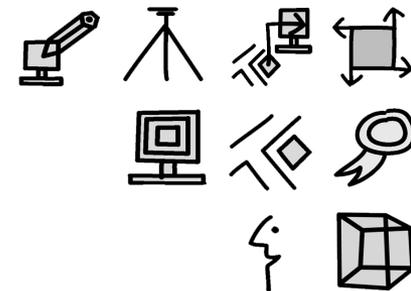
esame finale di aprile 2020



Esami moduli



Esami moduli



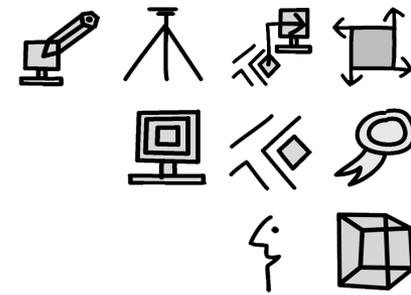
QS-Kommission eidg. Fachausweis Geomatiktechnikerin Geomatiktechniker

Esame modulo “Conduzione aziendale” del 5 ottobre 2017

Modulo	Corso	Peso
Conduzione aziendale O3-2017 Centro Spazio Aperto, 6500 Bellinzona	Norme	8 lezioni 1
	Stato ed economia	10 lezioni 1
	Management della qualità	16 lezioni 2
	Management dei progetti	16 lezioni 2



Esami moduli



Assegnazione delle note:

- Formula conversione punti in nota: $((5 : \text{punti max}) \times \text{punti ricevuti}) + 1$
- Ponderazione: le note sono ponderate in base alla durata del singolo corso

Ammissione:

- L'iscrizione all'esame del modulo è aperta a tutti, anche senza aver frequentato i singoli corsi/moduli.

Iscrizioni:

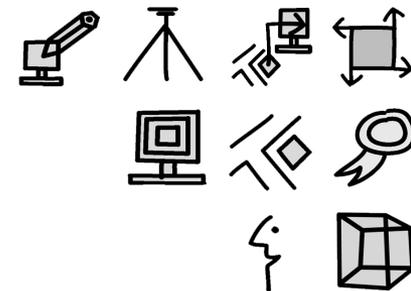
- Privatisti: www.biz-geo.ch
- Partecipanti al modulo: iscritti d'ufficio

Disposizioni:

- Generalmente durante gli esami è ammesso avere un manoscritto di al massimo una pagina A4 (solo un lato) per corso. Deroche a questa regola possono essere comunicate direttamente agli iscritti da parte dei docenti previa approvazione da parte della Commissione per la garanzia della qualità.
- Durante l'esame è proibito l'uso dello smartphone e simili e non può essere lasciata l'aula con questi dispositivi.



Esami moduli



Esame modulo “Punti fissi” del 15 dicembre 2017

Modulo	Corso	Peso
Punti fissi F7-17 Centro Spazio Aperto, 6500 Bellinzona	Teoria degli errori 16 lezioni	2
	Punti fissi / GNSS 40 lezioni	5

Assegnazione delle note:

- Formula conversione punti in nota: $((5 : \text{punti max}) \times \text{punti ricevuti}) + 1$
- Ponderazione: le note sono ponderate in base alla durata del singolo corso

Ammissione:

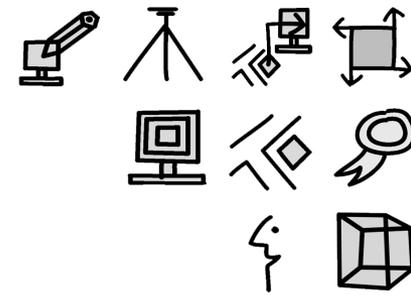
- L'iscrizione all'esame del modulo è aperta a tutti, anche senza aver frequentato i singoli corsi/moduli.

Iscrizioni:

- Privatisti: www.biz-geo.ch
- Partecipanti al modulo: iscritti d'ufficio



Esami moduli



Disposizioni:

- Generalmente durante gli esami è ammesso avere un manoscritto di al massimo una pagina A4 (solo un lato) per corso. Deroghe a questa regola possono essere comunicate direttamente agli iscritti da parte dei docenti previa approvazione da parte della Commissione per la garanzia della qualità.
- Durante l'esame è proibito l'uso dello smartphone e simili e non può essere lasciata l'aula con questi dispositivi.
- Per l'esame Teoria degli errori è permesso avere le dispense e la calcolatrice.
- Per l'esame Punti fissi / GNSS è permesso avere la calcolatrice, l'OTEMU e le *Direttive per la determinazione dei punti fissi nella misurazione ufficiale*

La direzione di BIZ-GEO vi augura buon esame!

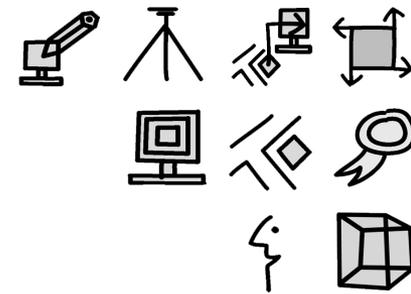


BILDUNGSZENTRUM
GEOMATIK
SCHWEIZ

Andy Reimers & Roli Theiler
Direzione BIZ-GEO



informazioni e iscrizioni



Ladina Rauch
Centro di formazione geomatica svizzera
Segreteria Ticino
via Lavizzari 6
6500 Bellinzona
076 679 35 30
ticino@biz-geo.ch

Roli Theiler
Bildungszentrum Geomatik Schweiz
Leitung
Büttenenhalde 11B
6006 Luzern
079 680 22 80
theiler@biz-geo.ch

www.biz-geo.ch

 **Formazione
continua in geomatica
Svizzera**

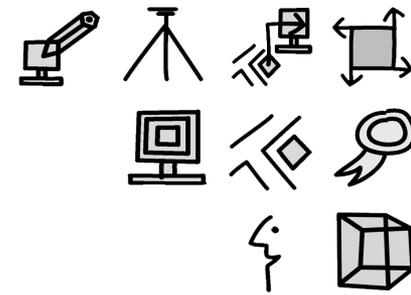


Tecnica / Tecnico in geomatica

Formulario d'iscrizione

Modulo*	<input type="text"/>
Corso	<input type="text"/>
cognome*	<input type="text"/>
nome*	<input type="text"/>
indirizzo	<input type="text"/>

Regolamento



Associazione mantello dei geomatici in Svizzera
Formazione continua tecnico/a in geomatica



REGOLAMENTO D'ESAME

per

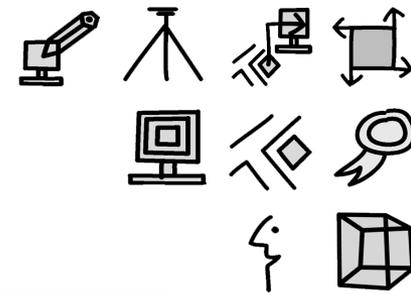
l'esame federale di professione di
tecnica in geomatica / tecnico in geomatica

del **20 MAG 2015**

(modulare con esame finale)



Direttiva



Trägerverein Geomatiker/-in Schweiz
www.berufsbildung-geomatik.ch

Geomatiker
Geomatikerin 
Weiterbildung Geomatiktechniker/-in

Direttiva inerente il regolamento d'esame con disposizioni dettagliate sull'esame professionale di **tecnica in geomatica / tecnico in geomatica**

dal 7 ottobre 2016



Domande?

