



VSAS – Verband Schaltanlagen und Automatik Schweiz
USAT – Union Suisse Automation et Tableaux électriques
USAQ – Unione Svizzera Automazione e Quadri elettrici

Disposizioni per il lavoro di diploma (parte scritta)

Esame professionale superiore Maestra e Maestro quadri elettrici e automazione

USAQ – Unione Svizzera Automazione e Quadri elettrici
Commissione GQ
Rue du chantier 9
2503 Bienne
032 322 85 78
info@vsas.ch
www.vsas.ch

Versione approvata dalla Commissione GQ e messa in vigore.

Bienne, il 28. 02. 2013

Peter von Allmen
Presidente Commissione GC

Bruno Nussbaum
Segretario Commissione GC

Formazione continua	Disposizioni per il lavoro di diploma Maestra e Maestro quadri elettrici e automazione V1.0 / 28. 02. 2013 CGQ / Nb	pagina 1 / 5
------------------------	---	--------------



VSAS – Verband Schaltanlagen und Automatik Schweiz

USAT – Union Suisse Automation et Tableaux électriques

USAQ – Unione Svizzera Automazione e Quadri elettrici

Indice

1	Scopo delle disposizioni.....	2
2	Temi proposti	2
3	Documentazione	3
4	Assistenza.....	4
5	Consegna del lavoro di diploma.....	4
6	Valutazione del lavoro.....	4
7	Proprietà del lavoro.....	4
8	Pubblicazione.....	5
9	Termini.....	5

1 Scopo delle disposizioni

Queste disposizioni regolano – in complemento alle Direttive e al Regolamento d’esame – lo svolgimento e i dettagli formali concernenti il lavoro di diploma nel quadro dell’esame finale per l’Esame professionale superiore Maestra e Maestro quadri elettrici e automazione.

2 Temi proposti

La Commissione GQ propone diversi temi intermodulari a scelta. I temi comprenderanno almeno due fra i settori Economia aziendale, Marketing, Gestione aziendale e Tecnica sistemica. Una descrizione ne spiega il compito e l’obiettivo mirato.

La candidata rispettivamente il candidato sceglie un tema fra i temi proposti e comunica la sua scelta per iscritto entro il termine prestabilito alla Commissione GQ (lettera, fax, e-mail).

La Commissione GQ conferma la scelta del tema e dà il nulla osta all’elaborazione del lavoro di diploma mandando il file modello.



VSAS – Verband Schaltanlagen und Automatik Schweiz

USAT – Union Suisse Automation et Tableaux électriques

USAQ – Unione Svizzera Automazione e Quadri elettrici

3 Documentazione

Volume atteso della documentazione almeno 20 pagine A4 senza copertina, conferma, indice e allegato.

Sarà fornito un file modello che comprende tutti i formati quali impaginature, scritture, intestazioni e note in calce, ecc. Questo modello deve essere usato obbligatoriamente.

La documentazione deve essere un'immagine fedele di tutto il lavoro e deve avere la seguente struttura:

Lavori preparativi, pianificazione

- Indice
- Impostazione del problema
- Riassunto dei risultati
- Pianificazione del progetto

Analisi del compito

- Elaborazione degli elementi di base
- Chiarimenti preliminari
- Analisi

Varianti di soluzioni

- Varianti di soluzioni con vantaggi e svantaggi
- Scelta motivata della variante di soluzione

Conclusioni

Allegato

- Eventualmente numerose immagini e vasto materiale grafico
- Tutti i documenti di redazione propria quale glossario, grafici, ecc.
- Indicazioni delle fonti / indicazioni bibliografiche
- Descrizione dei prodotti da parte di terzi

Forma

- Documentazione 1 volta su carta, stampa in formato A4 su un lato e 1 volta in forma elettronica (pdf su supporto dati, ad esempio su CD)
- Scrittura
 - o mass. 12 punti per il testo
 - o mass. 16 punti per i titoli
 - o spazio interlineare 1,5
- La quota della superficie riservata alle immagini e ai grafici non deve superare il 20% della parte redazionale del lavoro.



VSAS – Verband Schaltanlagen und Automatik Schweiz

USAT – Union Suisse Automation et Tableaux électriques

USAQ – Unione Svizzera Automazione e Quadri elettrici

- Legato o in un raccoglitore
- Frontespizio col nome dell'autrice o dell'autore, tema, data

Nel quadro del file modello, la candidata rispettivamente il candidato conferma con la sua firma:

- La veridicità del contenuto
- Che il lavoro di diploma è stato redatto nella sua integralità coi mezzi propri e in modo autonomo
- La completezza e correttezza delle indicazioni delle fonti

4 Assistenza

Durante la fase di elaborazione del lavoro di diploma la candidata è assistita o il candidato è assistito da una persona esperta, nominata dalla Commissione GQ che è disponibile per tutte le domande organizzative o formali, qualsiasi dubbio o problema col lavoro di diploma. L'appello a questa persona è facoltativo.

5 Consegna del lavoro di diploma

Il lavoro di diploma deve essere consegnato in forma scritta (1 esemplare) e in forma elettronica (pdf su supporto dati) entro il termine prescritto presso la segreteria della Commissione GQ (posta A, data del timbro postale).

Il termine di consegna è comunicato con la pubblicazione del programma d'esame. Nessuna proroga può essere concessa.

In casi eccezionali di cui agli artt. 4.22 e 4.23 del Regolamento d'esame, decide la Commissione GQ.

Se il lavoro di diploma non è consegnato entro il termine prescritto, l'esame è considerato non superato (art. 6.42 cpv. e) del Regolamento d'esame).

6 Valutazione del lavoro

La valutazione del lavoro di diploma avviene secondo i criteri formulati nelle Direttive (capitolo 6).

7 Proprietà del lavoro

Il lavoro di diploma consegnato e valutato è custodito dalla Commissione GQ. Il sapere acquisito è proprietà della candidata rispettivamente del candidato.



8 Pubblicazione

Di comune accordo fra candidata rispettivamente candidato e la Commissione GQ, la Commissione GQ può decidere la pubblicazione di un singolo lavoro di diploma.

9 Termini

Le date concrete e determinanti per la pubblicazione dei temi, per la comunicazione della scelta tematica, la conferma della scelta e il nulla osta per il lavoro di diploma oltre al termine di consegna del lavoro di diploma, saranno comunicate col programma d'esame.

Generalmente valgono i termini seguenti:

- Pubblicazione dei temi all'attenzione delle candidate e dei candidati col invito di fare la scelta tematica e di comunicarla entro una settimana:
10 settimane prima della parte d'esame "Lavoro di diploma orale".
- Comunicazione della loro scelta tematica alla Commissione GQ da parte delle candidate e dei candidati:
9 settimane prima della parte d'esame "Lavoro di diploma orale".
- Conferma della scelta tematica e nulla osta per l'elaborazione del lavoro di diploma da parte della Commissione GQ. Invio del modello file per il lavoro di diploma. Avvio dell'elaborazione del lavoro di diploma da parte delle candidate e dei candidati:
8 settimane prima della parte d'esame "Lavoro di diploma orale".
- Consegna del lavoro di diploma da parte delle candidate e dei candidati:
3 settimane prima della parte d'esame "Lavoro di diploma orale".

