

Unione professionale svizzera dell'automobile Union professionnelle suisse de l'automobile Auto Gewerbe Verband Schweiz

# Guida

bildungsordner.ch

## Indice

		Pagina
1.	Indicazioni sull'utilizzo di questo classificatore	3
2.	Rapporto di formazione	4-5
3.	Controllo delle conoscenze acquisite	6-7
4.	Lista di controllo	8

Quando nella presente guida ci si rivolge a una persona, sono sempre intesi entrambi i sessi.

# 1. Indicazioni sull'utilizzo di questo classificatore

## All'inizio del primo semestre

- Se già in possesso di questo raccoglitore, esso deve essere portato al primo corso interaziendale, altrimenti viene fornito in occasione del primo corso interaziendale (CI), il raccoglitore INFO FORMAZIONE viene consegnato alla persona in formazione. Il raccoglitore viene completato con la documentazione regionale rilevante per il corso interaziendale o l'associazione e tutti i documenti vengono accuratamente preparati. La fattura viene inviata direttamente all'azienda.
- All'interno dell'azienda viene stabilito un luogo di conservazione al quale possono accedere sia la persona in formazione sia il formatore.
- Il formatore prepara dettagliatamente il raccoglitore Formazione: lista di controllo, rapporto di formazione, controllo delle conoscenze acquisite e piano di emergenza vengono discussi insieme.
- Il formatore e la persona in formazione concordano insieme gli obiettivi semestrali e li riportano nel rapporto di formazione.
- Alla scuola professionale viene consegnata e spiegata la documentazione scolastica per completare il raccoglitore Formazione.

## **Durante il semestre**

- Svolgimento del controllo delle conoscenze acquisite da parte delle persone in formazione.
- Verifica periodica del controllo delle conoscenze acquisite da parte del formatore.
- Verifica della lista di controllo da parte del direttore del corso interaziendale.

## Alla fine del semestre

Il formatore e la persona in formazione discutono insieme il semestre trascorso e compilano il rapporto di formazione. Vengono inoltre stabiliti gli obiettivi per il semestre successivo. Al termine viene compilata e firmata la lista di controllo.

## Al termine della formazione o in caso di cambio del posto di tirocinio

- Al termine della formazione o in caso di cambio del posto di tirocinio, l'UPSA consiglia di consegnare il raccoglitore Formazione alla persona in formazione.

## 2. Rapporto di formazione

#### Fondamenti

- All'interno del rapporto di formazione, il formatore stabilisce il livello di formazione e lo discute con la persona in formazione almeno una volta al semestre. La tenuta e la discussione del rapporto di formazione sono obbligatorie.
- Nel rapporto viene valutato il livello di formazione raggiunto nelle **competenze professionali, metodologiche, personali e sociali**, tenendo conto delle prestazioni fornite in tutti i tre luoghi di formazione.
- Il **rapporto di formazione deve essere tenuto in duplice copia**. Una copia è riservata al formatore e l'altra viene conservata nel raccoglitore Formazione.
- Su richiesta, è necessario garantire l'accesso alle autorità cantonali (p.es. per confermare la corretta tenuta dei documenti o per valutare i risultati in caso di bocciatura).

#### Uso

Il formatore...

- ...concorda **all'inizio del semestre** con la persona in formazione gli **obiettivi** e i campi di formazione con luogo di formazione "Azienda" che dovranno essere trattati durante il semestre ai sensi del controllo delle conoscenze acquisite (v. esempio nella penultima pagina).
- ... valuta il livello di formazione alla fine di ogni semestre e lo riporta nel rapporto di formazione. La scala di valutazione va da 1 (insufficiente) a 4 (ottimo). La valutazione può essere riepilogativa o dettagliata (v. esempi nella pagina successiva)!
- ... **discute** la valutazione **insieme alla persona in formazione**. Gli accordi, le misure e le osservazioni vengono fissati insieme e stabiliti in modo vincolante.
- Tutte le ulteriori informazioni sono contenute nel modulo "Rapporto di formazione".

## Obiettivi e misure d'incentivazione

- Il formatore decide quali obiettivi tecnici e quali competenze metodologiche, personali e sociali vengono richiesti e li riporta per iscritto nel rapporto di formazione.
- Gli accordi, gli obiettivi e le misure devono essere definiti e trascritti con la massima precisione possibile (vedere esempio nella pagina successiva).

# Esempi:

# Esempio di "valutazione semlipficata" nel rapporto di formazione:

Competenze professionali			Semestre						
(ai sensi dell'allegato Controllo della formazione)		1	2	3	4	5	6		
a) Fondamenti/Tecnica automobilistica  Valutazione complessiva:  La persona in formazione è in grado di eseguire i lavori previsti dal controllo della formazione per il relativo semestre (attività operative)				3	3	3	3		
a persona in formazione è in grado di svolgere i lavori previsti dal controllo della formazione per il relativo semestre in modo Iffidabile, autonomo e competente (qualità del lavoro)									
Considerando il periodo di formazione già trascorso, la persona in formazione è in grado di svolgere i lavori previsti dal controllo della formazione per il relativo semestre in modo sicuro, sollecito e spedito (quantità di lavoro/ritmo di lavoro)									

# Esempio di "valutazione dettagliata" nel rapporto di formazione:

Competenze professionali (ai sensi dell'allegato Controllo della formazione)			Semestre						
			2	3	4	5	6		
a) Fondamenti/Tecnica automobilistica Valutazione complessiva:									
La persona in formazione è in grado di eseguire i lavori previsti dal controllo della formazione per il relativo semestre (attività operative)				3	3	3	3		
La persona in formazione è in grado di svolgere i lavori previsti dal controllo della formazione per il relativo semestre in modo affidabile, autonomo e competente (qualità del lavoro)					3	3	4		
Considerando il periodo di formazione già trascorso, la persona in formazione è in grado di svolgere i lavori previsti dal controllo della formazione per il relativo semestre in modo sicuro, sollecito e spedito (quantità di lavoro/ritmo di lavoro)				M	2	3	3		

Е

Esempio di "accordo" Accordi per il 1° semes	nel rapporto di formazione: tre	
Cosa ci aspettiamo da te		
- Scuola professionale: n	nedía delle note > 4,5 în tutte le n	naterie
- CI: ímpegno attivo, meo	día delle note mínímo 4,5	
- Azienda: affidabilità, i	interesse, flessibilità	
Discusso	Firms formatrice/formatore	Firma persona in formazione
Data 13/08/2009	Tízío	Caío
Visto	Firma legale rappresentante	
Data 15/08/2009	Sempronic	
Accordi per il 2° semes	tre	
Le prestazioni presso la s	icuola professionale devono essere i	níglíorate. Tramíte í corsí dí
sostegno bisogna arrivar	e a una medía dí almeno 4,5 nell	e materie Fondamenti e
Tecnica Automobilistica		
		<u> </u>
Discusso	Firma formatrice/formatore	Firma persona in formazione
Data 16/02/2010	Tízío	Cuio
Visto	Firma legale rappresentante	
Data 26/02/2010	Бетргоніс	

## 3. Controllo delle conoscenze acquisite

### **Fondamenti**

- Il controllo delle conoscenze acquisite è un estratto dal piano di formazione degli obiettivi di valutazione per il luogo di formazione "Azienda".
- La tenuta del controllo delle conoscenze acquisite è obbligatoria e serve all'ufficio della formazione professionale per controllare il relativo livello di formazione.
- L'obiettivo del controllo di formazione, che è parte integrante del rapporto di formazione, è quello di aiutare la persona in formazione e il formatore dell'azienda a definire l'obiettivo di formazione richiesto per il corrispondente semestre e a controllarne il periodo d'istruzione.
- Al termine del percorso formativo, la persona in formazione deve essere in grado di svolgere tutti i lavori specificati nel controllo delle conoscenze acquisite, da solo ed entro un conveniente periodo di tempo.

#### Uso

La persona in formazione...

- ...conserva il controllo di formazione (nel raccoglitore INFO FORMAZIONE) in un luogo idoneo all'interno dell'azienda, al quale lei e il formatore possono accedere in qualsiasi momento.
- ...annota i lavori **istruzione** e **approfonditi** (svolti autonomamente) riportando la data nell'apposita colonna.
- ...segnala al formatore i lavori con i quali non si sente ancora sicura o quelli che non ha ancora svolto.

#### Il formatore...

- ...sorveglia l'esistenza e la regolare tenuta del controllo delle conoscenze acquisite.
- ...usa il controllo delle conoscenze acquisite per stabilire il livello di formazione.
- ...**pianifica** il lavoro della persona in formazione, sino a quando sono state svolte autonomamente tutte le mansioni.

Tutte le ulteriori informazioni sono contenute nel modulo "Controllo delle conoscenze acquisite".

.

## Esempio di "Controllo di formazione":

## Controllo della formazione Meccanico/a di manutenzione per automobili

Specializzazione:

veicoli leggeri (L) 🖟 veicoli utilitari (U) 🗆

AGVS | UPSA

Aute Gewerbe Verband Schweiz
Union professionnelle suisse de l'automobile
Unione professionale avizzera dell'automobile

Cognome:

Nome: MUSTER

La persona in formazione annota i lavori eseguili in azienda apportando la data nella riga del relativo obiettivo di valutazione.

Il controllo della formazione, che deve essere curato regolarmente durante il semestre, costituisce la base per il colloquio sullo stato della formazione nel rapporto di formazione alla voce competenze professionali

Gli obiettivi di valutazione riportati nella colonna CI devono essere acquisiti e approfonditi in azienda.

## Competenze professionali 1° e 2° semestre

1	Fondamenti tecnici		luc	ogo	istruzione	approfond.
1.1	Calcolo, fisica		AzTir	CI	Data	Data
1.1.1	Calcolo tecnico	di applicare come strumenti ausiliari libretti di formule, tabelle e calcolatrici scientifiche portatili	10	14		
1.1.1	Calculo secrico	di determinare misure metriche, misure in pollici e misure d'angolo con l'aiuto degli strumenti di misura	34	YU	15.03.10	24.04.44
1.1.3	Meccanica	di applicare in lavori pratici il principio della lleva	DIE		15.09.10	24.04.11
1.1.5	Idraulica/Pneumatica	di misurare le pressioni pneumatiche ed idrauliche			27.10.10	
1.2	Elettrotecnica					Tolley
		di creare circuiti elettrici su modelli didattici	53	DVC		
1.2.1	Nozioni di base	di controllare e valutare i componenti elettrici seguedo istruzioni	L/U	MU	24.04.11	
		di effettuare misurazioni su semplici circuiti elettrici		176	17	
1.2.2	Strumenti di misura e controllo	di misurare con il multimetro corrente, tensione, resistenza e perdita di tensione seguendo istruzioni	Dú.	36	17	10.08.4
	controllo	di effettuare le misurazioni con gli appositi tester nell'ambito dei lavori di manutenzione	DU	W.	11	77
1.2.4	Componenti elettronici	di applicare le misure di sicurezza necessarie per la protezione da cariche elettrostatiche	LJU	34		
1.3	Conoscenza dei materiali	e tecnica di lavorazione				
		di rispettare le denominazione e i simboli di pericolo	MA	DIE	28.08.10	24.04.44
	Sostanze tossiche e ambiente	di applicare le misure di pronto soccorso necessarie in caso di avvelenamento	DIU	DAT		11
		di smaltire nel pieno rispetto dell'ambiente i rifiuti, le materie prime e materiali ricictabili	SNO	300	21	W
1.3.2		di gestire nel pieno rispetto dell'ambiente tutti i materiali esistenti come batterie, pneumatici, metalli, materie plastiche, panni per la pulizia, materiali d'esercizio e ausiliari	36	10	0	TW.
		di applicare le misure di sicurezza necessarie durante la manipolazione di sostanze tossiche	06	1	10	41
		di effettuare una distinzione tra i vari materiali d'esercizio, detergenti, solventi, lubrificanti, refrigeranti e di classificarli in base all'uso previsto	40		H	- 0
		di seguire le direttive aziendali per la protezione delle acque e dell'aria	Dru	100	- 17	- 1
	Procedimenti di giun-zione e taglio	di applicare le nozioni fondamentali della salidatura sotto gas inerte su lamiere d'acciaio di esercitazione spesse sino a 3 mm		L/U		
		di applicare le nozioni fondamentali della saldatura autogena su lamiere d'acciaio di esercitazione spesse sino a 2 mm		L/U		
1.3.6		di eseguire i lavori di meccanico, la tracciatura, il taglio con la sega, la perforatura, la svasatura e la smussatura	L/U	L/U	27.10.40	24.04,41
		Di eseguire riparazioni di filetti (filettatura e foratura)	L/U	L/U	1/	
		di determinare con l'aiuto di tabelle le viti dal punto di vista delle forme, della denominazione, della massa, del passo del filetto e della resistenza a trazione	L/U	L/U	11	

3	Tecnica automobilistica					
3.1	Impianto elettrico/elettro	nico				
3.1.1	Batteria d'avviamento	Smontaggio e rimontaggio di batterie d'avviamento	DAT		15.09.10	15.01.11
3.1.3	Impianto d'avviamento	Smontaggio e rimontaggio di motorini d'avviamento	DÚ.		24.04.11	
	Fari/Illuminazione	di controllare, regolare e riparare i fari a parabola, polielissoidali e a superficie complessa	36	34	15.09.10	24.04.11
3.1.5		di nominare i diversi tipi di lampadine utilizzate in un veicolo e di spiegame caratteristiche e differenze		1300		
3.2	Motore					
3.2.2	Distribuzione	di controllare e regolare il gioco delle valvole	L/U	Dú.	13.06.11	
3.2.4	Lubrificazione	Di eseguire lavori di manutenzione seguendo direttive del costruttore	MO	DU.	15.08.10	24.04.11
		di effettuare lavori di manutenzione in base alle direttive del costruttore	DIC		24.04.11	10.08.11
3.2.5	Raffreddamento	di eseguire lavori di riparazione e sostituzione sui componenti e sull'impianto di raffreddamento seguendo istruzioni	30	Dú.	24.04. M	W
3.2.10	Riduzione delle sostanze inquinanti/Sistema antinquinamento	di effettuare interventi di riparazione e manutenzione sul im pianto di scarico seguendo istruzioni	36	,Xu	17:	of .

# 4. Lista di controllo

- La lista di controllo si trova nella parte interna della copertina del raccoglitore.

## Esempio di lista di controllo compilata:

Lista di controllo Meccanico/a di manutenzione per automobili										
<ul> <li>La lista di controllo permette una visione di insieme dei lavori prescritti e garantisce la qualità della formazione.</li> </ul>										
La lista viene compilata ogni semestre e controllata nel corso interaziendale.  (Si prega di rispettare le scadenze)										
Perso forma		Dacci		Nome: Mūrio						
Anno di formazione	Semestre	Documento	Responsabilità (tenuta del documento)	Evaso (data)	Scadenza	Firma (quando evaso)				
	1	Controllo delle conoscenze acquisite	Persona in formazione	134/02/09 	o fine o 20	Persona in formazione Mariar Rassi				
1	'	Rapporto di formazione	Formatore/Formatri ce	⊠ 15/02/09	Entro 1 febbraio					
•	2	Controllo delle conoscenze acquisite	Persona in formazione	12/02/09 		Persona in formazione  Mario Rossi				
	_	Rapporto di formazione	Formatore/Formatri ce	⊠ 22/08/09 	Entro agosto					
	3	Controllo delle conoscenze acquisite	Persona in formazione	26/01/10	o fine o 20	Persona in formazione Maria Rossi				
2	7	Rapporto di formazione	Formatore/Formatri ce	16/02/10	Entro 1 febbraio					
2	4	Controllo delle conoscenze acquisite	Persona in formazione	30/0) <sup>5</sup> /10	o fine 20	Persona in formazione Marcier Rossei				
	4	Rapporto di formazione	Formatore/Formatri ce	16/02/10	Entro f agosto 2					
	5	Controllo delle conoscenze acquisite	Persona in formazione	72/07/17  X	o fine o 20	Persona in formazione Marcio-Rossi				
3	J	Rapporto di formazione	Formatore/Formatri ce	02/02/11	Entro 1 febbraio					
3	6	Controllo delle conoscenze acquisite	Persona in formazione	22/05-/22 	fine 20	Persona in formazione Marcio-Rossi				
	6	Rapporto di formazione	Formatore/Formatri ce	23/0) <sup>6</sup> /11	agosto 20.	Formatore/Formatice Sciengege Parali				
bildun 2011	gsord	lner.ch	Versione 1.3			03 marzo				