



### Spiegazioni sulla formazione e attività di specialisti del ramo elettrico

Nella tabella seguente sono elencate le diverse denominazioni di collaboratori nel ramo elettrico, indicate con l'attuale terminologia e con quella usata finora. Inoltre la descrizione della formazione professionale e della funzione le sarà utile per scegliere il settore di attività esatto.

**Importante:** Per tutte le categorie di dipendenti è determinante la funzione, rispettivamente la posizione nella ditta non il titolo (formazione).

(Denominazione valevole per ambo i sessi)

Denominazione nuova	Denominazione precedente	Formazione e settore di attività
<b>Cat. 1</b> <b>Elettricista capo progetto</b> (capomontatore)	Capomontatore Collaboratore ET	<b>Formazione</b> Aver superato l'esame professionale superiore (EPS) di Installatore elettricista diplomato, Pianificatore elettricista diplomato, Telematico diplomato ma anche Specialisti del ramo elettrico con esame professionale (EP) di Elettricista capo progetto, prima anche Controllore / Capomontatore e/o compito di dirigente in azienda. Ingegneri devono superare l'esame pratico secondo OIBT. <b>Attività</b> Assumono responsabilità di conduzione in un'impresa o nella propria azienda. Un impiego manuale non è previsto o solo per installazioni tecnicamente molto esigenti. Tra i loro compiti principali fa parte l'elaborazione tecnica A, B e C. Conducono trattative e chiarimenti con committente o direzione lavori e sbrigano i compiti amministrativi necessari, come per es. la progettazione di installazioni elettriche di tutti i tipi incl. impianti di comunicazione, la stesura di offerte incl. offerte supplementari, la coordinazione dell'impiego dei dipendenti e simili.
<b>Cat. 2</b> <b>Consulente in sicurezza elettrica</b>	Controllore/ Capo montatore	<b>Formazione</b> Aver superato l'esame professionale (EP) di Consulente in sicurezza elettrica o Controllore / capomontatore <b>Attività</b> Controllo con la sorveglianza dell'attività d'installazione all'interno dell'azienda e l'esecuzione del controllo finale con tutte le misure secondo OIBT
<b>Cat. 3</b> <b>Specialista</b>	Specialista di telecomunicazioni  Specialista di MCR	<b>Formazione</b> Le seguenti formazioni, portate a termine con successo, fanno parte di questo settore: Telematico diplomato (EPS), Telematico capo progetto, Telematico ST, Telematico, inoltre anche Specialisti del ramo elettrico con intensiva formazione continua specializzata nella telematica. <b>Attività</b> Consulenza della clientela, progettazione, programmazione e messa in servizio di impianti di comunicazione esigenti, istruzione all'utente. <b>Formazione</b> La formazione di questo collaboratore si basa su di un tirocinio nel ramo elettrico e si è perfezionata mediante corsi sistematici e aziendali. <b>Attività</b> Progettazione e programmazione di impianti speciali come comandi PLC incl. la loro manutenzione e l'eliminazione guasti.



Denominazione nuova	Denominazione precedente	Formazione e settore di attività	
Cat. 4 Elettricista capo squadra (prima Capo cantiere)	Capo cantiere	Formazione	Tirocinio di Montatore elettricista concluso con successo oppure dal 2011 Installatore elettricista AFC (AFC = attestato federale di capacità) con formazione continua specifica alla professione.
		Attività	Dispone di conoscenze approfondite nelle installazioni elettriche e dirige un gruppo di dipendenti sul cantiere. Quale capo responsabile del montaggio riceve istruzioni dal capo progettista elettricista e li attua con il suo gruppo. Sbriga i necessari compiti amministrativi, come per es. ordinazione di materiale, organizzazione del montaggio, esegue rilievi di vaste installazioni, scrive rapporti a regia e simili.
Cat. 5 Installatore elettricista (AFC)	Montatore elettricista	Formazione	Formazione base di Montatore elettricista conclusa con successo, dal 2011 di Installatore elettricista AFC
		Attività	Esegue installazioni elettriche nelle economie domestiche, commercio e industria, con preparazione del materiale e rilievo.
Cat. 6 Telematico (AFC)	Telematico	Formazione	Formazione base di Telematico conclusa con successo, dal 2011 di Telematico AFC
		Attività	Esecuzione di installazioni di tutti i tipi di telematica, di reti e nel settore della informatica con una parte di attività manuale. Programmazione degli impianti, eliminazione di guasti e istruzione agli utenti.
Cat. 7 Pianificatore elettricista (AFC)	Disegnatore elettricista	Formazione	Formazione base di Disegnatore elettricista conclusa con successo, dal 2001 Pianificatore elettricista AFC
		Attività	Progetta installazioni elettriche e telematiche per l'impiantistica in edifici di qualsiasi genere e anche semplici reti di approvvigionamento energetico.
Cat. 8 Elettricista di montaggio (AFC)	Elettricista di montaggio	Formazione	Formazione base di Elettricista di montaggio conclusa con successo, dal 2011 con Certificato federale di capacità
		Attività	Principalmente lavori manuali, aiuto all'esecuzione di semplici installazioni in edifici di qualsiasi tipo, come montaggio di tracciati per cavi, introduzione di cavi d'installazione fanno parte dei suoi compiti.
Cat. 9 Montatore (non qualificato)	Aiuto montatore	Formazione	Collaboratori con conoscenze in campo elettrico, però senza aver assolto un tirocinio professionale
		Attività	Aiuto nell'esecuzione di semplici installazioni elettriche dietro istruzioni e supervisione di persone qualificate nel ramo elettrico.
Cat. 10 Montatore di servizio	Montatore di servizio	Formazione	Un montatore di servizio ha una formazione nel ramo (montatore elettricista / installatore elettricista) conclusa con successo. Inoltre si è perfezionato e/o ha acquisito esperienza in questo settore.
	Montatore per servizio clienti	Attività	Esegue piccole installazioni, esegue lavori di servizio a impianti, apparecchi elettrodomestici e di telematica in modo indipendente.