



Documento USIE: 2016558DH

Assortimento di base

per la formazione in azienda

Ramo: elettrico

Formazioni di base:

Impiegato/a del commercio al dettaglio

Assistente del commercio al dettaglio

Questa lista dell'assortimento di base necessario supporta gli uffici cantonali preposti alla formazione professionale nella concessione delle autorizzazioni a formare nel commercio al dettaglio.

Istruzioni per l'interpretazione:

Categoria **A** = Gruppo di merce principale, viene formato all'interno dell'azienda formatrice.

Raccomandazione: almeno 12 dei 18 gruppi di merce.

Categoria **B** = Gruppo di merce complementare, viene formato all'interno dell'azienda formatrice o presso un'azienda formatrice della rete.

Raccomandazione: almeno 16 dei 32 gruppi di merce.

Editore:

USIE Commissione per la formazione professionale

Edizione: 1° settembre 2016

**1. Articoli per l'economia domestica**

N°	Gruppo di merce	Prodotti	Categoria
01	Pentole	<ul style="list-style-type: none">• Pentola a pressione• Pentole speciali	B
02	Stampi / teglie da forno	<ul style="list-style-type: none">• Tipi di teglie / stampi• Accessori per il forno	B
03	Apparecchi per la conservazione	<ul style="list-style-type: none">• Sterilizzatori• Essicatore• Apparecchi per sottovuoto	B
04	Apparecchi ausiliari	<ul style="list-style-type: none">• Estrattore a vapore per succhi• Filtro per gelatine• Pressa a vite• Snocciolatore per ciliege/prugne	B
05	Bilance	<ul style="list-style-type: none">• Bilance da cucina• Bilance pesa-persone	B
06	Termometri	<ul style="list-style-type: none">• Termometro a liquido• Termometro bimetallico• Termometro digitale• Termometro a minima e massima• Termometro Galileo Galilei• Termometro clinico	B
07	Igrometri e barometri	<ul style="list-style-type: none">• Igrometro• Barometro	B
08	Recipienti per misurare la capacità	<ul style="list-style-type: none">• Recipiente graduato• Cucchiari dosatori• Misurino per cocktail	B
09	Timer	<ul style="list-style-type: none">• Meccanici• Digitali	A
10	Caraffe filtranti / decalcificatori	<ul style="list-style-type: none">• Cartucce• Pastiglie	A
11	Gasatori	<ul style="list-style-type: none">• Apparecchi e bottiglie• Accessori	B

2. Apparecchi elettrici piccoli

N°	Gruppi di prodotti	Lista dei prodotti	Categoria
01	Apparecchi da cucina	<ul style="list-style-type: none">• Affettatrici• Macchine da cucina• Grattugie• Mixer• Tostapane• Friggitrici• Bollitori• Steamer (modello da tavolo)• Centrifughe	A
02	Macchine per il caffè	<ul style="list-style-type: none">• Macchine da caffè a filtro• Macchine da caffè	A



N°	Gruppi di prodotti	Lista dei prodotti	Categoria
03	Forni a microonde	<ul style="list-style-type: none">• Forno a microonde• Forno a microonde combinato	A
04	Stirare	<ul style="list-style-type: none">• Ferro da stiro a vapore• Ferro da stiro a vapore con caldaia• Asse con ferro da stiro integrato	A
05	Pulizia della casa	<ul style="list-style-type: none">• Aspirapolvere• Pulitore a vapore	A
		<ul style="list-style-type: none">• Apparecchi per pulizia tappeti	B
06	Riscaldamento, ventilazione, condizionamento	<ul style="list-style-type: none">• Umidificatore• Deumidificatore• Filtro per l'aria• Apparecchi per il riscaldamento mobili• Ventilatori	A
		<ul style="list-style-type: none">• Climatizzatori mobili	B
07	Cura e igiene del corpo	<ul style="list-style-type: none">• Rasoi• Rasoi per capelli• Epilatori• Asciugacapelli e hair styler• Spazzolini da denti elettrici	A
		<ul style="list-style-type: none">• Apparecchi per massaggi• Apparecchi per la misurazione della pressione arteriosa	B
08	Utensili da cucina elettrici	<ul style="list-style-type: none">• Apriscatole• Affilacoltelli• Coltelli elettrici	B
09	Apparecchi per cucinare a tavola	<ul style="list-style-type: none">• Fornelli / réchaud• Fondue• Marmitta mongola• Apparecchi per raclette• Forno per castagne• Grill da tavolo con pietra ollare• Scaldapiatti / scaldavivande	B

3. Luce e illuminazione

N°	Gruppi di prodotti	Lista dei prodotti	Categoria
01	Luce e illuminazione	<ul style="list-style-type: none">• Lampade a incandescenza / alogene• Lampade luminescenti• Lampade a risparmio energetico• Lampade LED• Accessori per lampade (p.es. zoccoli)	A
02	Lampade speciali	<ul style="list-style-type: none">• Lampade a raggi infrarossi• Lampade a raggi UV (ultravioletti)• Lampade per piante	B
03	Illuminazione alogena (alta e bassa tensione)	<ul style="list-style-type: none">• a binario• su cavi• Lampade a montaggio apparente o a incasso	B



N°	Gruppi di prodotti	Lista dei prodotti	Categoria
04	Trasformatori	<ul style="list-style-type: none">• Trasformatori convenzionali• Trasformatori elettronici• Convertitore LED	B
05	Regolazione della luce	<ul style="list-style-type: none">• Dimmer• Sistemi di gestione dell'illuminazione (p.es. luce morbida e rilassante)	B
06	Alimentatori, starter	<ul style="list-style-type: none">• Alimentatori convenzionali• Alimentatori elettronici• Starter	B
07	Lampade	<ul style="list-style-type: none">• Lampade da parete e plafoniere• Lampade da soffitto/pendenti• Lampade a stelo• Lampade da tavolo	B

4. Telematica

N°	Gruppi di prodotti	Lista dei prodotti	Categoria
01	Apparecchi e dispositivi di telecomunicazione	<ul style="list-style-type: none">• Telefoni analogici• Telefoni digitali (VoIP)• Telefoni cordless• Fax, apparecchi multifunzione• Accessori (p.es. dispositivo d'allarme)	B
02	Telefonia mobile	<ul style="list-style-type: none">• Telefonia mobile• Smartphone• Accessori	B
03	Sistemi di connessione	<ul style="list-style-type: none">• Scatole di raccordo• Prese• Connettori (p.es. RJ45, Koax)• Accessori	B
04	Internet	<ul style="list-style-type: none">• Router (LAN, WLAN)• Accessori (p.es. ripetitore WLAN, apparecchi Powerline/PLC)	B
05	TV	<ul style="list-style-type: none">• Set-top box per la TV digitale	B

5. Domotica

N°	Gruppi di prodotti	Lista dei prodotti	Categoria
01	Citofoni	<ul style="list-style-type: none">• Citofono• Ricetrasmittenti• Babyphone• Esecuzioni personalizzate con immagine	B
02	Rivelatori di fumo	<ul style="list-style-type: none">• Rivelatore di fumo autonomo• Rivelatore di fumo radio	B
03	Rivelatore di presenza, antifurto	<ul style="list-style-type: none">• Rivelatore di presenza• Rivelatore di movimento	B

**6. Materiale elettrico e accessori**

N°	Gruppi di prodotti	Lista dei prodotti	Categoria
01	Materiale elettrico	<ul style="list-style-type: none">• Spine, prese, interruttori• Cavi• Batterie, alimentatori	A
02	Dispositivo di taglio di sovrintensità	<ul style="list-style-type: none">• Fusibili (DI, DII, DIII)• Fusibili a tubo• Interruttore automatico	A
03	Dispositivo di protezione RCD	<ul style="list-style-type: none">• RCD per posa• RCD mobile	A
04	Conduttori, cavi e sistemi di raccordo	<ul style="list-style-type: none">• Cavi e prolunghe• Avvolgitori• Adattatori	A
05	Filtri di rete, limitatore di tensione	<ul style="list-style-type: none">• Ciabatta con filtro di rete• Limitatore di tensione	B

7. Grandi elettrodomestici

N°	Gruppi di prodotti	Lista dei prodotti	Categoria
01	Cottura e cottura al forno	<ul style="list-style-type: none">• Piani di cottura• Forni• Apparecchi combinati• Steamer	A
		<ul style="list-style-type: none">• Cappa d'aspirazione	B
02	Refrigerare e congelare	<ul style="list-style-type: none">• Refrigeratori• Accessori per refrigeratori• Congelatore ad armadio• Congelatori a baule	A
03	Lavare e asciugare	<ul style="list-style-type: none">• Lavatrice• Asciugatrice	A
		<ul style="list-style-type: none">• Deumidificatore da biancheria• Macchina per stirare	B
04	Lavastoviglie	<ul style="list-style-type: none">• Lavastoviglie• Accessori (p.es. sale rigeneratore)	A
05	Produzione d'acqua calda	<ul style="list-style-type: none">• Scaldacqua istantaneo• Mini scaldacqua• Boiler	B