



**Lea de Boer**

Hefti Hess Martignoni  
TBZ, Technische  
Berufsschule, Zurigo

## Progettazione

### Perché hai scelto questa professione?

È una professione prettamente maschile, è nuova di zecca e sarà necessaria per molto tempo. Non è un lavoro per robot, sembra essere una bella professione. Per quello che ho potuto vedere, mi piace. Sono i miei genitori che ne hanno sentito parlare.

### Quali sono le tue motivazioni?

Trovo elettrizzante di essere tra i primi ad impararla. Penso che siamo coraggiosi a farlo. Non abbiamo potuto chiedere a nessuno: «Com'è, cosa si fa?» E ogni persona che vuole costruire una casa ha bisogno di me. Mi interessano gli edifici e i computer, mi piace progettare e lavorare con altre persone. Questo diploma mi permetterà di fare in seguito molte altre cose.

### Che aspettative hai?

Non molte, voglio lasciarmi sorprendere. Trovo bello che ci sia stata offerta la possibilità di fare da «cavie». Potremo addirittura partecipare alle decisioni e influenzare la formazione futura. Certo, non so ancora bene cosa mi aspetta, però sono curiosa.

### Cosa consiglieresti ad altri giovani?

Non ascoltate il docente nella scelta della professione. Organizzatevi da soli. Nella mia classe sono stata in anticipo su tutti. Nella lezione sulla scelta professionale ho avuto vita facile, il lavoro l'avevo già. Dal mio punto di vista, in quest'ambito la scuola è in ritardo.

### Cosa ti preoccupa di più in questo momento?



### Indirizzo professionale Progettazione

Gli informatici degli edifici AFC con indirizzo professionale Progettazione sono responsabili del coordinamento dei diversi sistemi nella fase progettuale e supportano la direzione del progetto nello sviluppo dell'offerta sulla base delle esigenze dei clienti.

L'inizio di una nuova vita. Il passaggio dalla scuola alla vita lavorativa e alla scuola professionale. Abito a Zurigo e il mio lavoro è ad Aarau. Tante cose cambieranno.



**Michael Dubach**

hbTec AG  
Scuola professionale di  
Lucerna e Sursee

## Comunicazione e multimedia

### Perché hai scelto questa professione?

Volevo diventare informatico e ho partecipato all'evento informativo di ICT. Nel giro di 2 giorni, hanno presentato 4 professioni. Ho avuto l'impressione però che lo studio fosse un po' arido. Anche la professione di elettronico multimediale è stata presentata, è simile all'informatico degli edifici con indirizzo professionale Comunicazione e multimedia. Ho frequentato 3 stage d'orientamento in altrettante aziende e mi sono candidato da loro.

### Quali sono le tue motivazioni?

Il cambiamento tra installazione e assistenza, l'installazione e la messa in funzione di sistemi interconnessi o l'aggiornamento di dispositivi già presenti. Mi piace la tecnologia con cui avrò a che fare. Questo comprende anche la programmazione e la configurazione di sistemi. Gli

altoparlanti, i sistemi audio e le reti mi affasciano. Sono sicuro che sarà divertente.

### Che aspettative hai?

Non vedo l'ora di lavorare sulle case intelligenti, ma anche con la tecnica e le reti che potrò implementare per i clienti.

### Cosa consiglieresti ad altri giovani?

Candidarsi in più aziende e svolgervi lo stage d'orientamento per la stessa formazione. Il lavoro, nelle diverse aziende, non l'ho percepito nello stesso modo. L'ambiente, i collaboratori e i compiti interessanti della hbTec AG mi hanno convinto a fare la formazione da loro.

### Cosa ti preoccupa di più in questo momento?

Come sarà fare un lavoro fisico tutto il giorno invece di andare «solo» a scuola.



### Indirizzo professionale Comunicazione e multimedia

Gli informatici degli edifici AFC con indirizzo professionale Comunicazione e multimedia realizzano l'interconnessione di moderni mezzi di comunicazione e multimedia nell'ambito privato e commerciale. Garantiscono che i terminali (p.es. apparecchi di telecomunicazione, TV, PC, smartphone, tablet, beamer o impianti audio) e le applicazioni (p.es. software e servizi di comunicazione quali VOIP) siano installati e integrati in una rete funzionante.



**Julian Fenten**

Spetec AG, Zürich-Kloten  
TBZ, Technische  
Berufsschule Zurigo

# Domotica



## **Perché hai scelto questa professione?**

Avevo iniziato la formazione di informatico/tecnica dei sistemi. Era avvincente ma troppo monotona, così dopo sei mesi ho interrotto il tirocinio. Sono venuto a conoscenza dell'informatico degli edifici tramite il servizio di orientamento professionale di Zurigo. Uno stage d'orientamento molto ben organizzato mi ha dato un'idea dei diversi ambiti d'attività.

## **Quali sono le tue motivazioni?**

Sembra essere una professione molto sfaccettata e innovativa, copre molti ambiti differenti. Verrò in contatto con persone diverse e spesso sarò fuori sede, in abitazioni o stabili per uffici. Sarò confrontato con nuove tecnologie. Un'ottima combinazione adatta a me e che non vedo l'ora di fare.

## **Che aspettative hai?**

Al momento nulla di particolare. Mi lascio sorprendere. Penso che sarà sicuramente impegnativo.

## **Cosa consiglieresti ad altri giovani?**

Professionalmente, fare quello che piace. Se gli interessi vanno nella direzione dell'informatica degli edifici, questa professione è sicuramente una buona opzione. Penso sia una formazione interessante e diversificata, sicuramente dopo il diploma mi si apriranno molte porte.

## **Cosa ti preoccupa di più in questo momento?**

Sfidare me stesso. Come nello sport, ad esempio, ho iniziato con la corsa. Migliorare la resistenza con un allenamento intensivo, attualmente mi motiva molto.

## **Indirizzo professionale Domotica**

Gli informatici degli edifici AFC con indirizzo professionale Domotica sono responsabili per il collegamento dell'infrastruttura tecnica di un edificio intelligente. Provvedono affinché gli impianti domestici come riscaldamento, ventilazione e apparecchi elettrici (luce, elettrodomestici) possano essere gestiti in una rete funzionante in modo intelligente. Sono inoltre responsabili per l'installazione e l'integrazione di sistemi di sicurezza dell'edificio come impianti di rilevazione incendio o antintrusione. Con questo indirizzo professionale si possono collegare i componenti domotici già presenti fino a 230 volt secondo l'autorizzazione di raccordo di cui all'articolo 15 dell'ordinanza del 7 novembre 2001 concernente gli impianti elettrici a bassa tensione, estenderli e verificare il collegamento.