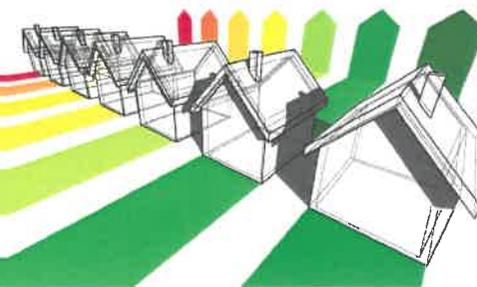


## Al Centro professionale di Gordola si gettano le basi per il continuo sviluppo del settore



L'AIET, con sede a Lugano, è la Sezione ticinese dell'Unione svizzera degli installatori elettricisti (USIE). Essa è nata nel lontano 1910 ed è stata fondata con forma giuridica nel 1930. Fra i suoi ordinamenti statutari spicca la tutela del livello professionale dei suoi soci (che oggi superano le 100 ditte installatrici sparse un po' ovunque nel cantone), soprattutto tramite la formazione professionale dei capi azienda, quadri, maestranze e apprendisti.

Il settore nel quale opera l'Associazione Installatori Elettricisti Ticinesi (AIET) è dunque supportato da un tassello fondamentale. Si tratta del Centro professionale di Gordola, avente un ruolo fondamentale soprattutto per quanto riguarda la formazione pratica delle singole categorie di apprendisti, con un'attenzione rivolta anche agli aspetti teorici, i quali sono però maggiormente approfonditi in altre sedi.

Le professioni connesse ai rami dell'energia elettrica e delle comunicazioni sono costantemente in evoluzione, per cui le novità che appaiono freneticamente sul mercato, obbligano gli addetti ai lavori a un costante aggiornamento in ambito tecnico. La continua evoluzione nel campo dell'impiantistica e la scoperta delle nuove tecnologie, richiedono che gli istruttori operanti presso il Centro siano aggiornati tanto nella tecnica, quanto nella didattica. Fra gli aspetti in frequente mutamento, vanno considerate anche l'entrata in vigore di nuove leggi e ordinanze, da cui si rende necessario l'aggiornamento dei programmi didattici dei corsi interaziendali.

La capacità di rimanere al passo con i tempi, è sì un atout frutto di una necessità oggettiva, ma pure derivante da una nostra volontà soggettiva. Per far fronte all'evoluzione del settore, infatti, AIET ha voluto costituire un proprio centro di formazione professionale già nel 1972 (allora a Bironico). Da questa prima esperienza - passando per la sede di Giubiasco, inaugurata nel 1975 - siamo riusciti a costruire l'attuale realtà, operante a Gordola dal 1980. Nel Centro sono attualmente impiegati quattro istruttori qualificati, i quali seguono la formazione degli apprendisti per tutta la durata del tirocinio, suddiviso in quattro formazioni di base: Elettricista di montaggio con Attestati Federale di Capacità (AFC), Installatore elettricista AFC (il profilo più "gettonato"), Pianificatore elettricista AFC e Telematico AFC. La formazione di base prevede 4 anni di tirocinio, con l'eccezione dell'elettricista di montaggio: 3, più eventualmente 2 supplementari. In seguito a questi primi percorsi, si possono affrontare gli esami professionali (con attestato professionale federale) di elettricista capo progetto, di consulente in sicurezza elettrica e di telematico capo progetto. Attraverso l'esame professionale superiore, infine, si può raggiungere la maestria. Alcuni dei nostri

giovani, al termine del tirocinio, si spostano oltre Gottardo, decidono di specializzarsi in un altro ramo, oppure si orientano a una formazione universitaria professionale, presso la SUPSI. Il Centro di Gordola, nel concreto, si compone di quattro aule di teoria, una sala conferenze e quattro laboratori equipaggiati per l'istruzione dei tirocinanti. In esso non sono però formati solo gli apprendisti, ma anche diplomati intenzionati a proseguire il loro percorso formativo, o coloro che seguono corsi d'aggiornamento di breve durata.

L'anno scolastico 2017/18 ha visto l'iscrizione di 162 giovani, al primo anno di tirocinio. Per quanto riguarda invece un'evoluzione recente del numero di apprendisti presenti nel nostro settore, rimando alla tabella sottostante:

Anno scolastico	2015/16	2016/17	2017/18
Installatori elettricisti	330	328	304
Elettricisti di montaggio	149	134	156
Pianificatori elettricisti	16	16	24
Telematici	12	15	12
<b>Totale Apprendisti</b>	<b>507</b>	<b>493</b>	<b>496</b>

L'AIET e il suo Centro di formazione professionale, infine, sono sempre presenti a EspoProfessioni, fiera nella quale i vari mestieri hanno la possibilità di farsi conoscere dalle ragazze e dai ragazzi delle scuole medie. Proprio i più giovani, in questo evento, possono raccogliere preziose informazioni spiegati direttamente dai loro coetanei.

In conclusione, informo che - chiunque fosse interessato ad approfondire i vari aspetti che fanno vivere la nostra scuola di Gordola - sarà accolto dall'AIET, al fine di approfondire la conoscenza delle professioni a noi legate.

**Michele Pedrioli,**  
Responsabile Formazione Professionale  
e corsi interaziendali

