

di Carmine Casale



Responsabile
delle Relazioni
nazionali e
internazionali
di AiCARR;
coordinatore
CTR - Comitato
Tecnico di
Refrigerazione
- AiCARR

Gli esami non finiscono mai

Non v'è dubbio che il continuo aggiornamento sia una delle chiavi del successo professionale, ma non v'è altrettanto dubbio che il pubblico riconoscimento delle reali acquisite capacità sia ugualmente importante. Esigenza questa particolarmente sentita da chi ambisce a partecipare a progetti internazionali, e non saprei proprio dire quali non lo sono ormai, per i quali il valore di diplomi e attestazioni locali risulta quanto meno sfumato. È sempre più importante poter dimostrare le raggiunte capacità cognitive e di esperienza reale con mezzi che trascendono i confini nazionali attraverso una qualificazione riconosciuta globalmente.

Quanto asserito lo dimostra, per inciso, il pullulare in tutti i rami di offerte di acquisizioni di diplomi cosiddetti internazionali di molto dubbia validità scientifica e pratica. Oggi conoscenze generiche e generali sia pure di alto livello cedono il passo a esperienze selettive sia teoriche sia di applicazione pratica premiando in modo particolare la specificità dei soggetti da trattare. Diventa sempre meno sufficiente la notorietà validamente acquisita a livello regionale o nazionale; come professionisti e studi professionali ben sanno, oggi gare anche modeste non hanno più frontiere e la concorrenza internazionale pone spesso chi giudica nella necessità di tener conto e confrontare meriti non generalmente noti.

ASHRAE (American Society of Heating Refrigeration and Airconditioning Engineers) ha introdotto da qualche anno un sistema di "certificazione professionale" che ha avuto grande successo, non tanto per le domande di partecipazione ricevute, quanto per l'apprezzamento di enti pubblici e privati a livello mondiale, entusiasti di avere a disposizione un metodo di "accertamento della professionalità" di indubbia valenza, visti i presupposti imposti dalla società sia per la partecipazione agli esami sia per il conseguimento del "brevetto".

Il Comitato Tecnico di Certificazione ASHRAE ha istituito quattro programmi di certificazione per i campi che da diversi anni sono ritenuti di maggiore attualità nel settore del condizionamento dell'aria, e non solo.

1. Progettazione di impianti per edifici adibiti alla sanità;
2. Progettazione di impianti per edifici di alta performance;
3. Gestione e amministrazione operativa di impianti;
4. Commissioning e manutenzione.

Il superamento delle prove relative al programma prescelto dà diritto al "Certificato di professionista" in quel campo specifico.

Non vi sono corsi da seguire, ma l'iscrizione all'esame dà accesso a un corposo materiale didattico e sperimentale costituito da Linee Guida, Articoli, Testi vari, Best Practice Design ecc. non tutti di proprietà o originati da ASHRAE, scaricabili o consultabili su apposito sito web.

segue a pag 6

segue da pag 5

AiCARR è la prima in Europa ad aver ottenuto la valutazione diretta dei criteri di ammissione dei candidati, la sede degli esami e il trattamento economico riservato ai soci ASHRAE.

Su nostra proposta, il Comitato ha entusiasticamente accettato la persona del professor Alberto Cavallini, Past-President AiCARR e Fellow ASHRAE nonché ben nota personalità scientifica internazionale, quale "Proctor", cioè rettore e responsabile, della ammissione dei candidati agli esami e della congruità dello svolgimento degli stessi.

Gli esami si svolgono per via telematica in date da destinarsi presso il Dipartimento di Fisica Tecnica dell'Università di Padova.

I requisiti per l'ammissione sono i seguenti:

- Laurea breve o completa in Ingegneria o Architettura conseguita presso una Università riconosciuta insieme a una documentata esperienza o partecipazione nel campo del condizionamento dell'aria di almeno cinque anni;
- Idoneità alla professione (iscrizione all'albo) con almeno due anni di comprovata esperienza professionale;
- Certificato di ente pubblico o privato comprovante sette anni di esperienza professionale.

Quando il candidato si considera pronto fa richiesta di partecipare all'esame (si cercherà ovviamente di organizzare gli esami al raggiungimento di un certo numero di candidati) che consisterà nella risposta a 115 domande che hanno ciascuna tre opzioni preordinate. La risposta esatta ad almeno 100 domande è il requisito per l'ottenimento del "Certificato di professionista". La valutazione degli esami è affidata a una società privata indipendente, AMP – Applied Measurement Professionals Inc., che notifica l'esito a ASHRAE.

Abbiamo parlato di "brevetto" proprio perché tale è questo certificato di qualificazione che non attesta né preclude la partecipazione ad alcun corso sulla materia trattata, inclusi i corsi della Scuola di Eccellenza AiCARR, la partecipazione ai quali è anzi ulteriore mezzo per il raggiungimento della qualificazione di cui si parla.

Da notare che la certificazione non è solo una qualificazione personale, ma serve anche alle imprese per indicare il grado di professionalità dei propri addetti alla progettazione o all'espletamento di determinate funzioni. Sul sito web di ASHRAE è presente un elenco di coloro che possiedono il certificato, non solo, ma le persone che lo conseguono possono fregiarsene nei loro mezzi di comunicazione.

Chi scrive è personalmente disponibile per le informazioni del caso tramite info@aicarr.org.