

Bilancio formativo Solar 2023 – Conclusione

Formazione post-obbligatoria: il basso numero di diplomati è preoccupante

Non sono stati apportati adeguamenti alla metodologia di indagine o ai programmi di formazione inclusi nel programma di formazione professionale di base. Tuttavia, a causa dell'estensione dell'apprendistato presso suissetec da 3 a 4 anni, nel 2023 il numero di apprendisti completati è ancora notevolmente inferiore, motivo per cui le cifre non sono del tutto confrontabili con l'anno precedente. Tuttavia, la carenza di apprendisti nel settore edile rimane un problema importante e non lascia presagire nulla di buono per il futuro. Questo problema è stato riconosciuto dalle associazioni e si stanno introducendo e attuando misure adeguate. Con gli apprendistati solari appena lanciati (160 contratti di apprendistato a partire dall'estate 2024), l'industria solare formerà anche i propri apprendisti, con i primi diplomati previsti per il 2025. Inoltre, la formazione professionale superiore nel settore solare verrà riorganizzata, rafforzando l'istruzione post-obbligatoria in questo campo.

Formazione continua: un pilastro centrale per l'educazione solare

La formazione continua, in particolare il programma di base specifico per il solare, è fondamentale per l'industria e serve a diversi scopi. Da un lato, consente ai professionisti di altri campi di acquisire nuove competenze nel settore solare. L'integrazione

delle competenze solari di base nella loro formazione professionale è e rimane fondamentale, in quanto i programmi di formazione continua specifici possono basarsi su di essa. D'altro canto, i corsi introduttivi preparano all'ingresso nell'industria solare persone provenienti da altri settori. Infine, ma non meno importante, la formazione continua serve anche a mantenere le conoscenze e a fornire aggiornamenti tecnologici e normativi agli specialisti, contribuendo così alla garanzia della qualità. L'offerta di un programma di formazione continua coordinato e basato sulle esigenze rimarrà quindi centrale per l'industria solare in futuro.

L'energia solare ovunque: l'integrazione nell'istruzione è in crescita

Per ragioni metodologiche, il bilancio non include offerte di programmi di formazione continua nei quali il tema dell'energia solare è trattato in modo marginale (meno del 20% di contenuti riguardanti il solare). Tuttavia, si può ipotizzare che l'energia solare – data la sua importanza in rapida crescita – compaia anche in un numero sempre maggiore di programmi educativi offerti da altri gruppi (ad esempio banche, compagnie assicurative, gestione immobiliare, facility management, ecc.). Questo è molto importante per la comprensione reciproca. Tuttavia, per garantire qualità e attualità, è necessario creare nuovi programmi di formazione specifici per alcuni gruppi «periferici».

Formazione interna: apprendere in modo informale

Oltre alle formazioni descritte in questo rapporto, nelle aziende si svolge anche l'apprendimento informale. Da un lato, questo avviene in contesti strutturati, dall'altro anche in modo informale attraverso l'apprendimento «sul campo». Data la forte crescita del mercato, si può presumere che questo tipo di apprendimento in azienda sia di grande importanza. Nell'ambito di un progetto di sviluppo il centro di coordinamento sta attualmente studiando in che misura le aziende possano essere sostenute in questo senso. L'obiettivo principale deve essere quello di garantire la qualità della progettazione e dell'installazione nel settore solare.

Monitoraggio e supporto agli sviluppi futuri

La valutazione dei programmi di formazione, ora più differenziata, consente di avere una migliore visione d'insieme della formazione nel settore solare. In futuro, sarà nuovamente possibile mappare lo sviluppo dinamico della formazione solare in serie temporali, consentendo di seguire gli sviluppi e riconoscere le tendenze. Questo dovrebbe creare una base per l'ulteriore sviluppo della formazione solare.

Impressum

Koordinationsstelle Solarbildung Schweiz
c/o e4plus AG
Kirchrainweg 4a, 6010 Kriens
041 329 16 40/info@e4plus.ch/www.e4plus.ch

Autore: Priska Lorenz, Markus Portmann (e4plus AG),
Dr. Christof Bucher (BFH), Anita Fasel
(NET Nowak Energie und Technologie AG)

Auftraggeber: Bundesamt für Energie, Barbara Schäfli,
3003 Bern

Publikation: November 2024

SvizzeraEnergia
Ufficio federale dell'energia UFE
Pulverstrasse 13
CH-3063 Ittigen
Indirizzo postale: CH-3003 Berna

Infoline 0848 444 444
infoline.svizzeraenergia.ch

svizzeraenergia.ch
energieschweiz@bfe.admin.ch
twitter.com/energieschweiz