



## CERTIFICAZIONE IPMVP® – PMVA™

### RINNOVO



#### BENEFICI DELLA CERTIFICAZIONE IPMVP-PMVA

- L'unica certificazione professionale in M&V in linea al 100% con il protocollo IPMVP riconosciuto a livello mondiale.
- Prerequisito per la formazione avanzata e la certificazione IPMVP-PMVE di EVO o Referente nella misurazione e verifica delle prestazioni energetiche di AFNOR.
- Accesso gratuito per tre anni alla sezione riservata del sito EVO.
- Inviti gratuiti alle masterclass EVO – normalmente riservati ai membri del comitato e agli iscritti al sito web EVO.
- Possibilità di partecipare ai lavori del comitato IPMVP di EVO e dei relativi sottocomitati tematici.
- Possibilità di partecipare ai lavori del comitato EVO IEEFP e dei relativi sottocomitati tematici.
- Priorità a presentare nei webinar, nella lingua di propria scelta, durante la [M&V WEEK](#), o in qualsiasi altro momento, con il supporto tecnico e di marketing del personale EVO.
- Priorità alla pubblicazione di articoli relativi alla M&V su [M&V FOCUS](#), nella lingua di propria scelta.
- La propria certificazione è visibile nel registro dei professionisti certificati IPMVP sul sito web di EVO al seguente link: <https://evo-world.org/en/products-services-mainmenu-en/ipmvp-certifications/ipmvp-certified-professionals>

#### RINNOVO DELLA CERTIFICAZIONE

Il rinnovo della certificazione IPMVP PMVA deve essere supportato da attività professionali di misura e verifica delle prestazioni. Per il rinnovo della certificazione, le persone certificate devono dimostrare di aver soddisfatto negli ultimi tre anni i seguenti requisiti professionali.

##### 1. REQUISITO OBBLIGATORIO <sup>1</sup>

- La persona certificata ha lavorato nella misura e verifica dell'efficienza energetica per un minimo di 18 mesi durante il periodo di certificazione. (Dovrà fornire le date di inizio e fine del rapporto di lavoro e la descrizione del lavoro)

##### 2. REQUISITI COMPLEMENTARI <sup>1</sup>

- La persona certificata ha preparato un minimo di due piani M&V o ha consigliato/fa parte di una squadra che realizza piani M&V (i nomi devono apparire sul piano M&V)

#### **(1) I requisiti di cui sopra sono sufficienti per garantire il rinnovo del certificato PMVA.**

Se le persone certificate non soddisfano il requisito relativo alla preparazione di piani di M&V, oltre al requisito obbligatorio di cui sopra, devono soddisfare una combinazione di attività di formazione e comunicazione per l'equivalente di 14 ore qualificanti (QH), **ovvero due giorni di attività di formazione o di comunicazione**:

### 3. ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI COMUNICAZIONE

- Sette ore qualificanti (QH) = un giorno. | 1 QH = 0,1 CEU.
- Sono necessari un totale di 14 QH delle seguenti attività per completare il rinnovo della propria certificazione IPMVP-PMVA.
- Le ore qualificanti possono essere accumulate in una singola attività o combinando più attività. Per esempio:
  - Due piani M&V (7 QH ciascuno) equivalgono a 14 QH
  - Due articoli pubblicati su M&V Focus (7 QH ciascuno) equivalgono a 14 QH
  - Presentazione di un webinar durante la M&V Week (7 QH) e partecipazione a 7 webinar (1 QH X 7)
- Le qualificanti (QH) possono essere anche frazioni. Ad esempio, un workshop di 30 minuti conterà come ½ QH.

ATTIVITA' (Durante il processo di rinnovo, dovrà fornire copie di documenti e altri dettagli rilevanti per l'analisi della propria situazione.)	ORE QUALIFICANTI (QH)
➤ Preparazione di un piano di M&V. Fornire il titolo del piano di M&V, la data in cui è stato predisposto o implementato - nell'ambito dello stesso ciclo di rinnovo - e i recapiti della persona di riferimento.	1 piano di M&V = 7 QH
➤ Scrivere e pubblicare un articolo tecnico sulla M&V o un argomento attinente rilevante.	= 7 QH considerando e riconoscendo il tempo di ricerca e di scrittura
➤ Presentazione di una memoria sulla M&V in una conferenza, webinar o workshop	= 7 QH considerando il tempo di ricerca
➤ Docenza in uno o più corsi su M&V o argomenti complementari rilevanti. Ad esempio, statistiche, azioni per migliorare l'efficienza energetica, tecnologia della misura (contatori), ecc. (L'erogazione multipla di uno stesso corso conta solo una volta.)	1 ora di docenza = 1 QH
➤ Partecipazione a un progetto di ricerca che porti alla pubblicazione di un documento tecnico sulla M&V o un argomento attinente rilevante. Il proprio nome deve apparire nell'elenco degli autori.	= 7 QH
➤ Seguire un webinar sulla M&V o su un argomento attinente rilevante.	1 ora di webinar = 1 QH
➤ Seguire un workshop sulla M&V o su un argomento attinente rilevante.	1 ora di workshop = 1 QH
➤ Seguire una presentazione sulla M&V a una conferenza sull'energia.	1 QH per ora
➤ Frequentare un corso di M&V o materia attinente rilevante offerto da un istituto di istruzione pubblico o privato (scuola tecnica, college, università)	2 ore di corso = 1 QH
➤ Altre attività di apprendimento <sup>2</sup>	To be determined during the review of the file by the certification team

(2) Sebbene l'analisi delle attività di apprendimento sia condotta all'interno di un quadro generale comune, la revisione delle attività rimane flessibile per riconoscere le particolarità specifiche dei diversi paesi in termini di istruzione e formazione professionale. L'analisi considera anche i requisiti delle normative locali, regionali o nazionali e i criteri dei vari programmi di supporto per le misure di miglioramento dell'efficienza energetica.

PER INIZIARE IL PROCESSO DI RINNOVO, APRIRE L'ECMS DAL PROPRIO ACCOUNT SUL SITO EVO O CREARE UN ACCOUNT CLICCANDO SUL LOGO A DESTRA (ctrl + click)



## ATTIVITA' NON RICONOSCIUTE

Il rinnovo non può essere acquisito tramite l'acquisto di abbonamenti, prodotti o servizi. Non può basarsi sulla partecipazione ad attività sociali o altri eventi che non riflettono attività del settore dell'efficienza energetica. Ad esempio, le seguenti attività non sono considerate rilevanti per il rinnovo della certificazione PMVA:

- Possedere un'altra certificazione senza un reale rapporto con la M&V.
- Iscrizione volontaria in un'associazione o club.
- Erogazione di formazione non rilevante per la M&V.
- Partecipazione a workshop e conferenze di interesse generale non rilevanti per la M&V.
- Essere membro di un consiglio direttivo di un'associazione o di un club.
- Ricevere premi.

## TARIFE DI CERTIFICAZIONE PMVA

La tariffa base per la certificazione PMVA è di **300 USD**. Tale tariffa è modulata in base al PIL pro capite del Paese di residenza della persona certificata. La certificazione PMVA è valida per tre anni

PIL pro capite	Tariffa di certificazione PMVA
25.000 USD < PIL	300 USD
20.000 USD < PIL < 24 999 USD	250 USD
15 000 USD < PIL < 19.999 USD	200 USD
10.000 USD < PIL < 14.999 USD	150 USD
9.999 USD > PIL	100 USD

Le tariffe vengono calcolate quando si conferma il pagamento al termine del processo di rinnovo della certificazione tramite il sistema di gestione ECMS di EVO. A titolo indicativo, può consultare il seguente sito per una stima del PIL pro capite del tuo paese. <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.PCAP.CD>

### CHIARIMENTI RIGUARDANTI LA CERTIFICAZIONE CMVP®, EVO E L'IPMVP

- Per diversi anni, EVO ha offerto la certificazione CMVP in collaborazione con AEE. IPMVP ed EVO non riconoscono più la certificazione CMVP dal 1 marzo 2022.
- Gli esami sostenuti fino all'8 maggio 2022 saranno considerati validi per PMVA. Dal 1 marzo 2022, solo la certificazione professionale in M&V PMVA è stata riconosciuta da EVO e IPMVP. La certificazione PMVA è anche l'unica certificazione pienamente allineata ai principi dell'IPMVP e autorizzata da EVO.
- Se ha ottenuto una certificazione CMVP dopo il 1 gennaio 2018 e prima dell'8 maggio 2022 ed è scaduta, può ricevere una certificazione PMVA se soddisfa i criteri di rinnovo descritti in questo documento.
- Se ha ottenuto una certificazione CMVP, scaduta da sei anni con riferimento all'anno in corso, può conseguire una certificazione PMVA riconosciuta EVO/IPMVP sostenendo l'esame PMVA con un punteggio di almeno il 70%, e pagando la relativa tariffa.
- Se ha ottenuto una certificazione CMVP dopo l'8 maggio 2022 e desidera ottenere una certificazione PMVA, deve seguire il corso *Fondamenti di misura e verifica e l'IPMVP* e superare l'esame di certificazione PMVA con un punteggio di almeno il 70%.