



ORGANIZZATORI



Ordine degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti
e Conservatori
della Provincia di Padova

ORDINE
DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI PADOVA

FONDAZIONE
INGEGNERI
PADOVA

A.E.S. VENETO

LA CASA 100% ELETTRICA

Non solo è possibile, ma è anche più efficiente, sicura e sostenibile

28-11-2025 PADOVA

Best Western Plus Net Power Hotel SALA NETTUNO - Padova Via San Marco, 11 - 35129

MODERATORE

geom. Gabriele De Sordi
Direttivo AES Veneto

PROGRAMMA

14:00	14:15	14:20
REGISTRAZIONE	SALUTI ISTITUZIONALI	SALUTI PRESIDENTE AES presentazione N. 154 della rivista Bioarchitettura

14:35
COS'È LA CASA "FULL ELECTRIC" E PERCHÈ CONVIENE. SIMULAZIONI DI COSTI DI GESTIONE VS CASE TRADIZIONALI
ing. Paolo Veggetti - Docente CasaClima

15:35
SISTEMI DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO ELETTRICI (POMPE DI CALORE, SPLIT, RISCALDAMENTO RADIANTE)
Ing. Filippo Fantin Energetika S.r.l.

16:00
PRODUZIONE E AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO CON BATTERIE DI ACCUMULO
Lorenzo Valer - BioEnergia S.r.l.

16:25
PAUSA

16:50
DECARBONIZZARE L'EDILIZIA: IL VALORE DELLA TRASFORMAZIONE ELETTRICA, L'ESPERIENZA CASACLIMA R - TRASFORMARE GLI EDIFICI, CAMBIARE L'ENERGIA
geom. Rino Miricola - Consulente CasaClima Direttivo AES Veneto

17:50
RIDEFINIAMO LA SICUREZZA DEGLI EDIFICI - nuova linea guida VVF fotovoltaico
Enrico Moschini - Rockwool

18:15
DIBATTITO E RINFRESCO

IN COLLABORAZIONE CON



CON IL PATROCINO DI



Ordine degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti
e Conservatori
della Provincia di Padova



Artigiani
Imprenditori
d'Italia

Padova e Rovigo

I NOSTRI SPONSOR



fenster



THE POWER OF SURFACE.



CREDITI CFP

CASACLIMA	1
INGEGNERI	3
GEOMETRI	4
ARCHITETTI	4

A.E.S. VENETO
ambiente, efficienza energetica e sostenibilità
www.aesveneto.it - info@aesveneto.it

LINK ISCRIZIONE (escluso Ingegneri)

<https://aesveneto.it/28-novembre-2025-la-casa-100-elettrica-non-solo-e-possibile-ma-e-anche-piu-efficiente-sicura-e>



A.E.S. VENETO organizza con
l'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Venezia



LA CASA 100% ELETTRICA

Non solo è possibile, ma è anche più efficiente, sicura e sostenibile

28/11/2025 PADOVA

I NOSTRI RELATORI

ING. PAOLO VEGGETTI



Nel 1996 si laurea in ingegneria presso l'università Alma Mater di Bologna. In seguito consegue titoli e competenze in materia impiantistica a livello nazionale ed internazionale. Dal 1997 esercita la libera professione come impiantista, collaborando con vari studi di Ingegneria ed Architettura in tutta Italia. Una grande attenzione ai particolari costruttivi, l'instancabile ricerca di nuovi materiali e nuove tecnologie, una passione da sempre per l'edilizia in legno e per l'utilizzo di materiali naturali. Nel 2010 fonda lo studio E2Project, dove coordina un team di progettisti esperti in NZEB.

ING. FILIPPO FANTIN



Durante la laurea magistrale in Ingegneria energetica, inizia in suo percorso lavorativo nel 2016 come stagista da enerMac srl a Padova approcciandosi già all'analisi degli impianti a biogas e alla valutazione di soluzioni efficienti per il recupero di calore. Nel 2017 diventa progettista di impianti termotecnici presso Energo srl sia per uso idrustriale che civile. Dal 2018 diventa responsabile ufficio tecnico di Energetika. Nel 2022 si iscrive all'Albo Ingegneri Industriali di Padova.

LORENZO VALER



Laureato in Relazioni Internazionali con un Master in Economia, Marketing e Finanza Estera, Lorenzo Valer si avvicina al settore delle energie rinnovabili con l'obiettivo di coniugare analisi economica e sostenibilità ambientale. Dal 2012 opera come consulente energetico per famiglie e PMI, specializzandosi nell'analisi energetica residenziale e nell'ottimizzazione dei consumi. Attraverso un approccio consulenziale B2C, aiuta i propri clienti a ridurre fino al 90% i costi di luce e gas, grazie all'utilizzo dell'energia solare e di sistemi di produzione e accumulo di ultima generazione. Dal 2016 ricopre il ruolo di Direttore Vendite di Bioenergia Srl di Padova, azienda tra i leader del settore e Tesla Premium Partner. È inoltre relatore presso Tesla Energy.

GEOM. RINO MIRICOLA



Geometra ed esperto consulente CasaClima, con abilitazione alla progettazione e coordinamento per la Sicurezza Cantiere. Dal 2012 è operatore per "Blower door test", in possesso di apparecchiatura per la misurazione del livello di tenuta all'aria degli edifici. Nel marzo del 2013 diventa progettista certificato Passihaushaus con esame a Pargine Valsugana ed iscrizione nell'albo internazionale calcolo, isolamento acustico, tecnologia del recupero, tecnologie innovative, CNC. Dal 2019 è progettista strutturale per case in legno certificate ARCA - Habitech.

ENRICO MOSCHINI



Dal luglio 2013 Project Sales Specialist per Rockwool S.p.A. con competenze inerenti la progettazione delle soluzioni di isolamento termico con utilizzo di isolanti in lana di roccia. eProfessionalista con oltre 20 anni di esperienza nel settore delle costruzioni, prefabbricazione e materiali isolanti. Specializzato nella consulenza tecnico-commerciale, nel supporto a progettisti e imprese, nello sviluppo di capitolati e nella gestione di progetti.