

Giornata dell'Innovazione 2025

**Ingegneria e opportunità imprenditoriali
per governare i Cambiamenti Climatici**

**Innovazione
dell'involucro edilizio:
strategie per la sostenibilità
e la resilienza**

Angela Mejin | Ph.D. | Consigliere Ordine Ingegneri Venezia | PBFD

Performance-Based Façade Design

LA MISSIONE

- Piattaforma globale multidisciplinare
- Focus sull'involucro edilizio
- Network per gli stakeholders del settore
- Promozione delle eccellenze
- Facciate innovative
- Aggiornamento di livello specialistico
- Sviluppo di conoscenze
- Opportunità imprenditoriali



Foto di Gruppo: Workshop dell'edizione PBFD 2024.

Performance-Based Façade Design

OPPORTUNITÀ PER L'INDUSTRIA

- Collaborare nella multidisciplinarietà dell'involucro edilizio
- Entrare in network globali di riferimento
- Integrazione tra progettazione, ricerca e produzione
- Accelerare la transizione verso la sostenibilità
- **Sperimentazione di nuove tecnologie**



2024.

Performance-Based Façade Design

CRESCITA E RILEVANZA INTERNAZIONALE

2023 – Ed. 1 | Palazzo Badoer, IUAV,
Venezia

Seminario: *Le sfide attuali del design
prestazionale*

Workshop: Redazione dello standard
internazionale **ISO 16316:2024** sui temi
della resilienza alle tempeste / uragani /



Partecipazione: 60+ esperti da 3 continenti

Angela Mejorin | Innovazione dell'involucro edilizio: strategie per la sostenibilità e la resilienza



Tecnico

ISO/TC 162 per lo sviluppo dello standard ISO 16316:2024.

Performance-Based Façade Design

CRESCITA E RILEVANZA INTERNAZIONALE

2024 – Ed. 2 | Scuola Grande dei Carmini,
Venezia

Seminario: *Riflessioni sulle facciate*

Workshops: *Strumenti di progettazione e
intelligenza artificiale per il design delle
facciate | Facciate e sostenibilità*

Partecipazione: 100 esperti da 4 continenti



Disseminazione nel 2024:

- ASTM Committee Week a Philadelphia, Pennsylvania, US.
 - Bauhaus University's Summer School a Weimar, GER.
- Façade Tectonics Institute World Congress a Salt Lake City, Utah, US.
 - BAU Academy Forum a Sofia, BUL.

Performance-Based Façade Design



Performance-Based Façade Design

PROGRAMMA PBFD 2025

11-13 settembre 2025 – Ed. 3 | Auditorium

S. Margherita, Ca' Foscari, Venezia

Seminario: *La tecnologia incontra la Natura*

Dibattiti: *Le facciate come motore dello sviluppo sostenibile*

Registrazioni: aperte



Novita' del 2025:

- *Call for Ideas* a cui hanno partecipato piu' di 60 esperti.
 - PBFD Advisory Group.
- Nuovo business model multidisciplinare per le facciate.
 - PBFD Proceedings.

Performance-Based Façade Design

STRATEGIE PER LA SOSTENIBILITÀ E LA RESILIENZA: PBFD 2025

- Soluzioni ad alto contenuto tecnologico



Zaha Hadid Architects: Design Driven Innovation | Michele Pasca di Magliano, ZHA.



High-tech and Growing: Innovative and Sustainable Modern Façade Technology | Thomas Winterstetter, Werner Sobek



11-13 settembre 2025

**Auditorium S. Margherita,
Venezia**

Performance-Based Façade Design

STRATEGIE PER LA SOSTENIBILITÀ E LA RESILIENZA: PBFD 2025

- Soluzioni ad alto contenuto tecnologico
- Facciate in ambienti estremi



*A Borosilicate Cast Glass Museum
Facade in the Middle East
| Agnes Koltay, Koltay Facades*



*The Cold, Hard Facts: Achieving Beauty, Durability, and Daylight North of
60 | Peter Dushenski, GlasCurtain*



11-13 settembre 2025

**Auditorium S. Margherita,
Venezia**

Performance-Based Façade Design

STRATEGIE PER LA SOSTENIBILITÀ E LA RESILIENZA: PBFD 2025

- Soluzioni ad alto contenuto tecnologico
- Facciate in ambienti estremi
- Soluzioni *low-tech* e *high-performance*



Bringing Terracotta Craftsmanship to a City Skyline
| Massimo Colombari, Simeon



An experiment in Non-Electric Dynamic Shading
| Caroline Kruit, Metadecor



11-13 settembre 2025

Auditorium S. Margherita,
Venezia

Performance-Based Façade Design

UNISCITI A PBFD 2025

- Leader della sostenibilità nella tecnologia dell'involucro edilizio
- Connessioni internazionali strategiche
- Anticipazione del mercato: accesso privilegiato all'innovazione



11-13 settembre 2025

Auditorium S. Margherita,
Venezia



Angela Mejorin
amejorin@gmail.com

