



ANCE | BERGAMO

INARSIND



# LA NUOVA RELAZIONE CAM: ONERE O OPPORTUNITÀ?

## SEMINARIO #1

I Criteri Ambientali Minimi (CAM) sono i requisiti ambientali definiti per le varie parti del processo di acquisto e del suo oggetto, presto generalizzati a tutte le costruzioni, pubbliche o private. Due seminari in due sessioni approfondiscono i temi legati al loro utilizzo.

### organizzato da:

Ordine Ingegneri Bergamo e Ordine Architetti PPC Bergamo con Fondazione Architetti Bergamo, Ance Bergamo, Inarsind

### con la collaborazione di:

Assoprem, Comune di Bergamo, Federbeton, Icmq, Pvcforumitalia, Uniacque

---

**LUOGO** webinar

---

**DATA** 26 aprile e 4 maggio

---

**ORA** dalle 16 alle 19:30

---

**CFP** 3+3

---

### QUOTA

architetti e ingegneri iscritti agli Ordini di Bergamo: 60 euro\*  
iscritti altri Ordini e Collegi: 92 euro\* (comprensiva di marca da bollo)

\*La quota è esente dall'applicazione IVA ai sensi dell'art. 10, comma 1, n. 20 del DPR 633/72

---

### ISCRIZIONE ARCHITETTI: PIATTAFORMA EVENTBRITE

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-la-nuova-relazione-cam-onere-o-opportunita-604081994507>

### ISCRIZIONE INGEGNERI: SITO ISIFORMAZIONE

[www.isiformazione.it](http://www.isiformazione.it)

---

# LA NUOVA RELAZIONE CAM: ONERE O OPPORTUNITÀ?

## SEMINARIO 1

26 aprile | ore 16-19:30

**ore 16 Saluti istituzionali**

ing. Diego Finazzi, presidente Ordine Ingegneri Bergamo  
arch. Alessandra Boccalari, presidente Ordine Architetti PPC Bergamo

**ore 16:15 Presentazione**

ing. Livio Izzo, responsabile scientifico  
membro Commissione Ambiente OIB, vicepresidente Inarsind BG e direttore Assoprem

**ore 16:35 Esperienza e aspettative di un ente appaltante: il Comune di Bergamo**

arch. Giorgio Cavagnis, dirigente Comune di Bergamo

**ore 16:50 Inquadramento generale sui CAM (ambito di applicazione, approccio generale, competenze e responsabilità dalla progettazione al collaudo, vecchio e nuovo DM CAM, giurisprudenza applicativa)**

avv. Paola Brambilla, coordinatrice Sottocommissione VIA della Commissione VIA VAS Ministero dell'Ambiente

**ore 17:30 LCA (Life Cycle Assessment), l'unica misura scientifica dell'impatto sull'ambiente di una costruzione: principi, metodologia fonti dei dati di base**

**Il principio di neutralità tecnologica per la sostenibilità dell'edificio nel ciclo di vita**

**Metodologie di ottimizzazione delle soluzioni progettuali per la sostenibilità (LCA e LCC)**

arch. Caterina Gargari, dottore di ricerca, consulente energetico, valutatore LCA e progettista

**ore 19 Domande**

4 maggio | ore 16-19:30

**ore 16 Le esperienze, le criticità le esigenze e gli oneri della stazione appaltante in merito ai CAM**

dott.sa Giovanna Piccapietra, responsabile ufficio Gare e acquisti Uniacque spa

**ore 16:15 Verifica dei criteri ambientali minimi e mezzi di prova: Le certificazioni ed etichette e ambientali**

ing. Manuel Mari, ICMQ

**ore 16:55 I protocolli energetico ambientali (rating system) nazionali ed internazionali**

arch. Enrica Roncalli, ICMQ

**ore 17:35 Certificazione di prodotto basata sui criteri 4.1 "Use of recycled PVC" e 4.2 "Use of PVC by-product", del marchio VinylPlus  
Pavimenti resilienti; tubazioni in pvc e polipropilene**

ing. Marco Piana, PVCFORUMITALIA

**ore 18:05 Selezione dei candidati; requisiti di qualificazione soggettiva; clausole contrattuali, relazione CAM, specifiche del progetto, giurisprudenza applicativa**

avv. Paola Brambilla

**ore 18:30 Specifiche tecniche progettuali di livello territoriale-urbanistico**

geom. Marco Caserio, esperto bioarchitettura (INBAR n. 139), certificato CAM (ISO/IEC 17024)

**ore 19:10 Domande**