



Green
Building
Council
Italia



29 maggio 2025

Con il patrocinio della Presidenza del Consiglio della
Regione Emilia-Romagna

Innovazione e sostenibilità: come DAMA coniuga tecnologia, ricerca e impatto positivo sull'ambiente

DAMA | Tecnopolo Data Manifattura Emilia-Romagna

Sala Conferenze DAMA-B4
Via Stalingrado, 84/3 – Bologna

PROGRAMMA

L'evento vuole valorizzare uno dei progetti più autorevoli della Città Metropolitana di Bologna, sia in termini di **rigenerazione urbana** che di esempio eccellente di **sostenibilità ambientale**. Il **DAMA, Tecnopolo Data Manifattura**, è un'eccellenza internazionale per il supercalcolo, i Big Data e l'Intelligenza Artificiale, con applicazioni nell'ambito della meteorologia, climatologia, salute, scienze della terra e industria. Si sviluppa su un'area a Nord di Bologna di 140.000 m.q., progettata e realizzata negli anni '50 da Pier Luigi Nervi per l'ex Manifattura Tabacchi.

L'evento darà risalto ai primi due edifici realizzati ed operativi, che hanno ottenuto la **Certificazione LEED® di livello Platinum**:

- **ECMWF, European Centre for Medium-Range Weather Forecasts**, è il Centro Europeo per le previsioni meteorologiche a medio termine, un'organizzazione intergovernativa che si occupa della ricezione, elaborazione e trasmissione di dati meteorologici e della ricerca scientifica, finalizzata a perfezionare i modelli meteorologici previsionali esistenti;
- **CINECA, consorzio interuniversitario** costituito nel 1969 per il Calcolo Automatico dell'Italia nord-orientale, è oggi il centro di calcolo più grande d'Italia, uno dei più importanti al mondo. L'edificio presso il DAMA-Tecnopolo, ospita Leonardo, uno dei supercomputer più veloci e potenti al mondo, posizionandosi ai vertici della classifica TOP500. Leonardo fa parte della rete EuroHPC (European High-Performance Computing Joint Undertaking) ed è gestito interamente da Cineca-INFN.

L'evento riconosce **2 CFP** per **INGEGNERI** e
5 CFP per **ARCHITETTI** (CNAPPC)

- 9:15 **Registrazione e Welcome coffee**
- 10:00 **Apertura lavori**
Mauro Penza, Regione Emilia Romagna
- 10:05 **Saluti istituzionali**
Vincenzo Colla, Vicepresidente Regione ER con delega a Sviluppo Economico e Green Economy, Energia
Rosa Grimaldi, Delegata a Promozione Economica e Attrattività, Innovazione, Imprese e Start up,
Industrie Culturali e Creative, Impatto del Tecnopolo
Francesca Rametta, Presidente Airis
Gildo Tomassetti, Segretario Chapter ER GBC Italia
- 10:30 **GMP: dall'idea al progetto vincente**
Alessia Spezzano, Associate Director GMP - Architekten von Gerkan, Marg und Partner
- 10:50 **Il Tecnopolo DAMA: la riqualificazione di un comparto**
Marco Santarelli, Quadro Direttivo ART-ER
- 11:10 **GBC Italia: il valore della progettazione integrata per la rigenerazione urbana**
Fabrizio Capaccioli, Presidente GBC Italia
- 11:30 **L'influenza dei Chapter sul Territorio: utilizzo dei Protocolli LEED per una Riqualificazione Urbana Sostenibile**
Gildo Tomassetti, Segretario Chapter ER GBC Italia
- 11:45 **LEED Platinum al Tecnopolo: Centro Meteo e Cineca-INFN**
Lorenzo Malucelli, Responsabile Settore Certificazioni di sostenibilità degli edifici - Airis
- 12:00 **ECMWF al Tecnopolo-DAMA: innovazione e sostenibilità per la meteorologia**
Michele Toni, Senior Site Engineer ECMWF
- 12:15 **Cineca-INFN: il data center sostenibile e resiliente per le infrastrutture critiche del futuro**
Massimo Alessio Mauri, Responsabile Data Center e Gestione Energia - Cineca
- 12:30 **Tavola rotonda: un quadro d'insieme**
Mauro Penza, **Gildo Tomassetti**, **Nicola Freddi**,
Elena Favero, **Simone Radighieri**
- 13:00 **Lunch di networking**
- 14:30 **Cerimonia di Consegna delle targhe di certificazione**
Fabrizio Capaccioli, Presidente GBC Italia

Moderatore: Mauro Penza, Regione Emilia Romagna

Sponsor:



In collaborazione con:



Green Building Council Italia
Chapter
Emilia Romagna