

## COMUNICATO STAMPA

### **CINECA al Tecnopolo DAMA: innovazione e supercalcolo a impatto zero**

### **Il nuovo edificio certificato LEED® Platinum ospita uno dei supercomputer più potenti al mondo**

**Bologna, 29 maggio 2025** – Il supercomputer **Leonardo**, tra i più veloci e potenti al mondo, è ospitato nel nuovo edificio del consorzio **CINECA-INFN** all'interno del **Tecnopolo DAMA** di Bologna: una struttura progettata e realizzata fin dall'inizio secondo i più alti standard di sostenibilità ambientale.

A confermare questa visione integrata tra innovazione tecnologica e responsabilità ambientale è la **certificazione LEED® Platinum v4 BD+C**, consegnata oggi ufficialmente da **GBC Italia** nel corso di un evento promosso da **Airis srl**. Il progetto rientra nel programma di rigenerazione urbana dell'ex Manifattura Tabacchi di Bologna, trasformata in un hub internazionale dedicato alla ricerca grazie anche al patrocinio e al supporto della **Regione Emilia-Romagna**.

L'edificio che ospita Leonardo rappresenta una best practice per il settore dell'high performance computing: il progetto ha integrato sistemi ad alta efficienza energetica, strategie avanzate di climatizzazione, ventilazione meccanica controllata e impianti rinnovabili, dimostrando che anche le infrastrutture a elevatissimo carico computazionale possono essere sostenibili e certificate ai massimi livelli.

---

## DICHIARAZIONI

### **Stefania Piretti**, Responsabile Gestione e Sviluppo immobiliare, **CINECA**

*“Come architetto e Responsabile degli approvvigionamenti e del patrimonio immobiliare di CINECA dal 2006, ho seguito con grande impegno, insieme al mio staff, l'intero percorso che ha portato alla certificazione LEED Platinum del nostro edificio presso il DAMA-Tecnopolo. Vedere oggi questa targa affissa all'ingresso della sede che ospita Leonardo è per me motivo di profondo orgoglio e una grande emozione. È sempre stata una missione, prima ancora che un obiettivo professionale: per la nostra sede al Tecnopolo abbiamo scelto fin dall'inizio un approccio green, puntando sull'utilizzo al 100% di energia proveniente da fonti rinnovabili. Una scelta che riflette la nostra volontà di costruire un'infrastruttura sostenibile, efficiente e proiettata verso il futuro. Nel cuore della città, all'interno della storica Manifattura Tabacchi – oggi DAMA Tecnopolo, centro d'eccellenza per l'innovazione tecnologica – prende vita 'La Casa di Leonardo': un luogo in cui potenza di calcolo e responsabilità ambientale convivono in perfetto equilibrio.”*

### **Fabrizio Capaccioli** – Presidente **GBC Italia**

*“Il riconoscimento LEED Platinum ottenuto dal data center che ospita Leonardo – uno dei supercomputer più potenti al mondo e parte della rete europea EuroHPC – testimonia che anche le infrastrutture ad altissimo contenuto tecnologico possono essere progettate con criteri di sostenibilità ambientale ai massimi livelli. GBC Italia considera questo traguardo un esempio virtuoso di sinergia tra innovazione scientifica, visione istituzionale e responsabilità ambientale. Il supporto del Ministero dell'Università e della Ricerca e della Regione Emilia-Romagna alla candidatura del CINECA ha reso possibile un risultato che non riguarda solo la potenza di calcolo, ma anche la capacità di costruire un*

*futuro più efficiente e consapevole. Tecnologie all'avanguardia e attenzione all'impatto ambientale devono camminare insieme: questo è il modello che vogliamo promuovere."*

**Lorenzo Malucelli**, Responsabile Certificazioni di sostenibilità degli edifici, **AIRIS srl**

*"Il progetto del nuovo edificio CINECA all'interno del DAMA-Tecnopolo rappresenta un esempio virtuoso di come infrastrutture tecnologicamente avanzate possano essere concepite fin dall'origine con criteri di sostenibilità ambientale ai massimi livelli. L'insediamento di Leonardo, uno dei supercomputer più potenti al mondo, in un edificio certificato LEED Platinum, esprime pienamente questa visione integrata tra innovazione e responsabilità.*

*AIRIS ha avuto l'onore di accompagnare questo percorso, contribuendo come LEED administrator e project manager alla definizione delle strategie di sostenibilità e al supporto continuo nelle fasi progettuali ed esecutive. Il riconoscimento ottenuto nel marzo 2025 con il massimo livello della certificazione LEED v4 BD&C è il frutto di un lavoro condiviso, che testimonia la nostra capacità di affiancare i clienti in un percorso consapevole verso l'eccellenza ambientale, promuovendo progetti che rispondono concretamente alle sfide del nostro tempo."*

**Cristina Fabrianesi**, Direttore Generale di **Ecodemolizioni srl**

*"La gestione sostenibile del cantiere è un elemento chiave per costruire secondo criteri realmente compatibili con l'ambiente. In Ecodemolizioni adottiamo pratiche avanzate per il recupero, la selezione e lo smaltimento responsabile dei materiali, contribuendo in modo diretto ai crediti LEED legati alla gestione dei rifiuti. Nel progetto del Tecnopolo, il nostro contributo si è tradotto in un'efficace gestione dei rifiuti di cantiere, in linea con gli standard internazionali, e ha inciso concretamente nell'ottenimento dei crediti LEED legati alla sostenibilità dei processi di costruzione. Costantemente in movimento per soddisfare le esigenze di una nuova transizione ecologica e digitale, grazie alle scelte di sostenibilità su cui abbiamo modellato i nostri servizi, siamo oggi un riconosciuto player di riferimento dell'economia circolare"*

---

## CINECA

Cineca è tra i maggiori centri di calcolo in Italia e uno dei più avanzati al mondo per il calcolo ad alte prestazioni (High Performance Computing - HPC).

Cineca è, al tempo stesso, uno dei più importanti fornitori di soluzioni e servizi per le università, i centri di ricerca, il Ministero dell'istruzione e del merito e il Ministero dell'università e della ricerca.

Cineca supporta e promuove la transizione digitale attraverso l'innovazione e lo sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative, la realizzazione di piattaforme integrate disegnate per i consorziati e con i consorziati e la fornitura di servizi a supporto di enti ed amministrazioni. La sua attività prevalente è rivolta ai propri consorziati.

Nell'ambito del supercalcolo, le sue attività vanno dalla gestione dell'infrastruttura allo sviluppo di applicazioni di frontiera, al co-design di soluzioni tecnologiche, a progetti di ricerca e innovazione. Per delega del MUR rappresenta l'Italia in PRACE (Partnership for Advanced Computing in Europe). È hosting entity della European High Performance Computing Joint Undertaking (EuroHPC JU), è parte del progetto ITER per la fusione nucleare.

Costituito nel 1969, Cineca è un consorzio di soggetti a capitale pubblico e opera senza scopo di lucro per il bene comune, nell'interesse dei consorziati e del sistema nazionale.



La sua compagine è composta da 120 enti, di cui 2 ministeri, 70 università italiane, 48 istituzioni pubbliche nazionali (14 enti di ricerca, 10 aziende ospedaliere universitarie-IRCCS, 19 istituzioni AFAM, 5 agenzie e istituzioni).

### **AIRIS srl**

**Airis srl** ([www.airis.it](http://www.airis.it)) è una società di ingegneria ambientale nata nel 1984, per iniziativa di un gruppo di accademici, con l'obiettivo di rappresentare un riferimento competente e indipendente nel settore dello sviluppo sostenibile e della valorizzazione dell'ambiente. Negli anni Airis ha consolidato ed ampliato le competenze e i settori di intervento sviluppando servizi nelle seguenti aree: Valutazioni ambientali e degli impatti conseguente alla attuazione di programmi e di opere, Progettazione di edilizia sostenibile; affiancando imprese, Enti e progettisti per l'applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (D.lgs. 50/2016 "Codice degli appalti" e DM 11/10/2017 CAM Edilizia), dei protocolli di certificazioni ambientali ed energetici LEED, Monitoraggio in cantiere, certificazioni e collaudi del costruito. L'approccio operativo seguito da Airis si basa sull'interdisciplinarietà delle conoscenze e la collaborazione tra professionisti altamente qualificati e sull'uso di avanzati strumenti tecnici. Le capacità professionali e gestionali della società sono testimoniate dall'ottenimento della Certificazione ISO 9001:2015.

Per informazioni:

### **CINECA**

Giovanni Bellavia

mail: [comunicazione@ceneca.it](mailto:comunicazione@ceneca.it); [g.bellavia@ceneca.it](mailto:g.bellavia@ceneca.it)



<https://www.linkedin.com/company/cineca/posts/?feedView=all>



<https://www.instagram.com/cineca1969/>

### **AIRIS**

Cinzia Gennarelli

Cell. 342-0878884

mail: [c.gennarelli@airis.it](mailto:c.gennarelli@airis.it)



<https://www.linkedin.com/company/airis-srl/?viewAsMember=true>



<https://www.instagram.com/airissrl/>