

COMUNICATO STAMPA

IRIDEOS: Avalon Campus cresce ancora. Al via i lavori per Avalon 3, il nuovo Data Center iperconnesso e sostenibile a Milano.

Sarà il terzo polo dell'Avalon Campus, il più grande punto di interconnessione Internet in Italia.

Milano, 1 ottobre 2021 – IRIDEOS, il polo ICT italiano dedicato ad aziende e Pubbliche Amministrazioni, annuncia la realizzazione del nuovo Data Center Avalon 3, un'estensione dell'Avalon Campus, il più grande punto di interconnessione Internet italiano. L'operazione consentirà a IRIDEOS di realizzare un Data Center tecnologicamente all'avanguardia e sostenibile sotto il profilo ambientale e avrà lo scopo di offrire ad aziende, operatori e alla PA un accesso privilegiato al centro della rete Internet italiana e a servizi digitali avanzati grazie al collegamento con le sale dell'Avalon Campus in via Caldera. Il progetto prende il via a meno di un anno dall'apertura del Data Center Avalon 2.

Localizzato all'interno del Comune di Milano, nell'area a maggiore densità di Data Center e di Fibra ottica, Avalon 3 è a poco più di 4 Km dall'Avalon Campus in via Caldera, a cui è collegato con un grande numero di fibre ottiche su percorsi fisici differenziati.

Grazie alla moderna architettura di interconnessione, in Avalon 3 i Clienti potranno collegarsi con gli oltre 165 Carrier, OTT, Cloud provider e piattaforme di content delivery già ospitate nelle altre sale dell'Avalon Campus, come se fossero in un'unica sala estesa.

Il nuovo e più grande Data Center, che sarà disponibile per i Clienti a partire da luglio 2022, si estende su una superficie complessiva di oltre 3.500 m². Con una capacità di 500 rack e 3,2 MW di potenza, potrà ospitare gli apparati o anche interi Data Center dei Clienti, che qui potranno anche accedere ai Cloud pubblici o costruire architetture Cloud ibride per accelerare i propri processi di digitalizzazione.

Si tratta di un polo iperconnesso che con Avalon 2 e con le sale di Avalon Campus in via Caldera costituisce un unico Data Center virtuale, esteso per circa 13.000 m² con una capacità complessiva di oltre 2.600 rack.

IRIDEOS S.p.A.

Viale L. Bodio, 37 – Edificio 3 - 20158 - Milano (MI)

PEC: irideos@pec.irideos.it – irideos.it

Codice Fiscale/P.IVA/R.I. 09995550960

R.E.A. di MI n. 2126652 – Capitale Sociale: € 1.203.207,00 i.v.



Avalon 3 è progettato secondo i più avanzati standard tecnologici e ai massimi livelli di continuità operativa, sicurezza e resilienza riconosciuti a livello internazionale (Rating 4 - ANSI/TIA, Tier IV - Uptime Institute). Lo stesso edificio in cui sorgerà il Data Center è certificato secondo lo standard LEED Gold (LEED Core & Shell Gold), che garantisce non solo la sostenibilità dal punto di vista del consumo energetico e idrico ma anche la qualità ecologica degli ambienti, delle risorse e dei materiali impiegati nel processo di realizzazione.

Alimentato al 100% da energia rinnovabile, Avalon 3 è progettato per utilizzare anche risorse idriche per il raffreddamento delle sale in modo ecosostenibile. Un aspetto che contribuirà a mantenere l'efficienza energetica del Data Center a un PUE target di 1,3 nel pieno rispetto del Patto europeo per i "Climate Neutral Data Center" a cui IRIDEOS ha aderito.

"I Data Center e il Cloud, pilastri della Digital Decade europea e al centro delle strategie del PNRR italiano, sono cruciali per lo sviluppo dell'economia digitale. Abbiamo deciso di investire ancora nel potenziamento del nostro Avalon Campus realizzando un nuovo Data Center sostenibile e all'avanguardia, Avalon 3, che insieme ad Avalon 2 e agli spazi dell'Avalon Campus in via Caldera, costituisce un unico polo iperconnesso italiano, un'infrastruttura strategica a servizio della digitalizzazione delle aziende e delle Pubbliche Amministrazioni". spiega Danilo Vivarelli, Amministratore Delegato di IRIDEOS.

IRIDEOS

IRIDEOS è il polo italiano ICT dedicato alle aziende e alla Pubblica Amministrazione. Controllata da F2i SGR, il più grande Fondo infrastrutturale operante in Italia, IRIDEOS supporta lo sviluppo e la competitività delle aziende attraverso soluzioni abilitanti che coniugano cloud, data center, fibra ottica, sicurezza e innovazione. Le soluzioni IRIDEOS fanno leva su una piattaforma tecnologica che integra data center a Milano, Roma, Trento e Verona, il più grande Internet hub italiano (Avalon Campus con Avalon 2 e Avalon 3), piattaforme multicloud italiane tutte certificate AgID e una rete in fibra ottica di oltre 30.000 km lungo le principali autostrade e la dorsale adriatica.

IRIDEOS è Day-1 member di **GAIA-X**, l'iniziativa transnazionale per la definizione di standard condivisi di interoperabilità e di gestione dei dati per il cloud europeo.

irideos.it - [linkedin.com/company/irideos-s-p-a/](https://www.linkedin.com/company/irideos-s-p-a/)

Ufficio Stampa - Esclapon&Co.

Maria Laura Sisti

E: marialaura.sisti@esclapon.it

Eleonora Porretto

E: eleonora.porretto@esclapon.it

M: +39 3468766008

