



# DAMAS

Driving automotive and aerospace innovation



**DAMAS**

Driving automotive and aerospace innovation

# L'innovazione digitale verso il futuro delle imprese italiane

DAMAS è il Digital Innovation Hub per i settori Aerospaziale e Automotive, un polo di eccellenza che supporta la trasformazione digitale e green delle imprese italiane. Coordinato da Leonardo, DAMAS riunisce aziende leader, centri di ricerca e istituzioni per offrire formazione, test tecnologici, accesso a finanziamenti e networking strategico.

## TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE

Soluzioni avanzate come HPC, AI, Cloud Computing, Big Data, Realtà Virtuale e Aumentata, Additive Manufacturing e Digital Twin per migliorare processi e competitività.

## UN ECOSISTEMA ALL'AVANGUARDIA

Grazie a supercomputer e infrastrutture di livello mondiale, e al supporto di un team di esperti, DAMAS permette alle imprese di integrare tecnologie strategiche, favorendone la crescita.

## SUPPORTO SU TUTTO IL TERRITORIO

Si garantisce una diffusione capillare dei servizi attraverso una rete nazionale di Access Desk, punti di riferimento locali per l'accesso a risorse e servizi del progetto.



**Il tuo partner ideale  
per l'innovazione digitale  
e green in ambito  
Aerospace e Automotive**

# L'innovazione su misura

DAMAS offre una gamma completa  
di servizi per supportare le imprese  
nella trasformazione digitale.

SERVIZI

## MATURITÀ DIGITALE ●

### Trasformazione Digitale: Valutazione, Pianificazione e Implementazione

DAMAS ti aiuta a valutare e migliorare la maturità digitale della tua azienda, guidandoti nella trasformazione con strumenti riconosciuti a livello europeo.

#### ● COSA OFFRIAMO

##### **Digital Maturity Assessment (DMA)**

Valutiamo il livello di digitalizzazione della tua impresa con il tool ufficiale dell'UE, garantendo un'analisi oggettiva e comparabile.

##### **Roadmapping per la Trasformazione Digitale**

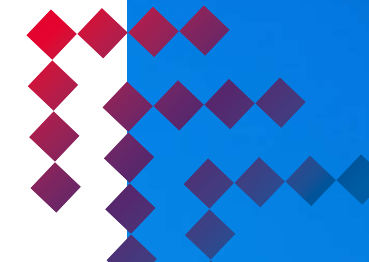
Ti aiutiamo a definire un percorso strategico concreto per implementare nuove tecnologie e ottimizzare i processi.

##### **Un percorso completo**

Combinando DMA e Roadmapping, offriamo un servizio strutturato per valutare, pianificare e realizzare la trasformazione digitale, rendendo la tua azienda più competitiva, efficiente e innovativa.



Inquadra il QR Code per  
accedere alla sezione del sito  
dedicata alla Maturità Digitale



# FORMAZIONE ●

## Percorsi formativi personalizzati: crescita e innovazione

I nostri programmi formativi sono progettati per sviluppare le competenze necessarie ad affrontare le sfide della trasformazione digitale.

### ● OFFRIAMO CORSI SU

**Intelligenza Artificiale**

**High Performance Computing**

**Cloud Computing**

**Big Data Analytics**

**Realtà Virtuale e Aumentata**

**Prototipazione Rapida**

**Additive Manufacturing**

I corsi sono personalizzabili in base alle esigenze specifiche della tua azienda, garantendo un apprendimento efficace e immediatamente applicabile.



Inquadra il QR Code per accedere alla sezione del sito dedicata alla Formazione



# TEST BEFORE INVEST ●

## Sperimenta il futuro della tua azienda

Puoi testare le tecnologie prima di investire, riducendo i rischi e ottimizzando le scelte strategiche.

### ● ATTRAVERSO I NOSTRI LABORATORI PUOI

**Valutare** l'efficacia delle nuove tecnologie nel contesto specifico della tua azienda.

**Ridurre** i rischi associati all'adozione di nuove soluzioni.

**Accelerare** il processo di innovazione e il time-to-market.

Questo approccio consente di prendere decisioni informate e strategiche, ottimizzando le risorse e massimizzando i risultati.



Inquadra il QR Code per accedere alla sezione del sito dedicata al Test Before Invest



# ACCESSO AI FINANZIAMENTI ●

## Supporto strategico per crescita, R&I e sostenibilità

Offriamo un supporto completo per accedere a bandi, incentivi e agevolazioni, fornendoti gli strumenti per finanziare il tuo percorso di sviluppo.

### ● COSA OFFRIAMO

#### Bandi europei e nazionali

Ti guidiamo nella scelta delle migliori opportunità di finanziamento e nella preparazione della documentazione.

#### Progetti di R&I

Supporto strategico per la definizione, gestione e presentazione di progetti di ricerca e innovazione.

#### Strategia e sostenibilità

Creiamo una roadmap chiara, integrando principi di responsabilità ambientale e sociale per attrarre investitori.

#### Accesso a capitali privati

Ti aiutiamo a connetterti con investitori, venture capital e strumenti di finanza innovativa.



Inquadra il QR Code per accedere alla sezione del sito dedicata all'Accesso ai Finanziamenti



#### CON DAMAS PUOI

**Finanziare** la trasformazione digitale e green della tua azienda.

**Accedere** a una rete di investitori istituzionali e privati.

**Sviluppare** competenze per partecipare con successo ai bandi nazionali ed europei.

# NETWORKING & ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE ●

## Connettiamo la tua impresa al futuro

DAMAS ti collega a un network d'eccellenza nell'innovazione digitale e green, offrendoti accesso privilegiato a partner strategici nazionali ed europei.

### ● COSA OFFRIAMO

#### Mappatura dell'ecosistema

#### Opportunità di business

#### Brokering & Matchmaking

#### Accelerazione Start-up High-Tech

#### Networking su AI e HPC



Inquadra il QR Code per accedere alla sezione del sito dedicata a Networking & Ecosistemi dell'Innovazione



#### CON DAMAS PUOI

**Accedere** a un network di imprese, investitori e centri di ricerca.

**Creare** collaborazioni con Big Player e incubatori di startup.

**Espandere** il tuo business con connessioni strategiche e supporto mirato.

# ABILITATORI DIGITALI

Tecnologie avanzate e risorse per la tua crescita

Ti aiutiamo a individuare e ottenere finanziamenti pubblici e privati per innovazione, ricerca e sostenibilità. DAMAS si concentra su tecnologie digitali chiave e fattori abilitanti, tra cui:

## ● High Performance Computing (HPC)

Offriamo potenza di calcolo e storage avanzati grazie a infrastrutture come Leonardo DAVINCI-1, CINECA, CRS4, CINI ed e-GEOS.

## ● Intelligenza Artificiale (AI)

Implementiamo soluzioni AI per ottimizzare processi, prodotti e servizi, migliorando efficienza e competitività.

## ● Cloud & Edge Computing

Forniamo soluzioni scalabili per l'archiviazione e l'elaborazione dei dati, facilitando l'accesso a risorse avanzate.

## ● Big Data Analytics

Aiutiamo le aziende a trasformare grandi volumi di dati in informazioni strategiche per il business.

## ● Realtà Virtuale/Aumentata

Creiamo applicazioni VR/AR per formazione, progettazione e manutenzione, migliorando l'esperienza utente.

## ● Prototipazione Rapida e Additive Manufacturing

Offriamo tecnologie di stampa 3D per accelerare lo sviluppo di prodotti e ridurre i tempi di produzione.

## ● Digital Twin Simulation & Modelling

Sviluppiamo gemelli digitali per simulare processi e ottimizzare la gestione operativa.

## ● Space Technologies e Geo Information

Forniamo soluzioni per l'osservazione della Terra e applicazioni spaziali innovative.

# ACCESS DESK

Supporto a distanza da qualsiasi sede italiana

I servizi DAMAS sono disponibili attraverso **Desk di accesso presenti in tutte le regioni italiane**, garantendo un supporto a distanza da qualsiasi sede italiana. Questa rete capillare assicura che le imprese possano beneficiare dei servizi offerti **indipendentemente dalla loro ubicazione**, facilitando l'accesso alle risorse e alle competenze necessarie per la trasformazione digitale.

# PARTNER

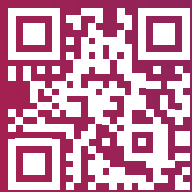
Collaboriamo con aziende leader, centri di ricerca e istituzioni per offrire tecnologie avanzate, competenze strategiche e opportunità di crescita. Grazie a questa rete, supportiamo le imprese nella trasformazione digitale, creando un ecosistema innovativo e orientato al futuro.



**Finanziato dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU. I punti di vista e le opinioni espresse sono, tuttavia, solo quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea o della Commissione europea. Né l'Unione europea né la Commissione europea possono essere ritenute responsabili per essi.

Contattaci per saperne di più:  
[damas.servizi@leonardo.com](mailto:damas.servizi@leonardo.com)



[edih-damas.it](http://edih-damas.it)