

# Fondazione Ugo Bordoni

Competenze scientifiche al servizio del Paese

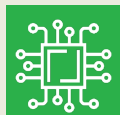


**FUB**

**Fondazione Ugo Bordoni**

Ricerca, Innovazione, Strategie

# COMPETENZE STORICHE, SOLUZIONI FUTURE



## CHI SIAMO

Istituzione di alta cultura e ricerca, la Fondazione Ugo Bordoni possiede competenze avanzate in telecomunicazioni, cybersicurezza, nuove tecnologie, cloud e dati. Ente terzo e indipendente, promuove il progresso tecnologico del Paese, favorendo lo sviluppo del sistema produttivo nazionale. Con solide radici nella storia della ricerca e dell'innovazione, dal 1952 anticipa gli scenari futuri e guida il cambiamento richiesto dalla trasformazione digitale.




## MISSIONE

FUB fornisce supporto tecnico-scientifico alla P.A. e alle Autorità indipendenti, offrendo consulenza strategica e competenze avanzate per promuovere il progresso tecnologico, l'innovazione digitale e la modernizzazione del Paese. Con solida expertise in telecomunicazioni, abbraccia competenze in settori come 6G, AI e cybersecurity, posizionandosi come punto di riferimento nazionale per la ricerca scientifica e il know-how tecnologico.



## VISION

FUB afferma un nuovo modello di governance dell'innovazione, capace di anticipare l'evoluzione tecnologica e tradurla in scenari operativi per il sistema Paese. La FUB intende essere il punto di raccordo tra ricerca, strategia e azione pubblica, per affrontare con visione e metodo le sfide dell'autonomia digitale, della competitività nazionale e dell'impatto delle tecnologie emergenti sull'economia e sulle politiche industriali.



**Anticipiamo le sfide tecnologiche,  
a supporto di P.A. e istituzioni**

# AREE DI COMPETENZA FUB



## TELECOMUNICAZIONI

Integra competenze delle reti fisse, mobili e broadcasting, con soluzioni più avanzate delle reti di nuova generazione. Con un approccio orientato all'innovazione, affronta temi strategici come 6G, gestione smart dello spettro radio, qualità del servizio, campi elettromagnetici e integrazione delle reti satellitari con quelle terrestri.



## CYBER E SICUREZZA

Risponde alle sfide del mondo digitale - segnato da minacce sempre più sofisticate - con visione strategica, competenze multidisciplinari e una solida rete di collaborazioni. Operando su tecnologie come 5G, IoT, cloud, AI e crittografia quantum-safe, l'Area svolge attività per la protezione di dati, reti e infrastrutture critiche.



## NUOVE TECNOLOGIE

Coniuga ricerca, analisi tecnico-scientifica e consulenza strategica per supportare istituzioni e imprese nell'adozione di tecnologie abilitanti. Con particolare attenzione agli impatti tecnologici ed economici, analizza soluzioni innovative in ambito AI, Quantum Technologies, Cloud e IoT, che stanno trasformando i processi industriali e sociali.



## CLOUD E DATI

Studia e delinea strategie innovative per contribuire alla trasformazione digitale del Paese. Incentrata su cloud-edge continuum, sovranità digitale, data governance e AI-driven analytics, promuove soluzioni avanzate per l'indipendenza tecnologica, valorizzando il patrimonio informativo pubblico e supportando la migrazione della P.A. verso il cloud.

# UNITÀ SPECIALISTICHE FUB



## COMUNICAZIONE

Coordina la comunicazione esterna FUB. È responsabile della gestione dell'ufficio stampa, del coordinamento dell'identità istituzionale e dell'organizzazione degli eventi. Unendo competenze di content strategy, grafica e web design, elabora piani strategici di comunicazione, cura il sito web ufficiale e i social FUB, progetta servizi per la P.A.



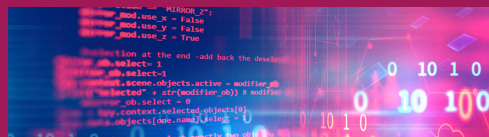
## INNOVATION HUB

Gestisce il nuovo ecosistema per l'innovazione tecnologica della FUB, uno spazio per sostenere la ricerca e gli studi avanzati e favorire la formazione di giovani talenti. Attraverso laboratori, demo room e test plant sperimentali, sostiene lo sviluppo di nuove tecnologie e crea le condizioni per l'accesso a finanziamenti e collaborazioni scientifiche.



## SUPPORTO OPERATIVO ALLA P.A.

Affianca il Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) nella gestione di attività tecniche, amministrative e contabili. Garantisce il monitoraggio delle istanze, verifica la conformità normativa e assicura la risoluzione tempestiva delle problematiche, contribuendo all'efficienza operativa della Pubblica Amministrazione.



## TRASFORMAZIONE DIGITALE E SERVIZI IT

Coordina la digitalizzazione dei servizi della P.A. e la gestione dei sistemi IT. Dotata di competenze tecniche avanzate, sviluppa soluzioni innovative, garantendo qualità del codice, sicurezza dei dati e continuità operativa. Supporta le infrastrutture, ottimizzando l'efficienza tecnologica, la user experience e l'adozione di standard avanzati.

# ORGANI STATUTARI

## Consiglio di Amministrazione

Giovanna Bianchi Clerici  
Kiril K. Maritchkov  
Maurizio Mensi  
Fabiana Tonna  
Alessio Zagaglia

## Presidente

Giovanna Bianchi Clerici

## Direttore Generale

Alessio Zagaglia

## Comitato delle Pubbliche Amministrazioni

Rodolfo Sordoni – *Coordinatore*  
Andrea Billet  
Giorgio Maria Tosi Beleffi  
Marco Villani

## Collegio dei Revisori

Maurizio Buscaini – *Presidente*  
Raniero Mazzucato  
Donato Maria Pezzuto  
Sandro Mazzi – *Supplente*  
Lorenzo Paolini – *Supplente*  
Ettore Pollastrelli – *Supplente*



Viale del Policlinico, 147  
00161 Roma  
tel +39 06 5480 1  
[fub.it](http://fub.it)