

Fondazione Ugo Bordoni

Competenze scientifiche al servizio del Paese

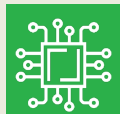


FUB

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.



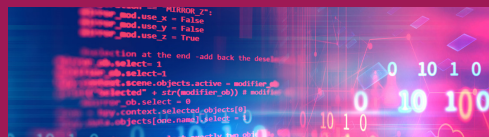
INNOVATION HUB

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

Sabrina Bono

Giorgio Maria Tosi Beleffi

Collegio dei Revisori

Federico Testa – *Presidente*

Andrea Galli

Marco Luigi Valente



Viale del Policlinico, 147
00161 Roma
tel +39 06 5480 1
fub.it