



FASTWEB

Ing. Alessandro Perrino
Fastweb MIIA per il futuro AI-driven delle Imprese

FUTURO

30 Ottobre 2024

CON L'AI SI APRE UN NUOVO CAPITOLO DELLA STORIA DI INNOVAZIONE DI FASTWEB

FASTWEB

FTTH



5G



CLOUD



CYBER SECURITY



AI



ISTITUZIONI



PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE



AZIENDE



INTELLIGENZA ARTIFICIALE: DA ANNI IMPLEMENTIAMO USE CASE INTERNI PER PORTARLI NELL'ESPERIENZA DEI CLIENTI...

EFFICIENTARE

AMPLIARE

RIVOLUZIONARE



AI & FASTWEB:
IL NOSTRO
PERCORSO



**INTERNAL
ADOPTION**
(processi interni)

NeXXt AI

FastwebAI

*Prodotti/
Progetti AI-
Driven*

Supercomputer

*LLM
Fastweb*

DefenderAI

AI COE (Center of Excellence) dal 2020

PARTENDO DALLE INFRASTRUTTURE: NEXXT AI FACTORY

**IL PRIMO
SUPERCOMPUTER
IN ITALIA**

**TOTALMENTE
DEDICATO ALL'AI
GENERATIVA
INAUGURATO A LUGLIO**

31 NODI
DGX-H100

248 GPU H100
Tensor Core



**MASSIMA
SICUREZZA**
Protetto da 4 SOC
nazionali

**MASSIMA
RESILIENZA**
Integrato con
4 DC nazionali
e 10 nodi edge

**MASSIMA
POTENZA**
Collegato alla rete
in fibra nazionale
di Fastweb



GREEN
DC 100%
ALIMENTATO DA
ENERGIE
RINNOVABILI



**DATI
IN ITALIA**



**GESTIONE E2E
CYBERSECURITY**



**MULTITENANCY
AUTOMATICO**



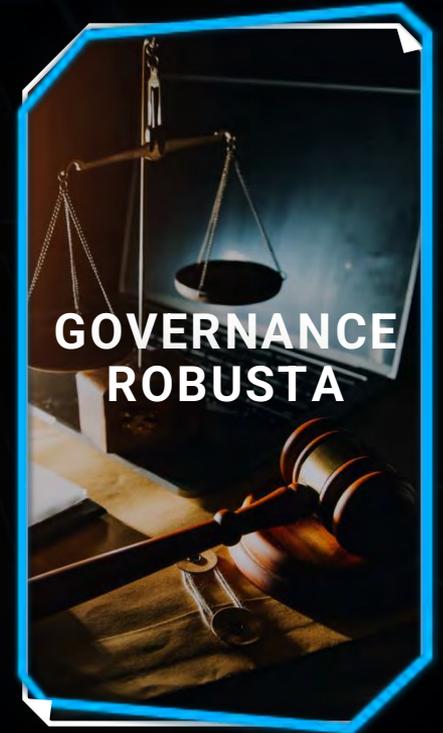
**SEGREGAZIONE
ISTANZE CLIENTI**

IL NOSTRO MODELLO LINGUISTICO NAZIONALE

FASTWEB **MIA**



PERCHE' PARLIAMO DI UN LLM NAZIONALE?



**E CON DATASET IN ITALIANO DI QUALITÀ, CERTIFICATI E
COPYRIGHT PROOF**

**PROPRIETÀ
FASTWEB**



**DATI
PUBBLICI**



**GAZZETTE
UFFICIALI**

PARTNERSHIP



**GRUPPO
MONDADORI**



EB

EDIZIONI BIGNAMI

1.500 MILIARDI TOKEN

11 MLN DI LIBRI EQUIVALENTI

FASTWEB

CREARE UN ECOSISTEMA UNICO: LA VIA ITALIANA PER L'AI



Sviluppare un **ecosistema** digitale nazionale, che assicuri l'**autonomia tecnologica** e rafforzi la **competitività** del Paese.

INFRASTRUTTURE



DATI



LLM
NAZIONALE



Aziende



Istituzioni



Pubblica Amministrazione



ADVISORY BOARD

UNIVERSITÀ



SUPERCITY



MODELLI VERTICALI



CORPORATE VENTURE
BUILDING E START-UP



FASTWEB

FASTWEB MIA