



DDM

CAPTIVATE MIND

Indice

La Digital Dream Mind

Strategia, ingegneria e valore: il nostro modello operativo integrato pag. 3

Captivate Mind

Sistema di Design Sistemático basato su Co-Designer AI
pag. 4

Il Modello Co-Designer AI

Strutturare la creatività attraverso vincoli espliciti
pag. 5

Workflow End-to-End

Dalla selezione competitor alla decisione finale
pag. 6

Design Constraint Layer (Brand DNA)

Vincoli strutturali e coerenza progettuale
pag. 7

Architettura del Sistema

Data Aggregation Layer, AI Analysis Engine e Output Generation Layer
pag. 8

Output Generation & Simulazione

Render, blueprint tecnico e percentuale di fattibilità
pag. 9

Continuous Learning & Memoria Storica

Apprendimento perimetrale e riduzione iterazioni pag. 10

Trust, Security & Governance dei Dati

Tenant isolation, audit e protezione IP
pag. 11

Validazione Operativa del Modello

Proof of Concept e risultati misurabili
pag. 12

Scheda Tecnica del Sistema

Architettura, sicurezza, API e modelli di deployment pag. 13

LA DIGITAL DREAM MIND

Siamo nati per presidiare il punto di intersezione tra la strategia di business e l'ingegneria del software, affiancando le imprese nella costruzione di ecosistemi digitali progettati per essere asset di valore. La nostra filosofia si fonda su un principio essenziale: la tecnologia deve essere avanzata nelle prestazioni ma invisibile nell'esecuzione. Crediamo fermamente che l'innovazione debba lavorare silenziosamente per potenziare le capacità decisionali, creative e operative di chi la utilizza.

Radicati a Brescia, portiamo nel mercato digitale la cultura del lavoro tipica del nostro territorio: una sintesi di concretezza, qualità artigianale e solidità industriale. Questo approccio si riflette nel nostro modello operativo, strutturato in unità specializzate per rispondere con precisione a ogni esigenza di evoluzione:



DDM CoreSuite

Offriamo soluzioni Enterprise "Plug & Perform" pensate per coprire ambiti funzionali comuni alla maggior parte delle organizzazioni, come i sistemi HR avanzati dedicati a onboarding, gestione documentale del personale, performance management e processi correlati. Si tratta di software complessi, di livello enterprise, che garantiscono stabilità operativa immediata riducendo drasticamente i tempi di adozione e i rischi di implementazione.



DDM InnovationLab

Rappresenta il nostro cuore di Ricerca e Sviluppo Avanzato, dove non ci limitiamo ad applicare le tecnologie esistenti ma lavoriamo per superarle. Trasformiamo intelligenza artificiale, reti neurali e sistemi autonomi in strategie concrete di Future Proofing, costruendo asset proprietari che anticipano il mercato invece di inseguirlo. Il nostro obiettivo è dotare ogni cliente di un vantaggio tecnologico strutturale, difficilmente replicabile dalla concorrenza.



DDM CraftedSolutions

Partiamo da soluzioni software già consolidate quali CRM, LMS, DMS e altri sistemi core, che abbiamo progettato come piattaforme AI-ready costruite su architetture moderne, API-first e altamente scalabili. Queste soluzioni non vengono mai applicate in modo standard: le personalizziamo integralmente in base al modello di business, ai flussi operativi e ai processi decisionali di ogni organizzazione, garantendo un dialogo nativo con l'ecosistema tecnologico esistente del cliente.



DDM MediaStudio

Il rigore del codice incontra il linguaggio cinematografico. Progettiamo esperienze multimediali immersive e narrazioni digitali capaci di generare coinvolgimento e valore misurabile, integrando modelli di AI generativa, pipeline di produzione automatizzate e sistemi di personalizzazione avanzata. Non produciamo semplicemente contenuti: costruiamo sistemi narrativi dove la tecnologia resta invisibile e l'emozione diventa asset strategico.

Captivate Mind

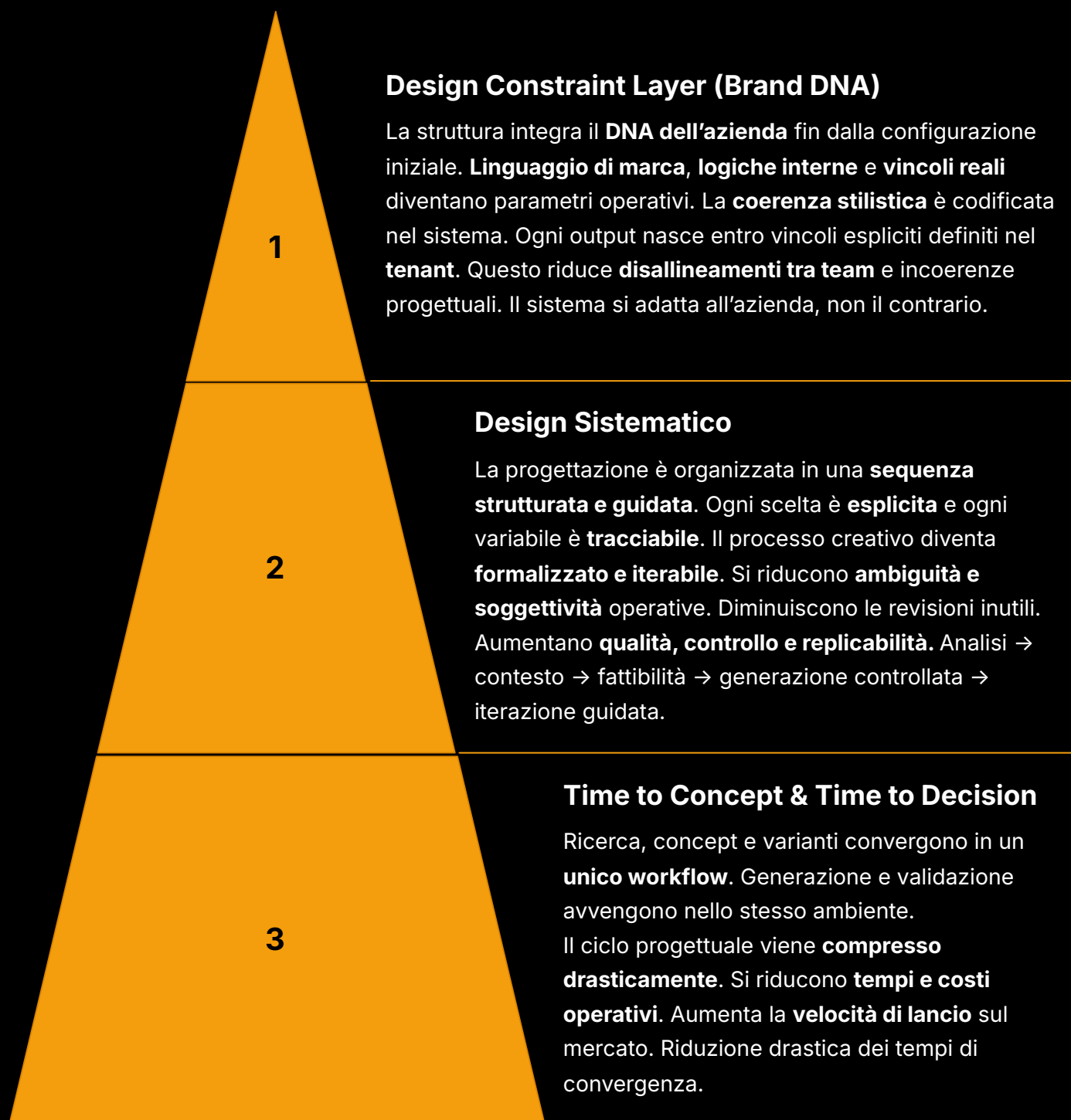
Captivate Mind è un sistema progettato per integrare **identità aziendale, metodo strutturato e velocità decisionale in un unico workflow coerente**.

Captivate Mind non è un semplice strumento di generazione o supporto creativo.

È un'architettura progettuale che trasforma la progettazione in un processo controllabile, replicabile e coerente con il perimetro identitario dell'organizzazione.

Il sistema riduce la distanza tra idea e decisione, eliminando dispersioni, ambiguità e frizioni interne, trasformando il workflow creativo in un asset operativo concreto.

Captivate Mind si sviluppa su **tre principi sistemici fondamentali**:



Il Modello Co-Designer AI

Collaborazione strutturata tra intelligenza artificiale e decisione umana

Il Co-Designer AI non è un generatore autonomo, ma un sistema di **supporto decisionale strutturato**.

L'AI analizza, propone e simula; l'utente mantiene il controllo attraverso **vincoli espliciti, iterazione guidata e validazione finale**.

Componenti del Modello Operativo

Generazione Controllata

La proposta iniziale nasce da **competitor selezionati**, vincoli attivi e contesto strutturato. L'AI non genera in modo libero, ma all'interno di un **perimetro definito**.

Percentuale di Fattibilità

Ogni configurazione è accompagnata da un **indicatore sintetico di plausibilità strutturale**. Materiali, complessità costruttiva e coerenza con i vincoli influenzano dinamicamente la valutazione.

Iterazione Guidata

Modifiche su **colori, materiali, proporzioni e componenti** aggiornano in tempo reale render e fattibilità. Il processo riduce ambiguità e accelera la convergenza.

Human-in-the-Loop

L'AI propone varianti e alternative, ma la **decisione finale resta umana**. Il modello mantiene controllo, responsabilità e trasparenza

Riduzione della Soggettività

Formalizzando parametri e vincoli, il sistema riduce **interpretazioni divergenti tra team** e limita revisioni non strutturate.

Il Co-Designer AI opera all'interno di una pipeline modulare orchestrata, non come modulo isolato.

Workflow End-to-End

Architettura e componenti a supporto del processo Captivate Mind

L'efficacia operativa di Captivate Mind si fonda su un **workflow strutturato** che integra analisi competitor, calcolo della **percentuale di fattibilità** e generazione controllata in un unico ambiente coerente e tracciabile.

Architettura modulare con orchestrazione del workflow

La piattaforma è organizzata in **Data Aggregation Layer**, **AI Analysis Engine**, **Design Constraint Layer** e **Output Generation Layer**. La separazione tra **interfaccia utente** e componenti AI garantisce stabilità, scalabilità indipendente e coerenza metodologica lungo l'intero flusso operativo.

Fasi del Workflow Operativo

1

Contestualizzazione e Analisi

Il flusso segue una sequenza strutturata — **selezione competitor**, **normalizzazione attributi e analisi pattern** — costruendo il contesto prima della generazione.

2

Calcolo della Fattibilità

L'**AI Analysis Engine** valuta coerenza tra materiali, struttura e vincoli attivi, generando una **percentuale di plausibilità strutturale** che orienta la decisione.

3

Generazione e Iterazione Guidata

La generazione avviene solo dopo la fase analitica. Modifiche su parametri aggiornano in tempo reale **render**, **blueprint tecnico** e **indicatore di fattibilità**, mantenendo controllo e validazione preliminare

Sicurezza Multi-Livello

Il workflow opera in ambiente con **tenant isolation completo**, crittografia **AES-256 at rest** e **TLS 1.3 in transit**. Accesso tramite **SSO (SAML 2.0 / OpenID Connect)** con **MFA obbligatoria** per account non-SSO. Ogni generazione è tracciata tramite audit log strutturato.

API e Integrazioni

Captivate Mind espone **API RESTful** per attivare analisi e generare concept parametrizzati. Gli asset sono esportabili in alta risoluzione e in formato **JSON / CSV**, con modelli di deployment **SaaS multi-tenant**, **tenant dedicato** o **Virtual Private Cloud**.



Design Constraint Layer (Brand DNA)

Vincoli strutturali e coerenza progettuale

L'Intelligenza Artificiale in Captivate Mind non opera in modo autonomo o generico, ma all'interno di un sistema di **vincoli espliciti** che traducono linguaggio formale, scelte strutturali e parametri progettuali in regole operative.

Il Design Constraint Layer definisce il perimetro entro cui l'AI può generare, garantendo **coerenza metodologica**, controllo del processo e riduzione delle ambiguità progettuali.

Componenti del Design Constraint Layer

Parametri Progettuali Strutturati

Modello, proporzioni, materiali e caratteristiche formali diventano variabili esplicite e tracciabili, trasformando decisioni implicite in parametri operativi.

Coerenza con i Vincoli

Ogni proposta viene valutata rispetto ai vincoli definiti nel tenant, riducendo disallineamenti tra team e incoerenze rispetto alla direzione progettuale.

Perimetro Generativo Controllato

L'AI genera esclusivamente entro un contesto strutturato, evitando deviazioni casuali o soluzioni non coerenti con l'identità definita.

Governance del Processo

Il layer mantiene il modello **human-in-the-loop**: l'AI propone varianti, ma la decisione finale resta umana, preservando controllo e responsabilità progettuale.

Il Design Constraint Layer impedisce che la piattaforma diventi un generatore generico, mantenendo la progettazione **governabile, replicabile e coerente** nel tempo.

Architettura del Sistema

Pipeline modulare e orchestrazione del workflow AI

L'architettura tecnica di Captivate Mind è progettata secondo il principio di **Data Quality by Design**, garantendo tracciabilità, versionamento e coerenza strutturale lungo l'intero workflow.

Normalizzazione e qualità del dataset

1

Dataset Competitor Normalizzato

Acquisizione tramite **API** e trasformazione in attributi comparabili (silhouette, componenti, materiali, palette).
Ogni elemento viene strutturato in modo coerente per abilitare analisi affidabili e ridurre rumore informativo.

2

Tracciabilità delle Iterazioni

Ogni configurazione registra **parametri selezionati, vincoli attivi e percentuale di fattibilità**.
Il processo diventa osservabile: non solo "cosa" viene generato, ma "da quali regole e contesto".

3

Versionamento del Concept

Salvataggio esclusivo della **versione finale approvata** nello storico del tenant.
Costruzione di una memoria progettuale progressiva che migliora coerenza e replicabilità nel tempo.

AI contestualizzata tramite pipeline modulare

Architettura a **pipeline modulare**: analisi strutturata → calcolo della **percentuale di fattibilità** → generazione controllata → refining iterativo.

Il sistema integra analisi multimodale e vincoli espliciti per garantire coerenza tra competitor selezionati, materiali e complessità costruttiva, mantenendo l'AI in modalità **human-in-the-loop**.

Infrastruttura Tecnica per AI

Frontend **React** con rendering dinamico e gestione modulare del workflow.

Separazione tra **Data Aggregation Layer**, **AI Analysis Engine** e **Output Generation Layer** per garantire scalabilità e controllo.

Architettura cloud con isolamento tenant, cifratura dati e Integrazione con servizi AI esterni in ambiente cloud europeo.

Output Generation & Simulazione

Interfaccia Operativa: dal contesto strutturato al concept raffinato

In Captivate Mind, la generazione non è un atto isolato ma la conseguenza di un **processo strutturato**. L'interfaccia non propone output casuali da "rigenerare", ma un **ambiente strutturato di iterazione controllata** in cui ogni parametro attivo influenza in tempo reale **coerenza, materiali e fattibilità** del modello.

Gli utenti visualizzano immediatamente la **prima ipotesi generata** sulla base di competitor selezionati, vincoli attivi e percentuale di fattibilità calcolata

Le modifiche su **colori, materiali, proporzioni o componenti** aggiornano dinamicamente sia il render sia l'indicatore di plausibilità strutturale

La rappresentazione integra **render realistico e schema tecnico (blueprint/line-art)** per rendere esplicita la logica costruttiva del modello

L'output finale salvato nello storico corrisponde esclusivamente alla **versione approvata dall'utente**, consolidando memoria progettuale e tracciabilità

Il sistema riduce la distanza tra analisi e prototipazione digitale: ogni iterazione è guidata da **vincoli espliciti e feedback continuo**.

Il risultato non è solo un'immagine generata, ma un **concept strutturato**, osservabile e progressivamente ottimizzato.



Continuous Learning & Memoria Storica

Apprendimento progressivo e consolidamento del patrimonio progettuale

Captivate Mind non è un sistema statico: ogni progetto completato contribuisce a costruire una **memoria strutturata per tenant**. L'architettura è progettata per ridurre ambiguità, migliorare coerenza e rendere il processo progressivamente più efficiente.

Apprendimento Progressivo

1

Storico delle Versioni Approvate

Salvataggio esclusivo della **versione finale approvata**.
Lo storico non accumula tentativi intermedi, ma consolida risultati approvati.

2

Riconoscimento di Pattern Ricorrenti

Analisi delle preferenze su **materiali, palette e strutture** selezionate nel tempo.
Il sistema affina le proposte successive mantenendo **coerenza con i vincoli espliciti**.

3

Ottimizzazione del Workflow

Riduzione progressiva del numero di iterazioni necessarie.
Le prime ipotesi diventano più aderenti al contesto operativo del tenant.

Continuous Learning Perimetrale

L'apprendimento è confinato all'interno del **singolo tenant**:

le configurazioni non vengono condivise tra ambienti diversi e non alimentano modelli pubblici.

Questo garantisce **isolamento del patrimonio creativo** e tutela della proprietà intellettuale.

Memoria come Asset Strategico

Lo storico diventa un **asset progettuale cumulativo**.

Ogni concept salvato contribuisce a costruire una base di riferimento per iterazioni future, migliorando coerenza, velocità decisionale e qualità delle prime proposte.

Trust, Security & Governance dei Dati

Captivate Mind è progettata per operare in asset IT enterprise senza compromettere **privacy**, **isolamento dei dati** o **protezione della proprietà intellettuale**. La governance è costruita attorno a principi di sicurezza "by design" e monitora ogni fase del workflow.

Fasi di Governance e Sicurezza Dati

1

Tenant Isolation e Crittografia

Ogni tenant è isolato logicamente e non condivide dati con altri tenant.

I dati sono protetti con **AES-256 at rest** e **TLS 1.3 in transit**, garantendo riservatezza end-to-end.

2

Autenticazione & Access Control

Supporto enterprise per **SSO (SAML 2.0 / OpenID Connect)** e **MFA obbligatoria** per account non-SSO.

Role-based access control per permessi granulari su visualizzazione e modifica.

3

Audit Trail e Tracciabilità

Ogni azione significativa nel workflow è registrata con contesto temporale, utente e parametri attivi.

I log audit consentono ricostruzione degli eventi per compliance e analisi forense.

4

Protezione della Proprietà Intellettuale

I dati proprietari e gli asset creativi **non vengono utilizzati per training pubblico** e rimangono confinati all'interno del singolo tenant, garantendo tutela IP e conformità GDPR.

Fattori Critici di Successo

Governance by Design

La sicurezza e la compliance sono integrate fin dalla configurazione iniziale, non aggiunte in fase avanzata.

Isolamento Tenant

Nessuna fuga di dati tra ambienti diversi; ogni tenant mantiene la propria sfera di dati indipendente e sicura.

Audit e Accountability

Tracciabilità completa di decisioni e iterazioni, utile per audit interni e requisiti compliance.

Compliance Continuativa

Aggiornamenti operativi e controlli automatici per aderire alle normative di sicurezza e privacy. Conformità GDPR e allineamento ai principali framework di sicurezza (es. ISO/IEC 27001)

Validazione Operativa del Modello

Proof of Concept e verifica sul campo del workflow AI

Il modello Captivate Mind è stato sottoposto a una **Proof of Concept in contesto reale** per verificarne coerenza metodologica, impatto sui tempi decisionali e riduzione delle frizioni tra fase creativa e verifica tecnica preliminare.

Fase 1: Definizione del Perimetro Operativo

Selezione competitor reali e definizione di **vincoli espliciti** (modello, materiali, palette).

Costruzione del contesto strutturato prima dell'attivazione generativa.

Fase 2: Analisi e Normalizzazione

Trasformazione dei segnali acquisiti in **attributi comparabili**.

Normalizzazione dei dati per garantire coerenza tra interpretazione visiva e struttura tecnica.

Fase 3: Generazione Controllata

Produzione di varianti complete attraverso pipeline:

analisi → calcolo della percentuale di fattibilità → generazione → refining

Fase 4: Iterazione e Convergenza

Esplorazione di oltre **50 varianti** con aggiornamento dinamico dell'indicatore di plausibilità.

Riduzione delle revisioni interne tra area creativa e tecnica.

Fase 5: Validazione del Concept

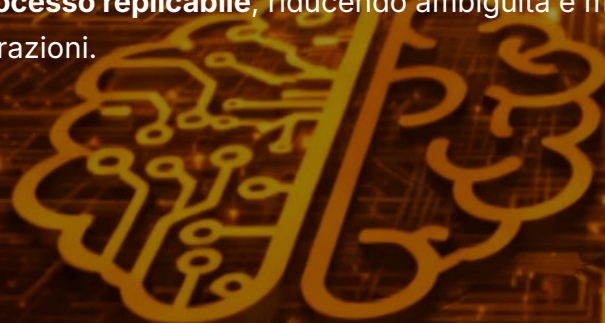
Selezione di una configurazione ad **alta fedeltà strutturale**, pronta per trasferimento alla fase tecnica.

Fase 6: Misurazione dell'Impatto

Riduzione stimata del **40-60% delle revisioni preliminari**.

Compressione del ciclo decisionale e maggiore controllo sui vincoli.

Il risultato conferma che Captivate Mind non accelera solo la generazione, ma **struttura un processo replicabile**, riducendo ambiguità e migliorando qualità decisionale fin dalle prime iterazioni.



AI DIGITAL
DREAM MIND



Scheda Tecnica

5281	1267	166500	00.6150	1AMM11	1
193	5100	66.139	16.76	661.986	
192	900	92.139	12.73	621.987	
123	627	32.136	12.77	118.957	
194	5.90	92.720	98.39	06.136	
176	469	66.130	99.16	661.376	
161	906	62.13	27.73	661.936	
131	9.96	5.430	36.15	013.979	



Architettura e Infrastruttura

Captivate Mind è progettata come piattaforma SaaS cloud-native, basata su un'**architettura modulare a separazione di layer** (Data Aggregation Layer, AI Analysis Engine, Output Generation Layer) per garantire scalabilità, isolamento per tenant e integrazione in ambienti enterprise.

L'architettura non è progettata solo per scalare, ma per **mantenere coerenza metodologica tra analisi strutturata, vincoli espliciti e generazione controllata** lungo l'intero workflow.

Il modello non prevede un deployment completamente on-premise (possibili configurazioni ibride).



Componenti containerizzati e orchestrati

Servizi applicativi containerizzati e orchestrati, con gestione automatizzata del ciclo di vita, scalabilità indipendente dei layer e bilanciamento dei carichi.



Deployment flessibile

Supporto a **SaaS multi-tenant** su **cloud europea** (standard). Disponibili opzioni con **tenant dedicato** o **Virtual Private Cloud** sul provider del cliente, per requisiti di isolamento avanzati.



Scalabilità orizzontale e verticale automatica

Auto-scaling delle componenti analitiche e generative, con separazione tra layer applicativo e componenti computazionali AI.



Architettura multi-tenant

Isolamento logico completo dei dati per tenant, separazione dei database e dei flussi di elaborazione, senza condivisione tra ambienti.



Database supportati

Supporto a **PostgreSQL** e **SQL Server**, con schema strutturato per **tracciabilità**, **versionamento** e **integrità** dei dati progettuali.



SLA di disponibilità

Architettura per **alta disponibilità** e continuità operativa

Stack Tecnologico

Captivate Mind è costruita su uno stack cloud-native modulare, progettato per supportare un workflow AI orchestrato, scalabile e isolato per tenant in ambienti enterprise.

Backend

Architettura a servizi modulari organizzata per layer funzionali indipendenti:
Data Aggregation Layer · AI Analysis Engine · Output Generation Layer.

Frontend

React (SPA) con architettura modulare e rendering dinamico tramite Vite.

Database

PostgreSQL / SQL Server con schema strutturato per tracciabilità, versionamento e isolamento logico per tenant.

API Layer

API RESTful per integrazione con sistemi enterprise e attivazione dei workflow analitici e generativi.

Containerizzazione

Docker per isolamento dei servizi applicativi.

Orchestrazione

Kubernetes per gestione del ciclo di vita, scalabilità dinamica e bilanciamento dei carichi.

Cloud Infrastructure

Google Cloud Platform (regioni europee) con separazione tra layer applicativo e componenti computazionali AI.

Identity & Access Management

Integrazione SAML 2.0 / OpenID Connect (Azure AD, Google Workspace, Okta) con MFA per account non-SSO.

Sicurezza e Cifratura

AES-256 at rest · TLS 1.3 in transit · Logging strutturato e audit trail completo.

API e Integrazioni

L'architettura **API-first** di Captivate Mind espone le funzionalità analitiche e generative come **servizi modulari integrabili nei workflow digitali aziendali**. Le API non replicano semplicemente l'interfaccia utente, ma rendono accessibili le capacità del **motore AI orchestrato**, consentendo di attivare analisi strutturate, generazione controllata e recupero di asset all'interno di sistemi enterprise esistenti.

Caratteristiche delle API

- **Protocollo:** REST/JSON su HTTPS (TLS 1.3)
- **Autenticazione:** OAuth 2.0 con JWT Bearer Tokens
- **Controllo accessi:** Role-based access control (RBAC) per endpoint
- **Rate limiting configurabile** per ambiente e tenant
- **Versionamento API** per garantire retrocompatibilità
- **Webhook** per notifiche push su eventi generativi e stati di workflow

Integrazioni supportate

- **Identity Provider:** integrazione SAML 2.0 / OpenID Connect (Azure AD, Google Workspace, Okta)
- **Sistemi enterprise:** integrazione tramite API REST con piattaforme interne del cliente
- **Export dati e asset:** JSON / CSV per dati strutturati, esportazione asset generativi ad alta risoluzione
- **Modelli di deployment:** SaaS multi-tenant, tenant dedicato o Virtual Private Cloud



Layer Funzionali Orchestrati

Captivate Mind è organizzata in **layer funzionali indipendenti ma orchestrati**, progettati per abilitare il **Design Sistemático basato su Co-Designer AI**, attraverso separazione tra acquisizione dati, analisi strutturata, vincoli espliciti e generazione controllata.

Ogni layer è esposto tramite API dedicate (`/api/{layer}`) ed è integrato in un **workflow AI governato**, non in un sistema modulare generico.

Data Aggregation Layer

Acquisizione e normalizzazione dati competitor, materiali, vincoli progettuali

`/api/data-aggregation`

AI Analysis Engine

Calcolo percentuale di fattibilità, coerenza strutturale e valutazione pattern

`/api/analysis`

Versioning & Memory Layer

Gestione versioni approvate, storico configurazioni e tracciabilità modifiche

`/api/versioning`

Audit & Logging

Tracciabilità completa operazioni, parametri attivi e decisioni utente

`/api/audit`

Design Constraint Layer

Definizione vincoli strutturali, parametri attivi e perimetro generativo

`/api/constraints`

Output Generation Layer

Produzione di varianti controllate, aggiornamento iterativo del concept, render realistico, blueprint tecnico e indicatore di plausibilità strutturale.

`/api/generation`

Workflow Orchestration

Gestione stati di processo, trigger analitici e convergenza iterativa

`/api/workflow`

Tenant & Access Management

Isolamento per tenant, gestione ruoli e controllo accessi (RBAC)

`/api/auth`

Ogni layer espone operazioni complete di gestione, filtraggio avanzato e tracciabilità delle configurazioni.

Sicurezza e Compliance

Captivate Mind implementa un modello di sicurezza **Security by Design e Privacy by Default**, in cui protezione dei dati, isolamento per tenant e tutela della proprietà intellettuale sono integrati fin dalla configurazione iniziale del sistema.

La sicurezza non è un layer aggiuntivo, ma una **componente strutturale dell'architettura orchestrata**.

Crittografia

- **At rest:** AES-256 su database e storage
- **In transit:** TLS 1.3 su tutte le comunicazioni (API, frontend, integrazioni)
- **Logging strutturato e audit trail completo** per tracciabilità operativa

Tutte le configurazioni e gli asset generativi sono protetti in ambiente isolato per tenant.

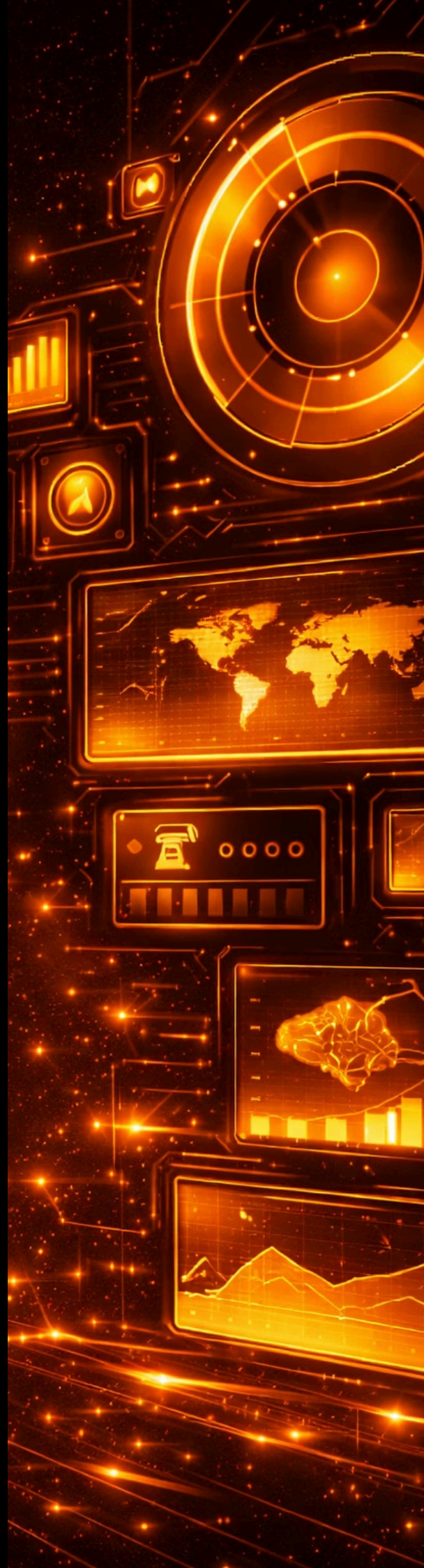
Autenticazione e autorizzazione

- **Single Sign-On (SSO)** via SAML 2.0 / OpenID Connect
- **Multi-Factor Authentication (MFA)** obbligatoria per account non-SSO
- **RBAC (Role-Based Access Control)** per permessi granulari
- **JWT con scadenza configurabile** e gestione sessioni sicura

GDPR compliance nativa

- **Isolamento logico per tenant** con storage segregato
- **Minimizzazione dei dati** e utilizzo limitato alle finalità dichiarate
- **Portabilità dei dati** in formato standard (JSON / CSV)
- Nessun utilizzo dei dati proprietari per training pubblico

Architettura predisposta per allineamento a framework ISO/IEC 27001 e percorso SOC 2 Type 1.



Funzionalità AI e Supporto

Captivate Mind integra moduli di **Intelligenza Artificiale applicata a workflow progettuali strutturati**, dove analisi, generazione e validazione operano all'interno di **vincoli espliciti e pipeline orchestrate**, non come automazioni isolate.

Funzionalità AI disponibili:

Analisi Strutturata Competitor Normalizzazione di attributi (materiali, proporzioni, configurazioni) e costruzione di un contesto strutturato comparabile , base per l'attivazione della generazione controllata.	Calcolo Percentuale di Fattibilità Valutazione automatica di coerenza tra vincoli attivi, struttura del modello e parametri selezionati , con generazione di un indicatore di plausibilità strutturale.
Generazione Controllata Produzione di varianti all'interno del perimetro generativo definito , con tracciabilità delle modifiche e convergenza progressiva verso configurazioni approvate.	Iterazione Guidata e Versionamento Memorizzazione esclusiva delle versioni finali approvate , tracciabilità delle decisioni e consolidamento della memoria progettuale per tenant.

Affidabilità Operativa e Continuità di Servizio

L'infrastruttura è progettata per garantire **alta disponibilità, monitoraggio continuo e procedure di recovery controllate**, a supporto di workflow AI mission-critical.

Alta Disponibilità Architettura configurata per uptime $\geq 99,9\%$ con gestione automatizzata del failover.	Monitoraggio Continuo Logging strutturato e audit trail completo per tracciabilità delle operazioni.
Backup e Ripristino Backup cifrati giornalieri con retention controllata e procedure di recovery verificate.	Isolamento per Tenant Separazione logica completa dei dati e dei flussi di elaborazione.



Supporto Tecnico:

Canale dedicato per clienti enterprise, comunicazione diretta con team tecnico.



Documentazione Tecnica:

Specifiche API (OpenAPI 3.0), linee guida di integrazione e configurazione dei vincoli.



Formazione Operativa:

Sessioni di onboarding tecnico per configurazione tenant e workflow AI strutturato.

