

Chi è Bioss

- Bioss fa parte del Gruppo Movia, realtà che conta oggi più di 20 anni di esperienza nel mondo IT e in particolar modo nel settore della Cyber Intelligence applicata alle attività degli organi istituzionali
- Movia è presente su tutto il territorio nazionale con 5 sedi (Catania, Palermo, Napoli, Bari, Milano)
- Nel 2022, Movia diventa Gruppo e conferisce in un nuova entità il ramo di azienda dedicato alla digital transformation
- Nasce Bioss con un patrimonio di know how, risorse, e conoscenze in ambito tecnologico elevato e focalizzato sulle tematiche di Cybersecurity e sullo sviluppo e l'aggiornamento di sistemi e processi in ambito IT
- L'azienda nasce dunque con, al suo interno, un nucleo di expertise, un centro di eccellenza tecnologica: il Bioss Digital Hub che, grazie ad un investimento infrastrutturale mirato della capofila, permetterà nel corso dei prossimi 3 anni di accogliere oltre 300 nuove risorse al suo interno
- Bioss costituisce dunque un progetto ambizioso ma costruito su solide basi imprenditoriali e di expertise interna, che nel prossimo futuro porterà sul territorio una ricaduta economica importante in termini occupazionali, di indotto economico e non ultimo, di prestigio e valorizzazione delle risorse locali, troppo spesso costrette ad emigrare per trovare realtà importanti

Servizi

- Consulting

L'attività di **consulting** permette di comprendere e anticipare le **specifiche esigenze di business** del cliente a cui associare le nuove tecnologie in modo da fornire risposte concrete e all'avanguardia. Il supporto fornito al cliente, attraverso proposte e soluzioni che rispondono concretamente ed efficacemente ai suoi obiettivi, rispetta tempistiche e fasi del workflow, andando ad integrarsi perfettamente nei processi di produzione. L'attività di consulting può servire a sviluppare e **abilitare processi aziendali e nuovi modelli di business**.

- System integration

Bioss è una **solution company**, con un'anima da system integrator indipendente in grado di tradurre le priorità strategiche dei clienti in soluzioni concrete per raggiungere performance competitive. Per questo seleziona il **best-of-breed** delle componenti **presenti sul mercato**, offrendo **soluzioni personalizzate** in base alle esigenze del singolo cliente o del segmento di mercato. Attraverso lo **scouting** continuo di **prodotti innovativi** e lo sviluppo di importanti partnership internazionali, Bioss supporta e assiste i propri clienti sia su processi orizzontali che verticali nei diversi settori.

- Managed Services (BPO)

con i servizi di BPO (Business Process Outsourcing) Bioss offre supporto aziendale a terzi, gestendo e digitalizzando, alcuni dei loro processi commerciali o amministrativi. Questi servizi possono includere attività come la gestione delle relazioni con i clienti, la gestione dei dati e documentale, l'automatizzazione di processi interni, tutti processi che non sono strettamente legati al core business dell'azienda ma che, se esternalizzati, riducono i costi in un'ottica di *lean process*

Servizi

- Managed Services (Cybersecurity)

Servizi di **cybersecurity** in modalità **MSSP (Managed Security Service Provider)**: Bioss fornisce ai suoi clienti servizi di sicurezza informatica gestiti. I servizi di MSSP possono includere la gestione delle minacce, la protezione dei dati, la conformità alle normative e la gestione della sicurezza delle reti. Le aziende spesso ricorrono ai servizi di MSSP per proteggere da attacchi informatici i loro sistemi e i dati in essi contenuti e per garantire la conformità ai requisiti di sicurezza e privacy di tutti i processi coinvolti. **I servizi di MSSP possono essere offerti sia a livello locale che a livello cloud**, a seconda delle esigenze dei clienti.

Aree di competenza

- **Cyber Security**
- **AI on data and multimedia:** Bioss ha al suo interno le competenze per utilizzare e applicare l'intelligenza artificiale sia sui dati semplici (**flow di byte**), sia su dati complessi (**face recognition**, etc.)
- **Big data Analysis:** Bioss è in grado, attraverso l'AI, di analizzare grossi flussi di dati in tempo reale con **algoritmi** che evidenziano gli **insight**, ovvero statistiche e dati che ci forniscono informazioni sulle nostre performance e che ci permettono di fare predizioni
- **IOT (internet of things):** attraverso il sapiente utilizzo dei protocolli IOT e alla capacità di progettazione HW, Bioss è in grado di raccogliere **dati** e trasferirli automaticamente in rete trasformandoli in valore per l'azienda. Le soluzioni fornite in ambito IOT sono **end to end** dalla progettazione e realizzazione degli **hardware** alla elaborazione e gestione dei **software** grazie anche all'integrazione con i migliori partner tecnologici, in grado di orchestrare dati provenienti da svariate fonti e di restituirli in modo consistente rispetto alle esigenze del cliente.
- **App development** (Android and IOS): Bioss grazie all'expertise presente al suo interno si occupa anche di sviluppo di App in ambiente Android e IOS

Partner & technologie

SOPHOS

ninjaOne



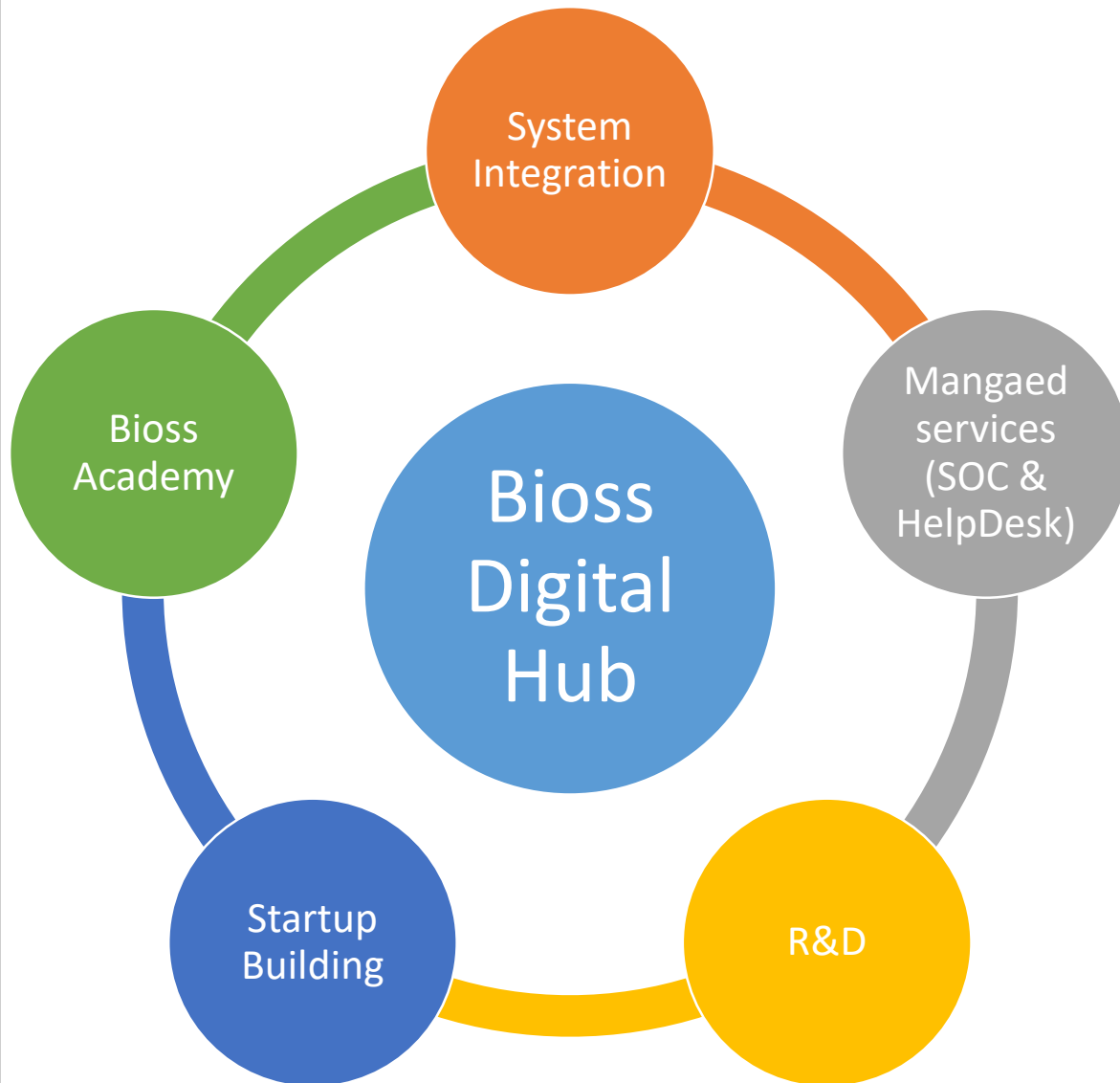
kubernetes



kafka



BIOSS Digital HUB



Dall'Italia è possibile offrire servizi di information technology di livello eccellente a costi competitivi. Bioss offre un servizio unico nel settore, che consente di rispondere al cliente con competenza, velocità e maggiore efficienza. Gli alti livelli di employee retention e l'approccio progettuale con il team sia in remoto che on-site presso le sedi dei nostri clienti garantiscono un workflow sinergico e stabile. I servizi integrati di managed services, R&D, system integration, assieme alla creazione di una Academy e all'ambizioso progetto che prevede la costituzione di una fucina di startup innovative, costituisce il **Bioss Digital Hub**.

SOC & Help Desk

Managed
services
(SOC &
HelpDesk)

Il **Managed Services di Bioss** trasforma, i processi di gestione in “valore” per i Clienti. Il service model attuale prevede l'erogazione dei servizi attraverso le quattro strutture specializzate:

- [Service Desk](#)
- [Network Operations Center \(NOC\)](#)
- [Next-Generation Security Operations Center \(NG-SOC\)](#)
- [Cloud Operations Center \(CLOC\)](#).

Un team di tecnici specializzati gestisce un ampio catalogo di servizi modulari e flessibili 24x7, vendor independent, basati su standard internazionali e best practices.

Le performance sono costantemente controllate e garantite da una struttura di Service Management, attraverso **Key Performance Indicators (KPI)** e **Service Level Agreements (SLA)**, contrattualmente definiti con i clienti.

Bioss Academy



Bioss
Academy

Bioss Academy è una business school, nata per promuovere la sinergia tra istruzione superiore e università, ricerca e innovazione, mercato del lavoro e territorio.

L'Academy offre percorsi formativi gratuiti a diplomati e laureati nei settori economico-aziendale, ingegneristico e informatico-scientifico, con l'obiettivo di introdurli nel capitale umano del Gruppo.

I corsi sono generalmente organizzati in due steps: il primo di formazione teorica specializzata, garantita da docenti di pluriennale esperienza in ambito IT e di gestione dei processi aziendali; il secondo di training on the job a contatto diretto con i nostri clienti, per esperire le problematiche da risolvere e le esigenze reali da soddisfare durante il lavoro.

Research & Development



Bioss, consapevole di come le attività di **Ricerca e Sviluppo** rivestano un ruolo fondamentale nel conseguimento del **vantaggio competitivo** di un'azienda sul mercato e del mantenimento della posizione competitiva dell'azienda a medio e lungo termine, ha dedicato un'intera compagine aziendale a questo settore.

Del resto **un'innovazione tecnologica**, non sarebbe possibile senza gli studi e le ricerche che costituiscono appunto il cuore pulsante delle attività di R&D.

Al suo interno Bioss sviluppa il cosiddetto **R&S Journey** attraverso i tre momenti principali che lo compongono, il primo dei quali è rappresentato dalla **ricerca scientifica di base**, nella quale vengono impegnate e coinvolte le risorse e le expertise specifiche, seguita da una fase di **ricerca applicata** (o ricerca industriale) e infine da una fase di **sviluppo industriale** chiamata anche **sviluppo precompetitivo**.

System Integration

System
Integration

System Integration è la base dell'innovazione del business, per questo Bioss la pone insieme ad altri asset al centro dei suoi processi.

Con il termine **System Integration** si intende il processo di connessione di diversi sottosistemi in un unico sistema più grande in un'ottica *lean* di **sinergia**. Dal punto di vista dell'architettura IT, la System Integration è il processo di collegamento di vari software e servizi IT con lo scopo di creare coesione nella gestione del workflow.

Startup Building



Startup
Building

Bioss nasce anche come **Startup Builder**, fucina di nuove idee imprenditoriali in ambito IT.

Con un approccio *bottom-up*, partendo dalle esigenze IT dei mercati, si impegna a sviluppare progetti negli ambiti più diversificati, e creando realtà che vadano a colmare tali esigenze attraverso il know how, le expertise e la ricerca e sviluppo.

Inoltre, grazie alla *reputation* costruita negli anni dal **Gruppo Movia**, **Bioss** può contare sull'appoggio di investitori che guardano con entusiasmo ai nuovi progetti in cantiere.