



# Creating Synergy for Innovation

Il tuo percorso di  
trasformazione digitale  
inizia da qui.

[WWW.NEOSYN.IT](http://WWW.NEOSYN.IT)

Creating synergy for innovation

**Neosyn** è una **digital solution consulting** specializzata nell'innovazione tecnologica, nello sviluppo software avanzato e nella consulenza strategica digitale e marketing. Accompagniamo imprese, startup, pubbliche amministrazioni e istituzioni nel loro percorso di trasformazione digitale, sviluppando piattaforme tecnologiche su misura, sistemi enterprise, soluzioni cloud e progetti verticali ad alto impatto innovativo.

## Vision

Guidare l'evoluzione digitale per costruire un futuro intelligente, inclusivo e sostenibile.

Immaginiamo un mondo in cui imprese, istituzioni e persone possano crescere grazie a tecnologie accessibili, etiche e innovative, capaci di migliorare i processi, valorizzare il patrimonio culturale e creare esperienze significative.

## Mission

Accompagniamo aziende, startup e istituzioni nel percorso di trasformazione digitale, progettando soluzioni su misura che uniscono tecnologia, strategia e creatività.

# Cosa facciamo



## Innovazione Tecnologica

Sviluppiamo:

- Piattaforme digitali personalizzate per web e mobile
- Soluzioni enterprise per l'Industria 4.0 e 5.0: Digital Twin, IoT, Predictive Maintenance
- Sistemi immersivi e interattivi per cultura, intrattenimento ed eventi
- Infrastrutture cloud scalabili
- Progetti di system integration e digitalizzazione di sistemi legacy
- Soluzioni AI-based per analisi dati, image recognition, automazione, generative AI

Inoltre, offriamo un servizio di CTO as a Service: una figura tecnico-strategica per supportare startup, PMI e istituzioni pubbliche nelle scelte tecnologiche, nella gestione dei fornitori digitali, nell'impostazione di roadmap evolutive.



# Cosa facciamo



## Digital Marketing e Comunicazione Strategica

Affianchiamo aziende e startup nel lancio di prodotti e servizi digitali, integrando consulenza tecnologica e marketing strategico.

Offriamo:

- Consulenza branding e posizionamento
- Strategia digitale multicanale
- Campagne advertising (Google, Meta, LinkedIn)
- Piani editoriali, content marketing e performance strategy
- Supporto go-to-market e comunicazione di prodotto



## I nostri punti di forza



- ↳ **Tecnologia all'avanguardia:** microservizi, AI, machine learning, realtà aumentata e cloud-native
- ↳ **Approccio consulenziale:** ascolto, co-progettazione, affiancamento continuo
- ↳ **Capacità cross-settoriale:** operiamo in contesti pubblici e privati, PMI e grandi progetti
- ↳ **Innovazione sostenibile:** soluzioni progettate per durare, espandersi e generare valore reale

## Perché sceglierci

Con Neosyn hai un partner unico per:

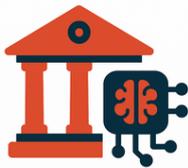
- ↳ Innovare con strumenti digitali avanzati
- ↳ Potenziare l'efficienza aziendale e industriale
- ↳ Lanciare con successo un nuovo prodotto o servizio
- ↳ Digitalizzare cultura, servizi pubblici e know-how tecnico
- ↳ Tradurre le idee in progetti scalabili, concreti e d'impatto



# I nostri settori di specializzazione



**Industria 5.0:** digitalizzazione, automazione, efficienza dei processi industriali



**Cultura e musei:** valorizzazione del patrimonio artistico tramite tecnologie immersive e gestionali intelligenti



**Entertainment:** piattaforme interattive, AI applicata alle performance, gamification



**Pubblica Amministrazione e Istituzioni:** progetti digitali per smart city, patrimonio, innovazione dei servizi pubblici

# Il nostro prodotto

# KUNST

**KUNST è una piattaforma sviluppata da Neosyn** per sostenere musei, gallerie, parchi archeologici e istituzioni culturali nel processo di transizione digitale.

L'obiettivo è duplice: da un lato, ottimizzare la gestione interna delle strutture museali; dall'altro, creare esperienze digitali coinvolgenti per il pubblico, attraverso tecnologie accessibili, sostenibili e replicabili.

Una **piattaforma AI driven**, basata su un'infrastruttura cloud-native, che integra tecnologie avanzate come AI, AR, VR, AI generativa, 5G, Edge Computing e IoT. Questa architettura consente di offrire una soluzione scalabile, personalizzabile e adatta a diverse esigenze, contribuendo alla digitalizzazione sostenibile del settore culturale e trasformando i musei in spazi intelligenti, vivi e connessi con il mondo attuale. Il risultato è un aumento dell'attrattività, dell'inclusività e dell'efficienza dei luoghi della cultura.

## La piattaforma si basa su due macro-aree funzionali integrate:

### Ottimizzazione della gestione museale:

- Sistema digitale di ticketing e controllo accessi;
- Monitoraggio del “visitor journey” tramite App o sensoristica IoT (LoRaWAN);
- Rilevazione ambientale intelligente per la salvaguardia delle opere;
- Raccolta e analisi dati per il supporto decisionale, il miglioramento dell'esperienza utente e la gestione predittiva delle risorse.

### Creazione di esperienze culturali aumentate:

- Piattaforma VR (virtuale e multiutente) con storytelling personalizzabile;
- Esperienze AR (realtà aumentata) per arricchire la visita in loco o da remoto;
- Soluzioni stand-alone per musei con budget ridotti;
- Moduli di AI generativa per offrire contenuti culturali in forma conversazionale e accessibile.

Attualmente sono operativi tre progetti pilota: il Museo Nazionale del Cinema di Torino, la Depositeria Civica di Genova e Palazzo Rosso — Musei di Strada Nuova di Genova. Ognuno ha adottato moduli diversi, dimostrando l'elevata versatilità della piattaforma in contesti organizzativi e territoriali eterogenei.

KUNST si propone come un modello replicabile di digitalizzazione culturale sostenibile, in grado di generare nuove economie locali e rafforzare l'identità culturale dei territori, valorizzando le PMI della filiera creativa e turistica.

### Realizzato con il supporto di:



# Case Study



## Digital Twin Industriale — Confitech S.r.l.

Abbiamo sviluppato una **web application industriale cloud-based nell'ambito dell'Industria 5.0**, con l'obiettivo di digitalizzare l'intero comparto produttivo e formativo.

### La piattaforma consente di:

- Mettere in rete i macchinari aziendali tramite sensori per monitorare in tempo reale i dati operativi
- Analizzare i dati di produzione per identificare anomalie e ottimizzare il funzionamento delle linee
- Evolvere da una logica di manutenzione programmata a una manutenzione predittiva, riducendo i fermi macchina e i costi operativi
- Digitalizzare il know-how aziendale tramite una sezione documentale intelligente
- Fornire assistenza tecnica agli operatori attraverso un modulo di AI generativa capace di rispondere in linguaggio naturale a domande sulle procedure, basandosi sui documenti tecnici caricati

La piattaforma, progettata per essere scalabile e distribuita tramite CDN, consente a Confitech di offrire un servizio a valore aggiunto anche ai propri clienti, fornendo un'interfaccia personalizzabile e integrabile con la propria brand identity.

---

## Hubby — Locker Intelligente con AI



Per la start-up Smart Solution Invest S.r.l., abbiamo sviluppato **Hubby**, una **mobile application innovativa** pensata per virtualizzare la figura del portinaio, abilitando la gestione automatizzata e intelligente di locker fisici connessi.

La piattaforma si basa su:

- Architettura a microservizi in ambiente cloud (Kubernetes), scalabile e performante
- Applicazione mobile ibrida (Ionic + React) per Android e iOS, con unica code base per ottimizzare tempi e costi
- Bluetooth Low Energy (BLE) per l'integrazione con i locker fisici e altri dispositivi smart
- Modulo AI con image recognition per identificare pose e interazioni, grazie a un sistema di pre-training personalizzato
- Back-office web integrato per la gestione completa degli utenti, dei dispositivi e delle operations

L'approccio ha combinato tecnologie consolidate e soluzioni pionieristiche, ottenendo una piattaforma stabile, personalizzabile, accessibile e ad alta usabilità.

Il risultato è un sistema che ridefinisce l'interazione tra utente e oggetto fisico, abilitando nuovi modelli di servizio per la logistica dell'ultimo miglio, il delivery e la gestione smart degli spazi condominiali e aziendali.



# Case Study



## P2Cam — Piattaforma AI per l'allenamento sportivo

Per la start-up Pindar Digital Dynamics, abbiamo sviluppato **P2Cam, una mobile e web application progettata per rivoluzionare l'interazione tra atleti e coach**, attraverso una piattaforma digitale all'avanguardia che integra AI, video analysis e strumenti di community. La soluzione offre:

- Registrazione, archiviazione e condivisione di performance sportive in alta definizione
- Interazione diretta con coach reali o virtuali, grazie a un algoritmo di intelligenza artificiale in grado di analizzare pose e movimenti tramite image recognition
- Un back office web per palestre e preparatori, utile a gestire iscritti, dispositivi e metriche di utilizzo
- Un'infrastruttura cloud scalabile e distribuita (AWS), basata su microservizi e progettata per performance elevate
- Architettura mobile ibrida (React Native) con un'unica code base per Android e iOS, a contenimento dei costi e riduzione dei bug
- Connettività con dispositivi esterni tramite Bluetooth Low Energy (BLE)

Il risultato è una piattaforma completa per l'allenamento 4.0, che unisce fruibilità, connettività e intelligenza, migliorando l'esperienza dell'utente e offrendo nuove modalità di allenamento, feedback e community sportiva.

---

## System Integration — Conciaria Mondovì



Per **Conciaria Mondovì S.r.l.**, azienda metalmeccanica attiva nella produzione di pellame, abbiamo sviluppato una **soluzione di system integration** volta a migliorare l'efficienza operativa e ridurre i fermi macchina.

La sfida nasceva dalla presenza di due applicativi distinti (ERP contabile e MES produttivo) **non comunicanti tra loro**, con conseguente frammentazione dei dati e inefficienze nella pianificazione.

Abbiamo realizzato:

- Una **Windows application in .NET**, installata **on premise sui server del cliente**, in grado di intercettare e sincronizzare i dati tra i due sistemi
- Un **sistema autonomo e automatico** che agisce in background senza richiedere l'intervento umano
- Un'integrazione software **scalabile e compatibile** con gli ambienti già esistenti

Il risultato è stato un **notevole incremento della produttività**, grazie alla piena visibilità dei dati economici e di produzione, una migliore **pianificazione dei cicli produttivi** e un processo decisionale più efficace basato su dati integrati e oggettivi.

# Case Study



## Virgilio — Piattaforma digitale per assessment ISO e bilancio di sostenibilità

Una piattaforma digitale avanzata pensata per semplificare e digitalizzare i processi di assessment in ambito certificazioni ISO e redazione del bilancio di sostenibilità. La piattaforma guida l'utente attraverso percorsi personalizzati di autovalutazione e raccolta dati, offrendo template dinamici, sistemi di reportistica automatica e strumenti di monitoraggio degli obiettivi ESG.

Virgilio rappresenta un esempio concreto di come l'AI possa rendere più accessibili e automatizzati i processi di conformità e rendicontazione, rispondendo in modo efficace alle esigenze di PMI, enti e consulenti certificatori.



## TAX AI — Piattaforma LegalTech basata su Intelligenza Artificiale

TAX AI è una piattaforma web pensata per supportare avvocati e studi legali attraverso strumenti di ricerca normativa avanzata, aggiornamenti automatizzati e analisi predittiva delle controversie.

Sfruttando modelli di intelligenza artificiale open source, TAX AI consente di:

- effettuare ricerche giuridiche in linguaggio naturale,
- ricevere aggiornamenti periodici su casi e soggetti,
- stimare la probabilità di esito di una causa con spiegazione motivata.

La piattaforma integra un sito vetrina, una web application con accesso sicuro, gestione documentale, profili multi-utente (tenant) e una chat AI personalizzata sul profilo del professionista.

Obiettivo: semplificare il lavoro legale, ridurre i tempi di ricerca e migliorare la qualità delle decisioni.

