



Guardare le cose da prospettive diverse



Vision.

**Digitalizzare per migliorare
la vita delle persone,
senza lasciare nessuno indietro.**

Vogliamo mettere la **tecnologia al servizio dell'uomo** per far coincidere la crescita economica con il miglioramento delle condizioni sociali e culturali delle comunità che abitiamo.

Negli ultimi decenni le differenze economiche e sociali sono aumentate in modo esponenziale: in questo contesto, **equità** e **reciprocità** insieme con gli strumenti digitali risultano fattori determinanti per il successo di un progetto imprenditoriale.

Un'impresa che ha tra i suoi principi la **sostenibilità sociale, ambientale ed economica**, pensa al futuro della propria comunità, alla qualità, alla produttività e alla longevità del proprio lavoro, contribuendo a costruire un'economia civile.





Mission.

Un progetto cooperativo fatto di professionisti e aziende del digitale nato per **consentire a tutti l'accesso** a un'**innovazione tecnologica** utile al miglioramento della vita delle **persone**.

Valori.



Cosa fa Mediterranei

1. **Processi di innovazione**
2. **Prodotti**





Area Ricerca&Sviluppo.

Il nostro è un gruppo di ricerca interdisciplinare sulle materie del digitale, che grazie al connubio tra le competenze accademiche e l'elevata esperienza in campo aziendale, è in grado di garantire una costante innovazione sia dei processi produttivi, sia delle soluzioni finali.

In questo modo riusciamo sempre ad assicurare ai nostri clienti progetti di ricerca all'avanguardia e soluzioni tecnologiche in continua evoluzione e altamente innovative.

Network con centri di competenze e università.

Una rete di eccellenza costituita da esperti e centri di ricerca che ci permette di creare team multidisciplinari per accelerare la capacità delle imprese di accedere a conoscenze tecnico-scientifiche avanzate e di generare nuove tecnologie industriali.

➤ Aree Disciplinari

- Informatica
- Ingegneria
- Economia
- Scienze Sociali
- Psicologia

➤ Specializzazioni tecnologiche

- Extended Reality
- IoT
- Blockchain
- Intelligenza Artificiale
- Web

➤ Partner Accademici

- Università degli studi di **Cagliari**
- Università degli studi di **Catania**
- **Link Campus University**
- Università degli studi di **Napoli Federico II**
- Università del **Salento**
- Università degli studi di **Salerno**
- Università degli Studi di **Torino**
- **UCL** - London's Global **University**



4_Test before Invest (TBT).

Testare con Pilot Projects prima di investire attraverso progetti di R&S che permettano l'adozione di nuove soluzioni ed ecosistemi digitali, sviluppando prototipi e best practises utili al sistema produttivo.

Fasi	Attività
Conoscitiva e culturale	Scouting aziende per: <ul style="list-style-type: none"> • grado di maturità digitale per DC (pronte, vicine, lontane) • grado di maturità all'interno delle aziende per DC (es.area vendite digitalizzata, logistica no)
Condivisione obiettivi	Fase di condivisione degli obiettivi di ricerca e costruzione progetti R&S aziendali con relativa valutazione delle opportunità economiche (incentivi) e di sviluppo digitale ➔ creazione case studies
Creazione Team	Identificazione e coinvolgimento dei partner scientifici e aziendali e di servizi (es. DOC)
Operativa di sviluppo del progetto	Fase di sviluppo progettuale aziendale che considera gli aspetti operativi

Quali vantaggi per le aziende?

➔ **finanziari** ➔ **competitivi** ➔ **innovazione di processo**



Skills and Training.

Formazione e Training con l'uso di tecnologie innovative per aumentare il grado di coinvolgimento, apprendimento e sicurezza dei lavoratori.

Attività di formazione per il trasferimento di competenze digitali; programmi di training in sicurezza con l'uso di Augmented e Virtual Reality, programmi "train-the-trainer", bootcamp, tirocini, contenuti didattici, scambio di curricula e materiale formativo.

1. **Piattaforma digitale formazione 4.0**
2. **Piattaforma formazione XR**
3. **Bootcamps**



Support to find Investments.

Guidare e supportare le aziende attraverso consulenza al fine di accedere a finanziamenti di follow up per portare i risultati di test e sperimentazione alla fase successiva; accesso a programmi di incubazione e accelerazione.

Ci occupiamo di coinvolgere i partner necessari, di supportare le attività e la rendicontazione dei progetti.



Servizi e Prodotti Tecnologici

Extended Reality

Blockchain

Artificial Intelligence

Smart City

Web

Internet of Things

Extended Reality.

Il nostro team di Extended Reality è in grado di offrire soluzioni all'avanguardia, creando nuove strade e nuove opportunità per le imprese.

Settori

Marketing, Education & Training, Agriculture, Food, Culture, Fashion, Design, Engineering, Architecture, Health, Tourism, Construction, Logistic, Industry.

Tecnologie

Virtual, Augmented & Mixed Reality.



Formazione XR.



Formazione.

Creare percorsi di formazione attraverso esperienze virtuali e aumentate, anche in modalità multiplayer, per il potenziamento delle facoltà cognitive, motorie ed emozionali in formazione.



Training in sicurezza.

Le esperienze in VR e AR consentono l'attività di training in ambiente sicuro e controllato stimolando la motivazione e facilitando l'apprendimento.



Education & Gaming.

La potenzialità di ricreare un contesto molto simile a quello reale, combinata alla Gamification, permette di creare esperienze di apprendimento con attività di Edutainment capaci di accrescere coinvolgimento e impegno.



XR_retailing



Showroom in VR.

Virtualizzazione del catalogo e digitalizzazione dell'attività commerciale. Un'innovazione della rete di vendita che permette agli agenti commerciali di far rivivere l'esperienza in qualsiasi posto e qualsiasi momento dell'intera produzione aziendale.

Ecommerce in VR.

L'E-commerce in Realtà Virtuale crea esperienze ad alto impatto di immersività e permette all'azienda di scegliere gli scenari più adeguati alla vendita di ogni singolo prodotto. Una soluzione molto efficace in ambiente B2B. Mediterranei è la prima realtà ad aver creato un prototipo e-commerce in Vr per Pmi.

Ecommerce in AR.

L'E-commerce in Realtà Aumentata permette al cliente di testare i prodotti prescelti ed oggetti di interesse nello spazio individuato. La soluzione migliore per il B2C.



XR_marketing

Tour aziendale in AR & VR.

Tour aziendali con utilizzo di Realtà Aumentata e Virtuale.

Un'esperienza per raccontare ai clienti i punti di forza e la storia dell'impresa con Video 3D e a 360.

Gaming in VR & AR in ambito commerciale.

Gamification in Vr e Ar con finalità di marketing per la valorizzazione della brand awareness aziendale in fiere, meeting ed eventi.

AR & VR in per la comunicazione corporate.

Esperienza in Vr e Ar finalizzata alla comunicazione dei valori e dei principi che ispirano l'operato delle organizzazioni, con particolare riferimento alla sostenibilità ambientale e sociale



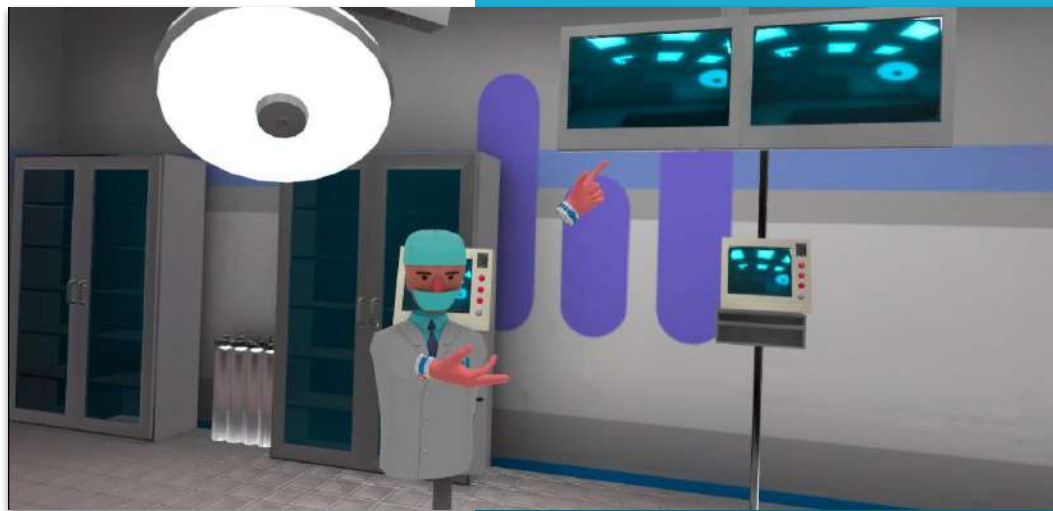
VR_meeting

Sale meeting in Vr

Costruzione di sale meeting in VR personalizzate in modalità sincrona, che integri più utenti in VR con la possibilità di integrazione con piattaforme 2D.

L'esperienza consentirà un maggior coinvolgimento grazie agli avatar e alle interazioni all'interno dello stesso mondo virtuale.

Realizzazione di mondi virtuali in cui effettuare consulti, presentazioni di prodotti e servizi aziendali, con la ricostruzione di oggetti e scenari del mondo reale e l'interazione multiutente.

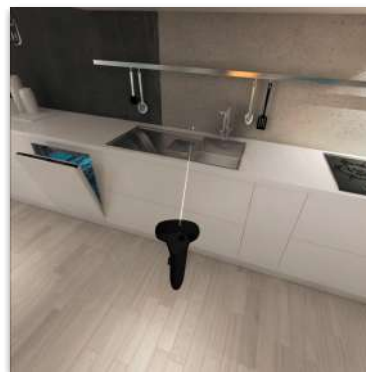


XR_ progettazione

Con Augmented, Virtual & Mixed Reality, aziende e clienti possono esaminare il progetto in modo più meticoloso, guardando da più punti di vista i prodotti e potendo realizzare esperienze sia di visualizzazione sia di interazione.

Ciò non solo consente di risparmiare tempo, ma aumenta anche la qualità complessiva del prodotto finale.

La progettazione in XR, inoltre, aumenta il grado di efficacia nel raggiungimento degli obiettivi e incrementa la sostenibilità delle attività di progettazione e realizzazione.



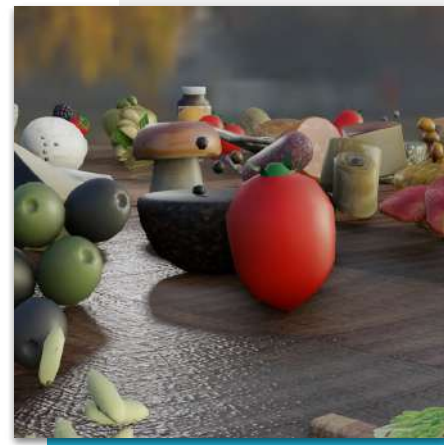
VR_Digital Twin

Creazione di Gemelli Digitali in Virtual Reality per simulazione, training , attività di vendita e marketing e progettazione.

SCANSIONE 3D

RICOSTRUZIONE 3D

REVERSE ENGINEERING



XR_salute

Benessere 4.0.

La Realtà virtuale e aumentata rappresenta un'opportunità nel trattamento di alcune patologie ed è utile nel potenziamento di determinati approcci terapeutici di sostegno alla formazione medica e chirurgica.

L'XR ha dimostrato una significativa efficacia in settori quali la diagnosi, la riabilitazione o la promozione del benessere emotivo dei pazienti



XR_produzione

Virtual Reality.

Esperienza in Realtà Virtuale per progettare, allenare e costruire scenari di attività, individuando punti di criticità e percorsi alternativi per l'efficiamento delle fasi lavorative.

Augmented Reality.

Software in Augmented Reality per l'ottimizzazione dei processi, la sicurezza, la progettazione e l'assistenza in tempo reale.

La Realtà Aumentata potrà essere usata tramite smartphone o altri device in grado di liberare le mani dell'operatore.

Check list in AR, riconoscimento nel corretto uso dei DPI, assistenza da remoto con ARGlasses sono solo alcuni esempi di utilizzo dell'AR in produzione, lavoro e servizi.



XR_cultura e turismo

Cinematografia in VR.

Immergere lo spettatore all'interno della scena con attività di interazione in ambiente reale.

La Vr permette inoltre di poter costruire e disegnare interi cortometraggi/lungometraggi interattivi capaci di coinvolgere completamente lo spettatore nell'esperienza cinematografica.

VR & AR in ambito storico/museale.

Le applicazioni XR consentono attraverso smartphone o altri device di dare informazioni in tempo reale su opere e oggetti d'arte. Musei virtuali ed esperienze in Vr permettono all'utente di rivivere ambientazioni di altre epoche storiche.



Blockchain.

Costruiamo sistemi di Private e Public Blockchain, Smart Contract ed altre applicazioni decentralizzate lungo la catena del valore aziendale.

L'applicazione, la sperimentazione e la prototipazione di soluzioni sicure, scalabili e decentralizzate rappresentano un salto innovativo fondamentale non soltanto dal punto di vista tecnologico, ma anche sotto il profilo organizzativo, sociale ed economico.

Ambiti

Industry, Culture, Retail, Construction, Health, No-Profit, Logistic, Energy, Agri-Food, Digital Identity, Smart Property, Cloud and Data.

Tecnologie

Blockchain



Blockchain.

ESEMPI

Blockchain per la Supply Chain.

Blockchain per la Sicurezza sul Lavoro.

Blockchain per la Sicurezza Aziendale.

Blockchain per il Public Procurement.

Blockchain per la Certificazione dei Processi.



- No-Profit.
- Education.
- Sanità.
- Energia.
- Retail.
- Anticontraffazione.
- Industria.
- Voto Digitale.
- Manifatturiero.
- Agroalimentare.
- Cultura e Turismo.



AI.

Intelligenza Artificiale.

Costruiamo e offriamo soluzioni di Intelligenza Artificiale in diversi ambiti aziendali combinando skills interne con preziose partnership scientifiche.

Settori

Marketing, Education & Training, Culture, Health, Tourism, Logistic, Industry, Security, Servizi, Communication & Media.

Tecnologie

Machine Learning, Deep Learning, Computer Vision.



AI e Computer vision.

Esempi.

- Negli ambiti Culture ed Education, la Computer Vision combinata con l'Ar è in grado di aumentare la concentrazione su opere e argomenti prescelti. Pensiamo ad esempio a oggetti d'arte che si animano per riattivare l'attenzione al cambiamento di direzione del nostro sguardo.
- Nel settore della Videosorveglianza stradale e aziendale, la Computer Vision identifica zone e caratteristiche richieste, segnalando anomalie in tempo reale. Nell'esempio accanto il software prototipale è in grado di analizzare corsie, zone pedonali, parcheggi, senso e velocità di percorrenza.



AI.

Assistente Virtuale.

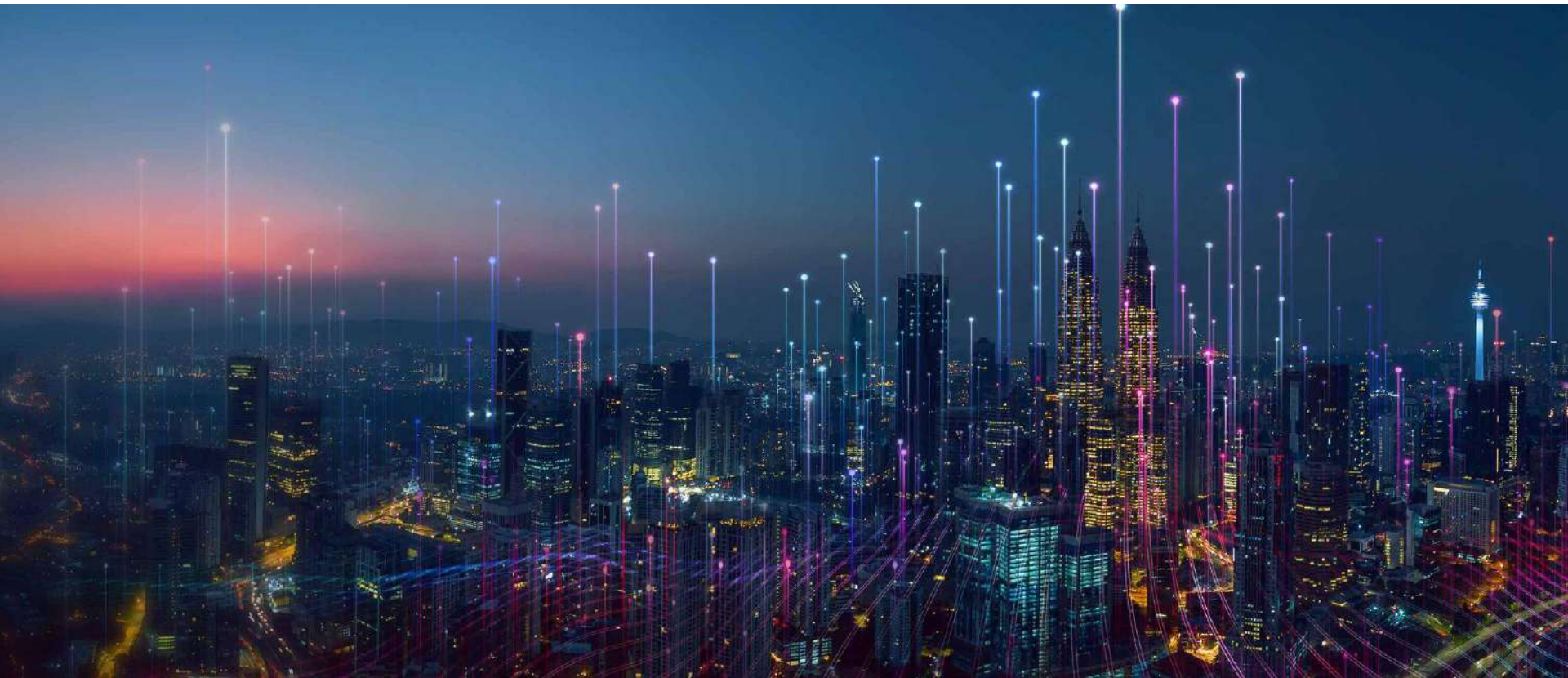
Digital Human Interface con Intelligenza Conversazionale per assistere gli utenti in attività fisiche e digitali.

L'intelligenza artificiale di cui sarà dotata la piattaforma sarà in grado di trasformarsi in un vero e proprio Avatar Digitale per supportare la piattaforma stessa ed interagire con i suoi utenti adoperando il linguaggio naturale.

Gli Avatar che è possibile integrare con il sistema dei chatbot, sono basati su tecnologie 3D di ultima generazione con lo scopo di facilitare la relazione empatica con l'utente e quindi stabilire una nuova ed efficace User Experience.



Smart City.



Smart City.

Arredo urbano intelligente

City Smart Digital sviluppa arredi urbani a energia solare per città intelligenti e sostenibili con l'integrazione di Soraja, l'assistente virtuale capace di dare informazioni e assistenza.

MISSION

Migliorare l'esperienza delle persone negli spazi pubblici e fornire loro energia e connettività in movimento.

VISION

Trasformare digitalmente gli spazi pubblici per migliorare la vita urbana, rendendo le città più intelligenti e sostenibili.

-  Ricarica Usb
-  RICARICA WIRELESS
-  PANNELLO SOLARE
-  LED DIMMERABILE
-  VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO
-  SEDUTA IN PLASTICA RICICLATA



Smart City.

Piazza Intelligente

Grazie a Soraja, gli elementi di arredo urbano smart saranno arricchiti da un'intelligenza conversazionale a supporto degli utenti.

All'interno della piattaforma, sarà disponibile il modulo per la configurazione delle domande e delle risposte, con cui sarà possibile definire la base di conoscenza a disposizione dell'assistente.

Funzionalità Soraja

Soraja sarà in grado di:

- veicolare tramite la conversazione, contenuti multimediali, pagine web...
- acquisire informazioni di nuovi lead
- acquisire i parametri necessari per avviare processi amministrativi
- trasformare l'esperienza utente del sito internet in una Digital Human Interface con Avatar



Alimentato ad energia solare

Sistema energetico autonomo al 100%



Ricarica USB

Cavi integrati, porte di ricarica USB e pad wireless



Spazio Pubblicitario

Dedicato alla grafica per la personalizzazione



Free Wi-Fi Hotspot

I prodotti offrono connessione con hotspot wi-fi



Digital Assets

Pagina di destinazione Wi-Fi, applicazione mobile, Dashboard basato su cloud



Led Dimmerabile

LED in grado di essere gestiti, oltre che nell'accensione e nello spegnimento, anche nella regolazione

Web.



Web.

- ➡ Siti Web
- ➡ E-commerce
- ➡ Portali
- ➡ Marketplace
- ➡ Crm
- ➡ Gestionali personalizzati

- ➡ App Mobile
- ➡ Piattaforme aggregative complesse

- ➡ Gestione Cloud
- ➡ Gamification

Web.

Innovation development.

Realizziamo Soluzioni Web usando gli standard più elevati del settore e tecnologie di responsive web design. Costruiamo progetti di Gamification.



Mobile application e Software Integration.

Progettiamo e realizziamo applicazioni per dispositivi mobili, cross-platform e web rivolte al business, alle utilities, alla **connettività** e all'**integrazione dei dati**.

Forniamo soluzioni aziendali anche per **modelli 3D in-app**, per Realtà Virtuale e Aumentata e per Marketplace.

Marketplace, Portali, Siti web ed E-Commerce.

Offriamo soluzioni **e-commerce web e mobile** di supporto alle attività commerciali.

La cura della User Experience e la personalizzazione dei nostri prodotti nel rispetto alle esigenze aziendali, sono un punto di forza per la realizzazione di Marketplace, Portali e Piattaforme aggregative.

Web_sistemi di gestione



Sistemi di gestione **personalizzati e automatizzati.**

Sviluppiamo software personalizzati che consentono la **pianificazione**, la **gestione** e il **controllo** delle operazioni, per rispondere al meglio alle esigenze dei clienti finali e per reagire più velocemente ai cambiamenti del mercato.

Progettiamo e sviluppiamo soluzioni CRM e spazi di archiviazione mail che garantiscono un funzionamento gestionale rapido, sicuro ed efficace.

Offriamo servizi di gestione in Cloud.

IoT.

Mediterranei offre sistemi IoT, con soluzioni personalizzate per supportare il processo produttivo e per l'erogazione di nuovi servizi.

L'Internet of Things rappresenta un'opportunità significativa per l'innovazione delle imprese, che combinata con altre tecnologie come la Blockchain, l'Intelligenza Artificiale, l'Extended Reality e i Big Data è in grado di sviluppare rilevanti processi di digital transformation in ogni settore.

Ambiti

Industry, Social, Security, Culture, Construction, Health, No-Profit, Logistic, Agri-Food, Cloud and Data, Transport, City, Home.





MEDITERRANEI

Cooperativa digitale

Mediterranei

Start Up Innovativa

info@mediterranei.coop

www.mediterranei.coop