CONVEGNO AI USA / Massachusetts – ITALIA / Liguria
AI MEETING USA / Massachusetts – ITALY / Liguria

PMI IN DIALOGO SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE TRA LE DUE COSTE DELL'OCEANO
SMES IN DIALOGUE ON AI BETWEEN THE TWO SIDES OF THE OCEAN

Con il contributo di
With the contribution of

SCLEROSI MULTIPLA ETS
fondazione italiana
un mondo libero dalla SM

AReS AGEVOLAZIONI RICERCA e SVILUPPO

MISTRAL Digital Solutions

Descrizione dell'evento

Il tema dell'impatto dell'intelligenza artificiale sul comparto produttivo è di stretta attualità e di endemica considerazione nel dibattito politico e culturale. Questo evento si rivolge alle piccole medie imprese e in forma originale accomuna momenti di dialogo e confronto con tavoli di lavoro cui intervengono realtà europee e americane, segnatamente l'area genovese e bostoniana. Lo scopo consiste nel comparare gli esiti di una rivoluzione mondiale in atto, verificandone gli effetti benefici e analizzandone gli impatti questionabili, nelle declinazioni proponibili presso le due sponde dell'Oceano Atlantico. Il coinvolgimento di esperti di dominio, rappresentanti presso autorità di regolamentazione e fornitori / fruitori di servizi basati sull'intelligenza artificiale consentirà di raccogliere un quadro informativo completo e diversificato, cui seguirà la produzione di documento di esito da presentarsi in occasione della seconda edizione del convegno inVulnerabilia, previsto per la prima metà del mese di giugno. Le organizzazioni coinvolte nel convegno si ripromettono di raggiungere esiti di oggettività in un dibattito, in qualsivoglia parte del mondo, fortemente polarizzato.

Modalità generali: sessione mattutina solo Italia (pre-briefing), sessione pomeridiana (congiunta USA Italia). Ogni compagine si esprime nella sua lingua madre e la trascrizione di Teams (o altro strumento) permette la comprensione contestuale. Tutte le sessioni sono registrate e trascritte a beneficio delle parti e per la stesura del White Paper.

Description of the event

The issue of the impact of artificial intelligence on the production sector is highly topical and endemic in the political and cultural debate. This event is aimed at small and medium-sized enterprises and in an original form brings together moments of dialogue and discussion with working groups involving European and American companies, particularly the Genoese and Boston areas. The aim is to compare the outcomes of an ongoing world revolution, verifying its beneficial effects and analyzing its questionable impacts, in the declinations that can be proposed on both sides of the Atlantic Ocean. The involvement of domain experts, representatives at regulatory authorities and providers/users of AI-based services will make it possible to collect a complete and diversified information framework, which will be followed by the production of an outcome document to be presented at the second edition of the inVulnerabilia conference, scheduled for the first half of June. The organizations involved in the conference promise to achieve results of objectivity in a debate, anywhere in the world, strongly polarized.

General modalities: CET morning sessions Italy only (pre-briefing), CET afternoon – EST morning sessions joint USA+Italy. Each team expresses itself in its native language and Teams (or similar tool) transcription allows contextual understanding. All sessions are recorded and transcribed for benefit of the parties and the Drafting of the White Paper.

PMI/SMEs

Blue Economy

GerrisBoats è una startup innovativa per lo sviluppo di un design di scafo a modalità variabile brevettato, una nuova tecnologia: siluri, scafi e ali in sinergia, che forniscono una spinta combinata sia dinamica che statica. Il cuore della nostra tecnologia: una piattaforma ibrida con scafo a foil con componenti mobili e un'unità autosufficiente per la propulsione e lo stoccaggio dell'energia: il siluro. Le opzioni energetiche: elettrica, idrogeno o EVO.Il software proprietario di controllo delle ali, sviluppato grazie all'esperienza dello studio Verme Projects con il suo software AIS-Intelligenza Artificiale in Mare, gestisce la stabilità e la sicurezza della navigazione. I risultati: eccezionalmente efficienti, sostenibili, sicuri, confortevoli, eco e socialmente responsabili. Il programma "30by30" prevede che entro il 2030, il 30% delle aree marine, attualmente destinazioni turistiche e di yachting popolari per la loro bellezza, diventeranno inaccessibili alle imbarcazioni a propulsione tradizionale. Il mercato potenziale per le imbarcazioni elettriche e ibride è quindi enorme e globale. GerrisBoats è uno spin-off dello studio di ingegneria navale Verme Projects di Genova (+25 anni, +250 progetti consegnati).

GerrisBoats is an innovative startup for the development of a patented variable mode hull design, a new technology: torpedo, hulls and foils in synergy, providing a combined double dynamic and static thrust.The core of our technology: an hybrid foil hull platform with movable components and a self contained unit for propulsion and energy storage: the torpedo. The energy options: electric, hydrogen or evo.The proprietary wing control software, developed based on the experience of the Verme Projects studio with his AIS- Artificial Intelligence at Sea software, is managing the stability and safety of the navigation.The results: exceptionally efficient, sustainable, safe , comfortable, eco and social friendly .The "30by30" program projects that by 2030, 30% of marine areas, which are currently popular tourist and yachting destinations due to their beauty, will become inaccessible to traditionally propelled vessels. The potential market for electric and hybrid boats is consequently huge and global. GerrisBoats is a spin off of the naval mechanical engineering studio Verme Projects in Genoa (+25 years, + 250 design delivered)

Homepage - Gerris Boats

Dal 1967, Confindustria Nautica ha il compito di sostenere e favorire lo sviluppo della nautica da diporto con una filiera fatta di imprenditori capaci di innovare, comprendere e rispondere alle trasformazioni di un mercato che cambia. Confindustria Nautica, ha sede a Genova e a Roma e aderisce a CONFINDUSTRIA, quale Associazione di categoria del comparto nautico da diporto, industria, commercio e servizi.

Since 1967, Confindustria Nautica has been tasked with supporting and promoting the development of recreational boating, with a supply chain made up of entrepreneurs capable of innovating, understanding, and responding to the transformations of a changing market. Confindustria Nautica, headquartered in

Genoa and Rome, is a member of CONFINDUSTRIA as the trade association for the recreational boating sector, including industry, commerce, and services.

Homepage - Confindustria Nautica

Amer Yachts offre prodotti di qualità creati attraverso ricerca e sviluppo tecnologico mantenendo un approccio empatico e familiare, valorizzando le nuove generazioni e costruendo relazioni durature con i propri fornitori e collaboratori.

Amer Yachts offers high-quality products created through technological research and development, maintaining an empathetic and familial approach, valuing new generations, and building lasting relationships with its suppliers and collaborators.

Amer Yachts: yachts innovativi, tecnologici e sostenibili

Dal 1967, Confindustria Nautica ha il compito di sostenere e favorire lo sviluppo della nautica da diporto con una filiera fatta di imprenditori capaci di innovare, comprendere e rispondere alle trasformazioni di un mercato che cambia. Confindustria Nautica, ha sede a Genova e a Roma e aderisce a CONFINDUSTRIA, quale Associazione di categoria del comparto nautico da diporto, industria, commercio e servizi.

Since 1967, Confindustria Nautica has been tasked with supporting and promoting the development of recreational boating, with a supply chain made up of entrepreneurs capable of innovating, understanding, and responding to the transformations of a changing market. Confindustria Nautica, headquartered in Genoa and Rome, is a member of CONFINDUSTRIA as the trade association for the recreational boating sector, including industry, commerce, and services.

Chi siamo: una storia italiana - Veleria San Giorgio

Dst– Creative Tech Company è una società di consulenza digitale che si distingue per un approccio particolarmente innovativo nel contesto italiano ed europeo. Grazie alla combinazione di competenze in innovazione, consulenza, marketing, creatività, tecnologia e intelligenza artificiale, Dst riesce a offrire proposte di valore ed esperienze uniche ai propri clienti. Fondata nel 2013, oggi conta tre sedi in Italia e una in Spagna, con un team di oltre 240 professionisti.

La mission di Dst è supportare le aziende nell'affrontare le sfide della trasformazione digitale, integrando soluzioni di AI e Generative AI in modo etico e sostenibile. Grazie alla sinergia con Livetech, società del gruppo specializzata in intelligenza artificiale, Dst guida le aziende nell'adozione responsabile dell'AI, dallo sviluppo di framework di governance e fairness alla creazione di soluzioni su misura che garantiscano trasparenza, spiegabilità e affidabilità.

1. **Le nuove opportunità e rischi dell'AI**: l'intelligenza artificiale è un acceleratore di business, ma senza controllo può generare bias, decisioni opache e rischi normativi
2. **Trasparenza e spiegabilità:** le vere sfide si basano sulla governance dei dati e su come evitare effetti imprevisti
3. **I dati sono il punto debole dell'AI: u**n'AI è tanto affidabile quanto i dati che la alimentano: sicurezza, qualità e gestione etica sono il vero spartiacque tra valore e vulnerabilità
4. **Le applicazioni al business di oggi**: come evitare che l'AI resti un esperimento e diventi un asset strategico sicuro e scalabile
5. **Il metodo Dst**: il nostro framework per garantire un'adozione sostenibile, mitigare i rischi e trasformare l'AI in un vantaggio competitivo

Dst– Creative Tech Company is a digital consulting firm that stands out for its particularly innovative approach in the Italian and European context. Thanks to the combination of expertise in innovation, consulting, marketing, creativity, technology, and artificial intelligence, Dst is able to offer valuable proposals and unique experiences to its clients. Founded in 2013, it now has three offices in Italy and one in Spain, with a team of over 240 professionals.

Dst's mission is to support companies in facing the challenges of digital transformation, integrating AI and Generative AI solutions in an ethical and sustainable way. Through its synergy with Livetech, a group company specializing in artificial intelligence, Dst guides businesses in the responsible adoption of AI, from the development of governance and fairness frameworks to the creation of tailored solutions that ensure transparency, explainability, and reliability.

1. **New opportunities and risks of AI**: Artificial intelligence is a business accelerator, but without control, it can generate biases, opaque decisions, and regulatory risks.
2. **Transparency and explainability**: The real challenges lie in data governance and how to avoid unintended effects.
3. **Data is the weak point of AI**: An AI is only as reliable as the data it is fed: security, quality, and ethical management are the real dividing line between value and vulnerability.
4. **Applications to today's business**: How to prevent AI from remaining an experiment and make it a secure and scalable strategic asset.
5. **Dst's method**: Our framework to ensure sustainable adoption, mitigate risks, and transform AI into a competitive advantage.

Everything but Blue Economy

La Società Italiana Sclerosi Multipla e la sua Fondazione (FISM) integrano attivamente l'intelligenza artificiale (AI) nella ricerca e nella sanità per la sclerosi multipla (SM). Un esempio è la partecipazione di FISM a progetti all'avanguardia come il progetto europeo ALAMEDA, che utilizza l'AI e dispositivi indossabili per monitorare la progressione della malattia, e AI-MOKa, che applica l'AI per valutare le funzioni cognitive e motorie nelle attività quotidiane. La campagna PortrAIts sfrutta le immagini generate dall'AI per sensibilizzare sui sintomi invisibili della SM. Inoltre, FISM contribuisce a iniziative basate sui dati, come il Registro Italiano SM e Barcoding MS, combinando dati clinici, genetici e di imaging per una gestione personalizzata della malattia. Questi sforzi evidenziano l'impegno nell'innovazione guidata dall'AI nella ricerca sulla SM e nell'assistenza ai pazienti. Grazie all'integrazione dell'AI nella ricerca, nel monitoraggio e nelle iniziative di sensibilizzazione, FISM si sta posizionando all'avanguardia dell'innovazione nella sclerosi multipla, migliorando sia gli aspetti scientifici che di comprensione e cura del paziente.

The Italian MS Society and its Foundation (FISM) actively integrate artificial intelligence (AI) into research and healthcare for multiple sclerosis (MS). As an example, FISM participates in cutting-edge projects like the European Project **ALAMEDA**, which uses AI and wearable devices to monitor disease progression, and **AI-MOKa**, which applies AI to assess cognitive and motor functions in real-life tasks. The **PortrAIts** campaign leverages AI-generated images to raise awareness of invisible MS symptoms. Additionally, FISM contribute to data-driven initiatives such as the **Italian MS Registry** and **Barcoding MS**, combining clinical, genetic, and imaging data for personalized disease management. These efforts highlight the commitment to AI-driven innovation in MS research and patient care. Through the integration of AI into research, monitoring, and awareness initiatives, FISM is positioning themselves at the forefront of innovation in multiple sclerosis, enhancing both scientific understanding and patient care.

Home page | AISM | Associazione Italiana Sclerosi Multipla

Chi siamo: AReS s.r.l. è una società di consulenza con sede a Genova, specializzata in innovazione, ricerca e sviluppo finanziato. Fondata nel 2011, AReS vanta un'esperienza consolidata nella gestione di programmi di investimento in ambito R&S e innovazione, supportando aziende e istituzioni su tutto il territorio nazionale.

Cosa facciamo Offriamo una gamma completa di servizi per assistere le imprese in ogni fase del processo di innovazione, dall'identificazione delle esigenze tecnologiche alla definizione di strategie di investimento. I nostri servizi comprendono:

- **Bandi e Agevolazioni**: Identificazione e gestione di strumenti agevolativi per R&S, innovazione tecnologica, digitalizzazione e altro.
- **Trasferimento Tecnologico**: Supporto nella ricerca di partner tecnologici e industriali, gestione della proprietà intellettuale e sviluppo di business plan.
- **Project Management**: Sostegno operativo e amministrativo nella gestione dei progetti di innovazione.

Il nostro team è composto da esperti nei settori tecnico, economico e finanziario, con competenze specifiche in ambiti diversificati, dall'ICT al biomedicale. Collaboriamo con una rete estesa di consulenti, centri di ricerca e università, sia in Italia che all'estero.

Who we are: AReS s.r.l. is a consulting company based in Genoa, specializing in innovation, research, and funded development. Founded in 2011, AReS has consolidated experience in managing investment programs in R&D and innovation, supporting companies and institutions across the entire national territory.

What we do: We offer a complete range of services to assist businesses at every stage of the innovation process, from identifying technological needs to defining investment strategies. Our services include:

- **Funding and Grants:** Identification and management of funding instruments for R&D, technological innovation, digitalization, and more.
- **Technology Transfer:** Support in finding technological and industrial partners, managing intellectual property, and developing business plans.
- **Project Management:** Operational and administrative support in managing innovation projects.

Our team is made up of experts in technical, economic, and financial sectors, with specific expertise in various fields, from ICT to biomedical. We collaborate with an extensive network of consultants, research centers, and universities, both in Italy and abroad.

ARES - Agevolazioni, Ricerca & Sviluppo

MISTRAL Digital Solutions

Mistral Digital Solutions accompagna le PMI italiane ed europee nel percorso di trasformazione digitale, potenziandone competitività ed efficienza.

L’azienda offre consulenza strategica per la trasformazione digitale e soluzioni innovative per automatizzare i processi aziendali, semplificando il lavoro, riducendo gli errori e incrementando la produttività. Le soluzioni abbracciano i processi di gestione delle vendite, delle commesse e dei progetti, delle risorse umane e assistenza, fino alla contabilità e al controllo di gestione, integrando le tecnologie più avanzate e i migliori software di mercato con i sistemi preesistenti. Particolare rilievo hanno le soluzioni basate sull’intelligenza artificiale per la gestione della conoscenza aziendale, che consentono di accedere, consultare, interrogare, elaborare, sintetizzare e generare documenti in linguaggio naturale, garantendo una ricerca approfondita e risposte contestualizzate. Con oltre 20 anni di esperienza, il team offre un approccio personalizzato e supporto continuo attraverso formazione e assistenza dedicata.

Mistral Digital Solutions accompanies small and medium-sized enterprises (SMEs) in Italy and Europe on their digital transformation journey, enhancing their competitiveness and efficiency. The company offers strategic consulting for digital transformation and innovative solutions to automate business processes, simplifying work, reducing errors, and increasing productivity. The solutions cover sales, project, and order management processes, human resources and support, as well as accounting and management control, integrating the most advanced technologies and the best software available on the market with existingsystems. Emphasis is placed on AI-based solutions for managing business knowledge, allowing users to access, consult, query, process, synthesize, and generate documents in natural language, ensuring in-depth research and contextualized responses. With over 20 years of experience, the team provides a personalized approach and continuous support through dedicated training and assistance.

www.mistralsolutions.it https://www.mistralsolutions.it

PIANO GREEN è una start-up dedicata alle *smart agriculture solutions* che puntano ad affiancare il mondo agricolo e quello scientifico della ricerca per contribuire a realizzare un futuro più sostenibile, green e produttivo. Obiettivo è la commercializzazione italiana ed estera di due Sistemi IoT:

1) **Microcosmo** - **Brevetto Europeo** nato in collaborazione FOS/**ENEA** - per l'allevamento di vegetali in ambienti chiusi: è il **primo e unico Sistema di simulazione di campo a doppio stadio** per studiare la crescita di vegetali sottoposti a condizioni sperimentali. É un sistema innovativo perché capace di replicare in qualunque luogo quanto avviene in natura. L'integrazione dell'intelligenza artificiale (IA) nel Microcosmo è in via di sviluppo e alcuni elementi chiave per questa implementazione sono legati a: automazione e controllo adattivo - un sistema IA può regolare automaticamente temperatura, umidità e altri fattori in base ai dati raccolti, migliorando la stabilità delle condizioni ambientali; integrazione con Big Data e Cloud - archiviazione e analisi di grandi quantità di dati per migliorare i modelli predittivi e consentire il monitoraggio remoto; algoritmi di Machine Learning ossia modelli predittivi per ottimizzare il consumo energetico, adattare automaticamente le condizioni climatiche in base agli obiettivi di test o coltivazione e rilevare anomalie e prevenire guasti.

2) **EyeTrap** - **Brevetto di Utilità** - Trappole cromotropiche e feromoniche per il controllo e il monitoraggio delle popolazioni di insetti infestanti in campo, autoctoni e/o alieni, in grado di integrare anche parametri ambientali: temperatura, umidità, bagnatura fogliare etc.

PIANO GREEN is a start-up dedicated to smart agriculture solutions aimed at bridging the agricultural world with scientific research to contribute to a more sustainable, green, and productive future. The goal is the commercialization, both in Italy and abroad, of two IoT Systems:

1. **Microcosmo** – European Patent developed in collaboration with FOS/ENEA – for growing plants in closed environments: it is the first and only two-stage field simulation system designed to study the growth of plants subjected to experimental conditions. It is an innovative system because it is

capable of replicating what happens in nature anywhere. The integration of Artificial Intelligence (AI) in Microcosmo is under development, and some key elements for this implementation are linked to: adaptive control and automation – an AI system can automatically regulate temperature, humidity, and other factors based on collected data, improving the stability of environmental conditions; integration with Big Data and Cloud – storage and analysis of large amounts of data to improve predictive models and enable remote monitoring; Machine Learning algorithms – predictive models to optimize energy consumption, automatically adapt climatic conditions based on testing or cultivation goals, and detect anomalies and prevent failures.

2. **EyeTrap** – Utility Patent – Chromotropic and pheromone traps for controlling and monitoring populations of pest insects in the field, both native and/or alien, capable of also integrating environmental parameters such as temperature, humidity, leaf wetness, etc.

[Piano Green - Digital Farming Solutions]

Camelot è il partner strategico per le aziende che vogliono trasformare l'innovazione in valore concreto. Con oltre un decennio di esperienza nello sviluppo di soluzioni basate su intelligenza artificiale, blockchain e altre tecnologie emergenti, aiutiamo i nostri clienti a estrarre il massimo dai dati e a ripensare i propri processi attraverso la digital transformation.

Operiamo in settori altamente tecnologici, dalla digital healthcare all'Industria 4.0, con un focus particolare sui mercati regolati come quello dei dispositivi medici, per cui forniamo soluzioni software integrate con AI, assicurando piena conformità normativa e supporto post-rilascio.

La nostra forza risiede nella costante collaborazione con il mondo della ricerca: non solo attingiamo ai più recenti sviluppi scientifici, ma facilitiamo il trasferimento tecnologico e l'ingegnerizzazione delle innovazioni più promettenti, trasformandole in prodotti scalabili e certificati. Sviluppiamo software per la digitalizzazione dei processi aziendali, ottimizzando workflow interni ed esperienze B2B e B2C, come per i servizi della Regione Lombardia, il provisioning di Carrefour e la rete di farmacie Phoenix Pharma Italia.

Lavoriamo con grandi player per ridisegnare i loro modelli di business e generare un impatto misurabile. Dalla strategia all'implementazione, rendiamo l'innovazione un asset competitivo per i nostri clienti.

At Camelot, we turn innovation into tangible business value. With over a decade of expertise in AI, blockchain, and emerging technologies, we help companies unlock the full potential of their data and drive meaningful digital transformation.

We operate in cutting-edge industries like digital healthcare and Industry 4.0, specializing in regulated markets such as medical devices. Our AI-powered solutions ensure full compliance, seamless integration, and ongoing post-launch support.

What sets us apart? Our deep roots in the research ecosystem. We don't just follow technological advancements—we accelerate them. As a bridge between research and industry, we transform

breakthrough innovations into scalable, market-ready solutions. From streamlining enterprise workflows to enhancing B2B and B2C experiences—like those of Lombardy Region services, Carrefour's supply chain, and Phoenix Pharma Italia—we engineer AI-driven software that delivers real impact.

Trusted by major industry leaders, we help businesses rethink models, optimize processes, and create measurable results. From strategy to execution, we make innovation your competitive edge.

Home - Camelot

Chi è SurgiQ

SurgiQ è una compagnia tecnologica nel settore sanitario basata sull'intelligenza artificiale che ottimizza le operazioni ospedaliere attraverso soluzioni avanzate di pianificazione e programmazione. Il suo sistema di pianificazione proprietario basato su IA migliora l'efficienza nella programmazione di interventi chirurgici, chemioterapia e riabilitazione, garantendo una migliore utilizzazione delle risorse e un miglioramento delle cure per i pazienti. La tecnologia brevettata di SurgiQ automatizza compiti di pianificazione complessi, riducendo i tempi di attesa, minimizzando il sovraffollamento e bilanciando i carichi di lavoro degli ospedali. Attualmente al servizio di 16 ospedali, l'azienda sta ampliando la sua presenza in Europa, offrendo una soluzione scalabile e ad alto impatto per la gestione sanitaria moderna.

La tecnologia unica di SurgiQ

La tecnologia di IA di SurgiQ si distingue per il suo approccio basato sul ragionamento vincolato, che differisce dall'IA generativa tradizionale. Invece di fare affidamento su grandi set di dati per il riconoscimento dei modelli, l'IA di SurgiQ modella i problemi di pianificazione come un insieme di vincoli e preferenze, garantendo soluzioni ottimali anche in ambienti ospedalieri altamente complessi. Questo approccio consente una presa di decisioni precisa e spiegabile, permettendo agli ospedali di allocare risorse in modo efficiente adattandosi ai cambiamenti in tempo reale. La tecnologia è particolarmente efficace nelle sfide di pianificazione multilivello, come il bilanciamento di interventi chirurgici, sessioni di riabilitazione e terapie di infusione, assicurando una massima utilizzazione delle risorse con il minimo disturbo.

About SurgiQ

SurgiQ is an AI-driven healthcare technology company that optimizes hospital operations through advanced planning and scheduling solutions. Its proprietary AI-based planning system enhances efficiency in surgery, chemotherapy, and rehabilitation scheduling, ensuring better resource utilization and improved patient care. SurgiQ's patented AI technology automates complex planning tasks, reducing waiting times, minimizing overbooking, and balancing hospital workloads. Currently serving 16 hospitals, the company is expanding its footprint across Europe, offering a scalable and high-impact solution for modern healthcare management.

SurgiQ's Unique AI Technology

SurgiQ's AI technology stands out due to its constraint-based reasoning approach, which differs from traditional generative AI. Instead of relying on large datasets for pattern recognition, SurgiQ's AI models scheduling problems as a set of constraints and preferences, ensuring optimal solutions even in highly complex hospital environments. This approach allows for precise and explainable decision-making, enabling hospitals to efficiently allocate resources while adapting to real-time changes. The technology is particularly effective in multi-layered scheduling challenges, such as balancing surgical procedures, rehabilitation sessions, and infusion therapies, ensuring maximum resource utilization with minimal disruption.

SurgiQ - SurgiQ

Teseo è una spin-off dell'Università di Genova con anni di esperienza nella ricerca e nello sviluppo di sistemi avanzati IoT/GenAI/ML, con un focus sull'analisi comportamentale. L'azienda ha applicato la sua esperienza in vari settori, tra cui quello medico, finanziario, automazione aziendale, cybersecurity e retail. Teseo ha anche sviluppato Kibi, un alleato ideale per i caregiver di anziani e persone fragili, che garantisce la loro sicurezza e benessere a casa tramite un monitoraggio continuo ma discreto. Kibi favorisce un invecchiamento sano e attivo a casa, aiutando gli anziani e i loro caregiver a gestire in modo proattivo i rischi quotidiani, come il rischio di cadute. Per fare ciò, Kibi integra l'intelligenza artificiale all'avanguardia per rilevare cambiamenti nelle abitudini quotidiane e nelle capacità motorie, sia dentro che fuori casa, e tradurli in indicatori semplici ma utili.

Teseo is a spin-off from the University of Genoa with years of experience researching and developing advanced IoT/GenAI/ML systems, focusing on behavioral analysis. The company has applied its expertise in various fields, including medical, financial, business automation, cybersecurity, and retail.

Teseo has also developed Kibi, an ideal ally for caregivers of elderly and fragile individuals, ensuring their safety and well-being at home through continuous but discreet monitoring. Kibi fosters healthy and active aging in place, by helping older adults and their caregivers to proactively manage daily risks such as their risk of falling. To achieve that, Kibi integrates cutting-edge AI to detect changes in daily habits and motor skills, both inside and outside the home, and distill them into simple yet actionable indicators.

TESEO - Soluzioni innovative nel futuro digitale

Alto Robotics è un'azienda innovativa specializzata in robotica mobile autonoma e intelligenza artificiale, con l'obiettivo di trasformare l'automazione industriale. Supportata dal fondo di venture capital **Cysero**, sviluppa soluzioni avanzate per ottimizzare la logistica e la gestione della produzione. Il suo prodotto di punta, **Node**, è un sistema robotico altamente adattabile che integra sensori avanzati, visione artificiale e machine learning. Node consente **navigazione autonoma** e l'esecuzione di compiti con

una configurazione minima. Gestisce sia movimentazioni **indoor che outdoor** e opera efficacemente in ambienti complessi. La **UX intuitiva** e l'avanzata **HRI** consentono un'adozione facile, anche senza competenze tecniche. Utilizza anche **machine learning** per diventare **propositivo e predittivo**, favorendo il miglioramento continuo. Con la sua **architettura scalabile**, Node ottimizza l'efficienza e la produttività, rappresentando una soluzione sostenibile e flessibile per il futuro dell'automazione.

Alto Robotics is an innovative company specializing in autonomous mobile robotics and AI, aiming to transform industrial automation. Supported by **Cysero** venture capital, it develops advanced solutions to optimize logistics and production management. Its flagship product, **Node**, is a highly adaptable robotic system that integrates advanced sensors, computer vision, and machine learning. Node enables **autonomous navigation** and task execution with minimal setup. It handles both **indoor and outdoor movements** and operates effectively in complex environments. Node's **intuitive UX** and advanced **HRI** allow for easy adoption, regardless of technical expertise. It also uses **machine learning** to become **proactive and predictive**, fostering continuous improvement. With its **scalable architecture**, Node optimizes efficiency and productivity, representing a sustainable, flexible solution for the future of automation.

Alto Robotics | Alto Robotics

AIrFIELD Security (Artificial Intelligence-based monitoRing of FIELD networks) è una Spinoff dell'Università di Genova che sviluppa soluzioni di monitoraggio per la cybersecurity e la safety delle reti di controllo industriali. AIrFIELD offre soluzioni per monitoraggio della cybersecurity attraverso l'analisi del traffico di rete. Mentre diverse realtà propongono per lo più soluzioni per il monitoraggio delle reti con architettura TCP/IP, AIrFIELD si concentra sui livelli inferiori dell'architettura, fino all'analisi, coadiuvata dall'uso dell'Intelligenza Artificiale, dei Fieldbus di campo. Tale approccio risulta fortemente innovativo, e in accordo con la crescente complessità degli attacchi cyber che sta avvenendo negli ultimi anni. Un ulteriore elemento di innovazione è l'integrazione delle più recenti tecnologie del Machine Learning e del Deep Learning, strumenti sempre più necessari per sopperire a tale complessità e vastità di dati.

AIrFIELD Security (Artificial Intelligence-based monitoRing of FIELD networks) is a Spinoff of the University of Genoa that develops monitoring solutions for the cybersecurity and safety of industrial control networks. AIrFIELD offers solutions for cybersecurity monitoring through network traffic analysis. While several companies mostly propose solutions for monitoring networks with TCP/IP architecture, AIrFIELD focuses on the lower layers of the architecture, up to the analysis, assisted by the use of Artificial Intelligence, of Fieldbuses. This approach is highly innovative, and in accordance with the increasing complexity of cyber attacks that has been occurring in recent years. A further element of innovation is the integration of the latest Machine Learning and Deep Learning technologies, tools that are increasingly needed to cope with such complexity and vastness of data.

AIrFIELD Security

Circle [Home - Circle Group - Circle Group SpA]

Per informazioni – For information

srv@unige.it

Università di Genova | CENTRO SICUREZZA RISCHIO VULNERABILITÀ