

ARGOMENTI

Legacy Olimpica e Paralimpica: Un Ponte al Presente tra Passato e Futuro

Il passaggio da Torino 2006 a Milano Cortina segna un'evoluzione in cui connettività e wearable technology trasformano l'evento in un ecosistema digitale e inclusivo. Ma il futuro olimpico passa anche dalle imprese manifatturiere che costituiscono il nostro sistema territoriale, l'industria dei materiali avanzati, della meccanica, dell'ICT e del tessile tecnico. Se l'istituzione traccia la rotta nella strategia S3, l'eccellenza industriale e tecnologica fornisce il motore per definire una migliore prospettiva per il sistema sportivo.



IA e Azienda: Costruire un Team Sportivo Vincente

L'IA trasforma l'azienda in un team d'élite, ottimizzando risorse e performance tramite il Data-Driven decision making. Algoritmi avanzati potenziano la prevenzione di infortuni e la manutenzione predittiva, mentre nuove strategie di marketing e di fan engagement rafforzano il legame con il pubblico. L'IA non sostituisce l'uomo, ma agisce come un "cervello" che ne amplifica le capacità strategiche.



Impiantistica Indoor e Outdoor: La Sostenibilità come Sfida

Progettare infrastrutture responsabili significa unire l'approccio tecnico a soluzioni d'avanguardia. Se negli impianti indoor la sfida è l'efficienza e la multifunzionalità, nell'outdoor domina la tutela della biodiversità e della sostenibilità. Grazie a materiali innovativi, IoT e fonti rinnovabili, lo sport diventa motore di rigenerazione urbana e ambientale, resiliente ai cambiamenti climatici.



Mens Sana in Corpore Sano: Competenze per il Futuro

Videogiochi e piattaforme digitali diventano strumenti educativi per sviluppare pensiero critico, problem solving e competenze STEM. In questo scenario, gli ITS e i licei a indirizzo sportivo (LISS) offrono percorsi altamente specializzati, integrando sport e management come nuovi ambiti di applicazione tecnologica e professionale. La blockchain offre invece la possibilità di riconoscere e validare in maniera affidabile le competenze acquisite dagli studenti/atleti grazie all'esperienza agonistica.



MAIN TOPICS

Olympic and Paralympic Legacy: A Bridge Between Past and Future

The transition from Turin 2006 to Milano Cortina marks an evolution where connectivity and wearable technology transform the event into a digital, inclusive ecosystem. However, the Olympic future also relies on the manufacturing enterprises that form our regional industrial framework—spanning advanced materials, mechanics, ICT, and technical textiles. While institutions set the direction through the Smart Specialisation Strategy (S3), industrial and technological excellence provides the engine to define a better outlook for sports.



AI and Business: Building a Winning Sports Team

AI transforms companies into elite teams, optimizing resources and performance through data-driven decision-making. Advanced algorithms enhance injury prevention and predictive maintenance, while new marketing and fan engagement strategies deepen the bond with audiences. AI does not replace human insight; rather, it acts as a "brain" that amplifies strategic capabilities.



Indoor and Outdoor Facilities: Sustainability as a Challenge

Designing responsible infrastructure means combining technical precision with cutting-edge solutions. While efficiency and versatility are the primary challenges for indoor facilities, outdoor environments center on biodiversity protection and sustainability. Powered by innovative materials, IoT, and renewable energy, sports become a catalyst for climate-resilient urban and environmental regeneration.



Mens Sana in Corpore Sano: Skills for the Future

Video games and digital platforms are emerging as educational tools to cultivate critical thinking, problem-solving, and STEM skills. In this context, Higher Technical Institutes (ITS) and Sports High Schools (LISS) offer highly specialized pathways, positioning sports and management as new domains for technological and professional application. Meanwhile, blockchain technology provides a reliable framework to recognize and validate the unique skills student-athletes develop through competitive sports.

