**Cos'è la NAO Challenge?**

La NAO Challenge è una competizione annuale di robotica educativa che coinvolge scuole, università e team di ricerca nella progettazione di soluzioni innovative basate sull’uso del robot umanoide NAO. Questa sfida rappresenta un’importante opportunità per gli studenti di applicare conoscenze di programmazione, intelligenza artificiale e interazione uomo-robot a contesti reali, sviluppando progetti in grado di rispondere a esigenze concrete della società.

Ogni edizione della NAO Challenge è caratterizzata da un tema specifico, volto a stimolare la creatività e l’ingegno dei partecipanti. Per il 2025, il focus della competizione è lo sport: le squadre dovranno ideare applicazioni che possano migliorare, potenziare o diversificare l’esperienza sportiva attraverso il supporto tecnologico di NAO. L’obiettivo principale è sviluppare soluzioni che rendano l’attività sportiva più efficace, accessibile e inclusiva, sfruttando le potenzialità della robotica e dell’intelligenza artificiale.

Partecipare alla NAO Challenge significa non solo mettere alla prova le proprie capacità tecniche, ma anche confrontarsi con le sfide legate all’inclusione, all’accessibilità e al miglioramento delle prestazioni sportive. I team sono incoraggiati a esplorare più ambiti di applicazione e a creare progetti che abbiano un impatto positivo nel mondo dello sport, sia per gli atleti sia per il pubblico.