

Ambienti innovativi creati – IIS Besta-Gloriosi

Missione 4 – Istruzione | Azione 1 e Azione 2 – Scuola 4.0

Tipologia di ambiente	Descrizione sintetica	Dotazioni principali	Finalità didattica
Aule aumentate dal digitale	Trasformazione di 18 aule tradizionali in ambienti dinamici e immersivi per l'apprendimento attivo	Tablet per studenti, carrelli di ricarica, MDM, software didattici, visori VR/AR, arredi flessibili	Favorire metodologie attive, inclusive e digitali; stimolare l'esplorazione, la progettazione e il problem solving
Laboratori professionalizzanti del futuro	Rinnovamento dei laboratori tecnico-professionali per l'area economico-tecnologica e informatica	PC desktop e notebook, stampanti 3D, software specialistici, periferiche hardware avanzate	Preparare alle professioni digitali emergenti; sviluppare competenze STEM e digitali spendibili nel mondo del lavoro
Laboratorio di Topografia (CAT)	Potenziamento del laboratorio per il nuovo indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio – Biotecnologie ambientali	Strumentazioni topografiche, software di rilievo, dispositivi di precisione	Formare il geometra del futuro; integrare tecnologie di rilievo e progettazione ambientale e territoriale
Ecosistema per la didattica inclusiva	Integrazione di strumenti digitali per studenti con DSA, ADHD, disabilità intellettive e disturbi dello spettro autistico	Tablet, software CAA, dispositivi Bluetooth, periferiche audio, custodie protettive	Garantire pari opportunità di apprendimento; personalizzare i percorsi educativi e potenziare le abilità cognitive

Questi ambienti sono stati progettati per **favorire l'integrazione tra spazio fisico e digitale**, promuovendo un approccio "learning by doing" e una didattica centrata sullo studente.