

A cura della RCS Pubblicità

“Papaverino Blu” a Legnano con **BTicino**

BTicino, in collaborazione con E.A.S.I. Group, contribuisce alla realizzazione del primo asilo domotico e sostenibile in Europa, all'interno dell'area Tecnocity di Legnano. Aperto ai piccoli ospiti a partire da quest'anno, Il Papaverino Blu è in grado di ospitare 30 bambini, assicurando loro uno spazio individuale adeguato, zone dedicate al riposo e meditazione (area Pisolo-Relax) e all'igiene, aree ludico didattiche diversificate e un laboratorio per le attività di sviluppo intellettuale, insieme a spazi progettati per la gestione e l'amministrazione dell'asilo e per la cucina-laboratorio.

Per la completa realizzazione degli obiettivi del progetto educativo, BTicino ha tenuto conto delle esigenze di tutti i fruitori: in primo luogo i bambini, cui è indispensabile garantire il comfort termico, luminoso e acustico, igiene dell'aria, disponibilità di aree ludiche sicure e stimolanti, zone di riposo accoglienti e sicure e un'adeguata nutrizione; in secondo luogo, del personale addetto alla cura dei piccoli ospiti che deve essere dotato di strumenti educativi polifunzionali e in grado di garantire la sicurezza e il controllo ambientale. Infine della committenza e del personale di servizio, che richiedono una gestione intelligente delle risorse e la semplicità d'utilizzo.

Partendo dall'elaborazione di tutte queste necessità, BTicino ha ideato un sistema di automazione che ha consentito l'integrazione dell'impianto elettrico, dell'impianto di allarme e di videocontrollo, della termoregolazione e della diffusione sonora, garantendo un'elevata flessibilità.

Per consentire ai bambini del Papaverino Blu di fruire dei benefici educativi universalmente riconosciuti alla musica, BTicino ha implementato un sistema di diffusione sonora che consente di scegliere e controllare il suono diffondendolo contemporaneamente in più zone. La diffusione sonora e gli altri sistemi di automazione applicati nell'asilo sono integrati e comandati tramite un modulo scenari, che permette di memorizzare fino a 16 scenari, e un touch screen, della serie Light BTicino, posizionati nell'ufficio del personale di gestione. Attualmente, all'interno dell'asilo, sono stati programmati due comandi speciali in grado di attivare scenari relativi ai vari momenti della giornata, ad esempio ingresso, gioco, riposo. Oltre agli scenari, con il solo sfioramento delle icone poste sul display del touch screen, sarà possibile accendere e regolare il livello delle luci, alzare e abbassare le tapparelle e attivare la musica selezionando il livello sonoro degli amplificatori.

Altro elemento di rilevante importanza è la sicurezza per tutti i fruitori dell'asilo, dai bambini agli educandi e, indirettamente, per i genitori: allo scopo BTicino ha previsto un primo sistema di allarme anti intrusione, attivo durante le ore di chiusura dell'asilo, e un secondo di gestione dei cosiddetti allarmi tecnici, ovvero allagamento e qualità dell'aria.

Connesso alla sicurezza è il controllo remoto dell'edificio effettuato dotando l'impianto di 4 telecamere che trasferiscono le immagini a un punto di presidio, situato nell'area di gestione dell'asilo, poi visualizzate su un personal computer.