

## **Le soluzioni del gruppo 3F Filippi | Targetti per il progetto “Aula del Futuro”.**

*Forte dell'expertise unica dei suoi tre brand, il gruppo 3F Filippi | Targetti partecipa al progetto Aula del Futuro promosso da Napisan con soluzioni all'avanguardia per l'illuminazione e il monitoraggio ambientale.*

Il gruppo 3F Filippi | Targetti è una realtà affermata nel panorama mondiale dell'illuminazione.

Le soluzioni all'avanguardia proposte dai tre brand del gruppo ne fanno un partner affidabile e con un portfolio prodotti ampio e completo: dai prodotti ad alto contenuto tecnico e funzionale del catalogo 3F Filippi, agli apparecchi per l'illuminazione architettonica da interni ed esterni firmati Targetti, fino alla gamma di sorgenti e apparecchi a LED proposti dal brand Duralamp.

Grazie al proprio expertise il gruppo 3F Filippi | Targetti è stato scelto come partner esclusivo per l'illuminazione e la gestione IoT nel progetto l'Aula del Futuro.

Le attività svolte all'interno di un'aula scolastica sono varie e richiedono un impegno visivo importante. L'illuminazione e la corretta gestione della luce svolgono un ruolo determinante nel creare un ambiente confortevole ed evitare l'affaticamento della vista durante il quotidiano svolgimento delle attività. Le soluzioni di illuminazione Targetti sono state selezionate per incontrare le esigenze di spazi polivalenti progettati per cambiare nel tempo e adattarsi a nuove esigenze funzionali.

La gestione dell'illuminazione è affidata a sistemi IoT che non solo consentono il controllo intelligente delle luci, ma anche la rilevazione costante dei parametri ambientali.

### ***La tecnologia e l'expertise di Targetti per l'illuminazione***

Per l'Aula del Futuro Targetti ha selezionato le innovative soluzioni nella famiglia LOGICO.

Ideale per l'illuminazione architettonica professionale la famiglia LOGICO presenta diverse gamme di prodotto ognuna delle quali è stata pensata e sviluppata per rispondere a specifiche esigenze progettuali e di budget.

L'intera famiglia è caratterizzata dallo stesso family feeling, dal design minimale e dall'attenzione ai dettagli estetici che rendono ogni apparecchio capace di integrarsi perfettamente con lo spazio architettonico.

Versatilità e flessibilità sono le parole chiave per descrivere la famiglia LOGICO, un programma ampio e profondo con taglie e pacchetti lumen diversi per ciascuna gamma, così da rispondere ad esigenze prestazionali differenti anche all'interno dello stesso progetto.

Ogni gamma può alloggiare moduli luminosi diversi per la massima flessibilità progettuale: elementi lineari per delineare linee di luce continue dall'effetto luminoso morbido e diffuso; proiettori per accenti di luce in grado di creare affascinanti contrasti tra zone di luce e ombra.

La famiglia LOGICO è lo strumento perfetto per l'illuminazione di alta qualità, ideale per i luoghi di studio e di lavoro, uffici e aree comuni.

La particolare configurazione a "griglia" studiata per l'Aula del Futuro e realizzata con l'uso di giunti luminosi a X, a T e a L prevede l'alternanza di moduli luminosi lineari e proiettori per un'illuminazione generale omogenea, confortevole e controllata

### ***I sistemi IoT del gruppo 3F Filippi | Targetti***

Per l'Aula del futuro 3F Filippi, Targetti e Duralamp inoltre hanno fornito l'ecosistema IOT che oltre a gestire l'illuminazione è in grado di interagire con l'ambiente circostante. È strutturato per dialogare con sistemi esistenti e predisposto ad accogliere future implementazioni.

Tramite l'analisi della luce naturale e la compensazione con quella artificiale il sistema garantisce la funzione di illuminamento costante dell'ambiente, grazie alla capacità di rilevare i valori sulle superfici, vicine o lontane dalle finestre.

Il sistema IoT studiato per l'Aula del Futuro prevede inoltre elementi per il monitoraggio e il rilevamento di temperatura, umidità, livelli di saturazione di CO2, presenza e occupazione degli spazi, dando la possibilità di gestire l'aerazione tramite segnalazioni con allarmi e informazioni su parametri fuori sicurezza.

L'ecosistema è in grado di monitorare i consumi ed è predisposto per il collegamento e la gestione di condizionamento, riscaldamento, oscuranti, finestre e ventilazione forzata.

L'interfaccia di gestione WEB – protetta - garantisce l'accessibilità e l'interazione degli utenti registrati anche da remoto. Può fornire dati puntuali o lo storico delle attività monitorate, permettendo una analisi costante dell'utilizzo dello spazio e dei consumi.

### ***Gruppo 3F Filippi | Targetti***

*3F Filippi e Targetti, due aziende che hanno fatto la storia dell'illuminazione in Italia, danno vita oggi a una realtà con un ambizioso obiettivo comune: presentarsi come un partner unico al servizio di professionisti e progettisti in cerca di soluzioni di qualità per tutte le esigenze progettuali. Grazie all'unione delle rispettive competenze nell'illuminazione tecnica e architettonica, i due marchi offrono insieme un portfolio prodotti completo che porta con orgoglio la tecnologia Made in Italy in più di 50 paesi nel mondo.*

*L'offerta del Gruppo 3F Filippi-Targetti è oggi in grado di rispondere e soddisfare ogni tipo di esigenza e approccio progettuale. Il nostro interlocutore può contare su una vastissima scelta; dai prodotti ad alto contenuto tecnico e funzionale del catalogo 3F Filippi, agli apparecchi per l'illuminazione architettonica da interni ed esterni firmati Targetti, fino alla gamma di sorgenti e apparecchi a LED proposti dal brand Duralamp.*

[press.office@targetti.com](mailto:press.office@targetti.com) - <http://www.targetti.com/it>