

LiFiMAXEducation®

la nuova rete per la scuola

 **AURA TAITLE**
The Bright Choice

 **oledcomm**

Aura Taitle

Aura Taitle è un'azienda italiana con sede a Bologna. Realizziamo progetti innovativi dove **luce, connettività, energia e sostenibilità** sono elementi funzionali al benessere e alla sicurezza dell'individuo.

Studiamo e offriamo soluzioni sostenibili partendo dalle persone e dai loro bisogni, mentre sono al lavoro o nelle loro case.





LiFiMAX Education®

Un'offerta di **connettività su misura riservata al mondo dell'istruzione**, dalla scuola materna all'università.

Una nuova tecnologia per soddisfare le esigenze specifiche di tutte le scuole nella transizione digitale.

Una soluzione sviluppata e progettata da **Oledcomm**, leader mondiale in LiFi di cui **Aura Taitle** è **managing partner**.

Li-Fi

Il LiFi - Light Fidelity (Internet della luce invisibile) è una tecnologia innovativa che garantisce una **trasmissione dei dati veloce, protetta e sicura.**

- ELIMINAZIONE DELL'OSTACOLO DELLE PASSWORD
- AMBIENTI CONNESSI
- AMBIENTI ELETTO-SMOG FREE



Li-Fi vs Wi-Fi



La tecnologia LiFi è basata su **trasmissione dati mediante le onde luminose**, in grado di offrire connettività e velocità migliori rispetto al WiFi.

In Italia, vige una normativa che dal 2003 pone il limite del valore di attenzione a 6 V/m per il campo elettrico, da applicare negli ambienti adibiti a permanenze prolungate (4 ore) per la protezione da possibili effetti a lungo termine.

ELETTROSMOG FREE

NO HACKERABLE

PROTEZIONE PRIVACY

PORTATA COLLEGAMENTO

GESTIONE UTENTI

LARGHEZZA BANDA

STABILITÀ

COLLEGAMENTO

VELOCITÀ

LIFI

WIFI



Li-Fi: sicurezza



Autenticazione personale integrata nella chiave LiFi per convalidare l'accesso alla rete della struttura.

Il LiFi non passa attraverso i muri, il segnale non è hackerabile al di fuori delle aule.

Assicura la **tutela della privacy** ottenendo aree dove monitorare che la connessione non sia utilizzata per attività improprie.



Li-Fi: semplicità



Chiave personale USB per una connessione sicura alla rete LiFi, con varie opzioni incluse.

- ARCHIVIAZIONE DEI DOCUMENTI
- ACCESSO DIRETTO AL PORTALE DELLA SCUOLA
- ACCESSO MULTIDISPOSITIVO



Li-Fi: stabilità



Ogni utente in classe ha una potente connessione individuale senza fluttuazioni.

Il numero di utenti è illimitato per poter lavorare con serenità.



La nostra offerta

- ACQUISTO O NOLEGGIO
- SERVIZIO E SUPPORT ATTRAVERSO UN PARTENARIATO LOCALE
- IMPLEMENTAZIONE PERSONALIZZATA (SU RICHIESTA)
- ELABORAZIONE PROGETTUALE
- PROGETTO CHIAVI IN MANO
- COLLAUDO
- FINANZIAMENTO



Vantaggi

Il LiFi assicura una **connessione internet potente e stabile** per ogni postazione di lavoro, un'ampia banda permette a tutti gli alunni di **poter lavorare insieme**.

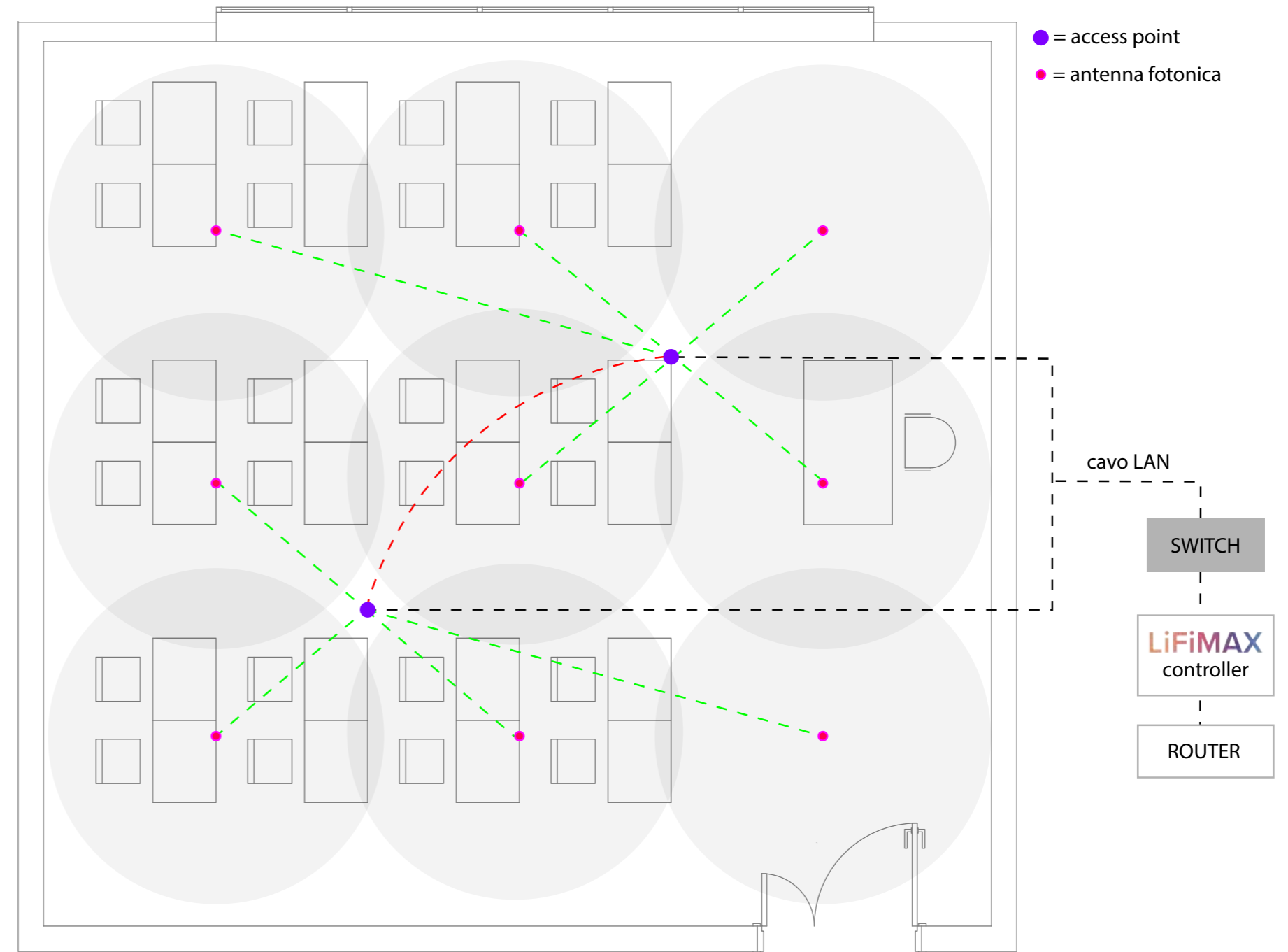

- RICERCA SIMULTANEA SUL WEB
- STREAMING FLUIDO
- IMPLEMENTAZIONE STRUMENTI DIDATTICI E DI CONDIVISIONE
- AMBIENTE DI LAVORO PROTETTO E SICURO
- RISPETTO PER IL BENESSERE



Esempio di installazione

Esempio di un'aula scolastica con

- 2 ACCESS POINT
- 10 ANTENNE FOTONICHE



Istituto Comprensivo "Luigi Bartolini" - Ancona

"Grazie all'innovazione del LiFi, gli ambienti saranno più sani con la garanzia di una connessione veloce, sicura e sostenibile"

Ivano Dottori, dirigente Istituto Comprensivo
Luigi Bartolini - Cupramontana (AN)



Istituto Comprensivo "Marconi" - Trento

*"Il Marconi conferma la sua vocazione
all'innovazione, aprendo un orizzonte
nuovo e sostenibile per un futuro
sempre più digitale"*

Giuseppe Ricca, dirigente Istituto Comprensivo
Marconi - Rovereto (TN)



Scuola primaria "Olimpia" - Macerata

"Si concretizza l'impegno del Comune di Montefano volto ad un futuro connesso, veloce, sicuro e sostenibile"

Dott. Angela Barbieri, sindaco - Montefano (MC)



Scuola primaria "Piccoli Angeli" - Vicenza

Il Comune di Nanto, in provincia di Vicenza, creerà un ambiente elettrosmog free per attenzionare la salute e la privacy dei suoi studenti. Proietterà i piccoli studenti in una sicura transizione digitale già in atto.



Progetti personalizzati

- RILIEVO ENERGETICO E ILLUMINOTECNICO
- PROPOSTA PROGETTUALE
- PRODOTTI ILLUMINOTECNICI
- LI-FI
- FONOASSORBENZA
- CROMOSTUDIO
- PRODOTTI PER LA REGOLAZIONE
- INSTALLAZIONE E COMMISSIONING
- GARANZIA PERSONALIZZATA
- LEASING FINANZIARIO / OPERATIVO
- OTTENIMENTO DEI TITOLI DI EFFICIENZA ENERGETICA
- ESCO
- IMPIANTO LUCE GESTITO DA REMOTO

La nostra mission è creare e realizzare luoghi dove il benessere della persona, la tecnologia e la sostenibilità sono armonicamente integrati.

Vogliamo diventare il punto di riferimento di tutte le realtà che credono in un cambiamento innovativo e sostenibile.



GRAZIE

PER LA VOSTRA ATTENZIONE

