



Overled®

| What's next? |



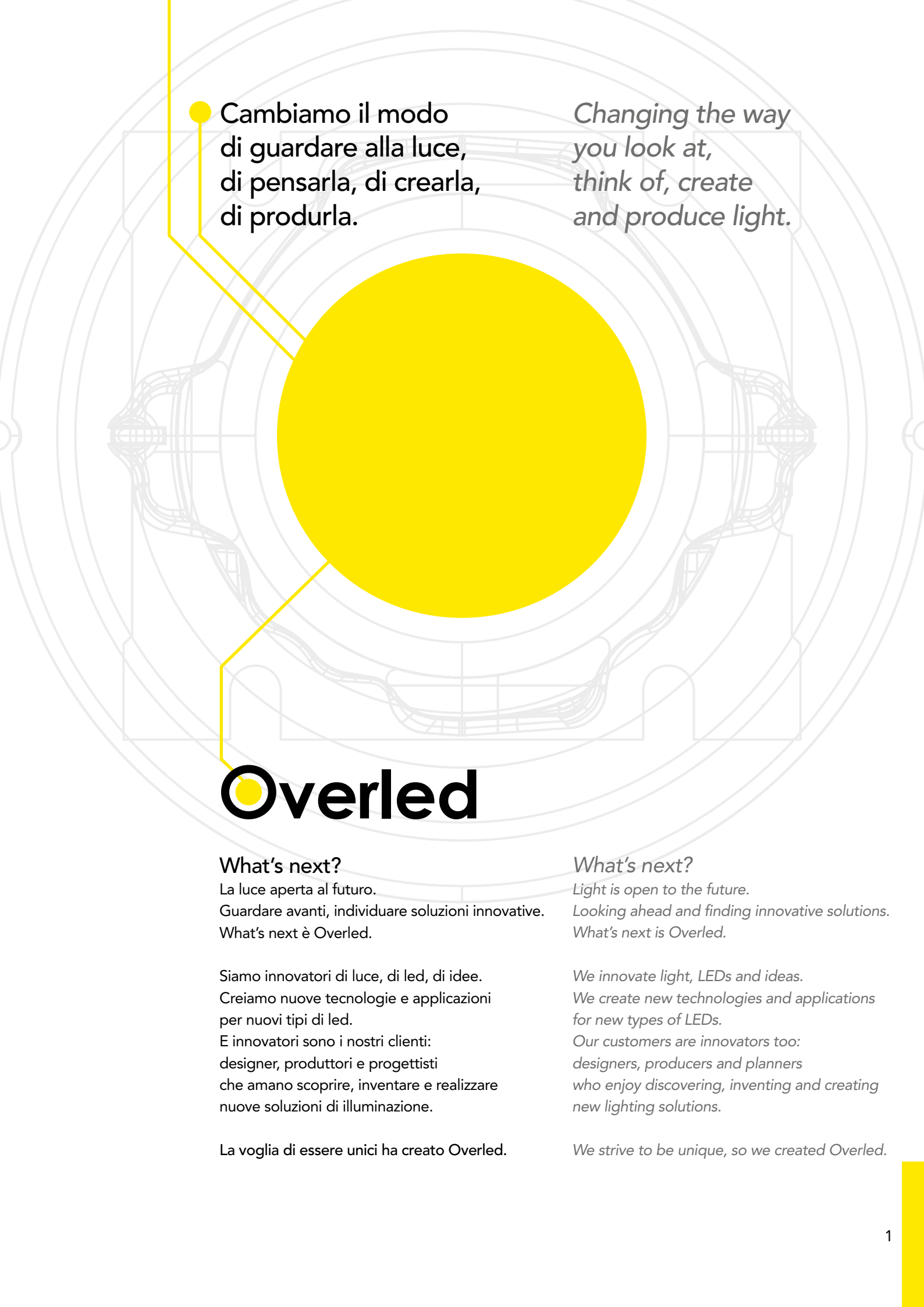
ELETTRONICA®


MADE IN ITALY



Digital Addressable Lighting Interface

*DDS Elettronica è membro del consorzio DALI
*DDS Elettronica is a member of the DALI consortium



● Cambiamo il modo
di guardare alla luce,
di pensarla, di crearla,
di produrla.

*Changing the way
you look at,
think of, create
and produce light.*

Overled

What's next?

La luce aperta al futuro.
Guardare avanti, individuare soluzioni innovative.
What's next è Overled.

Siamo innovatori di luce, di led, di idee.
Creiamo nuove tecnologie e applicazioni
per nuovi tipi di led.
E innovatori sono i nostri clienti:
designer, produttori e progettisti
che amano scoprire, inventare e realizzare
nuove soluzioni di illuminazione.

La voglia di essere unici ha creato Overled.

What's next?

*Light is open to the future.
Looking ahead and finding innovative solutions.
What's next is Overled.*

*We innovate light, LEDs and ideas.
We create new technologies and applications
for new types of LEDs.
Our customers are innovators too:
designers, producers and planners
who enjoy discovering, inventing and creating
new lighting solutions.*

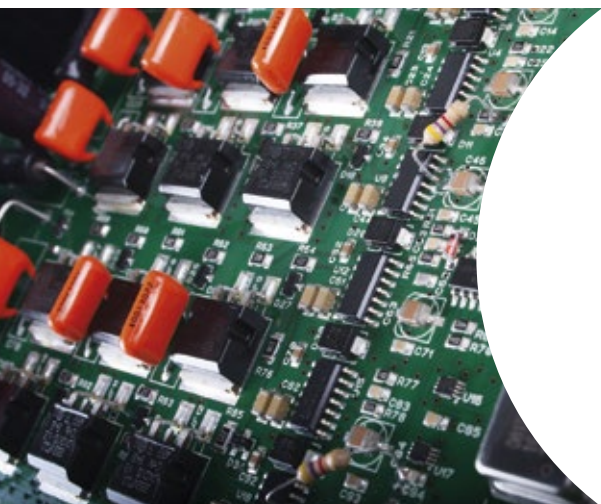
We strive to be unique, so we created Overled.

Radici solide

Overled non appare dal nulla:
nasce da DDS Elettronica,
che dal 1992 crea idee,
apparecchiature e sistemi ad alta tecnologia.
Quando nel 2002 il pensiero innovativo di DDS
si è rivolto al mondo dell'illuminazione led,
ecco nascere Overled.

Strong roots

*Overled has not simply appeared out of nowhere,
but it is the achievement of DDS Elettronica,
which has been creating ideas,
equipment and hi-tech systems since 1992.
Overled came to life when DDS
came up with the brilliant idea in 2002
to innovate the world of LED lighting.*



Alta produttività creativa

Ogni anno sviluppiamo
decine di nuovi progetti personalizzati
per i più importanti nomi
nel panorama mondiale dell'illuminazione.
A questi si aggiungono le proposte a catalogo,
in cui abbiamo unito l'innovazione creativa
agli standard produttivi e di costo.

High creative productivity

*We develop several
new customised projects each year
for major names on the worldwide
lighting marketplace.
We also have a catalogue of solutions
to which we have added creative innovation
to production standards and costs.*

Anni luce dalle solite soluzioni

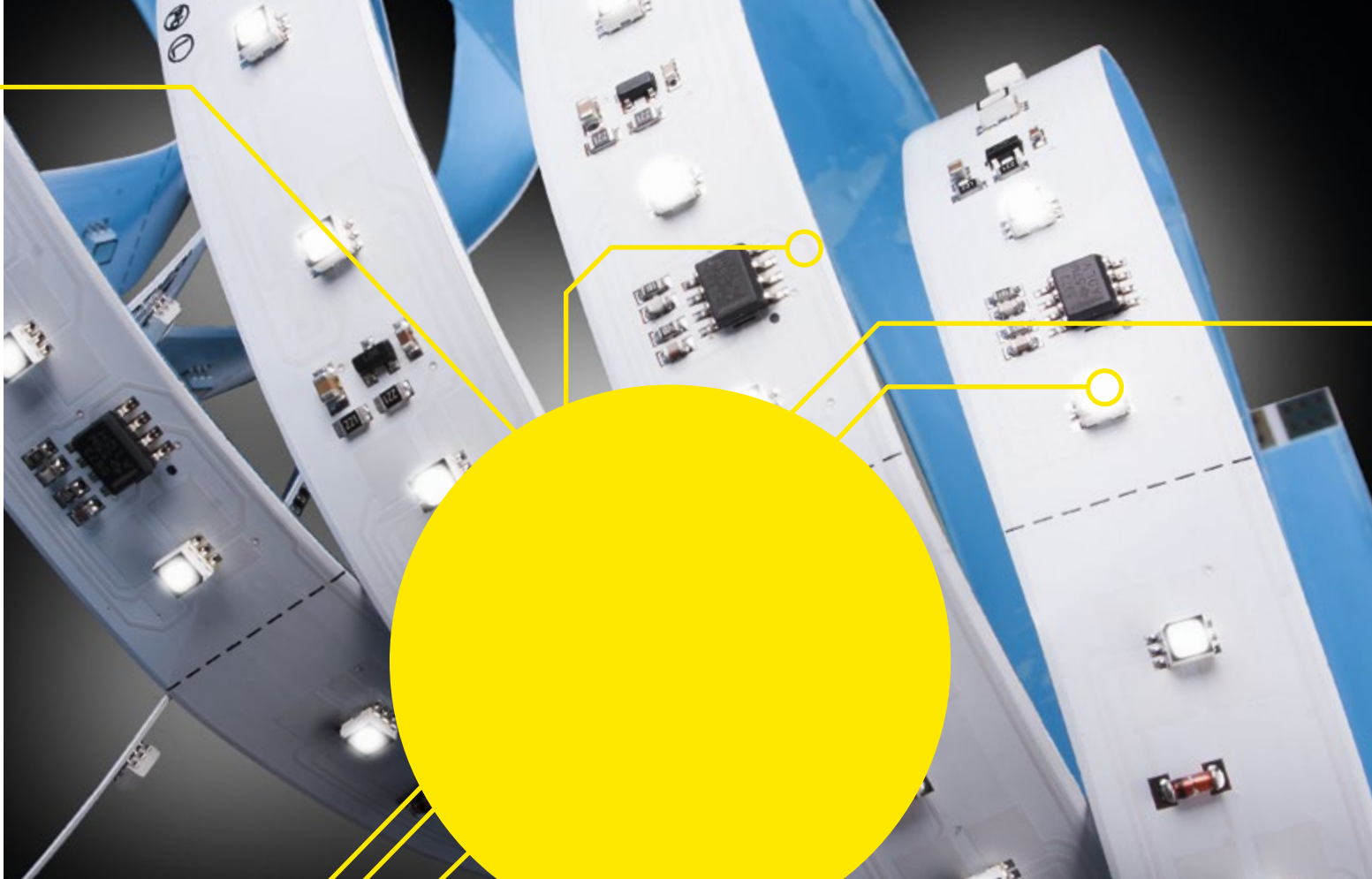
Possibilità infinite di creazione
e di progettualità.
L'idea alla base di Overled: dare a progettisti,
designer e architetti uno strumento decisivo
di bellezza, originalità e distinzione.

So different from the usual solutions

*Endless creative and design possibilities.
The key concept of Overled is that of offering
planners, designers and architects a decisive
tool for beauty, uniqueness and distinction.*

*"Un collaboratore che dà forma alle idee,
stimola nuove soluzioni, il ponte fra la creatività
e la fattibilità funzionale e produttiva"*

*"A helpful tool to materialise ideas, to stimulate
new solutions and a link between creativity
and functional and productive feasibility"*



Overled

Specialisti di soluzioni innovative

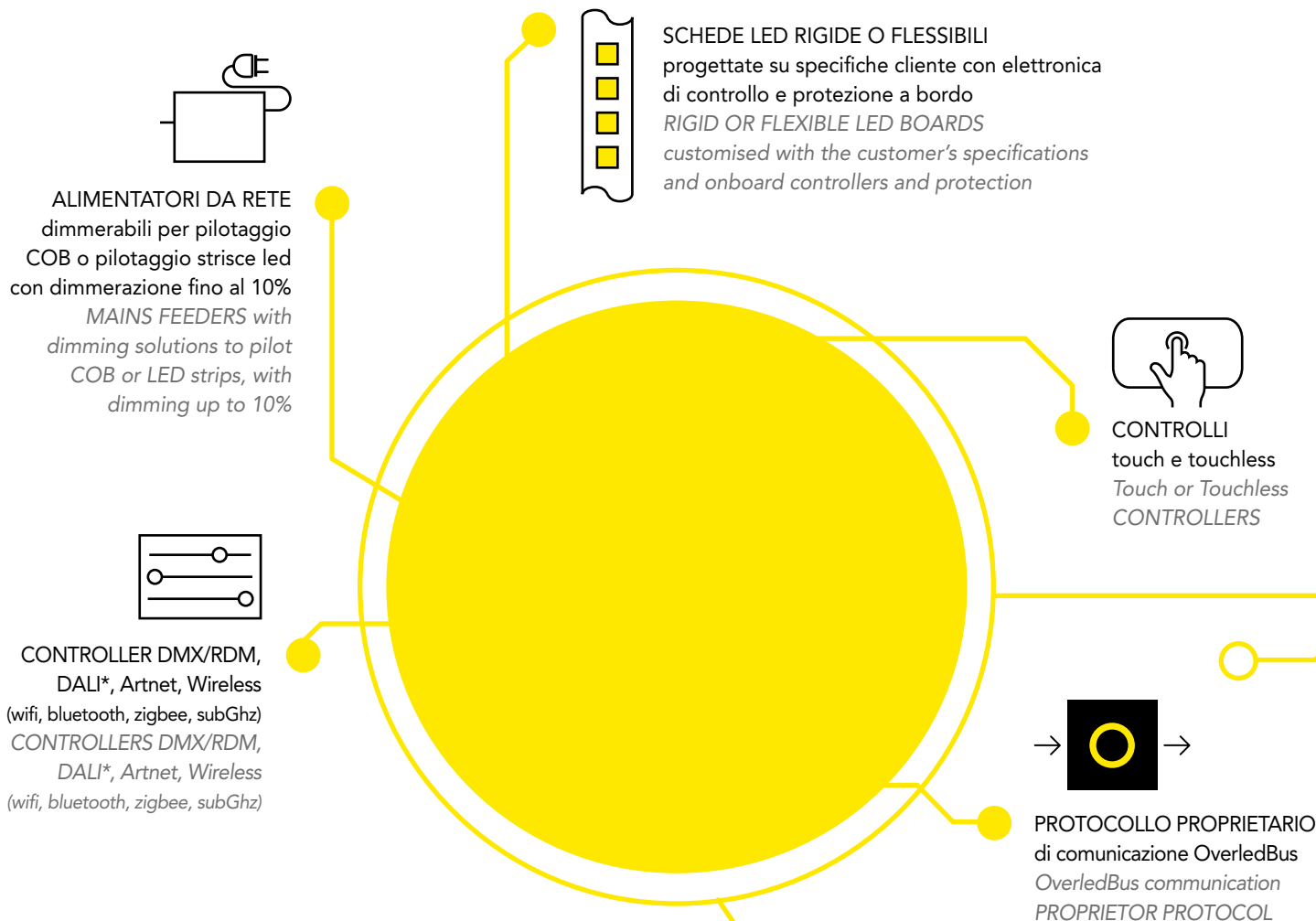
Abbiamo creato sistemi e soluzioni che esaltano la qualità della luce per dare ai progettisti, ai light designer e agli architetti nuovi modi di creare bellezza.

E continuiamo a innovare.

Specialists in innovative solutions

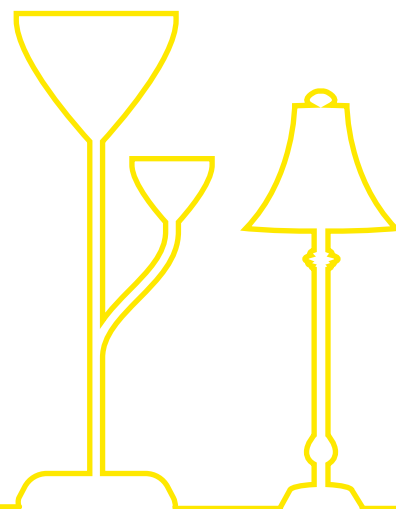
We have created systems and solutions that enhance the quality of light, aiming to offer planners, light designers and architects new ways of creating beauty.

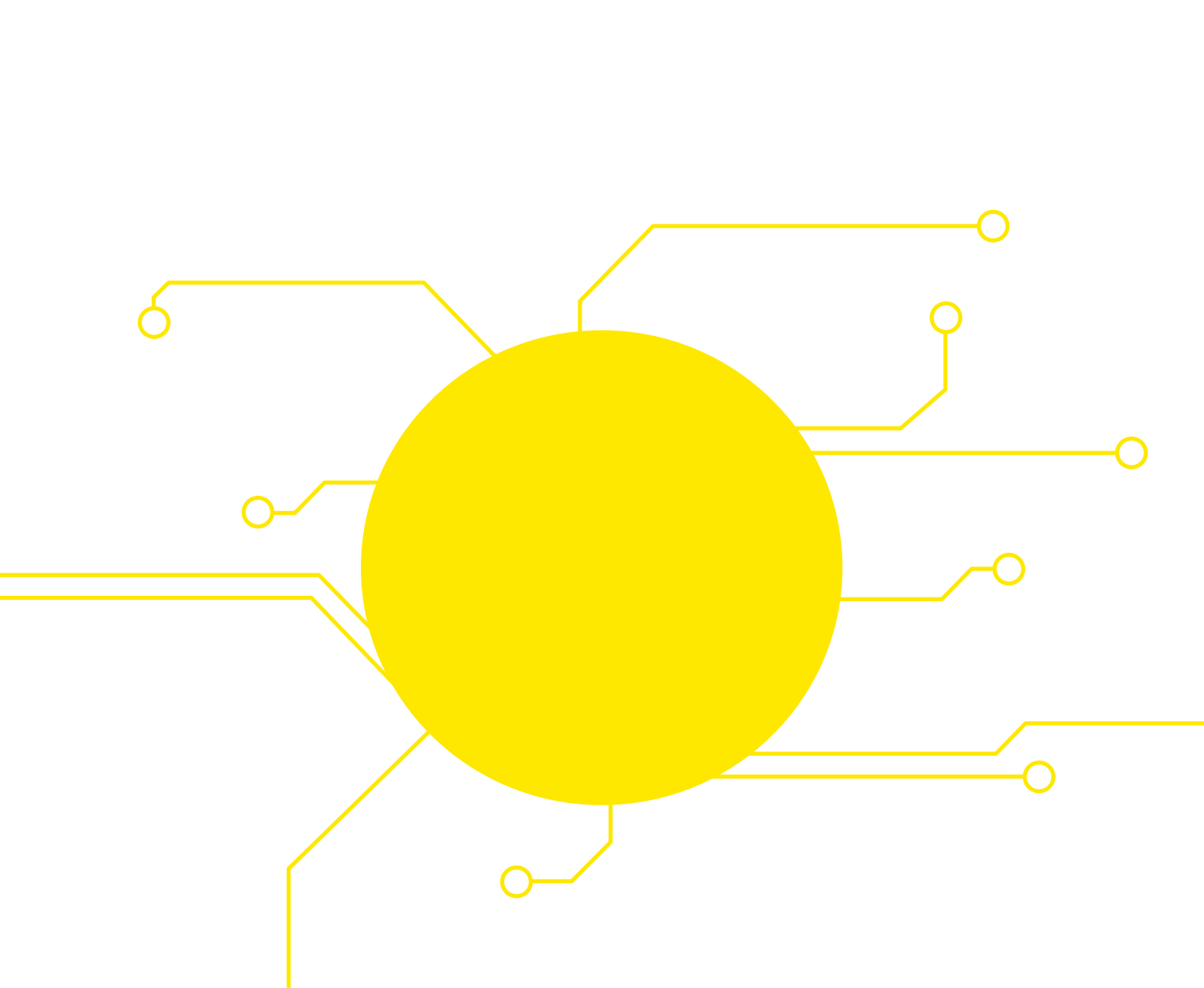
And we won't stop here.



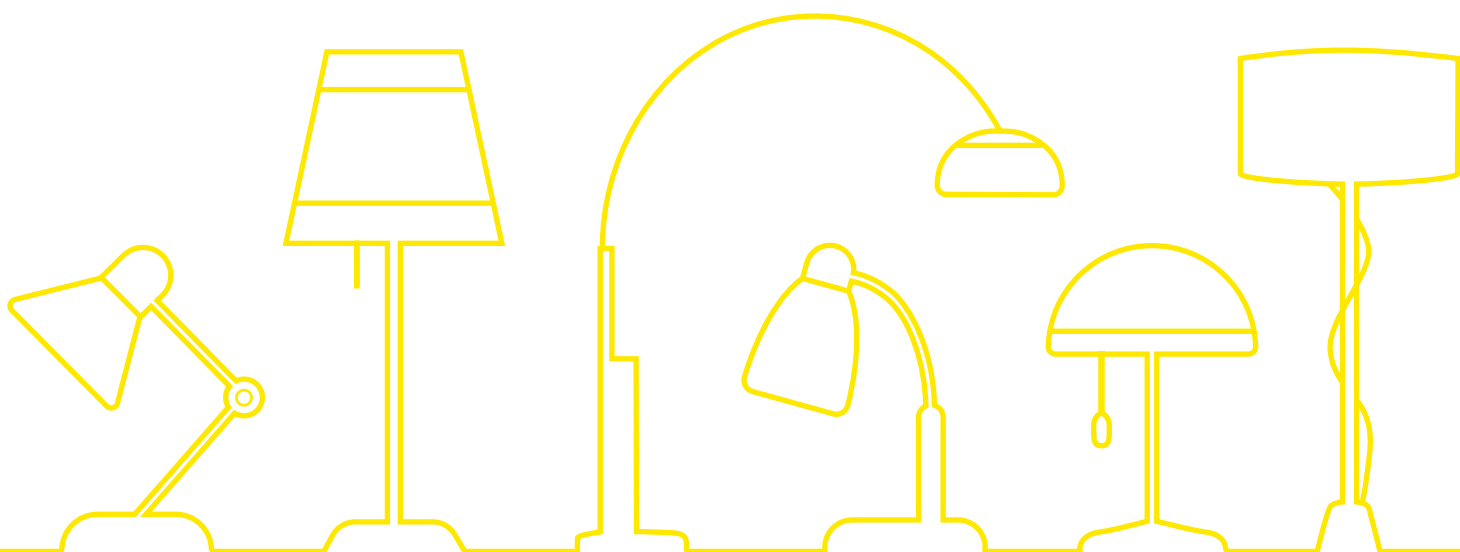
Ogni progetto di design
merita una soluzione su misura

*Every design project
deserves a tailored solution*





Overled for O.E.M.



Overled

Una luce mai vista prima,
che unisce soluzioni d'avanguardia a
una personalizzazione senza limiti.



SOLUZIONI E VELOCITÀ.

Ecco cosa chiedono i produttori di illuminazione. Ingegno per soddisfare le esigenze tecniche e progettuali. Velocità nel mettere a punto le soluzioni pronte per la produzione.

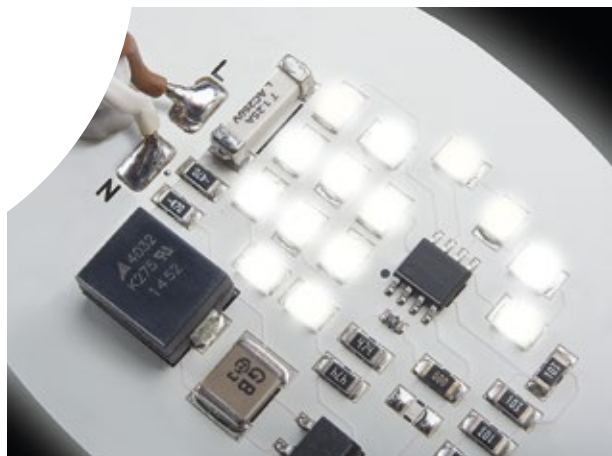
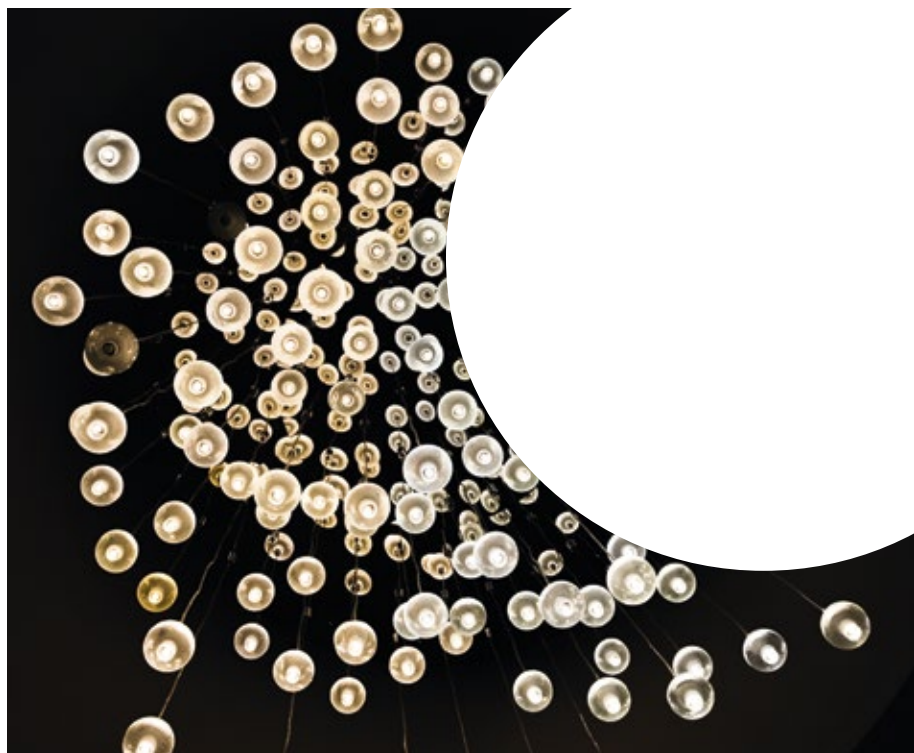
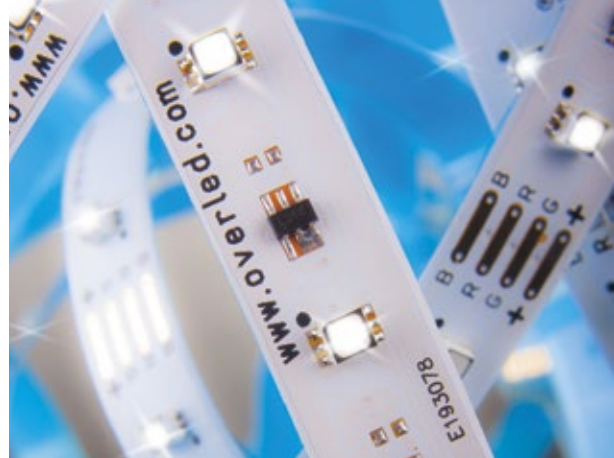
È quello che facciamo creando schede elettroniche dedicate al controllo led, di qualsiasi forma e dimensione, anche flessibili. Nessun limite alle richieste più stravaganti dei designer o a quelle più stringenti dei responsabili di produzione.

SOLUTIONS AND SPEED.

Solutions and speed are the two key requests of lighting producers. Genius in meeting technical and design needs. Speed in pinpointing solutions ready for production.

This is what we do. We create electronic boards to control any shape and size of LED, even flexible ones. There is nothing we cannot do. We can satisfy the requests of the most extravagant of designers and the most demanding of production supervisors.

An unseen light combining modern solutions and endless personalisation options.



The strongholds for O.E.M.

Tecnologia capacitiva con controllo touch e touchless per creare sistemi dall'esperienza d'uso coinvolgente e assolutamente innovativa.

Alimentatori da rete con possibilità di dimmerazione finissima per ottenere effetti di luce morbidi, sorprendenti, ad altissima affidabilità.

Possibilità di personalizzare le schede con il logo del produttore.

Possiamo dotare le nostre apparecchiature di qualsiasi tipo di controllo (**DALI***, DMX/RDM, Artnet, Wireless). In questo modo semplifichiamo il sistema, il cablaggio e riduciamo le dimensioni del prodotto finito.

Circuiti elettronici embedded che permettono alle lampade di **ottenere gli effetti desiderati dai designer**. Per distinguersi. Per emergere.

Partner tecnologici di riferimento per i produttori.

Capacitive technology with touch and touchless control to create gratifying and absolutely cutting-edge systems.

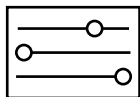
Mains feeders with extremely fine dimming solutions to obtain soft, amazing and highly reliable lighting effects.

Possibility to customise boards with the producer's logo.

We can install any type of controller on our equipment (**DALI***, DMX/RDM, Artnet, Wireless). In this way we simplify the system and the wiring and we make the finished product smaller.

Embedded electronic circuits **allow designers to create the desired effects** of their lamps. To make their mark and to stand out among many.

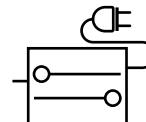
Technological reference partner for producers.



SISTEMI WHITE O RGBW
con controllo DMX/RDM,
Artnet, OverledBus, DALI*
*WHITE OR RGB SYSTEMS
with DMX/RDM, Artnet,
OverledBus and DALI* Control*



ALIMENTATORI DA RETE dimmerabili per pilotaggio COB
o strisce led con dimmerazione finissima
*MAINS FEEDERS with dimming solutions to pilot COB
or LED strips with fine-tune dimming*



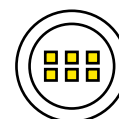
ALIMENTATORI CON
SISTEMA DI CONTROLLO
DMX INTEGRATO
*FEEDERS WITH ONBOARD
DMX CONTROL SYSTEMS*



SERVIZIO DI
LIGHT DESIGNER
del sistema
di illuminazione
(su richiesta)
*LIGHT DESIGNER
SERVICE
of the lighting system
(if requested)*



SERVIZIO DI START UP
del sistema di illuminazione
(su richiesta)
*START-UP SERVICE
of the lighting system
(if requested)*



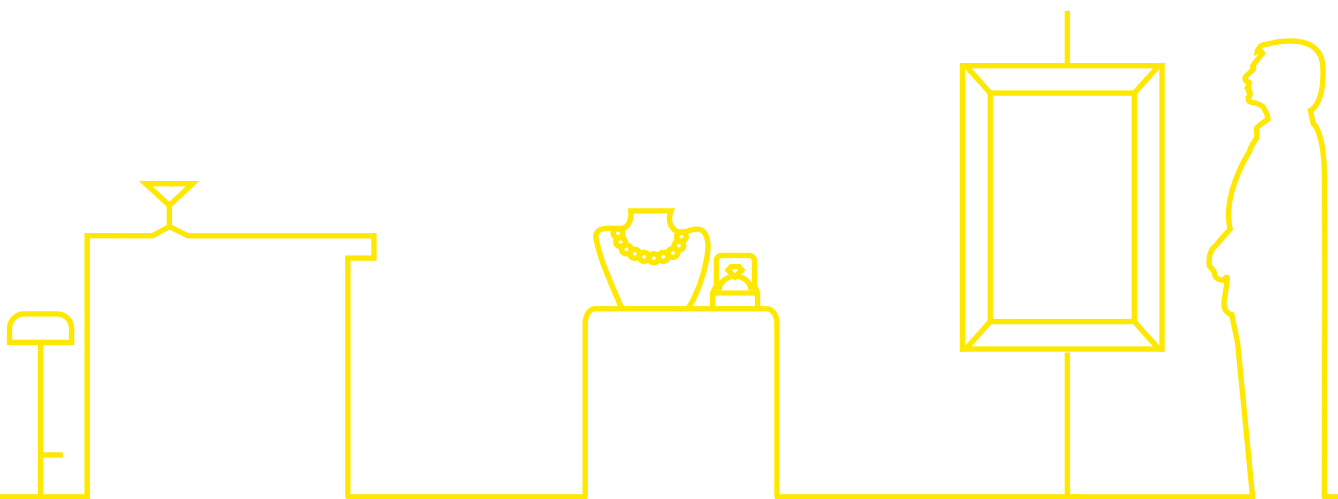
SCHEDA LED
bianco dinamico e alto CRI
*Dynamic and high CRI white
LED BOARDS*

Diamo luce al progetto
che hai in mente

*We enlighten the project
you have in mind*



Overled for light design



Overled

Non mettiamo limiti all'invenzione,
plasmiamo i led a ogni desiderio.



Collaboriamo con architetti, light designer e interior designer per creare soluzioni di illuminazione per uffici, negozi, appartamenti. Per aumentare il benessere e le emozioni di chi in questi spazi vive, lavora, entra per fare acquisti o per visitare un luogo d'arte.

Alla base di tutto, una tecnologia capace di creare effetti luminosi ricchi di sensazioni ricercate.

We work with architects, light designers and interior designers to create lighting systems for offices, shops, homes exhibition halls and much more. We highlight the sense of comfort and emotions of those who work, shop and live in these places or those who visit them to admire a work of art.

The key to everything is a technology capable of creating lighting effects with very special sensations.

*There is no limit to imagination.
We can model the LEDs
to your every desire.*



The strongholds for light design for interiors

Alimentatori con possibilità di dimmerazione finissima per ottenere effetti di luce ad altissima unicità e affidabilità di funzionamento.

Alimentatori incorporati al sistema illuminante per rendere autonomi i sistemi di controllo.

Controller touchless per accendere le luci al solo ingresso della persona nell'ambiente.

Controller DMX e RDM per creare effetti di luce complessi e scenografici.

Esperienza specifica nella creazione di **soluzioni per musei e palazzi storici**.

OverledBus il sistema di trasmissione DMX che non richiede la polarizzazione dei conduttori. Il **cablaggio risulta semplificato**, per ottenere effetti di luce innovativi anche negli edifici tutelati come beni architettonici.

Servizio di light design e di start up del sistema di illuminazione (opzionale).

Feeders with fine-tune dimming solutions to obtain absolutely unique and reliable light effects.

Feeders built into the lighting system to create self-sufficient control systems.

Touchless controllers to switch on the lights simply if a person walks into the room.

DMX and RDM controllers to create complex and scenographic lighting effects.

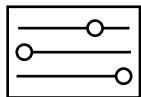
Specific experience in creating **solutions for museums and historical buildings**.

OverledBus is the DMX transmission system that does not require polarization of the conductors. **Wiring is much easier** to create innovative lighting even in protected buildings, such as those belonging to architectural heritage.

Light design and start-up service of the lighting system (optional).



SCHEDE LED E STRISCE FLESSIBILI WHITE o RGB, RGBW,
bianco dinamico con elettronica a bordo
*LED BOARDS AND FLEXIBLE WHITE STRIPS or RGB, RGBW,
dynamic white leds with built-in electronics*



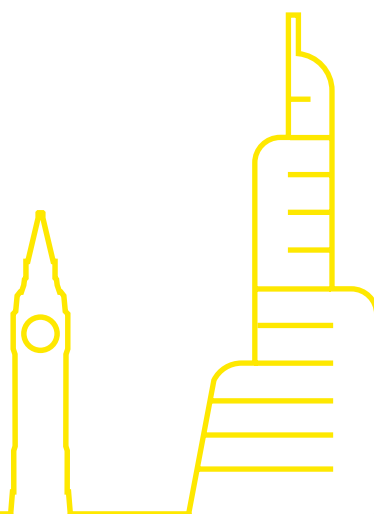
Sistemi di controllo
DMX/RDM, Artnet,
OverledBus, DALI*
*Control systems
DMX/RDM, Artnet,
OverledBus, DALI**

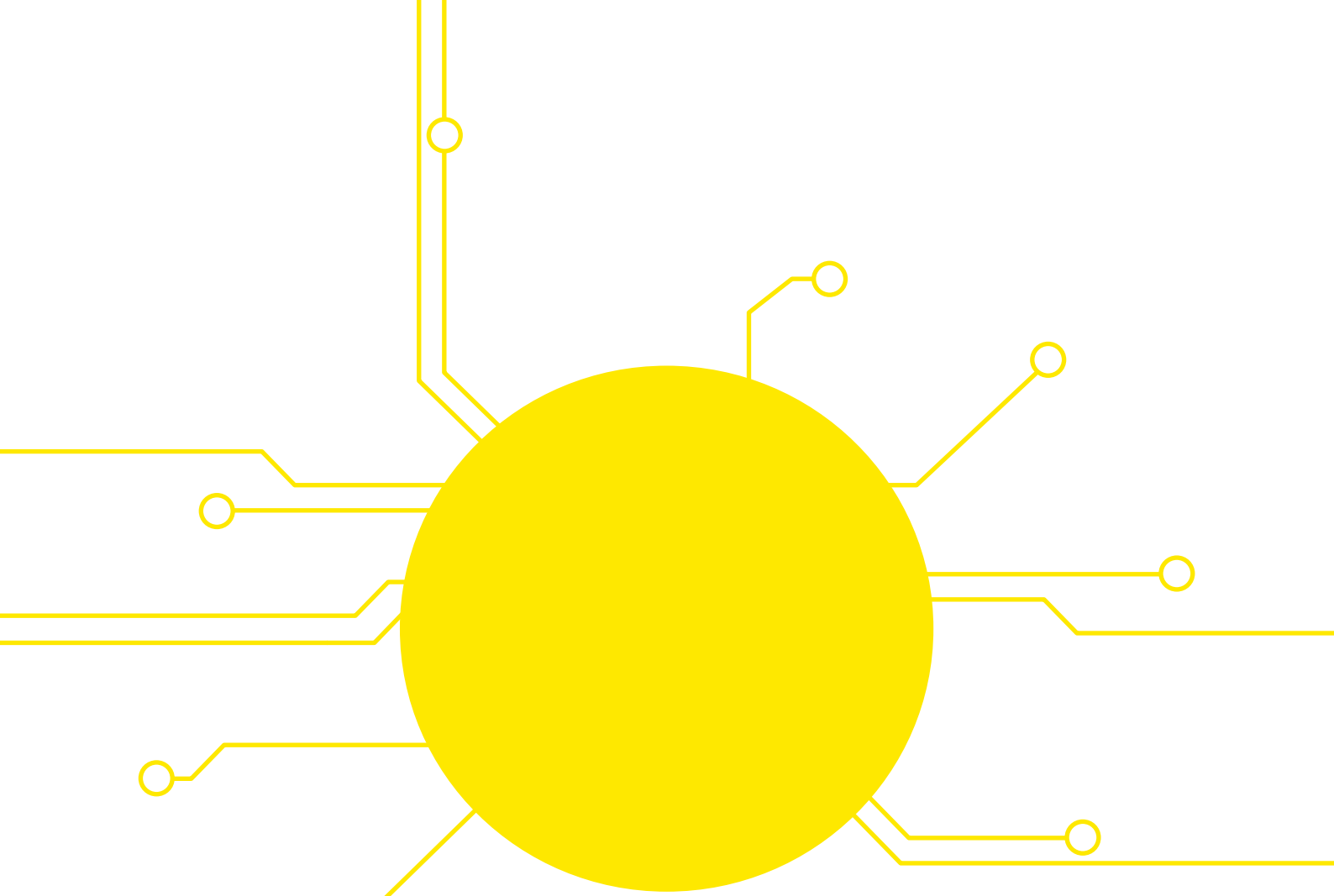


SISTEMI CONTROLLO
WIRELESS
*WIRELESS CONTROL
SYSTEMS*

Nessun limite alla possibilità
di valorizzare spazi e volumi

*Limitless possibilities
to enhance space and volume*



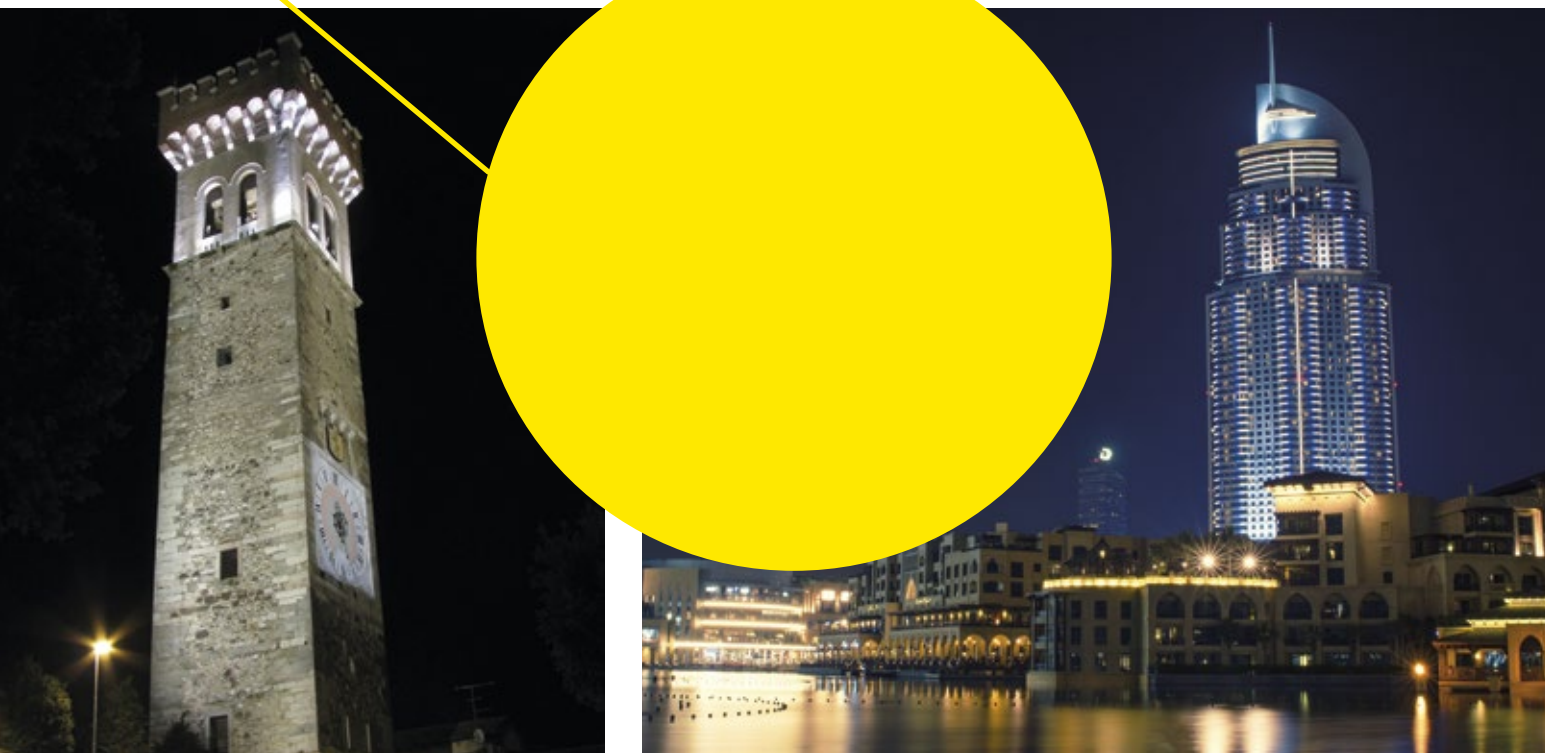


Overled for architecture



Overled

La luce che accende la bellezza.



LA LUCE È VITA, È CALORE, È ENERGIA.

Con Overled la luce è un elemento della progettazione architettonica, della scenografia, dello spazio.

Una luce creativa, che accarezza gli ambienti, ne esalta l'architettura e gli spazi.

Una luce tecnologica, ad alte prestazioni estetiche e funzionali.

Una luce intelligente, attenta ai costi d'esercizio e al contenimento dell'energia.

Un valore aggiunto e una componente di successo in più per il progetto architettonico.

Soluzioni per chi guarda alla luce con occhi nuovi.

LIGHT IS LIFE, WARMTH AND ENERGY.

Using Overled, light becomes an element of the architectural design, stage design and space.

A creative light that embraces the rooms, enhancing the architecture and spaces.

A very attractive and functional technological light.

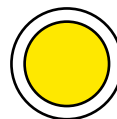
An intelligent light designed around running costs and energy saving.

An added value and an extra successful component for the architectural project.

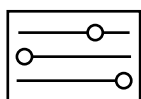
Solutions for those looking at light through new eyes.



SISTEMA DI COMUNICAZIONE WIRELESS
per controllo lampioni
*WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
to control lamps*



SCHEDE LED AD ALTO FLUSSO
HIGH-FLOW LED BOARDS



Sistemi controllo
DMX/RDM, DALI*
DMX/RDM and DALI
control systems*

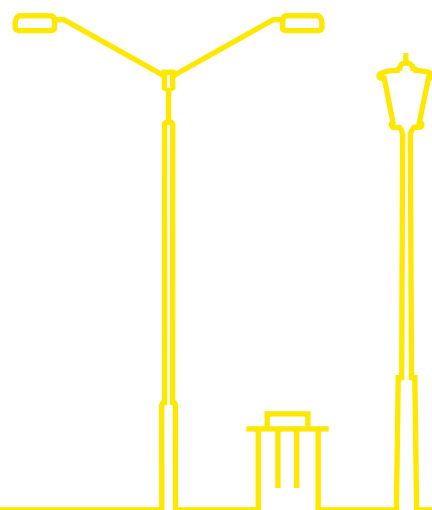


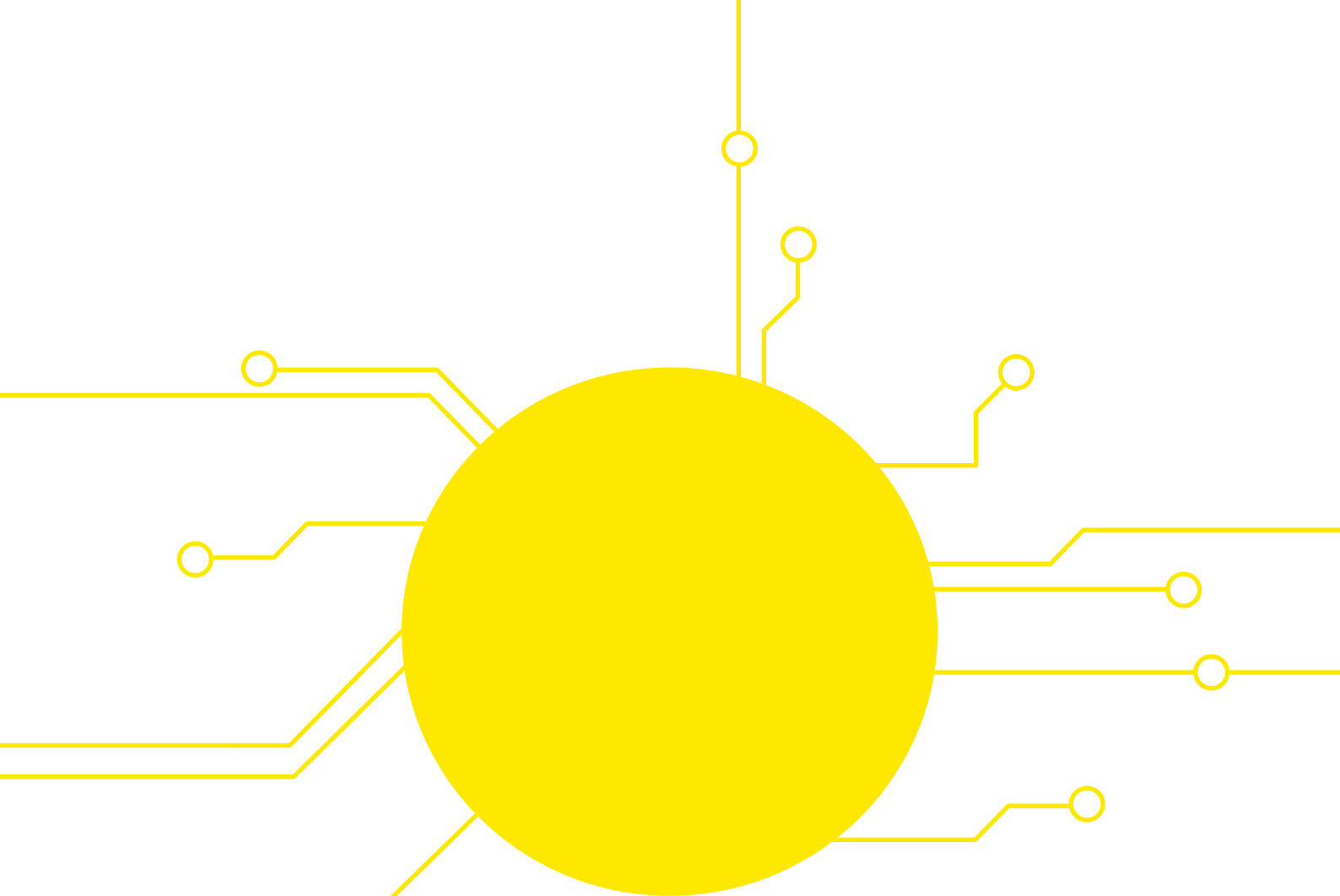
SISTEMA OVERLEDBUS
OVERLEDBUS SYSTEM



Ogni idea può diventare
una luminosa realtà

*Every idea can become
bright reality*





Overled for outdoor



Overled

Niente confini alla creatività della luce,
anche all'aperto.

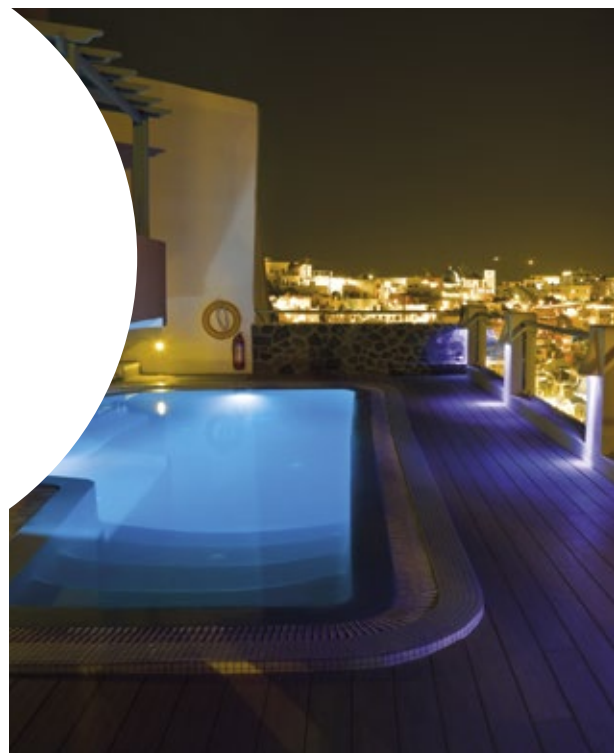


Strade, piazze, gallerie, spazi pubblici e privati, parchi, giardini, piscine.
Illuminare l'outdoor con le stesse suggestioni visive e sensoriali di un
magnifico spazio indoor è possibile.

*Streets, squares, galleries, public and private spaces, parks, gardens and
swimming pools.*

*You can illuminate your outdoor areas with the same visual and sensorial
feel of a magnificent indoor space.*

There are no limits to creative lighting, even outdoors.



The strongholds for outdoors

Schede led ad alto flusso, perfette per l'illuminazione stradale, cercando la migliore soluzione in termini di tecnologia led.

Sistema di comunicazione wireless controllo lampioni, per una gestione intelligente della luce e dei consumi del sistema.

Sistemi controllo DMX/RDM, DALI*: la scheda all'interno e non all'esterno, semplificando il cablaggio e riducendo l'ingombro del prodotto.

Tecnologia capacitiva per sistemi wireless per l'accensione dei lampioni in sequenza.

OverledBus il sistema a bassa tensione per l'acqua, per ottenere effetti di luce coreografici in fontane e piscine.

Schede flessibili con elettronica di controllo embedded, per plasmare la luce sulle forme architettoniche degli ambienti.

The high-flow LED boards are perfect for lighting streets, pinpointing the best solution in terms of LED technology.

Lamp control wireless communication system, to manage the lights and system consumptions intelligently.

DMX/RDM and DALI* control system: instead of an external board, the built-in board makes wiring simpler and makes the product more compact.

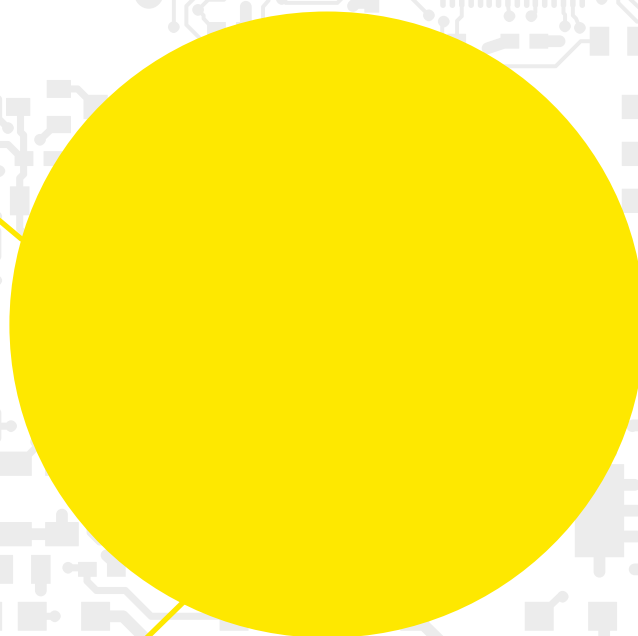
Capacitive technology for wireless systems to switch on the lamps sequentially.

OverledBus is the low voltage system for water, to obtain choreographic lighting effects in fountains and swimming pools.

Flexible boards with embedded electronic controls to shape the light around the architectural shapes of the places.



Un catalogo non basta
One catalogue is not enough



Non possiamo far vedere tutto quello che facciamo.

Per due motivi:

- ci vorrebbe un catalogo grande come una biblioteca
- molti progetti personalizzati sono riservati

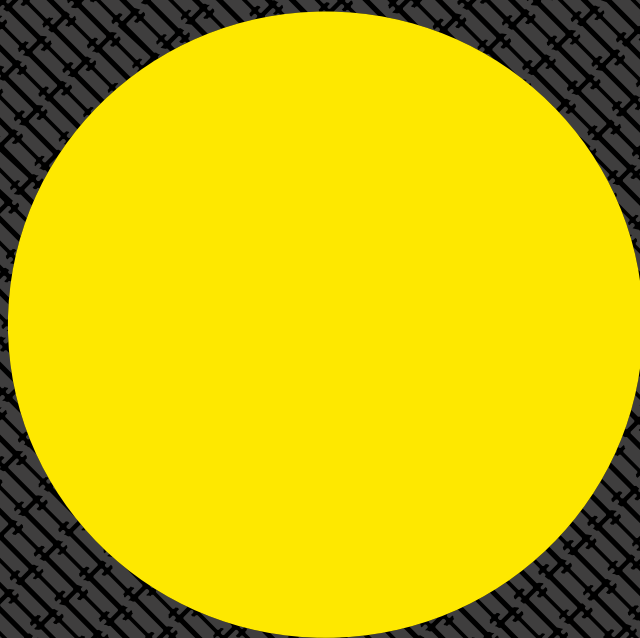
Per questo, se stai pensando a qualcosa che non hai visto in queste pagine, parliamone.

E creiamolo insieme.

*It is impossible to show you everything we do,
for two reasons:*

- *it would take a catalogue as big as an entire library*
- *many of the customised projects are confidential*

*So, if you are thinking about something you have not
seen on these pages, let's talk about it,
and then create it together.*



ELETRONICA®

MADE IN ITALY

DDS Elettronica s.r.l.
via Biondo, 171
41126 Modena (Mo) • Italy
+39 059 3314.65
info@overled.com

www.overled.com