

 **AURA LIGHT ITALIA**
The Bright Light

L'Ufficio Ideale



L'ufficio a misura d'uomo



Brighter Lighting

Ambienti “well”

La proposta di Aura Light Italia, per gli ambienti di lavoro, è basata sull'approccio olistico che ruota attorno all'individuo.

Questa visione del progetto vede al suo centro il benessere fisico e mentale degli occupanti, un tipo di progettazione che può rigenerare i luoghi.

La progettazione degli spazi attenta alle esigenze dell'organismo umano ha il fine di creare condizioni favorevoli per gli utenti. Dipendenti tutelati che si sentono bene e saranno professionisti motivati, meno assenteisti, più sani, soddisfatti e produttivi.



esigenze personali



benessere fisico

benessere mentale

Brighter Lighting

Certificazione WELL

L'approccio progettuale di Aura Light Italia si sposa con alcuni dei valori del WELL Building Institute.

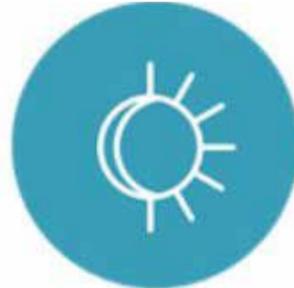
WELL è un programma di certificazione facoltativo dove vengono certificati gli edifici e non i prodotti. La valutazione è rivolta all'intero organismo edificato, che può essere di nuova costruzione o esistente con destinazioni d'uso: residenziale, educativa, commerciale, ospedaliera, industriale.

La certificazione WELL (Well Building Standard) sposta l'attenzione sugli utenti. È infatti il benessere degli occupanti o abitanti ad essere certificato ed oggetto di valutazione, vengono valutati nei seguenti punti: Aria, Acqua, Nutrizione, Luce, Movimento, Comfort Termico, Suono, Materiali, Mente, Comunità, Innovazione.

www.wellcertified.com



innovazione



luce



suono



movimento



aria

Brighter Lighting

Li-Fi

Il Li-Fi garantisce una trasmissione dei dati veloce, protetta e sicura, grazie all'assenza di campi magnetici. Questa nuova tecnologia permette infatti di trasmettere i dati tramite la luce stessa. Inoltre, diventa molto importante anche nella tutela della privacy, in quanto non permette connessioni al web in maniera diffusa a largo raggio come avviene con il wi-fi. Ciò permette di avere aree dove possiamo monitorare che la connessione non sia utilizzata per attività improprie.

La trasmissione dati internet wi-fi e 5G va limitata. Sappiamo che queste tecnologie sono poco sicure, sia per la nostra salute, a causa dei campi elettromagnetici, sia poco sicure perché possono essere intercettate al fine di sottrarre dati sensibili.

Gli ambienti di lavoro, dove trascorriamo gran parte delle nostre giornate, dovrebbero essere privi di elementi così nocivi.



più sicuro



assenza di campi magnetici

Brighter Lighting

Li-Fi: come funziona

La tecnologia Li-Fi (Light Fidelity) è basata su trasmissione dati mediante l'illuminazione, in grado quindi di offrire connettività e velocità molto migliori del wi-fi. Questo tipo di tecnologia garantisce una trasmissione dei dati veloce, protetta e sicura.

Si arriva ad una velocità di 1 Gb al secondo.

La tecnologia Li-Fi è sicura anche in termini di protezione dei dati, dal momento che è impossibile accedere al segnale dall'esterno. Un segnale luminoso, non supera una parete, si rivela quindi estremamente sicuro perchè non intercettabile.



veloce

protetta

sicura

Brighter Lighting

Illuminazione e ciclo circadiano



6:00



9:00



12:00



15:00



18:00

Il concetto dello Human Centric Lighting ovvero l'illuminazione al servizio dell'individuo che pone l'uomo al centro del progetto d'illuminazione, ha assunto un ruolo sempre più importante.

L'illuminazione artificiale, grazie alle lampade con tecnologia HCL, segue il ciclo della luce naturale, così si genera un benessere biologico o percettivo legato alla qualità della vita.

Lo Human Centric Lighting porta negli ambienti della quotidianità questo concetto: lo stimolo della luce e del buio, entrambi importanti per sane e corrette abitudini giornaliere.

Specifiche soluzioni di illuminazione supportano il ritmo circadiano umano, così da migliorare i livelli di concentrazione, prevenire disturbi del sonno e migliorare il benessere generale.



maggiore concentrazione

potenziamento motivazionale

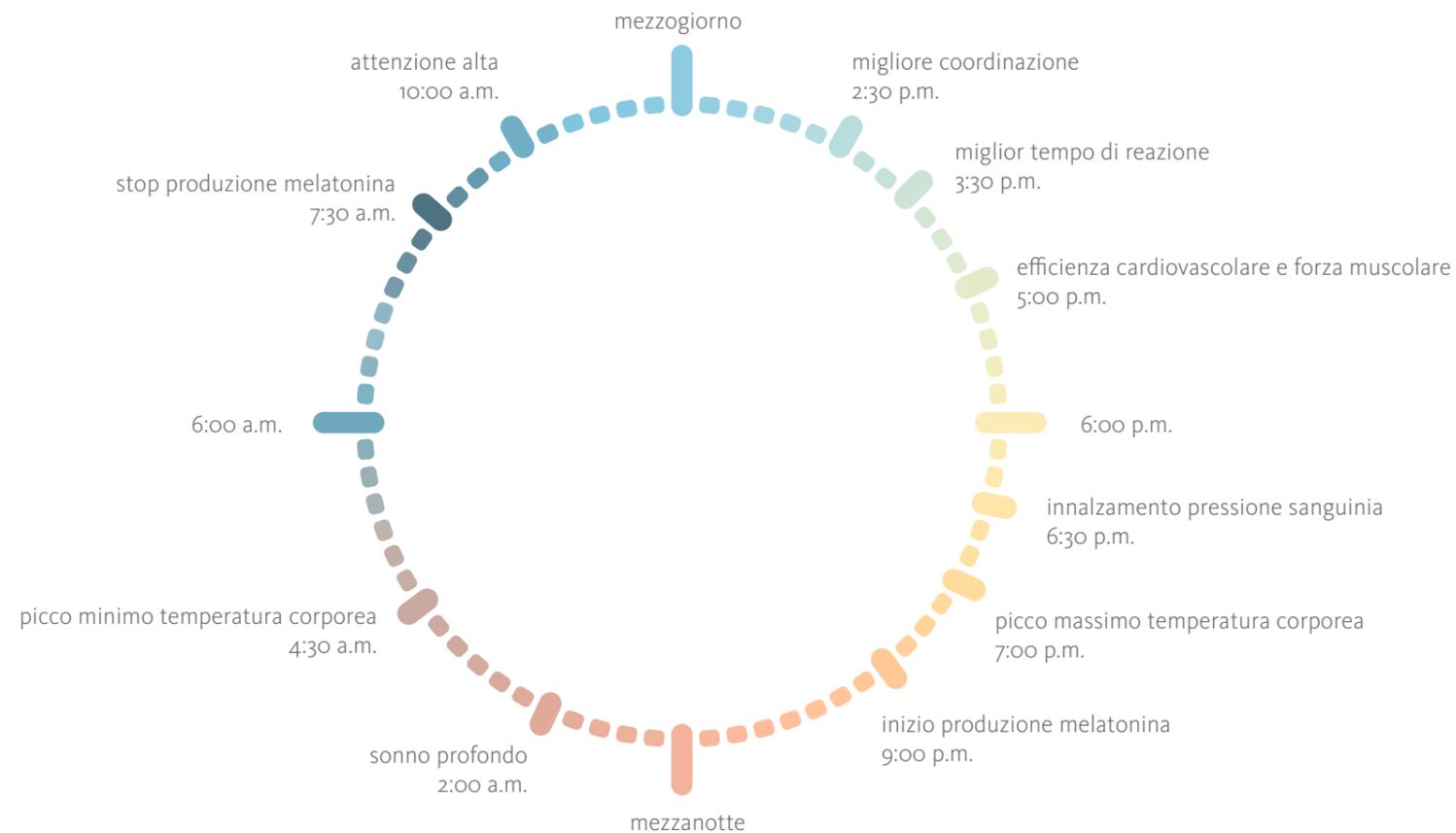
Brighter Lighting

Il processo circadiano

Oggi sempre più persone stanno lottando con disturbi del sonno, apatia e depressione .

Ciò si traduce in numerose conseguenze negative, come ad esempio: mancanza di concentrazione, cattivo umore, sonnolenza, affaticamento e disturbo affettivo stagionale. Tutto questo contribuisce negativamente a una performance non efficiente nel nostro lavoro.

Gli scienziati hanno inequivocabilmente confermato che molti di questi problemi sono causati dalla deregolamentazione del ritmo circadiano naturale, che a sua volta è una conseguenza della mancanza di accesso alla luce del giorno o è causato da una scorretta esposizione alla luce artificiale.



Brighter Lighting

La produzione della melatonina

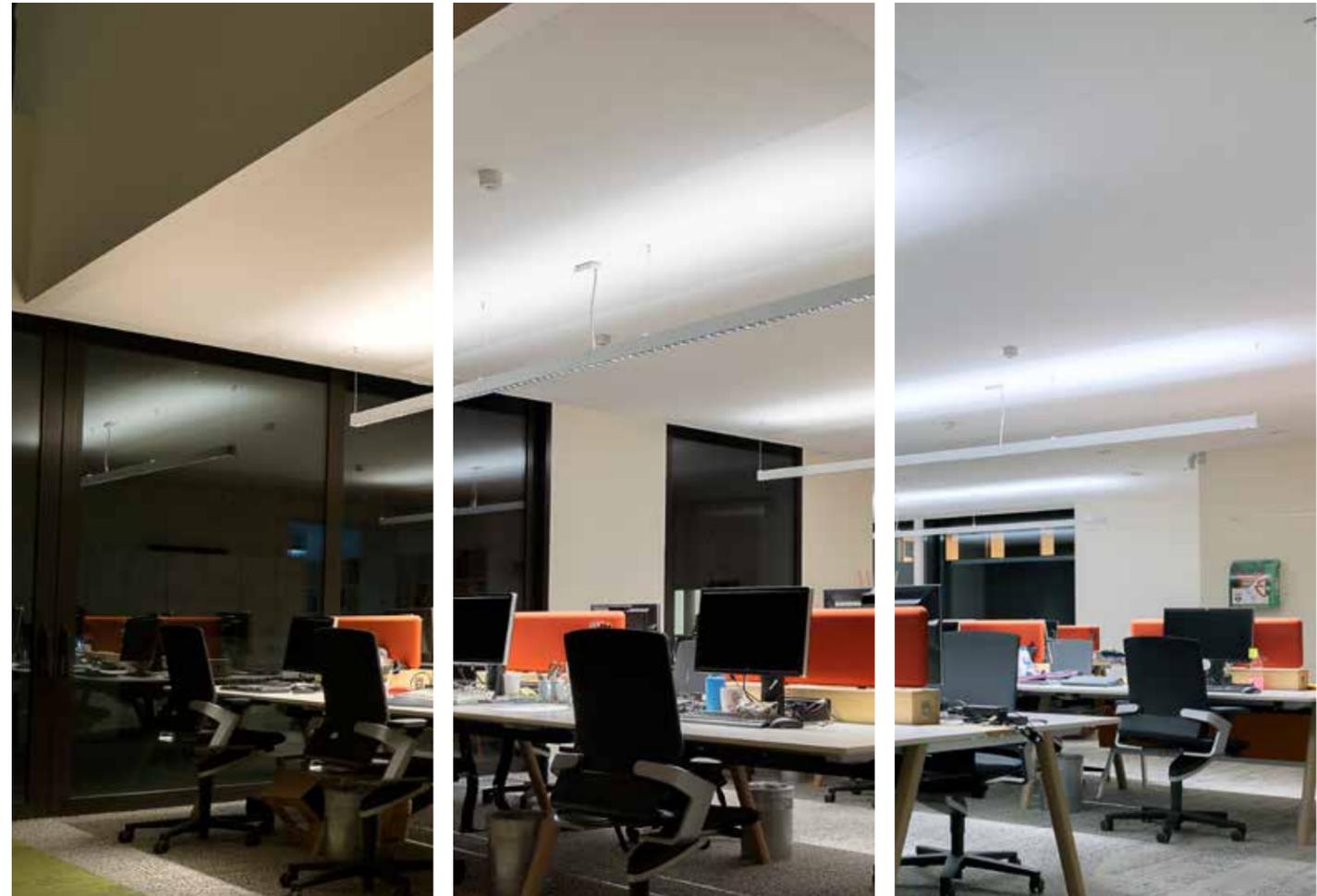
La melatonina è un ormone prodotto dal nostro corpo, che regola lo svolgimento del ciclo circadiano, compreso l'equilibrio delle fasi sonno-veglia, la regolazione della pressione sanguigna, la riproduzione cellulare, nonché del sistema immunitario.

La produzione di melatonina si blocca quando l'occhio non è sottoposto ai raggi di spettro oltre 464 nm. Quando l'occhio è sottoposto a 440/477 nm per un tempo superiore ai 45 minuti, si innesca la soppressione della melatonina. Se questo avviene nel momento errato, si interferisce col naturale ciclo circadiano.

Inoltre, attraverso grandi superfici luminose, vengono raggiunti molti ricettori che si trovano sulla retina. Questi sono responsabili dell'effetto biologico, non visivo, e si trovano nella parte periferica inferiore dei nostri occhi, in modo tale che una grande superficie luminosa, come ad esempio il cielo, possa attivarli al meglio.

Alcuni studi analizzano anche che alte temperature di colore (oltre i 4000K) e alti livelli di illuminazione, attivano i ricettori del sistema nervoso in maniera eccessiva.

Aura Light Italia propone un approccio il più naturale possibile, nel rispetto dei processi biologici di ognuno.



Brighter Lighting

2020_Aura Light Italia_L'ufficio Ideale

Gestione della luce

In un ambiente di lavoro intelligente, una gestione individuale e quindi più controllata della luce, soprattutto all'interno di un'area comune, può essere decisiva per soddisfare le necessità di tutti.

Aura Light Italia risponde alle diverse esigenze dei clienti dando l'opportunità di personalizzare intensità, temperatura ed orari.

Questa gestione innovativa viene offerta tramite un sistema avanzato Bluetooth per il controllo dell'illuminazione. Gli apparecchi formano una rete mesh, senza l'aggiunta di alcun cavo oltre quello elettrico e funzionano sia come trasmettitori che come ricevitori, comunicando tra loro e con smartphone o tablet compatibili.



maggiore comfort visivo



controllo centralizzato ed individuale



Brighter Lighting

Fonoassorbenza

Aura Light Italia nella sua idea di progettazione che ruota attorno al benessere dell'individuo non trascurava alcun aspetto.

L'udito è un senso che spesso viene maltrattato negli ambienti di lavoro, soprattutto negli open space.

I suoni si propagano in maniera eccessiva, sale riunioni caotiche e gli impiegati arrivano a fine giornata stressati, distratti e mentalmente affaticati dal frastuono.

Nella progettazione di un sano luogo di lavoro, noi inseriamo lampade che nel loro corpo includono materiali e superfici fonoassorbenti, in grado di sottrarre il propagarsi dei suoni e contenere la diffusione del caos acustico.



contenimento acustico



Brighter Lighting

Cromostudio

Luce e colore: un importante binomio che valorizza gli ambienti e influenza l'umore di chi li vive.

Aura Light Italia nei proprio studi progettuali si avvale di un approccio non solo estetico, ma psicologico e sinestetico.

Un attento studio cromatico in tutti gli ambienti favorisce il benessere psicofisico, la concentrazione e il rendimento.

Nella progettazione degli ambienti di lavoro occorre porre più attenzione a questi aspetti perché un luogo stimolante dove lavorare migliora davvero le performance dei singoli.

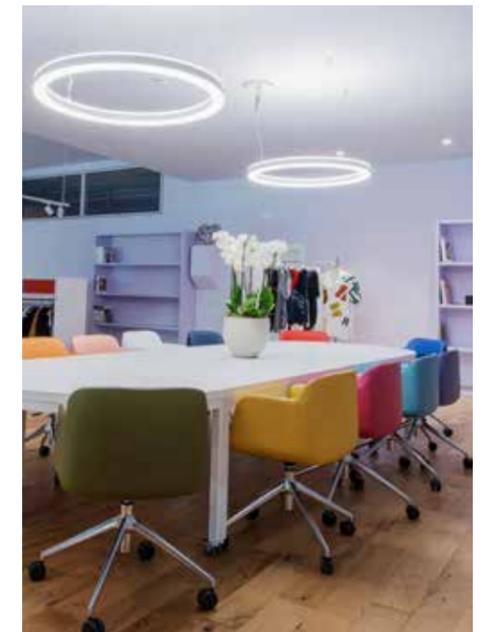


armonia cromatica



percezione

ambienti stimolanti



Brighter Lighting

Gestione smart dello spazio

Cambia la modalità in cui viviamo gli uffici, alla stessa scrivania possono essere alternate persone differenti, in giorni differenti della settimana,. Si lavora per turni e quindi perché non ottimizzare le metrature degli uffici? Questo è possibile con sistemi di booking di uffici e sale riunioni che contemporaneamente danno valore alla necessità di una postazione adatta. Fra le soluzioni davvero smart di gestione dello spazio c'è Table Air di cui Aura Light Italia è promotrice sul territorio.

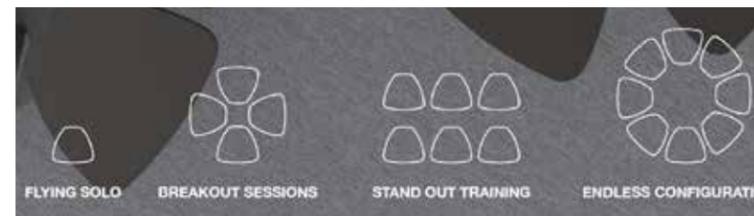
Aura Light Italia include nei propri progetti, arredi unici e flessibili: tavoli multiposizione, basculanti corredati da sedie conformanti e confortevoli, adatte a impiegati con necessità differenti con gestione delle prenotazioni dell'utilizzo via app.



ottimizzazione mq

multi-attività

per orari flessibili



prenotazione scrivanie



Brighter Lighting

Arredi antropometrici

Il corpo umano non è creato per l'immobilità e soprattutto non è stato creato per stare seduto. La sedentarietà nuoce davvero alla salute. Ognuno di noi trascorre seduto lavoro circa 8h al giorno più le ore in cui siamo seduti per mangiare, studiare, spostarsi in auto, etc. Una vita trascorsa in una posizione compromettente.

Aura Light Italia offre come alternativa, una scrivania e un programma studiato *ad personam* che permette di variare la posizione seduto/in piedi.

Il sistema oltre a alternare le posizioni ricorda il soggetto che le utilizza e misura il posizionamento della scrivania in base all'altezza e altre misure antropometriche.



arredi ergonomici

seduto/in piedi



Brighter Lighting

Monitoraggio dell'aria

Il concetto di Aria pura di Aura Light Italia porta sotto la luce l'inquinamento dell'aria negli interni. Spesso ignoriamo quanti agenti inquinanti respiriamo indoor. Agenti chimici e biologici, se concentrati ad alti livelli, possono costituire un rischio per la salute.

Studi dell'ISS ammettono che l'inquinamento indoor può causare una vasta gamma di effetti indesiderati quali disagio sensoriale, irritazione, cefalea e astenia, sintomatologia asmatica, fino a gravi danni alla salute. Noi guardiamo con attenzione come migliorare e monitorare l'aria degli interni, anche questo fa parte del benessere dell'individuo a 360°.



ambienti sicuri



Brighter Lighting

La sostenibilità ambientale

Aura Light Italia ha un pensiero consapevole riguardo il rapporto fra i consumi e il luogo in cui viviamo: la Terra.

Sappiamo bene che la scelta migliore e più semplice è quella di risparmiare sui consumi. Puntare all'efficienza energetica è un comportamento virtuoso che offre risultati positivi sotto molti punti di vista: ambientale, economico e personale.

Siamo un'azienda certificata ESCo (Energy Service Company), secondo la normativa UNI CEI 11352:2014, per l'erogazione dei servizi energetici. Siamo autorizzati a gestire e ad ottenere i Certificati Bianchi (TEE) correlati ad un dato progetto di efficienza energetica. In qualità di ESCo, siamo accreditati alla gestione dei TEE, in particolare nel campo di progetti di efficientamento illuminotecnico. I TEE, erogati ogni anno per 7 anni, possono arrivare a coprire una quota importante dell'investimento.

efficienza energetica



risparmio



Brighter Lighting

Esi: Energy Saving Assurance

Aura Light Italia studia con voi e per voi un progetto di efficienza energetica che abbate i costi energetici e incrementa la produttività.

L'idea di ESI comporta che se i risparmi promessi non dovessero essere raggiunti dal fornitore di tecnologia vengono coperti dall'assicurazione.

Il progetto ESI Europe ha ricevuto finanziamenti dal programma di ricerca e innovazione dell'Unione Europea Horizon 2020 per promuovere gli investimenti nel campo dell'efficienza energetica.



Brighter Lighting

Chi siamo

Siamo un'azienda di luce, di origine svedese con una storia illuminotecnica che risale al 1930.

Oggi Aura Light Italia, con sede a Castel San Pietro Terme in provincia di Bologna, progetta e realizza soluzioni di illuminazione funzionali, sicure, design oriented e attente al benessere dell'individuo.

Miglioriamo la qualità della vita migliorando l'illuminazione.

Trasformiamo la luce da necessità a soluzione negli elementi di arredo per darle un ruolo attivo e più importante nella vita di tutti i giorni. Investiamo in soluzioni innovative, coniugando la tecnologia più avanzata con il design più ricercato.



Brighter Lighting

Progetti “chiavi in mano”

Studiamo soluzioni di illuminazione innovative, con il nostro approccio *Light as a Service*, un insieme di servizi completi che accompagna il cliente a 360° in ogni aspetto del progetto. Nelle nostre proposte ci impegniamo con l'utilizzo delle tecnologie più all'avanguardia. Investiamo nel futuro e nella ricerca per creare soluzioni intelligenti che mettano al centro le persone e i loro bisogni, in linea con i più recenti studi sul benessere dell'individuo e la sostenibilità ambientale.



- Rilievo
- Proposta progettuale
- Prodotti illuminotecnici
- Li-Fi
- Fonoassorbenza
- Arredo antropometrico
- Cromostudio
- Prodotti per la regolazione e il collaudo
- Installazione e commissioning
- Garanzia personalizzata
- Leasing finanziario / operativo
- Ottenimento dei titoli di efficienza energetica
- ESCo
- Impianto luce gestito da remoto

 **AURA LIGHT ITALIA**
The Bright Light

Grazie

2020_Aura Light Italia_L'ufficio ideale

www.auralightitalia.com
info@auralightitalia.com