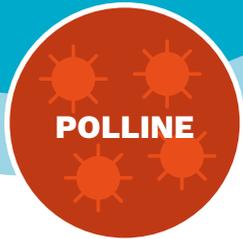


Tutti i giorni,  
24 ore su 24, la nostra  
salute è minacciata  
da nemici invisibili  
che, per inalazione  
o per contatto,  
aggrediscono  
il nostro organismo.



Questi nemici invisibili mettono a dura prova le nostre difese immunitarie e in certi casi riescono ad intaccare il nostro organismo soprattutto quando siamo più vulnerabili.

I batteri si trovano nelle persone, negli animali, nel cibo e nell'ambiente (nell'acqua, nel suolo e nell'aria). Possono diffondersi tra persone e animali e da persona a persona. Per difenderci usiamo sempre più farmaci, in particolare antibiotici. Ma è proprio l'abuso di antibiotici ad aver innescato un'emergenza planetaria: i batteri hanno imparato a contrastarli e, attraverso una serie di mutazioni, sono diventati farmaco-resistenti formando nuovi ceppi sempre più forti ed immuni agli ANTIBIOTICI di uso comune.

Per contrastare quella che è stata definita "la più grande minaccia alla medicina moderna", l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) ha emanato il **Global Action Plan** evidenziando che le infezioni non si combattono mediante antibiotici sempre più potenti ma attraverso la prevenzione, l'unica arma che rende efficaci quelli già esistenti.

BIOVITAE®



Nextsense S.r.l.

Via G. Vicinanza, 16  
84123 - Salerno  
Tel. +39 0828 300 925  
contattaci@nextsense.it  
www.nextsense.it

P&P Patents and Technologies S.r.l.

Via della Rotonda, 36  
00186 - Roma  
Tel. +39 06 69322721  
info@p-ptechnology.it

[www.biovitae.it](http://www.biovitae.it)

BIOVITAE® è un dispositivo di prevenzione e non si sostituisce all'utilizzo dei farmaci.  
BIOVITAE® è un brevetto depositato di proprietà di NEXTSENSE S.r.l.

La qualità dei nostri processi di progettazione, sviluppo e produzione di software e sistemi elettronici innovativi ad elevato contenuto tecnologico, risultanti nei dispositivi biotecnologici avanzati, frutto della nostra attività di ricerca traslazionale, è certificata da IMS International nell'ambito del Servizio di Accreditamento del Regno Unito (UKAS), un'organizzazione governativa tra i cui membri ci sono l'Accademia dei Collegi Medici Reali, il Dipartimento della Salute, l'Esecutivo per la Salute e la Sicurezza, e l'Agenzia Esecutiva per la Salute Pubblica d'Inghilterra.



Questo depliant è stato stampato su carta certificata FSC® - MIX a basso impatto ambientale

BIOVITAE®



LA LUCE CHE TI PROTEGGE

# Biovitae®

BIOVITAE® è un dispositivo medico di illuminazione di **Classe I** in linea con i principi **OMS** che rappresenta una grande innovazione e rende possibile la **prevenzione delle infezioni** per tutti attraverso un semplice gesto: **accendere la luce.**

È una tecnologia brevettata che, grazie a una combinazione di frequenze luminose dello spettro visibile, **sanifica gli ambienti** in cui viene installata (senza renderli totalmente sterili) e **controlla la proliferazione di batteri**, agendo in sinergia con il sistema immunitario.

BIOVITAE® si presenta nella forma di una comune lampadina LED e in tutte le altre forme **compatibili con i sistemi di illuminazione in uso.**



**BIOVITAE®**  
LA LUCE CHE  
TI PROTEGGE



## Biovitae® ti protegge

BIOVITAE® **previene lo sviluppo di focolai di malattie infettive** in modo sicuro per gli esseri umani e gli animali.

È a **basso impatto ambientale**: emette nell'atmosfera un quantitativo di CO2 pari a 54 Kg/anno contro quello delle lampadine CFL pari a 448 Kg/anno e delle lampadine a LED normali pari a 179 kg/anno.

È un dispositivo di classe A+, grazie al suo **basso consumo energetico.**

Con BIOVITAE® è possibile **risparmiare energia** e **mantenere un ambiente sano** sia in casa sia nei luoghi affollati, dove ci sono maggiori probabilità di contrarre infezioni (scuole, mense, uffici, ristoranti, ospedali, mezzi di trasporto, palestre, agricoltura e impianti di trasformazione, allevamenti intensivi).

## Biovitae® è sicuro

È conforme alla **normativa ROHS 2** (Direttiva 2011/65/CE) che impone la riduzione dell'uso di di piombo (Pb), mercurio (Hg), cadmio (Cd), cromo esavalente (Cr6+), bifenili-polibromurati (PBB) ed eteri di difenil-polibrominato (PBDE) nella produzione delle apparecchiature elettriche ed elettroniche vendute nell'Unione Europea.

Il suo **potere battericida** contribuisce in maniera determinante alla riduzione dell'uso di disinfettanti chimici che sono causa dell'inquinamento ambientale e sono nocivi per persone e animali.

Non è dannosa per gli esseri umani e gli animali, in quanto **non emette raggi ultravioletti** ed ha, quindi, un rischio fotobiologico pari a zero.

È un **dispositivo flicker free** (senza sfarfallio) ed evita i danni che le normali lampadine LED provocano alle persone afflitte da patologie neurologiche.

