

Start your journey.

Cxa

# Manuale d'uso

VERSIONE 1.0



## Grazie per aver scelto Oxa.

Leggere attentamente questo foglio e la documentazione allegata prima di utilizzare il sensore Oxa, l'indumento, l'app Oxa Life o altri servizi correlati. La mancata osservanza delle istruzioni può causare danni al prodotto, malfunzionamenti o lesioni. Conservare tutte le informazioni e le istruzioni di sicurezza per riferimento futuro e fornirle agli utenti successivi del prodotto.

Visitare il sito [support.oxalife.com](https://support.oxalife.com) per:

- Accedere alla versione più recente di tutta la documentazione sui prodotti Oxa.
- Contattare il Supporto Oxa e richiedere assistenza, istruzioni o informazioni.
- Inviare commenti o feedback su cosa va bene e cosa può essere migliorato. Oxa apprezza i commenti dei suoi utenti.

# Indice

<b>1. Informazioni su Oxa</b>	<b>4</b>
1.1 Riconnettersi con il proprio corpo	4
1.2 Cosa si può fare con Oxa?	4
1.3 Capi intelligenti	4
1.4 Biosensori	4
1.5 Importanti informazioni sulla sicurezza	4
<b>2. Per iniziare</b>	<b>5</b>
2.1 Cosa è incluso	5
2.2 Download dell'app Oxa Life	6
2.3 Installazione di Oxa	6
2.4 Ricarica del sensore	6
2.5 Indossare Oxa	6
2.6 Utilizzo del sensore	7
2.7 Informazioni importanti	7
<b>3. Uso di Oxa</b>	<b>7</b>
3.1 Utilizzo con gli indumenti	7
Istruzioni per la cura	8
Raccomandazioni	8
Avvertenze importanti per massimizzare la durata dell'indumento	9
3.2 Utilizzo del sensore	9
Stato del sensore	9
Manutenzione del sensore	10
3.3 App Oxa Life	10
Uso previsto	10
Dati e privacy	11
<b>4. Informazioni tecniche</b>	<b>11</b>
<b>5. Informazioni importanti</b>	<b>12</b>
5.1 Informazioni normative	12
5.2 Garanzia limitata; esclusione di garanzia	12
5.3 Limitazione di responsabilità	12
5.4 Diritti di proprietà intellettuale	13
5.5 Termini e condizioni generali	13

# 1. Informazioni su Oxa

## 1.1 Riconnettersi con il proprio corpo

Molte persone oggi perdono il contatto con il proprio corpo sotto la spinta delle pressioni costanti e dello stress mentale che caratterizzano il nostro tempo. Oxa aiuta a riconnettersi con sé stessi utilizzando un antico legame tra corpo e mente: il respiro. «Life with Oxa» si propone di fornire le risorse necessarie per portare una ventata d'aria fresca nella propria vita.

Oxa permette di monitorare e influenzare il sistema nervoso con l'obiettivo di migliorare il proprio benessere.

Oxa sfrutta un'applicazione proprietaria di biofeedback, supportata da indumenti intelligenti di nuova generazione e da una tecnologia di precisione, in grado di agire sul sistema nervoso autonomo, ovvero quella parte del sistema nervoso che controlla le funzioni corporee involontarie, come la respirazione e il battito cardiaco. Oxa permette di riconnettersi con sé stessi rafforzando il legame tra corpo e mente attraverso la respirazione consapevole, contribuendo così ad alleviare lo stress quotidiano nonché a migliorare la concentrazione e la qualità del sonno.

## 1.2 Cosa si può fare con Oxa?

Con Oxa è possibile monitorare il proprio stato e i propri parametri fisiologici in tempo reale, osservare le tendenze passate e future e comprendere l'impatto a lungo termine delle attività quotidiane sulla salute.

## 1.3 Capi intelligenti

La tecnologia di Oxa si basa su componenti tessili e sensori elettronici all'avanguardia, perfettamente integrati in una maglietta o in un reggiseno comodi, moderni e lavabili. L'indumento comunica con un'app esclusiva che guida l'utente, garantendo l'anonimità e la sicurezza dei suoi dati. È uno strumento potente che consente di definire in prima persona il proprio percorso verso la salute.

I reggiseni e le magliette Oxa sono realizzati in un tessuto traspirante e confortevole, dalla consistenza morbida e molto elastica.

## 1.4 Biosensori

**Attività polmonare:** Oxa utilizza una tecnologia proprietaria per misurare la profondità e la frequenza della respirazione in tempo reale.

**Attività cardiaca:** i nostri elettrodi adesivi a secco di ultima generazione rilevano l'attività cardiaca completa tramite un elettrocardiogramma (ECG) da cui vengono estratte in tempo reale la frequenza cardiaca (FC) e la sua variabilità (VFC). FC a riposo e VFC sono indicatori chiave del livello di stress a cui è sottoposto il sistema nervoso.

Monitorando contemporaneamente l'attività polmonare e cardiaca, Oxa fornisce informazioni essenziali con cui misurare l'attività del sistema nervoso parasimpatico, che rilassa il corpo dopo periodi di stress.

**Temperatura della pelle:** un sensore a infrarossi incorporato ed estremamente preciso rileva la temperatura superficiale della pelle misurando la radiazione termica.

**Accelerometro:** il sensore è dotato di un accelerometro che fornisce informazioni sui movimenti e sulla posizione dell'utente.



## 1.5 Importanti informazioni sulla sicurezza

Oxa non è un dispositivo medico. Oxa non è concepito per la diagnosi, il trattamento, la cura o la prevenzione di malattie o situazioni cliniche. Le informazioni e le indicazioni contenute nel percorso Oxa hanno puro scopo illustrativo e non costituiscono un'alternativa ai consigli forniti da medici o altri professionisti della salute. È sempre necessario consultare un medico in caso di domande relative a una malattia o a qualsiasi modifica che si desidera apportare alla propria attività o al proprio sonno sulla base delle informazioni o delle indicazioni fornite da Oxa.

La decisione di apportare modifiche alle proprie abitudini del sonno o alla propria attività in base alle informazioni o alle indicazioni di Oxa è presa a proprio rischio e pericolo. È importante osservare sempre le risposte del proprio corpo. Ad esempio, se si avvertono dolori, affaticamento o disturbi inaspettati, ripetuti o di lunga durata in seguito a modifiche del sonno o dell'attività, si raccomanda di rivolgersi a un medico prima di continuare. Le informazioni e le indicazioni di Oxa possono essere interpretate in modo diverso se le funzioni e le risposte fisiologiche dell'utente si discostano in modo significativo dai valori medi a causa di problemi di salute o di rare differenze naturali.

Il sistema Oxa utilizza elettrodi passivi, che non comportano rischi per la salute, sono biocompatibili e non causano irritazioni.

Al verificarsi di arrossamenti o irritazioni cutanee dovuti al contatto prolungato degli elettrodi con la pelle, rimuovere immediatamente Oxa. Le eruzioni cutanee possono essere causate dall'attrito tra l'indumento e la pelle. Se i sintomi persistono per più di due o tre giorni dopo l'interruzione dell'uso del prodotto Oxa, contattare un medico.

Se si soffre di epilessia, consultare un medico prima di indossare e usare Oxa. Interrompere IMMEDIATAMENTE l'uso e rivolgersi a un medico al manifestarsi di uno dei seguenti sintomi durante l'utilizzo: vertigini, alterazione della vista, contrazioni oculari o muscolari, perdita di coscienza, disorientamento, movimenti involontari o convulsioni.

L'iperventilazione nel power breathing è adatta solo a persone generalmente sane. In caso di problemi di salute in corso o se si soffre di ansia, consultare il medico prima di praticare l'iperventilazione. Non praticare l'iperventilazione in caso di gravidanza. I lunghi tempi di apnea potrebbero nuocere al bambino.

Il sensore Oxa è conforme alla direttiva 2014/53/UE e soddisfa lo standard FCC sull'esposizione alle radiazioni a radiofrequenza (SAR).

⚠ **AVVISO:** è resistente agli spruzzi, ma non deve essere utilizzato durante il nuoto, la doccia o il bagno. Non esporre il sensore a liquidi mentre è in uso o in carica.

⚠ **ATTENZIONE:** interferenze elettroniche. La tecnologia di Oxa elabora segnali elettronici che possono interferire con i dispositivi cardiaci impiantati, come i pacemaker. Se si dispone di un dispositivo cardiaco impiantato, non utilizzare Oxa senza aver chiesto indicazioni al medico o al cardiologo.

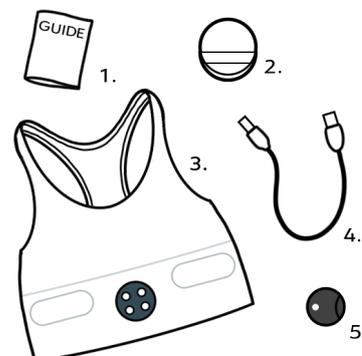
⚠ **ATTENZIONE:** il sensore Oxa è un componente di piccole dimensioni, che presenta un rischio di ingestione e soffocamento per i bambini piccoli. Tenere fuori dalla portata dei bambini di età inferiore ai 36 mesi. Rivolgersi immediatamente a un medico se si sa o si sospetta che un bambino abbia ingerito il sensore.

⚠ **ATTENZIONE:** quando è collegato a una fonte di alimentazione, il dispositivo elabora corrente elettrica e presenta un rischio di scossa elettrica. Non caricare mai il sensore Oxa mentre lo si indossa. Rimuovere Oxa dal proprio corpo prima di ricaricarlo. Scollegare il caricabatterie prima di indossarlo.

## 2. Per iniziare

### 2.1 Cosa è incluso

1. Guida introduttiva e informazioni importanti
2. Un supporto su cui appoggiare il telefono durante l'allenamento
3. Un'esclusiva maglietta o un esclusivo reggiseno Oxa per il monitoraggio dell'attività cardiaca e polmonare
4. Un cavo di ricarica
5. Il sensore Oxa



## 2.2 Download dell'app Oxa Life

L'app Oxa Life è disponibile su Apple App Store e Google Play Store. Scansionare il codice QR corrispondente.

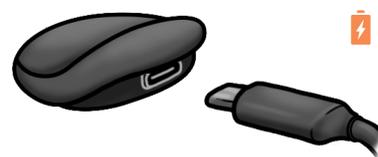


## 2.3 Installazione di Oxa

1. Seguire le istruzioni di onboarding sull'app Oxa Life.
2. Al momento dell'accesso, verrà richiesta la lettura dei termini e delle condizioni nonché dell'informativa sulla protezione dei dati.
3. Accettare i termini e le condizioni e l'informativa sulla protezione dei dati.
4. Concedere le autorizzazioni all'app (se necessario) selezionando «Accetta».

## 2.4 Ricarica del sensore

Assicurarsi che il sensore Oxa sia completamente carico prima di utilizzarlo per la prima volta. Sollevare l'anello di silicone per accedere alla porta USB-C, come mostrato nella figura seguente. Caricare il sensore collegandolo a un caricabatterie USB o a un adattatore di alimentazione utilizzando un cavo da USB-C a USB-A. Durante la ricarica, il LED del sensore diventa rosso. Per ulteriori informazioni sul significato del LED in relazione allo stato del sensore, consultare il capitolo 3 (Uso di Oxa).



## 2.5 Indossare Oxa

1. Abbassare con cautela la maglia o il reggiseno in modo che gli elettrodi siano posizionati su ciascun lato della punta dello sterno, come mostrato nello schema seguente. La maglia o il reggiseno devono adattarsi comodamente alla pelle, senza essere "troppo" stretti al punto da limitare la respirazione. Per il reggiseno, capovolgere la fascia con i sensori rivolti verso l'esterno prima di infilarlo dalla testa; quindi, capovolgere la fascia con i sensori verso il basso in modo che tocchino la pelle una volta posizionate le spalline e le coppe.



2. Scuotere o toccare leggermente il sensore Oxa alcune volte per attivarlo. Il sensore Oxa si aggancia nella parte anteriore dell'indumento.



3. Agganciare il sensore Oxa nella parte anteriore dell'indumento. Individuare i contatti e assicurarsi di inserire il sensore con l'orientamento giusto, in modo che tutti i pin siano collegati correttamente.



Se il segnale è scarso, premere e tenere l'indumento contro la pelle nel punto in cui sono posizionati gli elettrodi. Per ulteriori informazioni sulla risoluzione dei problemi di qualità del segnale, consultare il capitolo 3 (Uso di Oxa).

## 2.6 Utilizzo del sensore

### Per accoppiare il sensore:

1. Il sensore deve essere agganciato all'indumento Oxa.
2. Portare il dispositivo Android o iOS entro il raggio d'azione e attivare il Bluetooth®.
3. Aprire l'app Oxa Life.
4. Creare un account o accedere.
5. Se il LED del sensore non è acceso né intermittente, scuotere o toccare il sensore per riattivarlo dalla modalità di sospensione. Una luce blu inizierà a lampeggiare.
6. Nell'app Oxa Life, toccare l'icona Bluetooth®.
7. Selezionare il sensore Oxa, che può essere identificato tramite il numero nel nome (l'ultima coppia di cifre del numero di serie). Il sensore Oxa si accoppia all'app Oxa Life.

Se il sensore Oxa è stato accoppiato al dispositivo Android/iOS nelle impostazioni Bluetooth® del dispositivo, dimenticare o disaccoppiare il dispositivo e iniziare dal punto 3 per accoppiare il sensore Oxa direttamente all'app Oxa Life.

Ora si può iniziare. Lasciarsi guidare dall'app nella prima esperienza con Oxa.

## 2.7 Informazioni importanti

Per le istruzioni complete sulla cura, la compatibilità e ulteriori informazioni, consultare il capitolo 3 del presente manuale d'uso (Uso di Oxa).

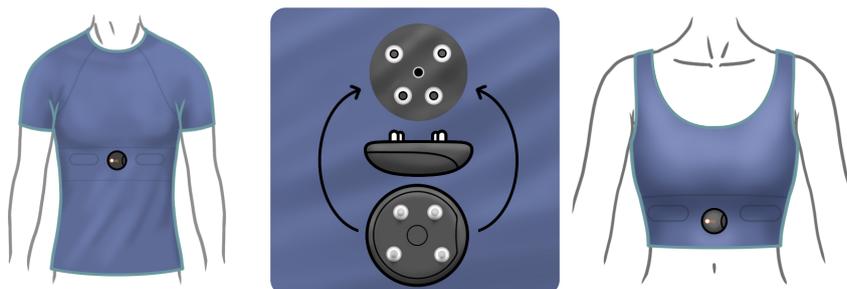
## 3. Uso di Oxa

Una volta connessi alla nostra app, è possibile iniziare a utilizzare Oxa al massimo delle sue potenzialità, usufruendo degli strumenti con cui alleviare lo stress quotidiano, aumentare la concentrazione e migliorare la qualità del sonno.

### 3.1 Utilizzo con gli indumenti

Abbassare con cautela la maglia o il reggiseno in modo che gli elettrodi siano posizionati su ciascun lato della punta dello sterno, come mostrato nello schema seguente. La maglia o il reggiseno devono adattarsi comodamente alla pelle, senza essere "troppo" stretti al punto da limitare la respirazione. Per il reggiseno, capovolgere la fascia con i sensori rivolti verso l'esterno prima di infilarlo dalla testa; quindi, capovolgere la fascia con i sensori verso il basso in modo che tocchino la pelle una volta posizionate le spalline e le coppe.

Quando si maneggia l'indumento, fare attenzione a non danneggiare la superficie nera degli elettrodi con le unghie o con accessori come cinture o anelli. L'apparecchio dovrebbe continuare a funzionare correttamente anche in presenza di piccoli graffi, ma danni più gravi agli elettrodi possono compromettere il segnale ECG.



Agganciare il sensore Oxa nella parte anteriore dell'indumento. Individuare i contatti e inserire il sensore in modo che tutti i pin siano collegati correttamente.

Se il segnale è scarso, premere e tenerlo brevemente contro la pelle nel punto in cui sono posizionati gli elettrodi. Bagnare con acqua la pelle sotto gli elettrodi per migliorare la qualità del segnale. Il segnale può essere scarso in ambienti freddi e asciutti o se la pelle è troppo secca.

## Istruzioni per la cura

### Per lavare l'indumento:

1. Rimuovere il sensore prima di lavare l'indumento.



2. Prima del lavaggio, riporre l'indumento nell'apposito sacchetto (in dotazione).



3. Utilizzare un detergente delicato.

4. Lavare il capo in una lavatrice standard a una temperatura massima di 30 °C (90 °F o caldo/freddo)



5. Stendere l'indumento in piano o appenderlo per farlo asciugare in aria. Non asciugare l'indumento in asciugatrice.



## Raccomandazioni

- Ciclo di lavaggio rapido di 30 minuti a 800 giri/min o meno.
- Lavare regolarmente l'indumento per mantenere gli elettrodi puliti e adesivi.
- Tra un lavaggio e l'altro, utilizzare un levapelucchi per rimuovere eventuali residui sugli elettrodi.
- Non danneggiare la superficie nera degli elettrodi con le unghie o con accessori come cinture o anelli. L'apparecchio dovrebbe continuare a funzionare correttamente anche in presenza di piccoli graffi, ma danni più gravi agli elettrodi possono compromettere il segnale ECG.

## Avvertenze importanti per massimizzare la durata dell'indumento

- Non usare candeggina o ammorbidente.
- Utilizzare sempre un sacchetto di lavaggio (in dotazione).
- Non lavare l'indumento a rovescio per evitare l'esposizione diretta degli elettrodi e quindi la loro usura.
- Non strizzare l'indumento.
- Non stirarlo.
- Non asciugarlo in asciugatrice. Stenderlo invece ad asciugare all'aria.
- Tenere l'indumento lontano dal fuoco.

## 3.2 Utilizzo del sensore

### Per accoppiare il sensore:

1. Il sensore deve essere agganciato all'indumento Oxa.
2. Portare il dispositivo Android o iOS entro il raggio d'azione e attivare il Bluetooth®.
3. Aprire l'app Oxa Life.
4. Creare un account o accedere.
5. Se il LED del sensore non è acceso né intermittente, scuotere o toccare il sensore per riattivarlo dalla modalità di sospensione. Una luce blu inizierà a lampeggiare.
6. Nell'app Oxa Life, toccare l'icona Bluetooth®.
7. Selezionare il sensore Oxa, che può essere identificato tramite il numero nel nome (l'ultima coppia di cifre del numero di serie). Il sensore Oxa si accoppia all'app Oxa Life.

Se il sensore Oxa è stato accoppiato al dispositivo Android/iOS nelle impostazioni Bluetooth® del dispositivo, dimenticare o disaccoppiare il dispositivo e iniziare dal punto 3 per accoppiare il sensore Oxa direttamente all'app Oxa Life.

**Ora si può iniziare.** Lasciarsi guidare dall'app nella prima esperienza con Oxa.

## Stato del sensore

La parte anteriore del sensore Oxa ha un piccolo LED che mostra diversi stati cambiando colore o modalità di illuminazione. I diversi motivi LED indicano:

- Connessione del sensore all'app Oxa Life
- Livello di carica della batteria
- Attivo / inattivo
- Errore



Azione sensore	LED	Stato sensore	Batteria	Connessione all'app Oxa Life
-	Spento	Spento o in modalità sospensione	-	-
Connettere al caricabatterie	● <b>ROSSO</b> Fisso	Ricarica in corso	Ricarica in corso	Oxa non può connettersi durante la ricarica.
	● <b>VERDE</b> Fisso	Ricarica completa	Ricarica completa	
Agitare	● <b>BLU</b> Lampeggiante	Attivo	> 20% di carica	Pronto per connettersi all'app Oxa Life
	● <b>ROSSO</b> Lampeggio continuo	Attivo	Basso (<20%) - deve essere caricato	
Connettere all'app	● <b>BLU</b> Fisso	Attivo	> 20% di carica	Stabilita la connessione Bluetooth® all'app Oxa Life
	● <b>BLU</b> interrotto da impulsi ● <b>ROSSI</b>	Attivo	Basso (<20%) - deve essere caricato	
-	● <b>ROSSO</b> Lampeggia più volte, poi si ferma	Errore. Contattare l'assistenza Oxa: support.oxalife.com. Contare il numero di lampeggi rossi, se possibile.		

- Scuotere il sensore per riattivarlo. Se il sensore non si collega all'app tramite Bluetooth® entro 2 minuti, il LED si spegne. Dopo 10 minuti, il sensore torna a disattivarsi automaticamente e deve essere agitato o spostato per essere rilevabile da una connessione Bluetooth®.
- Se il dispositivo non risulta connesso nell'app, molto probabilmente è collegato a un altro telefono. Scollegare il dispositivo dall'altro telefono e riprovare ad accoppiarlo.

Se lo stato del sensore non è chiaro, collegarlo a un caricabatterie. Il sensore si riavvierà. Se si continuano a riscontrare problemi, consultare la guida alla risoluzione dei problemi per ripristinare il normale funzionamento del sensore Oxa.

## Manutenzione del sensore

### Aggiornamento del firmware

Seguendo i progressi della tecnologia, l'aggiunta di nuove funzioni al sensore Oxa e il miglioramento della qualità del software del sensore, Nanoleq può decidere di aggiornare il software interno a propria discrezione. Gli aggiornamenti hanno l'unico scopo di migliorare l'esperienza del cliente. Se è disponibile un aggiornamento, l'app Oxa Life offre la possibilità di aggiornare il firmware del sensore. Se si decide di non aggiornare il firmware del sensore, non possiamo garantirne il corretto funzionamento dopo sei mesi.

### Ricarica del sensore Oxa

La batteria di Oxa è ricaricabile e dura circa 25 ore prima di dover essere ricaricata. La ricarica di Oxa richiede circa 2,5 ore. Il LED è rosso fisso quando la batteria è in carica. Il LED diventa verde quando Oxa è completamente carico. Consultare il manuale dell'utente o il sito [support.oxalife.com](http://support.oxalife.com) per comprendere i colori e le modalità di lampeggiamento dell'indicatore di stato LED.

### Informazioni importanti

Il sensore Oxa è conforme alla direttiva 2014/53/UE e soddisfa lo standard FCC sull'esposizione alle radiazioni a radiofrequenza (SAR).

**AVVISO:** è resistente agli spruzzi, ma non deve essere utilizzato durante il nuoto, la doccia o il bagno. Non bagnare il sensore mentre è in uso. Il sensore deve essere rimosso dall'indumento prima del lavaggio.

## 3.3 App Oxa Life

### Uso previsto

Oxa accompagna l'utente in un percorso attraverso esercizi di respirazione. Questi esercizi sfruttano il biofeedback proprietario in tempo reale per aiutare l'utente a capire come influenzare il proprio sistema nervoso autonomo, ovvero quella parte del sistema nervoso che controlla le funzioni corporee involontarie, come la respirazione e il battito cardiaco. Le funzioni dell'app Oxa Life possono essere utilizzate per alleviare lo stress quotidiano nonché per migliorare la concentrazione e la qualità del sonno.

Oxa non è un dispositivo medico. Oxa non è concepito per la diagnosi, il trattamento, la cura o la prevenzione di malattie o situazioni cliniche. Le informazioni e le indicazioni contenute nel percorso Oxa hanno puro scopo illustrativo e non costituiscono un'alternativa ai consigli forniti da medici o altri professionisti della salute. È sempre necessario consultare un medico in caso di domande relative a una malattia o a qualsiasi modifica che si desideri apportare alla propria attività o al proprio sonno sulla base delle informazioni o delle indicazioni fornite da Oxa.

La decisione di apportare modifiche alle proprie abitudini del sonno o alla propria attività in base alle informazioni o alle indicazioni di Oxa è presa a proprio rischio e pericolo. È importante osservare sempre le risposte del proprio corpo. Ad esempio, se si avverte un dolore, un affaticamento o un disagio inatteso, ripetuto o prolungato in seguito a modifiche del sonno o dell'attività, si raccomanda di rivolgersi a un medico prima di continuare. Le informazioni e le indicazioni di Oxa possono essere interpretate in modo diverso se le funzioni e le risposte fisiologiche dell'utente si discostano in modo significativo dai valori medi a causa di problemi di salute o di rare differenze naturali.

L'app Oxa Life fornisce strumenti motivazionali che aiutano a raggiungere i propri obiettivi di salute, fitness e benessere. È possibile impostare i propri obiettivi per creare e mantenere abitudini sane, aumentare l'attività e la forma fisica, gestire o prevenire una malattia. L'app Oxa Life e i servizi che offre non sono servizi medici o sanitari. L'app Oxa Life non fornisce servizi sanitari e il suo utilizzo non sostituisce la consulenza medica professionale, il parere o il trattamento da parte di medici qualificati. Oxa non promuove test specifici, medici o operatori sanitari, prodotti, procedure, pareri o altre informazioni che potrebbero

essere disponibili tramite l'app Oxa Life. È necessario consultare il proprio medico prima di utilizzare l'app Oxa Life. Se si ritiene di trovarsi in una situazione di emergenza sanitaria, chiamare un medico o rivolgersi al pronto soccorso locale.

## Dati e privacy

L'app Oxa Life è conforme al RGPD (Regolamento generale sulla protezione dei dati) e il sistema Oxa è stato progettato tenendo conto della sicurezza, riducendo il più possibile l'impronta dei dati per minimizzare le implicazioni sulla privacy. I dati memorizzati nel database sono anonimi e l'accesso a qualsiasi informazione personale che potrebbe essere utilizzata per identificare gli utenti, come gli indirizzi e-mail, è limitato al nostro responsabile della protezione dei dati.

### La nostra organizzazione raccoglie, elabora e memorizza i seguenti dati rilevati dal sensore Oxa:

- Intervalli RR (gli intervalli tra battiti cardiaci successivi) ricavati dal segnale elettrico del cuore (ECG)
- Elettrocardiogramma (ECG) non medico
- Profondità di respirazione basata su espansione e contrazione dei polmoni
- Dati dell'accelerometro
- Temperatura della pelle
- Nome e indirizzo e-mail
- Peso, altezza, data di nascita e sesso assegnato alla nascita

### I dati vengono utilizzati per tre scopi:

- Per fornire un'esperienza personalizzata all'utente
- Per ottimizzare i nostri algoritmi proprietari e offrire ai nostri utenti un feedback più affidabile e accurato
- Per migliorare la rilevazione dei dati da parte di sensore e tessuto

Per ulteriori informazioni sui dati e sulla loro protezione, consultare la nostra informativa sulla protezione dei dati, che include ulteriori dettagli su come Nanoleq utilizza i dati personali raccolti attraverso Oxa: [oxalife.com/privacy](https://oxalife.com/privacy).

## 4. Informazioni tecniche

<b>Durata media della batteria</b>	25 ore. La durata della batteria varia a seconda del tipo e della frequenza di utilizzo.
<b>Tipo di batteria Li-Pol</b>	Ricaricabile, 90 mAh, non sostituibile
<b>Connettore di ingresso del caricabatterie</b>	USB-C - USB-A, 5 V=2 A (max.)
<b>Tempo di ricarica</b>	150 - 180 minuti
<b>Condizioni di ricarica</b>	0 - 45 °C (32 - 113 °F)
<b>LED</b>	Il LED utilizzato nel prodotto è nello spettro visibile e sicuro per l'utente e per le persone vicine.
<b>Connettività</b>	Bluetooth® Low Energy
<b>Aggiornamento del firmware</b>	Aggiornamenti automatici del firmware tramite l'app Oxa Life
<b>Sicurezza</b>	Tutti i dati di misurazione vengono crittografati direttamente sul sensore utilizzando protocolli crittografici all'avanguardia, come ECDH e AES, prima di essere inviati al telefono. Questa crittografia garantisce che i dati dell'utente non possano essere letti da persone non autorizzate.
<b>Tensione nominale della batteria</b>	3,7 V
<b>Tensione di carica della batteria</b>	4,2 V. Apparecchiatura destinata a essere alimentata da un alimentatore esterno da 5 V CC conforme alla norma IEC 62368-1.
<b>Temperatura di esercizio</b>	0 - 45 °C (32 - 113 °F)
<b>Materiali del sensore</b>	Materiale della custodia PC/ABS, silicone, perni placcati in oro e HDPE

Smaltire il sensore (con la batteria interna) e gli indumenti in conformità alle leggi e alle normative locali vigenti. Potrebbe essere necessaria una gestione speciale. Il sensore è un dispositivo elettronico e occorre attenersi alla legislazione locale in materia di riciclaggio dei dispositivi elettronici.

## 5. Informazioni importanti

### 5.1 Informazioni normative

#### Dichiarazione di conformità

**CE** Nanoleq AG dichiara che questo prodotto è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità dell'UE è disponibile al seguente indirizzo: [www.oxalife.com](http://www.oxalife.com)

### 5.2 Garanzia limitata; esclusione di garanzia

LA PRESENTE GARANZIA LIMITATA CONFERISCE DIRITTI LEGALI SPECIFICI ALL'UTENTE, IL QUALE PUÒ DISPORRE ANCHE DI ALTRI DIRITTI, CHE VARIANO DA STATO A STATO.

LA GARANZIA LIMITATA È DISPONIBILE ANCHE ALL'INDIRIZZO [WWW.OXALIFE.COM](http://WWW.OXALIFE.COM).

GARANTIAMO CHE DURANTE IL PERIODO DI DUE ANNI SUCCESSIVO ALL'ACQUISTO DI UN PRODOTTO OXA («PERIODO DI GARANZIA»), I PRODOTTI ACQUISTATI DIRETTAMENTE SU [WWW.OXALIFE.COM](http://WWW.OXALIFE.COM) E [WWW.KICKSTARTER.COM](http://WWW.KICKSTARTER.COM) SARANNO PRIVI DI DIFETTI DI MATERIALE E FABBRICAZIONE. OXA NON GARANTISCE CHE IL FUNZIONAMENTO DEI PRODOTTI OXA O DELL'APP OXA NON SUBIRÀ INTERRUZIONI O SARÀ PRIVO DI ERRORI. SE LA LEGGE LOCALE IN VIGORE AL MOMENTO DELL'ACQUISTO RICHIEDE UN PERIODO DI GARANZIA SUPERIORE A DUE ANNI, LA PRESENTE GARANZIA SARÀ ESTESA NELLA MISURA PREVISTA DA TALE LEGGE.

LIMITIAMO LA DURATA E I RIMEDI DI TUTTE LE GARANZIE IMPLICITE, IVI INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, LE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ E IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE, ALLA DURATA DELLA PRESENTE GARANZIA LIMITATA.

ALCUNI STATI NON CONSENTONO LIMITAZIONI ALLA DURATA DI UNA GARANZIA IMPLICITA; PERTANTO, LA LIMITAZIONE DI CUI SOPRA POTREBBE NON ESSERE APPLICABILE AL CASO SPECIFICO.

LA NOSTRA RESPONSABILITÀ PER I PRODOTTI DIFETTOSI SI LIMITA ALLA RIPARAZIONE, ALLA SOSTITUZIONE O AL RIMBORSO COSÌ COME PREVISTO NELLA PRESENTE DICHIARAZIONE DI GARANZIA. NESSUNA PRESTAZIONE O ALTRA CONDOTTA, NÉ ALCUNA INFORMAZIONE, DICHIARAZIONE O ALCUN CONSIGLIO SCRITTO O ORALE FORNITO DA NOI O DAI NOSTRI AGENTI, DIPENDENTI, APPALTATORI O DISTRIBUTORI COSTITUISCE UNA GARANZIA O IN ALCUN MODO AUMENTA LA PORTATA O LA DURATA DELLA PRESENTE GARANZIA LIMITATA.

La presente garanzia limitata si applica solo al destinatario originario dei prodotti acquistati su [www.oxalife.com](http://www.oxalife.com). Non si applica a nessun proprietario o cessionario successivo del prodotto né a nessun cessionario o altro beneficiario di qualsiasi servizio.

La presente garanzia limitata copre, durante il periodo di garanzia, i difetti di materiale e di fabbricazione dei prodotti e dei servizi acquistati su [www.oxalife.com](http://www.oxalife.com).

La presente garanzia limitata non copre danni dovuti a: (i) trasporto; (ii) stoccaggio; (iii) uso improprio; (iv) mancato rispetto delle istruzioni del prodotto o mancata esecuzione della manutenzione preventiva; (v) modifiche o altre manipolazioni di qualsiasi sensore o altro componente del prodotto; (vi) combinazione o utilizzo con prodotti, materiali, processi, sistemi ecc. non forniti o autorizzati per iscritto da Nanoleq AG; (vii) riparazione non autorizzata; (viii) normale usura; o (ix) cause esterne, quali danni accidentali, uso non corretto o altre azioni o eventi che sfuggono al nostro ragionevole controllo.

Il periodo di garanzia non si estende in caso di riparazione o sostituzione di un prodotto in garanzia da parte nostra. Possiamo modificare la disponibilità di questa garanzia limitata a nostra discrezione, ma qualsiasi modifica non avrà effetto retroattivo.

Per quanto riguarda eventuali prodotti difettosi durante il periodo di garanzia, a nostra esclusiva discrezione: i) ripareremo o sostituiremo gratuitamente tali prodotti (o la parte difettosa) o ii) rimborseremo il prezzo di acquisto di tali prodotti.

Per ottenere il servizio di garanzia è necessario contattare il nostro Servizio Clienti all'indirizzo [support.oxalife.com](http://support.oxalife.com) durante il periodo di garanzia.

### 5.3 Limitazione di responsabilità

I RIMEDI SOPRA DESCRITTI COSTITUISCONO GLI UNICI ED ESCLUSIVI RIMEDI A DISPOSIZIONE DELL'UTENTE E RAPPRESENTANO INTERAMENTE I NOSTRI OBBLIGHI E LA NOSTRA RESPONSABILITÀ PER QUALSIASI VIOLAZIONE DELLA

PRESENTE GARANZIA LIMITATA. LA NOSTRA RESPONSABILITÀ NON SUPERERÀ IN NESSUN CASO L'IMPORTO EFFETTIVO PAGATO DALL'UTENTE PER IL PRODOTTO DIFETTOSO ACQUISTATO TRAMITE [WWW.OXALIFE.COM](http://WWW.OXALIFE.COM) O WWW.KICKSTARTER.COM, NÉ SAREMO RESPONSABILI PER QUALSIASI PERDITA DI PRODUZIONE, LAVORO, DATI, UTILIZZO, AFFARI, AVVIAMENTO, REPUTAZIONE, RICAVO O PROFITTO, QUALSIASI DIMINUIZIONE DEL VALORE, COSTI DI PRODOTTI O SERVIZI SOSTITUTIVI O QUALSIASI DANNO O PERDITA CONSEGUENTI, ACCIDENTALI, SPECIALI O PUNITIVI, SIANO ESSI DIRETTI O INDIRETTI.

ALCUNI STATI NON CONSENTONO L'ESCLUSIONE O LA LIMITAZIONE DI DANNI ACCIDENTALI O CONSEGUENTI; PERTANTO LA LIMITAZIONE O L'ESCLUSIONE DI CUI SOPRA POTREBBERO NON ESSERE APPLICABILI ALL'UTENTE.

## 5.4 Diritti di proprietà intellettuale

Oxa è un marchio di Nanoleq AG. La tecnologia e i servizi Oxa sono protetti da diritti di proprietà intellettuale, in particolare copyright, marchi, design e brevetti. Tutti i diritti riservati. Nanoleq AG è e rimarrà titolare esclusivo di tutti i diritti (inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i diritti di proprietà intellettuale) su e relativi a ciascun prodotto e servizio reso disponibile su [www.oxalife.com](http://www.oxalife.com) e tramite l'app Oxa Life, nonché di tutte le relative specifiche, istruzioni, documentazione o altro materiale, compresi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, tutti i relativi diritti d'autore, brevetti, marchi commerciali e altri diritti di proprietà intellettuale. L'utente non ha e non acquisirà alcuna proprietà di tali diritti di proprietà intellettuale su o relativi a prodotti o servizi resi disponibili tramite [www.oxalife.com](http://www.oxalife.com) o l'app Oxa Life, né di qualsiasi diritto di proprietà intellettuale relativo a tali prodotti o servizi.

## 5.5 Termini e condizioni generali

L'utilizzo dei Prodotti e dei Servizi Oxa da parte dell'utente è soggetto ai nostri Termini e condizioni generali (TCG) nonché all'Informativa sulla protezione dei dati, disponibili all'indirizzo [www.oxalife.com](http://www.oxalife.com). La politica di garanzia e la limitazione di responsabilità sono incluse nei nostri Termini e condizioni generali e sono soggette a modifiche in conseguenza di cambiamenti apportati agli stessi.

Fare riferimento a [www.oxalife.com](http://www.oxalife.com) per le informazioni più recenti relative alla garanzia, alla limitazione di responsabilità, ai diritti di proprietà intellettuale e ai Termini e condizioni generali.