



**Stazione meteorologica senza fili  
con visualizzazione di temperatura /  
umidità, allarme ghiaccio e orologio  
radiocontrollato  
Modello: BAR388HG**

MANUALE PER L'UTENTE

**INDICE**

<b>Indice</b> .....	<b>1</b>
<b>Introduzione</b> .....	<b>2</b>
<b>Panoramica dell'orologio</b> .....	<b>2</b>
Vista anteriore.....	2
Vista posteriore.....	2
Display LCD.....	3
Sensore remoto (THGN122N).....	4
<b>Operazioni preliminari</b> .....	<b>4</b>
Alimentazione.....	4
<b>Sensore remoto</b> .....	<b>4</b>
Trasmissione dei dati al sensore.....	6
<b>Orologio</b> .....	<b>6</b>
Ricezione dell'orologio.....	6

Segnale di ricezione.....	6
Impostazione dell'orologio.....	6
<b>Sveglia</b> .....	<b>7</b>
<b>Barometro</b> .....	<b>7</b>
Impostazione dell'altitudine.....	7
<b>Previsioni del tempo</b> .....	<b>7</b>
<b>Temperatura e umidità</b> .....	<b>8</b>
Tendenza barometrica, della temperatura e dell'umidità.....	8
Allarme ghiaccio.....	8
Allarmi temperatura / umidità alta e bassa.....	8
<b>Indice di calore</b> .....	<b>9</b>
<b>Zona di benessere</b> .....	<b>9</b>
<b>Fasi lunari</b> .....	<b>9</b>
<b>Reset</b> .....	<b>10</b>
<b>Avvertenze</b> .....	<b>10</b>
<b>Specifiche</b> .....	<b>11</b>
<b>Informazioni su Oregon Scientific</b> .....	<b>11</b>
<b>Dichiarazione di Conformità UE</b> .....	<b>12</b>

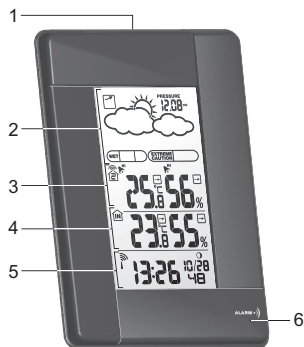
## INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto questa stazione meteorologica senza fili con visualizzazione di temperatura / umidità, allarme ghiaccio e orologio radiocollato (BAR388HG) Oregon Scientific™. L'orologio è dotato di un sensore remoto (THGN122N) e supporta fino a 3 sensori remoti (sensori opzionali venduti separatamente).

**NOTA** Si consiglia di tenere questo manuale a portata di mano durante l'utilizzo del prodotto. Il manuale contiene pratiche istruzioni dettagliate, dati tecnici e avvertenze che è necessario conoscere.

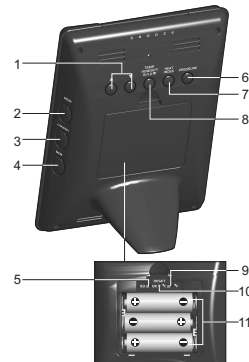
## PANORAMICA DELL'OROLOGIO

### VISTA ANTERIORE




1. Tasto **SNOOZE**
2. Area previsioni del tempo
3. Area temperatura esterna
4. Area temperatura interna
5. Area orologio / sveglia
6. **ALARM** (ALARM •) : Visualizza lo stato della sveglia; imposta la sveglia

### VISTA POSTERIORE

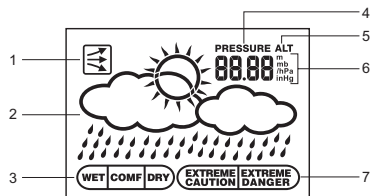


1. ▲ / ▼ : Aumenta o diminuisce l'impostazione; attiva o disattiva il segnale di ricezione dell'orologio
2. **MODE**: Modifica le impostazioni / la visualizzazione
3. **CHANNEL**: Attiva la visualizzazione del sensore remoto
4. **MEM**: Visualizza temperatura e umidità attuali, massime e minime

5. Selettore **EU / UK**
6. **PRESSURE:** Seleziona l'unità di visualizzazione della pressione atmosferica imposta l'altitudine
7. **HEAT INDEX:** Visualizza l'indice di calore
8. **TEMP / HUMIDITY HI / LO** : Modifica le impostazioni o attiva / disattiva l'allarme in caso di temperatura / umidità alta o bassa per il canale 1
9. **°C / °F:** Seleziona l'unità di visualizzazione della temperatura
10. **RESET:** Ripristina i valori predefiniti dell'unità
11. Vano batterie

#### DISPLAY LCD

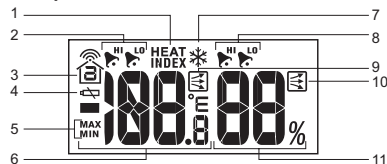
##### Area previsioni atmosferiche:



1. Tendenza barometrica
2. Previsioni del tempo
3. Zona di benessere
4. Icona pressione
5. Icona altitudine
6. Unità pressione / altitudine
7. Indice di calore

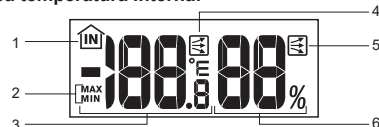


##### Area temperatura esterna:



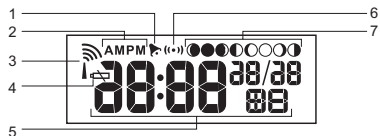
1. Icona indice di calore
2. Allarme temperatura alta / bassa
3. Icona ricezione sensore
4. Batteria del sensore in esaurimento
5. Icona temperatura massima/minima memorizzata
6. Visualizzazione temperatura
7. Allarme avviso ghiaccio attivo
8. Allarme umidità alta / bassa
9. Tendenza temperatura
10. Tendenza umidità
11. Visualizzazione umidità

##### Area temperatura interna:



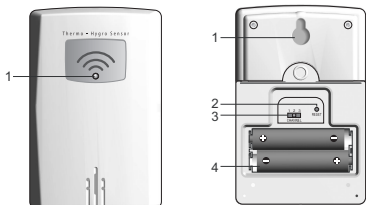
1. Icona sensore interno
2. Icona temperatura massima/minima memorizzata
3. Visualizzazione temperatura
4. Tendenza temperatura
5. Tendenza umidità
6. Visualizzazione umidità

### Area orologio / sveglia



1. Sveglia impostata
2. Icona AM / PM
3. Ricezione segnale orologio
4. Icona batteria in esaurimento
5. Orologio
6. Icona modalità sveglia
7. Fasi lunari

### SENSORE REMOTO (THGN122N)



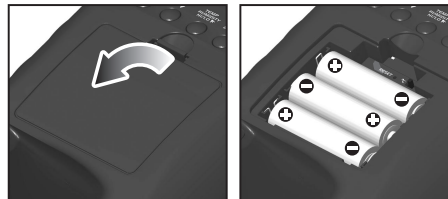
1. Indicatore LED di stato: lampeggia in rosso durante la trasmissione dei dati
1. Foro per fissaggio a parete
2. Foro **RESET**
3. Levetta canale (**CHANNEL**)
4. Vano batterie



## OPERAZIONI PRELIMINARI

### ALIMENTAZIONE

Prima del primo utilizzo, inserire le batterie rispettando la polarità (+ e -). Premere **RESET** dopo ogni sostituzione delle batterie.



 indica che le batterie dell'unità principale sono in esaurimento.

**NOTA** Non utilizzare batterie ricaricabili. Per un uso prolungato del prodotto, si consiglia di utilizzare batterie alcaline, mentre in caso di temperature inferiori allo zero si consiglia l'uso di batterie al litio.

### SENSORE REMOTO

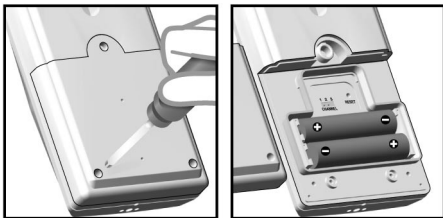
Il sensore effettua rilevazioni di temperatura e umidità approssimativamente ogni 40 secondi e le invia all'unità principale. L'unità principale è in grado di ricevere dati da un numero massimo di 3 sensori.

#### Per l'impostazione del sensore:

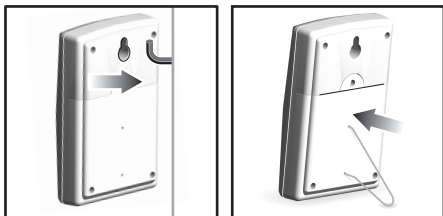
1. Togliere le viti dal coperchio del vano batterie.



2. Inserire le batterie, rispettando la polarità indicata (+ / -).



3. Selezionare un canale. Assicurarsi di selezionare un canale diverso per ciascun sensore.
4. Collocare il sensore vicino all'unità principale. Premere **RESET** sul sensore.
5. Per dare inizio all'invio del segnale tra il sensore e l'unità principale, premere contemporaneamente **CHANNEL** e **MEM** sull'unità stessa.
6. Chiudere il coperchio del vano batterie e riavvitare.
7. Collocare il sensore nella posizione desiderata con il supporto da tavolo o mediante il foro per fissaggio a parete.



#### Per ottenere risultati migliori:

- Posizionare il sensore al riparo da luce solare diretta e da umidità.
- Non posizionare il sensore a più di 30 metri (100 piedi) dall'unità interna principale.
- Posizionare il sensore in modo che si trovi di fronte all'unità interna principale, riducendo al minimo le ostruzioni causate da porte, pareti e mobili.
- Posizionare il sensore con campo senza ostruzioni verso il cielo, lontano da oggetti metallici o elettronici.
- Posizionare il sensore vicino all'unità principale durante i mesi più freddi, dal momento che le temperature inferiori allo zero possono influire sulle prestazioni della batteria e sulla trasmissione del segnale.

Il campo di trasmissione può variare in base a molti fattori. È possibile che sia necessario provare diverse posizioni prima di ottenere i risultati migliori.

Le batterie alcaline standard contengono un'alta percentuale d'acqua, per questo motivo gelano alle basse temperature, a circa  $-12^{\circ}\text{C}$  ( $10^{\circ}\text{F}$ ). Le batterie monouso al litio hanno invece una soglia molto inferiore, e gelano approssimativamente sotto i  $-30^{\circ}\text{C}$  ( $-22^{\circ}\text{F}$ ).

Quando si è in modalità senza fili, sul campo influiscono diversi fattori, tra cui le temperature particolarmente rigide. Il freddo intenso può ridurre temporaneamente il campo d'azione tra il sensore e la stazione base. Se le prestazioni dell'unità sono scarse a causa delle basse temperature, l'unità ricomincerà a funzionare correttamente a mano a mano che la temperatura aumenta fino a rientrare nella norma (quindi l'unità non subirà alcun danno permanente a causa delle basse temperature).

### TRASMISSIONE DEI DATI AL SENSORE

L'icona di ricezione del sensore nell'area relativa al sensore remoto ne indica lo stato.

ICONA	DESCRIZIONE
	L'unità principale è alla ricerca dell/i sensore/i
	È stato rilevato un canale ed è in corso la ricezione del segnale del sensore
	Impossibile trovare il sensore. Ricercare il sensore o controllare le batterie

#### Per eseguire la ricerca di un sensore:

Tenere premuti contemporaneamente MEM e CHANNEL per 2 secondi.

**NOTA** Se il sensore non viene rilevato, controllare le batterie, eventuali ostruzioni e la posizione dell'unità remota.

## OROLOGIO

### RICEZIONE DELL'OROLOGIO

Questo prodotto è progettato per sincronizzare automaticamente data e ora quando si trova nel raggio dei segnali:

- DCF-77 generato da Francoforte, Germania, per l'Europa Centrale.
- MSF-60 generato da Rugby, Inghilterra.



L'orologio riceve un segnale radio quando si trova entro 1500 km (932 miglia) dallo stesso.

**NOTA** Spostare il selettore **EU / UK** sulla posizione corretta per la propria ubicazione. Ripetere ogni volta che si riavvia l'unità.

**NOTA** Quando viene impostata per la prima volta o quando viene premuto **RESET**, la ricezione iniziale può richiedere dai 2 ai 10 minuti. Una volta completata, l'icona della ricezione cesserà di lampeggiare. Se il segnale è debole, possono occorrere fino a 24 ore per riceverne uno valido.

### SEGNALE DI RICEZIONE

Indicatore ricezione segnale orologio:

SEGNALE FORTE	SEGNALE DEBOLE	NESSUN SEGNALE

#### Per attivare e forzare la ricerca di un segnale:

Tenere premuto ▲ per 2 secondi.

#### Per disattivare la ricezione del segnale:

Tenere premuto ▼ per 2 secondi.

### IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO

Se la ricezione del segnale è attiva e si sta ricevendo un segnale, non è necessario impostare manualmente l'orologio.



1. Tenere premuto **MODE** per 2 secondi.
2. Premere **▲** o **▼** per modificare le impostazioni.
3. Premere **MODE** per confermare.
4. La sequenza delle impostazioni è: differenza di fuso orario, ora, minuto, anno, mese, giorno e lingua.


**NOTA** Si può ricorrere alla differenza di fuso orario per impostare l'orologio fino a + / - 9 ore rispetto all'ora del segnale ricevuto. Nel caso in cui la ricezione del segnale sia stata disattivata (es. impostando l'orologio manualmente), non inserire alcun valore per la differenza di fuso orario.

**NOTA** Le opzioni della lingua sono Inglese (E), Tedesco (D), Francese (F), Italiano (I) e Spagnolo (S).

Premere **MODE** per scegliere tra la visualizzazione dell'orologio con i secondi e quella con il giorno della settimana.

## SVEGLIA

**Per impostare la sveglia:**

1. Tenere premuto **ALARM** per 2 secondi.
2. Premere **▲** / **▼** per impostare ora / minuto
3. Premere **ALARM** per confermare. Il simbolo  indica che la sveglia è attiva.

**Per attivare / disattivare la sveglia:**

1. Premere **ALARM** per visualizzare l'ora della sveglia.
2. Premere nuovamente **ALARM** per attivare / disattivare la sveglia.



**Per arrestare la sveglia:**

- Premere **SNOOZE** per arrestarla per 8 minuti. **OPPURE**
- Premere un tasto qualsiasi eccetto **SNOOZE** per spegnere la sveglia e per attivarla nuovamente dopo 24 ore.

## BAROMETRO

Le rilevazioni del barometro delle ultime 24 ore vengono memorizzate dall'unità principale per fornire le previsioni atmosferiche.

**Per selezionare l'unità di misura del barometro:**

Premere **PRESSURE** per alternare mb e inHg.

## IMPOSTAZIONE DELL'ALTITUDINE

Per garantire rilevazioni barometriche precise, impostare l'altitudine in modo che corrisponda all'altezza sul livello del mare della propria ubicazione.





1. Tenere premuto **PRESSURE** per 2 secondi.
2. Con **▲** e **▼**, impostare l'altitudine con incrementi di 10 m (33 piedi) da -100 m (-328 piedi) a 2500 m (8202 piedi).
3. Premere **PRESSURE** per confermare.

**NOTA** L'altitudine massima di funzionamento per il barometro e le previsioni meteorologiche è di 2500 m (8202 piedi).

## PREVISIONI DEL TEMPO

Questo prodotto è in grado di mostrare le previsioni atmosferiche per le successive 12-24 ore entro un raggio di 30-50 km (19-31 miglia) basandosi sulle rilevazioni relative alla tendenza barometrica.

IT

ICONA	DESCRIZIONE
	Sereno
	Parzialmente nuvoloso
	Nuvoloso
	Pioggia

## TEMPERATURA E UMIDITÀ

**Per alternare l'unità di visualizzazione della temperatura**  
Premere °C / °F.

**Per visualizzare le rilevazioni di temperatura dei sensori esterni:**  
Premere **CHANNEL**.

**Per attivare la ricerca automatica tra i sensori:**  
Tenere premuto **CHANNEL** per 2 secondi.  
I dati di ciascun sensore verranno visualizzati per 3 secondi.

**Per interrompere la ricerca automatica:**  
Premere **CHANNEL** o **MEM**.




**Per alternare le rilevazioni attuale, minima e massima del sensore selezionato:**  
Premere ripetutamente **MEM**.



**Per cancellare le rilevazioni:**  
Tenere premuto **MEM** per 2 secondi.

## TENDENZA BAROMETRICA, DELLA TEMPERATURA E DELL'UMIDITÀ

Le icone relative alla tendenza barometrica, della temperatura e dell'umidità si basano sulle recenti rilevazioni del sensore.

IN AUMENTO	STABILE	IN DIMINUZIONE
		

## ALLARME GHIACCIO



Se il sensore del canale 1 scende tra i 3°C e i -2°C (tra i 37°F e i 28°F), il simbolo ❄ lampeggia per avvisare che la temperatura si sta approssimando allo zero.

**NOTA** L'avviso cessa automaticamente se la temperatura esce dalla fascia relativa all'allarme ghiaccio.

## ALLARMI TEMPERATURA / UMIDITÀ ALTA E BASSA

È possibile selezionare avvisi acustici se il sensore impostato sul canale 1 registra valori di temperatura /umidità superiori o inferiori rispetto a quelli impostati.

**Per attivare / disattivare l'allarme:**

1. Tenere premuto **TEMP / HUMIDITY HI / LO** .
2. Con **▲** e **▼**, selezionare l'allarme in caso di temperatura / umidità alta o bassa. Premere **TEMP / HUMIDITY HI / LO**  per confermare.





3. Premere ▲ / ▼ per attivare e disattivare l'allarme e premere **TEMP / HUMIDITY HI / LO** per confermare.
4. Se è stato attivato l'allarme, utilizzare ▲ e ▼ per selezionare temperatura / umidità.
5. Premere **TEMP / HUMIDITY HI / LO** per confermare.

### Per arrestare l'allarme in caso di temperatura / umidità alta o bassa:

Premere un tasto qualsiasi. L'allarme viene automaticamente re-impostato e suonerà se viene nuovamente rilevata la temperatura alta / bassa.

### INDICE DI CALORE

L'indice di calore unisce i dati di temperatura e umidità per indicare la temperatura effettivamente percepita.

AVVISO	INDICE DI CALORE	SIGNIFICATO
Pericolo grave	54,5°C/(130°F)	Forte rischio di disidratazione / colpo di sole
Pericolo	Tra 40,5 e 54°C (Tra 105°F e 129°F)	Probabile esaurimento da calore
Estrema cautela	Tra 32,2 e 40°C (Tra 90 e 104°F)	Possibile disidratazione da calore
Cautela	Tra 26,6 e 31,7°C (Tra 80 e 89°F)	Possibile esaurimento da calore

- Per visualizzare l'indice di calore, premere **HEAT INDEX**.
- Per alternare le rilevazioni attuale / massima / minima, premere **HEAT INDEX**, quindi premere **CHANNEL** per selezionare i canali 1-3 o interno, seguito da **MEM**.

- Per alternare le visualizzazioni di temperatura / umidità e indice di calore, tenere premuto **HEAT INDEX** per 2 secondi. Premere nuovamente **HEAT INDEX** per interrompere questa funzione.

**NOTA** Se l'indice di calore è al di sotto degli 80°F / 26°C, o il canale desiderato non funziona, l'indice di calore indicherà NA.

### ZONA DI BENESSERE

La zona di benessere valuta il clima basandosi sulle rilevazioni attuali di temperatura e umidità.

ICONA	TEMPERATURA	UMIDITÀ
<b>WET</b>	Qualsiasi	>70%
<b>COMF</b>	20 – 25°C (68 – 77°F)	40 – 70%
<b>DRY</b>	Qualsiasi	<40%

### FASI LUNARI

- Quando il calendario è impostato, premere ▲ o ▼ per visualizzare la fase lunare relativa al giorno successivo / precedente.
- Tenere premuto ▲ o ▼ per eseguire una ricerca negli anni (dal 2001 al 2099).

●	Luna nuova
◐	Falce di luna crescente
◑	Primo quarto
◒	Luna crescente
○	Luna piena
◔	Luna calante
◕	Ultimo quarto
◖	Falce di luna calante

## RESET

Premere **RESET** per ripristinare le impostazioni predefinite dell'unità.

## AVVERTENZE

L'unità è stata progettata per fornire un servizio soddisfacente per diversi anni, purché manipolata con attenzione. Di seguito sono riportate alcune importanti precauzioni:

- Non sottoporre l'unità a sforzi, scosse, polvere, temperature o umidità eccessivi, che potrebbero provocare malfunzionamenti, ridurre la durata dei componenti elettronici, danneggiare le batterie e deformare le parti.
- La collocazione di questo prodotto su superfici delicate (ad esempio legno) con particolari tipi di rifiniture, ad esempio vernice trasparente, può danneggiare le rifiniture. Oregon Scientific non è responsabile dei danni alle superfici provocati dal contatto con questo prodotto.



- Non immergere l'unità nell'acqua. Se si sparge del liquido sull'unità, asciugarla immediatamente con un panno asciutto e liscio.
- Non pulire l'unità con sostanze abrasive o corrosive che potrebbero graffiare le parti di plastica e corrodere il circuito elettrico.
- Utilizzare solo batterie nuove, come specificato nel manuale di istruzioni. Non mescolare batterie vecchie e nuove, poiché dalle batterie vecchie possono fuoriuscire liquidi.
- A causa delle limitazioni della stampa, le illustrazioni riportate in questo manuale possono differire dalle visualizzazioni reali.
- Non è consentito riprodurre il contenuto di questo manuale senza il permesso del produttore.
- Non smaltire questo prodotto come rifiuto urbano comune. Ma è necessario smaltirlo e conferirlo separatamente come rifiuto differenziato.

**NOTA** Le specifiche tecniche di questo prodotto e il contenuto del manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso.



## SPECIFICHE

TIPO	DESCRIZIONE
<b>UNITÀ PRINCIPALE</b>	
B x A x P	119 x 77 x 169mm (4,7 x 3,0 x 6,7 pollici)
Peso	249g (8,8 once) senza batteria
Unità temperatura	°C /°F
Campo di misurazione temperatura	Da -5°C a 50°C (Da 23°F a 122°F)
Risoluzione	0,1°C (0,2°F)
Frequenza orologio	DCF-77 (EU) / MSF-60 (UK)
Sincronizzazione	Automatica o disattivata
Frequenza segnale	433MHz
Orologio	Automatico o manuale (disattivato)
Campo di misurazione umidità	25% - 95 %
Risoluzione umidità	1%
Memoria	Massime / minime umidità relativa e temperatura
Durata sveglia	2 minuti
Snooze	8 minuti
Visualizzazione orologio	HH:MM:SS HH:MM:Giorno della settimana
Formato ora	Formato 12 / 24 ore
Calendario	MM / GG O GG / MM Lingua selezionabile: E, D, F, I e S
Alimentazione	3 batterie UM-3 (AA) da 1,5V

## SENSORE REMOTO

B x A x P	92 x 60 x 20mm (3,6 x 2,4 x 0,8 pollici)
Peso	62g (2,22 once)
Campo di trasmissione	30m (100 piedi) senza ostruzioni
Campo di misurazione temperatura	Da -30°C a 60°C (Da -22°F a 140°F)
Alimentazione	2 batterie UM-4 (AAA) da 1,5V

**NOTA** Per un utilizzo prolungato del prodotto, si consiglia di utilizzare batterie alcaline, mentre in caso di temperature inferiori allo zero si consiglia l'uso di batterie al litio.

## INFORMAZIONI SU OREGON SCIENTIFIC

Per avere maggiori informazioni sui nuovi prodotti Oregon Scientific, come le fotocamere digitali, i lettori MP3, i computer didattici per ragazzi, gli orologi con proiezione dell'ora, le stazioni barometriche, gli orologi da polso multifunzione, gli strumenti per la cura della persona ed il fitness, ed altro ancora, visita il nostro sito internet [www.oregonscientific.it](http://www.oregonscientific.it) Puoi trovare anche le informazioni necessarie per contattare il nostro servizio clienti, le risposte ad alcune domande più frequenti (FAQ) o i software da scaricare gratuitamente. Sul nostro sito internet potrai trovare tutte le informazioni di cui hai bisogno, ma se desideri contattare direttamente il nostro Servizio Consumatori puoi visitare il sito [www.oregonscientific.it](http://www.oregonscientific.it) oppure chiamare al numero 199112277. Per ricerche di tipo internazionale puoi visitare invece il sito [www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)

  
IT

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

Con la presente Oregon Scientific dichiara che questa stazione meteorologica senza fili con visualizzazione di temperatura / umidità, allarme ghiaccio e orologio radiocontrollato (BAR388HG) è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Una copia firmata e datata della Dichiarazione di Conformità è disponibile, su richiesta, tramite il servizio clienti della Oregon Scientific.



**PAESI CONFORMI ALLA DIRETTIVA R&TTE**

Tutti I Paesi Ue, Svizzera 

E Norvegia 