

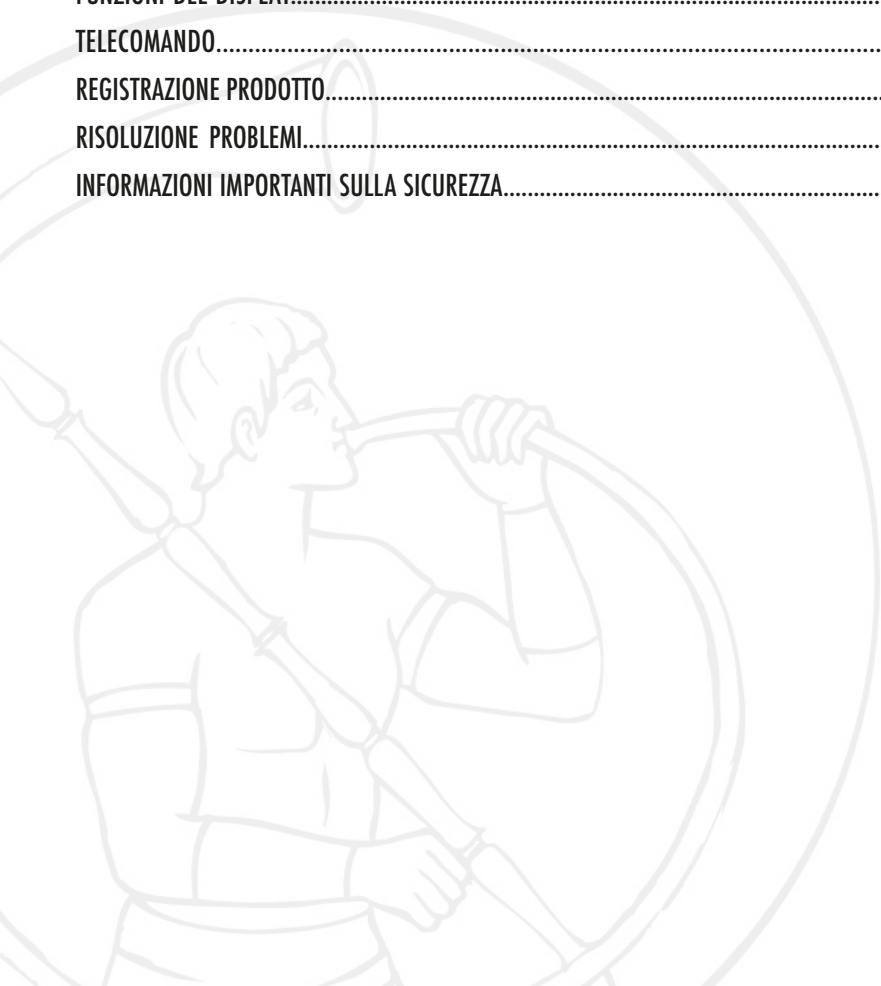
# P-1000 MkII

PREAMPLIFICATORE STEREO



# INDEX

CONTENUTO CONFEZIONE.....	P. 3
INTRODUZIONE.....	P. 4
SPECIFICHE TECNICHE.....	P. 5
PANNELLO FRONTALE E POSTERIORE.....	P. 6
MANOPOLA DI CONTROLLO.....	P. 7
FUNZIONI DEL DISPLAY.....	P. 8
TELECOMANDO.....	P. 9
REGISTRAZIONE PRODOTTO.....	P. 10
RISOLUZIONE PROBLEMI.....	P. 11
INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA.....	P. 12



## CONTENUTO CONFEZIONE

- P-1000 Mkl
- 1 Cavo alimentazione AC
- Telecomando + batterie
- Manuale d'uso

# INTRODUZIONE

Il P-1000 MkII è un preamplificatore audio in Classe-A innovativo ed esclusivo realizzato con 6 stadi di guadagno e un controllo volume a Relè/Ottico.

Il preamplificatore è equipaggiato da una tripla alimentazione, ha 10 ingressi analogici dei quali 5 bilanciati XLR e 5 RCA più un ulteriore ingresso digitale a richiesta. Il sofisticato controllo volume assieme all'esclusivo design circuitale "Ultra-Balanced" che si compone di 6 stadi di amplificazione indipendenti, consente una bassissima distorsione e una banda passante lineare ed estesa a vantaggio di un'incredibile musicalità.

Il P-1000 MkII è un apparecchio estremamente completo con un monitor a colori che permette di visualizzare tutte le funzioni disponibili. L'unità permette ogni tipo di controllo, un volume a passi da 0,5dB virtualmente a zero distorsione realizzato con Relè e Encoder ottico ALPS.

L'unità è configurabile Mono/Stereo per permettere di ascoltare perfettamente dischi monofonici oltre a consentire di invertire i canali Left/Right per ottimizzare i dischi registrati al contrario.

P-1000 MkII è dotato della regolazione della fase assoluta 0°/180° ed è anche equipaggiato con tecnologia Booster che permette di regolare l'estensione in basso in quei sistemi audio che ne avessero la necessità, funzione totalmente by-passata in modalità Flat/OFF.

Come tutte le sorgenti della linea 1000, anche il P-1000 MkII può essere equipaggiato con le unità esterne a valvole TUBE-1006/1012 e con i super alimentatori esterni PSU-1000 che ne migliorano ulteriormente le performance audio.

Pensato per impianti audio di alto livello il P-1000 MkII è un preamplificatore High-End completissimo per veri amanti della musica.

## **UN PREAMPLIFICATORE HIGH-END MODERNO**

Il P-1000 MkII è un preamplificatore in Classe-A interamente bilanciato con un controllo volume virtualmente a zero distorsione realizzato a Relè e Encoder ottico.

## **8 INGRESSI INDIPENDENTI**

P-1000 MkII dispone di 10 ingressi indipendenti stereo 4 dei quali XLR bilanciati e 4 RCA. È inoltre disponibile un ulteriore ingresso digitale a richiesta.

## **6 STADI DI AMPLIFICAZIONE CON DESIGN ULTRA-BALANCED**

Il P-1000 MkII ha un esclusivo design a 6 stadi di amplificazione "Ultra-Bilanciato" realizzato da Gold Note consente un'incredibile bassa distorsione e un'estensione della banda passante a vantaggio di un'eccellente musicalità.

## **CONTROLLO TOTALE**

Il P-1000 MkII offre la possibilità di memorizzare il livello del volume su ogni singolo ingresso audio e offre inoltre ogni possibile funzione: Mono/Stereo; Inversione canali Destro/sinistro; Inversione di fase assoluta; Over-Boost; Controllo fine del bilanciamento canali.

# SPECIFICHE TECNICHE

Risposta in Freq.: 2Hz-200kHz @  $\pm 3$ dB  
THD – Total Harmonic Distortion: <0.001% @ 1kHz  
Gain: +19dB  
Rapporto Segnale/Rumore: 120dB  
Separazione canali: >118dB  
Volume: 100 steps  
Stereo/Mono: Selezionabile  
Fase Assoluta: 0°/180°  
Impedenza di uscita: <50 $\Omega$   
Swap canali Left/Right: Selezionabile  
Booster: Selezionabile in 3 step (e disattivabile)

## USCITE AUDIO

2 stereo XLR bilanciato  
2 stereo RCA sbilanciato  
1 per TUBE-1006 e TUBE-1012  
Livello d'uscita: Max fino a 20Vrms su XLR & 10Vrms su RCA

## INGRESSI AUDIO

Ingressi analogici: 4 stereo XLR bilanciati, 4 Stereo RCA  
Livello di ingresso:  
Tipico 2Vrms – Max fino a 5Vrms su RCA  
Tipico 2Vrms – Max fino a 10Vrms su XLR  
Impedenza di ingresso: 100k $\Omega$  XLR e RCA

## ALIMENTAZIONE

Ultra-Lineare a tripla trasformatore  
100-120V or 220-240V, 50/60Hz  
Assorbimento: 30W max  
1 Input per power supply esterna PSU-1250/1000  
Fusibile 220/240V 1A F/T  
Fusibile 100/120V 2A F/T

## DIMENSIONI E PESO

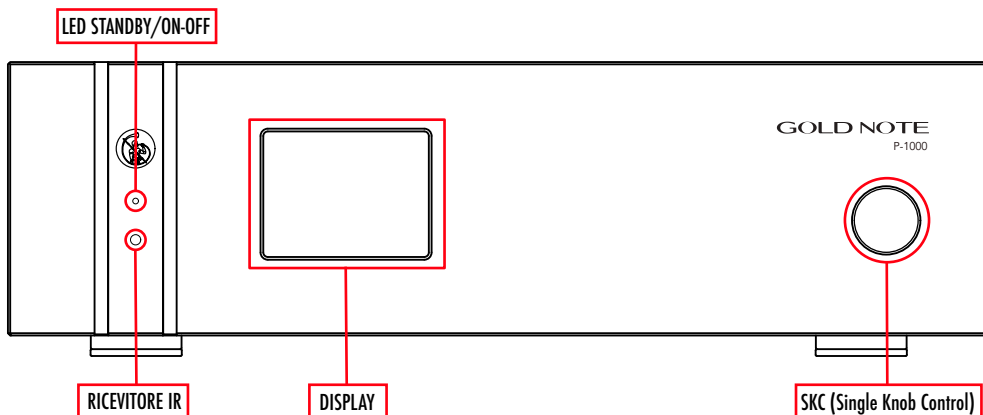
Dimensione: 430 L x 135 H x 375 D mm  
Peso: Kg. 11 net - Kg. 16 con imballo

## ACCESSORI

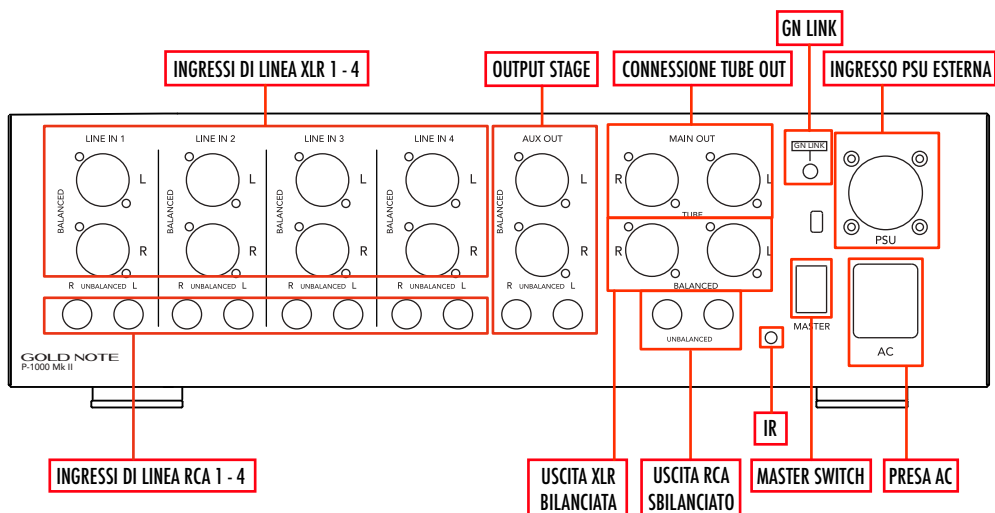
TUBE-1006: Unità di uscita in classe A a 6 valvole con alimentazione Dual-Mono  
TUBE-1012: Unità di uscita in classe A a 12 valvole con alimentazione induttiva  
PSU-1000: Alimentazione Induttiva Esterna Dual-Mono  
Filtro AC esterno: multipresa Gold Note Arno  
Altro: cavo di potenza Gold Note Lucca

# PANNELLO FRONTALE E POSTERIORE

## PANNELLO FRONTALE



## PANNELLO POSTERIORE



# MANOPOLA DI CONTROLLO

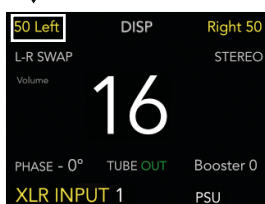


PREMERE 3 Sec.



PREMERE

## RIQUADRO DI SELEZIONE



## RIQUADRO DI SELEZIONE ATTIVO



## ACCENDERE P-1000 MkII:

per accendere e spegnere P-1000 MkII, premere e tenere premuto la manopola per 3 secondi circa.

## UTILIZZARE P-1000 MkII

### STEP 1 - regolare il volume:

Ruotare la manopola multi funzione in senso orario per aumentare il volume ed in senso antiorario per diminuirlo.

Se il riquadro di selezione è visualizzato in bianco o in rosso sul display, è possibile attendere 3 secondi affinché torni invisibile oppure seguire gli STEP 2 e 3 per selezionare e modificare il volume.

### STEP 2 - selezionare una funzione:

Premere o ruotare la manopola, il riquadro di selezione apparirà in bianco sul display; ruotare la manopola fin quando il riquadro di selezione si trovi sulla funzione che si desidera modificare - vedi immagine a lato.

(da telecomando: premere il tasto SHIFT o i tasti IN+ e IN-)

### STEP 3 - modificare una funzione:

Con il riquadro di selezione posizionato sulla funzione che si intende modificare, premere la manopola una volta (da telecomando: tasto SHIFT). Il riquadro di selezione diverrà rosso.

Ruotare la manopola per impostare il valore desiderato (da telecomando: tasti IN+ e IN-).

Premere di nuovo la manopola per rendere effettiva la modifica (da telecomando: tasto SHIFT).

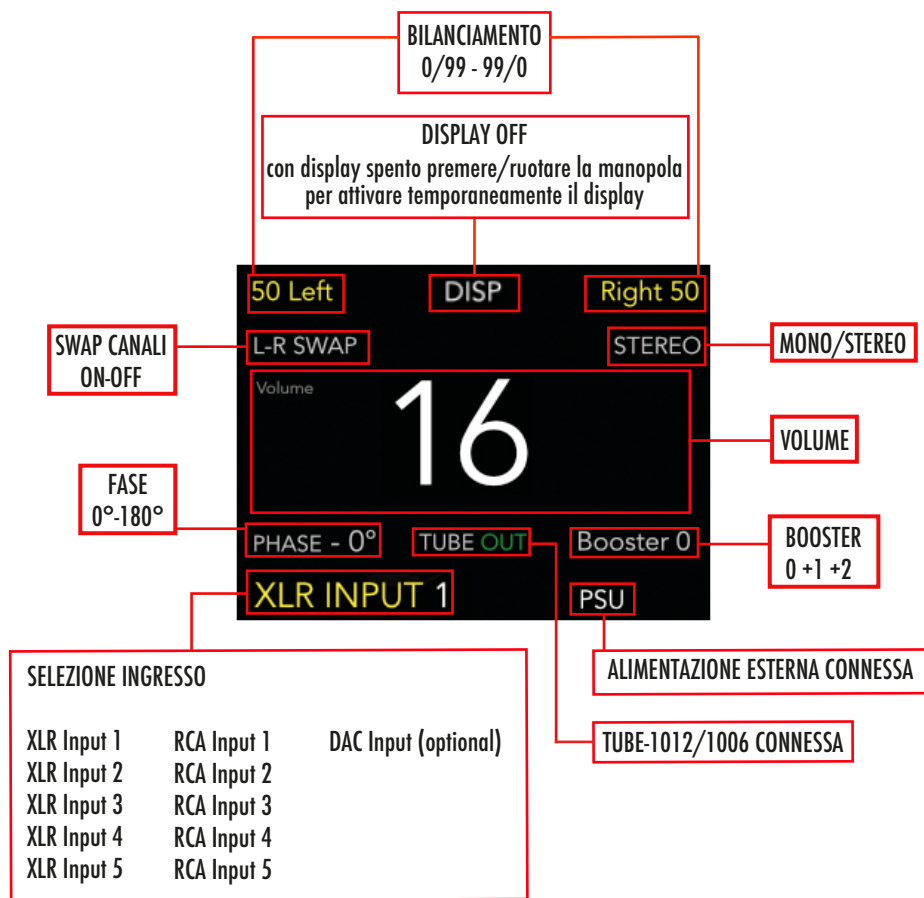
Il nuovo valore verrà applicato ed il riquadro di selezione tornerà ad essere bianco.

## NOTA:

Le modifiche vengono applicate in tempo reale dopo che la modifica è stata resa effettiva ed il riquadro di selezione è di colore bianco.



## FUNZIONI DEL DISPLAY



### **BOOSTER - OFF/1/2**

Il Booster è una funzione progettata per riprodurre la gamma più bassa di frequenze con potenza e controllo. Funziona come un'equalizzazione personalizzata, aumentando il guadagno di circa 50 Hz per fornire un suono più ricco e corposo. È stata scelta la frequenza di 50 Hz poiché le frequenze più basse sono più difficili da ottenere con altoparlanti di piccole dimensioni.

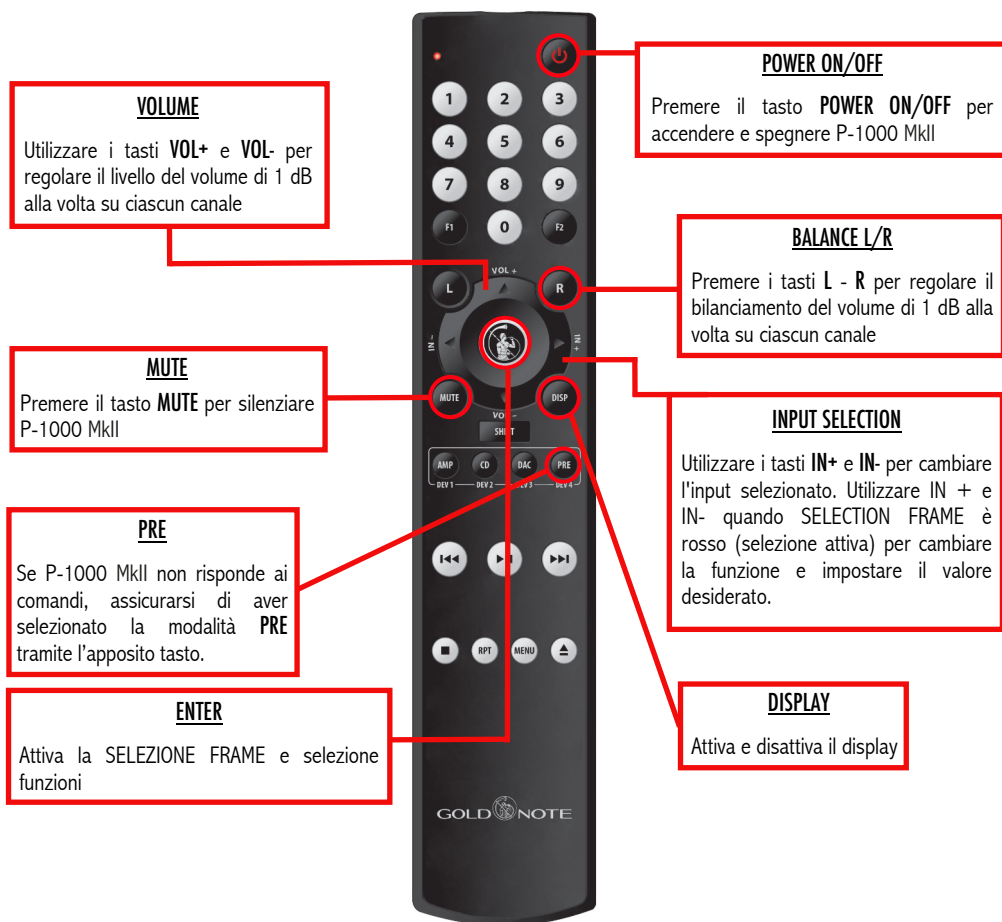
Il Booster fornisce un suono più ricco e corposo, per un migliore realismo e dinamica. È particolarmente utile in caso di altoparlanti che richiedono più energia nelle basse frequenze, per l'ascolto notturno a volumi più bassi o anche per ottenere un headroom più realistico. Il Booster è completamente bypassato se impostato su OFF, applicato al 50% se impostato a 1, applicato al 100% se impostato a 2.

# TELECOMANDO

## TELECOMANDO GN

P-1000 MkII può essere interamente controllato tramite il telecomando GN.

Per utilizzare P-1000 MkII tramite telecomando premere il tasto PRE.



# REGISTRAZIONE PRODOTTO

## REGISTRAZIONE PRODOTTO

Si prega di registrare il prodotto tramite l'apposito form sul nostro sito entro e non oltre 15 giorni dall'acquisto:  
[www.goldnote.it/registrazione-prodotto](http://www.goldnote.it/registrazione-prodotto)

In caso il prodotto non venga registrato correttamente tramite l'apposito form o sia stato acquistato in un paese diverso da quello di residenza del possessore, la garanzia sarà automaticamente invalidata e la registrazione del prodotto rifiutata. La garanzia non copre in nessun caso le seguenti parti: valvole, puntina stilo delle testine fonografiche e batterie.

## GARANZIA

Tutti i prodotti Gold Note sono coperti da garanzia in caso di malfunzionamento o difetti di produzione.

Le operazioni di assistenza su prodotti in garanzia devono essere condotte da rivenditori e tecnici qualificati Gold Note, in caso di problemi si prega pertanto di rivolgersi al proprio rivenditore.

In caso di problemi nell'identificare un rivenditore o distributore Gold Note, si prega di controllare il nostro sito web.

## NOTA BENE

Le descrizioni, immagini e caratteristiche tecniche qui descritte possono variare in ogni momento senza preavviso.

## ATTENZIONE

I prodotti Gold Note devono essere ispezionati, controllati e disassemblati solo da tecnici e rivenditori qualificati.

In caso di intervento eseguito da personale non autorizzato, la garanzia sarà ritenuta invalidata.

In questo caso, contattare il proprio rivenditore per essere informato su come risolvere il problema.

## FAQ

AZIONE	DESCRIZIONE	RIMEDIO
Come pulire l'unità	L'unità è sporca e necessita di essere pulita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con estrema attenzione usare solo alcool diluito e un panno di cotone 100% molto morbido per pulire da polvere e macchie.</li> <li>• Qualsiasi acido o panno non estremamente morbido danneggia irreversibilmente l'estetica dell'amplificatore.</li> <li>• Non usare alcol per pulire l'etichetta anodizzata o le parti stampate.</li> </ul>

## RISOLUZIONE PROBLEMI

SINTOMO	CAUSA	RIMEDIO
Ronzio in cassa	L'unità non è correttamente collegata a terra.	Sincerati che la posizione dell'amplificatore sia ottimale e che il collegamento a terra sia corretto.
	I cavi di interconnessione non sono schermati.	Utilizzare sempre cavi di interconnessione schermati.
Bump all'accensione e allo spegnimento	É importante notare che il bump per quanto forte non è dannoso per il sistema.	Spegnere il preamplificatore come ultimo componente dell'impianto. Riaccendere l'impianto accendendo il preamplificatore per ultimo.
L'unità non funziona	L'unità non riceve corrente elettrica.	Assicurarsi che l'unità riceva corrente elettrica e che il cavo e la presa funzionino correttamente.
	I cavi di interconnessione non sono connessi ed il segnale è interrotto.	Assicurarsi che i cavi siano connessi correttamente.
	Uno dei fusibili è bruciato.	Sostituire il fusibile bruciato con uno della stessa tipologia.

Per pezzi di ricambio visita il negozio ufficiale Gold Note:

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

## INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA



### ATTENZIONE!

NON RIMUOVERE PARTI O APRIRE L'APPARECCHIO PER EVITARE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE. IN CASO DI NECESSITÀ RIVOLGERSI ESCLUSIVAMENTE A PERSONALE QUALIFICATO



### ATTENZIONE!

PERICOLO DI INCENDIO E SCOSSE ELETTRICHE: TENERE AL RIPARO DA UMIDITÀ, ACQUA E ALTRI AGENTI ATMOSFERICI

Non smontare l'apparecchio in nessuna sua parte.

Non usare nessuna parte dell'apparecchio per scopi diversi da quelli attribuiti in questo manuale d'istruzioni.

Per qualsiasi problema contattare personale specializzato e autorizzato da Gold Note.

Protegge e tenere lontano l'apparecchio da pioggia, umidità, fonti di calore, apparati elettrici ed elettronici, motori, ecc.

Il cavo di alimentazione fornito deve essere utilizzato esclusivamente in abbinamento a questo apparecchio.

Gold Note si esenta da ogni responsabilità in caso di uso improprio dell'apparecchio.

Questo apparecchio è identificato da un numero di serie esclusivo posto sul retro.

Si prega di registrare qui il numero di serie e conservare questo documento.

Numero di serie: \_\_\_\_\_

Modello: \_\_\_\_\_

## INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

1. Leggere e conservare il manuale d'uso.
2. Rispettare gli avvertimenti illustrati nel manuale d'uso.
3. Non utilizzare l'apparecchio vicino a liquidi.
4. Per la pulizia dell'apparecchio utilizzare esclusivamente un panno asciutto.
5. Lasciare libere eventuali prese di areazione.
6. Non posizionare l'apparecchio in luoghi non sufficientemente ventilati/ spaziosi
7. Tenere l'apparecchio lontano da fonti di calore (inclusi amplificatori).
8. Utilizzare correttamente la messa a terra e avvalersi delle prese elettriche fornite di serie con l'apparecchio.
9. Proteggere il cavo di alimentazione dell'apparecchio, ponendo particolare attenzione alle estremità.
10. Utilizzare esclusivamente accessori raccomandati dal produttore.
11. Maneggiare sempre con cautela e attenzione l'apparecchio.
12. Scollegare l'apparecchio dalla presa elettrica in caso di non utilizzo prolungato e/o in presenza di fulmini.
13. Rivolgersi a personale qualificato per qualsiasi intervento. L'intervento di personale qualificato può essere necessario in caso l'apparecchio venga danneggiato da urti, contatto con liquidi, presenza di umidità, etc.





 [goldnote\\_italy](https://www.instagram.com/goldnote_italy)

 [Gold Note Audio](https://www.facebook.com/GoldNoteAudio)

 [Gold Note](https://www.youtube.com/GoldNote)

Akamai S.r.l.  
[service@goldnote.it](mailto:service@goldnote.it)  
[www.goldnote.it](http://www.goldnote.it)