



# Pharmamentis

SERVIZI E PRODOTTI  
PER FARMACIE INDIPENDENTI



**assistenza  
informatica**

**FARMARKETING  
attrezzature  
per farmacie**

**telemedicina**

**category  
management**

**giurisprudenza  
farmaceutica**

**editoria  
obbligatoria  
per farmacie**

**prevenzione  
medica  
in farmacia  
Medical Device**

**cessione  
e trasferimento  
di farmacia**

**inventari  
analitici  
di magazzino**

**arredamento  
e complementi  
per farmacie**



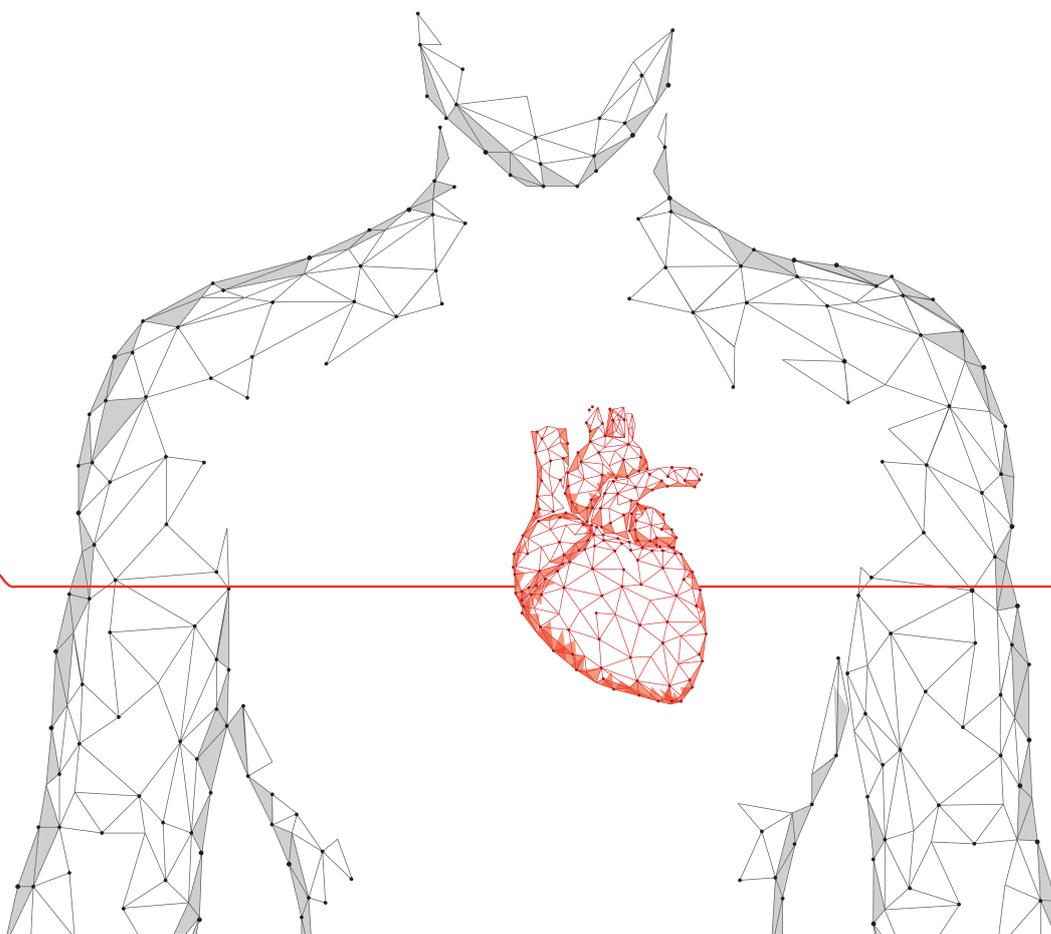
**Pharmamentis**  
SERVIZI INTEGRATI PER FARMACIE INDIPENDENTI

# TELEMEDICINA

**ECG – HOLTER CARDIACO  
HOLTER PRESSORIO - PNEUMOLOGIA**



**CardioOnLineEurope**  
Specialisti in telemedicina



 **VIM**

Gentile Cliente,

VIM Farmaceutici, da 56 anni presente nella distribuzione farmaceutica, ha scelto di costruire un centro servizi per fornire valore aggiunto alle farmacie sue clienti. Le attività proposte sono dedicate alla prevenzione medica e alla telemedicina, *screening* sempre più necessari sul territorio italiano, in cui la farmacia rappresenta il primo presidio sanitario.

Per qualificare l'offerta delle Farmacie aderenti al Network, VIM Farmaceutici si avvale della collaborazione di *Cardio On Line Europe*, società *certificata* a livello nazionale ed internazionale negli specifici campi di applicazione, che da 25 anni propone soluzioni di telemedicina nel rispetto delle norme europee (GDPR, eIDAS) che impongono rigidi inquadramenti aziendali in termini di obiettivi e controlli.

I servizi di telecardiologia vengono erogati sulla base di modelli organizzativi necessari al conseguimento di un elevato *standard* qualitativo. Tutti gli esami vengono refertati da cardiologi, ospedalieri ed ambulatoriali, fisicamente presenti nella Centrale Operativa, 24 ore al giorno, 7 giorni su 7.

VIM Farmaceutici e Cardio On Line Europe, in perfetta sinergia professionale, presentano la **TELEMEDICINE DIGITAL STATION**, una postazione multidisciplinare **esclusivamente digitale** che impiega tecnologie top di gamma **CARDIOLINE** per la gestione evoluta e performante dei servizi di telemedicina.

Con la **TDS**, infatti, potrà offrire ed erogare in completa autonomia, servizi ad alto valore aggiunto quali:

- ✓ Elettrocardiogrammi con refertazione in tempo reale e consulenza cardiologica *on line* H24, 7 giorni su 7;
- ✓ Holter cardiaci con referto garantito entro 48 ore, di tracciati a 3 e 12 derivazioni da 24 ore a 7 giorni;
- ✓ Holter pressori con referto garantito entro 45 minuti, dalle ore 8:00 alle ore 20:00, 7 giorni su 7.

I risultati vengono poi condivisi con gli Operatori tramite la *WebApp* **CARDIOLINE**, una piattaforma digitale *web based* certificata dal Ministero della Salute Dispositivo Medico di classe IIa.

L'utilizzo di tecnologie digitali e la configurazione in chiave 4.0 dei sistemi proposti, si inseriscono all'interno di un contesto volto a digitalizzare i processi nel settore sanitario oltre ad assicurare elevati *standard* tecnologici mediante l'uso di sensori interconnessi.

A corredo delle caratteristiche citate ed a **sua maggiore tutela**, oltre a quelle strettamente legate alla *privacy* in conformità col Regolamento Europeo (UE) 2016/679, godrà di ulteriori garanzie a livello medico-legale grazie all'apposizione della **"firma certa" sui referti**, in *full compliance* con il Regolamento Europeo (UE) 2014/910 in materia di firma elettronica qualificata.

Nella versione *Mix Edition*, la **TELEMEDICINE DIGITAL STATION** è corredata di un pacchetto **"crediti"** (*starter pack*) che Lei potrà utilizzare in maniera eterogenea per erogare servizi di telecardiologia, considerando i valori specifici per singolo ECG, Holter cardiaco e Holter pressorio. Sarà inoltre possibile, qualora già in possesso di una delle tecnologie proposte, attingere dai crediti dello *starter pack* incluso in questa versione.

Le proposte economiche, meglio esplicitate nel modulo d'ordine, sono fiscalmente incentivate nel 2022 con:

- ✓ Credito d'imposta **Transizione 4.0** del **40%** per tutte le Regioni italiane;
- ✓ Credito d'Imposta **del Mezzogiorno** del **45%** per le Regioni Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna;
- ✓ Credito d'Imposta **del Mezzogiorno** del **30%** per le Regioni Abruzzo e Molise;
- ✓ Ammortamento del **100%** delle apparecchiature, come per Legge.

**Le agevolazioni sono cumulabili con altri incentivi fiscali sino al 100% dell'investimento.**

**Alternativamente, qualora di suo interesse, potrà usufruire della formula "noleggio" meglio esplicitata nel modulo d'ordine dedicato.**



## CARTA DEI SERVIZI

Per erogare servizi di telemedicina, **in ottemperanza a tutte le Norme vigenti**, nel rispetto delle politiche comunitarie in relazione alla *Privacy* e con l'alto valore aggiunto della consulenza specialistica "on line" per ogni referto prodotto, sono necessarie caratteristiche tecnologiche, infrastrutturali ed organizzative volte a garantire, al Cliente finale, affidabilità, sicurezza ed appropriatezza diagnostica.

### Cardio On Line Europe mette a disposizione dei propri Utenti e dei loro Clienti:

- ✓ Esperienza maturata in 25 anni di attività ininterrotta H24 nel settore della telemedicina cardiologica;
- ✓ *Background* e *know-how* specialistico riveniente dalla refertazione di oltre 2.300.000 ECG in tempo reale, con consulenza cardiologica *on line* e da più di 154.000 Holter, tra cardiaci e pressori;
- ✓ Centrale Operativa fisicamente presidiata da tecnici e Cardiologi, 24 ore su 24, 365 giorni l'anno;
- ✓ *Team* specializzato impegnato nella ricezione, analisi e refertazione degli esami pervenuti;
- ✓ 30 postazioni refertanti per sistemi digitali semplici e complessi, proprietari e di terze parti;
- ✓ Architettura tecnologica (*informatica, elettrica e telefonica*) ridondata su 3 livelli di sicurezza;
- ✓ Configurazione e fruizione in chiave 4.0 dei sistemi di interconnessione digitale tra le tecnologie proposte;
- ✓ Certificazione ISO 9001:2015 (*Certificato CSQA n°40635*) per la qualità dei processi erogati, negli specifici campi di applicazione (*refertazione ECG, Holter cardiaci e pressori, FAD*);
- ✓ Certificazione ISO/IEC 27001:2017 (*Certificato CSQA n°40636*) per la sicurezza delle Informazioni, ai sensi del Regolamento Europeo (UE) 2016/679 (GDPR);
- ✓ Certificazione ISO 9001:2015 (*Certificato CSQA n°68804*) relativa al Servizio Qualificazione Clienti (SQC);
- ✓ Piattaforma *WebApp* certificata dal Ministero della Salute Dispositivo Medico di classe IIa;
- ✓ *Strong signature* (mediante apposizione di OTP) sui referti prodotti, in conformità al Regolamento Europeo (UE) 2014/910 (eIDAS) in materia di firma elettronica qualificata;
- ✓ Conservazione sostitutiva (*in house*) degli esami in formato RAW come previsto dalle Norme vigenti;
- ✓ Apparecchiature certificate per uso pediatrico e per uso autodiagnostico, in conformità con quanto riportato sul libretto tecnico;
- ✓ Garanzia *Full-Risk* sulle tecnologie con sostituzione dell'apparecchio guasto entro 48 ore;
- ✓ Deresponsabilizzazione del Cliente in relazione alla R.I.D. (*Riservatezza, Integrità e Disponibilità*) dei dati sensibili, mediante accordo Data Transfer Agreement (DTA);
- ✓ *Help Desk* tecnico di I° livello, disponibile 24 ore su 24, tutti i giorni dell'anno;
- ✓ Formazione diretta al Cliente, presso la sede COLE o in FAD (*Formazione A Distanza*), modalità certificata ISO 9001:2015;
- ✓ Refertazione ECG entro 15 minuti, con consulenza cardiologica *on line* in caso di ECG patologico, 24 ore su 24, 7 giorni su 7;
- ✓ Refertazione Holter cardiaci entro 48 ore dall'*upload* dell'esame in piattaforma (*escluso festivi*);
- ✓ Refertazione Holter pressori entro 45 minuti dalla ricezione dell'esame, dalle 8 alle 20, 7 giorni su 7 (*festività incluse*);
- ✓ Servizio di "allerta" per ogni referto risultato patologico o tendenzialmente tale, con *recall* diretto verso il paziente.



elettrocardiografo a 12 derivazioni standard  
by CARDIOLINE

## SPECIFICHE TECNICHE

### MODULO DI ACQUISIZIONE HD\*

**DERIVAZIONI ECG** 12 DERIVAZIONI STANDARD (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)

**FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO** 1000 CAMPIONI/SECONDO/CANALE

**CONVERTITORE A/D** 24 BIT/32000 HERTZ/CANALE

**PROTEZIONE DA DEFIBRILLATORE** STANDARD: AAMI/IEC

**RICONOSCIMENTO PACEMAKER** CORRELATO HARDWARE E SOFTWARE CON FILTRO DIGITALE

**RICONOSCIMENTO ELETTRODO STACCATO** INDIPENDENTE SU TUTTI GLI ELETTRODI

**TRASFERIMENTO DATI WIRELESS** BLUETOOTH 2.0 CON "SECURE PAIRING"

**CAVO PAZIENTE** SINGOLO CONNETTORE, 10 ELETTRODI, SOSTITUIBILE

**TASTO 1** TASTO PROGRAMMABILE (UTENTE/PROGRAMMA)

**ALIMENTAZIONE** 2 BATTERIE STANDARD TIPO AAA 1,5 V

**AUTONOMIA** > 500 ECG

**DIMENSIONI & PESO** 115x65x15 MM, < 90 G (BATTERIE INCLUSE)

**PROTEZIONE AMBIENTALE** IP42 (CON GUSCIO PROTETTIVO)

**PROTEZIONE URTI** RESISTENTE A CADUTE DA 1 M DI ALTEZZA SU CIASCUN LATO,  
ANGOLO O SUPERFICIE (CON GUSCIO PROTETTIVO)

## DESCRIZIONE

TOUCHECG HD+ È UN ELETTROCARDIOGRAFO DI TIPO OSPEDALIERO E AMBULATORIALE A 12 DERIVAZIONI DI NUOVA CONCEZIONE, CHE SI AVVALE DI UN CAVO PAZIENTE WIRELESS DI FACILE IMPIEGO. L'INTERFACCIA INTUITIVA RENDE TOUCHECG HD+ UN ELETTROCARDIOGRAFO DI FACILE E IMMEDIATO UTILIZZO, PRATICO SIA PER IL PAZIENTE SIA PER L'UTENTE E IN GRADO DI ASSICURARE TRACCIATI DI ALTA QUALITÀ. LA PORTABILITÀ, FAVORITA ANCHE DALLA CUSTODIA IN DOTAZIONE, RENDE TOUCHECG HD+ LO STRUMENTO IDEALE PER IL CLIENTE. DOTATO DI TECNOLOGIA DI NUOVA GENERAZIONE, HD+ ACQUISISCE TRACCIATI ECG DIAGNOSTICI A 12 DERIVAZIONI SODDISFANDO SE NON ADDIRITTURA SUPERANDO LE PIÙ RIGOROSE NORME IN MERITO AD APPLICAZIONI CLINICHE E DIAGNOSTICHE (AAMI ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF MEDICAL INSTRUMENTATION, ANSI AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE, AHA AMERICAN HEART ASSOCIATION, ACC AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY). L'AMPIA CONNETTIVITÀ DI TOUCHECG HD+ NE FA IL PRIMO ELETTROCARDIOGRAFO IN GRADO DI COMUNICARE DIRETTAMENTE CON UN ARCHIVIO CLOUD SENZA NECESSITÀ DI CONNESSIONE A UNA RETE DI PC. LA VARIETÀ DI PROTOCOLLI SUPPORTATI INOLTRE, CONSENTE L'INTEGRAZIONE DEGLI ECG IN QUALSIASI FLUSSO DI DATI CLINICI, ARCHIVI O SISTEMI LOCALI DI GESTIONE. TOUCHECG HD+ PUÒ ESSERE CONNESSO A UNA PRATICA STAMPANTE WIRELESS A4 PER STAMPARE TRACCIATI IN FORMATI DIVERSI.



### PEDIATRICO

IL TOUCHECG HD+ PUÒ  
ESSERE IMPIEGATO  
SU ADULTI E BAMBINI



### BT LINK

TRASMISSIONE DEI DATI DI  
MISURAZIONE AL PC O TABLET  
TRAMITE CONNESSIONE BLUETOOTH



### CENTRALE OPERATIVA

ESAMI REFERMATI ESCLUSIVAMENTE  
DA CARDIOLOGI,  
ANCHE IN LINGUA INGLESE



### CONDIVISIONE DEL REFERTO

SU AREE WEB RISERVATE  
UNICAMENTE  
DEDICATE AL CLIENTE



### RISULTATI

REFERTI IN TEMPO REALE  
(ENTRO 15') CON CONSULENZA  
SPECIALISTICA "ON LINE"

LE CARATTERISTICHE DEI SERVIZI STRETTAMENTE CONNESSI A QUESTO DEVICE, SONO OFFERTE UNICAMENTE DA CARDIO ON LINE EUROPE SRL

CARDIO ON LINE EUROPE S.r.l.

sede: Via Principe Amedeo, 25 - 70121 Bari (BA)  
tel: 080 5613578 | Cap. Soc: 100.000,00 € i.v.  
Part: IVA n. 04871010726 | C.C.I.A.A. Bari n. 290463/96  
mail: info@cardionlineeurope.com  
pec: cardionlineeurope@pec.it



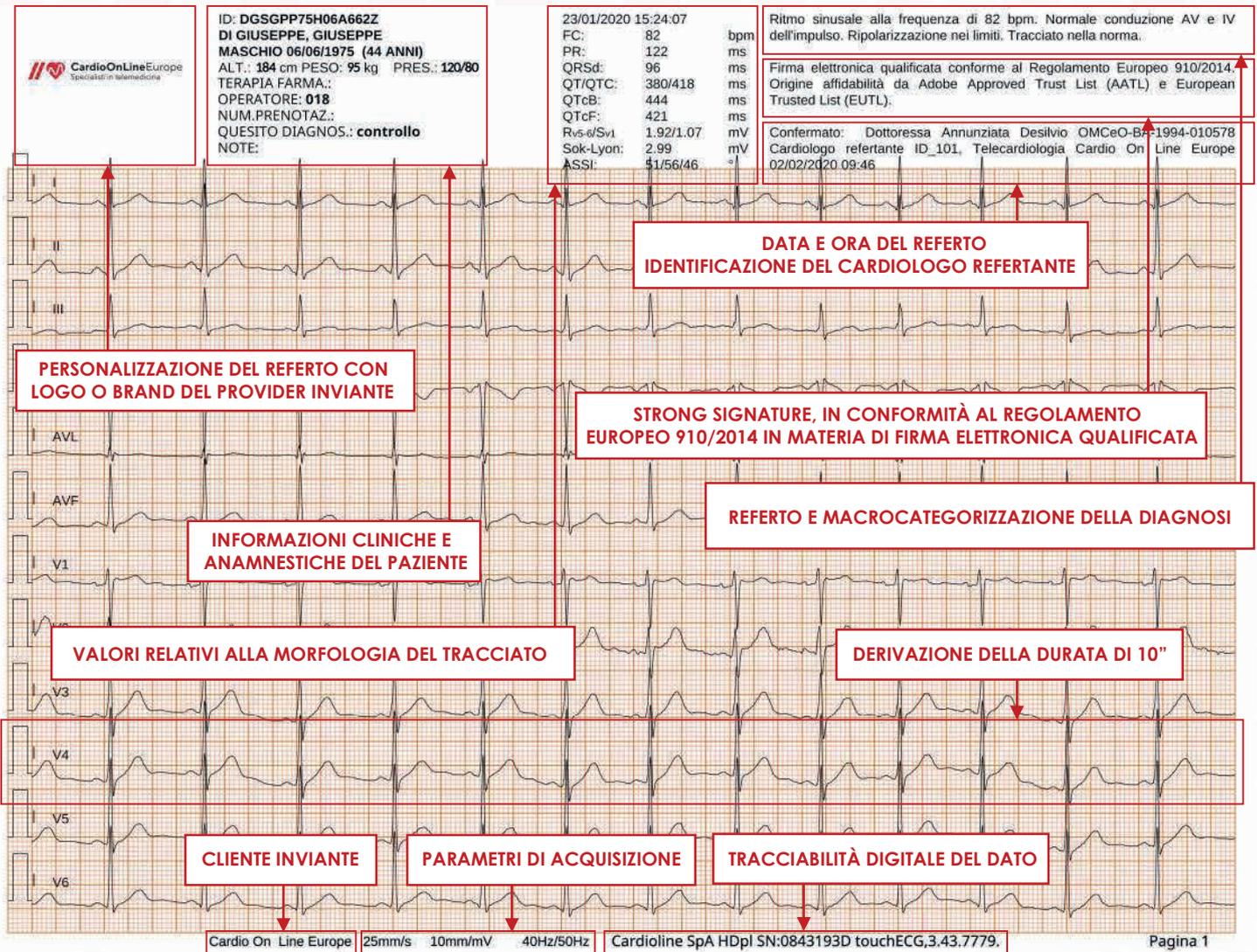
AZIENDA ASSOCIATA



AZIENDA CERTIFICATA



## ELETTROCARDIOGRAMMA



Il paziente ha autorizzato il trattamento dei suoi dati ai sensi dell'art. 47/2016 (GDPR).

L'elettrocardiogramma refertato include, oltre ad una *customizzazione* personalizzata del Cliente (*brand identificativo e numero telefonico di riferimento*), informazioni relative al quadro clinico del paziente, descrizione della morfologia del tracciato, 12 derivazioni *standard* ognuna della durata di 10 secondi, data e ora di acquisizione, identificazione dello specialista refertante, *strong signature*, macrocategorizzazione del referto ed è valido ai fini medico-legali. Il Cliente dovrà semplicemente stamparlo e consegnarlo al fruitore finale del servizio. Questo documento è prodromico per qualsiasi circostanza in cui sia necessario un ECG.



registratore Holter cardiaco a 3 derivazioni  
by CARDIOLINE

## SPECIFICHE TECNICHE

### CANALI ECG 3

**TIPO DI REGISTRAZIONE** ACQUISIZIONE DIGITALE IN CONTINUO

**SUPPORTO DI REGISTRAZIONE** MEMORIA FLASH INTERNA

**DIMENSIONI MEMORIA** 64 MBYTE

**RILEVAZIONE IMPEDENZA PAZIENTE** INDIPENDENTE PER OGNI DERIVAZIONE

**RISOLUZIONE** 10 BITS; 11 MICROV/BIT LSB | **RISPOSTA DI FREQUENZA** 0.05 – 55 Hz

**DINAMICA DC** ±300 mV DC SUPERIMPOSIZIONE DEL SEGNALE

**FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO** 250 Hz PER CANALE PER 24 ORE O 125 Hz PER CANALE PER 48 ORE

**TRASFERIMENTO DATI** TRAMITE CAVO USB IN MENO DI 2 MINUTI

**VISUALIZZAZIONE ECG IN TEMPO REALE** 3 CANALI SU MONITOR DEL PC

**ALIMENTAZIONE** 1 BATTERIA ALCALINA AA 1.5V

**DIMENSIONI & PESO** 110x83x17 MM, 149 GR

**INDICAZIONI** L'APPARECCHIO PUÒ ESSERE IMPIEGATO PER RILEVARE ECG SU BAMBINI DI PESO INFERIORE

AI 10 KG E PER REGISTRAZIONI DI DURATA MASSIMA PARI A 24H (CAMPIONAMENTO A 250Hz/CANALE)

**CLASSE & TIPO (IEC 601-1)** CLASSE A.I. (ALIMENTAZIONE INTERNA), TIPO CF

**CLASSE (DIRETTIVA 93/42/CEE)** IIa

**CONDIZIONI DI UTILIZZO** TEMPERATURA TRA +10 E +45° C; UMIDITÀ RELATIVA TRA 25% E 95%



## DESCRIZIONE

CLICKHOLTER È UN REGISTRATORE ECG HOLTER DI NUOVA GENERAZIONE, CHE PERMETTE DI REGISTRARE, CON QUALSIASI CONFIGURAZIONE DI CAVO PAZIENTE, FINO A 48 ORE, CON FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO FINO A 500 CAMPIONI/SECONDO. VIA SOFTWARE È POSSIBILE SELEZIONARE LA FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO CHE IL DISPOSITIVO DEVE UTILIZZARE IN FASE DI REGISTRAZIONE. CLICKHOLTER OFFRE ALL'OPERATORE DI REGISTRARE UN MESSAGGIO VOCALE DI 20S DURANTE LA PREPARAZIONE UTILE PER LA SUCCESSIVA IDENTIFICAZIONE DEL PAZIENTE. L'INTERFACCIA UTENTE È SEMPLICE ED INTUITIVA. UN DISPLAY TFT DA 2.2" A COLORI PERMETTE DI VISUALIZZARE FINO A 6 TRACCE CONTEMPORANEAMENTE, CONSENTENDO AL MEDICO DI VERIFICARE LA BUONA QUALITÀ DEL SEGNALE PRIMA DI AVVIARE LA REGISTRAZIONE. PESO E DIMENSIONI DEL REGISTRATORE SONO CONTENUTE IN MODO DA RENDERE L'APPARECCHIO COMODO DA INDOSSARE. I DATI REGISTRATI POSSONO ESSERE SCARICATI ED ANALIZZATI MEDIANTE IL SOFTWARE CARDIOLINE CUBEHOLTER OPPURE SCARICATI E TRASMESSI AD UN COMPUTER REMOTO MEDIANTE IL SOFTWARE CARDIOLINE WEBUPLOADER. IL TRASFERIMENTO DEI DATI AVVIENE CON CAVO USB. MEDIANTE WEBUPLOADER È ANCHE POSSIBILE PREPARARE IL REGISTRATORE, TRASFERENDOVII I DATI PAZIENTE E LA TIPOLOGIA DI REGISTRAZIONE DA ESEGUIRE. L'ALIMENTAZIONE CON BATTERIA AA STANDARD, GARANTISCE UNA PREPARAZIONE FACILE DEL REGISTRATORE E LA POSSIBILITÀ DI UTILIZZARE BATTERIE RICARICABILI PERMETTE DI CONTENERE I COSTI DEL MATERIALE.



### PEDIATRICO

IL CLICKHOLTER PUO' ESSERE IMPIEGATO SU ADULTI E BAMBINI DI PESO < 10 KG



### PC LINK

TRASMISSIONE DEI DATI DI MISURAZIONE AL PC TRAMITE CONNESSIONE USB



### CENTRALE OPERATIVA

ESAMI REFERMATI ESCLUSIVAMENTE DA CARDIOLOGI, ANCHE IN LINGUA INGLESE



### CONDIVISIONE DEL REFERTO

SU AREE WEB RISERVATE UNICAMENTE DEDICATE AL CLIENTE



### RISULTATI

REFERTI RESTITUITI ENTRO 24, MAX 48 ORE DALLA RICEZIONE IN PIATTAFORMA

LE CARATTERISTICHE DEI SERVIZI STRETTAMENTE CONNESSI A QUESTO DEVICE, SONO OFFERTE UNICAMENTE DA CARDIO ON LINE EUROPE SRL

CARDIO ON LINE EUROPE S.r.l.

sede: Via Principe Amedeo, 25 - 70121 Bari (BA)  
tel: 080 5613578 | Cap. Soc: 100.000,00 € i.v.  
Part: IVA n. 04871010726 | C.C.I.A.A. Bari n. 290463/96  
mail: info@cardionlineeurope.com  
pec: cardionlineeurope@pec.it



AZIENDA ASSOCIATA



AZIENDA CERTIFICATA



registratore Holter cardiaco a 3/12 derivazioni  
by CARDIOLINE

## SPECIFICHE TECNICHE

- CANALI CONFIGURABILE** DA 3 A 12 CANALI ACQUISITI SIMULTANEAMENTE E CONTINUAMENTE
- DURATA DELLA REGISTRAZIONE** DA 1 A 7 GIORNI (IN BASE ALLA MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO)
- FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO** 250, 1000 CAMPIONI AL SECONDO (IN BASE ALLA MODALITÀ)
- RISOLUZIONE** 14; 15 BIT (IN BASE ALLA MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO)
- DISPLAY** A COLORI PER LA VISUALIZZAZIONE DEL TRACCIATO ECG, DELLA QUALITÀ DEL CONTATTO ELETTRODO/PELLE E DEI MESSAGGI PER LA PREPARAZIONE E LO SCARICO DELL'ESAME
- MEMORIA** 1 GB, INTEGRATA NEL DISPOSITIVO
- LED** 1 LED VERDE PER LO STATO BATTERIE; 1 LED BLU PER LO STATO DELLA MEMORIA
- TASTI** 1 TASTO MULTIFUNZIONE A 5 POSIZIONI
- CAVO PAZIENTE** CAVO 5; 7; 10 FILI CON TERMINAZIONE A BOTTONE
- PROTEZIONE PER DEFIBRILLATORE** ASSENTE
- RICONOSCIMENTO PACEMAKER** RILEVAZIONE HARDWARE SU 3 CANALI
- ALIMENTAZIONE** 1 PILA STANDARD TIPO AA ALCALINA  
(ULTRA O RICARICABILE NiMH DA ALMENO 2500MAH)
- DIMENSIONI&PESO** 96x65x20 MM, < 150 G (BATTERIA INCLUSA)
- PROTEZIONE AMBIENTALE** IP30 | **CLASSE (DIRETTIVA 93/42/CEE)** IIA
- INTERFACCIA PC** CHIAVE STANDARD BLUETOOTH SU USB 2.0 HIGH SPEED



## DESCRIZIONE

WALK400H È UN REGISTRATORE ECG HOLTER DI NUOVA GENERAZIONE, CHE PERMETTE DI REGISTRARE, CON QUALSIASI CONFIGURAZIONE DI CAVO PAZIENTE, FINO A 48 ORE, CON FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO FINO A 1000 CAMPIONI/SECONDO E FINO A 7 GIORNI, CON FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO A 250 CAMPIONI/SECONDO. È POSSIBILE SCEGLIERE IL NUMERO DI CANALI DA REGISTRARE UTILIZZANDO UN CAVO A 5, 7 O 10 FILI. IL DISPOSITIVO RICONOSCE AUTOMATICAMENTE IL CAVO INSERITO E SELEZIONA CONSEGUENTEMENTE IL TIPO DI REGISTRAZIONE. VIA SOFTWARE È INOLTRE POSSIBILE SELEZIONARE LA FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO CHE IL DISPOSITIVO DEVE UTILIZZARE IN FASE DI REGISTRAZIONE. WALK400H È DOTATO DI ACCELEROMETRO E FORNISCE UN'INDICAZIONE SULL'ATTIVITÀ DEL PAZIENTE: CAMMINATA, CORSA, IN PIEDI, FERMO. L'INTERFACCIA UTENTE È SEMPLICE ED INTUITIVA. UN DISPLAY TFT DA 2.2" A COLORI PERMETTE DI VISUALIZZARE FINO A 6 TRACCE CONTEMPORANEAMENTE, CONSENTENDO ALL'UTENTE DI VERIFICARE LA BUONA QUALITÀ DEL SEGNALE PRIMA DI AVVIARE LA REGISTRAZIONE. PESO E DIMENSIONI DEL REGISTRATORE SONO CONTENUTE IN MODO DA RENDERE L'APPARECCHIO COMODO DA INDOSSARE. I DATI REGISTRATI VENGONO SCARICATI E TRASMESSI AD UN COMPUTER REMOTO MEDIANTE IL SOFTWARE CARDIOLINE WEBUPLOADER. L'ALIMENTAZIONE CON BATTERIA AA STANDARD, GARANTISCE UNA PREPARAZIONE FACILE E LA POSSIBILITÀ DI UTILIZZARE BATTERIE RICARICABILI PERMETTE DI CONTENERE I COSTI DEL MATERIALE.



### PEDIATRICO

IL WALK400 PUO' ESSERE IMPIEGATO SU ADULTI E BAMBINI DI PESO < 10 KG.



3,12 LEADS

### ACQUISIZIONE

24/48H PER 12 DERIVAZIONI, 1 SETTIMANA PER 3 DERIVAZIONI



### CENTRALE OPERATIVA

ESAMI REFERMATI ESCLUSIVAMENTE DA CARDIOLOGI, ANCHE IN LINGUA INGLESE



### CONDIVISIONE DEL REFERTO

SU AREE WEB RISERVATE UNICAMENTE DEDICATE AL CLIENTE



24/48H

### RISULTATI

REFERTI RESTITUITI ENTRO 24, MAX 48 ORE DALLA RICEZIONE IN PIATTAFORMA

LE CARATTERISTICHE DEI SERVIZI STRETTAMENTE CONNESSI A QUESTO DEVICE, SONO OFFERTE UNICAMENTE DA CARDIO ON LINE EUROPE SRL

CARDIO ON LINE EUROPE S.r.l.

sede: Via Principe Amedeo, 25 - 70121 Bari (BA)  
tel: 080 5613578 | Cap. Soc: 100.000,00 € i.v.  
Part: IVA n. 04871010726 | C.C.I.A.A. Bari n. 290463/96  
mail: info@cardionlineeurope.com  
pec: cardionlineeurope@pec.it



AZIENDA ASSOCIATA



AZIENDA CERTIFICATA



**HOLTER CARDIACO (O DINAMICO DELLE 24/48 ORE)**

**Servizio di refertazione Holter Cardiaco**  
Cardio On Line Europe S.r.l.  
Via Principe Amedeo, 25 - Bari  
www.cardioonlineeurope.com

**Paziente**

ID: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_  
Data di nascita: 03/09/1960 SBA Sesso: Maschio  
Telefono: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

**Esame Holter**

Inizio registrazione: 24/07/2019 16:25:13 Lunghezza: 1G 23h 59' 53"  
Apparecchiatura: Clickholter (NG) Cavo: 5 cavi

Anamnesi: \_\_\_\_\_  
Terapia: \_\_\_\_\_

Totale battiti: 222016  
Battiti normali: 221960 (99%)  
Battiti ventricolari: 6 (0%)

**Conclusioni**

RITMO SINUSIALE COSTANTE CON FREQUENZA CARDIACA COMPRESA FRA 443 BPM E 123 (media: 77).  
5 EXTRASISTOLI VENTRICOLARI, NON RIPETITIVE.  
22 EXTRASISTOLI SOPRAVENTRICOLARI CON DUE SALVE DI 6 E 8 BATTITI (FC al picco 135).  
ASSENZA DI MODIFICAZIONI TRANSITORIE DEL TRATTO ST-T DI TIPO ISCHEMICO.  
FREQUENTI PAUSE SINUSALI NOTTURNE (max: 3210 msec).

Normalità: Non definito

Esaminato da: Dottor Giuliano V. Ciociola OMCEO-BA-1973-005789 Cardiologo refertante ID\_089, Telecardiologia Ca

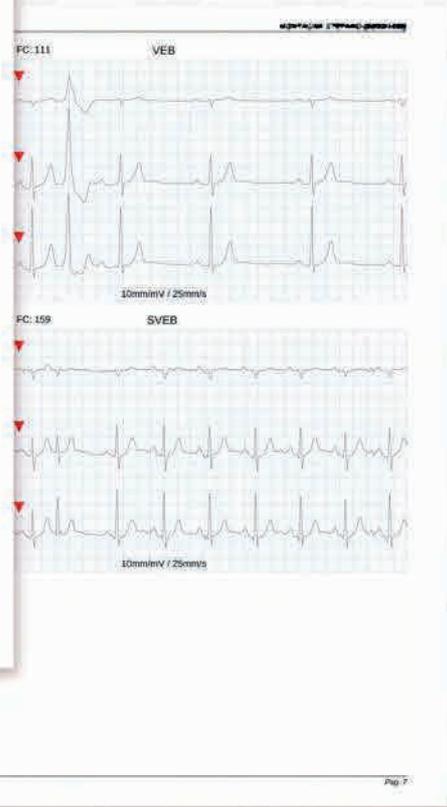
Copia conforme all'originale in mio possesso (art. 19 DPR 445/2000)

**Tabelle**

Min	HR medio	HR max	FC min	FC max	ARR	Aritmie
836	701	980	68	111	00:00:00	00:00:02
580	752	948	63	103	00:00:00	00:00:00
552	786	920	65	108	00:00:00	00:00:00
644	877	1004	59	93	00:00:00	00:00:00
656	1000	1212	49	91	00:00:00	00:00:00
656	1012	1148	52	91	00:00:00	00:00:00
658	963	1118	51	91	00:00:00	00:00:00
498	768	1056	56	122	00:00:00	00:00:00
485	638	760	78	122	00:00:00	00:00:00
544	693	844	71	110	00:00:00	00:00:03
540	717	880	68	111	00:00:00	00:00:00
516	700	880	68	116	00:00:00	00:00:02
484	675	868	69	123	00:00:00	00:00:00
572	738	908	66	104	00:00:00	00:00:00
596	762	912	65	100	00:00:00	00:00:00
608	835	1000	60	98	00:00:00	00:00:00
656	911	1044	57	91	00:00:00	00:00:00
620	1003	1372	43	96	00:00:00	00:00:00
504	972	1364	43	99	00:00:00	00:00:00
572	728	860	68	104	00:00:00	00:00:00
500	680	844	71	120	00:00:00	00:00:00
540	712	884	67	111	00:00:00	00:00:00
688	659	856	70	122	00:00:00	00:00:00
504	701	900	66	119	00:00:00	00:00:04

ORA	DEL	PAU	SVEB	SVE	VEB
0	0	0	1	0	0
18:25	20:25	0	0	0	0
20:26	22:26	0	1	0	0
22:25	00:25	0	0	2	0
00:25	02:25	0	0	3	0
02:25	04:25	0	0	1	1



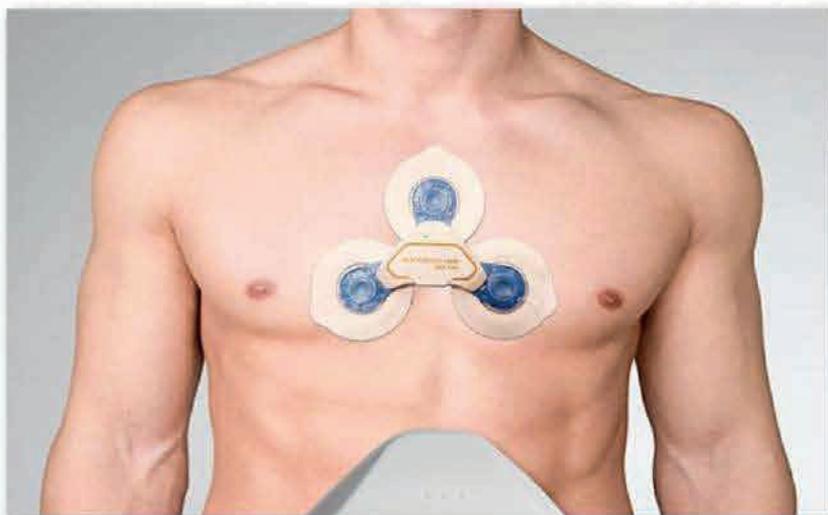
Il referto dell'Holter cardiaco riporta nell'ambito del risultato finale tutte le caratteristiche del monitoraggio diurno e notturno dell'attività cardiovascolare. Le pagine che compongono il referto includono tabelle riassuntive di tutti gli eventi aritmici, trend del tratto ST, frequenza minima, massima e media del ritmo cardiaco e strip degli eventi più significativamente importanti, classificati patologici o tendenzialmente tali dal Cardiologo refertante. Il referto, confermato con *strong signature*, è redatto seguendo le linee guida diagnostiche internazionali. Lo specialista che firma il referto ne assume ogni responsabilità medico-legale.



registratore Holter cardiaco  
a 3 derivazioni, **senza fili**  
by **CARDIOLINE**

## SPECIFICHE TECNICHE

- NUMERO DI CANALI ECG** 3
- FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO** 250 S/s
- RISOLUZIONE ADC** 16 BIT
- MONITORAGGIO DEGLI ELETTRODI** SI, PER LA MISURAZIONE DELL'IMPEDENZA
- ACCURATEZZA DEI PARAMETRI** IN CONFORMITÀ ALLA NORMA EN60601-2-47
- ALIMENTAZIONE** TRAMITE BATTERIE INTERCAMBIABILI
- FORMATO DATI** CARDIOLINE, MIT, ISHNE, EDF+
- DIMENSIONI** 71,5x46x14,7 MM CIRCA
- PESO** 30 GR CIRCA
- CONDIZIONI AMBIENTALI** TEMPERATURA TRA -25° C E +70° C
- ALLOGGIAMENTI** PLASTICA/ABS
- INTERFACCIAMENTO CON IL PC** USB (2.0 O SUPERIORE)
- INTERFACCIA BLUETOOTH** BT 4.0 O SUPERIORE
- TIPO DI BATTERIA** 1 BATTERIA ALCALINA DA 1,5V FORMATO AAAA
- DURATA DI FUNZIONAMENTO** FINO A 9 GIORNI
- APPLICATIVI COMPATIBILI** CARDIOLINE CUBEHOLTER



## DESCRIZIONE

GRAZIE ALL'UTILIZZO CONGIUNTO DI ELETTRODI MONOUSO DECENTRATI E DI UNA TECNOLOGIA HARDWARE E SOFTWARE ALL'AVANGUARDIA, WALK FREE CONSENTE DI ESEGUIRE LA REGISTRAZIONE CONTINUA DI UN ECG A 3 CANALI IN UN INTERVALLO TEMPORALE CHE PUÒ VARIARE DA 24 ORE FINO A 9 GIORNI. OTTIMA QUALITÀ DEL SEGNALE CAMPIONATO ED ELEVATO COMFORT PER IL PAZIENTE, SONO SOLO ALCUNE DELLE CARATTERISTICHE DI QUESTO NUOVO DISPOSITIVO. PRINCIPALMENTE INDICATO PER IL MONITORAGGIO DELLE ARITMIE CARDIACHE NEL LUNGO TEMPO, WALK FREE È UN REGISTRATORE INDOSSABILE, SENZA FILI, CHE PUÒ ESSERE UTILIZZATO SU ADULTI E BAMBINI, SENZA IMPATTARE IN ALCUN MODO SULLE NORMALI ATTIVITÀ QUOTIDIANE. I DATI VENGONO ACQUISITI ED ARCHIVIATI NELLA MEMORIA INTERNA DEL DEVICE E SCARICATI SUL PC PER VIA DI UNA CONNESSIONE USB. IL WALK FREE PUÒ ESSERE UTILIZZATO IN AMBIENTI CLINICI QUALI OSPEDALI, AMBULATORI E CLINICHE MEDICHE, MA ANCHE IN AMBITO DOMICILIARE. IL WALK FREE È FACILE DA PULIRE E DISINFETTARE, VIENE ADESO SUL TORACE DEL PAZIENTE TRAMITE L'APPLICAZIONE DI TRE ELETTRODI ADESIVI E MONOUSO, SUPPORTA LA MARCATURA DEGLI EVENTI DA PARTE DEL PAZIENTE (PER ESEMPIO, IN CASO DI COMPARSA SINTOMI O ASSUNZIONE DI FARMACI) ED È UN DISPOSITIVO MEDICO REGOLARMENTE REGISTRATO AL MINISTERO DELLA SALUTE CON PROPRIO BD/RDM. WALK FREE, L'HOLTER DIAGNOSTICO IN PIENA LIBERTÀ DI MOVIMENTO.



### PEDIATRICO

ADATTO A REGISTRAZIONI  
SU ADULTI E BAMBINI  
DI PESO INFERIORE AI 10 KG.



### LUNGA DURATA

ACQUISIZIONE CONTINUATIVA  
**DA 24 ORE FINO A 9 GIORNI**  
DI REGISTRAZIONE



### CENTRALE OPERATIVA

ESAMI REFERMATI ESCLUSIVAMENTE  
DA CARDIOLOGI  
ANCHE IN LINGUA INGLESE



### STRONG SIGNATURE

FIRMA DIGITALE  
UNIVOCA PER ESAME  
LEGALMENTE CERTIFICATA



### RISULTATI

REFERTI RESTITUITI ENTRO  
24, MAX 48 ORE DALLA  
RICEZIONE IN PIATTAFORMA

LE CARATTERISTICHE DEI SERVIZI STRETTAMENTE CONNESSI A QUESTO DEVICE, SONO OFFERTE UNICAMENTE DA CARDIO ON LINE EUROPE SRL

CARDIO ON LINE EUROPE S.r.l.

sede: Via Principe Amedeo, 25 - 70121 Bari (BA)  
tel. 080 5613575 | Cap. Soc. 100.000,00 € I.V.  
Part. IVA n. 04871010726 | C.C.I.A.A. Bari n. 290463/96  
mail: info@cardionlineeurope.com  
pec: cardionlineeurope@pec.it



AZIENDA ASSOCIATA



AZIENDA CERTIFICATA



REFERTO HOLTER CARDIACO (O DINAMICO) DA 24 ORE A 9 GIORNI DI REGISTRAZIONE

**Report Holter**  
Dati Paziente

Nome: **Deio** Sesso: **Maschio** Stato di nascita: **ITA**  
 Indirizzo: **Milano** Data di nascita: **09/02/1951** PIA: **71A**  
 Data: **24/04/2022**

**Conclusioni**

Ritmo sinusale con frequenza compresa tra 46 e 111 bpm (frequenza media 62 bpm). Rare (46) extrasistoli sopraventricolari, pendenti al ventricoli lungo l'asse medio basale, non ripetitive. Numero (249) extrasistoli ventricolari, polimorfe (3 morfologie), non ripetitive. Assenza di tutte e tre le condizioni dell'ischemia e di modificazioni dell'intervallo QT.

25/04/2022 15:33:25 **Cardioline** Dottor Dario Grande ONCEO-87-2612-00175910\_363

Telecardiologia Cardio On Line Europe Srl  
 Copia conforme all'originale in mio possesso (art. 19 DPR 445/2000)  
 Sommario Assoluti

**CARDIOLINE**  
 Registrazione (Strumenti) SP-1401-11 - Monitor (Strumenti) M01 - Cavo (P-1)

**Ventricolari**

SEQ	CFI	AFIB	BLK	TV	VALORE MAX	VALORE MIN	TOTALE BATTITI	ESL	QUANT	TRIP
000	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
001	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
002	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
003	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
004	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
005	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
006	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
007	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
008	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
009	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
010	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
011	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
012	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
013	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
014	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
015	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
016	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
017	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
018	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
019	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
020	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
021	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
022	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
023	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
024	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
025	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
026	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
027	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
028	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
029	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
030	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
031	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
032	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
033	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
034	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
035	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
036	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
037	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
038	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
039	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
040	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
041	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
042	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
043	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
044	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
045	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
046	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
047	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
048	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
049	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0
050	0	0	0	0	200000	100000	100000	0	0	0

**Evento**

FC: 01 SVEB @ 24/04/2022 23:51:50

FC: 00 SVEB @ 25/04/2022 10:33:22

10mm/mV / 25mm/s

Il referto dell'holter cardiaco riporta nell'ambito del risultato finale tutte le caratteristiche del monitoraggio diurno e notturno dell'attività cardiovascolare. Le pagine che compongono il referto includono tabelle riassuntive di tutti gli eventi aritmici, *trend* del tratto ST, frequenza minima, massima e media del ritmo cardiaco e *strip* degli eventi più significativamente importanti, classificati patologici o tendenzialmente tali dal Cardiologo refertante. Il referto, confermato con *strong signature*, è redatto seguendo le linee guida diagnostiche internazionali. Lo specialista che firma il referto ne assume ogni responsabilità medico-legale.





## SPECIFICHE TECNICHE

**INTERVALLO DI VALORI PRESSIONE SISTOLICA** DA 60 A 290 mmHg

**INTERVALLO DI VALORI PRESSIONE DIASTOLICA** DA 30 A 195 mmHg

**INTERVALLO DI MISURAZIONE** 0,1,2,4,5,6,12 OPPURE 30 MISURAZIONI ALL'ORA

**INTERVALLO DI PRESSIONE STATICA** DA 0 A 30 mmHg

**TEMPERATURE DI FUNZIONAMENTO** DA +10°C +40°C

**UMIDITÀ DI FUNZIONAMENTO** DA 15% A 90%

**METODO DI MISURAZIONE** OSCILLOMETRICO

**INTERVALLO DI MISURAZIONE** 0,1,2,4,5,6,12 OPPURE 30 MISURAZIONI ALL'ORA

**PROTOCOLLO DI MISURAZIONE** 2 GRUPPI DI INTERVALLO MODIFICABILI

**ACCURATEZZA**  $\pm 3$  mmHg, NELLA MISURA DEL DISPLAY

**PESO** 240 GR (BATTERIE INCLUSE)

**DIMENSIONI** 128x75x30 mm

**ALIMENTAZIONE** 2 AA NI-MH DA 1,2 V MIN 1500 MAH (AA) O 2 AA 1,5 V

**INTERFACCE VERSO PC** BLUETOOTH (CLASSE 1/100 M)

## DESCRIZIONE

WALK200B È UN MISURATORE AMBULATORIALE DELLA PRESSIONE ARTERIOSA NELLE 24 ORE. SEMPLICE DA USARE, LEGGERO E COMPATTO PER MASSIMIZZARE IL COMFORT DEL PAZIENTE. DISPLAY LCD PER LA VISUALIZZAZIONE DEI VALORI MISURATI E DEI MESSAGGI DI SERVIZIO; CONNETTIVITÀ EVOLUTA VERSO IL PC BASATA SU TECNOLOGIA BLUETOOTH STANDARD; ALGORITMO AUTO ADATTANTE PER IL CONTROLLO DEL GONFIAGGIO DEL BRACCIALE FUNZIONE DI EVENT MARKER E DI INIZIO/FINE PERIODI DI VEGLIA E SONNO; DIMENSIONI CONTENUTE E SILENZIOSITÀ DELLA POMPA. IL SUO SISTEMA DI GONFIAGGIO ADATTIVO RENDE LA CONVIVENZA CON IL DISPOSITIVO PIÙ CONFORTEVOL: IL BRACCIALE INFATTI, ADATTA IL GONFIAGGIO SULLA BASE DEL PROPRIO TREND PRESSORIO, EVITANDO UNA PRESSIONE ECCESSIVA SUL BRACCIO! INDICAZIONI SIIA (SOCIETÀ ITALIANA IPERTENSIONE ARTERIOSA) IN CUI L'ABPM PUÒ ESSERE UTILE: IPERTENSIONE BORDER LINE, SOSPETTA IPERTENSIONE DA CAMICE BIANCO O MASCHERATA, IPERTENSIONE NOTTURNA, AMPIA VARIABILITÀ DELLA PA SIA A BREVE CHE A LUNGO TERMINE, DIABETE, ANZIANI, IPERTENSIONE EPISODICA O IPOTENSIONE (SINTOMATICA), GRAVIDANZA, VALUTAZIONE DI FARMACI, RESISTENZA AL TRATTAMENTO FARMACOLOGICO, SOSPETTA APNEA DURANTE IL SONNO.



**TENSIOMETRO ELETTRONICO**

**AUTOMATICO**

UTILIZZATO PER PAZIENTI ANZIANI,  
OBESI E CON ARITMIA



**PC LINK**

TRASMISSIONE DEI DATI DI  
MISURAZIONE AL PC TRAMITE  
CONNESSIONE BLUETOOTH



**CENTRALE OPERATIVA**

ESAMI, CON CONCLUSIONI  
DIAGNOSTICHE, REFERATI  
ESCLUSIVAMENTE DA CARDIOLOGI



**CONDIVISIONE DEL REFERTO**

SU AREE WEB RISERVATE  
UNICAMENTE  
DEDICATE AL CLIENTE



**REFERATAZIONE CARDIOLOGICA**

ENTRO **45'** DALLA RICEZIONE,  
TUTTI I GIORNI DELL'ANNO  
SUPERFESTIVI COMPRESI

LE CARATTERISTICHE DEI SERVIZI STRETTAMENTE CONNESSI A QUESTO DEVICE, SONO OFFERTE UNICAMENTE DA CARDIO ON LINE EUROPE SRL

CARDIO ON LINE EUROPE S.r.l.

sede: Via Principe Amedeo, 25 - 70121 Bari (BA)  
tel: 080 5613578 | Cap. Soc: 100.000,00 € i.v.  
Part: IVA n. 04871010726 | C.C.I.A.A. Bari n. 290463/96  
mail: info@cardionlineeurope.com  
pec: cardionlineeurope@pec.it



AZIENDA ASSOCIATA



AZIENDA CERTIFICATA



**HOLTER PRESSORIO (O ABPM)**



Il referto dell'Holter pressorio riporta nell'ambito del risultato finale i principali parametri di valutazione quali valori minimi, massimi e medi della pressione, picchi transitori, carico pressorio, variabilità, pressione differenziale e frequenza del ritmo cardiaco. **L'interpretazione non è affidata ad un algoritmo automatico, bensì ad uno specialista che, firmando il referto, se ne assume ogni responsabilità medico-legale.** I dati rilevati, inoltre, consentono al cardiologo di "macrocategorizzare" il referto specificando, a beneficio di chiunque debba poi leggerlo, la normalità dell'esame, la anormalità (indicando la gravità) o, nei casi più acuti, la necessità di un rapido approfondimento in ambiente specialistico o ospedaliero.



spirometro portatile  
by CARDIOLINE



## SPECIFICHE TECNICHE

**PARAMETRI MISURATI** FVC, VC, PEF, FEV1, FEV1/FVC, FEF2575, FEF2550, FEF25 FEF50, FEF75, FEV3, FEV6, EV, ZERO TIME, FET, PEFT, FIVC, PIF, FIV1, FIV1/FVC, FIT, EVC, IVC, IC, IRV, ERV, TV

**PORTA/INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE** CONNESSIONE AL PC VIA USB

**DIMENSIONI DISPOSITIVO** 28 x 61 x 94 MM

**DIMENSIONI FLUSSIMETRO** DIAM 30 x 165 MM

**PESO** 122 G

**VOLUME MASSIMO** +/- 20 L

**ACCURATEZZA DEL VOLUME** +/- 3% OR 50 ML

**CAMPO DI PORTATA** +/- 14 L/s

**ACCURATEZZA DEL FLUSSO** +/- 3% OR 50 ML

**FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO** 100 Hz

**IMPEDENZA ESPIRATORIA A 14 L/S FLUSSO** < 0,15 kPa/L/s

**LIVELLO DI PROTEZIONE ELETTRICA** BF

**PROTEZIONE INFILTRAZIONE ACQUA** IP32

**ALIMENTAZIONE ELETTRICA** 5V DC-USB

**CONDIZIONI DI LAVORO E STOCCAGGIO** TEMPERATURA: 10-40°C

UMIDITA' RELATIVA: 5 - 95% SENZA CONDENSA

## DESCRIZIONE

LA SPIROMETRIA RAPPRESENTA IL PRIMO ESAME DI VALUTAZIONE DELLA FUNZIONE POLMONARE: MISURA SIA I VOLUMI, CIOE' L'ARIA CONTENUTA NEI POLMONI CHE I FLUSSI E QUINDI LA VELOCITA' CON CUI I VOLUMI SONO ESPULSI. PUO' ESSERE SVOLTA CON MODALITA' DIVERSE A SECONDA DEI QUESITI DIAGNOSTICI. PNEUMOS PC È UN ACQUISITORE SPIROMETRICO DI PRECISIONE, IN GRADO DI MISURARE I PIÙ IMPORTANTI PARAMETRI FUNZIONALI RESPIRATORI QUALI FVC, VC, MVV. È SEMPLICE DA USARE E PARTICOLARMENTE LEGGERO (IL PESO È DI SOLI 122 GRAMMI). LA TECNOLOGIA DI MISURA AD ULTRASUONI SENZA PARTI MECCANICHE IN MOVIMENTO, E LA CONNESSIONE AL PC TRAMITE CAVO USB, RENDONO LO STRUMENTO PARTICOLARMENTE AFFIDABILE. PNEUMOS PC VIENE UTILIZZATO CON IL SOFTWARE PNEUMOS SU SISTEMA OPERATIVO WINDOWS, MEDIANTE DEVICE WEB MANAGER. LO SPIROMETRO PERMETTE L'ACQUISIZIONE DI ESAMI CON VISUALIZZAZIONE IN "TEMPO REALE" DELLE FORME D'ONDA, L'ANALISI SEMIAUTOMATICA, L'ARCHIVIAZIONE DEI DATI, LA STAMPA E L'ESPORTAZIONE DEL REPORT CHE VIENE REFERATATO E VALIDATO DA UNO PNEUMOLOGO.



**LEGERISSIMO**

PESA SOLO  
122 GRAMMI



**STRONG SIGNATURE**

FIRMA DIGITALE UNIVOCA  
LEGALMENTE CERTIFICATA



**LABORATORIO DEL RESIRO**

ESAMI ANALIZZATI E REFERATATI  
ESCLUSIVAMENTE DA PNEUMOLOGI



**PC LINK**

TRASMISSIONE DATI AL PC  
TRAMITE CONNESSIONE USB



**REFERTO MEDICO**

REFERTO GARANTITO  
ENTRO 24. MAX 48 ORE

LE CARATTERISTICHE DEI SERVIZI STRETTAMENTE CONNESSI A QUESTO DEVICE, SONO OFFERTE UNICAMENTE DA CARDIO ON LINE EUROPE SRL

CARDIO ON LINE EUROPE S.r.l.

sede Via Principe Amedeo, 25 - 70121 Bari (BA)  
tel. 080 5613575 | Cap. Soc. 100.000,00 € i.v.  
Part. IVA n. 04871010726 | C.C.I.A.A. Bari n. 290463/96  
mail info@cardionlineeurope.com  
pec cardionlineeurope@pec.it



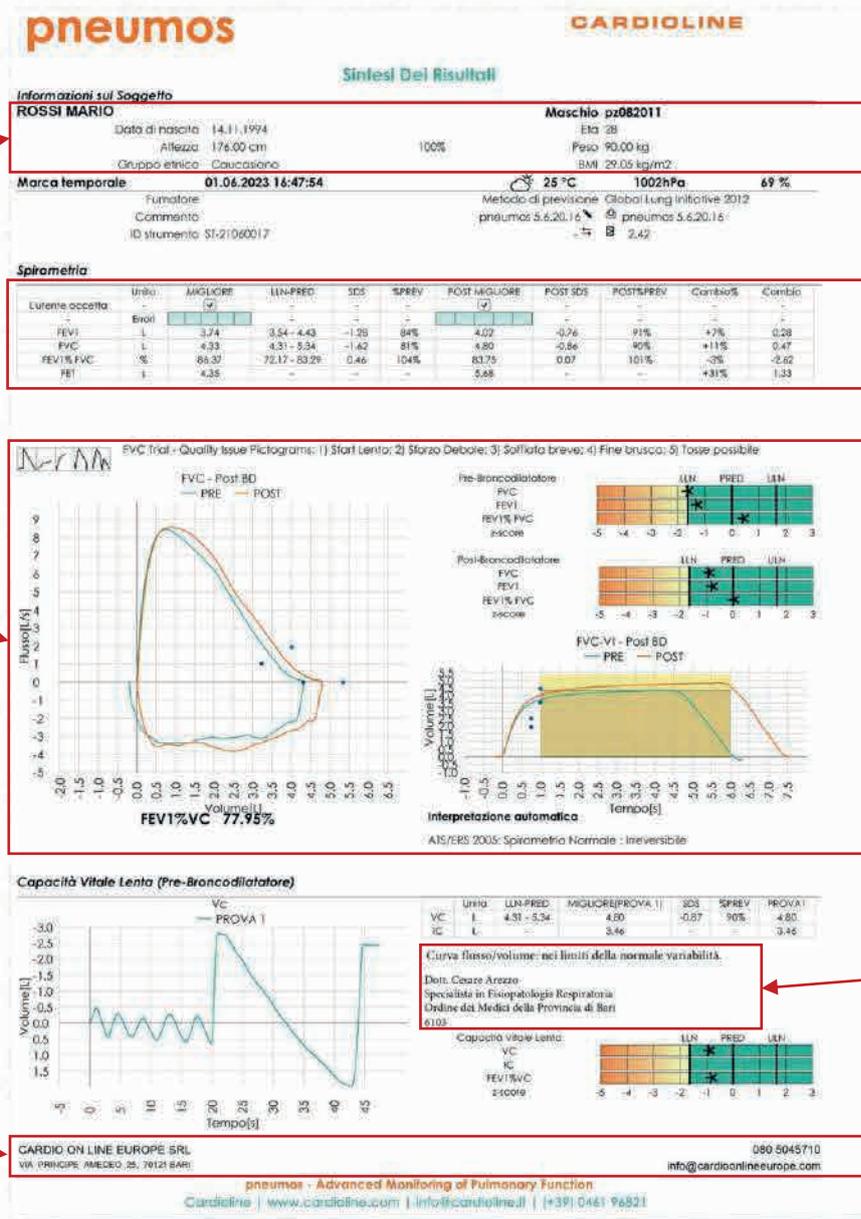
AZIENDA ASSOCIATA



AZIENDA CERTIFICATA



**SPIROMETRIA**



INFORMAZIONI ANAGRAFICHE E ANAMNESTICHE DEL PAZIENTE

VALORI ESAME

CURVE SPIROMETRICHE

REFERTO E FIRMA

CUSTOMIZZAZIONE CLIENTE INVIANTE

La spirometria semplice o il flusso/volume misura la quantità di aria che si è in grado di inspirare ed espirare dai polmoni con uno sforzo massimale e la velocità con cui si riesce a muoverla. Il referto della spirometria riporta nell'ambito del risultato, i principali parametri di valutazione quali FVC, FEV1, VC. **L'interpretazione non è affidata ad un algoritmo automatico, bensì ad un pneumologo** che, valida l'esame e firma il referto, assumendosene ogni responsabilità medico-legale. La spirometria è uno strumento utile per la prevenzione, diagnosi e stadiazione di varie patologie polmonari, in particolare, di asma, bronchite e danni da fumo.





### SPECIFICHE TECNICHE

**SCHERMO LCD FULL DISPLAY**

**DESIGN DEL POLSO, PICCOLO E LEGGERO**

**FUNZIONI MULTIPLE IN UN UNICO DISPOSITIVO**

**VISUALIZZAZIONE DEL VALORE DI SpO2 E DELLA FC**

**ALLARME SONORO E BARRA DEGLI INDICATORI**

**VISUALIZZAZIONE DELLA FORMA D'ONDA A IMPULSI E DEL FLUSSO NASALE**

**SET-UP DEGLI ALLARMI PER I VALORI FUORI SOGLIA**

**ACCENSIONE E SPEGNIMENTO AUTOMATICO**

**REGISTRAZIONE CONTINUA DEI DATI DI 12 ORE**

**CARICAMENTO DEI DATI TRAMITE PORTA USB**

**INTERVALLO DI MISURAZIONE DEL FLUSSO D'ARIA AL NASO 0 RPM~40 RPM, PRECISIONE:  $\pm 2$  RPM**

**INTERVALLO DI MISURAZIONE SpO2 0%~100% (RISOLUZIONE 1%) CON PRECISIONE PARI AL: 70%~100%,  $\pm 2$ ; MENO DEL 70%, NON SPECIFICATO**

**INTERVALLO DI MISURAZIONE PR 30 BPM~250 BPM CON PRECISIONE PARI AL:  $\pm 2$  O  $\pm 2\%$  (A SECONDA DEL VALORE MAGGIORE)**

**ALIMENTAZIONE BATTERIA AL LITIO RICARICABILE DA 3,7 V**

### DESCRIZIONE

IL DISPOSITIVO CONTEC RS01 È UN REGISTRATORE DIGITALE IN GRADO DI RILEVARE FREQUENZA CARDIACA, SpO2 E FLUSSO AEREO NASALE, INDICATO PER I SOGGETTI CON PREDISPOSIZIONE ALLA SINDROME DELLE APNEE OSTRUTTIVE DEL SONNO (OSAS). L'RS01 PUÒ ESSERE USATO IN AMBIENTE OSPEDALIERO, MEDICO, DOMICILIARE E IN AUTOANALISI. IL DESIGN DELL'RS01 SI BASA SU UNA LINEA ERGONOMICA ANTI INTERFERENZA; È DOTATO DI UN DISPLAY LCD CHE CONSENTE - IN TEMPO REALE - LA VISUALIZZAZIONE DEI DATI RILEVATI. AUTOACCENSIONE ED AUTOSPEGNIMENTO ALLE ORE CONFIGURATE, ALLARME PER VALORI FUORI SOGLIA, SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE E TANTE ALTRE CARATTERISTICHE, RENDONO QUESTO STRUMENTO L'UNICO IN GRADO DI FORNIRE IN FORMA PURAMENTE PREDITTIVA UN INDICATORE DI PREDISPOSIZIONE ALLA MALATTIA CHE DEVE ESSERE SEMPRE E COMUNQUE CONFERMATA DA UNO SPECIALISTA ED INQUADRATA ALL'INTERNO DI UN CONTESTO CLINICO ED ANAMNESTICO. IL CONTEC RS01 È UN DEVICE CE 123 ED È REGOLARMENTE REGISTRATO PRESSO IL MINISTERO DELLA SALUTE ITALIANO.



**ONE TOUCH**

ACCENSIONE E SPEGNIMENTO  
AUTOMATICI



**SCHEDA SD**

MEMORIZZAZIONE DATI  
SU SUPPORTO DIGITALE



**LABORATORIO DEL SONNO**

ESAMI ANALIZZATI E REFERMATI  
ESCLUSIVAMENTE DA PNEUMOLOGI



**ALLERTA**

FUNZIONE DI ALLARME  
CONFIGURABILE



**REFERTO MEDICO**

ESITO ENTRO 24, MAX 48 ORE  
E CONSULTO ON LINE

LE CARATTERISTICHE DEI SERVIZI STRETTAMENTE CONNESSI A QUESTO DEVICE, SONO OFFERTE UNICAMENTE DA CARDIO ON LINE EUROPE SRL

CARDIO ON LINE EUROPE S.r.l.

sede Via Principe Amedeo, 25 - 70121 Bari (BA)  
tel. 080 5613575 | Cap. Soc. 100.000,00 € I.V.  
Part. IVA n. 04871010726 | C.C.I.A.A. Bari n. 290463/96  
mail info@cardioonlineeurope.com  
pec cardioonlineeurope@pec.it



AZIENDA ASSOCIATA



AZIENDA CERTIFICATA



REFERTO SLEEP APNEA SCREEN METER E QUESTIONARIO DI EPWORTH

**ResMon**

**Dati paziente**

Nome	Luigi	Department No.	Altezzano / 182
ID	D. Giuseppe	Admission No.	Peso(kg) / 123
Sexo	Maschio	Bed No.	BMI / 37.1
ETC	47		

**Dati del**

Data inizio	02/26/2021	Salvo	Fine	Terminale
Tempo registrazione	02/26/2021 23:55:03		02/27/2021 07:59:46	08:04:46
Tempo Sonno	02/26/2021 23:53:00		02/27/2021 07:59:46	08:04:46

**Analisi (Campioni)**

Apnea/Ipoplea/AHI (12.17)

5 15 30 45 60 75 90 105

55.95%

Min Apnea	110	07:33:03	4.9%
Min Ipoplea	72	07:44:50	94%

Non Totale: Tempo Totale / Percent / Indice

Apnea	96	00:37:03	9.9%	15.32
Ipoplea	43	00:17:43	4.7%	6.95

Non Totale di respirazioni: 117

Indice di respirazioni: 1.17

**Analisi SpO2**

Min SpO2 (12.78)

Desat. Index (ODI)	Numero	Tempo
Totale	218	01:41:53

Bilancio di saturazione:

Avg SpO2 (%)	93	
SpO2 > 90%	41	00:11:11
SpO2 < 90%	1	00:00:58
Max Desat (%)	15	00:31:34
Medio di desat (sec)		28
Desat (1" / tongue)	163	04:43:55
Desat (min media (s))	41	
Artefatto		00:02:04

PR (ventilazione) / V' (volume) / RR (frequenza) / FiO2 (concentrazione) / Media 77

**Situazioni**

- Seduto mentre leggo
- Guardando la TV
- Seduto, inattivo in un luogo pubblico (a teatro, ad una conferenza)
- Passeggero in automobile, per un'ora senza sosta
- Sdraiato per riposare sul pianerottolo, quando ne ho l'occasione
- Seduto mentre parlo con qualcuno
- Seduto tranquillamente dopo pranzo, senza avere bevuto alcolici
- Fermo per pochi minuti nel traffico

**SOMMA**

Il punteggio totalizzato è superiore a 10 ed è indicativo di una sonnolenza almeno eccessiva.

Il risultato dello *screening* eseguito viene elaborato direttamente da uno pneumologo che, unitamente alle risposte fornite dal paziente al questionario di *Epworth*, gli consente di esprimere un giudizio specialistico valido ai fini medici. Le pagine comprendono durata della registrazione, ore di sonno, tabelle, schede e grafici riassuntivi, valori di AHI, BMI, Indici di saturazione e desaturazione, PR, SpO2 ed altri valori. In caso di risultati dubbi per patologia, lo specialista – *mediante il Centro Servizi* – attiva un *recall* diretto verso il paziente per l'inquadramento del percorso più appropriato.



dispositivo per il monitoraggio  
cardio respiratorio domiciliare  
by RESMED

## SPECIFICHE TECNICHE

### HARDWARE DI ULTIMA GENERAZIONE

### SENSORE DI SFORZO RESPIRATORIO EASYSENSE

### INDICATORI LUMINOSI PER FLUSSO RESPIRATORIO:

CONNESSIONE DEL SENSORE DI SFORZO

CONNESSIONE OSSIMETRO

FINE TEST

### REGISTRAZIONE DEL SEGNALE FLUSSO RESPIRATORIO

SFORZO RESPIRATORIO

RUSSAMENTO

SATURAZIONE DELL'OSSIGENO NEL SANGUE

POLSO

POSIZIONE DEL CORPO (DISPONIBILE SOLO TRAMITE AIRVIEW)

### SCARICAMENTO MEDIANTE PC CON SOFTWARE DEDICATO

### ALIMENTAZIONE 2 PILE ALCALINE AAA

### PERIODO DI REGISTRAZIONE FINO A 48 ORE (DOTATO DI OROLOGIO INTERNO)

### DIMENSIONI REGISTRATORE 60 x 86 x 28 MM

### PESO REGISTRATORE 66 G



## DESCRIZIONE

APNEALINK AIR DI RESMED È UN DISPOSITIVO DI SCREENING DEL SONNO DOMICILIARE. DOTATO DI FASCIA TORACICA, È IN GRADO DI REGISTRARE FINO A CINQUE CANALI DI INFORMAZIONI: SFORZO RESPIRATORIO, PULSAZIONI, SATURAZIONE DI OSSIGENO, FLUSSO NASALE E RUSSEMENTO. APNEALINK AIR SI INTEGRA CON IL SISTEMA DI CONTROLLO REMOTO DI RESMED, AIRVIEW™, PER FORNIRE UNA SOLUZIONE SOFTWARE DI DIAGNOSTICA COMPLETA PER I LABORATORI DEL SONNO. IN COMBINAZIONE, APNEALINK AIR E AIRVIEW CONSENTONO AI LABORATORI DEL SONNO DI GESTIRE IN MODO EFFICIENTE OGNI FASE DEL PROCESSO DIAGNOSTICO. APNEALINK AIR PUÒ SEMPLIFICARE L'ACCESSO AL TRATTAMENTO DELL'APNEA NOTTURNA GRAZIE ALLA SUA FACILITÀ D'USO ATTRAVERSO UN UNICO PULSANTE E CON SPIA TEST CHE INFORMA I PAZIENTI QUANDO LA REGISTRAZIONE È TERMINATA. VIENE FORNITA UNA DIAGNOSI CHIARA E RAPPORTI EFFICACI CHE SODDISFANO LE DEFINIZIONI AASM E CMS PER LE LINEE GUIDA PER IL PUNTEGGIO DELL'IPAPNEA. QUESTA SOLUZIONE DIAGNOSTICA AVANZATA INCLUDE LA DIFFERENZIAZIONE TRA APNEE OSTRUTTIVE E CENTRALI, NONCHÉ IL RILEVAMENTO DELLA PROBABILITÀ CHEYNE-STOKES. GRAZIE AL SUO NUOVO HARDWARE, APNEALINK AIR OFFRE UNA MIGLIORE FACILITÀ D'USO SIA PER I PAZIENTI CHE PER GLI OPERATORI SANITARI. OLTRE ALLE FUNZIONALITÀ INCLUSE NEGLI ORIGINALI APNEALINK E APNEALINK PLUS, APNEALINK AIR OFFRE ORA UN'ESTETICA MIGLIORATA CON UN NUOVO DESIGN ELEGANTE E COMPATTO.



#### ONE TOUCH

UN SOLO TASTO

START/STOP INTUITIVO



#### PC LINK

TRASMISSIONE DATI AL PC  
TRAMITE CONNESSIONE USB



#### LABORATORIO DEL SONNO

ESAMI ANALIZZATI E REFERATI  
ESCLUSIVAMENTE DA PNEUMOLOGI



#### ARCHIVIAZIONE INTERNA

CAPACITÀ DI REGISTRAZIONE  
FINO A 48 ORE



#### REFERTO MEDICO

ESITO ENTRO 48 ORE  
CON CONSULTO SPECIALISTICO

LE CARATTERISTICHE DEI SERVIZI STRETTAMENTE CONNESSI A QUESTO DEVICE, SONO OFFERTE UNICAMENTE DA CARDIO ON LINE EUROPE SRL

CARDIO ON LINE EUROPE S.r.l.

sede: Via Principe Amedeo, 25 - 70121 Bari (BA)  
tel. 080 5613578 | Cap. Soc. 100.000,00 € i.v.  
Part. IVA n. 04871010726 | C.C.I.A.A. Bari n. 290463/96  
mail: info@cardionlineeurope.com  
pec: cardioonlineeurope@pec.it



AZIENDA ASSOCIATA



AZIENDA CERTIFICATA



REFERTO APNEALINK AIR

**CardioOnLineEuropa** Specialisti in telemedicina **RESMED**

**ApneaLink - Report di 31/03/2022 13:45**

Medico curante: \_\_\_\_\_ Rimando a: \_\_\_\_\_

**Dati del paziente**

Nome: **MARIO** ID paziente: \_\_\_\_\_  
 Cognome: **ROSSI** Data di nascita: **19/05/1981**  
 Via: \_\_\_\_\_ Altezza: **184 cm**  
 CAP, città: \_\_\_\_\_ Peso: **77 kg**  
 Telefono: \_\_\_\_\_ SM: **22.7 kg/m²**

**Registrazione**

Data: **29/03/2022** Valutazione: \_\_\_\_\_  
 Avvio: **01:33 ora** Avvio: **01:43 ora**  
 Fine: **06:43 ora** Fine: **06:39 ora**  
 Durata: **5 h 12 min** Durata: **4 h 11 min**

**AHI\***

Intervallo di normalità (0-5) | Sospetta patologia di origine respiratoria (>5)

Risultati (2)

\* Vedere l'intervallo classe per le abbreviazioni e i parametri standard ResMed.

**Analisi** (Periodo di valutazione fuso: 4 h 11 min | Periodo di valutazione SpO2: 5 h 2 min)

Indici	Normale	Risultato
AHI*	< 5 / h	<b>15.81</b>
RI†	< 5	<b>4216</b>
Indice apnea	< 5 / h	<b>1</b>
IAI		<b>0 (0%)</b>
IAO		<b>1 (100%)</b>
IAC		<b>0 (0%)</b>
IAE		<b>0 (0%)</b>
Indice delle ipopnee	< 5 / h	<b>7</b>
% Bt lim. flusso senza Sn (LR)	< Circa 20	<b>1476</b>
% Bt lim. flusso con Sn (LR)	< Circa 40	<b>610</b>
OOI indice di desaturazione dell'ossigeno†	< 5 / h	<b>13</b>
Saturazione media	94% - 98%	<b>94 min (0%)</b>
Desaturazione minima		<b>0 min (0%)</b>
Saturazione minima	90% - 93%	<b>0 min (0%)</b>
Saturazione basale	%	<b>0 min (0%)</b>
Frequenza del polso minima	> 40 bpm	
Frequenza del polso massima	< 90 bpm	
Frequenza media del polso	bpm	
Proporzione di probabile CSR nel periodo analizzato	0	<b>0%</b>

Stato dell'analisi: Analizzato automaticamente.

**Parametri di analisi usati (Standard)**

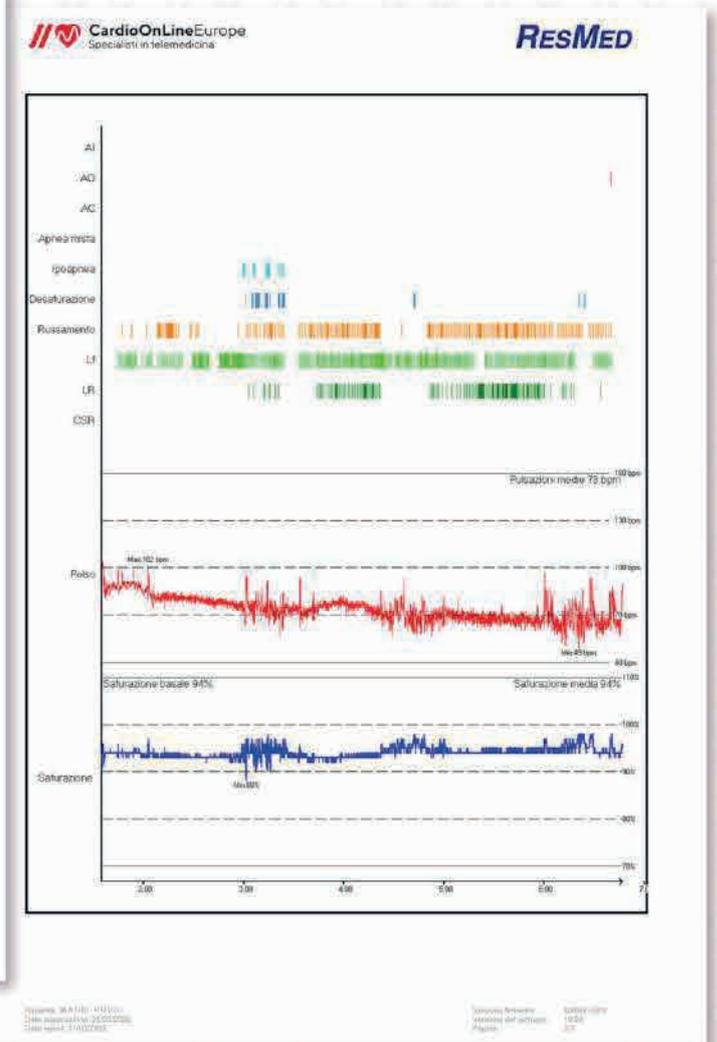
Apnea (20%): 1h; 90%; 1.5h; 20%; 50%; 85% | Ipoplezia (10%): 1h; 100%; 1.5h | Russamenti (0.2%): 5 h; 3.5h; 2.5h | Desaturazione (4.0%): CSR (0.0%)

**Commenti**

Conclusioni:  
 tempo di registrazione: 4h e 11minuti;  
 indice AHI: 15.8 ODI 2.6.  
 Esame nei limiti della normale variabilità.

Revisione: 04/09/2019: 001/0101  
 Data implementazione: 20/05/2020  
 Data release: 01/03/2022

Software Versione: 04/09/2019  
 Software di riferimento: 14.12  
 Pagina: 1/2



Il referto del monitoraggio cardio respiratorio domiciliare viene redatto esclusivamente da uno pneumologo. Il risultato riporta tutte le caratteristiche dell'intervallo di sonno analizzato: valore AHI, indici, media respiri, flusso, russamento, periodo di tempo esaminato CSR, ODI, FC e commenti dello specialista refertante con segnalazione degli eventi significativamente più importanti. In caso di esame patologico o tendenzialmente tale, è previsto – mediante il Centro Servizi di Telemedicina – un recall diretto verso il paziente per l'inquadramento del percorso terapeutico più appropriato. Il referto viene redatto seguendo le linee guida diagnostiche internazionali. Lo specialista refertante se ne assume ogni responsabilità.



# SERVIZI PER LA FARMACIA

**Category e Inventario  
aiutano la crescita della tua Farmacia**



**CATEGORY  
MANAGEMENT**



**TRASFERIMENTO  
FARMACIA**



**INVENTARIO  
ANALITICO**



**SERVIZI  
INFORMATICI**



**SERVIZIO  
SCADUTI**

# CATEGORY MANAGEMENT

**Lo scaffale che comunica è un dipendente a costo zero**

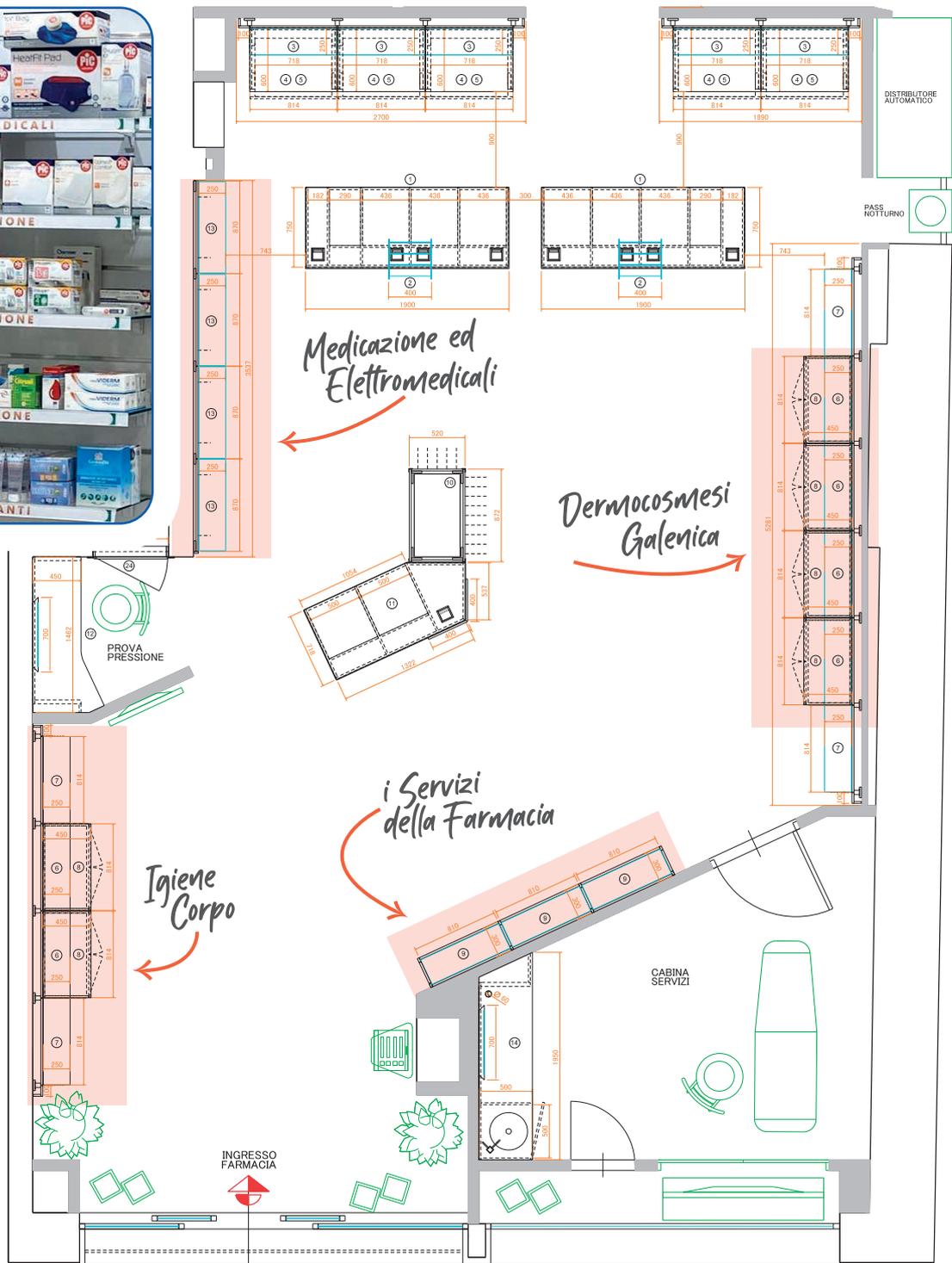
Il farmacista e il punto vendita si esprimono in sinergia, con la tecnica del category management la singola categoria merceologica si trasforma in unità di business, **incrementando le vendite** e rilasciando al cliente finale una costante sensazione di ordine e variazione dei prodotti disponibili in farmacia. Il servizio category può essere realizzato con diverse modalità e il costo varierà in funzione della tipologia di intervento scelto e della dimensione della farmacia su cui verrà applicato, tuttavia per ciascuna delle modalità è compresa la realizzazione della **comunicazione di scaffale** con l'apposizione dei titoli di ripiano (reglette e portareglette) la cui grafica sarà personalizzata sulla singola farmacia. L'applicazione invece della comunicazione di testata per macroarea se richiesta sarà progettata con i titolari e quotata a parte.



## Farmacia di nuova apertura

L'intervento parte dalla condivisione con gli architetti dell'intero progetto farmacia a valle, gestendo correttamente i flussi e le aree calde e fredde dello spazio farmacia già in fase di progettazione. In questo caso l'impianto di merce che riguarderà

l'area della libera vendita e il retrobanco, viene preventivamente calibrato con i titolari e condiviso in un progetto di esposizione concordato prima dell'effettivo allestimento, evitando così acquisti in eccedenza o in difetto rispetto alle reali necessità espositive.



## CATEGORY MANAGEMENT

### Farmacia in ristrutturazione con trasferimento merci

L'intervento prevede lo studio di fattibilità che rivaluti al massimo gli spazi espositivi disponibili sfruttando anche l'introduzione di nuove aree merceologiche non trattate nella precedente farmacia oltre a quelle già esistenti. Questa modalità prevede anche il servizio di trasferimento da una sede all'altra con mezzi autorizzati al trasporto dei farmaci e il contingentamento temporaneo in caso i locali della farma-



cia siano gli stessi e quindi sia necessario rimuovere le merci nel tempo della ristrutturazione.



### Farmacia in abbonamento stagionale

L'intervento si applica sulle farmacie che desiderino mantenere il layout espositivo sempre in ordine e coerente con la stagionalità in corso.

Prevediamo abbonamenti standard di 4 passaggi annui uno per stagione ma la farmacia può scegliere di modulare i tempi come desidera.



# Il nostro lavoro comincia da qui...

## Retro banco



## Dermocosmesi



## Cura corpo



## Medicazione e Igiene orale



...e finisce così

# FARMARKETING

Tutto l'occorrente per la farmacia



## Per il Farmacista

### Camici



Farmacista (Bianco) – Collaboratore (Verde)

Modelli Uomo/Donna  
e Mezza manica/Manica lunga

### Registri, Bollettari e Farmacopea Ufficiale



Farmacopea Ufficiale  
Carico/scarico sostanze stupefacenti  
Copia-veleni  
Verbali di ispezione  
Bollettario buoni acquisto

### Timbri



## Per il Laboratorio / Apparecchiature obbligatorie



Bagnomaria



Apparecchio  
per il punto di  
fusione



Bilancia

Corredo di vetreria chimica





## Per la Farmacia

### Arredo



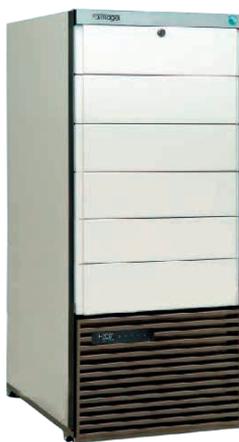
### Frigoriferi e Congelatori

**fiocchetti**  
THE COLD MANUFACTURER

PHARMA 42



**US**<sup>®</sup>  
Professional Refrigeration



**CRIMA ITALIA**  
*Refrigerazione professionale*

**Farmatronic**<sup>®</sup>  
**farmagel**<sup>®</sup>





## Per la Farmacia

### Insegne

Croce a LED  
varie accensioni



### Bacheche elettroniche turni



### Distributori automatici e locker



### Ledwall





## Per i Clienti



# KEITO

dal 1986

Bilance pesapersona  
impedenziometriche

## Misuratori di pressione



Macchinari per esami  
di prima istanza  
Emoglobina glicata  
Profilo lipidico  
Urine



## Gadgets

Calendari  
(varie tipologie  
e formati)



Block notes



**Farmacia BIANCHI**  
Via Verdi - 75100 Matera - Tel. 0835 123456 - Fax 0835 987654

**GENNAIO 2017**

DOPOGGIORNO	1 Domenica	2 Lunedì	3 Martedì	4 Mercoledì	5 Giovedì	6 Venerdì	7 Sabato	8 Domenica	9 Lunedì	10 Martedì	11 Mercoledì	12 Giovedì	13 Venerdì	14 Sabato	15 Domenica	16 Lunedì	17 Martedì	18 Mercoledì	19 Giovedì	20 Venerdì	21 Sabato	22 Domenica	23 Lunedì	24 Martedì	25 Mercoledì	26 Giovedì	27 Venerdì	28 Sabato	29 Domenica	30 Lunedì	31 Martedì
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

Carta intestata



Schede pressorie



Biglietti da visita



...e tanto altro

# INVENTARIO ANALITICO

**I numeri ci parlano, impariamo ad ascoltarli!**

L'inventario analitico in farmacia va inteso non come semplice riallineamento delle giacenze, ma come un vero e proprio **strumento di controllo dell'intera attività economica**

della farmacia, per valorizzare le differenze tra magazzino fiscale e reale e **valutare la rotazione dei prodotti** ponderando correttamente gli acquisti.



Disponiamo di squadre specializzate in grado di completare l'intervento **in una sola giornata**.

Inoltre il nostro **software gestionale** ci consente di fare il controllo accurato di tutte le differenze risultanti dall'inventario analizzando anche gli eventuali errori procedurali persistenti nell'ordinaria attività della farmacia.



# SERVIZI INFORMATICI

All'interno del Centro Servizi, la società Re Media srl è concessionario autorizzato CGM per la distribuzione del **WINGESFAR**, il software gestionale di farmacia di facile utilizzo, completo nei servizi ed in continuo aggiornamento in base ai requisiti di legge, in grado di semplificare la vita del farmacista.



## Pacchetti informatici offerti:



# AUSILI TECNOLOGICI

## Etichette elettroniche



## Telecamere per ricette



## Casse automatiche



## Robot ad elevata automazione



# GESTIONE RIFIUTI

## Scaduti / Assinde / Codici diversi

Disponiamo di un servizio chiavi in mano per il ritiro di tutti i codici rifiuto della farmacia dai farmaci scaduti con tutta la gestione delle pratiche assinde, fino a tutti i codici pericolosi rinvenenti dalle attività di laboratorio galenico e dall'attività della farmacia dei servizi, infine gestiamo ritiri di bombole, frigo, neon, inoltre gestiamo il servizio di trasposto e triturazione dati sensibili.



Il servizio di gestione farmaci scaduti e assinde e laboratorio prevede le seguenti attività:

- Ritiro, trasporto e invio allo smaltimento
- Separazione prodotti indennizzabili
- Annullamento fustelle
- Gestione assinde e compilazione domande di indennizzo
- Compilazione e rilascio verbali di distruzione
- Riepiloghi in base alle aliquote IVA (validi ai fini fiscali per scarico di magazzino)
- Fornitura di registri carico e scarico, cartoni etichettati e taniche per lo smaltimento
- Raccolta e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi derivanti da auto analisi e laboratorio galenico e farmacia dei servizi
- Compilazione Mud



# Prodotti a marchio

Prodotti di qualità  
per farmacie indipendenti





## QUALITÀ E SICUREZZA

I prodotti PHARMAMENTIS sono realizzati seguendo i massimi standard qualitativi, sono affidati ai migliori terzisti del settore, con il monitoraggio dei processi produttivi a cura del nostro team di controllo interno.

## MARGINALITÀ E LOGISTICA

La linea PHARMAMENTIS garantisce ottime marginalità per la farmacia sui prodotti di libera vendita, con un servizio di consegna giornaliero a vantaggio di un magazzino più agile.

## CONVENIENZA E FIDELIZZAZIONE

I prodotti PHARMAMENTIS soddisfano le richieste del consumatore finale con prezzi al pubblico inferiori al brand e l'esigenza della farmacia di fidelizzazione al punto vendita.

## BIOLOGICO E KM 0

NATUR ZERO è la linea di body care biologica, nata per valorizzare la cosmetica naturale; i preziosi principi organolettici del Goji biologico si preservano grazie alla raccolta e trasformazione del prodotto fresco realizzate in Basilicata a Km Zero, garantendo l'efficacia dell'azione cosmetica e l'altissima tollerabilità fisiologica.

# Pharmamentis

SERVIZI E PRODOTTI  
PER FARMACIE INDIPENDENTI



E-mail: [pharmamentis@vim.it](mailto:pharmamentis@vim.it)  
Tel.: 0835308302