



LA TELECARDIOLOGIA AL SERVIZIO
DELLE STRUTTURE SANITARIE

CLINIC

rev. 07/01/2021

D O U B L E



Elettrocardiografo

Tablet

WWW

Centrale Operativa

IN OUTSOURCING

IN HOUSING

Cardiologo
refertante



CLINIC
D O U B L E
LA TELECARDIOLOGIA AL SERVIZIO
DELLE STRUTTURE SANITARIE

Gentile Cliente,

Cardio On Line Europe, società **certificata** a livello nazionale ed internazionale nello specifico campo di applicazione, da 24 anni propone soluzioni di telemedicina nel rispetto delle norme europee (GDPR) che impongono rigidi inquadramenti aziendali in termini di obiettivi e controlli. I servizi di telemedicina vengono erogati sulla base di modelli organizzativi necessari al conseguimento di un elevato standard qualitativo e, tutti gli esami ricevuti vengono refertati da cardiologi, ospedalieri ed ambulatoriali, fisicamente presenti nella Centrale Operativa, 24 ore al giorno, 7 giorni su 7.

Per soddisfare le esigenze di **poliambulatori, case di cura, IRCSS, ospedali pubblici e privati** e di tutte quelle strutture che non prevedono un presidio cardiologico H24, Cardio On Line Europe ha sviluppato un prodotto appositamente loro dedicato, disponibile in due versioni: **CLINIC** e **CLINIC "DOUBLE"**. Alla base di entrambi, un servizio di telecardiologia **esclusivamente digitale** che impiega apparecchiature top di gamma **CARDIOLINE** per la gestione evoluta e performante dei servizi di telemedicina.

Con **CLINIC**, infatti, Lei potrà effettuare in completa autonomia ed in totale mobilità, elettrocardiogrammi a 12 derivazioni standard e ricevere, tutti i giorni dell'anno, 24 ore su 24, una refertazione in tempo reale con eventuale consulenza cardiologica "on line". Il risultato viene prontamente condiviso tramite la WebApp **CARDIOLINE**, una piattaforma digitale web based certificata dal Ministero della Salute Dispositivo Medico di classe IIa (regola 10 dell'allegato IX della Direttiva 93/42/EEC e suoi emendamenti, tramite l'Ente Notificato TUV, identificativo di registrazione [BD/RDM n°1353629](#), fonte: [www.salute.gov.it](#)). A corredo delle caratteristiche meglio esplicitate nelle pagine seguenti ed a sua maggiore tutela, godrà inoltre di ulteriori garanzie a livello medico-legale grazie all'apposizione della "firma certa" sui referti, in full compliance con il Regolamento Europeo 910/2014 in materia di firma elettronica qualificata. Il provider certificatore partner è Namirial SpA e l'origine dell'affidabilità è garantita da Adobe Approved Trust List (AATL) e European Trusted List (EUTL).

Con **CLINIC "DOUBLE"**, invece, vengono messe a disposizione le stesse tecnologie e rese fruibili anche ai Cardiologi interni alle strutture sanitarie. È infatti possibile, personalizzando l'architettura tecnologica, lasciare che sia lo specialista della struttura sanitaria a refertare gli elettrocardiogrammi acquisiti nei vari reparti, semplicemente accedendo alla WebApp di **CARDIOLINE** mediante credenziali a lui riservate. Sarà funzione delle attività produttive e dei protocolli operativi, optare se inviare l'esame da analizzare presso la Centrale Operativa di Cardio On Line Europe o veicolare la refertazione "in house" verso il Cardiologo della struttura.

La proposta che segue, è riservata a poliambulatori, case di cura e ospedali pubblici o privati ed è fruibile in due soluzioni fiscalmente incentivate nel 2020 con:

- ✓ Credito d'Imposta del **45%** per gli investimenti nel Mezzogiorno destinato alle Regioni Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna e del **30%** per Abruzzo e Molise;
- ✓ Credito d'Imposta del **10%** (ex superammortamento) valido su tutto il territorio nazionale (per le regioni del Sud Italia si somma al 45% o al 30%);
- ✓ Ammortamento del 100% delle apparecchiature, come per Legge.

Le agevolazioni sono fruibili e cumulabili con altri incentivi regionali e/o nazionali sino al 100% dell'investimento.

Rimanendo a Sua disposizione per qualsiasi chiarimento, porgo i miei più cordiali saluti.

Il Direttore Generale
Claudio Lopriore

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@cardioonlineeurope.com
pec cardioonlineeurope@pec.it



AZIENDA ASSOCIATA



AZIENDA CERTIFICATA





CLINIC
D O U B L E
LA TELECARDIOLOGIA AL SERVIZIO
DELLE STRUTTURE SANITARIE

CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

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 e qualità diagnostica.

CLINIC, un prodotto appositamente strutturato per poliambulatori e case di cura, ospedali pubblici e ospedali privati, consente di acquisire, con il proprio TouchECG HD+, ECG a 12 derivazioni standard. Gli elettrocardiogrammi, visualizzati sul *tablet* in dotazione, vengono poi trasmessi via Internet alla Centrale Operativa di Cardio On Line Europe dove un cardiologo analizza la traccia, la interpreta ed immediatamente fornisce un referto. Tra le caratteristiche di **CLINIC**, il servizio *recall*, ovvero, in caso di tracciato patologico o tendenzialmente tale, lo specialista di Cardio On Line Europe interagisce direttamente con il Medico della struttura per approfondimenti di tipo specialistico, elevando di gran lunga la diagnosi del referto in termini di accuratezza e appropriatezza (*device e referto esemplificativo alle pagine seguenti*). Con **CLINIC** i referti sono garantiti entro e non oltre 15 minuti dall'arrivo in piattaforma dell'esame, 24 ore su 24, tutti i giorni dell'anno. Gli esami sono analizzati da specialisti la cui firma ed il codice di iscrizione OMCeO sono riportati sul referto, al fine di garantire il pieno rispetto delle norme in materia di telemedicina.

Analogamente, con **CLINIC "DOUBLE"**, il tracciato viene veicolato verso il Cardiologo della struttura.

Il risultato finale viene poi condiviso con il reparto o con l'operatore che ha trasmesso l'ECG, tramite la WebApp **CARDIOLINE**, una piattaforma digitale web based certificata dal Ministero della Salute Italiano Dispositivo Medico di classe IIa. L'adesione a **CLINIC** include i seguenti prodotti e servizi:

- ✓ Elettrocardiografo digitale a 12 derivazioni TouchECG HD+;
- ✓ *Tablet Android* preconfigurato e pronto all'uso ed elettrodi monouso per l'intera fornitura degli ECG;
- ✓ Centrale Operativa fisicamente presidiata da Tecnici e Cardiologi, H24, 365 giorni l'anno;
- ✓ Infrastruttura tecnologica (*informatica, elettrica e telefonica*) ridondata su 3 livelli di sicurezza;
- ✓ Certificazione UNI EN ISO 9001:2015 (*Certificato CSQA n°40635*) per la qualità dei processi erogati, negli specifici campi di applicazione (*refertazione ECG, Holter cardiaci e pressori e FAD*);
- ✓ Certificazione UNI CEI EN ISO/IEC 27001:2017 (*Certificato CSQA n°40636*) per la sicurezza delle Informazioni, ai sensi del Regolamento Europeo 679/2016 e sistemi certificati di *Business Continuity*;
- ✓ 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 910/2014 in materia di firma elettronica qualificata;
- ✓ Conservazione degli esami in formato RAW (*originale*) come previsto dalla Normativa vigente;
- ✓ Garanzia *Full-Risk* sulle tecnologie con sostituzione dell'apparecchio guasto entro 48 ore;
- ✓ Deresponsabilizzazione del Cliente in relazione alla R.I.D. dei dati sensibili, mediante accordo DTA;
- ✓ *Help Desk* tecnico di 1° livello, disponibile 24 ore su 24 tutti i giorni dell'anno;
- ✓ Formazione diretta al Cliente mediante FAD (*Formazione A Distanza*), modalità certificata UNI EN ISO 9001:2015;
- ✓ Su richiesta, servizio di consulenza cardiologica e refertazione anche in lingua inglese;
- ✓ Servizio di "allerta" per qualsiasi referto risultato patologico o tendenzialmente tale;
- ✓ Consulenza cardiologica "on line" con il cardiologo refertante fisicamente presente in Centrale Operativa;
- ✓ Personalizzazione del referto con "brand" aziendale della Struttura inviante;
- ✓ Rilascio degli attestati di "Operatore in Telemedicina", anche al personale laico in servizio presso la struttura;
- ✓ *Full compliance* con il nuovo Regolamento Europeo (EU) 679/2016 (GDPR);
- ✓ Conservazione degli ECG effettuati e refertati (*presso la nostra struttura o con **CLINIC "DOUBLE"***) su server certificati all'uopo come previsto dalla Normativa vigente e nelle modalità previste dalla stessa.

CLINIC è sinonimo di telecardiologia, semplicità e sicurezza, da oggi a supporto del servizio Sanitario.

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@cardioonlineeurope.com
pec cardioonlineeurope@pec.it



AZIENDA ASSOCIATA



AZIENDA CERTIFICATA





TouchECG HD+

rev. 14/12/2020

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 LE STRUTTURE SANITARIE. 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.



ALLERTA

RECALL IN CASO DI
ECG PATOLOGICO O
TENDENZIALMENTE TALE



BT LINK

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



CENTRALE OPERATIVA

ESAMI REFERTATI 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"

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@cardioonlineeurope.com
pec cardioonlineeurope@pec.it



AZIENDA ASSOCIATA



AZIENDA CERTIFICATA



MODULO RICHIESTA INFORMAZIONI

Con il presente modello si richiedono informazioni relative a CLINIC.
Da compilare ed inviare a info@cardioonlineeurope.com. Sarà nostra cura ricontattarla.

RAGIONE SOCIALE		C.F. / PARTITA IVA	
INDIRIZZO			CAP
CITTA'	PROV.	TEL.	CELL.
MAIL		PEC	
REFERENTE		QUALIFICA	

Tre proposte "all inclusive" acquistabili in forma diretta, locazione operativa o leasing.
Apporre una o più **X** per selezionare la proposta e la forma di pagamento a cui si è interessati.

**CARDIOLINE TOUCHECG HD+
ELETTROCARDIOGRAFO DIGITALE
A 12 DERIVAZIONI STANDARD**



PACCHETTO IN MODALITA' CLINIC (ECG REFERTATI ESCLUSIVAMENTE DA CARDIO ON LINE EUROPE)			
PACCHETTO	ACQUISTO UNICA SOLUZIONE	LOCAZIONE (36 MESI)	LEASING (36 MESI)
SILVER (100 REFERTI)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GOLD (200 REFERTI)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLATINUM (250 REFERTI)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PRODOTTI E SERVIZI INCLUSI (DI DEFAULT)
ELETTRODI E MATERIALI DI CONSUMO
CENTRALE OPERATIVA H24, 7/7
CONSULENZA CARDIOLOGICA "ON LINE"
REFERTAZIONE IN TEMPO REALE
REFERTAZIONI A FIRMA CERTA
SU RICHIESTA, RISULTATI IN LINGUA INGLESE
HELP-DESK 1° LIVELLO H24, 7/7
TRAINING E TUTORAGGIO IN FAD
RILASCIO ATTESTATI PARTECIPAZIONE
GDPR COMPLIANCE
GARANZIA FULL RISK 36 MESI

**CARDIOLINE TOUCHECG HD+
ELETTROCARDIOGRAFO DIGITALE
A 12 DERIVAZIONI STANDARD**



PACCHETTO IN MODALITA' CLINIC "DOUBLE" (ECG REFERTATI DA CARDIO ON LINE EUROPE O DAL CARDIOLOGO DI STRUTTURA)			
PACCHETTO	ACQUISTO UNICA SOLUZIONE	LOCAZIONE (36 MESI)	LEASING (36 MESI)
SILVER (100 REFERTI)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GOLD (200 REFERTI)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLATINUM (250 REFERTI)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PRODOTTI E SERVIZI INCLUSI (SUPPLEMENTARI NEL CLINIC "DOUBLE")
SERVIZIO ALLERTA
GESTIONE DELLA PIATTAFORMA PER REFERTAZIONE IN HOUSING TRIENNALE
CONSERVAZIONE METADATI IN FORMATO RAW
POSSIBILITA' DI SECOND OPINION
WEBAPP DEDICATA AL CARDIOLOGO DI RIFERIMENTO DELLA STRUTTURA

NOTE

--

La informiamo che con l'invio del presente modulo, i dati personali a Lei relativi in esso contenuti, sono trattati nel pieno rispetto del nuovo Regolamento Europeo EU 679/2016 (GDPR) in relazione alla "Tutela dei dati personali". La compilazione del presente modulo e del suo invio esprimono il consenso alla raccolta ed al trattamento dei dati personali da lei conferiti per finalità commerciali, amministrative o relative al soddisfacimento di Vostre esplicite richieste. Il Titolare del trattamento è Cardio On Line Europe Srl il quale garantisce che i dati potranno essere rettificati o cancellati in qualunque momento ai sensi degli articoli afferenti alla Legge sopra citata. Eventuali richieste o comunicazioni potranno essere effettuate scrivendo una e-mail all'indirizzo info@cardioonlineeurope.com mentre il Regolamento Privacy è disponibile sul sito www.cardioonlineeurope.com.

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@cardioonlineeurope.com
pec cardioonlineeurope@pec.it



AZIENDA ASSOCIATA



AZIENDA CERTIFICATA

