

Gentile Cliente,

ho il piacere di comunicarle che le nostre tecnologie hanno ottenuto la **“Certificazione dei requisiti per l'ammissibilità al Credito d'Imposta per gli investimenti in beni strumentali”** in base all'agevolazione TRANSIZIONE 4.0 - ART. 1, Commi dal 1051 al 1063 della Legge 30 dicembre 2020, n. 178, pari al **50%** per tutte le Regioni Italiane. Il link per le informazioni è [Credito d'imposta beni strumentali \(mise.gov.it\)](https://www.mise.gov.it)

Questo Credito è **cumulabile** con il Credito d'Imposta del Mezzogiorno per gli investimenti in beni strumentali - ART. 1, Commi dal 98 al 108, della Legge 208/2015 - pari al **45%** per Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna e al **30%** per Abruzzo e Molise.

Link per informazioni [Schede - Investimenti nel Mezzogiorno - Che cos'è - Agenzia delle Entrate \(agenziaentrate.gov.it\)](https://www.agenziaentrate.gov.it)

Quale migliore occasione per **ATTIVARE** tutti i servizi di telecardiologia (ECG, Holter cardiaco e Holter pressorio), **POTENZIARE** e/o **ROTTAMARE** il proprio parco strumenti, o addirittura **RIELABORARE** i contratti già in essere, secondo le proprie esigenze, bilanciando gli attuali monte referti a disposizione tra le tre tipologie di servizi.

Oltre a mitigare o **azzerare** i costi di investimento, mi preme inoltre precisare che:

- Il credito di imposta è esente da imposte sul reddito e IRAP ed è cumulabile con altre agevolazioni/incentivi regionali sino al 100% dell'investimento.
- Rientrano nelle agevolazioni anche PC, tablet o altre tecnologie informatiche.
- I beni usufruiscono del relativo ammortamento determinando un conseguente abbattimento del reddito di impresa del soggetto fiscale.

Infine, a corredo dell'acquisto (in forma diretta o in leasing), le fornirò tutta la documentazione utile all'ottenimento delle agevolazioni che potrà consegnare al

suo consulente fiscale, rendendomi, insieme al mio staff, sin da ora disponibile ad interagire con lo stesso per facilitare lo svolgimento dei semplicissimi iter burocratici.

Resto a sua disposizione per qualsiasi chiarimento e la saluto cordialmente.

Claudio Lopriore

Direttore Generale



Sede legale ed operativa: via P. Amedeo, 25 - 70121 Bari
Tel. Diretto 080/5045714 - Cell. 335/6505430
Mail to: c.lopriore@cardioonlineeurope.com
Infosite: www.cardioonlineeurope.com

Credito d'imposta mezzogiorno

ART. 1, COMMI DAL 98 AL 108, DELLA LEGGE 208/2015

Credito d'imposta per gli investimenti nel mezzogiorno: agevolazioni fiscali al 45% e 30%

La L. 28 dicembre 2015 n. 2018 (legge di bilancio 2016), ha istituito a decorrere dal 1° gennaio 2016 e fino al 31 dicembre 2019, un credito d'imposta per l'acquisto di beni strumentali nuovi destinati a strutture produttive ubicate nelle Regioni del Mezzogiorno (45% Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna) - (30% Abruzzo e Molise).

La Legge di Bilancio 2021 (L. 30 dicembre 2020 n. 178) ha prorogato questa misura agevolativa fino al 31/12/2022.

Investimenti ammissibili

Sono ammissibili gli acquisti di beni strumentali nuovi facenti parte di un progetto di investimento iniziale ossia un investimento relativo:

- alla creazione di un nuovo stabilimento;
- all'ampliamento della capacità di uno stabilimento esistente;
- alla diversificazione della produzione di uno stabilimento per ottenere prodotti mai fabbricati precedentemente;
- ad un cambiamento fondamentale del processo produttivo complessivo di uno stabilimento esistente.

Per beni strumentali nuovi devono intendersi le seguenti categorie:

- Impianti e macchinari (Voce di Bilancio B.II.2);
- Attrezzature industriali e commerciali (Voce di Bilancio B.II.3).

È altresì possibile richiedere oggi entro il 31/12/2020 con un anticipo del 20%, quindi "prenotare", un credito d'imposta su dei progetti che saranno realizzati entro il 31/12/2022.

Non sono ammessi investimenti di mera sostituzione.

Agevolazione

Con il D.L. 29 dicembre 2016, n. 243, convertito con modificazioni dalla legge 27 febbraio 2017, n. 18 l'intensità di aiuto è stata portata al limite massimo consentito dalla Carta degli aiuti a finalità regionale 2014-2020:

- **Micro e Piccole Imprese: 45%;**
- Medie Imprese: 35%;
- Grandi Imprese: 25%.

L'importo su cui calcolare l'agevolazione è costituito dal costo sostenuto per l'acquisto dei beni al netto dell'i.v.a.

Esempio

Impianti: € 5.000

Macchinari: € 15.000

Totale investimento: € 20.000

Credito d'imposta: $45\% * 20.000 = € 9.000$

Modalità di utilizzo del credito

Il credito d'imposta è utilizzabile solo in compensazione presentando il modello di pagamento F24 esclusivamente tramite il servizio telematico Entratel o Fisconline. La compensazione del credito può essere esercitata a partire dal 5° giorno successivo alla data di rilascio attestante la fruibilità del credito e comunque per un importo riferito ad investimenti già realizzati al momento della compensazione (credito già maturato).

L'ammontare del credito utilizzato in compensazione, anche in più soluzioni, non può eccedere l'importo risultante dalla ricevuta dell'Agenzia delle Entrate, pena lo scarto del modello F24.

Il credito di imposta in esame può essere fruito annualmente senza alcun limite quantitativo e, pertanto, per importi anche superiori al limite di 250.000 euro applicabile ai crediti di imposta agevolativi.

Rilevanza fiscale

Il credito d'imposta in questione è da considerarsi rilevante ai fini IRPEF, IRES ed IRAP.

Modalità di richiesta

Le istanze vanno inviate all'Agenzia delle Entrate mediante un software appositamente messo a disposizione dall'Agenzia.

Successivamente all'inoltro bisognerà attendere la ricevuta di accettazione del credito che ne attesta la fruibilità.

Alla data di invio dell'istanza, l'impresa deve essere in possesso di un documento di regolarità contributiva in corso di validità che attesti l'adempimento dei propri obblighi legislativi e contrattuali.

Ulteriori adempimenti

Conservazione documentale ed apposizione dicitura

Si dovrà conservare, pena la revoca del beneficio, la documentazione idonea a dimostrare l'effettivo sostenimento e la corretta determinazione dei costi agevolabili.

Le fatture dei beni interessati dal credito d'imposta, dovranno contenere l'espreso riferimento alle disposizioni legislative: **"Bene agevolato con il credito d'imposta mezzogiorno di cui all'art.1 commi 98-108 della L. 208/2015 e ss.mm.ii."**

Cumulabilità

Il credito d'imposta mezzogiorno è cumulabile con l'ultima versione dei crediti d'imposta previsti dall'art. 1 commi 1051 a 1063 della Legge di Bilancio 2021 (L. 178/2020): il riferimento è al credito d'imposta per investimenti ordinari ed al credito d'imposta 4.0.

Come chiarito anche dalla [Risposta n. 157 del 05/03/2021 dell'Agenzia delle Entrate](#), tale cumulo è consentito a condizione che l'agevolazione complessiva non superi il costo sostenuto per l'investimento, tenuto conto della non concorrenza alla formazione del reddito e della base imponibile IRAP dei crediti di cui alla L. 178/2020.

SOLUZIONI B2B

**TECNOLOGIE DIGITALI DI ULTIMA GENERAZIONE
CERTIFICATE PER L'AMMISSIBILITA' AI CREDITI D'IMPOSTA:**

**TRANSIZIONE 4.0 - ART. 1, COMMI DAL 1051 AL 1063, LEGGE 178/2020 (50%)
DEL MEZZOGIORNO - ART. 1, COMMI DAL 98 AL 108, LEGGE 208/2015 (45%)**



TECHNOLOGIES POWERED BY

CARDIOLINE

Gentile Cliente,

Cardio On Line Europe, società **certificata** a livello nazionale ed internazionale negli specifici campi di applicazione, 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.

Per soddisfare le esigenze degli Operatori Sanitari e degli Operatori Socio-Sanitari, Cardio On Line Europe ha sviluppato 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 refertazione 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 (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 (UE) 2014/910 in materia di firma elettronica qualificata.

Nella versione **Mix Edition**, la **TELEMEDICINE DIGITAL STATION** è corredata di un bonus **in crediti** 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 dal bonus crediti incluso nella versione Mix Edition di questa TDS.

Le proposte economiche, meglio esplicitate nel modulo d'ordine, sono fiscalmente incentivate nel 2021 con:

- ✓ Credito d'imposta **Transizione 4.0** del **50%**: art. 1, commi dal 1051 al 1063, Legge 178/2020;
- ✓ Credito d'Imposta **del Mezzogiorno** del **45%**: art. 1, commi dal 98 al 108, Legge 208/2015 (per le Regioni: Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna);
- ✓ Credito d'Imposta **del Mezzogiorno** del **30%**: art. 1, commi dal 98 al 108, Legge 208/2015 (per le Regioni: Abruzzo e Molise);
- ✓ Ammortamento del **100%** delle apparecchiature, come per Legge.

Le agevolazioni sono cumulabili anche con altri incentivi regionali sino al 100% dell'investimento.

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

Il Direttore Generale

Claudio Lopriore



Perché scegliere Cardio On Line Europe.

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 2.000.000 di ECG in tempo reale con consulenza cardiologica *on line* e da più di 130.000 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 ISO9001:2015 (Certificato CSQA n°40635) per la qualità dei processi erogati, negli specifici campi di applicazione (refertazione ECG, Holter cardiaci e pressori, FAD);
- ✓ Certificazione ISO/IEC27001:2017 (Certificato CSQA n°40636) per la sicurezza delle Informazioni, ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR);
- ✓ Certificazione ISO9001:2015 (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 (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 DTA;
- ✓ *Help Desk* tecnico di 1° livello, disponibile 24 ore su 24 tutti i giorni dell'anno;
- ✓ Formazione diretta al Cliente, presso la sede di Cardio On Line Europe o in FAD (Formazione A Distanza), modalità certificata ISO9001:2015;
- ✓ Refertazione ECG in tempo reale con consulenza cardiologica on line, 24 ore su 24, 7 giorni su 7;
- ✓ Refertazione Holter cardiaci entro 48 ore dall'*upload* dell'esame in piattaforma;
- ✓ Refertazione Holter pressori entro 45 minuti dalla ricezione, dalle 8 alle 20, 7 giorni su 7;
- ✓ Servizio di "Allerta" per qualsiasi referto risultato patologico o tendenzialmente tale, con *recall* diretto verso il paziente.

Cardio On Line Europe, perché la differenza è nei dettagli.





TouchECG HD+

rev. 17/08/2021

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 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



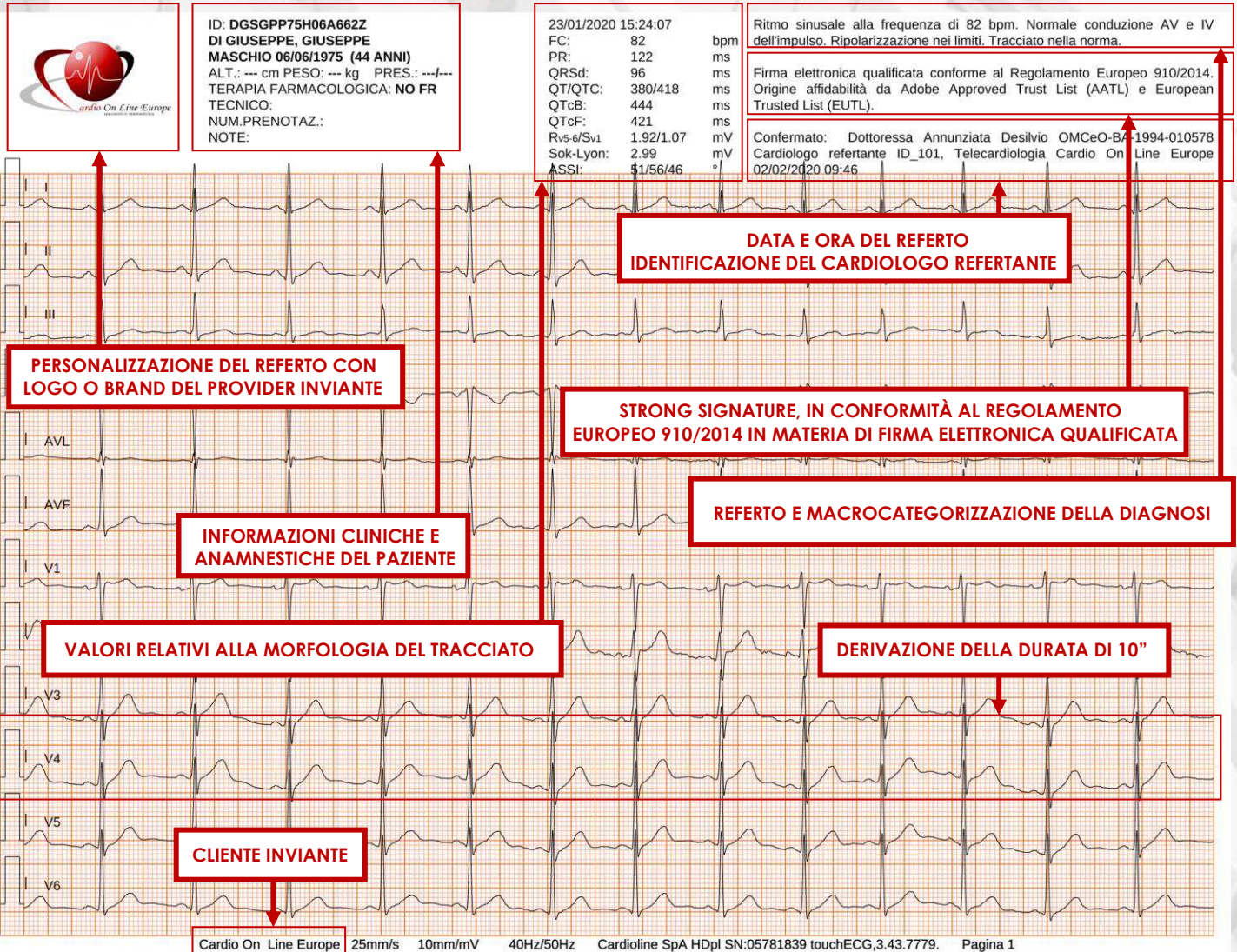
AZIENDA ASSOCIATA



AZIENDA CERTIFICATA



Le immagini (gentilmente concesse dai terzi parti) e le feature dei servizi offerti da Cardio On Line Europe possono essere soggette a modifiche senza preavviso



Il paziente ha autorizzato il trattamento dei suoi dati ai sensi del R. EU 679/2016 (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.



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 10KG 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%



Le immagini (gentilmente concesse da terze parti) e le feature dei servizi offerti da Cardio On Line Europe possono essere soggette a modifiche senza preavviso

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 REFERATATI 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



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. E' 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



ACQUISIZIONE

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



CENTRALE OPERATIVA

ESAMI REFERTATI 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



CARDIOLINE MONTAGNA STEFANO (03091960)

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 58A 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 SINUSALE COSTANTE CON FREQUENZA CARDIACA COMPRESA FRA V43 BPM E 123 (media 77).
 5 EXTRASISTOLI VENTRICOLARI, NON RIPETITIVE.
 22 EXTRASISTOLI SOPRAVENTRICOLARI CON DUE SALVE DI 6 E 8 BATTITI (FC al picco 155).
 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 OMCo-BA-1973-005789 Cardiologo refertante ID_089, Telecardiologia Ca
 Copia conforme all'originale in mio possesso (art. 19 DPR 445/2000)

Pag. 1

Tabelle MONTAGNA STEFANO (03091960)

or min	RR medio	RR max	FC min	FC max	AQB	Arrestato
536	701	880	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
656	983	1116	53	91	00:00:00	00:00:00
488	768	1056	56	122	00:00:00	00:00:00
488	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
604	972	1364	43	99	00:00:00	00:00:00
572	728	880	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
488	659	856	70	122	00:00:00	00:00:00
504	701	900	66	119	00:00:00	00:00:04

RRR	DEL	PAU	SVEB	SVS	VEB
0	0	0	1	0	0
18:25 - 20:25	0	0	0	0	0
20:25 - 22:25	0	1	0	2	1
22:25 - 00:25	0	0	0	2	0
00:25 - 02:25	0	0	0	3	0
02:25 - 04:25	0	0	0	1	0

Pag. 4



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.





Walk200b

rev. 17/08/2021

registratore della pressione arteriosa
by CARDIOLINE

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 ± 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 REFERATO
SU AREE WEB RISERVATE
UNICAMENTE
DEDICATE AL CLIENTE



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

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



CARDIOLINE

Dati paziente

ID Cognome	Data di nascita	10/08/1971	Altezza
Nome	Età	47 età	Peso
Secondo nome	Sexo	Maschio	Indice massa corporea
	Dipper	No (Auto)	Circonferenza toracica

Dati esame

Data esame	26/07/2019	Indicazioni	
Durata esame	23 ore 8 minuti	Terapia	TERAPIA PER IPERTENSIONE tripliam e diabet

Dati esame estesi

Misure totali #	74	Va a dormire alle	01:30	Pre esame	
Misure valide #	71 (96%)	Risveglio alle	07:45	PAS	
Day	58 (95%)	Braccio	Braccio sinistro	PAD	
Night	13 (100%)	Bracciale	Bracciale medio	FC	

Analisi statistica

	PAS	PAD	PAM	DIF	FC	PJ
Min	107	67	82	20	48	11
Max	148	104	114	55	75	14
Media	123	84	97	39	60	11
Mediana	121	84	96	38	59	11
Deviazione stanc.	9	8	8	7	5	5
Soglie	/	/	/	/	/	120
% >Soglie	65	37	77	21	0	8
% Day/Night	6	8	7	3		

Conclusioni

Sporadico ricorrenza diurni valori pressori sisto-diastolici di tipo P.A. max diurna 148/102 mmHg, P.A. media diurna 124/85 mmHg, 133/104 mmHg, P.A. media notturna 116/78 mmHg. Profilo non dipping. Cronotropismo non conservato. Dr. F. Siena

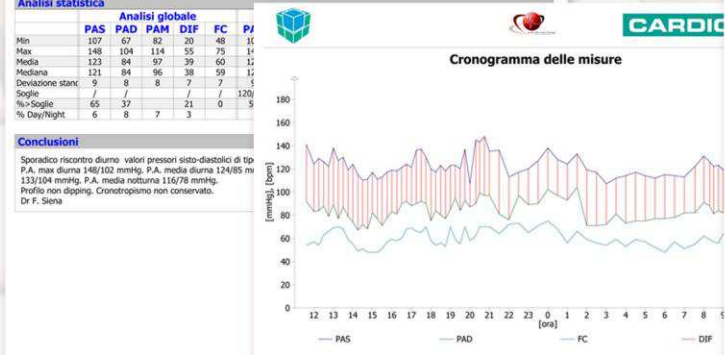
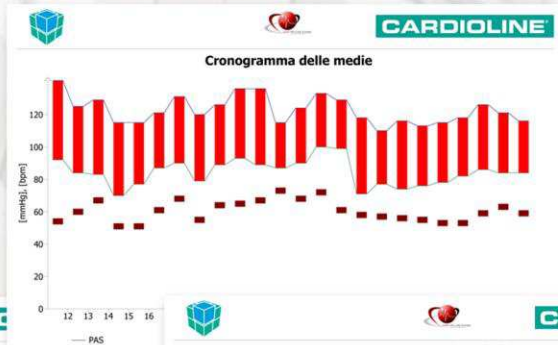


Tabella delle misure

Ora	PAS	PAD	PAM	DIF	FC	Messaggi
11:37	141	92	108	49	54	Manual measurement
11:48						Weak pulse signal (008)
12:00	124	83	97	41	57	
12:15	129	84	99	45	54	
12:30	126	88	101	38	63	
12:45	122	79	93	43	66	
13:00	138	89	105	49	69	
13:15	127	77	94	50	70	
13:30	130	87	101	43	68	
13:45	119	79	92	40	59	
14:00	124	74	91	50	55	
14:15	115	67	83	48	49	
14:30	110	72	85	38	51	
14:45	111	68	82	43	48	
15:00	117	82	94	35	48	
15:15	111	77	88	34	48	
15:30	113	71	85	42	51	
15:45	117	78	91	39	57	
16:00	119	83	95	36	59	
16:15	118	81	93	37	58	
16:30	121	90	100	31	60	
16:45	124	92	103	32	68	
17:00	121	88	99	33	69	
17:15	136	90	105	46	66	
17:30	137	92	107	45	65	
17:45	130	90	103	40	70	
18:00	120	75	90	45	58	
18:15	117	84	95	33	54	
18:30	123	80	94	43	56	
18:45	118	77	91	41	53	
19:00	123	85	98	38	70	

Periodi di analisi: Day/Night

Day	Night
58	13
71	13
95	100

Normalità - Day

150/PAS < 120	90/PAD < 60	100/PAM < 100	15/DIF < 10	25/FC < 100
100%	100%	100%	100%	100%

Normalità - Night

150/PAS < 120	90/PAD < 60	100/PAM < 100	15/DIF < 10	25/FC < 100
100%	100%	100%	100%	100%

CARDIOLINE

Analisi globale

	PAS	PAD	PAM	DIF	FC
Min	107	67	82	20	48
Max	148	104	114	55	75
Media	123	84	97	39	60
Mediana	121	84	96	38	61
Deviazione stanc.	9	8	8	7	5
Soglie	/	/	/	/	120/100
% >Soglie	65	37	77	21	0
% Day/Night	6	8	7	3	

Tabella delle statistiche

	Day					Night				
	PAS	PAD	PAM	DIF	FC	PAS	PAD	PAM	DIF	FC
Min	107	67	82	20	48	107	71	84	29	48
Max	148	104	114	55	75	148	102	114	55	75
Media	123	84	97	39	60	124	85	98	39	61
Mediana	121	84	96	38	59	123	85	98	38	61
Deviazione stanc.	9	8	8	7	5	9	8	8	7	6
Soglie	/	/	/	/	120/100	90/60	50/5	180/30	70/50	30/15
% >Soglie	65	37	77	21	0	59	22	5	0	92
% Day/Night	6	8	7	3		5	0	92	100	92

Periodi di analisi: Day/Night

Day	Night
58	13
71	13
95	100

Normalità - Day








150/PAS < 120	90/PAD < 60	100/PAM < 100	15/DIF < 10	25/FC < 100
100%	100%	100%	100%	100%

Normalità - Night

150/PAS < 120	90/PAD < 60	100/PAM < 100	15/DIF < 10	25/FC < 100
100%	100%	100%	100%	100%

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 anomalia (indicando la gravità) o, nei casi più acuti, la necessità di un rapido approfondimento in ambiente specialistico o ospedaliero.



CARDIOLINE TOUCHECG HD+, ELETTROCARDIOGRAFO DIGITALE A 12 DERIVAZIONI STANDARD					
	3.500,00€	CENTRALE OPERATIVA H24, 7/7 - REFERTAZIONE ENTRO 15 MINUTI CONSULENZA CARDIOLOGICA "ON LINE" - HELP DESK 1° LIVELLO H24, 7/7 TRAINING E TUTORAGGIO - RILASCIO ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE CORSO SISTEMA GDPR / eIDAS COMPLIANCE - GARANZIA FULL RISK 36 MESI			
BONUS 2.000 ELETTRODI MONOUSO E 200 CREDITI MIX*					
CARDIOLINE CLICKHOLTER, HOLTER CARDIACO A 3 DERIVAZIONI					
	3.500,00€	CENTRALE OPERATIVA DEDICATA PER LA REFERTAZIONE ENTRO 48 ORE (NO FESTIVI) PROCESSI OPERATIVI CERTIFICATI ISO - SERVIZIO ALLERTA REFERTI PATOLOGICI TRAINING E TUTORAGGIO - RILASCIO ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE CORSO SISTEMA GDPR / eIDAS COMPLIANCE - GARANZIA FULL RISK 36 MESI			
BONUS 400 ELETTRODI MONOUSO, 70 SACCHETTI HOLTER E 200 CREDITI MIX*					
CARDIOLINE WALK200b, HOLTER PRESSORIO USB/BT					
	3.500,00€	CENTRALE OPERATIVA DEDICATA PER LA REFERTAZIONE ENTRO 45 MINUTI, H12, 7/7 SERVIZIO ALLERTA REFERTI PATOLOGICI - INVIO CONCLUSIONI DIAGNOSTICHE TRAINING E TUTORAGGIO - RILASCIO ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE CORSO SISTEMA GDPR / eIDAS COMPLIANCE - GARANZIA FULL RISK 36 MESI			
BONUS 100 SOTTO BRACCIALI IN TNT E 200 CREDITI MIX*					
CARDIOLINE WALK400h, HOLTER CARDIACO A 3/12 DERIVAZIONI, DA 24 ORE A 7 GIORNI					
	4.200,00€	CENTRALE OPERATIVA DEDICATA PER LA REFERTAZIONE ENTRO 48 ORE (NO FESTIVI) PROCESSI OPERATIVI CERTIFICATI ISO - SERVIZIO ALLERTA REFERTI PATOLOGICI TRAINING E TUTORAGGIO - RILASCIO ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE CORSO SISTEMA GDPR / eIDAS COMPLIANCE - GARANZIA FULL RISK 36 MESI			
BONUS 700 ELETTRODI MONOUSO, 70 SACCHETTI HOLTER E 200 CREDITI MIX*					
NOTEBOOK WINDOWS		TABLET ANDROID		CRFC**	
	450,00€		350,00€		100,00€

Tutti i prezzi sono da intendersi al netto di IVA; i crediti MIX non hanno scadenza temporale; gli ulteriori referti saranno fatturati a consumo, IVA esente, al costo di: ECG 14€, Holter pressorio 25€, Holter cardiaco 35€. **La garanzia Full Risk comprende:** assistenza tecnica componenti *hardware* e *software* e tutti i relativi *upgrades*, *firmware* dispositivi inclusi. **La garanzia Full Risk non comprende:** danni dovuti ad incuria o dolo e furto, materiale di consumo e i cavi. **Riscatto apparecchi:** leasing 5%; locazione operativa 10% (*facoltativo*). Spese di istruttoria pratica finanziamento: da 65,00€ a 130,00€. **Spese di spedizione:** a carico del cliente. *Valore crediti MIX: ECG, 1 credito; Holter pressorio, 2 crediti; Holter cardiaco, 3 crediti. **1 Contributi Refertazione a Firma Certa (CRFC) sono obbligatori. Fornitura della documentazione dei requisiti necessari per predisporre gli adempimenti utili all'ottenimento delle agevolazioni fiscali.



Con la sottoscrizione del presente modulo si intende procedere all'ordine delle proposte di seguito opzionate.

RAGIONE SOCIALE			TITOLARE		
INDIRIZZO					CAP
CITTA'	PROV.	TEL.	CELL.		
MAIL		PEC			
C.F. / PARTITA IVA		IBAN		SDI	

Apporre una o più X sulla casella per selezionare le tecnologie richieste indicando la forma di pagamento desiderata:

DEVICES	ACQUISTO (UNICA SOLUZIONE)	LOCAZIONE (CANONE MESE PER 36 MESI)	LEASING (CANONE MESE PER 36 MESI)
CARDIOLINE TOUCHECG HD+ ELETTROCARDIOGRAFO DIGITALE	3.500,00€	109,00€	110,25€
CARDIOLINE CLICKHOLTER HOLTER CARDIACO 3 DERIVAZIONI	3.500,00€	109,00€	110,25€
CARDIOLINE WALK200b HOLTER PRESSORIO	3.500,00€	109,00€	110,25€
CARDIOLINE WALK400h HOLTER CARDIACO 12 DERIVAZIONI	4.200,00€	131,00€	132,30€
NOTEBOOK WINDOWS	450,00€	14,10€	14,25€
TABLET ANDROID	350,00€	11,00€	11,10€
TOTALE			
CRFC*	100,00€ (una tantum, per ogni servizio acquistato)		

DESCRIZIONE DELLE AGEVOLAZIONI FISCALI DETRAIBILI SU F24 DISTINTE PER REGIONE

Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna: Credito d'Imposta 50% (Transizione 4.0) più 45% (Credito di Imposta per gli investimenti nel Mezzogiorno), **totale 95%**.

Abruzzo e Molise: Credito d'Imposta 50% (Transizione 4.0) più il 30% (Credito di Imposta per gli investimenti nel Mezzogiorno), **totale 80%**.

Le restanti regioni d'Italia: Credito d'Imposta del 50% (Transizione 4.0).

Il credito di Imposta è esente da imposte sul reddito e IRAP ed è cumulabile con altre agevolazioni/incentivi regionali sugli stessi beni agevolati sino al 100% degli investimenti. Rientrano nelle agevolazioni del Credito d'Imposta anche tutti gli investimenti effettuati in tecnologie informatiche, come ad esempio PC, tablet o altre dotazioni tecnologiche. Sui beni oggetto di acquisto è possibile usufruire del relativo ammortamento determinando un conseguente abbattimento del reddito di impresa del soggetto fiscale.

NOTE

I prezzi contenuti nell'allegato "TECNOLOGIE, COSTI, BONUS E SERVIZI INCLUSI", che costituisce parte integrante del presente documento, sono da intendersi al netto di IVA. Usufruiscono delle agevolazioni fiscali solamente l'acquisto ed il leasing. Il costo dei Contributi Refertazione a Firma Certa (CRFC)* di 100€ IVA esente per ogni servizio, non è finanziabile. La sottoscrizione di questo modulo d'ordine attribuisce valore di ordinativo a tutti gli effetti e che, con l'invio, 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 quindi 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 mail all'indirizzo info@cardioonlineeurope.com mentre il Regolamento Privacy è disponibile sul sito www.cardioonlineeurope.com.

LUOGO E DATA

TIMBRO E FIRMA DEL CLIENTE

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



PIANO NAZIONALE TRANSIZIONE 4.0 – CREDITO D'IMPOSTA BENI STRUMENTALI

PREMESSA

La legge di Bilancio 2021 (Legge n. 178 del 30/12/2020, articolo 1, comma dal 1051 al 1063) ha migliorato i provvedimenti relativi al credito d'imposta per l'acquisizione di beni strumentali nuovi.

Non si tratta di una novità assoluta, in quanto l'agevolazione ripropone in larga parte quanto già disposto con la legge di Bilancio 2020 (Legge n. 160 del 27/12/2019, articolo 1, comma 185 e seguenti) incrementando ed anticipando, però, il vantaggio derivante dalla effettuazione degli investimenti agevolabili.

BENEFICIARI

Possono accedere al credito d'imposta tutte le imprese residenti nel territorio dello Stato indipendentemente dalla loro forma giuridica e dal settore economico di appartenenza (quindi anche gli enti non commerciali con riferimento all'attività commerciale eventualmente esercitata, le imprese agricole che determinano il reddito agrario ai sensi dell'art. 32 del TUIR e le STP titolari di reddito di impresa) che effettuano investimenti in beni strumentali nuovi a decorrere dal 16 novembre 2020 e fino al 31 dicembre 2022 (ovvero fino al 30 giugno 2023, a condizione che entro il 31 dicembre 2022 l'ordine risulti accettato dal venditore e sia avvenuto il pagamento di acconti per almeno il 20% del costo).

Gli esercenti arti e professioni (comprese le associazioni tra professionisti) sono ammessi al credito alle stesse condizioni e negli stessi limiti previsti per le imprese, ma solo per gli investimenti in beni strumentali nuovi "ordinari" di cui ai commi 1054 e 1055.

BENI AMMISSIBILI E MISURA DELL'AGEVOLAZIONE

L'agevolazione consiste in un credito d'imposta spettante in base alla tipologia dei beni acquisiti, che la norma divide in tre categorie:

– **beni materiali** funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale delle imprese (si tratta dei beni strumentali nuovi indicati nell'allegato A annesso alla legge 11 dicembre 2016, n. 232);

– **beni immateriali**, ossia software, sistemi e system integration, piattaforme e applicazioni, connessi a investimenti in beni materiali "Industria 4.0" (si tratta dei beni indicati nell'allegato B annesso alla legge 11 dicembre 2016, n. 232);

– **beni ordinari**.

L'incentivo è fruibile anche per gli investimenti effettuati mediante contratti di locazione finanziaria; per il relativo calcolo va considerato il costo sostenuto dal locatore per l'acquisto dei beni concessi in leasing.

Il credito spetta nelle seguenti misure:

TIPO DI INVESTIMENTO	DATA DELL'INVESTIMENTO		LIMITI DIMENSIONALI
	Dal 16/11/2020 al 31/12/2020	Dal 1/01/2022 al 31/12/2022	
Beni materiali 4.0	50% del costo	40% del costo	quota di investimenti fino a 2,5 milioni
	30% del costo	20% del costo	quota di investimenti da 2,5 milioni fino a 10 milioni
	10% del costo	10% del costo	quota di investimenti da 10 milioni fino a 20 milioni
Beni immateriali 4.0	20% del costo		investimenti fino a 1 milione
Beni ordinari:			
beni materiali	10% del costo	6% del costo	investimenti fino a 2 milioni
strumenti e dispositivi tecnologici per la realizzazione di forme di lavoro agile	15% del costo	6% del costo	
beni immateriali	10% del costo	6% del costo	investimenti fino a 1 milione

La data del 31-12-2021 è prorogabile al 30/6/2022, a condizione che entro il 31/12/2021 il relativo ordine risulti accettato dal venditore e sia avvenuto il pagamento di acconti in misura almeno pari al 20% del costo di acquisizione.

P.IVA 08103600725 C.F. ZNZMCN82T29F284S – Via S. Matarrese, 2/O – 70124 Bari

Tel. 0805610318 Mobile 3403606437 – m.zanzarella@libero.it – m.zanzarella@pec.it

Albo Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili di Bari n.4337/A - Albo Revisori Legali n. 177754



Dottore Commercialista - Revisore Legale

La data del 31-12-2022 è prorogabile al 30/6/2023, a condizione che entro il 31/12/2022 il relativo ordine risulti accettato dal venditore e sia avvenuto il pagamento di acconti in misura almeno pari al 20% del costo di acquisizione.

I beni materiali riportati nell'allegato A, per poter godere dell'agevolazione, devono tassativamente possedere le seguenti cinque caratteristiche:

1. Controllo per mezzo di CNC (Computer Numerical Control) e/o PLC (Programmable Logic Controller) (o equipollenti);
2. interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica;
3. integrazione con il sistema logistico della fabbrica e/o altre macchine;
4. interfaccia uomo macchina semplice ed intuitiva;
5. rispondenza ai più recenti standard in termini di sicurezza.

Oltre queste, devono avere anche altre 2 caratteristiche tra le seguenti 3 elencate:

1. sistemi di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto;
2. monitoraggio in continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori e adattività alle derive di processo;
3. caratteristiche di integrazione tra macchina fisica e/o impianto con la modellizzazione e/o la simulazione del proprio comportamento nello svolgimento del processo (sistema cyberfisico)

SOGGETTI E BENI ESCLUSI

Sono escluse dal beneficio le imprese in stato di liquidazione volontaria, fallimento, liquidazione coatta amministrativa, concordato preventivo senza continuità aziendale o altra procedura concorsuale oppure che abbiano in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni e, ancora, le imprese destinatarie di sanzioni interdittive.

Mentre, le principali tipologie di investimenti esclusi dal bonus sono:

- i veicoli e altri mezzi di trasporto, sia se utilizzati esclusivamente per l'esercizio dell'impresa, sia se usati promiscuamente;
- i fabbricati e le costruzioni;
- i beni per i quali è previsto un coefficiente di ammortamento inferiore al 6,5%.

L'elenco completo è contenuto nel comma 1053 dell' articolo 1 Legge n. 178/2020.

CUMULABILITA'

Il credito d'imposta è cumulabile con altre agevolazioni (fiscali e non), come ad esempio il c.d. bonus sud (credito d'imposta per gli investimenti in nuovi beni strumentali nel Mezzogiorno), che abbiano ad oggetto i medesimi costi, a condizione che tale cumulo, tenuto conto anche della non concorrenza alla formazione del reddito e della base imponibile IRAP, non porti al superamento del costo sostenuto.

DATA DI AVVIO DELL'INVESTIMENTO

Il credito d'imposta è utilizzabile **esclusivamente in compensazione** tramite modello F24 in tre quote annuali di pari importo.

Se però il bonus deriva da investimenti in **beni "ordinari"** acquistati tra il 16 novembre 2020 e il 31 dicembre 2021 da parte dei soggetti con volume di ricavi o compensi inferiori a 5 milioni di euro, può essere usato in **un'unica soluzione**.

L'utilizzo avviene:

- a decorrere dall'anno di entrata in funzione dei beni per gli investimenti in beni "ordinari";
- a decorrere dall'anno di avvenuta interconnessione dei beni per gli investimenti in beni materiali e immateriali Industria 4.0.

MODALITA' DI RICHIESTA E FRUIZIONE DEL BENEFICIO

Relativamente al credito d'imposta è giusto precisare che la comunicazione da predisporre al MISE (anche a consuntivo) non preclude la fruibilità del beneficio in quanto è al solo fine di consentire al Ministero di acquisire le informazioni necessarie per valutare l'andamento, la diffusione e l'efficacia delle misure agevolative introdotte. Risulta obbligatoria, invece, la conservazione della documentazione idonea a dimostrare il sostenimento della spesa e la corretta determinazione dei costi.

Per i beni acquisiti a partire dal 16 novembre 2020, la legge di Bilancio 2021 al comma 1062 richiede, ai fini dei successivi controlli,

P.IVA 08103600725 C.F. ZNZMCN82T29F284S – Via S. Matarrese, 2/O – 70124 Bari

Tel. 0805610318 Mobile 3403606437 – m.zanzarella@libero.it – m.zanzarella@pec.it

Albo Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili di Bari n.4337/A - Albo Revisori Legali n. 177754



che le fatture e gli altri documenti relativi all'acquisizione dei beni eleggibili rechino l'espresso riferimento alla disposizione agevolativa (*beni agevolabili ai sensi dell'articolo 1, commi 1051 - 1063, Legge 178 del 30.12.2020 - Transizione 4.0*). Per gli investimenti per i quali alla data del 15 novembre 2020 si sia proceduto all'ordine vincolante e sia stato versato l'acconto del 20 per cento occorre invece indicare i riferimenti alle disposizioni della legge di Bilancio 2020 (*beni agevolabili ai sensi dell'articolo 1, commi 184-197, della legge 27 dicembre 2019, n.160 (Industria 4.0)*).

Per i beni il cui valore unitario è pari o superiore a 300.000 euro, deve essere redatta una perizia asseverata rilasciata da un ingegnere o da un perito industriale o un attestato di conformità rilasciato da un ente accreditato, da cui risulti che i beni possiedono caratteristiche tecniche tali da includerli negli elenchi di cui agli allegati A e B annessi alla legge n. 232/2016 e sono interconnessi al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura. Per i beni di **costo unitario non superiore a 300 mila euro, la perizia può essere sostituita da un'autodichiarazione di conformità resa dal legale rappresentante dell'azienda.**

Quanto agli effetti della mancata indicazione della dicitura in fattura, l'Agenzia delle Entrate (con riferimento all'analogo credito previsto dalla legge di Bilancio 2020) ha avuto modo di chiarire che esiste la possibilità di integrare la documentazione eventualmente priva della dicitura.

Acquistato il bene è possibile, immediatamente, utilizzare il credito d'imposta in compensazione inserendo nel modello F24 il Codice tributo contenuto nella Risoluzione 13 gennaio 2021, n. 3/E e nel dettaglio:

- il codice tributo 6935 in caso di beni diversi da quelli di cui agli allegati A e B;
- il codice tributo 6936 in caso di beni di cui all'allegato A,
- il codice tributo 6937 in caso di beni di cui all'allegato B.

La fruizione del bonus è subordinata al rispetto delle norme sulla sicurezza nei luoghi di lavoro e al corretto adempimento degli obblighi di versamento dei contributi previdenziali e assistenziali. Il Dure in corso di validità all'atto di ciascun utilizzo in compensazione del credito di imposta costituisce prova del corretto adempimento degli obblighi contributivi e previdenziali richiesti dalla norma. Si tratta di regole che devono essere osservate anche dagli esercenti arti e professioni.

VINCOLO TEMPORALE

Il soggetto beneficiario dell'agevolazione dovrà avere cura di monitorare i beni oggetto di investimento agevolato entro un determinato periodo di osservazione per quanto concerne:

- l'eventuale cessione a titolo oneroso;
- l'eventuale delocalizzazione al di fuori del territorio dello Stato;
- il mantenimento dei requisiti tecnici e di interconnessione dei beni 4.0.

Qualora un bene strumentale agevolato con il credito d'imposta in esame venga distolto dall'originaria funzione di contribuire alla trasformazione tecnologica e digitale del complesso aziendale in cui è inserito, scatta infatti il meccanismo di recupero dell'agevolazione poiché risulta vanificata la finalità incentivante della misura.

Il periodo di osservazione in cui il contribuente deve astenersi dall'alienazione o delocalizzazione del bene ha una durata circoscritta:

- fino al 31.12 del secondo anno successivo a quello di entrata in funzione per beni ordinari;
- fino al 31.12 del secondo anno successivo a quello di avvenuta interconnessione per beni 4.0.

Ne deriva che, in caso di interconnessione a fine 2020, il bene 4.0 non potrà essere distolto dall'originaria funzione fino al 31.12.2022, mentre se l'interconnessione avviene a inizio 2021, fino al 31.12.2023.

Esistono due casi di deroga alla regola generale di recupero dell'agevolazione:

- effettuazione di un investimento sostitutivo del bene materiale 4.0 oggetto di cessione, nel medesimo periodo d'imposta, con un bene nuovo avente caratteristiche tecnologiche analoghe o superiori a quelle previste dall'allegato A annesso alla L. 232/2016, previa analoga attestazione dell'effettuazione dell'investimento sostitutivo, delle caratteristiche del nuovo bene e del requisito dell'interconnessione, ai sensi dell'articolo 1, commi 35 e 36, L. 205/2017;

P.IVA 08103600725 C.F. ZNZMCN82T29F284S - Via S. Matarrese, 2/O - 70124 Bari

Tel. 0805610318 Mobile 3403606437 - m.zanzarella@libero.it - m.zanzarella@pec.it

Albo Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili di Bari n.4337/A - Albo Revisori Legali n. 177754



Dott. Marco Zanzarella

Dottore Commercialista - Revisore Legale

- destinazione del bene all'utilizzo in più sedi produttive e, pertanto, temporaneo utilizzo anche fuori dal territorio dello Stato senza che si possa configurare una delocalizzazione all'estero, ai sensi dell'articolo 7, comma 4, D.L. 87/2018 (c.d. Decreto Dignità) (sul tema vedasi la risposta dell'Agenzia delle entrate all'interpello n. 14 del 24.01.2020).

Il mantenimento del diritto all'agevolazione dipende inoltre dal soddisfacimento dei requisiti tecnici e di interconnessione dei beni 4.0 per l'intera durata dell'incentivo, in quanto la trasformazione tecnologica e digitale in chiave 4.0 comporta che l'impresa operi effettivamente e costantemente secondo tali modalità.

Per quanto attiene il requisito di interconnessione il Mise, nella circolare n. 177355 del 23.05.2018, ha precisato che *"dovrà essere presente, evidentemente, anche nei periodi d'imposta successivi a quello in cui il bene viene interconnesso"*.

Ne deriva la necessità che l'impresa beneficiaria dell'agevolazione si preoccupi in particolare di garantire che il bene 4.0 risulti integrato e interconnesso per tutta la durata dell'agevolazione ovvero:

- nel quinquennio decorrente dall'anno successivo a quello di interconnessione del bene materiale, in relazione a investimenti di cui al comma 189 dell'articolo 1 L. 160/2019;
- nel triennio decorrente dall'anno successivo a quello di interconnessione del bene immateriale, in relazione a investimenti di cui al comma 190 dell'articolo 1 L. 160/2019;
- nel triennio decorrente dall'anno di interconnessione del bene, in relazione a investimenti di cui ai commi 1056, 1057 e 1058 dell'articolo 1 L. 178/2020.

P.IVA 08103600725 C.F. ZNZMCN82T29F284S – Via S. Matarrese, 2/O – 70124 Bari

Tel. 0805610318 Mobile 3403606437 – m.zanzarella@libero.it – m.zanzarella@pec.it

Albo Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili di Bari n.4337/A - Albo Revisori Legali n. 177754

