

## MANUALE UTENTE

---

Informazioni relative all'uso di Smart Digital Clinic  
Stratificazione Rischio Cardiovascolare

Smart Digital Clinic

Stratificazione Rischio Cardiovascolare

# Smart Digital Clinic Stratificazione Rischio Cardiovascolare



 **Fabbricante:** METEDA S.r.l.

Sede Legale Via Antonio Bosio, 2 Int.10  
00161 Roma

Sedi operative Via S. Pellico, 4; 63074 San Benedetto del Tronto  
Via dell'Olmo, 1; 63074 San Benedetto del Tronto

**Nome del Prodotto:** Smart Digital Clinic\_ Stratificazione Rischio Cardiovascolare

## SIMBOLI RELATIVI AL DISPOSITIVO

	Nome ed indirizzo del Fabbricante
	Il prodotto Smart Digital Clinic soddisfa i requisiti della Direttiva Europea 93/42 / CEE sui dispositivi medici. Classe IIa. Il codice di 4 cifre indica l'ente certificatore del dispositivo.

## **1. INTRODUZIONE**

Il documento illustra le funzionalità del tool di Stratificazione Rischio Cardiovascolare il quale, utilizzando i dati più recenti a disposizione per ciascun paziente presente in Smart Digital Clinic, segnala automaticamente la fascia di rischio a cui il paziente appartiene, evidenziando nel contempo la eventuale presenza di evento cardiovascolare maggiore o di danno d'organo, e il livello di controllo dei più importanti fattori di rischio.

## **2. DICHIARAZIONE DI DESTINAZIONE D'USO**

Smart Digital Clinic è un software medico gestionale, dedicato alla memorizzazione e alla elaborazione dei dati clinici e dell'autocontrollo, per la gestione dei pazienti. Smart Digital Clinic è un sistema modulare che permette di supportare in maniera efficiente ed aggiornata il lavoro del Medico, sia nell'attività di reparto che in quella ambulatoriale, archiviando in modo ottimale e di immediato utilizzo i dati clinici inseriti dal medico.

Pertanto gli utilizzatori autorizzati all'uso del Smart Digital Clinic, sono i medici e/o il personale infermieristico specializzato sulle tematiche di diabetologia.

## **3. DISCLAIMER**

Si prega di leggere con attenzione questo Manuale Utente prima di utilizzare l'Stratificazione Rischio Cardiovascolare.

L'uso del dispositivo da parte di qualsiasi persona diversa dai destinatari d'uso, per qualsiasi scopo o applicazione diversi da quanto specificato nel Manuale Utente, o il mancato rispetto di una qualsiasi delle istruzioni, saranno considerati USO IMPROPRIO.

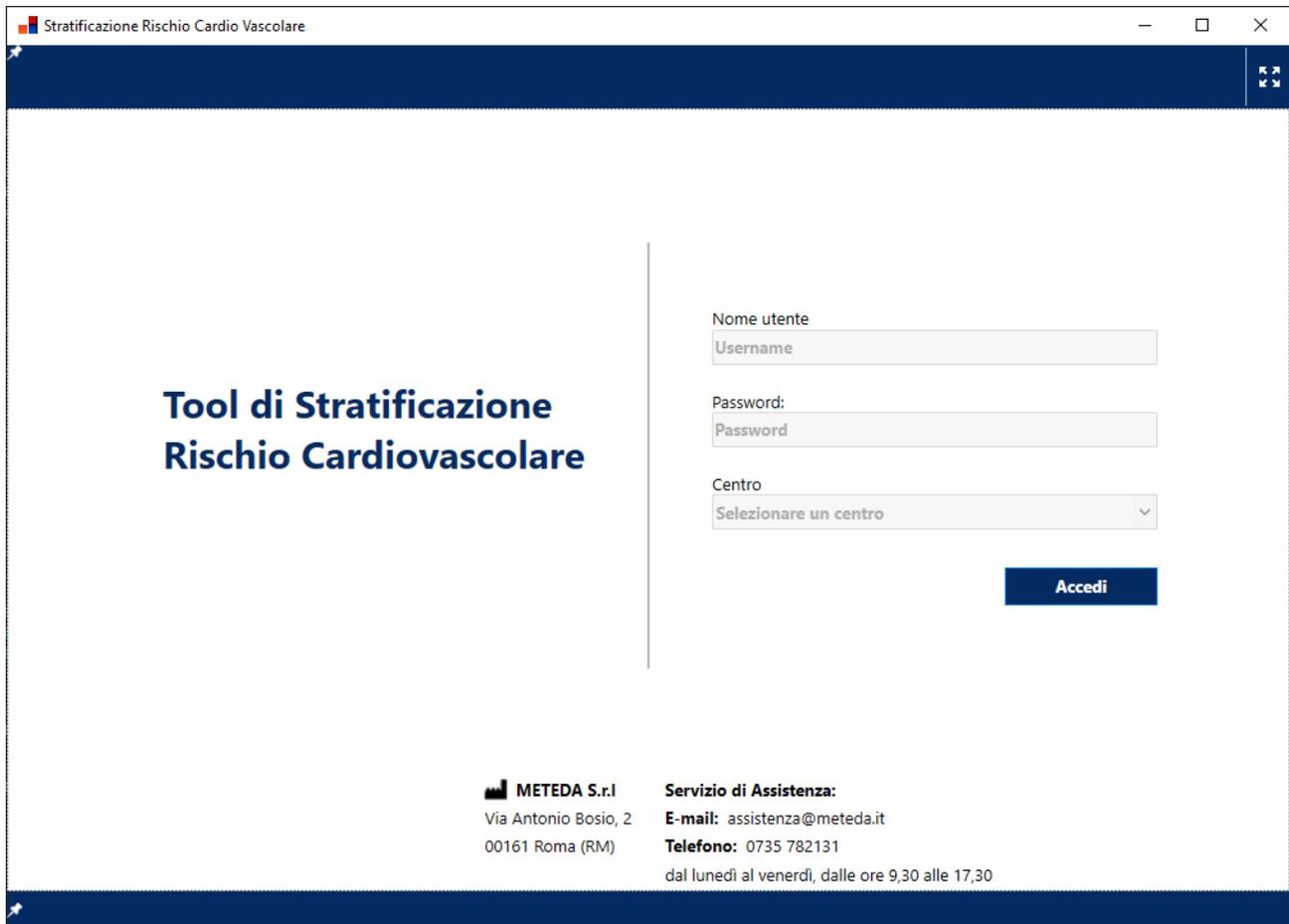
METEDA non sarà considerata responsabile di eventuali dati errati memorizzati dall'utente.

METEDA non sarà considerata responsabile di eventuali impostazioni errate da parte dell'utente.

**IMPORTANTE:** Si consiglia di mantenere il computer sempre aggiornato con gli ultimi software di sicurezza. Per ulteriori informazioni su come mantenere il computer e le informazioni memorizzate in condizioni di sicurezza, si prega di visitare il sito <http://www.windows.com/security>.

## COME UTILIZZARE IL SOFTWARE

Avviare l'eseguibile ed effettuare il login utilizzando gli stessi dati di accesso di Smart Digital Clinic (Fig. 1)



The screenshot shows a web application window titled "Stratificazione Rischio Cardio Vascolare". The interface features a dark blue header and footer. The main content area is white and contains the following elements:

- Header:** "Stratificazione Rischio Cardio Vascolare" on the left and window control icons on the right.
- Title:** "Tool di Stratificazione Rischio Cardiovascolare" in large blue text.
- Login Form:** A vertical line separates the title from the form. The form includes:
  - "Nome utente" label with a text input field containing "Username".
  - "Password:" label with a text input field containing "Password".
  - "Centro" label with a dropdown menu showing "Selezionare un centro".
  - "Accedi" button in dark blue.
- Footer:** METEDA S.r.l. logo and contact information:
  - Address: Via Antonio Bosio, 2, 00161 Roma (RM)
  - Service: Servizio di Assistenza
  - Email: assistenza@meteda.it
  - Phone: Telefono: 0735 782131
  - Hours: dal lunedì al venerdì, dalle ore 9,30 alle 17,30

**Figura 1**

Una volta effettuata l'autenticazione, sarà possibile effettuare la ricerca delle anagrafiche (Fig. 2). Per la ricerca sarà necessario specificare almeno parte del Cognome e del Nome o il Codice Fiscale (composto da tutti e 16 i caratteri) o il tipo di rischio.

Stratificazione Rischio Cardio Vascolare

Cerca per

Cognome  Nome  Sesso  Data nascita

Codice fiscale  Pazienti con Rischio

Pulisci Cerca

Risultati ricerca

Anagrafiche trovate:

Cognome	Nome	Sesso	Data nascita	Codice fiscale	Rischio Cardiovascolare	Data Ultimo Rischio

Chiudi Rischio Cardiovascolare

d - Diabetologia

**Figura 2**

Selezionato il paziente che si vuole processare cliccare sul tasto “Rischio Cardiovascolare” per aprire la finestra dello storico del rischio (Fig. 3), dove poter sia controllare i risultati dei calcoli delle varie date, sia effettuare un nuovo calcolo alla data corrente cliccando su Calcola Score Rischio.

Cliccare più volte su Calcola Score Rischio nello stesso giorno non creerà più date, ma si limiterà ad aggiornare il calcolo del giorno corrente.

Nel titolo della finestra saranno indicati Cognome, Nome, Data di nascita, Età, Tipo Diabete e Durata del Diabete del paziente selezionato.

Passando sopra con il mouse sull'icona  accanto a “Risultato”, sarà possibile visualizzare la definizione delle classi di rischio (Fig. 4).

Nel “Dettaglio” sono scritti in rosso classificazioni, prescrizioni ed esami dove è presente il rischio, mentre sono evidenziati in giallo quegli esami che hanno data precedente a 12 mesi a partire dalla data di calcolo del rischio.

Ogni volta che lo storico viene aperto tutti i rischi presenti sono ricalcolati e, nel caso ci fosse una variazione del risultato, dovuto ad un aggiornamento dei dati clinici precedenti alla data del rischio, apparirà un messaggio di notifica dove verranno indicate le date i cui risultati sono stati aggiornati (Fig. 5)

Nel caso in cui un rischio non sia calcolabile, oltre alla dicitura “Non calcolabile” sulla colonna del risultato, visualizzando il dettaglio apparirà il relativo messaggio di notifica (Fig. 6).

Per tornare alla pagina di ricerca cliccare su “Ricerca Pazienti” o chiudere la finestra dello storico.

Storico Rischio Cardio per TEST1 test1, Data di nascita 11/06/1965, 55 anni, Diabete tipo 1 - immuno mediato, Anni Diabete: 47

Data	Risultato	Dettaglio
26/10/2020	Very High Risk	<p><b>CVD:</b> nessuna classificazione</p> <p><b>Target organ damage:</b>                      Proteinuria: nessun esame                      eGFR: nessun esame                      Ipertrofia Ventricolare Sinistra: nessuna classificazione                      Retinopatia: Retinopatia Diabetica non Proliferante (08/05/2000)                      Retinopatia Diabetica non Proliferante (09/11/1999)</p> <p><b>Major Risk Factor:</b>                      Diabete tipo 1 - immuno mediato Data insorgenza: 01/01/1973 - età alla data di calcolo del rischio: 55 anni</p> Ipertensione: nessuna prescrizione Pressione Sistolica: 50 mmHg (21/10/2020) Pressione Diastolica: 50 mmHg (21/10/2020)                     Dislipidemia: nessuna prescrizione LDL: nessun esame                     BMI: nessun esame HbA1c: nessun esame Fumatore: <b>Si (11/12/2017)</b> <p><b>Early onset T1DM of long duration:</b>                      Si</p>
23/10/2020	Very High Risk	
21/10/2020	Very High Risk	

Ricerca Pazienti Calcola Score Rischio

Figura 3

<b>Very high risk</b>	Patients with DM <b>and</b> established CVD <b>or</b> other target organ damage <sup>a</sup> <b>or</b> three or more major risk factors <sup>c</sup> <b>or</b> early onset T1DM of long duration (>20 years)
<b>High risk</b>	Patients with DM duration ≥ 10 years without target organ damage plus any other additional risk factor
<b>Moderate risk</b>	Young patients (T1DM aged <35 years or T2DM aged <50 years) with DM duration <10 years, without other risk factors

CV = cardiovascular; CVD = cardiovascular disease; DM = diabetes mellitus; T1DM = type 1 diabetes mellitus; T2DM = type 2 diabetes mellitus  
<sup>a</sup>Modified from the 2016 European Guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice  
<sup>b</sup>Proteinuria, renal impairment defined as eGFR <30 mL/min/1.73 m<sup>2</sup>, left ventricular hypertrophy, or retinopathy  
<sup>c</sup>Age, hypertension, dyslipidemia, smoking, obesity.

Figura 4

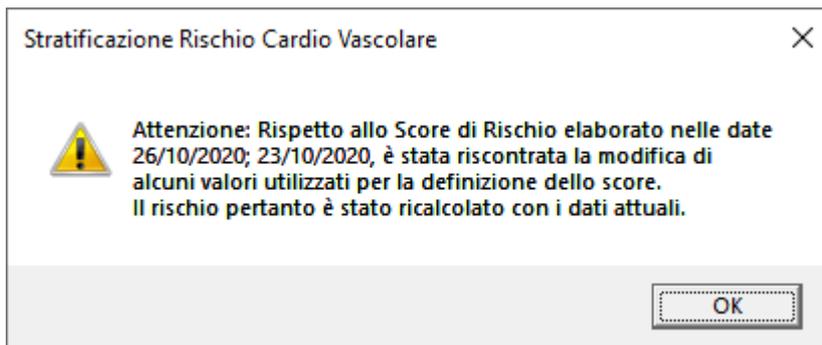


Figura 5

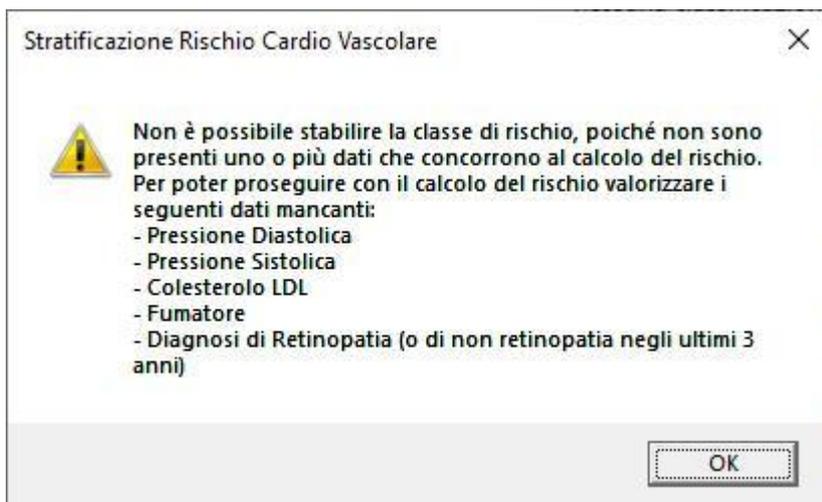


Figura 6

## SOMMARIO

Pag.

1. INTRODUZIONE .....	3
2. DICHIARAZIONE DI DESTINAZIONE D'USO .....	3
3. DISCLAIMER .....	3
4. COME UTILIZZARE IL SOFTWARE .....	4