



GRUPPO ITALIANO PER LA VALUTAZIONE
DEGLI INTERVENTI IN TERAPIA INTENSIVA

ДЕГГІ ІНТЕРВЕНТИ ІН ТЕРАПІЯ ІНТЕНСИВА



ISTITUTO DI RICERCHE
FARMACOLOGICHE
MARIO NEGRI - IRCCS
MARIO NEGRI - IRCCS
FARMACOLOGICHE
ISTITUTO DI RICERCHE

IL FUTURO DEL GIVITI

MARGHERITAT

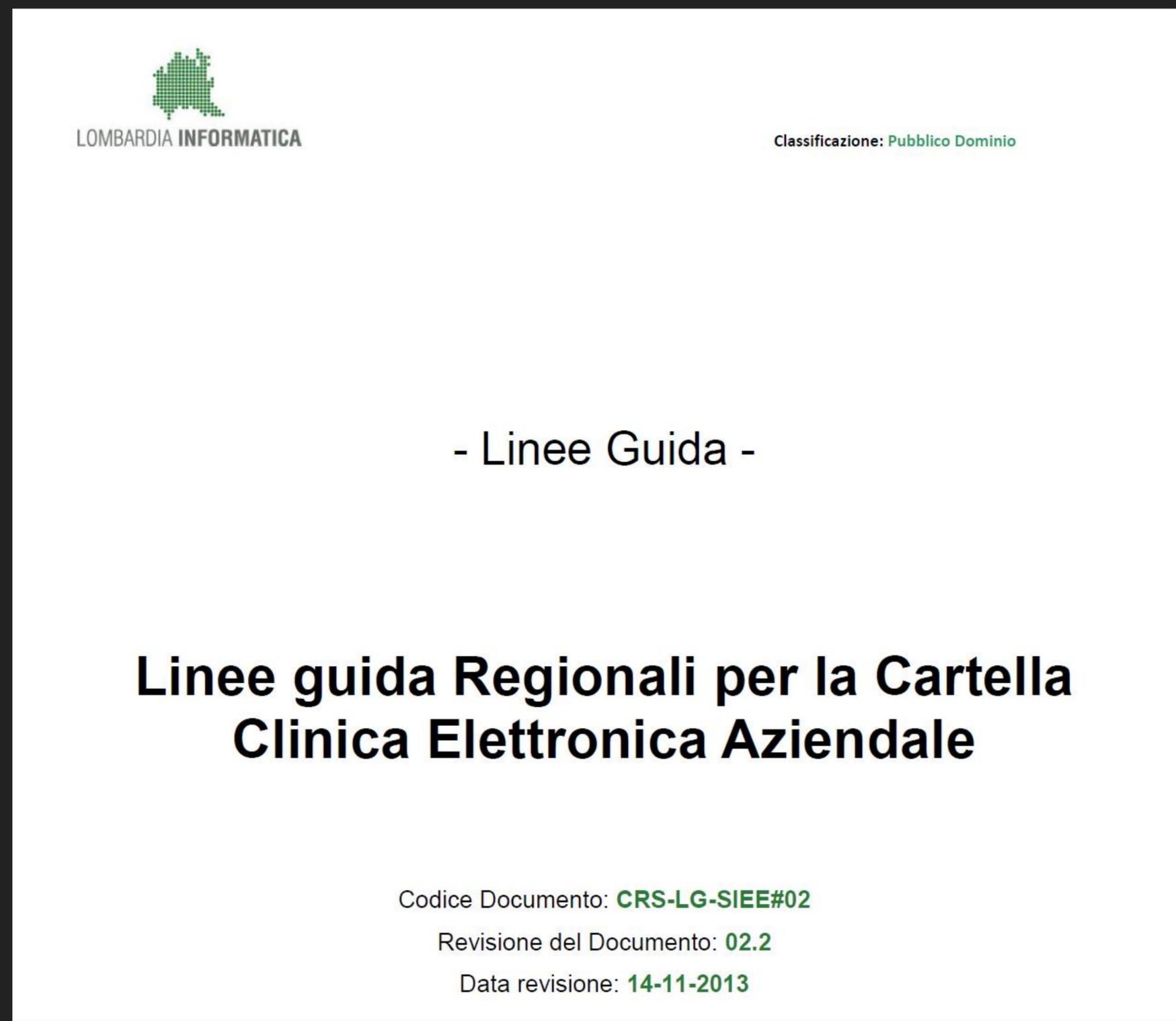
RF



Manuale del Fascicolo di Ricovero
3a edizione - 2019

Regione Lombardia

The cover features a central green rounded rectangle with the title and edition information. It is surrounded by several light green icons: a calculator, a computer monitor with a plus sign, a hand pointing at a screen, a gavel, and pills. The bottom right corner displays the Regione Lombardia logo.



LOMBARDIA INFORMATICA

Classificazione: **Pubblico Dominio**

- Linee Guida -

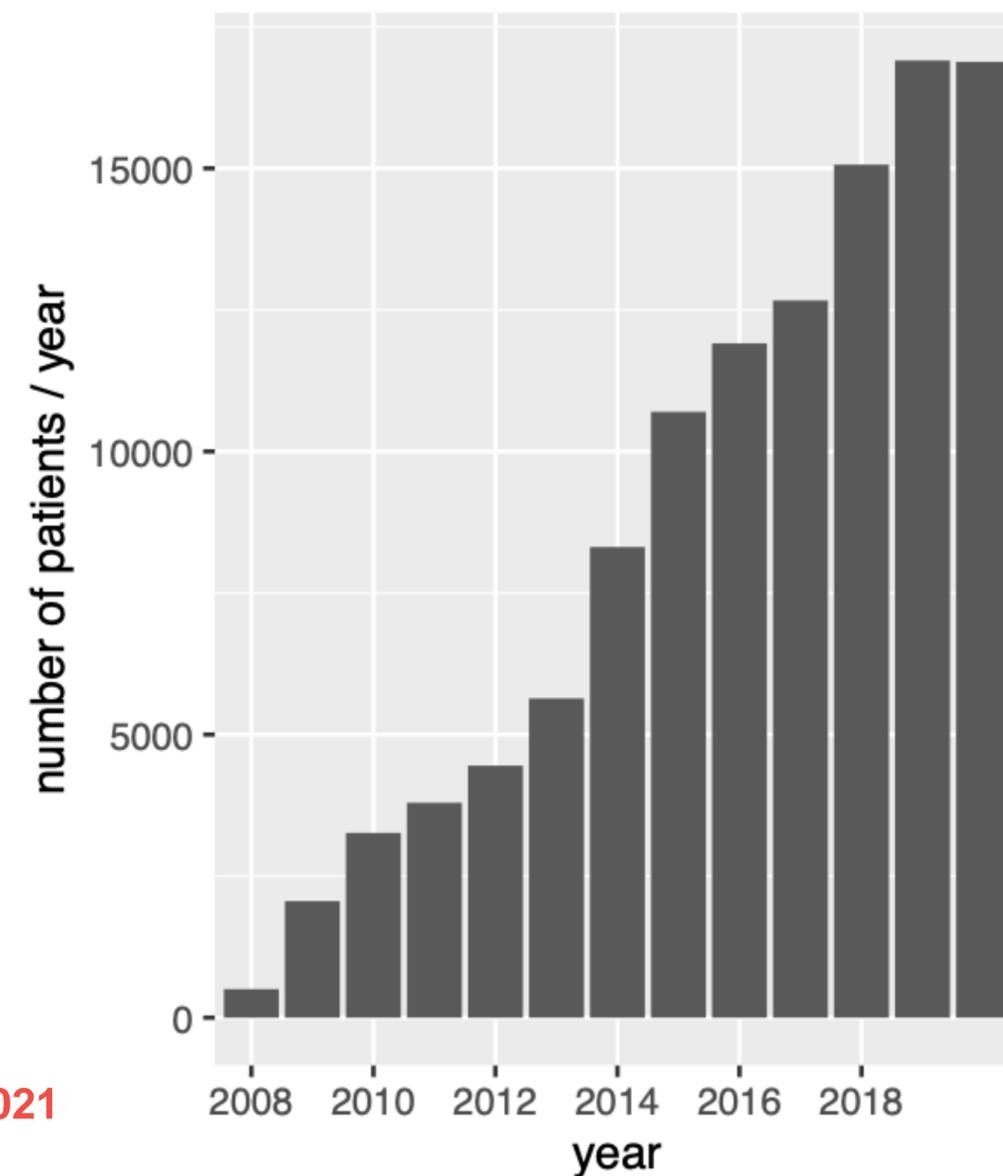
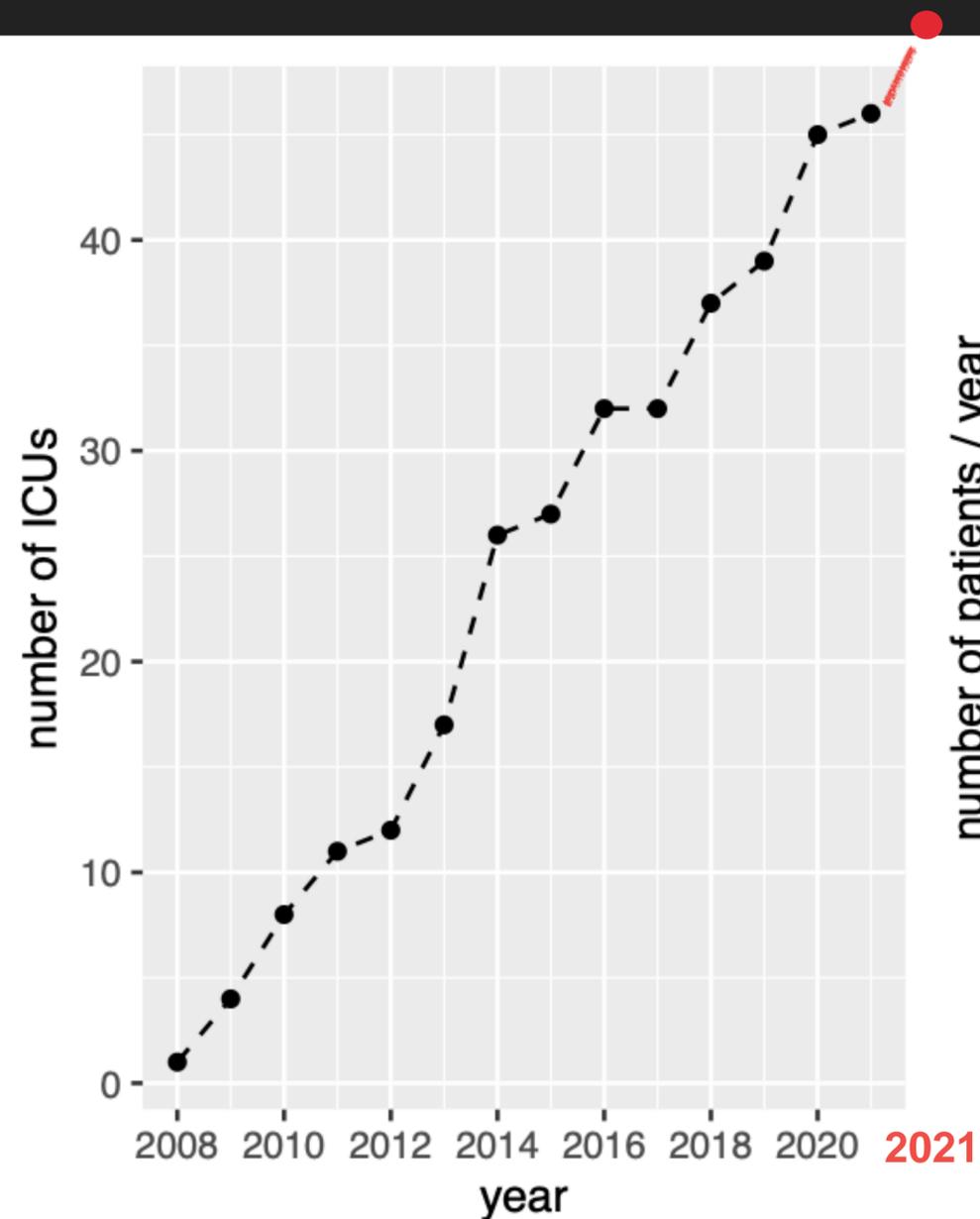
Linee guida Regionali per la Cartella Clinica Elettronica Aziendale

Codice Documento: **CRS-LG-SIEE#02**
Revisione del Documento: **02.2**
Data revisione: **14-11-2013**

The title page is white with a black border. It features the Lombardia Informatica logo at the top left and the classification 'Pubblico Dominio' at the top right. The main title is centered in bold black text. At the bottom, the document code, revision number, and date are listed.

PARTECIPAZIONE AL PROGETTO

- ▶ ICU: 64
- ▶ pazienti: 123.076
- ▶ pazienti/anno: 17.000
- ▶ 14 nuovi centri 2021



CRITICITA' EMERSE NEL TEMPO...

- ▶ **Tecniche** Difficoltà a sostenere nuove installazioni e sviluppi
- ▶ **Legali** Adeguamento a nuova normativa su Dispositivi Medici
- ▶ **di Sicurezza** Gestione più sicura dei server
- ▶ **Commerciali** Gestione contratti/fatture non è attività tipica di un Istituto di Ricerca



2 ANNI PIUTTOSTO COMPLESSI...

- ▶ “Esterneizzazione” di M3 da IMN
- ▶ Ricerca di un PARTNER per assistenza e sviluppo
- ▶ Dead line Dicembre 2020
- ▶ Novembre 2020 contratto Mediaclinics
- ▶ Gennaio-Febbraio 2021: Primi nuovi contratti Mediaclinics - Aziende



TIMELINE

Maggio 2020: Decisione dell'Istituto di collaborare con azienda

Maggio-Giugno: Discussione con CTS GiViTi

Giugno-Luglio: Identificazione azienda

Luglio: Inizio contrattazione Istituto MediaClinics con coinvolgimento di GiViTi

Novembre: Firma contratto IMN - MC

Novembre-Dicembre: Periodo Transitorio

2030: Fine contratto con opzione di rinnovo di 10 anni



SOLUZIONE

- ▶ Collaborazione con azienda esterna

MEDIACLINICS

- ▶ Mantenimento in Istituto Negri

Interazione con futura Associazione GIVITI

Coordinamento allo sviluppo

Progetti di Ricerca



MEDIACLINICS
Wearable Health Applications



MEDIACLINICS
Wearable Health Applications

TERMINI DELL'ACCORDO

Assistenza e sviluppo in esclusiva

- ▶ **MEDIACLINICS** deve riservare tempo uomo a richieste di sviluppo
- ▶ Garanzia medesimo livello base di assistenza
- ▶ Possibilità estensione assistenza 24/24 7/7

Gratuità M3: NO vendita licenza

Sviluppi concordati con IMN e GiViTi

Proprietà del software di **IMN** e **GiViTi**, dopo dieci anni un terzo a **MEDIACLINICS**

Contratti da valutare congiuntamente a IMN e GiViTi

Retrocessione quota di **fatturato** a **IMN/GIVITI** per progetti di ricerca



ACCORDO DI PROGETTO

IMN - MC

Gestione contratti

- ▶ MEDIACLINICS

Assistenza

- ▶ MEDIACLINICS
- ▶ Possibilità estensione assistenza 24/24
7/7

Nuove installazioni

- ▶ MEDIACLINICS
- ▶ Formazione da concordare con GdS M3

Implementazione nuove caratteristiche, features ed integrazioni

- ▶ Proposte da parte dei clinici
- ▶ Discussione con GdS M3

- ▶ Decisione collegiale
- ▶ Implementazione da parte di
MEDIACLINICS

Progetti di ricerca

- ▶ Proposte da parte dei clinici e ricercatori
- ▶ Discussione con GdS M3
- ▶ Decisione collegiale
- ▶ Implementazione da parte di Centro di
Coordinamento, Istituto Negri
- ▶ MediaClinics faciliterà l'accesso ai dati
sui server degli Ospedali
- ▶ I dati pseudonimizzati saranno gestiti
presso l'Istituto Negri



PAPER

Data collection and research with MargheritaTre

Stefano Finazzi¹ , Giulia Mandelli¹, Elena Garbero¹, Matteo Mondini¹, Giampietro Trussardi¹, Michele Giardino¹, Mario Tavola² and Guido Bertolini¹

Published 23 August 2018 • © 2018 Institute of Physics and Engineering in Medicine

[Physiological Measurement, Volume 39, Number 8](#)

[Focus issue on the new field of Network Physiology.](#)

Citation Stefano Finazzi *et al* 2018 *Physiol. Meas.* **39** 084004