Report Dati dall'11 Ottobre 2004 al 28 Febbraio 2015











Un modello innovativo di partnership pubblico-privato per una gestione più efficiente della sanità









#### **REGIONE PUGLIA - ASSESSORATO ALLE POLITICHE DELLA SALUTE**

Dottor Donato Pentassuglia, Assessore Regionale alle Politiche della Salute

#### REGIONE PUGLIA - DIREZIONE GENERALE DI AREA

Dottor Vincenzo Pomo, Direttore dell'Area delle Politiche della Salute e delle Pari Opportunità

#### A.Re.S. PUGLIA

Dottor Francesco Bux, Direttore Generale AReS Puglia

Dr.ssa Francesca Avolio, Area Qualità Accreditamento e Formazione

#### CONSULENTI SCIENTIFICI

Dottor Natale Daniele Brunetti, Ricercatore e Docente presso l'Università di Foggia e Vicecoordinatore del gruppo di studio SIC Telecardiologia

Dottor Pasquale Caldarola, Direttore Struttura Complessa di Cardiologia Ospedale San Paolo Bari

Prof. Matteo Di Biase, Ordinario di Cardiologia e Direttore della Scuola di Specializzazione di Cardiologia dell'Università di Foggia e Presidente SIC

#### **ELABORAZIONE DEI DATI SCIENTIFICI**

Prof.ssa Cinzia Germinario, Direttore Osservatorio Epidemiologico Regione Puglia

#### **RESPONSABILI OPERATIVI**

Dottor Antonio Dibello, Coordinatore 118 Asl BA

Dottor Gaetano Dipietro, Direttore Centrale 118 Bari

Dottor Massimo Leone, Direttore Centrale 118 Brindisi

Dottor Antonio Contillo, Direttore Centrale 118 Foggia

Dottor Maurizio Scardia, Direttore Centrale 118 Lecce

Dottor Mario Balzanelli, Direttore Centrale 118 Taranto

Dr.ssa Giulia Dellegrottaglie, Coordinatore Centrale Operativa di Telecardiologia Cardio On Line Europe

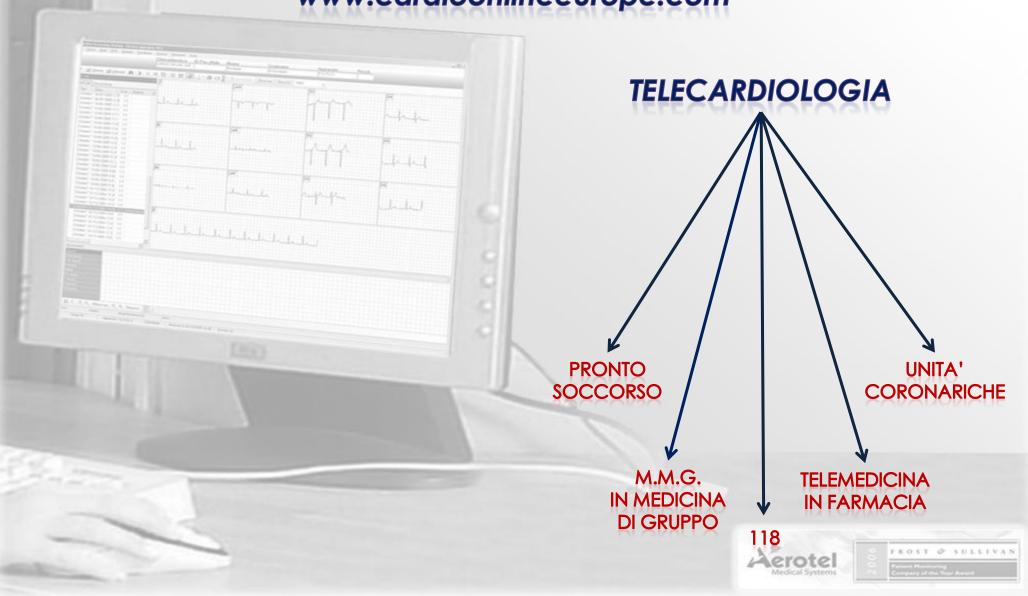
## Aggiornamento FEBBRAIO 2015 299 Utenti Serviti nella Regione Puglia



## Web Heartline Receiving System Net

Sistema di visualizzazione DATI in tempo reale tramite internet a disposizione di tutti i soggetti autorizzati all'accesso al servizio

www.cardioonlineeurope.com



Considerata l'importanza del servizio erogato e la sensibilità dei dati contenuti nei database di Cardio On Line Europe, la qualità dei processi e la sicurezza delle informazioni sono oggetto di quotidiane verifiche.

Cardio On Line Europe è attualmente l'unica azienda in Italia ad aver ottenuto la Certificazione per il Sistema di Gestione Integrato nel Settore della Telecardiologia per la Qualità e la Sicurezza delle Informazioni secondo le norme:

- UNI EN ISO 9001:2008 Certificato del Sistema di Gestione per la Qualità;
- UNI CEI ISO/IEC 27001:2006 Certificato del Sistema di Gestione per la Sicurezza delle Informazioni;

per i seguenti prodotti-servizi:

"Progettazione ed Erogazione di Servizi di Telemedicina applicati: alla Telecardiologia nell'ambito della Refertazione Elettrocardiografica e Consulenza Cardiologica On Line, alla lettura e analisi di Holter









## Schema del Servizio

Il servizio consente di eseguire un controllo elettrocardiografico per via telematica mediante l'utilizzo combinato di:

 Un Cardiotelefono a 12 derivazioni standard mod. CardioVox P12 o CardioLink, in dotazione agli Utenti del Servizio. **2.** Un Telefono, fisso o mobile.

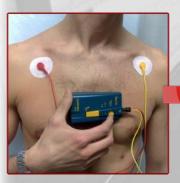
3. Una Centrale di Telecardiologia, presidiata da una equipe di Cardiologi, operativi 24 ore su 24, 365 gg/anno, pronti in ogni momento a ricevere e refertare in tempo reale un ECG a 12 derivazioni standard.





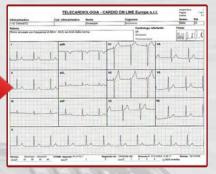


- 4. L'Operatore, tramite il CardioVox P12 o CardioLink, registra l'ECG al Paziente in 15 secondi.
- L'Operatore, in 50 sec, trasmette via telefono l'ECG alla Centrale di Telecardiologia Cardio On Line Europe.
- 6. Il Cardiologo di Centrale riceve, analizza e referta il tracciato fornendo in tempo reale un consulto specialistico telefonico sia al Medico dell'Ambulanza che al Medico di Centrale 118.
- 7. L'ECG refertato, a validità medico legale, viene spedito via Fax (max 3 minuti) alla Centrale del 118 e reso immediatamente disponibile su Internet mediante accesso ad HRS-NET su www.cardioonlineeurope.com.











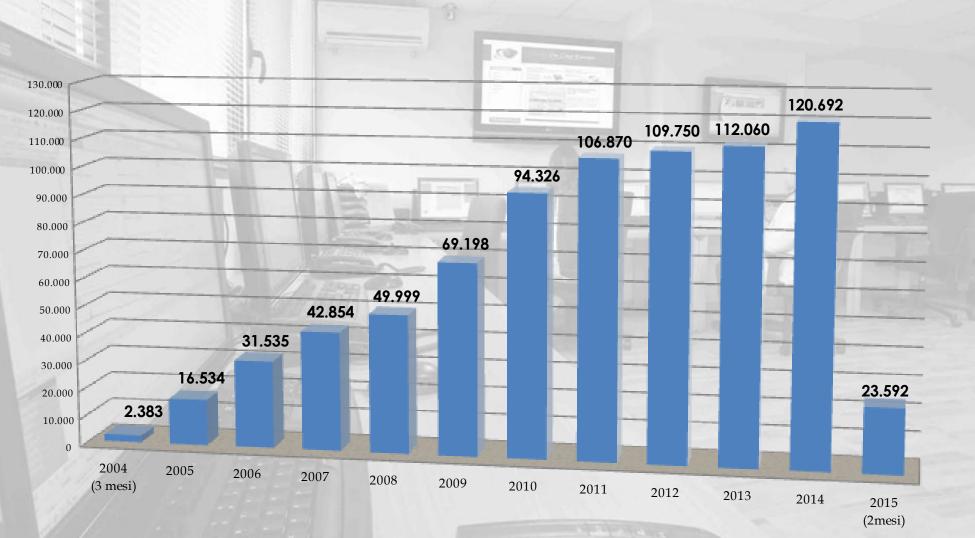
Attività dall'11 Ottobre 2004 al 28 Febbraio 2015

ECG refertati nel mese di Febbraio 2015: **10.544** 



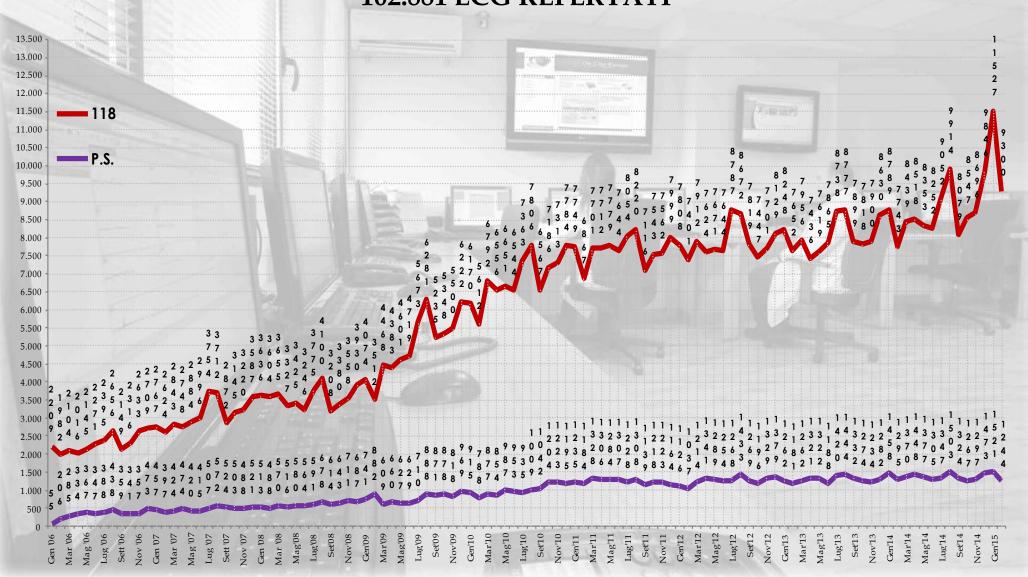
Raffronto n. ECG refertati annualmente

**779.793 ECG TOTALI** 



Attività posti di P.S. dal 01 Gennaio 2006 al 28 Febbraio 2015

### 102.881 ECG REFERTATI



Attività dall'11 Ottobre 2004 al 28 Febbraio 2015

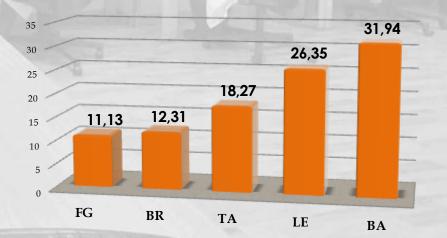
779.793 ECG REFERTATI

Suddivisione per Province

#### Valori assoluti



### Valori percentuali

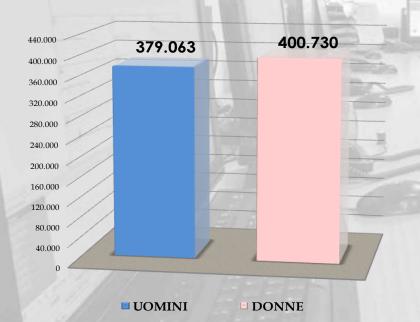


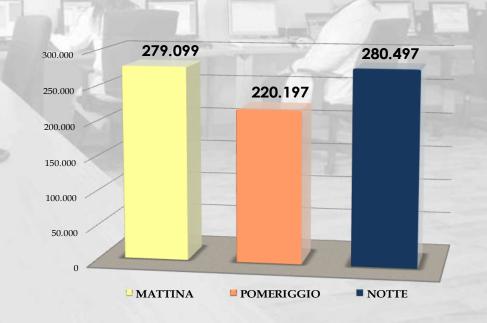
Attività dall'11 Ottobre 2004 al 28 Febbraio 2015

779.793 ECG REFERTATI

Suddivisione per Sesso

Suddivisione per Fascia Oraria





Attività dall'11 Ottobre 2004 al 28 Febbraio 2015

### DISTRIBUZIONE CHIAMATE / ETA'



Attività dall'11 Ottobre 2004 al 28 Febbraio 2015

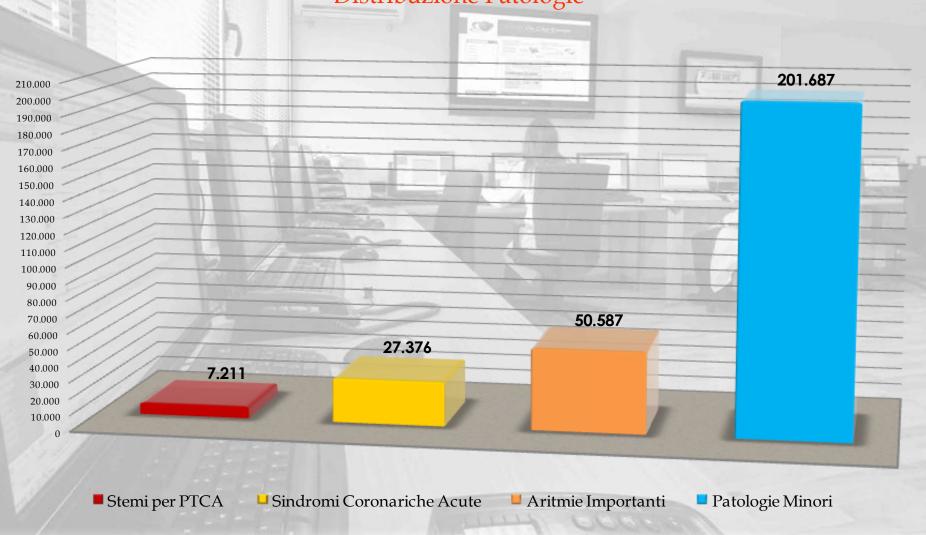
779.793 ECG REFERTATI

NON **PATOLOGICI PATOLOGICI** 492.932; 286.861; 63,21% 36,79%

Attività dall'11 Ottobre 2004 al 28 Febbraio 2015

#### 286.861 ECG PATOLOGICI

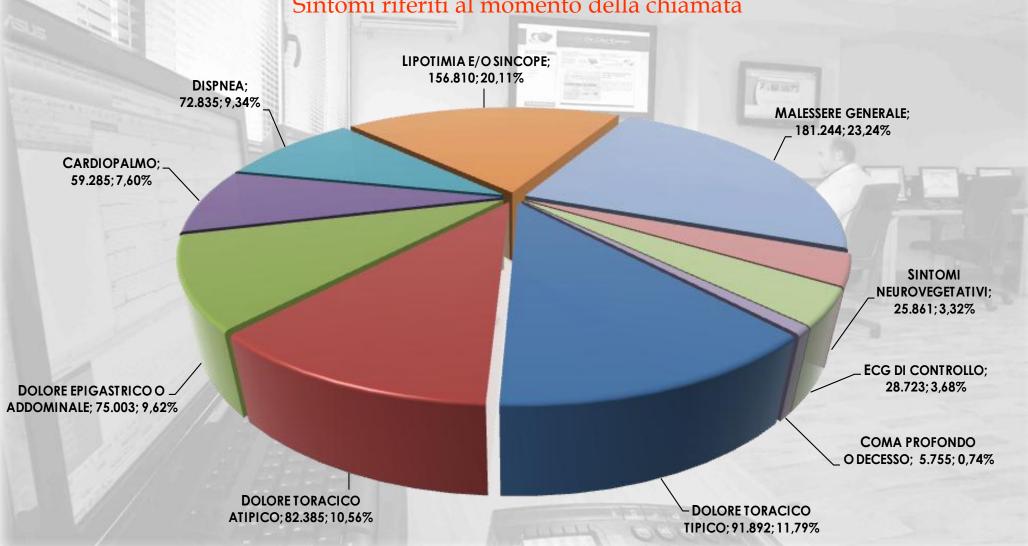
Distribuzione Patologie



Attività dall'11 Ottobre 2004 al 28 Febbraio 2015

### 779.793 ECG REFERTATI

Sintomi riferiti al momento della chiamata



Attività dall'11 Ottobre 2004 al 28 Febbraio 2015

Su 249.280 pazienti con dolore toracico o epigastrico 34.587 ECG sono positivi per Ischemia o IMA

**ECG NEGATIVO** 214.693; 86,13%

**ECG POSITIVO** 34.587; 13,87%

Attività dall'11 Ottobre 2004 al 28 Febbraio 2015

779.793 ECG REFERTATI

Senza Ricovero

PATOLOGIE MINORI

201.687; 25,86%

PATOLOGIE GRAVI

85.174; 10,93%

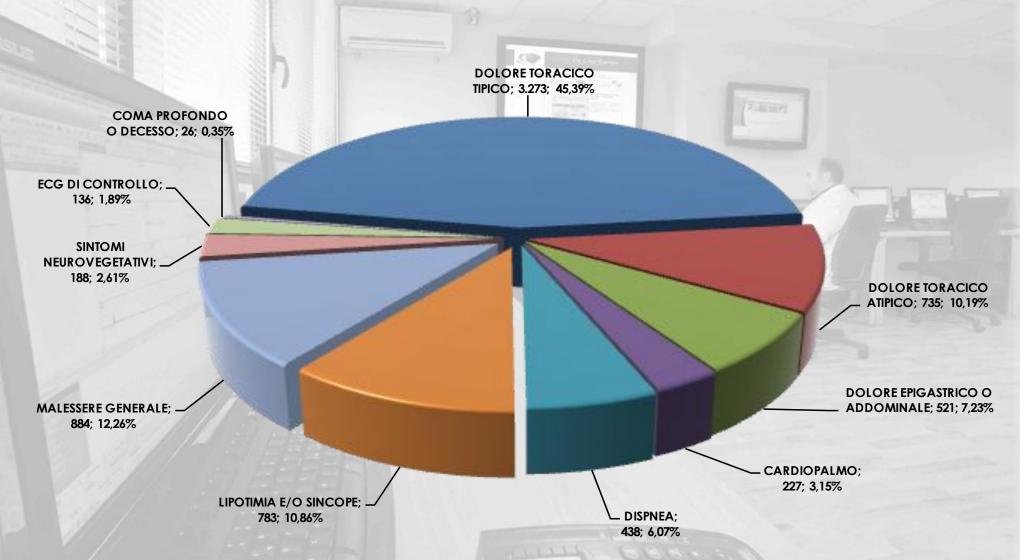
NORMALI

492.932; 63,21%

RICOVERO URGENTE

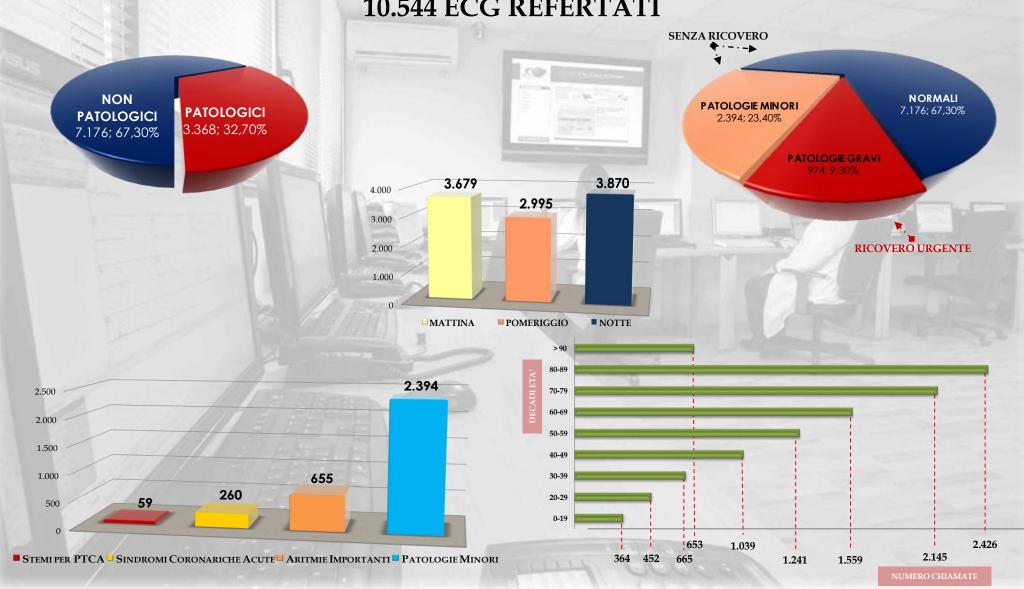
Attività dall'11 Ottobre 2004 al 28 Febbraio 2015

Motivo della chiamata in 7.211 IMA



Sintesi delle attività del mese di Febbraio 2015







LA TELECARDIOLOGIA PUGLIESE, UNA BEST PRACTICE ANCHE IN EUROPA

www.telemedicine-momentum.eu/telecardiology-it/