

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma



Roma, 7 - 8 marzo 2011

V Convegno Progetto Igea

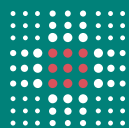
“Prevenire le complicanze del Diabete: dalla ricerca di base all’assistenza”

**La Gestione Integrata del Paziente con
Diabete tipo 2:
5 anni di esperienza dell’AUSL di PARMA**

**Dr.ssa Maria Cristina Cimicchi
UOS Ambulatori Diabetologici DCP Distretto di Parma**



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

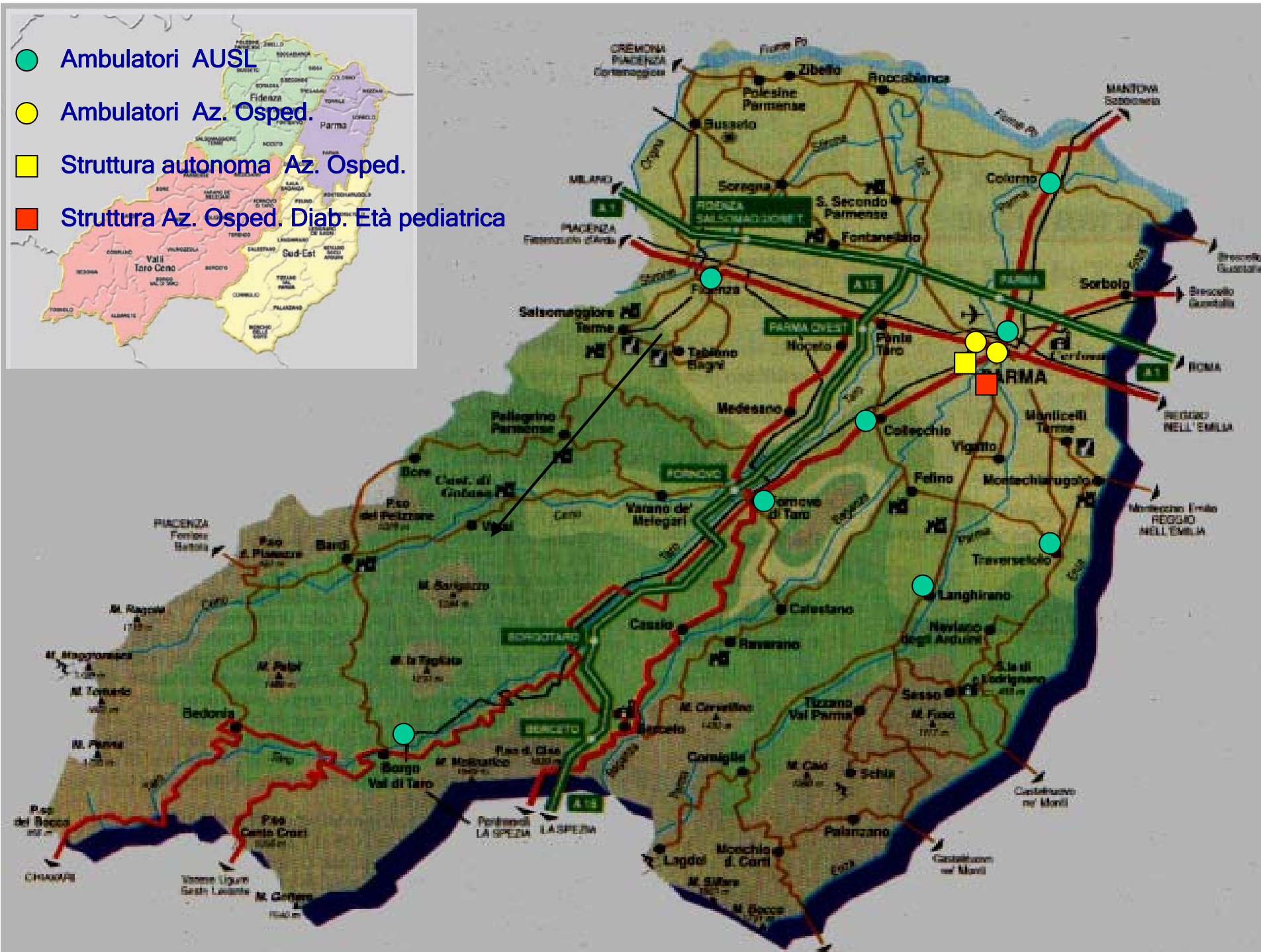


□ Gestione integrata

- “**partecipazione congiunta** dello Specialista e del MMG o PLS in un programma stabilito di assistenza nei confronti dei pazienti con **patologie croniche** in cui lo scambio di informazioni, che vanno oltre la normale routine, avviene da entrambe le parti e con il **consenso informato del paziente**”



-
- Ambulatori AUSL
 ● Ambulatori Az. Osped.
 ■ Struttura autonoma Az. Osped.
 ■ Struttura Az. Osped. Diab. Età p.



I presupposti



- **Linee Guida Clinico Organizzative per il management del Diabete Mellito** - settembre 2003
 - Gruppo multidisciplinare regionale (ASR, CeVEAS)
- **Linee Guida regionali per la gestione integrata del diabete mellito di tipo 2 – aggiornamento dell’implementazione** – settembre 2009
 - Documento elaborato successivamente alla formazione regionale sul campo attivata per l’applicazione di un modello comune condiviso in Emilia-Romagna
- **Accordo Locale AUSL-MMG 2005-2008**
 - aprile 2005
- **Commissione Diabetologica Provinciale**
 - giugno 2005
- **Protocollo Locale (integrativo)**
 - giugno 2005
- **Aggiornamento Protocollo Locale**
 - gennaio 2009



Il Percorso



- **Paziente noto all'Ambulatorio**
 - **Il diabetologo**
 - valuta la eleggibilità
 - raccoglie l'adesione
 - affida il paziente al MMG
 - **comunica l'avvio della GI al MMG ed al DCP di riferimento**
- **Paziente noto al MMG ma non noto alla SD**
 - **Il mmg** invia il paziente alla SD che ripercorre il percorso secondo i punti precedenti
- **Emoglobina Glicosilata**
 - 7% valore di riferimento
 - stabilità del valore nel tempo
 - 8% valore accettato per pazienti > 75 aa senza complicanze in atto
- **Assenza di complicanze d'organo o complicanze di grado lieve**
- **Terapia dietetica e/o con ipoglicemizzanti orali**

E' sempre la SD che formalizza l'avvio



Criteri di sospensione



TEMPORANEA

- Gravidanza
- Trattamenti steroidei temporanei
- Interventi chirurgici (pre e post operatorio)
- Malattie acute intercorrenti
- Scompenso metabolico
- Eventi cardiovascolari acuti (per 6-12 mesi dall'evento)

DEFINITIVA

- Passaggio a tp insulinica (anche in associazione)
- Evoluzione delle complicanze croniche
- Gravi epatopatie e nefropatie croniche
- Trattamenti steroidei cronici
- Trapianto d'organo
- Scompenso cardiaco classe NYHA 3 e 4
- **Ritiro del consenso da parte del paziente**

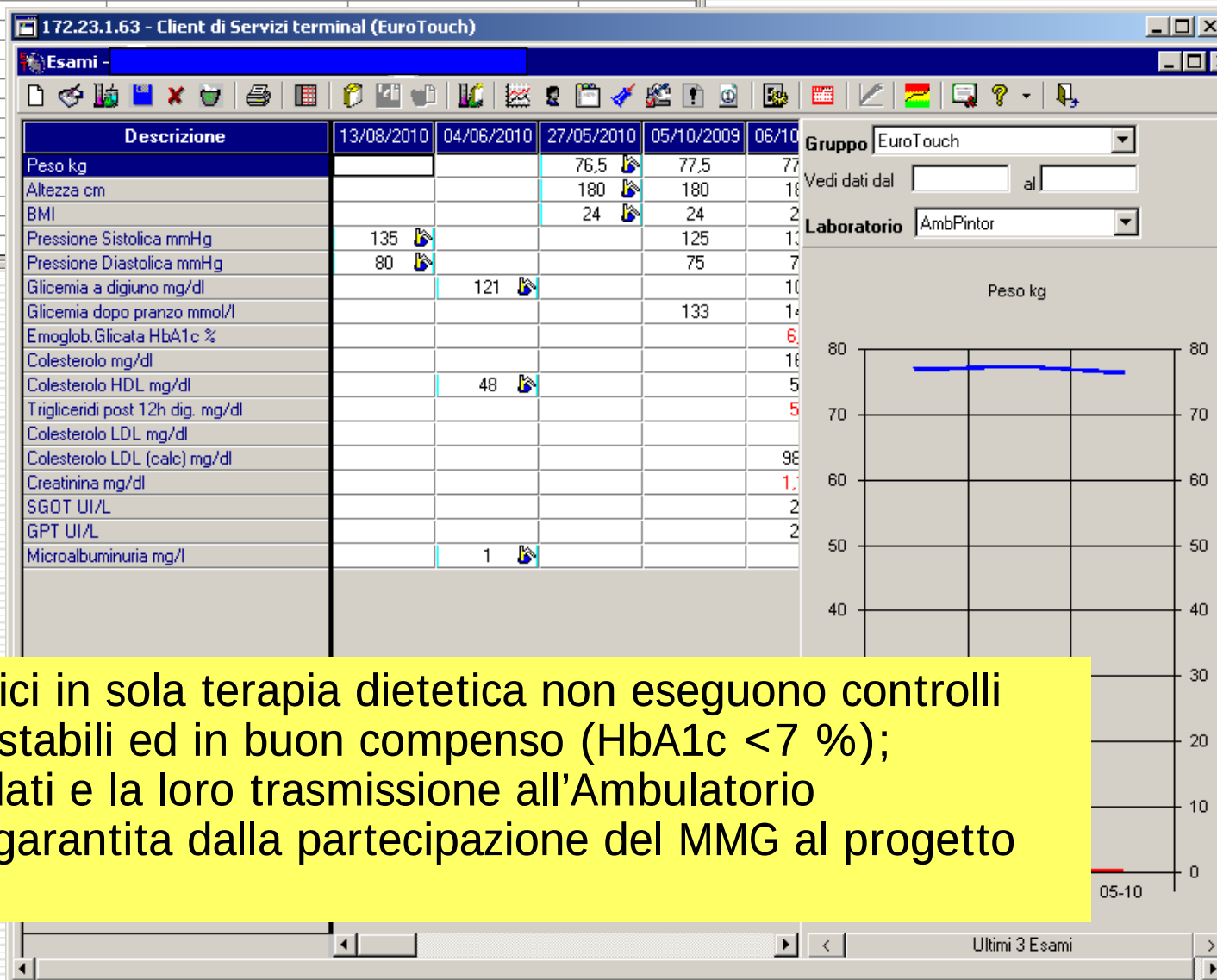


Periodicità dei controlli (mmg)



	Ogni 3 mesi	Ogni 6 mesi	Ogni anno	Ogni 2 anni
Glicemia a digiuno, Peso, PA	😊			
Hb Glicosilata		😊		
Visita MMG		😊		
Profilo biochimico		😊 dislipidemia o altro problema	😊	
ECG			😊 anamnesi positiva e/o fattori di rischio	😊 anamnesi negativa e non fattori di rischio
FOO			😊 retinopatia	😊 assenza di RD
Visita Diabetologica			😊 compenso instabile	😊 compenso stabile

E Eventi associati al paziente					
Eventi del paziente					
Dalla data	Alla data	Evento	Centro	Note	Da leggere
02/09/2010	02/09/2010	Visita Ambulatoriale MMG	AmbPintor		
05/10/2009	23/10/2009	Visita ambulatoriale breve	AmbPintor		
06/10/2008	27/10/2008	Visita ambulatoriale	AmbPintor		
02/07/2007	23/07/2007	Visita ambulatoriale	AmbPintor		



I Pazienti diabetici in sola terapia dietetica non eseguono controlli diabetologici se stabili ed in buon compenso ($HbA1c < 7\%$);
La raccolta dei dati e la loro trasmissione all'Ambulatorio diabetologico è garantita dalla partecipazione del MMG al progetto SoLE

Gli Indicatori



- ❑ Numero pazienti in GI
- ❑ Numero MMG aderenti
- ❑ Numero pazienti in GI per MMG
- ❑ Numero pazienti in GI rientrati alla SD



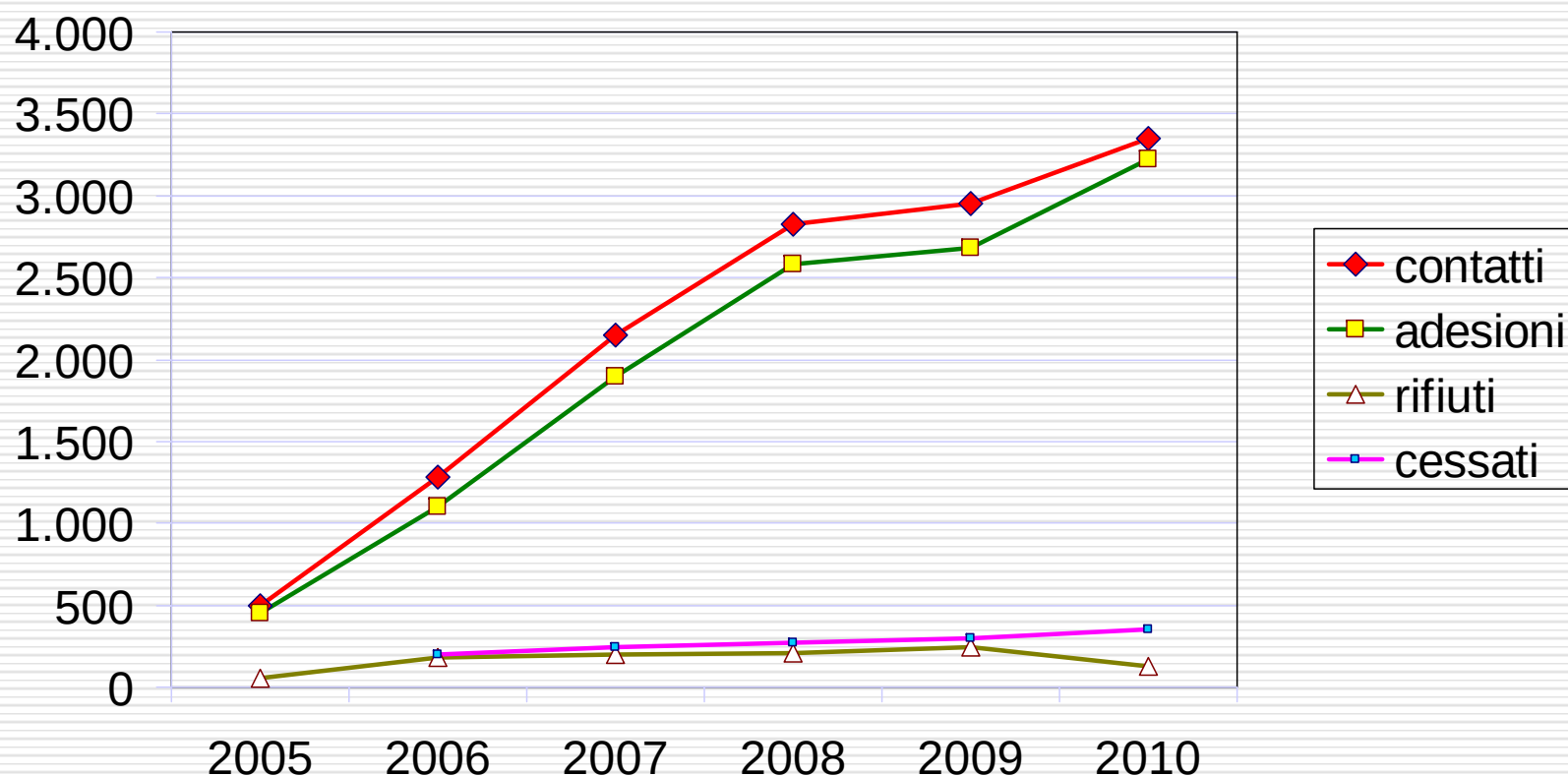
Registro di Patologia Provincia di Parma

28.666 diabetici su 425.863 residenti

11368 in carico alle Strutture diabetologiche AUSL



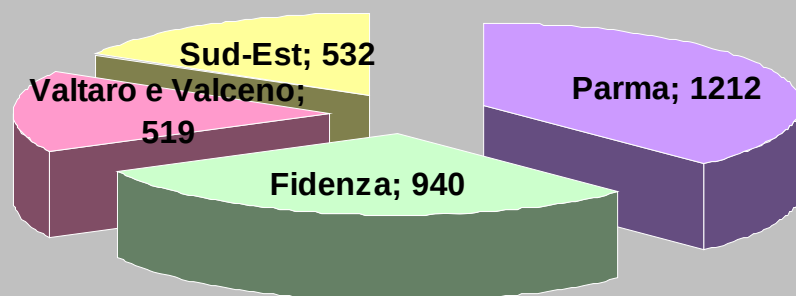
Diabetici in gestione integrata 1° sem 2010



Primo semestre 2010: dati Distrettuali

Gestione Integrata: dati distrettuali

Totale AUSL Parma:
3223



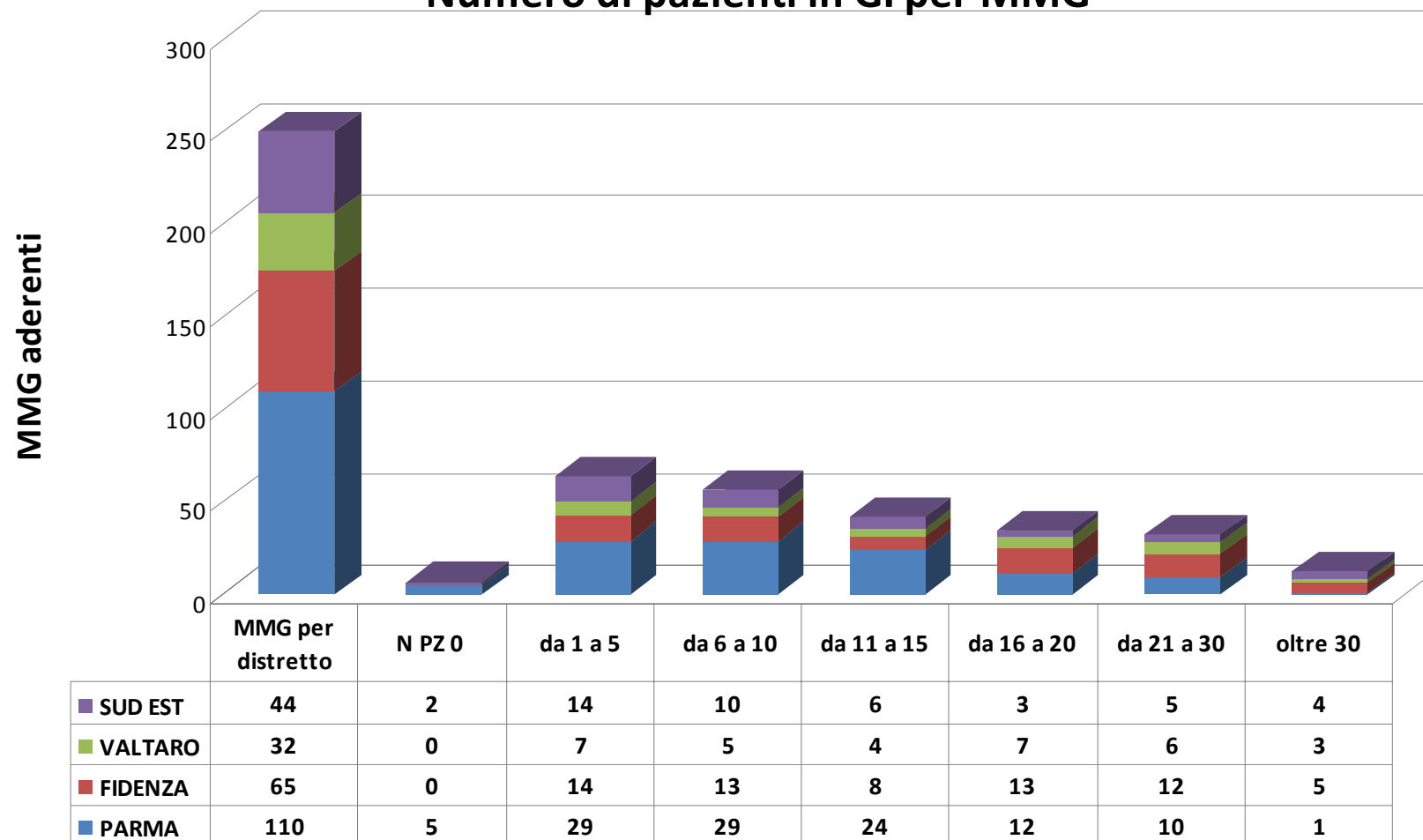
■ Parma ■ Fidenza ■ Valtaro e Valceno ■ Sud-Est



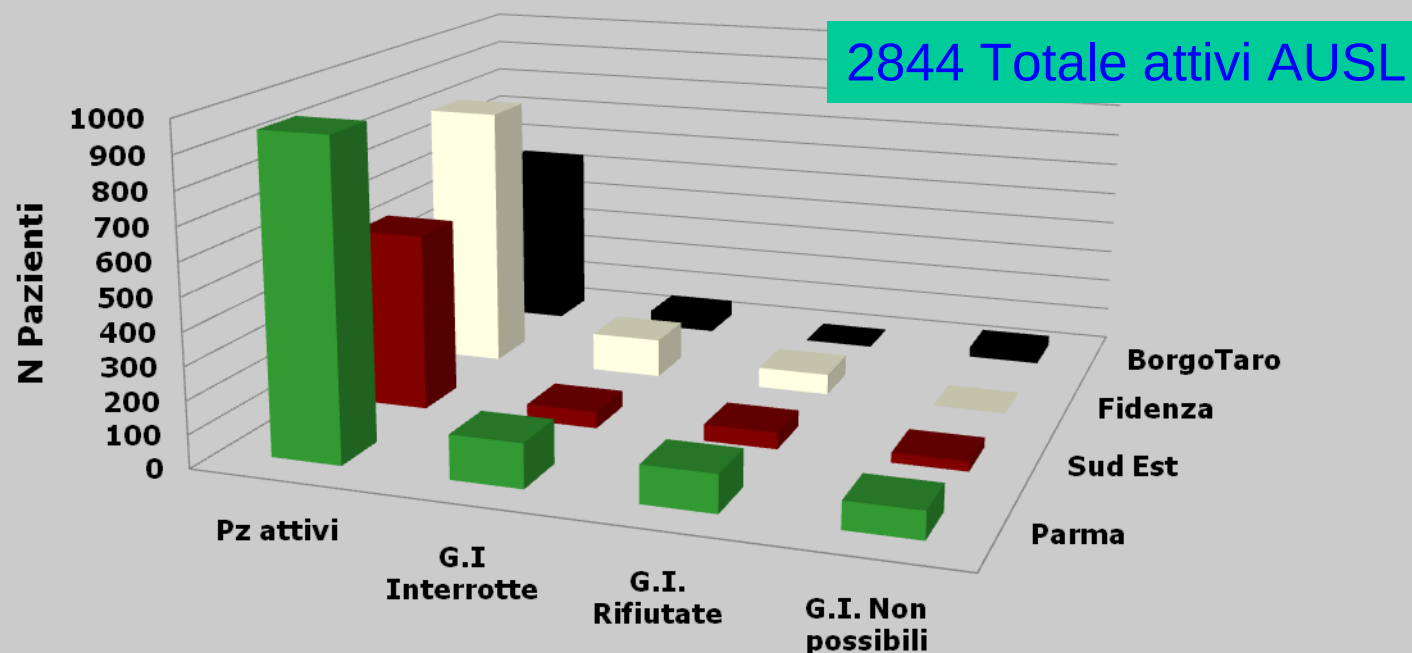
Adesioni MMG



Numero di pazienti in GI per MMG



Ambulatori AUSL : il dettaglio

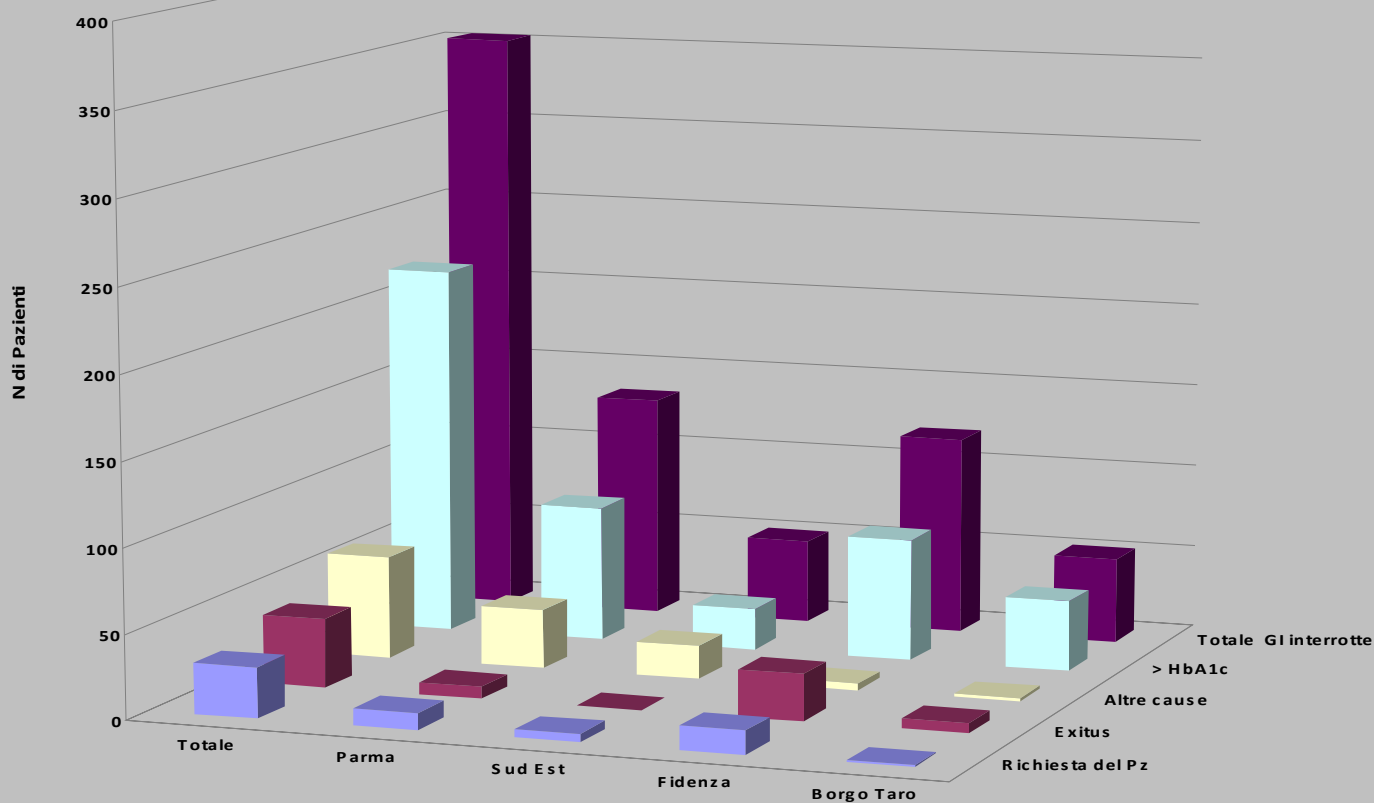


	Pz attivi	G.I Interrotte	G.I. Rifiutate	G.I. Non possibili
■ Parma	951	133	113	82
■ Sud Est	540	50	50	30
■ Fidenza	815	119	63	0
■ BorgoTaro	538	51	0	32

Ambulatori AUSL: Cause di interruzione



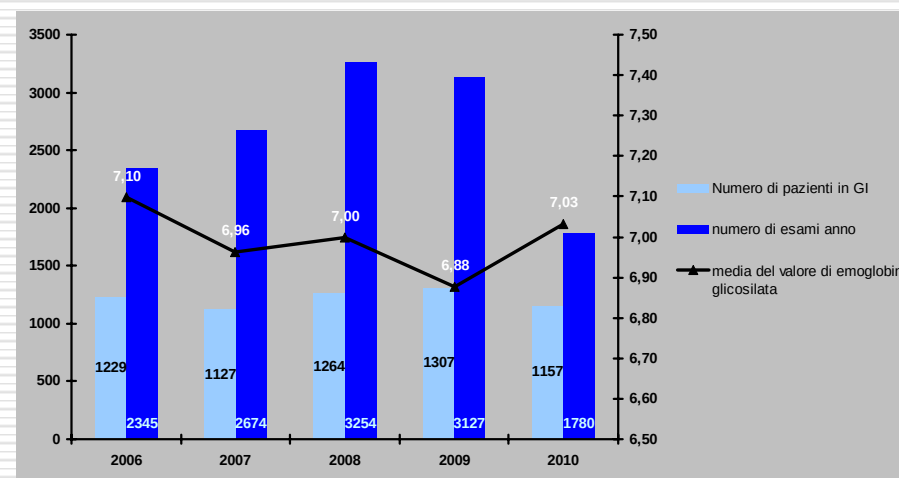
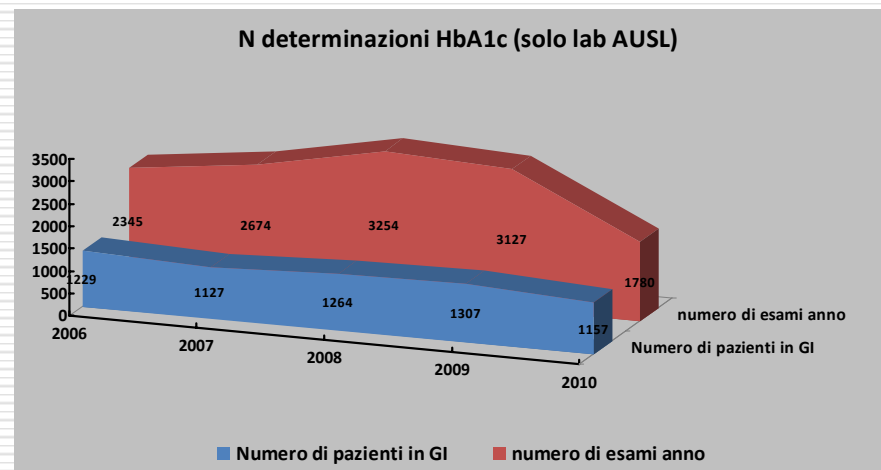
353 Interruzioni



Indicatori clinici:

- N° di determinazioni di Emoglobina Glicosilata per pazienti in gestione integrata:
 - **7.053**
- N° di determinazioni di Microalbuminuria per pazienti in gestione integrata:
 - **2.649**
- Media valori Hb glicosilate*
 - pazienti in Gestione Integrata : **7,0268 %**
 - pazienti in carico alla Struttura Diabetologica : **7,8991 %**

* valori riferiti a pazienti che hanno effettuato gli esami presso i laboratori gestiti dall'Azienda USL



Punti di forza e di debolezza

- Protocolli di lavoro condivisi
 - Vantaggi per i pazienti
 - Vantaggi per i professionisti
 - Vantaggi per l'organizzazione
- Elevata adesione al progetto
 - Identificazione dei soggetti a rischio e diagnosi precoce
 - Presa in carico specialistica dei pazienti complicati
- In prospettiva possibile “mappatura” della popolazione diabetica
- Incremento del lavoro
 - **Stimate circa 1000 nuove diagnosi/anno**
- “Inerzia” clinica
 - Ritardato invio dei pz ai MMG
 - Ritardato reinvio alla Struttura
- Ruolo del Paziente
 - **Coinvolgimento pro attivo**
 - Corretta informazione
 - Educazione terapeutica
 - Altro ?



Opportunità future

- Completa interoperabilità
 - fra strutture diabetologiche
 - fra strutture e MMG
- Adeguamento di tutti i sistemi informativi
 - **Progetto SoLE**
 - **Anagrafe provinciale**
 - **Database interaziendale**

