

L'offerta diabetologica nella regione Lazio

*IL DIABETE Percorso integrato territorio-ospedale
Castello Brancaccio-Roviano (Roma), 6 giugno 2011*

CENSIMENTO DELLE STRUTTURE DIABETOLOGICHE

Indagine condotta nel periodo 2006-2007 da parte dell'Assessorato alla Sanità, attraverso il Gruppo diabete regionale, con il supporto di Laziosanità-ASP

Inserimento all'interno di una progettualità regionale finalizzata alla qualificazione dell'assistenza alla popolazione diabetica

Le informazioni più recenti risalgono alle DGR 188/90 e 11790/93 e si limitavano ai soli servizi ospedalieri pubblici

Necessità di aggiornamento

Obiettivi

- ✓ Rilevazione delle strutture ambulatoriali diabetologiche pubbliche e private provvisoriamente accreditate
- ✓ Mappatura sul territorio e caratterizzazione

Si è considerata qualsiasi struttura ambulatoriale che eroghi, in modo formale e stabile, assistenza diabetologica nell'ambito del territorio regionale, con l'esclusione degli ambulatori senza specifica vocazione diabetologica.

Metodi

Individuazione delle variabili oggetto di studio sulla base di:

- ✓ *Atto di intesa Stato - Regioni. Disposizioni per la prevenzione e cura del diabete mellito* (recepimento Regione Lazio DGR n. 10763, dicembre 1993) relative ai criteri di uniformità strutturali e organizzativi dei servizi diabetologici ed al sistema integrato di assistenza, con riferimento alla Legge 115/87
- ✓ Indicazioni delle Società diabetologiche italiane e specifica normativa di altre regioni, in particolare le più avanzate sul tema.

Metodi

Invio questionario *ad hoc* dall'Assessorato alla Sanità regionale ai Direttori Generali e Sanitari di Asl e strutture aziendalizzate

Richiesta di individuare un referente che trasmettesse il questionario ai responsabili di tutte le strutture/servizi eroganti assistenza diabetologica all'interno dell'Azienda e inviasse i dati all' ASP

Limiti

- ❖ Necessità di verifiche ad hoc (effettuate dal Gruppo di lavoro diabete, particolarmente dall'ASP e dai rappresentanti delle Società Scientifiche diabetologiche) per criticità relative a completezza e qualità delle informazioni fornite
- ❖ Ulteriori comunicazioni, successive alla restituzione dei questionari, hanno indotto modifiche/integrazioni
- ❖ Situazione rilevata in evoluzione

Risultati

- ❖ 112 strutture diabetologiche per adulti
- ❖ 7 strutture diabetologiche pediatriche

STRUTTURE DIABETOLOGICHE PER ADULTI

Numerose strutture diabetologiche, con distribuzione piuttosto uniforme sul territorio.

Notevole disomogeneità relativamente a importanti elementi strutturali e organizzativi

Tipologia e collocazione

Localizzazione sul territorio regionale

n. 48 (43%) nelle Asl della città di Roma

n. 29 (26%) nelle Asl della provincia di Roma

n. 35 (31%) nelle Asl delle altre province del Lazio

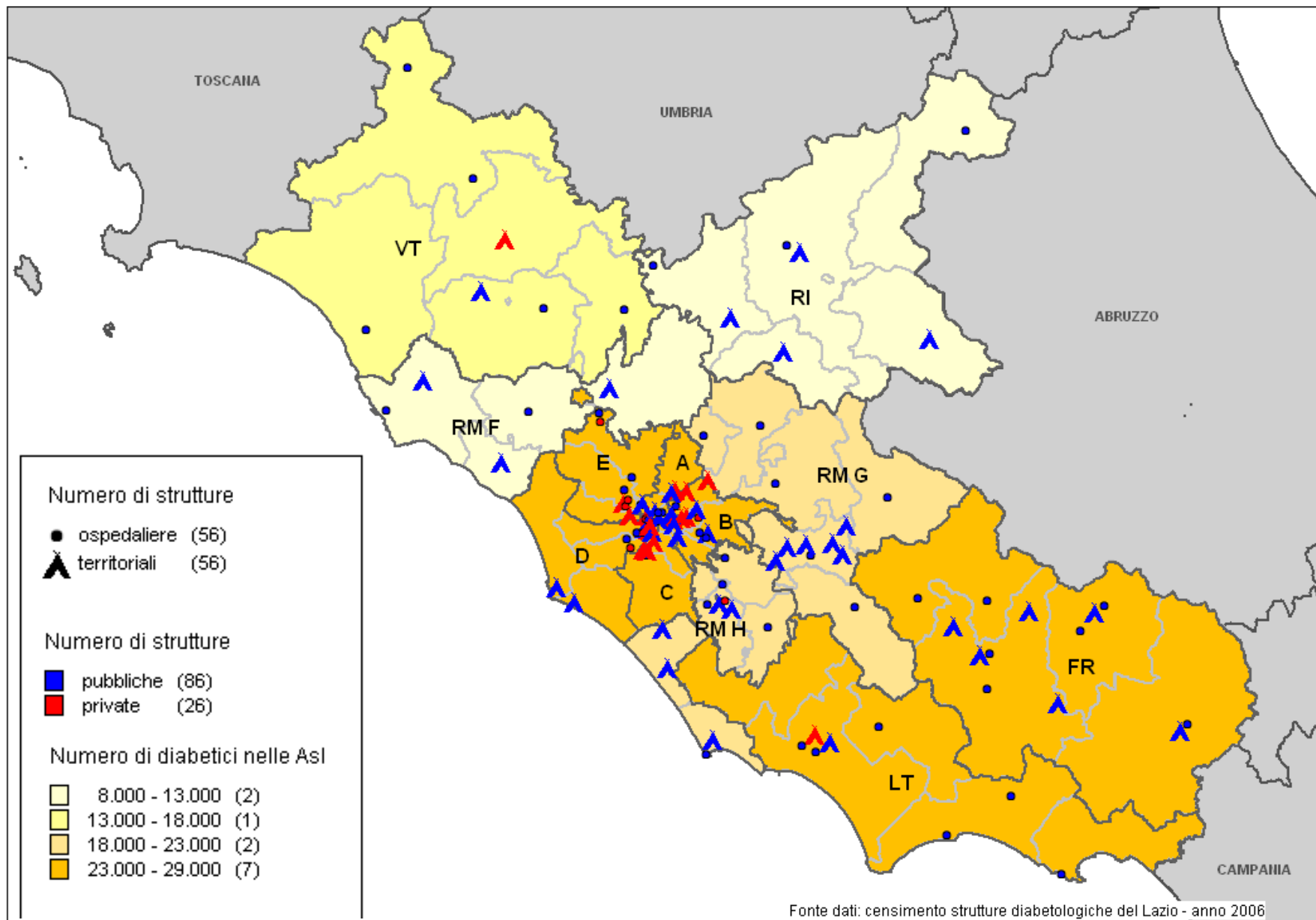
Strutture **pubbliche** n. 86 (77%), **private** n. 26 (23%)
tra le private sono ricomprese le strutture classificate

Strutture ambulatoriali **territoriali** n. 56 (50%)

Strutture ambulatoriali **ospedaliere** n. 56 (50%)

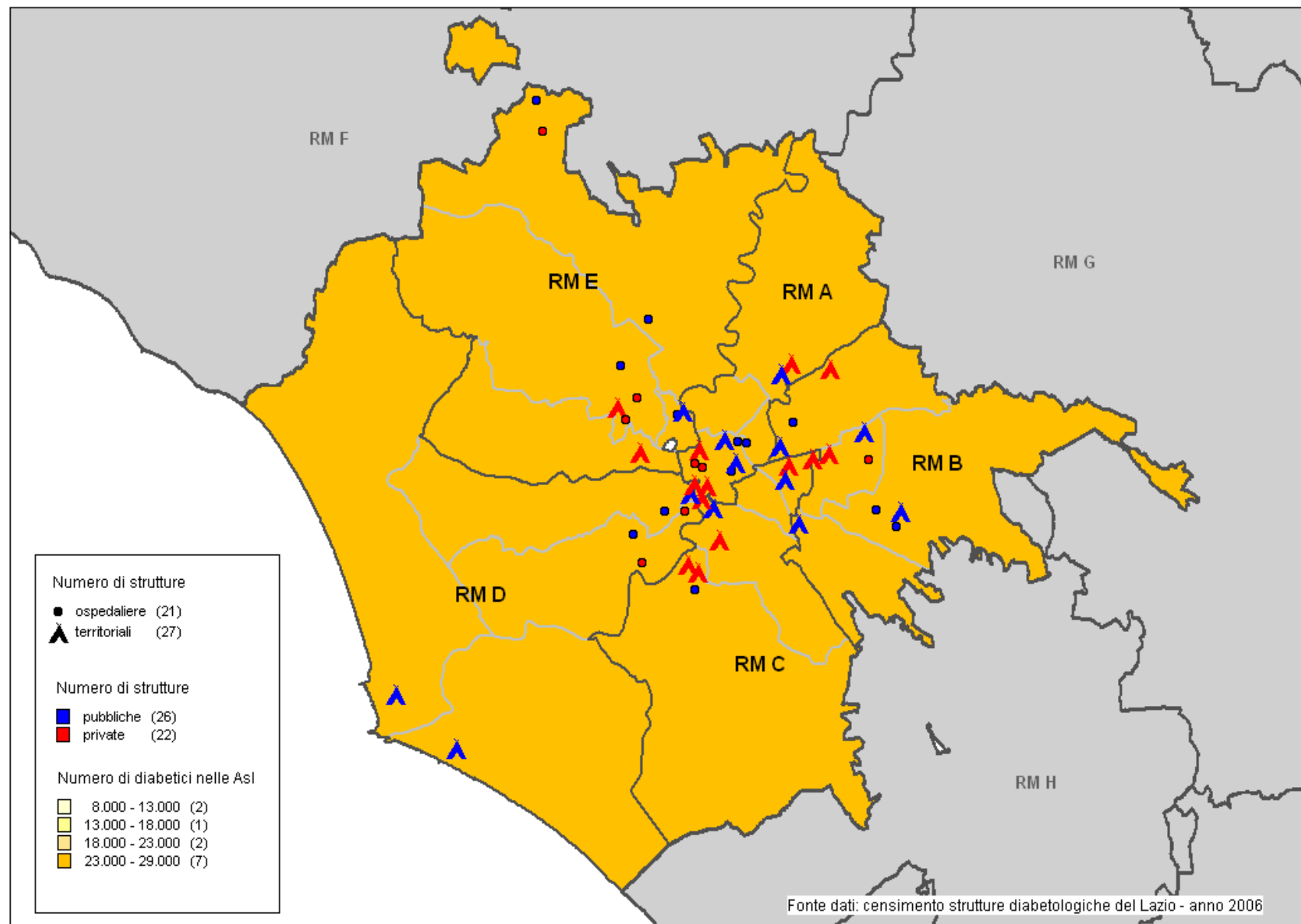
Le strutture ospedaliere afferiscono ad Unità di Diabetologia e Malattie Metaboliche, di Endocrinologia o di Medicina

Distribuzione delle strutture diabetologiche per adulti. Tipologia e collocazione



Stima diabetici: elaborazioni a partire da dati Indagine Multiscopo ISTAT "Condizioni di salute e ricorso ai servizi sanitari" 2004-2005

Distribuzione delle strutture diabetologiche per adulti - Roma



Accessibilità

Giorni ed ore settimanali di apertura al pubblico per l'assistenza ambulatoriale diabetologica.

Una adeguata accessibilità della struttura è stata definita come apertura al pubblico della struttura diabetologica di almeno 5 giorni e 20 ore alla settimana.

STRUTTURE DIABETOLOGICHE PER ADULTI

CRITICITA'	RISULTATI
Limitata accessibilità dei servizi, in termini di apertura al pubblico	Il 38% delle strutture ha un'apertura al pubblico di almeno 5 giorni e 20 ore alla settimana Il 28% è aperto solo per ≤ 1 giorno/settimana

Distribuzione per accessibilità

ASL	Totale strutture N.	Apertura almeno 5 gg e ≥ 20 h/settimana N.	Apertura 2, 3, 4 gg e ≥ 20 h/settimana N.	Apertura ≤ 1 giorno/settimana N.
RM A	10	3	3	3
RM B	10	7	1	2
RM C	9	6	-	2
RM D	8	4	2	0
RM E	11	7	-	1
RM F	5	2	-	3
RM G	13	2	1	7
RM H	11	4	1	1
FR	13	2	-	4
LT	8	4	1	1
RI	7	1	1	4
VT	7	1	-	3
totale	112	43	10	31

Censimento strutture diabetologiche del Lazio-anno 2006

Dotazione di personale

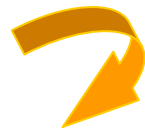
Si è indagata la presenza nel team diabetologico delle seguenti figure professionali:

diabetologo, infermiere, dietista, podologo, psicologo, assistente sociale.

Come “**team**” si è considerata la presenza di almeno:

- diabetologo ed infermiere dedicati o parzialmente utilizzati
- *dietista* dedicato o parzialmente utilizzato o volontario

Pur essendo questo il criterio che meglio descrive l’aderenza alle raccomandazioni clinico-organizzative per la gestione del soggetto diabetico



“team” anche qualora fosse assente il dietista, ma la struttura si avvallesse della *consulenza nutrizionale* (intesa come nutrizionista e/o dietista) disponibile nella stessa sede.

STRUTTURE DIABETOLOGICHE PER ADULTI

CRITICITA'	RISULTATI
<p>Insufficiente presenza del team diabetologico</p> <p><i>(almeno diabetologo, infermiere, dietista o consulenza nutrizionale nella struttura di appartenenza)</i></p>	<p>Il 29% svolge attività in "team"</p> <p>Assenza di strutture con team in 3 ASL provinciali</p>
<p>Scarsa presenza di specifiche figure con ruolo rilevante nell'assistenza al diabetico</p>	<p>Il podologo è presente nel 4% delle strutture, quasi sempre in forma volontaria; l'assistente sociale nel 4%, lo psicologo nell'11%</p>

Distribuzione per personale operante

ASL	Totale strutture N.	Team (dietista)	Team (consulenza nutrizionale in sede)
RM A	10	3	0
RM B	10	6	1
RM C	9	0	1
RM D	8	1	1
RM E	11	3	6
RM F	5	2	1
RM G	13	1	1
RM H	11	1	2
FR	13	1	1
LT	8	0	0
RI	7	0	0
VT	7	0	0
totale	112	18	14

Censimento strutture diabetologiche del Lazio-anno 2006

Ore attività ambulatoriale medico-specialistica diabetologica

Numero totale delle ore settimanali di attività ambulatoriale di diabetologia effettuata dai diabetologi operanti nella struttura diabetologica, includendo anche eventuali ambulatori dedicati.

STRUTTURE DIABETOLOGICHE PER ADULTI

CRITICITA'	RISULTATI
Variabilità nel numero di ore di assistenza ambulatoriale medico specialistica diabetologica	7 ore/settimana x 10.000 residenti (range 2-10); 12 ore/settimana x 1.000 diabetici (range 4-18)

Ore di assistenza ambulatoriale medico-specialistica diabetologica

ASL	Totale strutture N.	h/ settimana	Popolazione Residente	h/sett x 10.000 residenti	Diabetici ≥ 18 anni*	h/sett x 1.000 diabetici	Minuti pzl/ anno
RM A	10	296,3	394.018	7,5	24.725	12,0	37,4
RM B	10	511,0	525.320	9,7	28.148	18,2	56,6
RM C	9	307,0	434.853	7,1	26.491	11,6	36,2
RM D	8	326,0	429.081	7,6	24.021	13,6	42,3
RM E	11	400,0	412.628	9,7	24.312	16,5	51,3
RM F	5	52,3	225.536	2,3	11.730	4,5	13,9
RM G	13	197,0	356.084	5,5	18.632	10,6	33,0
RM H	11	310,5	396.470	7,8	20.399	15,2	47,5
FR	13	159,5	404.636	3,9	23.124	6,9	21,5
LT	8	305,0	424.884	7,2	22.303	13,7	42,7
RI	7	110,5	129.524	8,5	8.178	13,5	42,2
VT	7	68,3	253.747	2,7	15.349	4,4	13,9
totale	112	3044,5	4.386.781	6,9	247.413	12,3	38,4

* elaborazioni a partire dai dati dell'indagine Multiscopo ISTAT "Condizioni di salute e ricorso ai servizi sanitari" 2004/2005

Censimento strutture diabetologiche del Lazio-anno 2006

STRUTTURE DIABETOLOGICHE PER ADULTI

CRITICITA'	RISULTATI
Insufficiente attività di educazione terapeutica strutturata	Il 57% delle strutture la effettua in forma individuale e/o di gruppo

Distribuzione per attività di educazione terapeutica (ET)

ASL	Totale strutture N.	Strutture con ET in Gruppo N.	Strutture con ET Individuale N.	Strutture con ET in Gruppo e/o Individuale N.
RM A	10	6	7	7
RM B	10	6	7	7
RM C	9	3	4	4
RM D	8	3	3	3
RM E	11	6	10	10
RM F	5	0	0	0
RM G	13	3	9	9
RM H	11	5	7	8
FR	13	2	6	6
LT	8	3	4	4
RI	7	0	2	2
VT	7	2	2	4
totale	112	39	61	64

Censimento strutture diabetologiche del Lazio-anno 2006

STRUTTURE DIABETOLOGICHE PER ADULTI

CRITICITA'	RISULTATI
Limitato livello di informatizzazione	Il 46% gestisce i dati clinici mediante un sistema informatizzato

Distribuzione per informatizzazione

ASL	Totale strutture	Strutture con Informatizzazione	Strutture con Informatizzazione su totale strutture ASL	Strutture con Informatizzazione su totale strutture regionali
	N.	N.	(%)	(%)
RM A	10	5	50%	10%
RM B	10	6	60%	12%
RM C	9	6	67%	12%
RM D	8	4	50%	8%
RM E	11	8	73%	16%
RM F	5	2	40%	4%
RM G	13	4	31%	8%
RM H	11	8	73%	16%
FR	13	1	8%	2%
LT	8	3	38%	6%
RI	7	1	14%	2%
VT	7	3	43%	6%
totale	112	51	46%	100%

Censimento strutture diabetologiche del Lazio-anno 2006

Distribuzione ambulatori dedicati

ASL	Totale strutture N.	Ambulatorio Piede diabetico N.	Ambulatorio Gravidanza N.	Ambulatorio Dislipidemie N.
ROMA	48	14	9	11
PROVINCIA ROMA	29	4	-	2
ALTRE PROVINCE	35	3	2	5
totale	112	21	11	18

ASL	Totale strutture N.	Amb. Cardiovascolare N.	Amb. Obesità N.	Altro Ambulatorio N.
ROMA	48	5	3	7
PROVINCIA ROMA	29	-	-	1
ALTRE PROVINCE	35	-	2	6
totale	112	5	5	14

Censimento strutture diabetologiche del Lazio-anno 2006