

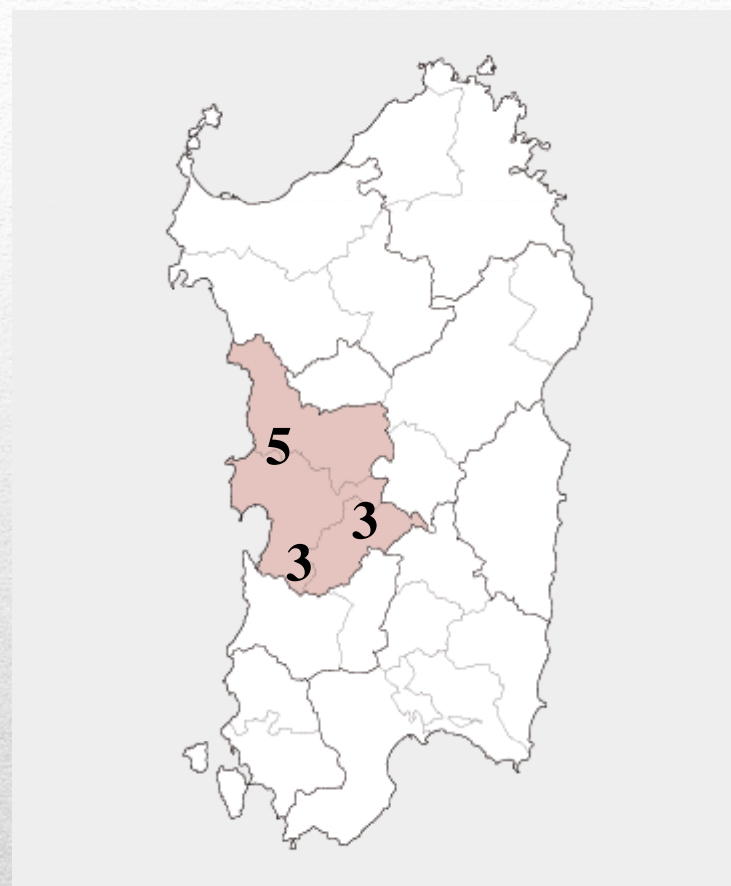
# **L'integrazione delle cure per il diabete nella ASL di Oristano**

**... una realizzazione conforme alla legislazione  
nazionale e regionale**

**DOTT.SSA MARIA FRANCA MULAS**  
**Ospedale S.Martino Oristano**

---

<b>Abitanti</b>	<b>160.000</b>
<b>Distretti</b>	<b>3</b>
<b>Prevalenza del diabete</b>	<b>5,8%</b>
<b>Diabetici</b>	<b>9.280</b>



## L'ASL n.5 di **Oristano**

---



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



DELIBERAZIONE N. 10/44 DEL 11.2.2009

Linee di Indirizzo sull'organizzazione ed il funzionamento della rete integrata per la prevenzione, la diagnosi e la cura del diabete mellito


# DELIBERAZIONE REGIONALE 2009



ASL Oristano

**APPROVAZIONE PROTOCOLLO OPERATIVO**

# IGEA IN SARDEGNA

 ASL Oristano

DELIBERAZIONE n. 158 del 24/11/2010

---

OGGETTO: Approvazione protocollo operativo diagnostico terapeutico dal titolo "Assistenza integrata alla persona con Diabete mellito tipo 2"

 ASL Oristano

11 Ottobre 2010

**Protocollo diagnostico terapeutico per l'assistenza in Gestione Integrata per le persone con Diabete della ASL 5 di ORISTANO**

L'Unità Operativa (UO) di Oristano: Francesco Mastinu, Marina Cosu, Franca Mulas per l'UO di Diabetologia della ASL 5 di Oristano, Sandro Usai in rappresentanza dei Medici di Medicina Generale della ASL 5 di Oristano, Giovanni Cossioni, Franca Camboni responsabili di Distretto della ASL di Oristano, per proporre il nuovo AIR per la Medicina Generale per quanto attiene la Gestione Integrata del Diabete mellito di tipo 2 non insulinico trattato.

Si è deciso di portare avanti il Progetto di Gestione Integrata, secondo le procedure definite nel documento accorto, adottando un Protocollo diagnostico terapeutico condiviso.

A tale scopo si è adottato il protocollo sottoscritto il 27 Luglio 2008 da AMD (Associazione Medici Diabetologi), SID (Società Italiana di Diabetologia), FIMMG, SIMG, SNAMI, SNAMID per la costituzione di team di cura integrati in Medicina Generale (MMG) e Strutture Specialistiche - per l'assistenza alle persone con Diabete Mellito secondo le linee guida condivise e definite nel documento Standard Italiani per la Cura del Diabete Mellito. A tale protocollo sono state apportate, condividendole, alcune modifiche marginali per quanto più rispondenti per gli Utenti e gli Operatori Sanitari della ASL 5 di Oristano. ( Allegato n.1)

E' stato identificato il Team di Progetto nelle persone di:

Francesco Mastinu - UO di Diabetologia della ASL Oristano, 

Sandro Usai - FIMMG Oristano 

Antonio Delabona - Distretti ASL Oristano. 

**ASSISTENZA INTEGRATA**

# DELIBERAZIONE ORISTANO: 2010



ASL Oristano

**PROGETTO DI PREVENZIONE  
COMPLICANZE DEL DIABETE**

DELIBERAZIONE n° 32 del 14/04/2011

OGGETTO: Progetto Prevenzione delle complicanze del diabete - Approvazione avviso pubblico finalizzato alla stipulazione di un contratto libero professionale con un operatore professionale sanitario Podologo.

c) Di stabilire che il compenso presunto per lo svolgimento dell'attività summenzionata è di € 29.400,00 lordi onnicomprensivi, da riconoscere all'operatore professionale incaricato in rate mensili;

ASL Oristano

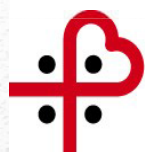
DELIBERAZIONE n° 54 del 27/06/2012

OGGETTO: Proroga incarico libero professionale alla dr.ssa Stefania Floris, in qualità di operatore sanitario professionale "Podologo", nell'ambito del Progetto di Prevenzione delle complicanze del Diabete.

e) Di dare atto che il compenso presunto riconosciuto al professionista, per tutta la durata dell'incarico, ammonta ad € 29.400,00 al lordo di ritenute ed oneri di legge;

**FINANZIAMENTI  
PIANO DI  
PREVENZIONE  
REGIONE  
SARDEGNA  
2009-2013**

**DELIBERAZIONI ORISTANO: 2011-2**



ASL Oristano

**PROGETTO DI PREVENZIONE  
IMPLEMENTAZIONE  
DELL'ATTIVITA' FISICA**

DELIBERAZIONE n° 758 del 25/11/2011

OGGETTO: Piano Regionale di Prevenzione. Approvazione progetto:  
Implementazione dell'attività fisica nella terapia del Diabete tipo  
2.

DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa:

1) Di approvare il progetto operativo "Implementazione dell'attività  
fisica nella terapia del Diabete tipo 2", proposto dal Direttore  
dell'Unità Operativa di Malattie Metaboliche e Diabetologia dell'ASL 5  
di Oristano, che fa parte integrante della presente deliberazione,  
allegato sotto la voce "Allegato 2", composto da n.9 pagine;

4) Di far fronte alla spesa complessiva presunta di €. 35.000,00  
(euro trentacinquemila) con i fondi del finanziamento relativo  
all'anno 2008, iscritti ai ricavi dell'Azienda, assegnati e messi  
in liquidazione rispettivamente con determinazioni dell'Assessorato  
Regionale Igiene e Sanità n°796/08.10.2008 e n.974/26.10.2008

**FINANZIAMENTI  
PIANO DI  
PREVENZIONE  
REGIONE  
SARDEGNA  
2009-2013**

**DELIBERAZIONI ORISTANO: 2011**

- Documento AMD SID SIMG 2010
- Standard Italiani per la cura del diabete Mellito 2009-2010 (AMD SID)
- Organizzazione dell'Assistenza alla persona con diabete in ospedale e sul territorio AMD (AMD SID SIEDP OSDI)
- Documento per la riorganizzazione in team multiprofessionale di strutture aziendali di diabetologia sul territorio (AMD)

## **RIFERIMENTI SCIENTIFICI**

---

OGGETTO: Istituzione della rete aziendale di Malattie Metaboliche e Diabetologia.

**LA RETE  
DIABETOLOGICA  
AZIENDALE**



**Alcuni  
attori durante .....**

**Area  
tematica dei  
servizi di  
prevenzione  
diagnosi  
e cura del  
diabete.**

**DELIBERAZIONI ORISTANO: 2011**





- Agire per un bene comune, non per un interesse particolare
- Ottenere un diffuso ri
- ...ata collaborazione
- ...DIA apprezzato dalla Direzione Aziendale
- Trasformare i bisogni in deliberazioni

**FATTORI DI SUCCESSO**

---

## DELIBERA

# La Rete di Malattie Metaboliche e Diabetologia della ASL

- organizzazione funzionale a «rete»
- garanzia di uniformità delle prassi su tutto il territorio della ASL

**ORISTANO: LA *RETE* AZIENDALE DI  
MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA**

---



ASL Oristano

1. Team multi professionale dedicato

## FUNZIONALE

2. Percorsi assistenziali per l'integrazione con la Medicina generale, la specialistica del territorio e l'Ospedale

3. Indicatori per la Misurazione dei risultati

**REQUISITI PRINCIPALI DELLA *RETE* AZIENDALE  
DI MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA**

---

## 3. Indicatori per la Misurazione dei risultati

Set d'indicatori dal data base diabetologico ( <i>cartella informatizzata unica</i> )	Indicatori di processo e d'esito : <u>n.47</u> Indicatore aggregato composito: <u>Q Score</u>
Set d'indicatori dal data base aziendale (SDO, ecc)	Tassi di ricovero, d'accesso in PS, Di mortalità, degenza media, ecc

**REQUISITI PRINCIPALI DELLA *RETE* AZIENDALE  
DI MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA**

---

	INDICATORE	2011	2012	AMD 2011
<b>OUTCOME FAVOREVOLI</b>	HbA1c≤7,0%	47,97	48,13	<b>43,80</b>
	PA≤130/80mmHg	59,11	63,52	<b>17,40</b>
	LDL-C≤100mg/dl	51,73	56,00	<b>48,10</b>
	BMI≤27Kg/m2	42,19	45	<b>41,70</b>
<b>OUTCOME SFAVOREVOLI</b>	HbA1c>8,0%	22,5	19,5	<b>27,20</b>
	PA≥140/90mmHg	8,10	7,18	<b>30,20</b>
	LDL-C≥130mg/dl	11,63	8,79	<b>21,70</b>
	BMI≥30Kg/m2	42,19	40,54	<b>41,70</b>

## ORISTANO: INDICATORI D'ESITO INTERMEDIO DIABETE TIPO 2

Misura riassuntiva di qualità di cura\*. Correla con il rischio di sviluppare eventi cardiovascolari maggiori.

\*Studio QUED: Nutr Metab Cardiovasc Dis 2008;18:57-65 \*Studio QUASAR: 70th Scientific Session. ADA Orlando, FL 25-29 June 2010

Indicatori di qualità della cura		Punteggio		
Valutazione dell' HbA1c < 1 volta/anno		5		
HbA1c	<b>INDICATORE 2011</b>	<b>%</b>		
HbA1c				
Valutazione				
PA > 160/90				
PA < 130/80	Q score <15	8,8		
Valutazione	<b>CURA COMPLESSIVA</b>			
LDL-C			Q score 15-25	48,4
LDL-C			Q score >25	42,8
Valutazione				
Trattamento				
Trattamento con ACE-I e/o ARBs in presenza di MA oppure MA assente		10		
<b>Score range</b>		<b>0 – 40</b>		
<i>PA = pressione arteriosa; PL = profilo lipidico; MA = microalbuminuria</i>				

## INDICATORE COMPOSITO LO SCORE Q



**Direttore Generale :**  
**Mariano Meloni**

**Medici:**

Francesco Mastinu,  
Marilena Atzeni, Concetta Clausi,  
Marina Cossu, Gianfranco Madau,  
Maria Franca Mulas,  
Monica Obinu, Simonetta Zoccheddu

**Podologa** Stefania Floris

**Psicologa** Carla Porcu

**Operatore scienze motorie** Ilaria Biolchini

**Dietista** Elsa Madau

**Infermiere Professionali** Teresa Angius, Giuseppina Grussu, Giuseppina Loddo, Laura Tronci



**OPERATORI DELLA DIABETOLOGIA DI  
ORISTANO**

---