

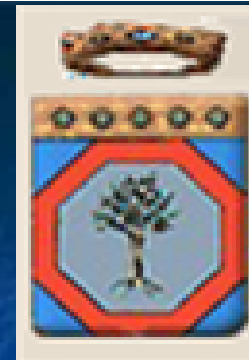
# PREDIAN

## PREvenzione e DIAgnosi precoce delle Nefropatie

**D.A. Procaccini**  
Direttore D.I.A.N.

S.C. Nefrologia e Dialisi a direzione ospedaliera  
Azienda Ospedaliero-Universitaria "OO.RR." Foggia

# DIAN



- Il Dipartimento interaziendale a valenza provinciale è una Struttura operativa di livello sovraordinato, rispetto a quello delle strutture, complesse o semplici, nello stesso aggregate, organizzata secondo un sistema di "rete".

Premessa

# Dipartimento Interaziendale per l'Assistenza in Nefrologia, Dialisi e Trapianto di Rene Comprensorio Provinciale di Foggia



Azienda Ospedaliero-Universitaria  
"OO.RR." Foggia

Aziende Territoriali della  
Provincia di Foggia

## Mission del DIAN

- Garantire uniformità e continuità assistenziale su tutto il territorio provinciale, nel rispetto di equità di accesso e di omogenea qualità.

# Caratteristiche del DIAN



- Interaziendale
- Interarea
- Transmurale
- Strutturale
- Orizzontale
- Ad attività integrata

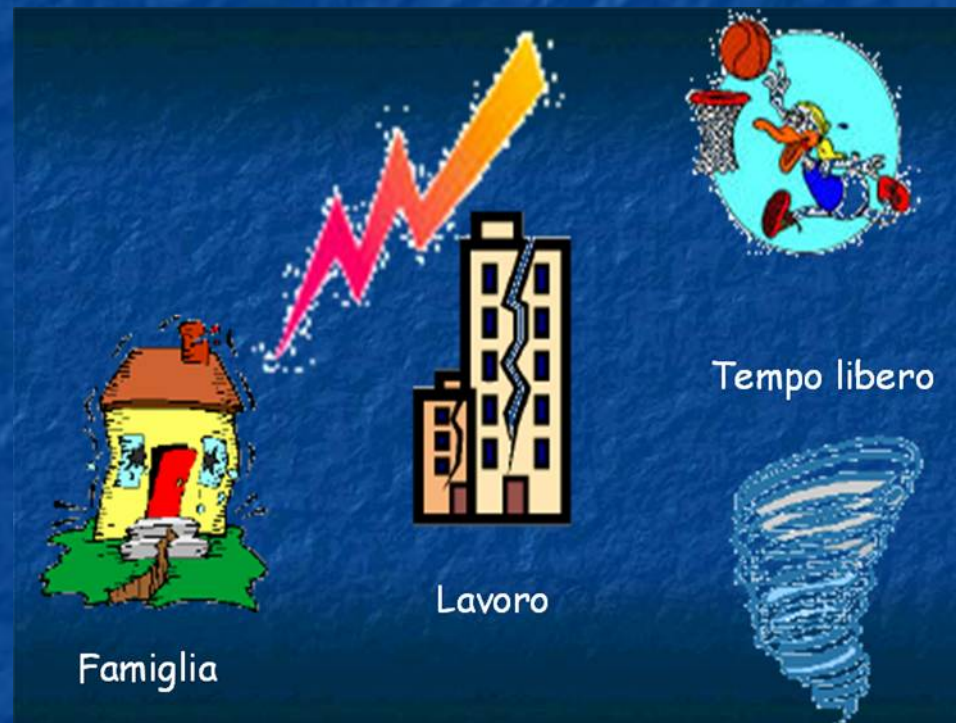
# Il problema "Late referral"

- Oltre il 50% dei pazienti nefropatici abbisognevole di dialisi giunge per la prima volta alle strutture nefrologiche tardivamente, ovvero solo nei sei mesi immediatamente antecedenti l'inizio della terapia dialitica (late referral).



# Il problema "Late referral"

- Tale situazione si riflette in termini negativi non solo sulla perdita di salute e sulla Qualità di Vita del paziente stesso, ma anche sulla sua famiglia e nell'ambito lavorativo e relazionale.



# Il problema "Late referral"

- Il "late referral" aggrava una già pesante valenza sociale del problema, se rapportato all'entità della spesa assistenziale utilizzata per i pazienti nefropatici, che è sostanzialmente stimata come la più rilevante nel sistema sanitario, pari a circa il 3% del fondo sanitario nazionale, ossia la quota capitaria di 30 cittadini.





# Soluzione al "Late referral"

Diagnosi precoce  
(Early referral)

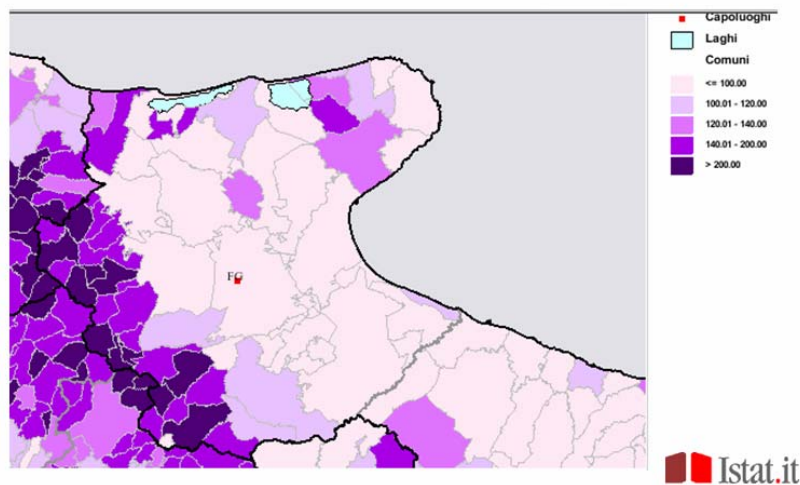
Campagne  
educazionali

terapie mirate al  
contenimento dei  
fattori di rischio

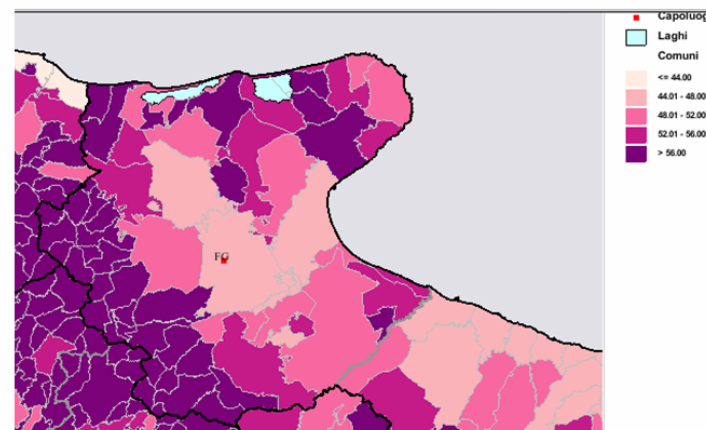
rallentamento  
significativo della  
progressione del  
danno renale



## Indice di Vecchiaia (2001)



## Indice di Dipendenza Provincia di Foggia (2001)



Nella Provincia di Foggia, il cui territorio presenta caratteristiche geomorfologiche estremamente variegate, si sta verificando un fenomeno di spopolamento ed invecchiamento nelle zone montane, per cui i cittadini maggiormente bisognosi di cure si trovano in zone lontane dai centri ospedalieri.

## Strutture Nefrologiche della Provincia di Foggia



- Causa inter-agente è, in buona parte, anche l'insufficiente presenza del Nefrologo sul territorio.
- Da qui l'esigenza di una diagnosi precoce e di un intervento diffuso nell'ambito provinciale.



# PREDIAN

PREvenzione e DIAgnosi precoce  
delle Nefropatie

# Progetto PREDIAN

- E' consistito in una campagna di promozione di controlli preventivi tramite prima visita nefrologica gratuita ad accesso diretto o su indicazione del MMG, con esecuzione del test della Microalbuminuria, se opportuno, ed invio ad ulteriori indagini, quando necessario.
- Dallo specialista nefrologo veniva compilata una scheda riepilogativa, affidata in copia all'Utente e destinata per opportuna conoscenza al MMG.
- Contemporaneamente sono state indirizzate campagne educazionali alla popolazione e sono stati organizzati eventi formativi destinati ai MMG.

# PREDIAN

## Chi, Dove e Quando

- DIAN, ASL territoriali, Azienda O-U "OO.RR." Foggia, Università degli Studi di Foggia, Comuni e circoscrizioni del Capoluogo, ASPNAT Onlus. Ha aderito l' IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza"
- nella Provincia di Foggia, popolazione residente ~ 700.000 abitanti
- Durata del progetto triennale, dal 2003 al 2005, con le attività di screening condotte nell'arco di un mese/anno

# PREDIAN

## Obiettivi

- Integrazione ospedale-territorio
- Sperimentazione di una rete socio-sanitaria
- Controllo precoce e intensivo dei principali fattori di rischio, quali Ipertensione e Diabete
- Riferimento precoce dei pazienti nefropatici alle strutture nefrologiche
- Sensibilizzazione ed educazione della popolazione
- Collaborazione con Associazioni

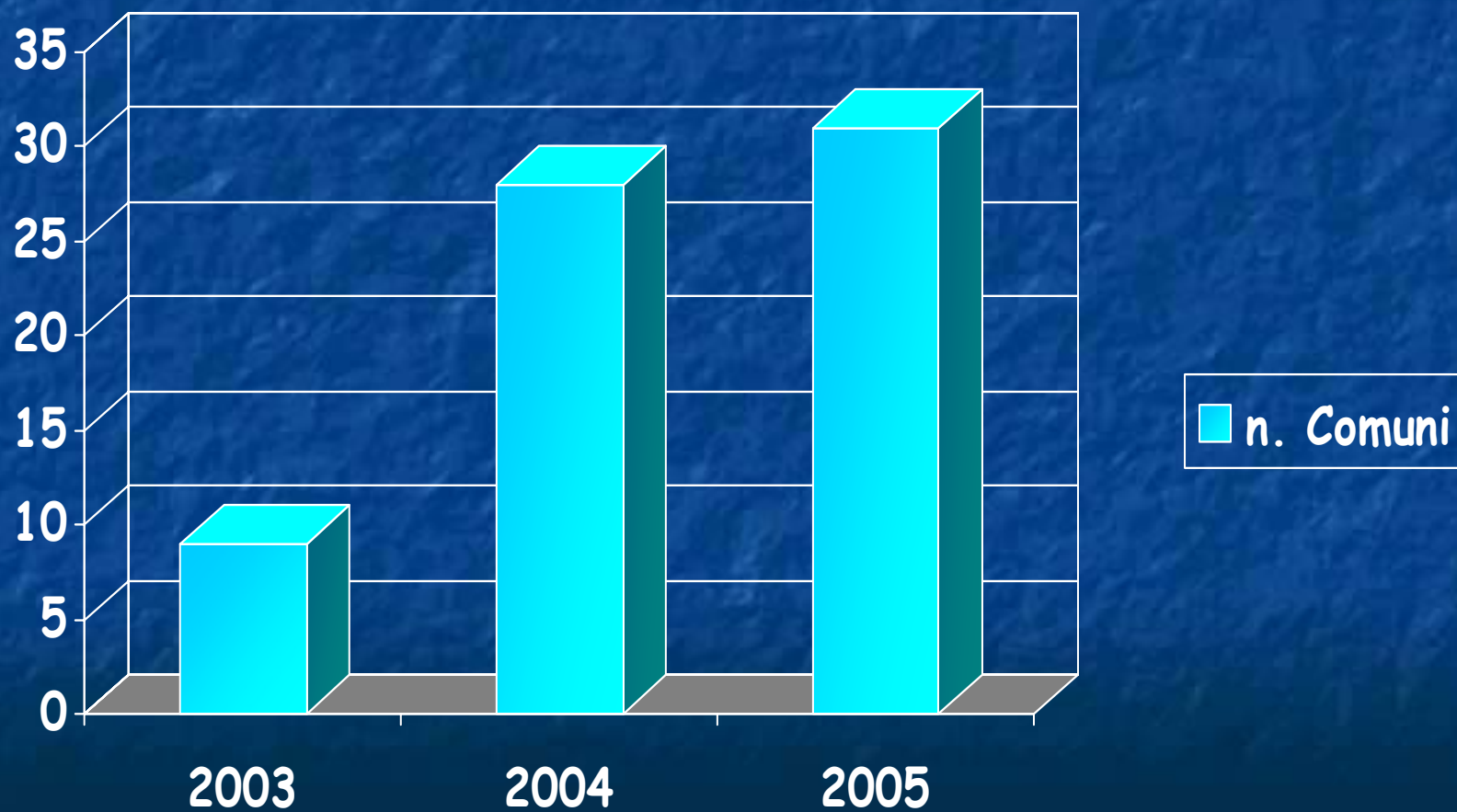
# Risultati attesi

- Estensione a tutta la Provincia di Foggia delle iniziative di prevenzione e diagnosi precoce delle malattie renali



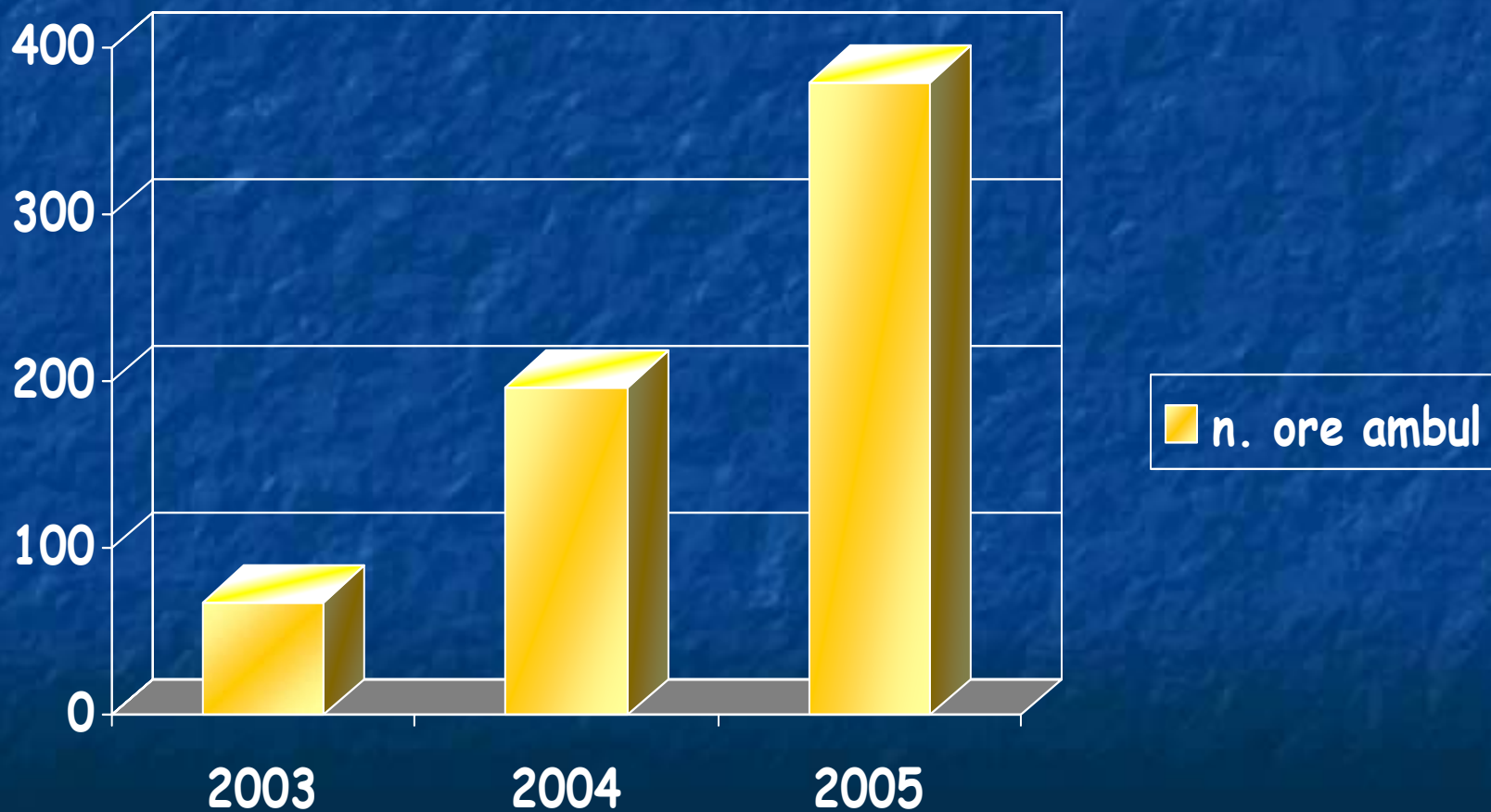
# PREDIAN

## n. Comuni



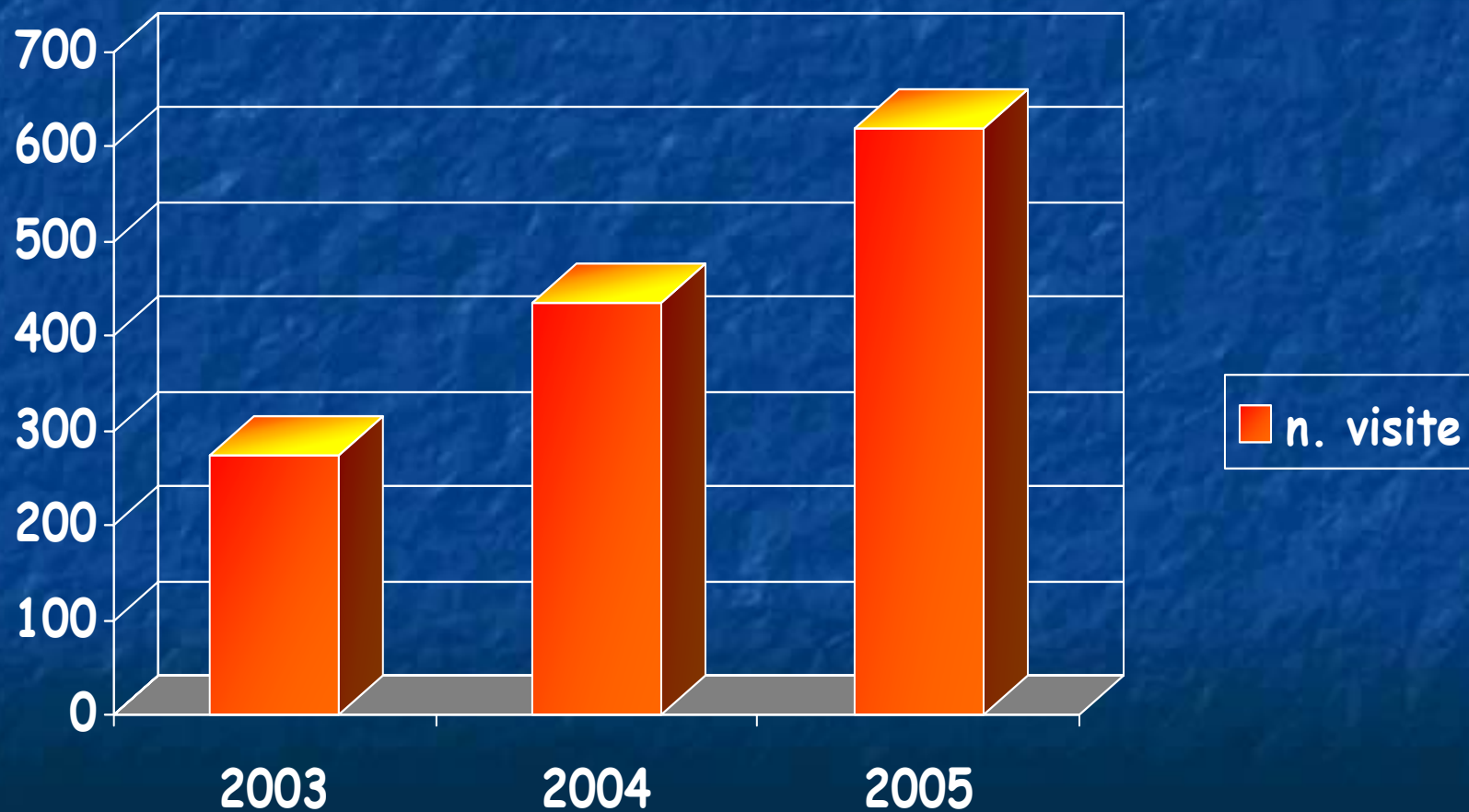
**PREDIAN**

n. Ore ambulatorio gratuito



# PREDIAN

## n. Prima visita nefrologica





# Attività ambulatoriale

Ambito territoriale	Anno	n.Comuni	Ore ambulatorio <u>gratuito</u>
ASL FG/1	2003	9	68
DIAN	2004	28	197
DIAN	2005	31	379

# Prevenzione 2005

**OTTOBRE 2005**  
**MESE DELLA PREVENZIONE  
DELLE MALATTIE RENALI  
nella Provincia di Foggia**





# Attività ambulatoriale



Città di Foggia

**Circoscrizione Comunale 1  
"Arpi"**

**Circoscrizione Comunale 2  
"Cattedrale"**

**Circoscrizione Comunale 3  
"Puglie"**

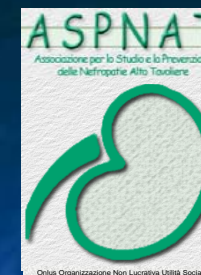
**Circoscrizione Comunale 4  
"San Lorenzo"**

**Circoscrizione Comunale 5  
"Camporeale"**

**Circoscrizione Comunale 6  
"Crocì"**



# Informazione



Ambito territoriale	Anno	Opuscoli informativi distribuiti	Eventi divulgativi (gg)
ASL FG/1	2003	3.000	9
DIAN	2004	16.000	21
DIAN	2005	25.000	24

# Formazione per MMG

## ■ 2003

- Conferenze Nefrologiche: "Ospedale & Territorio"

- Marzo 2003 "Mese della Prevenzione delle Malattie Renali" nell'Azienda USL FG/1

- "Il MMG e l'Assistenza al paziente Nefropatico"

Accreditato 13 E.C.M.

## ■ 2004

- Convegno "Ottobre 2004 Mese della Prevenzione delle Malattie Renali nella Provincia di Foggia"

- Convegno "Ipertensione arteriosa e danno renale: la trasferibilità delle linee guida europee nella pratica clinica del MMG"

Accreditato 4 E.C.M.

## ■ 2005

- "Nefropatie da Farmaci"

Accreditato 5 E.C.M.



# Elementi di innovatività del progetto

- Sinergia di intervento nella cosiddetta area grigia, ossia nella fase iniziale o lieve della Insufficienza Renale Cronica (IRC), in cui il paziente può essere seguito sia dal MMG che dal Nefrologo o, viceversa, può "sfuggire" ad una diagnosi precoce per asintomaticità della malattia, per mancanza di informazione o per diversità nelle modalità di valutazione della funzione renale.
- Interazione tra soggetti diversi: Comuni, ASL, IRCCS, Azienda Ospedaliero-Universitaria "OO.RR." Foggia, e Volontariato
- Utilizzo della Circoscrizione comunale come sede socio-sanitaria.

# Risultati conseguiti

- Riconoscimento precoce dei pazienti affetti da Nefropatia.
- Incremento dello screening nefrologico preventivo nell'ambito provinciale
- Avviamento ad indagini di II livello dei pazienti positivi al micraltest
- Facilitazione dei livelli di integrazione ospedale-territorio-medicina di Base.
- Utilizzazione del progetto per programmi di educazione sanitaria.
- Diffusione della cultura della prevenzione
- Servizio al cittadino il più vicino possibile al suo domicilio
- Migliore informazione dell'Utente sulla offerta assistenziale

# Indicatori utilizzati

- Rilevazione del numero di richieste presso i laboratori ospedalieri del dosaggio della **Microalbuminuria** (il netto aumento ha fatto desumere una maggiore sensibilità alla problematica acquisita da parte dei MMG).
- Rilevazione **mobilità extra-territoriale per nefropatia** (riduzione per la presenza più visibile sul territorio del nefrologo)

# Conclusioni

Nella Provincia di Foggia la prevenzione ha una storia già consolidata e fruttuosa, con valori di incidenza e prevalenza minori rispetto alla Puglia e all'Italia

### Misure di frequenza dell'Uremia Cronica

	Incidenza (n./pmp.)	Prevalenza (n./pmp.)	Paz. in PD (%)	Mortalità (%/anno)
Foggia	150	683	16,5	12,3
Puglia	173	892	9,4	11,2
Italia	169	741	10,3	12,9

Censimento SIN 2004

# PREDIAN

- è stata l'occasione per aggredire il problema da più fronti
- gli intenti comuni di enti, istituzioni, associazioni ed il lavoro coordinato di quanti vi operano, possono influenzare il cammino delle nefropatie
- informazione e comunicazione devono supportare i programmi di screening

# PREDIAN

## è stato realizzato con



Associazione per lo Studio e la  
Prevenzione delle Nefropatie- Alto  
Tavoliere

Organizzazione Non Lucrativa di  
Utilità Sociale

Fondata in San Severo, nel 1993

Nel 2004 allo stand presso la Fiera di Foggia ha presenziato  
anche la Sezione Comunale dell'Associazione AIDO

