



Servizio Sanitario della Toscana Centro Unico Diagnosi Prenatale  
Azienda Sanitaria Firenze  
Presidio Ospedaliero Palagi - Firenze



**La funzione della diagnosi prenatale nel percorso assistenziale della gravidanza: modello di integrazione tra ospedale e territorio**

## Ecografia ostetrica di protocollo Difficoltà

### Calcolo esigenze

- 9200 libretti/anno = 27.600 ecografie
- Solo residenti ?
- Parti anno precedente ?
- Migrazione altre ASL ?
- Emigrazione (STP)
- Clandestini (20%)
- Test combinato
- Esami invasivi
- Esami II livello

### Distribuzione territorio

- Area sanitaria molto vasta (Mugello-Firenze-Valdarno)



## Percorso assistenziale

Ecografia di protocollo (1° livello)  
Territoriale/consuloriale  
Ospedali 1° livello

sospetto

Ecografia su indicazione  
(2° livello)  
Centri Ospedalieri

ALTA PERCENTUALE INVII, SOVRACCARICO DEI SERVIZI, DISAGIO UTENZA

## Percorso assistenziale Problematiche

### 1° livello

- Operatore isolato
- Dispersione sul territorio  
(11 postazioni ecografiche)
- Difficile coordinamento
- Struttura non aggiornata
- Mancanza di confronto o verifica
- Mancata evoluzione modalità e metodo di lavoro

ALTA % INVIO al 2° livello

### 2° livello

- Operatore non dedicato
- Incertezza di percorso  
(3 postazioni ecografiche)
- Impossibile coordinamento
- Struttura spesso non aggiornata
- Mancato collegamento con territorio
- Mancato collegamento con centro riferimento
- Uscita dal percorso per lunga attesa e non soluzione caso

ALTA % di INVIO al Centro riferimento

SOVRACCARICO DEI SERVIZI, DISAGIO UTENZA

**Centro Unico di II livello e Diagnosi Prenatale  
Presidio Ospedaliero Piero Palagi- Firenze**

Concentra in unica sede tutte le attività  
ecografia ostetrica ( I e II ) e diagnosi prenatale

Operatori dedicati (ginecologo e ostetrica) e struttura adeguata  
Apparecchi aggiornati e refertazione unica, attuale e aggiornabile  
Esami collegiali in caso di dubbio  
Multidisciplinarietà (genetista, psicologo, terapeuta, ecc)  
Percorso unico (dal test combinato alla invasiva all'ivg)  
Verifica continua e audit sui risultati  
Collegamento neonatologi e Controllo qualità continuo (falsi negativi)

**MIGLIORAMENTO QUALITA' REALE E PERCEPITA (VRQ)**

**Centro Unico di II livello e Diagnosi Prenatale  
Percorso assistenziale**

Crescita culturale  
Uniformità metodo

Ecografia di protocollo (1° livello)  
Operatore Dedicato

**sospetto**

Ecografia su indicazione  
(2° livello)  
Operatore Esperto

Analisi collegiale  
e in unico momento

**INVII RIDOTTI, MIGLIORAMENTO QUALITA' REALE E PERCEPITA**

## Centro Unico di II livello e Diagnosi Prenatale

### Obiettivi

- ✓ Invio ad esami di II livello ridotto (gestione collegiale dei casi dubbi con conclusione in unica seduta ambulatoriale)
- ✓ Invio al centro di riferimento selezionato ai casi di alta complessità
- ✓ Integrazione reale tra territorio e ospedale (uniformità di metodi, procedure, protocolli)
- ✓ Semplificazione del percorso assistenziale
- ✓ Collaborazione multidisciplinare (genetista, psicologo)
- ✓ Inserimento della figura professionale della ostetrica dedicata alla diagnosi prenatale

## Centro Unico di II livello e Diagnosi Prenatale

### Percorsi dedicati

- ✓ Screening e diagnosi delle anomalie cromosomiche (test combinato e villocentesi)
- ✓ Screening gravidanza a rischio (flussimetria aa. Uterine, cervicometria)
- ✓ Screening e Diagnosi cardiopatie congenite (ecocardiografia fetale)
- ✓ Screening e Diagnosi malformazioni e ritardo di crescita intrauterino (ecografia II livello)
- ✓ Profilassi e trattamento parto prematuro (pessario da cerchiaggio)
- ✓ Assistenza Gravidanza multipla (ecografia, incontri di gruppo e valutazione clinica fino al parto)
- ✓ Profilassi e trattamento della Poliabortività
- ✓ Sostegno psicologico alla coppia
- ✓ Consulenza multidisciplinare (neurologo, chirurgo, ecc.)
- ✓ Presentazione podalica e rivolgimento