

Direzione Sanitaria

# **ACCORDO REGIONALE PER LA MEDICINA GENERALE**

**EFFETTUAZIONE DI INDAGINI DIAGNOSTICHE DI  
PRIMO LIVELLO DA PARTE DEL MEDICO DI  
MEDICINA GENERALE :**

**PROGETTO SPERIMENTALE PER L'UTILIZZO  
DELL'ECOGRAFIA GENERALISTA**

**ACCORDO REGIONALE PER LA MEDICINA GENERALE**  
**EFFETTUAZIONE DI INDAGINI DIAGNOSTICHE DI PRIMO LIVELLO DA**  
**PARTE DEL MEDICO DI MEDICINA GENERALE :**  
**PROGETTO SPERIMENTALE PER L'UTILIZZO DELL'ECOGRAFIA**  
**GENERALISTA**

## **1. Premessa**

L'Accordo Regionale, ex A.C.N. 23/03/05, comprende numerose novità in tema di continuità assistenziale territoriale. Fra queste ricordiamo l'informatizzazione ed il collegamento degli studi con i centri di cura ospedalieri e distrettuali, l'estensione oraria delle medicine di gruppo/ reti, fortemente incentivate, il coinvolgimento dei medici di continuità assistenziale nella cura del paziente.

L'obiettivo strategico evidente è quello di rendere la medicina territoriale concretamente in grado di prendersi cura di patologie extraospedaliere, acute e croniche, anche allo scopo di ridurre l'accesso incongruo al pronto soccorso e l'ospedalizzazione ai casi realmente necessari.

In quest'ottica si colloca il **Progetto "Ecografia generalista"**, previsto nell'Accordo Regionale stesso sulla base di specifici progetti aziendali.

La mole di richieste ecografiche da parte del mmg è stimata oggi in oltre 510/anno/massimalista ed ha subito un incremento dal 2000 al 2005 del 49%, dimostrando che questo strumento diagnostico è sicuro, sensibile e spesso di primo impiego anche da parte del mmg, dopo la visita medica generale.

Attraverso l'ecografia, in pochi minuti e senza disagio per il paziente, è spesso possibile dirimere importanti quesiti diagnostici ed il medico di medicina generale è messo nelle condizioni di prendere decisioni rapide, precise ed instaurare terapie opportune e mirate oppure di inviare il paziente presso strutture specializzate per valutazioni più approfondite.

In data 17 Aprile 2008 con nota protocollo n° 929, l'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Parma, interpellato in merito al progetto, nello specifico sostiene "..... Ove vi siano colleghi, convenzionati con il Servizio Medicina di Base, che si sentano in grado di assicurare, in scienza e coscienza, la correttezza del servizio ecografico svolto a favore dei loro pazienti ed a corollario della visita ambulatoriale e/o domiciliare, certamente ciò deve essere apprezzato come miglioramento del servizio da essi offerto. Il problema si pone laddove, invece, la prestazione ecografica non sia semplicemente utilizzata come completamento dell'esame obiettivo del medico di base e divenga una prestazione a se stante, ove ciò sia reso possibile da un regime convenzionale appropriato. Sarà quindi il singolo medico ( e di riflesso gli enti che hanno indirizzato i pazienti del SSN a rivolgersi ad essi in regime convenzionale) a dover garantire l'attendibilità dei referti con la responsabilità medico legale che ne deriva. ....".

## 2. Aree cliniche elettive e quesiti diagnostici per l'esecuzione di indagini ecografiche da parte del Medico di Medicina Generale

Di seguito sono elencate le principali aree di esecuzione di indagini ecografiche da parte del medico di medicina generale per rispondere a specifici quesiti diagnostici.

Prestazione	Codice	Quesito	Percorso
Ecografia Addome Superiore	88.74.1	<p>Calcolosi biliare - Dolore ipocondrio dx /sx</p> <p>Ittero colestatico</p> <p>Neoplasia pancreaticca (dispepsia , epigastralgia)</p> <p>lesione renale</p> <p>Epatopatia acuta / cronica</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>anamnesi familiare e personale</li> <li>visita</li> <li>esecuzione in studio eco add sup</li> <li>se negativa o diagnostica, interrompe il percorso e rinvia al curante</li> <li>se necessario approfondimento, indica il percorso di coinvolgimento del chirurgo/epatologo di riferimento</li> </ol>
Ecografia Addome Inferiore	88.75.1	<p>Calcolosi urinaria - Dolore quadranti addominali inf</p> <p>IPB</p> <p>Papilloma vescicale (Disuria pollachiuria macroematuria)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>anamnesi familiare e personale</li> <li>visita</li> <li>esecuzione in studio eco add inf</li> <li>se negativa o diagnostica, interrompe il percorso e rinvia al curante</li> <li>se necessario approfondimento, invia allo specialista</li> </ol>
Ecografia Addome Completo	88.76.1	<p>AAA</p> <p>Cirrosi epatica</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>anamnesi familiare e personale</li> <li>visita</li> <li>esecuzione in studio eco add completa</li> <li>se negativa o diagnostica, interrompe il percorso e rinvia al curante</li> <li>se necessario approfondimento, indica il percorso di coinvolgimento del chirurgo/epatologo di riferimento</li> </ol>

Ecocolodoppler  
Venoso Arti Inferiori

88.77.2

T.V.P.

1. Anamnesi Familiare e personale
2. Visita
3. Esecuzione in studio di eco-colordoppler arti inferiori
4. Se negativo invio richiesta urgente al laboratorio di riferimento per esecuzione D-dimero
5. In caso di positività del D-dimero invio allo specialista
6. In caso di negatività esclusione diagnosi TVP

Ecocolordoppler  
TSA

88.73.5

Stenosi carotidea

1. Anamnesi personale e familiare
2. Visita
3. Esami specifici di valutazione
4. Esecuzione Ecografia TSA
5. Se positiva, invio allo specialista
6. Se negativa, fine del percorso

Ecografia del Collo

88.71.4

Sospetta patologia  
tiroidea

7. Anamnesi personale e familiare
8. Visita
9. Esami specifici di valutazione funzionalità tiroidea (es.TSH)
10. Esecuzione Ecografia Collo
11. Se positiva, invio allo specialista
12. Se negativa, fine del percorso

Ecografia Muscolo-  
Articolare

88.79.2

Distrazione muscolare

88.79.3

Lesione tendinea

1. anamnesi familiare e personale
2. visita
3. esecuzione eco
4. se negativa o diagnostica, interrompe il percorso e rinvia al curante
5. se positiva, invio allo specialista

Ecografia Testicoli	88.79.6	Neoplasia testicolare	1. Anamnesi personale e familiare
		Torsione testicolo	2. Visita
		Varicocele	3. Esami specifici
		idrocele	4. Esecuzione Ecografia testicolare
			5. Se positiva, invio allo specialista
			6. Se negativa, fine del percorso

Per le prestazioni ecografiche identificate come eseguibili nell'ambito della medicina generale, sono evidenziati i consumi registrati negli anni 2005, 2006 e 2007. nei diversi ambiti distrettuali, quale base per formulare un preciso piano di committenza.

### Distretto di Parma

Prestazione	Codice	Consumi 2005	Consumi 2006	Consumi 2007
Eco Addome Superiore	88.74.1	8.040	7.885	11.248
Eco Addome Inferiore	88.75.1	1.563	1.680	4.101
Eco Addome Completo	88.76.1	7.333	8.391	6.789
Ecocolordoppler Venoso Arti Inferiori	88.77.2	5.647	5.582	6.176
Ecocolordoppler TSA	88.73.5	5.444	5.475	6.835
Ecografia del Collo	88.71.4	4.827	5.242	5.812
Ecografia Osteoarticolare	88.79.2	3.197	3.599	4.097
Ecografia Muscolotendinea	88.79.3	1.302	1.686	1.696
Ecografia Testicoli	88.79.5	421	468	569
<b>Totale</b>		<b>37.774</b>	<b>40.008</b>	<b>47.359</b>

## Distretto di Fidenza

Prestazione	Codice	Consumi 2005	Consumi 2006	Consumi 2007
Eco Addome Superiore	88.74.1	4.704	4.851	5.429
Eco Addome Inferiore	88.75.1	1.102	1.154	1.348
Eco Addome Completo	88.76.1	2.551	2.756	2.532
Ecocolordoppler Venoso Arti Inferiori	88.77.2	2.244	2.269	2.189
Ecocolordoppler TSA	88.73.5	2.697	3.066	3.502
Ecografia del Collo	88.71.4	1.728	1.882	2.214
Ecografia Osteoarticolare	88.79.2	1.138	1.199	1.412
Ecografia Muscolotendinea	88.79.3	427	625	534
Ecografia Testicoli	88.79.5	131	178	132
<b>Totale</b>		<b>16.772</b>	<b>17.980</b>	<b>19.292</b>

## Distretto Sud-Est

Prestazione	Codice	Consumi 2005	Consumi 2006	Consumi 2007
Eco Addome Superiore	88.74.1	1.819	1.930	2.734
Eco Addome Inferiore	88.75.1	268	279	904
Eco Addome Completo	88.76.1	1.436	1.722	1.456
Ecocolordoppler Venoso Arti Inferiori	88.77.2	1.088	1.042	1.248
Ecocolordoppler TSA	88.73.5	875	865	1.268
Ecografia del Collo	88.71.4	906	996	1.222
Ecografia Osteoarticolare	88.79.2	783	958	1.043
Ecografia Muscolotendinea	88.79.3	230	278	410
Ecografia Testicoli	88.79.5	99	106	110
<b>Totale</b>		<b>7.504</b>	<b>8.176</b>	<b>10.395</b>

## Distretto Valli Taro e Ceno

Prestazione	Codice	Consumi 2005	Consumi 2006	Consumi 2007
Eco Addome Superiore	88.74.1	1.428	1.563	1.852
Eco Addome Inferiore	88.75.1	231	243	441
Eco Addome Completo	88.76.1	1.743	1.944	1.910
Ecocolordoppler Venoso Arti Inferiori	88.77.2	1.057	1.013	1.142
Ecocolordoppler TSA	88.73.5	984	1.004	1.310
Ecografia del Collo	88.71.4	1.069	1.178	1.395
Ecografia Osteoarticolare	88.79.2	787	824	890
Ecografia Muscolotendinea	88.79.3	278	272	308
Ecografia Testicoli	88.79.5	93	73	72
Totale		7.670	8.114	9.320

### 3. Obiettivi

Il presente progetto si propone di perseguire i seguenti obiettivi :

- Verificare l'applicabilità di un modello di collaborazione ecografica all'interno dei NCP
- Garantire la disponibilità di prestazioni ecografiche di approfondimento diagnostico in Medicina Generale, per rispondere a quesiti diagnostici documentati
- Migliorare le capacità di presa in carico di patologie peculiari della medicina generale
- Migliorare l'appropriatezza dell'iter diagnostico
- Ridurre i tempi di attesa delle ecografie ambulatoriali nelle aree individuate

### 4. Strumenti

- Censimento delle competenze ad eseguire ecografiche generaliste tra i medici di medicina generale convenzionati nel territorio aziendale,
- Verifica delle apparecchiature ecografiche disponibili in ambito aziendale
- Identificazione di aree territoriali aziendali omogenee, nelle quali avviare un progetto sperimentale pilota

## 5. Studio di fattibilità

Le parti condividono :

1. **Ambito di riferimento:** identificare sperimentalmente 5-7 realtà associative aziendali (medicine di gruppo /medicine in rete ) , con dotazione di competenze specifiche in capo a uno o più mmg, anche strumentali, rispondenti ai criteri qualitativi stabiliti, al fine di valutare l'applicazione di un protocollo di prestazioni ecografiche, a favore dei pazienti dei mmg del gruppo inseriti nell'area territoriale oggetto della sperimentazione.
2. **Percorso di accesso:** procedere secondo modalità di prenotazione diretta (utilizzo di personale di segreteria delle medicine di gruppo), con esecuzione in termini temporali definiti (entro 10 gg lavorativi, dalla data della richiesta).
3. Stimare la mole di esami erogabili/anno ed il tetto max degli stessi (max 1.000 /ecografista), anche in rapporto a specifiche dotazioni, con l'obiettivo di identificare risorse certe, a finanziamento del progetto.
4. **Rendicontazione:** al termine di ogni mese lavorativo, oggetto della sperimentazione, il mmg, che ha effettuato direttamente e tecnicamente l'esame, trasmetterà al Distretto di appartenenza l'elenco di richieste motivate su modulo del SSN, firmate dal paziente per conferma di avvenuta prestazione, corredate di copia di risposta scritta; la notulazione delle prestazioni osserverà la seguente codifica:
  - voce "G 12" se eseguite con strumentario aziendale
  - voce " G 13" se eseguite con strumentario in dotazione al mmg
5. Le prestazioni di ecografia generalista non saranno soggette a partecipazione da parte del cittadino alla spesa sanitaria (ticket) in quanto ritenute "approfondimento strumentale della medicina generale di quesito diagnostico specifico".
6. In caso di richiesta di esecuzione della prestazione da parte di assistito non iscritto ad uno dei mmg del gruppo aderente alla sperimentazione, si fa riferimento alle indicazioni dell'art. 58 del vigente A.C.N. " Libera professione ".
7. Il Medico di Medicina Generale che effettua l'ecografia generalista prende visione del quesito diagnostico proposto dal collega, accede alle notizie anamnestico-cliniche della cartella informatica condivisa ed al termine dell' indagine strumentale propone al curante, se necessario, uno percorso diagnostico di approfondimento.
8. Lo stesso medico di medicina generale che effettua l'ecografia generalista, nell'ottica della "presa in carico globale del paziente" ed "utilizzo di percorsi diagnostico-terapeutici condivisi" con gli specialisti di settore, propone al medico di medicina generale inviante, l'avvio di processi di diagnostica di secondo livello, quali ad esempio:
  - impiego di metodiche strumentali di II livello
  - epatologo/chirurgo per riscontro di epatopatia nodulare/diffusa
  - endocrinologo per approfondimento diagnostico
  - oncologo per massa superficiale/linfonodo
  - flebologo per TVP

## 6. Parametri di accesso alla sperimentazione

L'accesso alla sperimentazione è su base volontaria ed il medico di medicina generale potrà dichiarare la propria disponibilità presentando al Dipartimento Cure Primarie di riferimento la scheda di adesione allegata (Allegato 1), oltre a quanto previsto dal paragrafo 5 comma 1, i requisiti richiesti al mmg sono i seguenti :



- Dotazione di ecografo provvisto di marchio CE, anzianità costruttiva non superiore a 5 anni, provvisto di sonda lineare da 7,5MHz o superiore e Convex da 3,5 MHz o superiore , sistema di stampa o archiviazione elettronica dei dati
- Iter formativo certificato del mmg aspirante (Diploma SIUMB di base o Corsi teorici di base con almeno 60 crediti ECM, corsi pratici presso Scuole SIUMB o frequenze documentate presso Servizi di Radiologia o reparti/Ambulatori presso i quali si fa uso dell metodica ecografia di base per almeno 140 ore)
- Autocertificazione del n° di ecografie eseguite dal parte del mmg

## 7. Risultati attesi

- Riduzione delle liste di attesa per le ecografie
- Miglioramento dell'appropriatezza di accesso alla prestazione
- Miglioramento dei tempi di esecuzione della diagnostica strumentale
- Riduzione accesso incongruo al PS
- Incremento delle tipologia di patologie trattabili nel territorio oggetto della sperimentazione
- Perfezionamento del percorso diagnostico in ambito territoriale e miglioramento dell'integrazione mmg-specialista di riferimento

## 8. Indicatori

Al termine di due anni di sperimentazione il gruppo di verifica (ASL-MMG) analizzerà i seguenti indicatori il rispetto dei quali rappresenta requisito fondamentale per la prosecuzione e la estensione del progetto ad altre realtà :

- tempo di attesa medio ecografico nelle sedi sperimentali, rispetto a corrispondenti bacini di utenza (n° ecografie generaliste effettuate oltre la settimana lavorativa dalla richiesta : < o = 15% ; n° gg attesa ecografica intra gruppo sperimentatore ridotto di almeno 30% rispetto a gruppo di controllo aziendale)
- Variazione % del n° di ecografie effettuate c/o strutture pubbliche e private accreditate provinciali ed extra-provinciali da pazienti iscritti ai MMG afferenti alle realtà associative, (Gruppo) oggetto della sperimentazione : standard atteso max + 5% rispetto ai livelli di produzione del 2007
- questionario di gradimento mmg gruppo ( soddisfazione > 60%)
- questionario di gradimento utenti (lamentatele < 15%)

## 9. Riconoscimento economico

Per il medico di medicina generale aderente alla sperimentazione si prevede un compenso economico pari ad € 60 per ogni assistito preso in carico e valutato secondo i percorsi di cui al paragrafo n° 2

## 10. Controllo della sperimentazione

Data l'importanza e l'innovazione che comporta tale progetto, raccogliendo anche il suggerimento dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Parma, le parti concordano un avvio sperimentale per due anni e di istituire una commissione tecnica, composta da professionisti di comprovata competenza e da una rappresentanza dell'Ordine dei Medici, per il controllo della sperimentazione.

Il presente accordo ha validità di due anni dalla data della sottoscrizione.

Letto, approvato e sottoscritto.

Parma, 25/11/2008

Per l'Azienda USL di Parma

Il Direttore Generale                      firmato\_\_\_\_\_

Per il Sindacato FIMMG                      firmato\_\_\_\_\_

Per il Sindacato SMI                      firmato\_\_\_\_\_

Per il Sindacato SNAMI                      firmato\_\_\_\_\_

## ALLEGATO 1

### **SCHEDA DI DISPONIBILITA' ADESIONE ALLA SPERIMENTAZIONE DA PARTE DEL MMG**

#### **Ecografo in uso:**

- Marca
- Modello
- Anno fabbricazione
- Sonda lineare:
- Sonda convex:

#### **Iter formativo**

- **Diploma SIUMB di base ottenuto in data:**
- **Corso/i teorico/i ecografico/i di base ECM:**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

- **Corsi pratici presso Scuola SIUMB/ frequenze certificate presso servizi di Radiologia, Reparti/Ambulatori di ecografia:**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

- **N° ecografie eseguite dal mmg a far tempo da ..... : .....**

- **Esperienze ecografiche settoriali:**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

- **Corso teorico ECM :**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

- **Corso pratico/frequenza documentabile:**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

- **N° ecografie settoriali eseguite dal mmg a far tempo dal ..... : .....**