

Problematiche regolatorie e disomogeneità regionali

Prof. Emanuele Bosi



I.R.C.C.S. Ospedale
San Raffaele

31 MAGGIO 2019 **BARI**



SID
Società Italiana
di Diabetologia

Corso Residenziale Avanzato

MONITORAGGIO CONTINUO DELLA **GLICEMIA**

Diapositiva preparata da EMANUELE BOSI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it

Il Prof. Emanuele Bosi dichiara di aver ricevuto negli ultimi due anni compensi o finanziamenti dalle seguenti Aziende Farmaceutiche e/o Diagnostiche:

Conferenze/Advisory Boards:

Abbott, AstraZeneca, Medtronic, Novartis, Roche, Sanofi

Dichiara altresì il proprio impegno ad astenersi, nell'ambito dell'evento, dal nominare, in qualsivoglia modo o forma, aziende farmaceutiche e/o denominazione commerciale e di non fare pubblicità di qualsiasi tipo relativamente a specifici prodotti di interesse sanitario (farmaci, strumenti, dispositivi medico-chirurgici, ecc.).

la situazione attuale

- In tutte le regioni italiane è possibile prescrivere iCGM e RT-CGM a carico del SSN
- Tuttavia, in merito alle indicazioni si riscontra una elevata variabilità inter-regionale e, spesso, anche intra-regionale



Diapositiva preparata da EMANUELE BOSI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it

a chi viene rimborsato il CGM?

	Abruzzo	Basilicata	Calabria	Campania	Emila Rom	Friuli V. G.	Lazio	Liguria	Lombardia	Marche	Molise	Piemonte	Puglia	Sardegna	Sicilia	Toscana	Trentino.A.	Umbria	Valle D'Ao.	Veneto
Diabete tipo 1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI		SI	SI				SI		
HbA1c non a target	SI		≥8		≥8.5	≥8	≥8	≥10		≥10				≥8		≥10		≥10		
Ipoglicemia severa/frequenti	SI				SI	SI	SI			SI	SI	SI	SI	SI		SI		SI		
Hypo unawareness					SI	SI	SI			SI						SI		SI		
Elevato numero di SMBG die		≥5	≥5	≥4	≥5	≥6	≥6			≥10	≥5	≥5	≥10	≥7			≥4			≥5
In tp insulinica intensiva			SI		SI		NO SAP	SI	SI	SI	SI	SI			SI	SI	SI			SI
In terapie a rischio ipo (anche ADO)									SI											
Agofobia								SI				SI	SI	SI						
Età pediatrica	SI		>4		>4		>4						>4	>4					>4	>4
Età < 65 anni			SI				SI													
Diabete gestazionale								SI				SI		SI						
Attività lavorativa particolare								SI			SI	SI		SI		SI		SI		

Diapositiva preparata da EMANUELE BOSI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it

chi sono i prescrittori?

- Tutti i diabetologi
- Diabetologi con esperienza nella prescrizione del CGM
- U.O. di diabetologia nei presidi ospedalieri
- Servizi di diabetologia di II livello
- Centri di riferimento di diabetologia

Diapositiva preparata da EMANUELE BOSI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it

come viene distribuito il CGM?

- Presso le Aziende Sanitarie Locali
 - Abruzzo, Basilicata, Calabria, Emilia-Romagna, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Piemonte, Puglia, Umbria, Toscana, Trentino-Alto Adige
- Presso le Farmacie territoriali
 - Campania, Sicilia, Veneto
- Presso i Centri Diabetologici
 - Friuli, Sardegna

come di prescrive il SMBG?

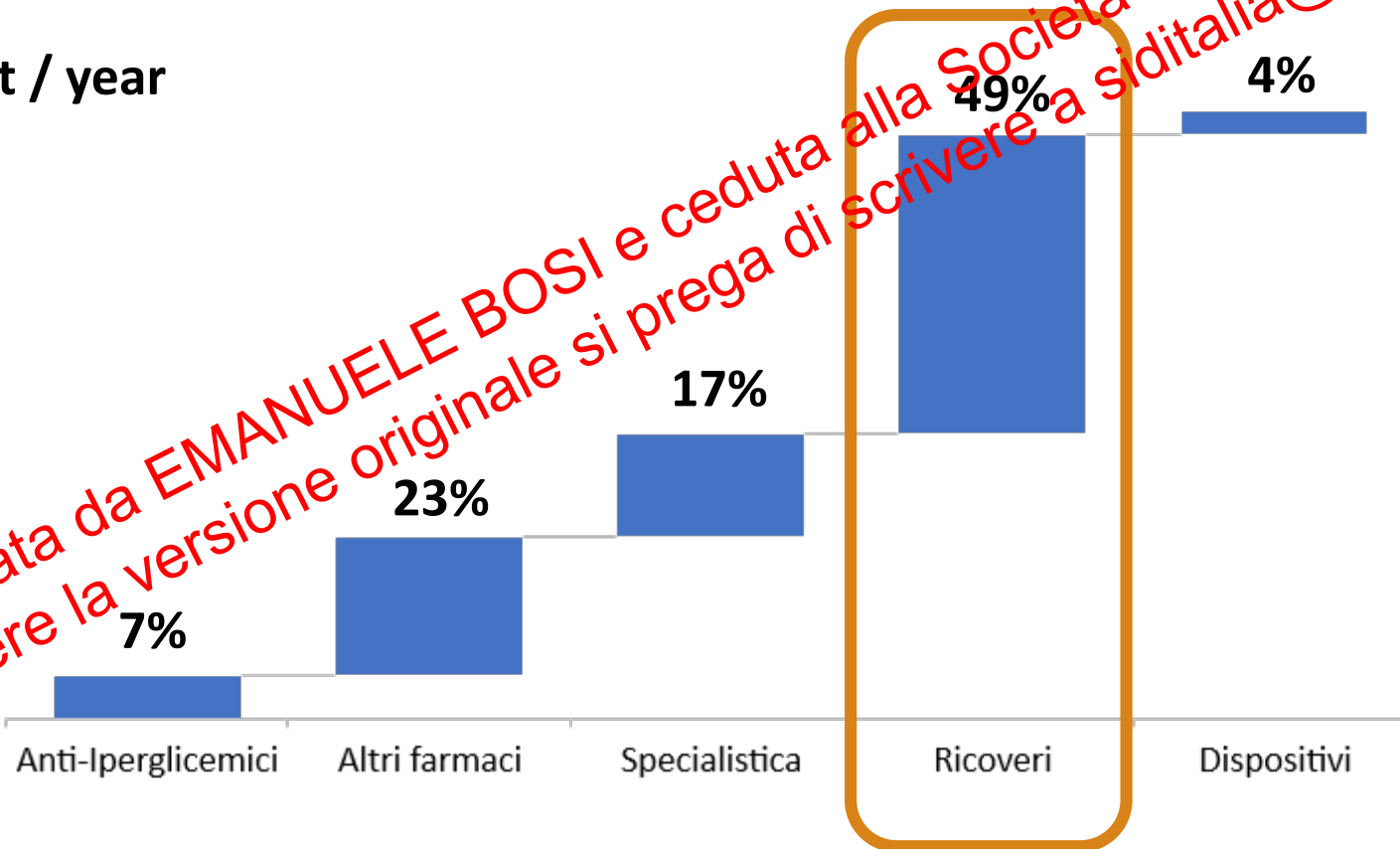
- Prescrizione annuale
- 2 sensori al mese (26 sensori / anno)
- In associazione alle strisce reattive:
 - 25 / mese: Abruzzo, Emilia-Romagna, Toscana
 - 50 / mese: Valle D'Aosta, Calabria, Sardegna
 - 60 / mese: Basilicata, Lazio, Umbria
 - 75 / mese: Puglia
 - 100 / mese: Trentino-Alto Adige
 - 150 / mese: Lombardia

Diapositiva preparata da EMANUELE BOSI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it

la situazione attuale

costi diretti del diabete in Italia

2919 € / patient / year



Diapositiva preparata da EMANUELE BOSI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it

analisi costo/efficacia

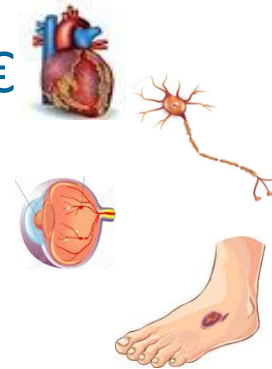
■ ACUTE COMPLICATIONS

- Severe Hypoglycemia: 2.896€
- Diabetes Ketoacidosis: 3.217€
- Emergency: In Italy ambulance utilization costs 500€, One access in emergency room costs 1.500€



■ CHRONIC COMPLICATIONS

- Cardiovascular Disease: 11.757€
- Neuropathy: 6.809€
- Retinopathy: 3.462€
- Peripheral artery disease: 6.922€



Nicolucci et al. Acta Diabetol 2015
Bonora E: Verona – 30-31 Ottobre 2015
Progetto ORME. SICVE 2015

Diapositiva preparata da EMANUELE BOSI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it

analisi costo/efficacia



DOCUMENTO DEL GRUPPO
DI STUDIO INTERSOCIETARIO
AMD - SID - SIEDP
"TECNOLOGIA E DIABETE"

*Le valutazioni di costo-efficacia
relativamente all'uso del CGM
sono molto limitate, e indicano un
rapporto complessivamente
favorevole **nei pazienti in cui si
ottienga una significativa
riduzione dell'HbA1c e del rischio
di ipoglicemie severe.***

*Diapositiva preparata da EMANUELE BOSI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it*

**Grazie per
l'attenzione**

31 MAGGIO 2019 **BARI**



Corso Residenziale Avanzato

MONITORAGGIO CONTINUO DELLA

GLICEMIA

Diapositiva preparata da EMANUELE BOSI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it