



7° CONGRESSO CONGIUNTO SID - AMD SICILIA 2022
FOCUS SUL DIABETE IN SICILIA:
INNOVAZIONE, APPROPRIATEZZA E CONDIVISIONE

**Il nuovo PDTA regionale
sull'obesità**

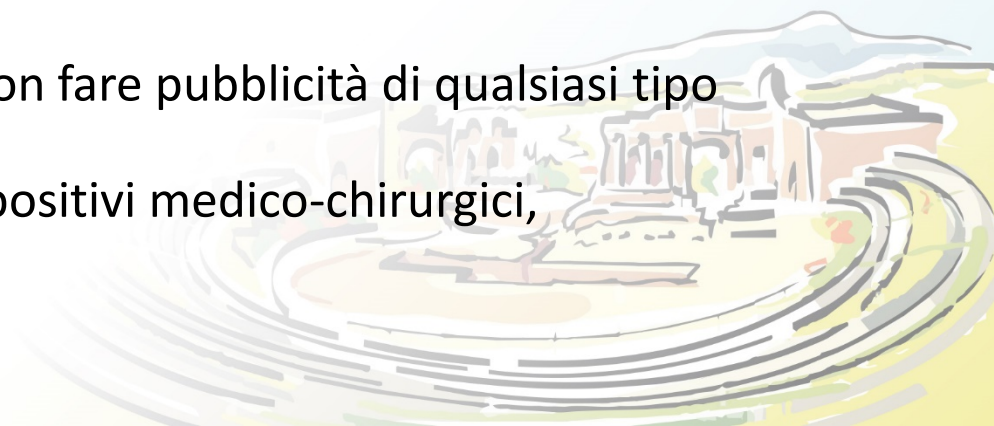
Domenico Cucinotta

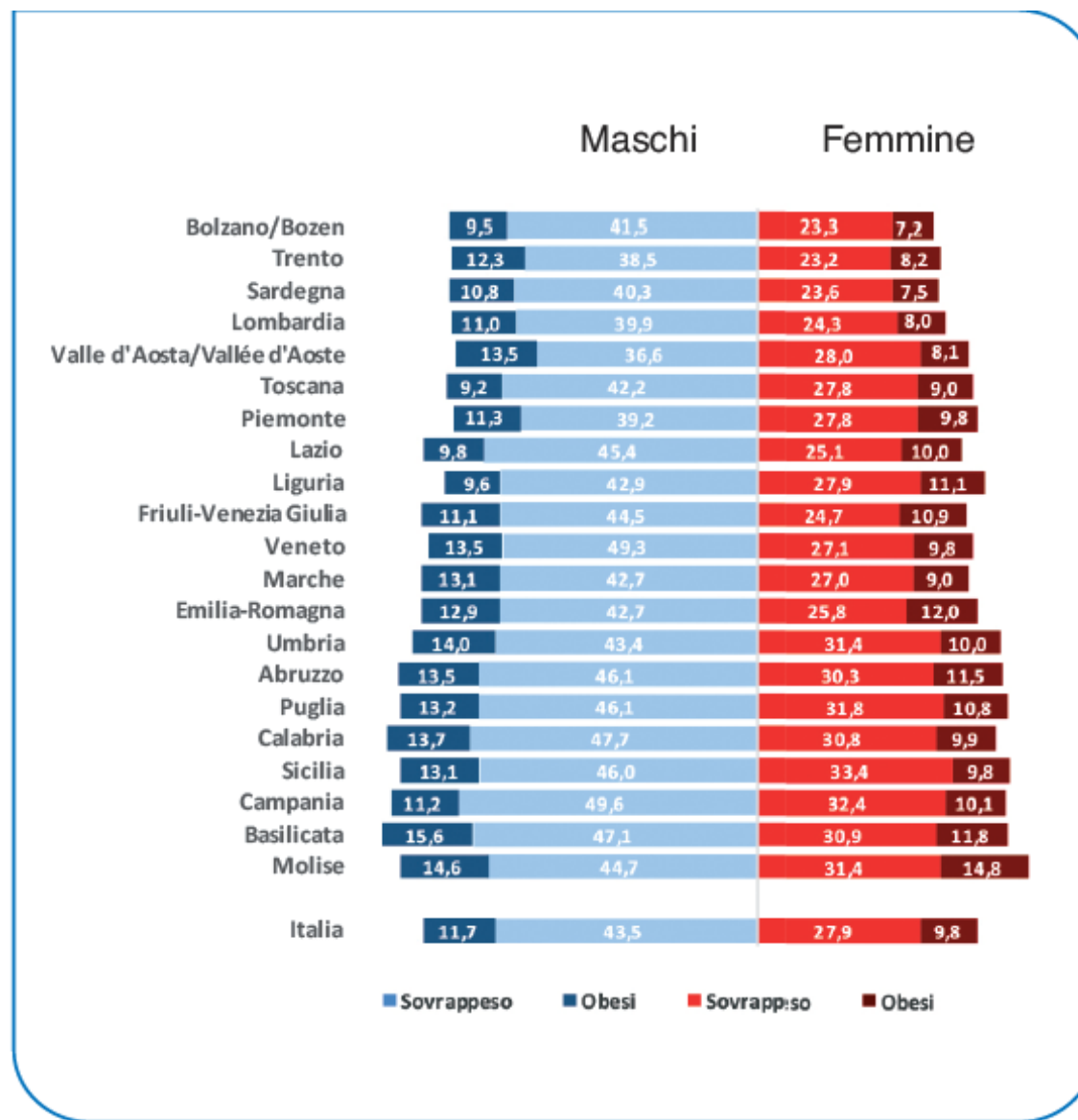
HOTEL VILLA DIODORO - TAORMINA
VIA BAGNOLI CROCI, 75, 98039 (ME)

11 - 12 NOVEMBRE 2022



- Il /la dr./sa Cucinotta dichiara di aver ricevuto negli ultimi due anni compensi o finanziamenti
- dalle seguenti Aziende Farmaceutiche e/o Diagnostiche:
 - - 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,





Fonte: ISTAT, Indagine aspetti della vita quotidiana, anno 2018



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE



SICILIANA

ASSESSORATO DELLA SALUTE
Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica
Servizio 4° - Programmazione Ospedaliera

Prot. / Servizio 4 60231

del 25.07.2019

OGGETTO : Notifica D.A n. 1495 del 16.07.2019 “ Costituzione gruppo di lavoro
sull'Obesità Patologica “



COGNOME	NOME	RUOLO	SEDE
Piazza	Luigi	Presidente SICOB UOC "Chirurgia generale"	Università di Catania ARNAS "Garibaldi" - Catania
Cucinotta	Domenico	Professore di Medicina Interna	Università di Messina
Frittitta	Lucia	Professoressa di Scienze Dietetiche Coordinatore CdL in Dietistica	Università di Catania ARNAS "Garibaldi- Catania
Mastrandrea	Giuseppe	Chirurgo bariatra	Casa di cura "Candela" - Palermo
Navarra	Giuseppe	Professore di Chirurgia	Università di Messina AOU Policlinico "G. Martino" - Messina
Pantuso	Gianni	Professore di Chirurgia	Università di Palermo AOU Policlinico "P. Giaccone" Palermo
Scialfa	Valentina	Medico competente	ARNAS "Garibaldi" - Catania
Buscemi	Silvio	Professore di Scienze Dietetiche Coordinatore CdL in Dietistica Segretario Regionale SIO-Sicilia	Università di Palermo AOU Policlinico "P. Giaccone" Palermo
Buttitta	Daniele	Medico di base - dietologo	Palermo
Dr. Callari	Cosimo	Chirurgia dell'Obesità	Buccheri La Ferla PA

Per l'Assessorato alla Salute:

D.ssa Maria Grazia Furnari – Dirigente del Servizio 4 DPS

D.ssa Anna Maria Abbate – Funzionario Direttivo Servizio 4 DPS



D.A. n°

1077

Serv. 4-DIP/P.S.

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

ASSESSORATO DELLA SALUTE

L'ASSESSORE

“Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA)

per il Trattamento Integrato dell'Obesità dell'adulto”

Palermo 26-10-2021

L'Assessore per la Salute

Avv. Ruggero Razza

RUGGERO
BENEDETTO
ITALO
RAZZA

Firmato
digitalmente da
RUGGERO
BENEDETTO ITALO
RAZZA
Data: 2021.10.26
14:42:02 +02'00'



Articolazione del percorso diagnostico-terapeutico-assistenziale

I. Centro di Primo livello

II. Spoke Clinico-Chirurgico o centro di secondo livello

III. Hub Clinico-Chirurgico di alta specializzazione o centro di terzo livello



Centro di Primo livello

Azioni da intraprendere al primo contatto (MMG-Specialisti ambulatoriali di medicina interna/endocrinologia/diabetologia/dietologia)

- Misurazione peso, altezza, calcolo BMI. Classificazione del paziente (sovrappeso BMI 25-29.9 o obeso ≥ 30 kg/m²).
- Misura circonferenza addominale (a livello della cresta iliaca superiore) per valutare il rischio di obesità viscerale (donna ≥ 84 cm, uomo ≥ 94 cm) e circonferenza del collo per valutare il rischio di apnee (donne > 41 cm e uomo > 43 cm).
- Anamnesi, esame clinico ed esami ematochimici per valutare il rischio cardiovascolare (ipertensione, diabete mellito, dislipidemia, fumo, inattività fisica, familiarità per patologie cardiovascolari), valutazione di altre comorbidità (apnee notturne, patologie osteoarticolari, disfunzioni endocrine).
- Valutazione dello stile di vita: comportamento ed abitudini alimentari, storia del peso, sedentarietà.
- Indicazioni nutrizionali e sui corretti stili di vita.



Spoke Clinico-Chirurgico o centro di secondo livello

Il secondo livello d'intervento è relativo ad un approccio specialistico maggiormente articolato e complesso. Al secondo livello accedono:

- pazienti obesi di I e II grado con comorbidità o con obesità grave (BMI >40);
- pazienti obesi di I e II grado che non hanno perduto peso o con inadeguata riduzione ponderale (<5%) o con *weight cycling syndrome* o che non hanno riportato una soddisfacente riduzione dei fattori di rischio associati (obesità refrattaria);
- pazienti obesi da sottoporre ad altre opzioni terapeutiche (es. trattamento VLCD, dieta chetogenica (VLCKD), terapia farmacologica, posizionamento di palloncino intragastrico, procedure chirurgiche bariatriche, trattamento psicologico/psichiatrico).

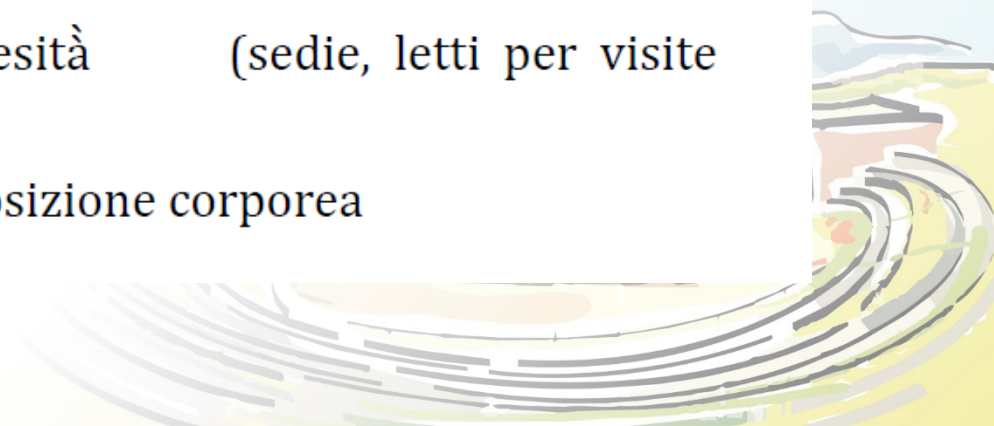


Centri secondo livello:

- Presidi con UUOO di Endocrinologia, di Diabetologia, di Malattie Metaboliche, di Nutrizione Clinica, programmi complessi e UUOO di Medicina Interna o Geriatria con documentata attività ambulatoriale di obesologia, dotati di risorse strumentali e organico multi-professionale e multidisciplinare e con centri di endoscopia e di chirurgia bariatrica dotati dei requisiti riportati in precedenza. Sono inclusi i Centri privati accreditati con documentata esperienza clinica, con attività scientifica nel settore, in possesso degli stessi requisiti dei centri pubblici.

Requisiti centri secondo livello

- Strumenti per la misurazione dei parametri antropometrici e degli indici vitali (bilance fino a 300 kg), sfigmomanometri per gli obesi;
- Mobilia per la gestione assistenziale di tutti i tipi di obesità (sedie, letti per visite ambulatoriali)
- Bilance e strumenti per la determinazione della composizione corporea



Hub Clinico-Chirurgico di alta specializzazione o centro di terzo livello

Al terzo livello accedono:

- pazienti affetti da obesità di grado elevato ($\text{BMI} > 40 \text{ kg/m}^2$) o obesità di II grado ($\text{BMI} 35\text{-}39.9 \text{ kg/m}^2$) con comorbidità, senza risposta al trattamento dietetico, farmacologico e comportamentale.
- Pazienti candidabili alla chirurgia bariatrica.

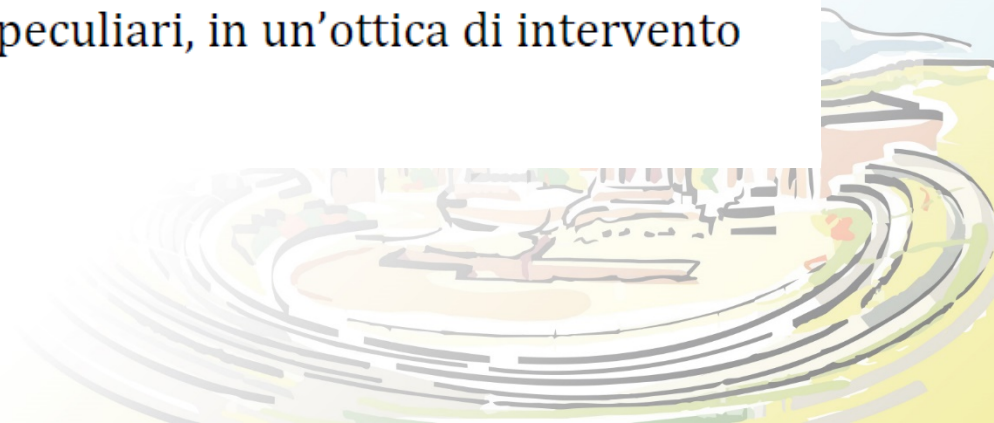
Centri terzo livello:

- Presidi con UUOO di Nutrizione Clinica, Endocrinologia, di Diabetologia, di Malattie Metaboliche, di programmi complessi e UUOO di Medicina Interna o Geriatria con documentata attività ambulatoriale di obesologia, dotati di risorse strumentali e organico multi-professionale e multidisciplinare e con centri di endoscopia e di chirurgia bariatrica dotati dei requisiti riportati in precedenza. Sono inclusi i Centri privati accreditati con documentata esperienza clinica, con attività scientifica nel settore, in possesso degli stessi requisiti dei centri pubblici.



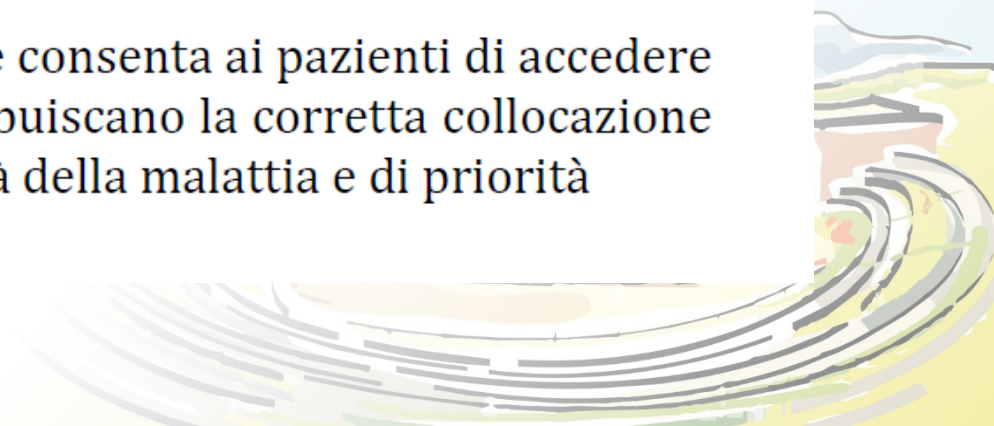
Requisiti centri terzo livello

- Team multidisciplinare (medico-paramedico-chirurgico) dedicato all'attività assistenziale del paziente obeso, composto da professionisti (internisti/endocrinologi, dietologi, dietisti, psicologi/psichiatri, chirurghi, anestesisti-rianimatori, infermieri) con competenze specifiche e comprovata esperienza nel campo dell'obesità, in grado di applicare tutti i percorsi diagnostico-terapeutici previsti dalle linee guida per l'obesità e per le complicanze ad essa associate (terapia dietetico-comportamentale, farmacologica, chirurgica).
- Disponibilità di consulenze specialistiche da parte di figure professionali con esperienza specifica nel campo dell'obesità (cardiologo, pneumologo, radiologo, chirurgo plastico, ginecologo, ortopedico, etc.) per la gestione di problemi peculiari, in un'ottica di intervento integrato che si avvalga di percorsi definiti e coordinati.



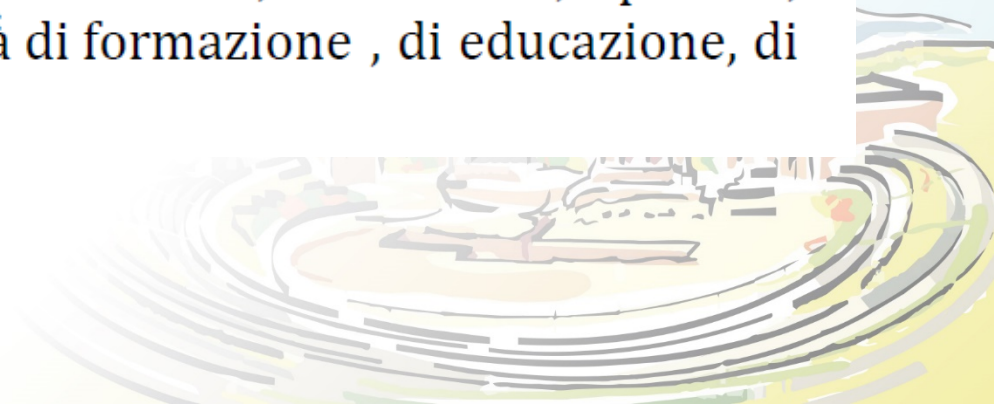
Requisiti strutturali e strumentali dei centri di terzo livello

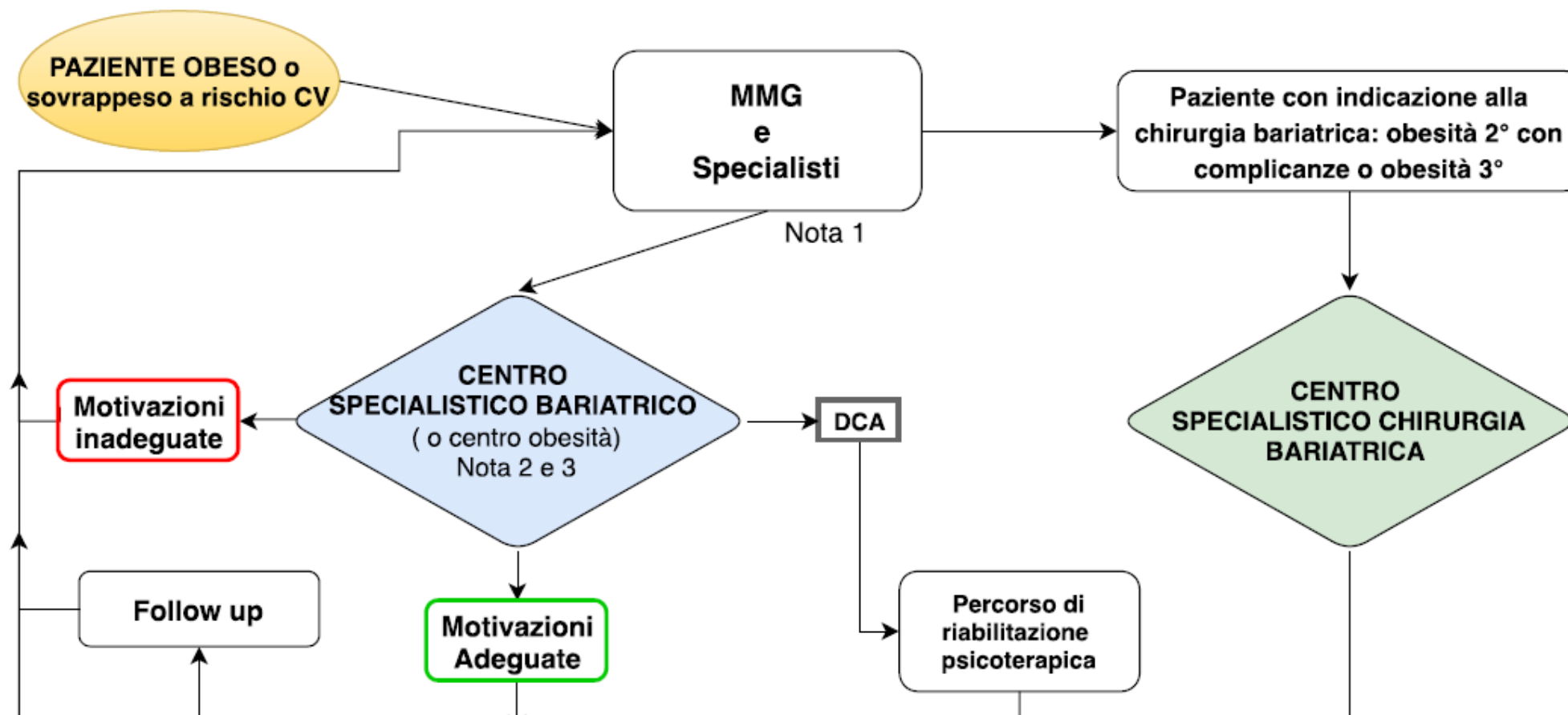
- I Centri ospedalieri di alta specializzazione devono disporre di ampi locali facilmente accessibili anche ai disabili.
- Presenza di ambienti destinati all'accoglienza del paziente obeso in ambito ospedaliero, con possibilità di svolgere attività ambulatoriali e di ricovero con personale infermieristico specializzato nella gestione del paziente obeso (in regime ordinario e di day-hospital).
- Presenza di mobilia, di dispositivi ed apparecchiature necessarie per la gestione assistenziale di tutti i tipi di obesità: letti, poltrone, servizi igienici, mezzi di trasporto e movimentazione, bilance e strumenti per la determinazione della composizione corporea, dispositivi medici, chirurgici e laboratoristici idonei al corretto inquadramento diagnostico e all'erogazione delle prestazioni terapeutiche specifiche per l'obesità e le patologie associate.
- Presenza di una rete territoriale di servizi per l'obesità che consenta ai pazienti di accedere agevolmente alle prestazioni attraverso percorsi che attribuiscano la corretta collocazione nei protocolli assistenziali, in base a criteri di gravità della malattia e di priorità dell'intervento.

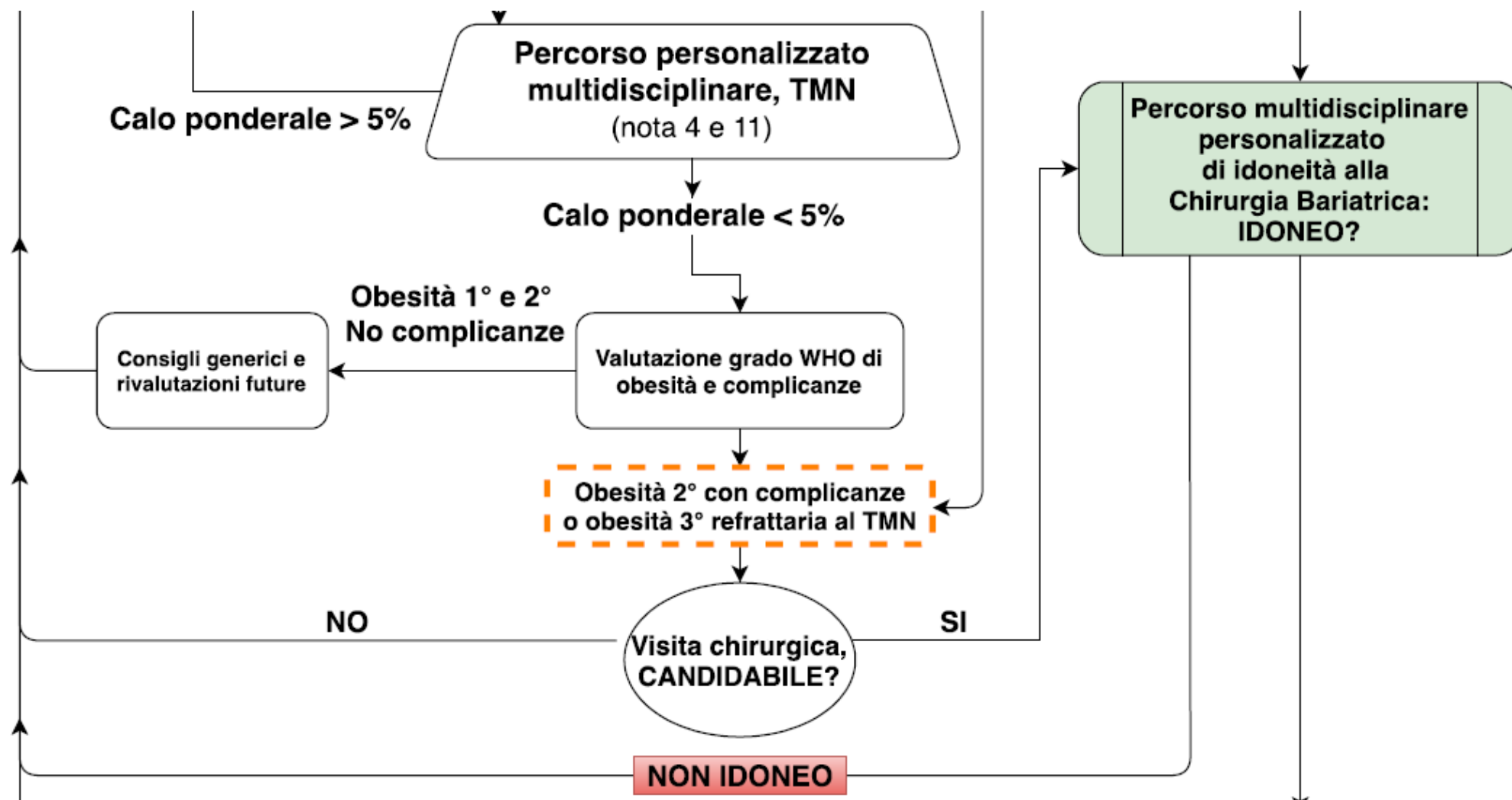


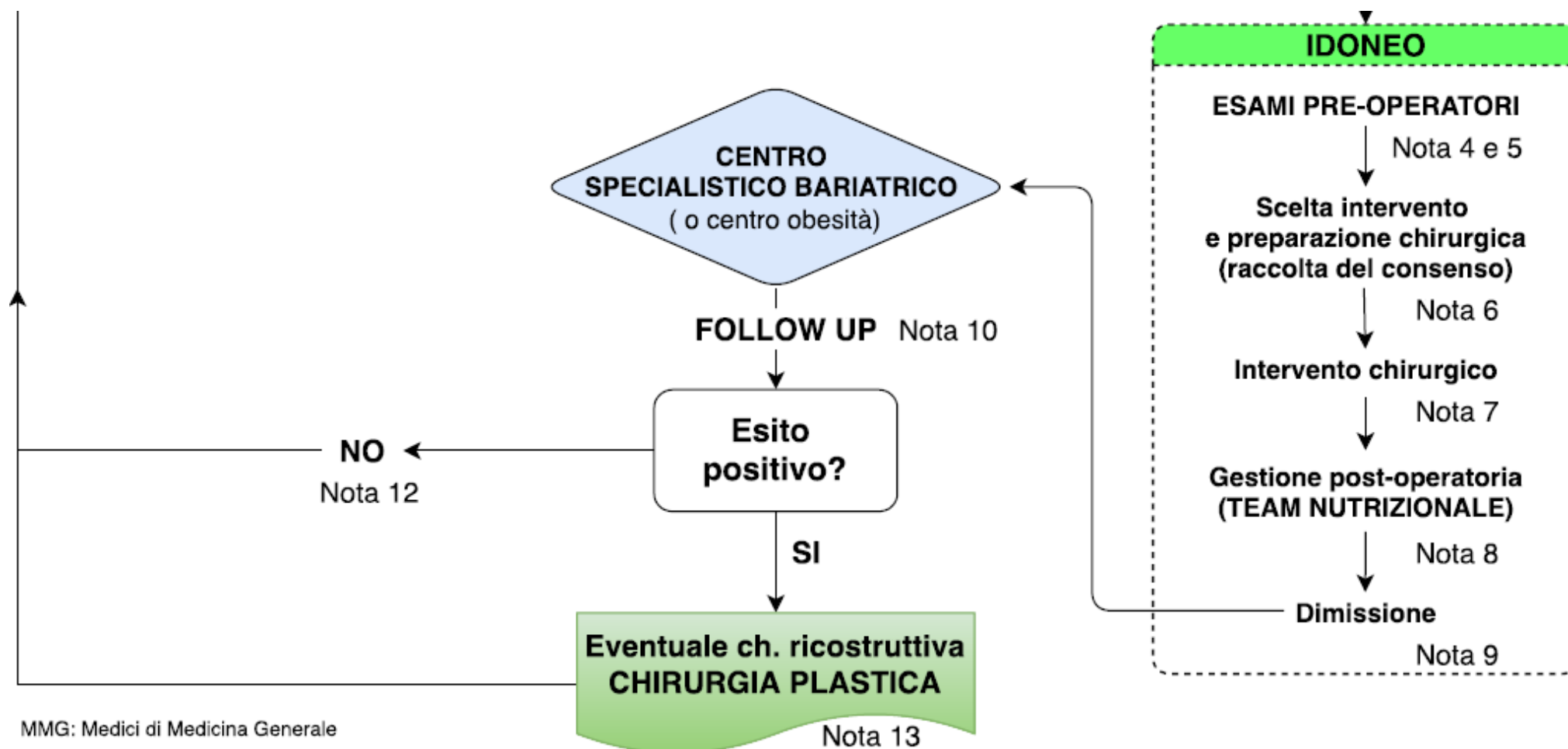
Requisiti scientifici e culturali dei centri di terzo livello

- Esperienza di ricerca di base, clinico-farmacologica ed epidemiologica nel settore dell'obesità e delle malattie associate.
- Collegamento con l'ambito universitario (qualora il Centro medesimo non appartenga ad una struttura universitaria) per ospitare attività di tirocinio, master, specializzazione nell'ambito dell'obesità e delle malattie associate.
- Collaborazione nell'organizzazione/ospitalità di eventi formativi di livello nazionale e internazionale.
- Collegamento con le istituzioni locali e regionali (amministrative, scolastiche, sportive, associazioni di pazienti ecc.) per lo svolgimento di attività di formazione, di educazione, di sensibilizzazione e di prevenzione in genere.









MMG: Medici di Medicina Generale

TMN: Trattamento Medico Nutrizionale

DCA: Disturbi del Comportamento Alimentare

Partita I.V.A. 02711070827

REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana



ASSESSORATO DELLA SALUTE
Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica
Servizio 4 "Programmazione Ospedaliera"

Prot./n. 22906

Palermo, 29/04/2022

Oggetto: **Trasmissione SCHEDA CHECK LIST OBESITA' ADULTO (D.A. 1077/2021).**

Ai Direttori Generali delle Aziende Ospedaliero
Universitarie Policlinici di Catania, Messina e Palermo

Ai Direttori Generali delle Aziende di Rilievo
Nazionale e Alta Specializzazione (ARNAS)

Ai Direttore Generali delle ASP della Sicilia

Alle A.O. Villa Sofia-Cervello e P.O. Papardo Me

Al Direttore/Legale Rappresentante degli I.R.C.S.S. Bonino
Pulejo, Oasi Di Troina e ISMETT

Al Presidio Ospedaliero Buccheri La Ferla PA e Fondazione
Giglio Cefalù

Alle Case di Cura convenzionate SSR e associate AIOP



	REQUISITI PROFESSIONALI	
1	Si adotta un protocollo diagnostico-terapeutico multidisciplinare condiviso ?	
2	UNITA' CHIRURGIA BARIATRICA	N. INTERVENTI 2019:
		N. INTERVENTI 2020:
		N. INTERVENTI 2021:
		Responsabile con almeno 5 anni di esperienza in Ch Bariatrica
		Chirurgo generale con esperienza in chirurgia digestiva open/laparoscopica;
		Chirurgo bariatrico con formazione specifica in chirurgia bariatrica;
		Chirurgo bariatrico che abbia eseguito negli ultimi 2 anni almeno 50 interventi bariatrici/anno come primo operatore.
		Sono presenti almeno due chirurghi competenti in Chirurgia Bariatrica e infermieri con adeguata e consolidata esperienza assistenziale in reparti ove si effettuino interventi di chirurgia dell'obesità.
		capacità di indicare il trattamento chirurgico più adeguato
		capacità di eseguire più tipologie di intervento (sleeve gastrectomy, GBP, OAGBP, BPD-DS, bendaggio gastrico)
		capacità di seguire il paziente in un follow-up a lungo termine

			REQUISITI STRUMENTALI
			14 DISPONIBILITA' di ambulatori con ampi locali facilmente accessibili anche ai disabili, sedie, poltrone e arredi adeguati
			15 DISPONIBILITA' di sale di degenza medico/chirurgiche con ampi locali facilmente accessibili anche ai disabili, sedie, poltrone e arredi adeguati
			16 DISPONIBILITA' di lettini da visita over size (fino a 300 kg portata) e di sollevatori
			17 DISPONIBILITA' di almeno 2 letti bilancia di degenza over size (fino a 300 kg portata) e di sollevatori
			strumentazioni (ambulatorio/degenza)
			statimetri
			bilancia per obesi (portata sino a 300 kg)
			sfigmomanometri con bracciali per obesi
			glucorelettometro
			elettrocardiografo
			materiale educativo
			18 Altre Strumentazione
			sistema di monitoraggio ambulatoriale non invasivo della pressione arteriosa delle 24 ore con bracciali per pazienti obesi
			ecocardiografia dedicata per pazienti obesi
			disponibilità indagini di secondo livello per malattia coronarica
			ECD epiaortico
			spirometria
			19 polisonnografia
			bioimpedenziometria anche per analisi vettoriale
			DEXA
			calorimetria indiretta per misurazione del dispendio energetico e della ossidazione dei nutrienti
			ecografo idoneo per valutazione addominale nel paziente obeso anche per indagini su steatosi epatica
			fibroscan
			mezzi di trasporto idonei per pazienti grandi obesi

	REQUISITI SCIENTIFICI E CULTURALI
21	ATTIVITA' DI RICERCA IN AMBITO OBESITA'
	pubblicazioni scientifiche su riviste ISI negli ultimi 3 anni (almeno 3)
	trials clinici (multicentriche fase 2 o 3) negli ultimi 5 anni
22	ATTIVITA' FORMATIVA
	Eventi scientifici (convegni, corsi, workshop) regionali, nazionali ed internazionali in ambito obesità-nutrizione-dismetabolismo tenuti negli ultimi 3 anni (almeno 3)
	Collegamento con l'ambito universitario (qualora il Centro medesimo non appartenga ad una struttura universitaria) per ospitare attività di tirocinio, master, specializzazione nell'ambito dell'obesità e delle malattie associate.
	Collegamento con le istituzioni locali e regionali (amministrative, scolastiche, sportive, associazioni di pazienti ecc.) per lo svolgimento di attività di formazione, di educazione, di sensibilizzazione e di prevenzione in genere
	Membri dell'équipe che siano soci di una società scientifica con indirizzo di chirurgia bariatrica con aggiornamento continuo documentato (pubblicazioni, congressi, corsi di aggiornamento, ecc.)

Chi è interessato,
solleciti la propria
Azienda!

