

LA MEDICINA INTERNA NELLE DISCIPLINE DI SETTORE

Riccardo Centurioni

Medicina interna ed Ematologia

AV3 Civitanova Marche



COMPITO DELLA MEDICINA INTERNA

Fornire attività assistenziale di diagnosi e cura a pazienti degenti o attraverso il Day Hospital o mediante prestazioni ambulatoriali

PREROGATIVE DELLA MI

Abilità di sintesi clinica

Capacità di diagnosi e terapia

Elevata flessibilità funzionale

TRATTI DISTINTIVI DELLA MI

Pluripotenzialità

Flessibilità

Interdipendenza funzionale

Economicità





European Journal of Internal Medicine 18 (2007) 104–108

EUROPEAN JOURNAL OF
INTERNAL
MEDICINE
www.elsevier.com/locate/ejim

Internal Medicine in Europe

Core competencies of the European internist: A discussion paper

Runolfur Palsson^{a,*}, John Kellett^b, Stefan Lindgren^c, Jamie Merino^d,
Colin Semple^e, Daniel Sereni^f

For the EFIM/UEMS Working Group on Competencies in Internal Medicine in Europe¹



Periodicità Trimestrale - ISSN 1877-9344

1

Volume 5 - Supplemento 2 - Marzo 2011



Italian Journal of Medicine

Organo Ufficiale della Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti - FADOI

Editor in Chief
Roberto Nardi




La clinical competence in Medicina Interna

Guest-Editors

Antonino Mazzone, Carlo Nozzoli, Franco Berti,
Fabrizio Colombo, Cristina Filannino, Antonio Greco,
Giovanni Mathieu, Mauro Mattarei, Roberto Nardi,
Michele Stornello

Indicizzata in:
EMBASE e Scopus

 ScienceDirect

XVI CONGRESSO
NAZIONALE FADOI
Firenze, 15-18 maggio 2011

CLINICAL COMPETENCE

Professionalità di base

Professionalità ottimale

Professionalità di eccellenza

Competenza distintiva



LIVELLO 1: PROFESSIONALITÀ DI BASE

Competenze specialistiche essenziali, base minima per l'accesso al lavoro finalizzate ad un ulteriore percorso formativo

LIVELLO 2: PROFESSIONALITÀ OTTIMALE

Competenze specialistiche necessarie per la gestione di pazienti complessi.

E' in grado di svolgere il proprio lavoro in maniera autonoma senza necessità di supervisione

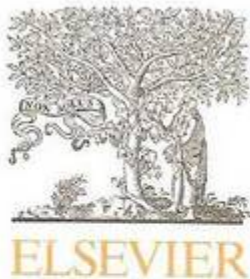
LIVELLO 3: PROFESSIONALITÀ ECCELLENTE

Competenze specialistiche superiori alla media,
praticate in setting assistenziali ad alta intensità di
cura

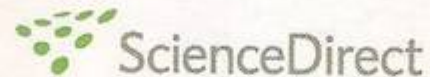
COMPETENZA DISTINTIVA

Specifiche competenze aggiuntive praticate nell'ambito della MI per le quali il professionista costituisce un riferimento per l'Ospedale e/o altri professionisti anche esterni, nell'ambito di uno sviluppo formativo di nicchia o subspecialistico

Italian Journal of Medicine (2011) S47



disponibile su www.sciencedirect.com



journal homepage: www.elsevier.com/locate/itjm



Modelli di valutazione della clinical competence in Medicina Interna: item individuati per le patologie di più frequente riscontro

BPCO

Professionalità di base:

- conoscere la stadiazione della malattia secondo le linee guida GOLD
- saper modulare la terapia secondo la stadiazione della malattia
- Saper diagnosticare e curare le riacutizzazioni

Professionalità ottimale

- Saper valutare la spirometria
- Considerare le comorbidità nella prognosi e nella terapia
- Saper effettuare test funzionali (es. 6 WT)

Professionalità eccellente

- Saper utilizzare il St George Respiratory Questionnaire
- Saper valutare il BODE index

Competenze distintive

- Saper eseguire una spirometria con DLCO
- Saper gestire la NIV e la C-PAP
- Saper eseguire l' Intubazione tracheale
- Saper eseguire la broncoscopia

ICTUS

Professionalità di base

- Eseguire esame neurologico
- Valutare e monitorare parametri vitali
- Conoscere i criteri di inclusione ed esclusione della trombolisi
- Impostare il trattamento secondo linee guida

Professionalità ottimale

- Utilizzare le scale di valutazione dell'ictus
- Effettuare stratificazione prognostica in funzione della sede della lesione
- Prescrivere i presidi necessari

Professionalità eccellente

- Saper interpretare e discutere i dati neuroradiologici
- Effettuare trombolisi periferica

Competenze distintive

- Effettuare ecodoppler TSA e transcranico
- Saper leggere un EEG



02 dicembre 2012

Aggiungi al TUO MENU

DINAMICO

- > Il sito della tua Unità in DINAMICO
- > Aderisci!
- > Cosa posso trovare?
- > Scopri DINAMICO
- > Cerca in DINAMICO

CERCA SU DINAMICO



Network per la Diffusione Nazionale della Carta Servizi della Medicina Interna Ospedaliera



RICERCA UNITA' >

Torna indietro



Medinterna mette a disposizione di ogni Unità di Medicina Interna che lo richieda un vero e proprio **sito gratuito e personalizzabile** on line! Visita i siti delle Unità di Medicina Interna Italiani che hanno già aderito al **Network DINAMICO!**

Attenzione!

Numero Unità censite: 179

Ospedale:

Nome del medico:

Città:

Prov:

Tutte

Regione:

Tutte

Attività Ambulatoriali:

Non specificata

Attività Territoriali:

Non specificata

Ricerca



AMBULATORI SPECIALISTICI IN MI

Ecodoppler carotideo	85	Epatologia	17
endocrinologia	63	Geriatrics	17
ipertensione	55	Ecoendoscopia digestiva	11
Ecodoppler TSA e periferici	48	Pneumologia	11
reumatologia	42	Piede diabetico	7
Diabetologia	42	Stroke	7
ematologia	41	TAO	6
Ecografia internistica	41	Ecodoppler transcranico	5
Scompenso cardiaco	40	infettivologia	4
gastroenterologia	38	osteoporosi	4
Eco tiroide	33	Immunologia clinica	3
ecocardiografia	31	Nefrologia	3
Pneumologia e fisiopat. Resp.	27	Agoaspirati ecoguidati	3
Oncologia	23		

REGIONE MARCHE

Dipartimento Interaziendale di Medicina Interna

DOSSIER DIMI 2003

Bozza riservata personale per i Componenti del DIMI



ATTIVITÀ AMBULATORIALE SPECIALISTICA UO MI REGIONE MARCHE

	n	%
Cardiologia	15	57,7
Endocrinologia	13	50
Pneumologia	12	46,2
Ematologia	12	46,2
Angiologia	9	34,6
Diabetologia	8	30,8
Ecografia	7	15,4
Immunologia/Reumatologia	5	19,2
Gastroenterologia	5	19,2
Endoscopia	5	19,2
Allergologia	3	11,5

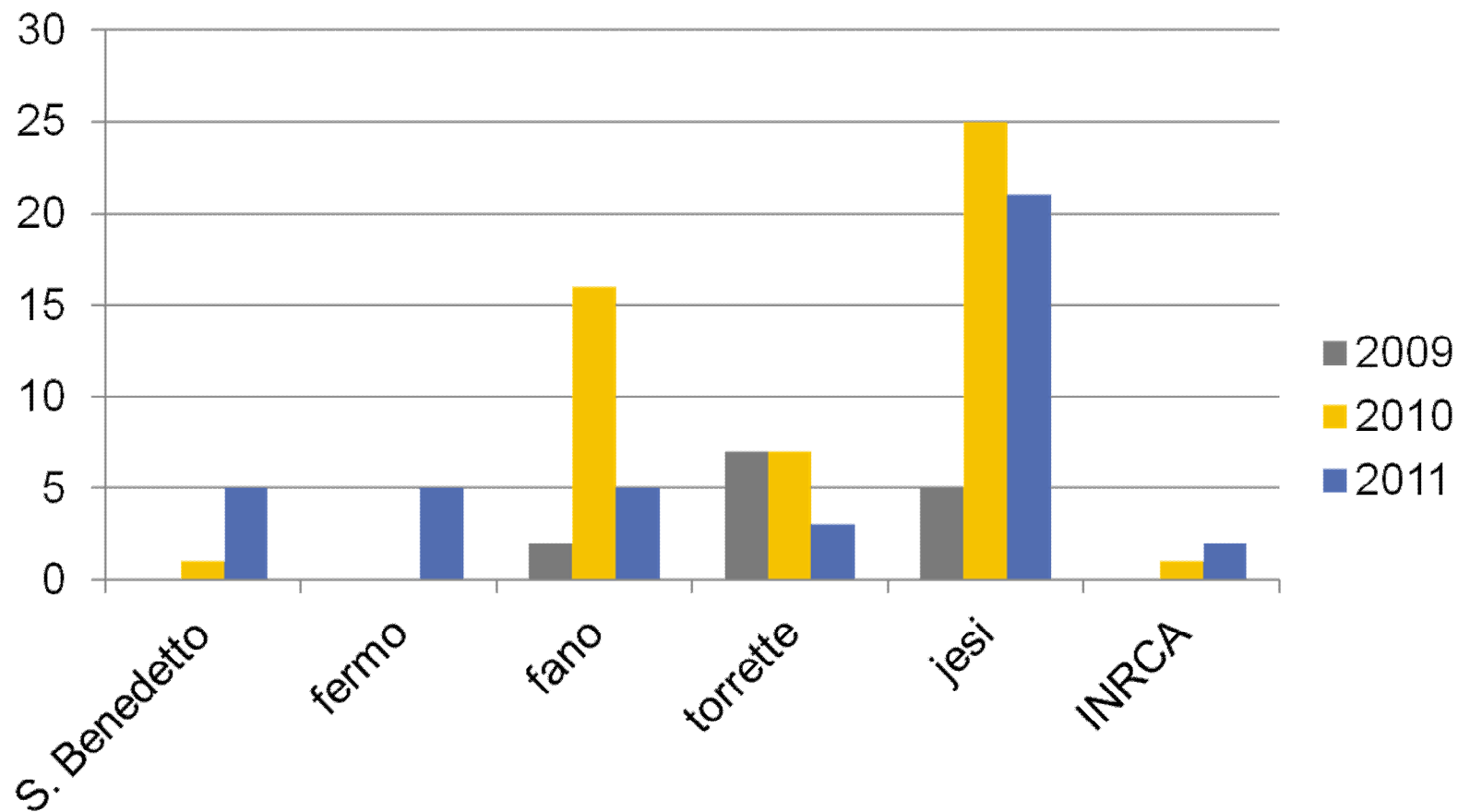
STROKE UNIT UO MI FANO

N° 5 posti letto monitorizzati

3 medici dedicati alla Stroke (2 neurologi e 1 cardiologo)

Tutti i medici della UO (9) sono addestrati alla gestione dell'ictus e alla trombolisi

N° PAZ. SOTTOPOSTI A TROMBOLISI NELLE MARCHE: ANNI 2009-2011 (PRIMI 9 MESI)



UO MI E CARDIOLOGIA OSIMO

38 posti letto

4 letti monitorizzati

8 dirigenti medici



ATTIVITÀ CARDIOLOGICA 2011

ScaNSTEMI: 83

Cardioversioni elettriche: 65

Cardioversioni farmacologiche: 33

UO MEDICINA INTERNA ED EMATOLOGIA CIVITANOVA MARCHE

38 posti letto

10 letti dedicati alla Ematologia di cui 4 camere a bassa carica microbica

N° 4 letti di DH insieme a Medicina Interna

N° 6 dirigenti medici (2 specialisti in Ematologia) + 1 CoCoCo Ematologo + 1 Reumatologo SUMAI

Tutti i medici sono addestrati alla gestione delle complicanze di pazienti ematologici

ATTIVITA' EMATOLOGICA 2012

N° 21 nuove Leucemie Acute

N° 16 Autotrapianti Cellule Staminali

N° 310 ricoveri per patologie ematologiche

N° 1450 accessi per DH ematologico

N° 1650 visite ematologiche

REUMATOLOGIA

N° 2 medici specialisti (1 SUMAI aggregato a 21h/sett)

N° 1750 visite reumatologiche

N° 58 pazienti in trattamento con farmaci biologici

ALTRI AMBULATORI

Endocrinologia

Angiologia

Medicina interna

Gastroenterologia



Attività specialistica

Ematologia

Macerata

Fano

Fabriano

Reumatologia

Clinica Medica

Fano

Fermo

Macerata

San benedetto del Tronto

Civitanova Marche

CONCLUSIONI

Elevata attività specialistica nelle UO di MI

Numerosi medici con specialità diverse nelle MI

Notevole risparmio economico sia per spesa farmaceutica che in termini di gestione del personale



Grazie per l'attenzione

PROGETTO MINERVA

Studio FADOI del 2002

Dati di attività di 130 UO di MI

Valutate 161.961 SDO



Tabella 2 Il progetto Minerva: 130 UOC di Medicina Interna, 161.961 SDO relative al 2002.

DRG*	Diagnosi	N. casi
127	Insufficienza cardiaca e shock	12.956 (= 8%)
088	Malattia polmonare cronica ostruttiva	7.774
014	Malattie cerebrovascolari specifiche, eccetto attacco ischemico transitorio	5.830
134	Ipertensione arteriosa	4.858
089	Polmonite semplice e pleurite (età > 17 anni)	4.372
202	Cirrosi epatica ed epatite alcolica	4.210
395	Anomalie dei globuli rossi (età > 17 anni)	4.049
294	Diabete (età > 35 anni)	4.040
015	Attacco ischemico transitorio e occlusioni precerebrali	3.725
183	Esofagite, gastroenterite, miscellanea	3.703
087	Edema polmonare e insufficienza respiratoria	3.077

* Ampia dispersione di DRG: 385 DRG differenti Fonte: Bellis P. In: Medicina interna. Complessità e metodologia. Torino: CSE, 2004.

Patologie

DRG	cod	Freq %
Insufficienza cardiaca e shock	127	21
Disturbi cerebrovasc. specifiche escl.T.I.A	14	13
T.I.A. e occlusioni precerebrali	15	13
Malattie polmonari cronico-ostruttive (COPD)	88	12
Anomalie globuli rossi, eta" >17	395	5
Polmonite sempl.e pleurite, eta">17 con C.C.	89	4
Aritmia e dist. conduzione cardiaca con C.C.	138	4
Aritmia e dist. conduzione cardiaca no C.C.	139	4
Disturbi vascolari perifererici no C.C.	131	3
Angina pectoris	140	3
Chemioterapia	410	3
Neoplasie dell" apparato respiratorio	82	2
Ipertensione	134	2
Emorragia gastroenterica con C.C.	174	2
Esofag.,gastroen,miscel.dist.diges.,>17 no	183	2