



XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

La Malnutrizione ha un impatto fisico e psicologico negativo sui pazienti



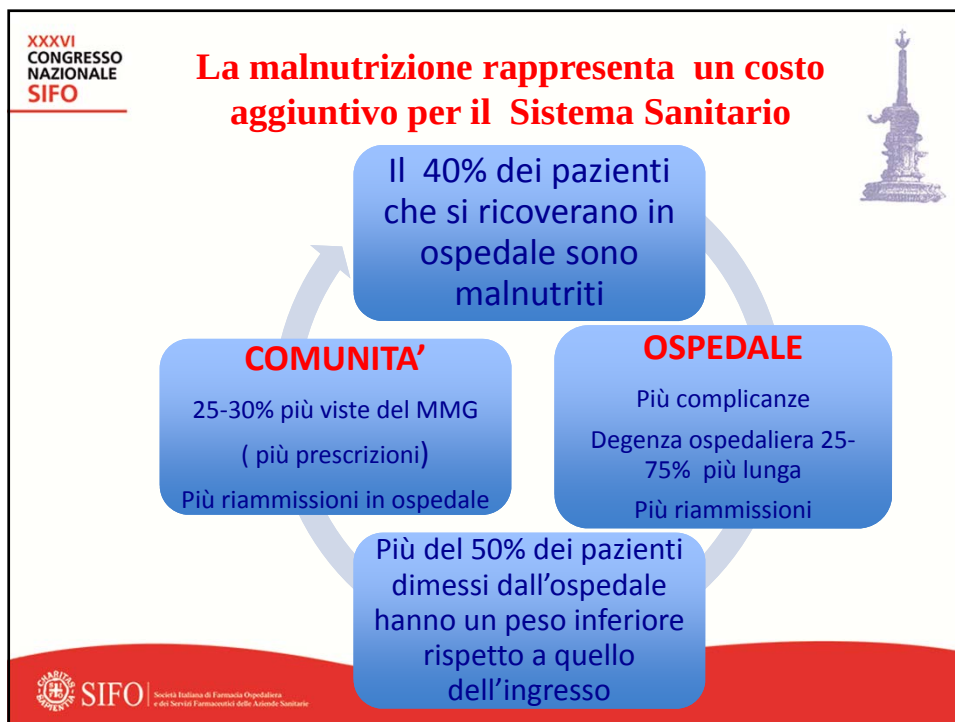
- ✓ Peggiora la qualità della vita
- ✓ Aumenta le complicanze della malattia
- ✓ Ritarda la guarigione dalla malattia

RE
Perdita di
respirato
espettor
respirato
IM
Aumenta
ritarda la
PE
Sottile, p
facilmen
danneggia

ZIONE
DELLA
E
scolo
bilità
cardiaca

Based on Elia et al, Stratton et al (various publications)

 SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie



XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

Malnutrition is a costly problem across Europe



		Est. Cost of malnutrition	% national health care budget
UK (2005, 2009)		€ 15.6 bn	10 % *
Germany (2007)		€ 9 bn	
Europe (2010)		€ 170 bn	
Ireland (2012)		€ 1.4 bn	10 % *
Netherland (2013)		€ 1.9 bn	2.1 %
Spain (2015)		€1.4 bln	1.9 %

* < 2.5% (UK) < 3% (IRE) are costs of nutritional support

SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

Rebecca Stratton ESPEN
2015

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

Il trattamento efficace della malnutrizione è tra i primi tre interventi per il «risparmio» in ambito sanitario



1. CG34 Hypertension
2. CG30 Long acting reversible contraception
- 3. CG32/ QS 24 Nutrition support in adults**

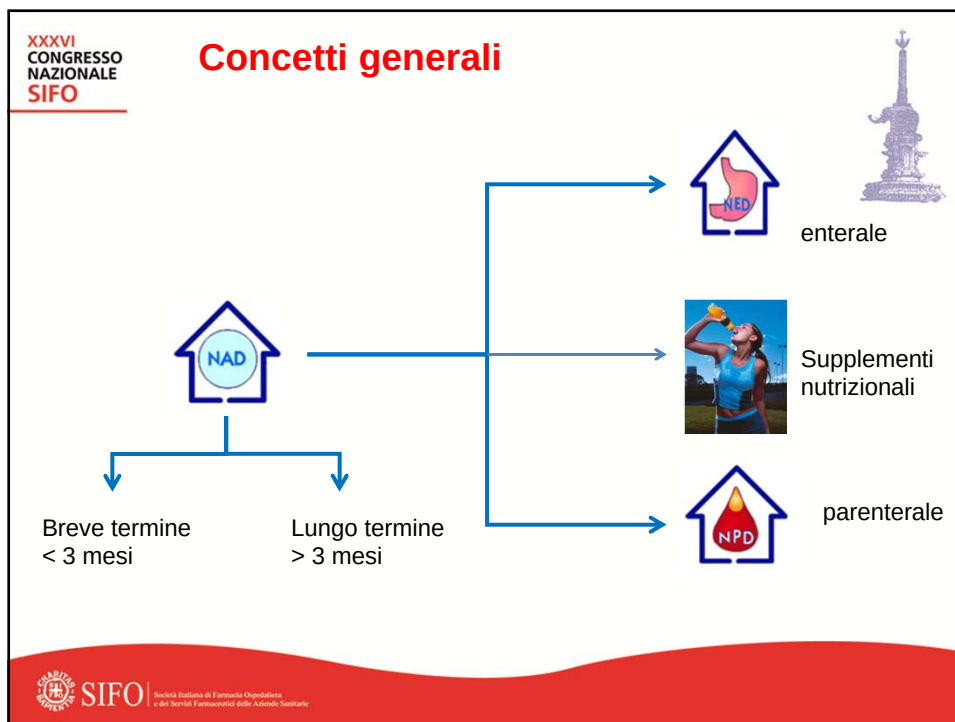
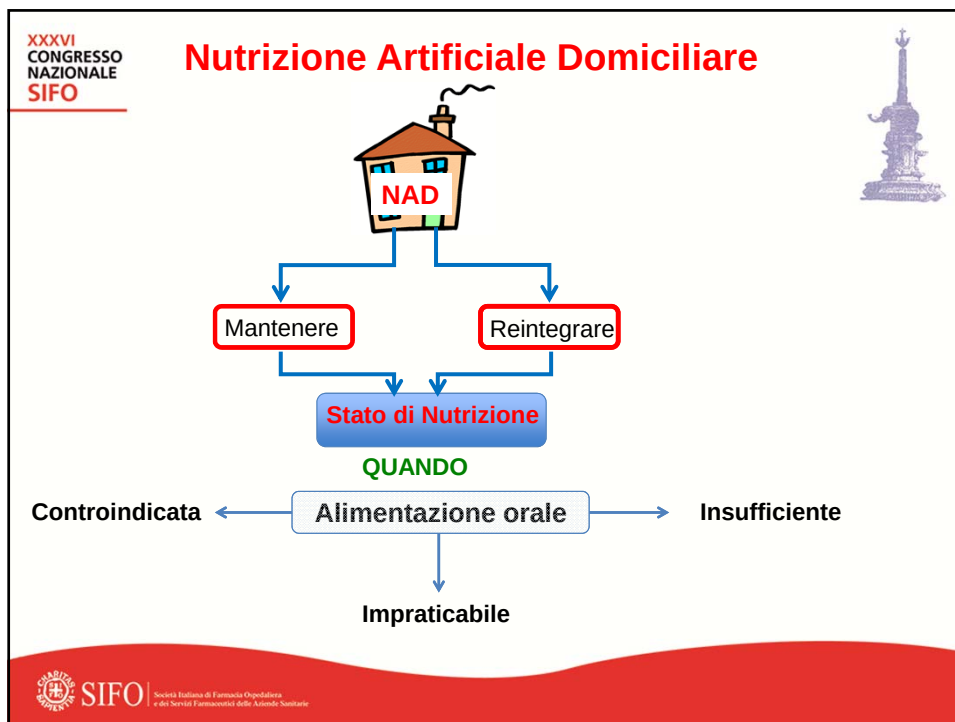
NICE National Institute for Health and Care Excellence

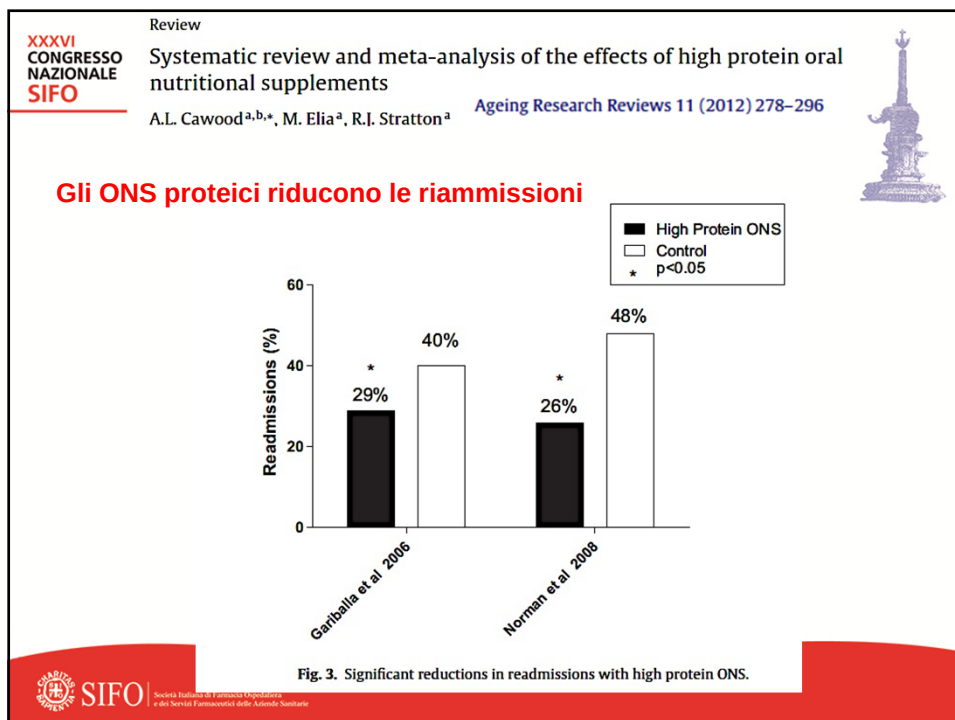
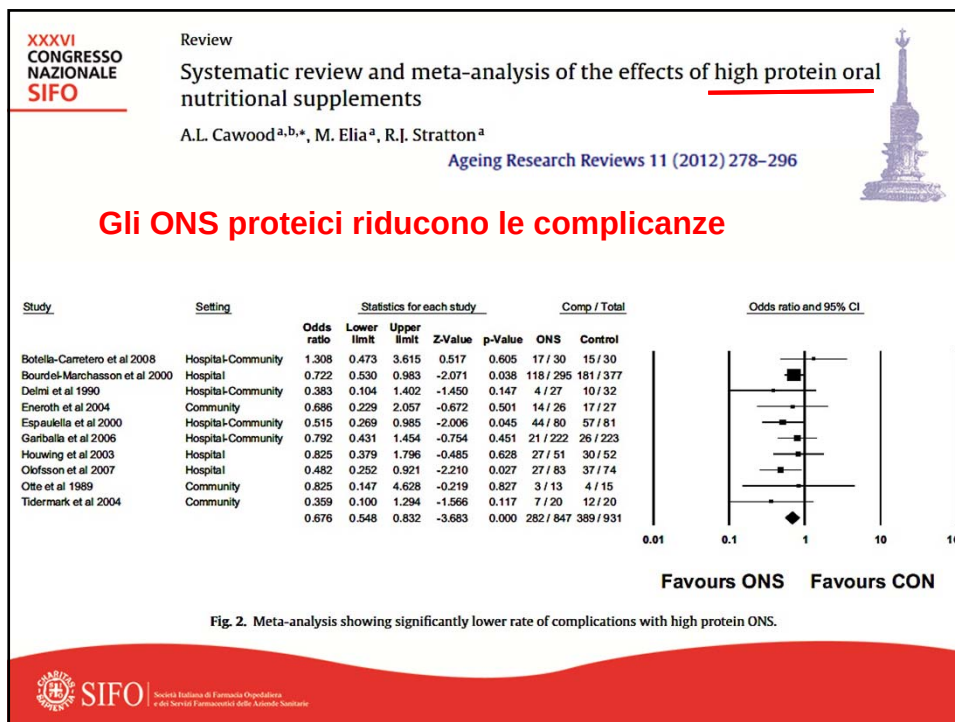
Ad una prima valutazione economica si risparmiano € 101.628 per 100.000 abitanti

CG: Clinical Guidelines
QS: Quality Standard



SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie





XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

Clinical Nutrition
An International Journal Devoted to
Clinical Nutrition and Metabolism



A systematic review of the cost and cost effectiveness of using
standard oral nutritional supplements in community and care home
settings

M. Elia ^{a,*}, C. Normand ^b, A. Laviano ^c, K. Norman ^d

A systematic review of the cost and cost effectiveness of using
standard oral nutritional supplements in the hospital setting

M. Elia ^{a,*}, C. Normand ^b, K. Norman ^c, A. Laviano ^d

Clinical Nutrition xxx (2015) 1–11

 SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

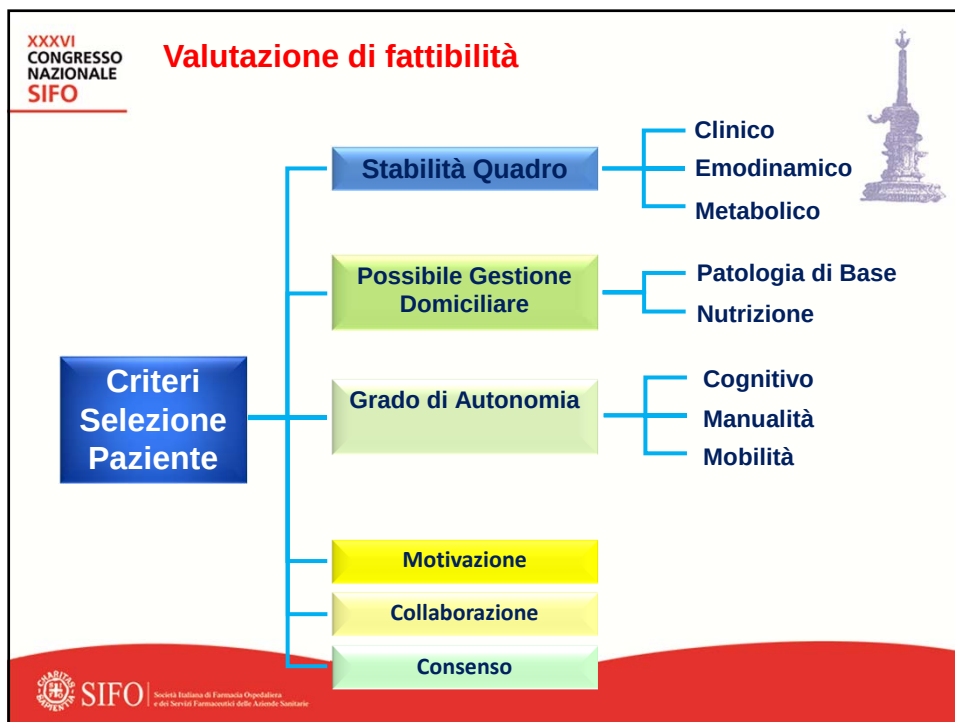
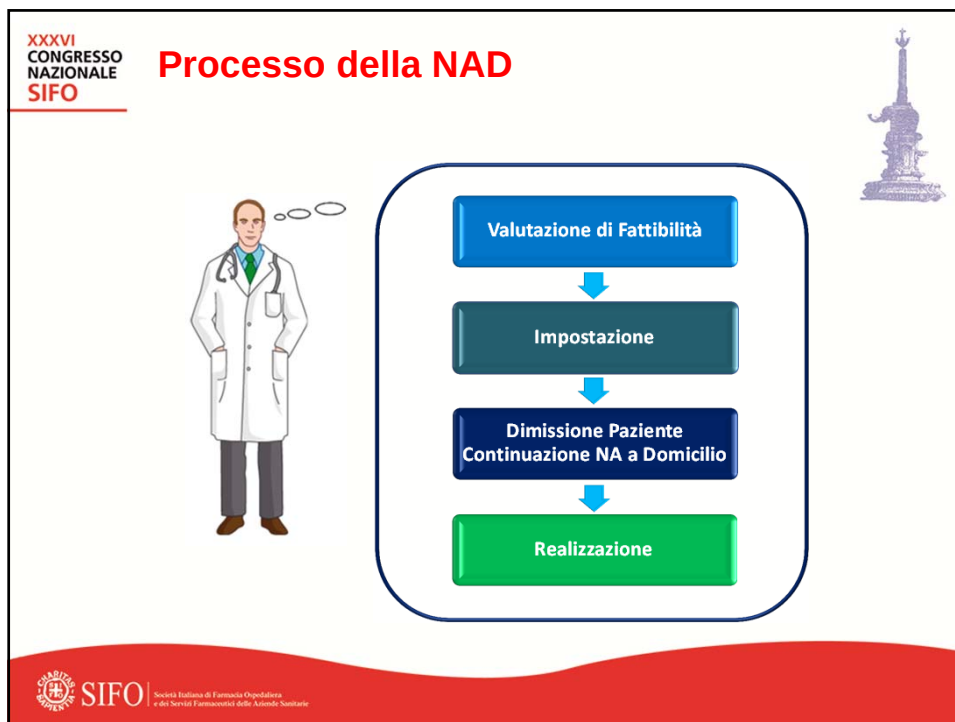
**Effetti positivi dell'uso dei supplementi
nutrizionali in aggiunta alla dieta**

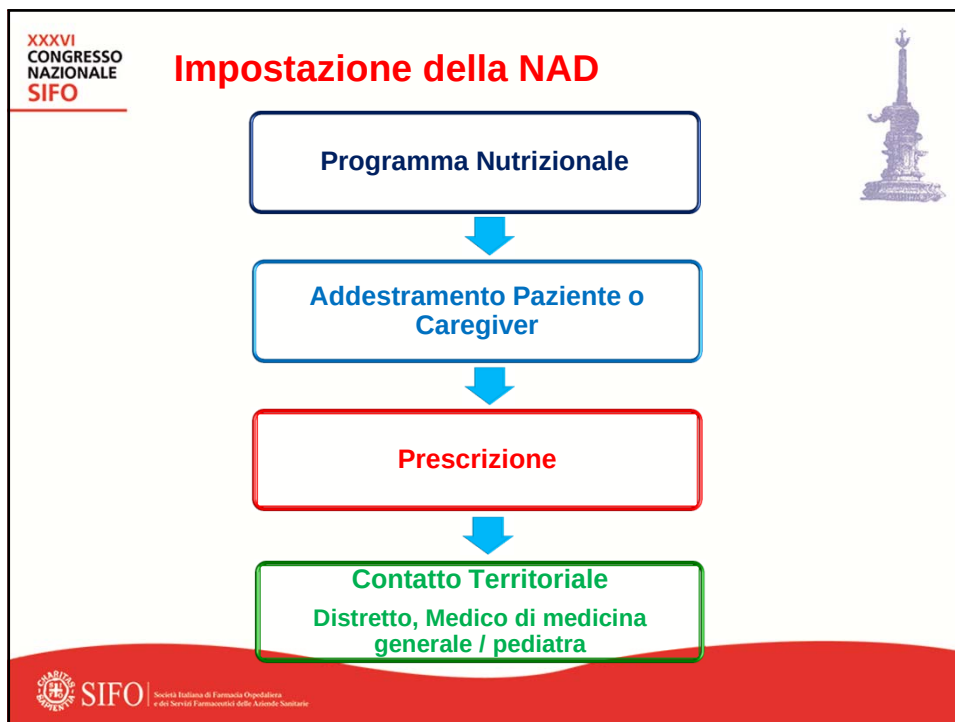


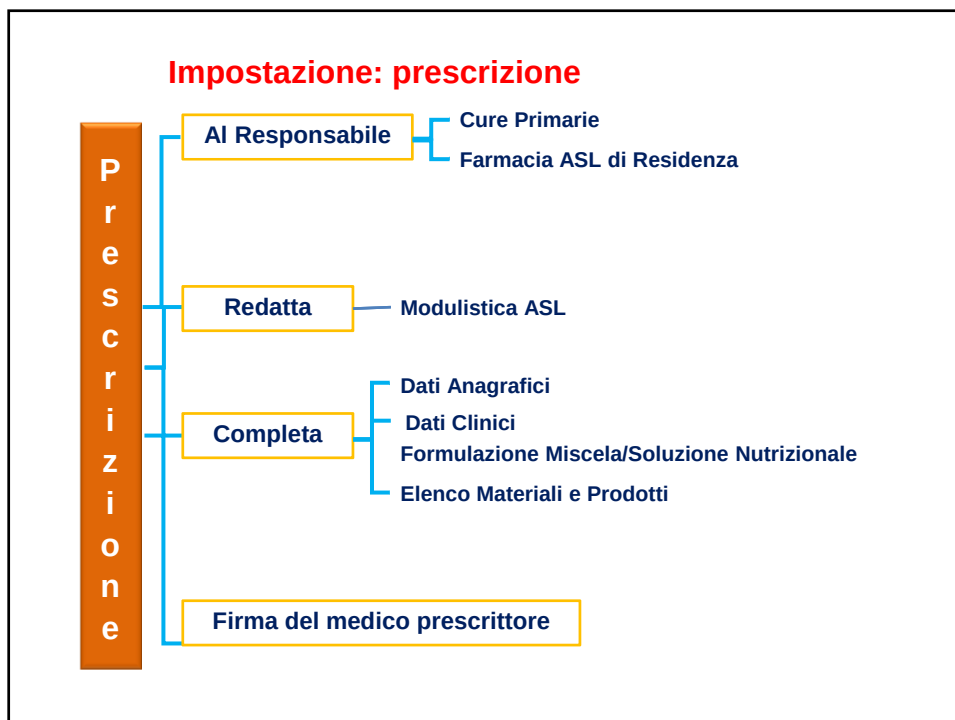
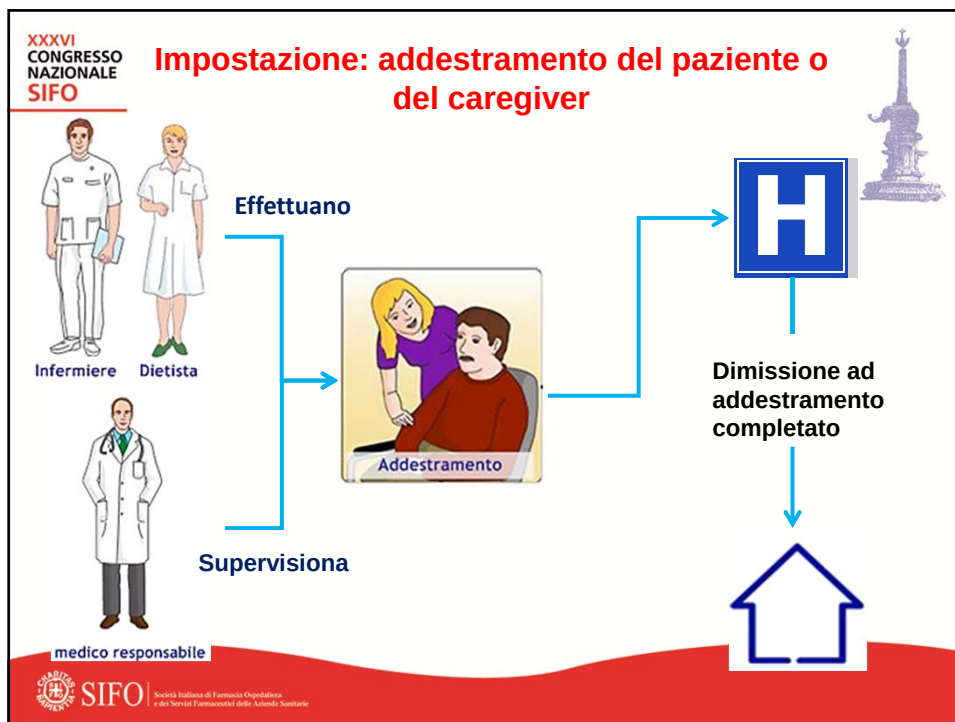
COMUNITA'	OSPEDALE
✓ Miglioramento della forza muscolare (mm. scheletrici e respiratori)	✓ Complicanze ridotte (28-35% (ulcere da decubito infezioni...))
✓ Riduzione delle cadute accidentali	✓ Riduzione della mortalità (10-35%)
✓ Miglioramento della qualità della vita	✓ Miglioramento della forza muscolare

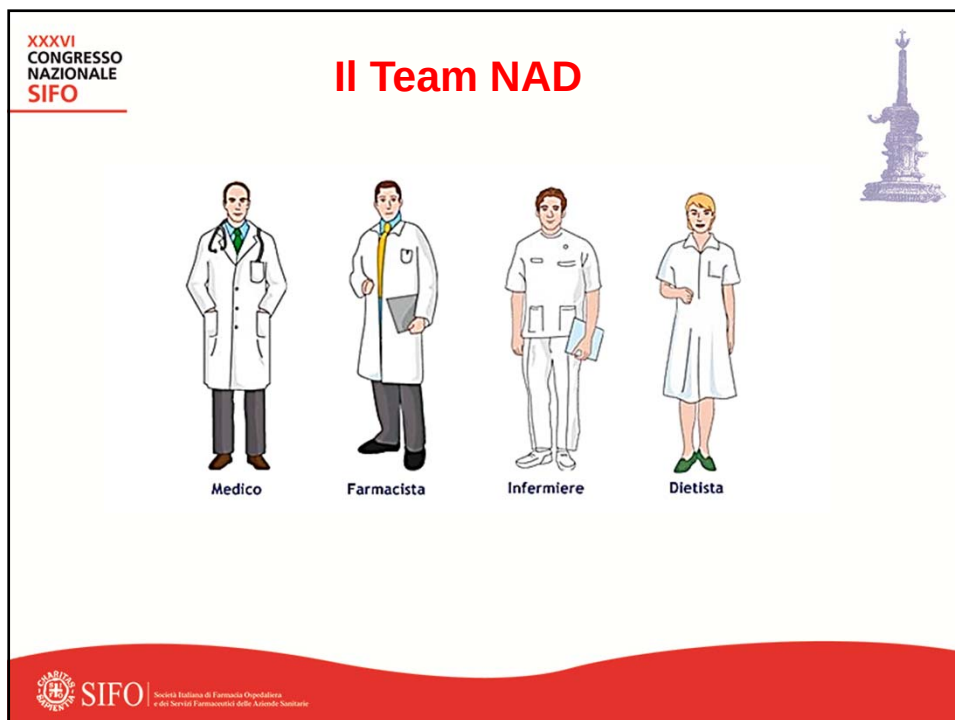
Stratton R. et al (various), Elia M. et al. 2015, NICE (2006-2012)

 SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie



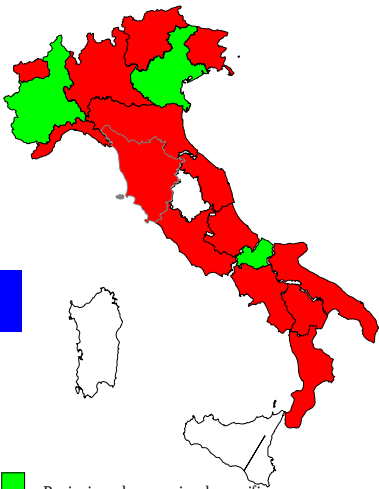






XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

La situazione italiana

Normative regionali

- Regioni con legge regionale specifica
- Regioni con delibera della giunta regionale
- Regioni senza alcuna normativa

SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

Nutrizione artificiale domiciliare in Italia : 2005 versus 2012

	2005	2012
Regioni	16	20
Prevalenza Casi/ milione di abitanti	152.6	325
Tipo di nutrizione	83.6% EN 16.1% PN	90 % adulti 84% EN

PN : adulti: oncologici, pediatrici (insufficienza intestinale benigna)
EN: neurologici (adulti e pediatrici)

SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

Pironi L. Clin Nutr 2007, 2013

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

CONCLUSIONI

1. La Malnutrizione è un problema rilevante sia in Ospedale che nel Territorio

2.

3.

4.

NON trattare la malnutrizione costa più che trattarla

5. Disuguaglianza nella erogazione dei servizi in ambito nazionale

6. Carenza di Team nutrizionali con personale dedicato ed esperto in Nutrizione



 **SIFO** | Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie



XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO



IL FARMACISTA PER
Scelte
Interventi
Futuro
Outcome



Catania,
Centro Congressuale Fieristico
Culturale "Le Ciminiere"
22-25 OTTOBRE 2015