

Dal Pronto Soccorso al Territorio il percorso del paziente con scompenso cardiaco: Una nuova Proposta Integrata

Prof. Salvatore Di Somma, MD, PhD

**Professore di Medicina d'Emergenza-Urgenza
Direttore della scuola di specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza
Sapienza Università di Roma, Italia
Presidente internazionale del GREAT -Network
Presidente del comitato scientifico AISC**

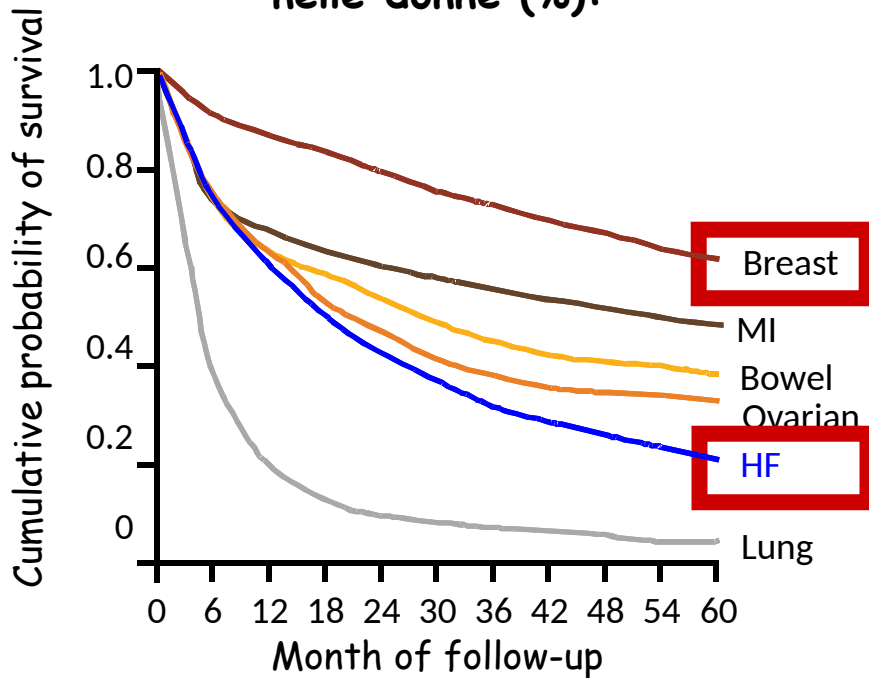


**Ospedale Madre
Giuseppina Vannini
Via Labico, 90 Roma
Venerdì 6 Aprile 2018**

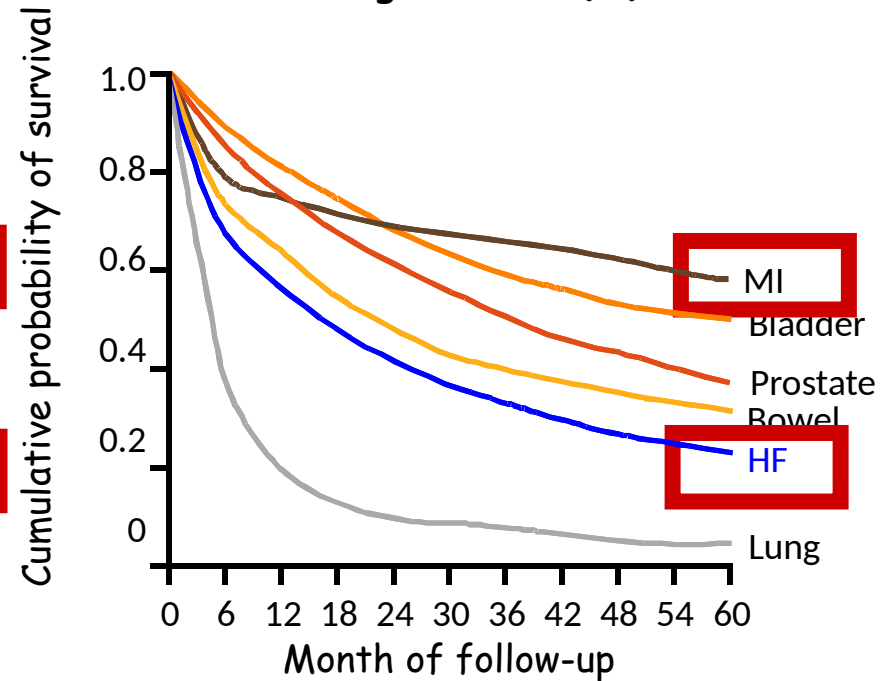
Grazie Oberdan!



Tasso di sopravvivenza in pazienti con scompenso cardiaco nelle donne (%):

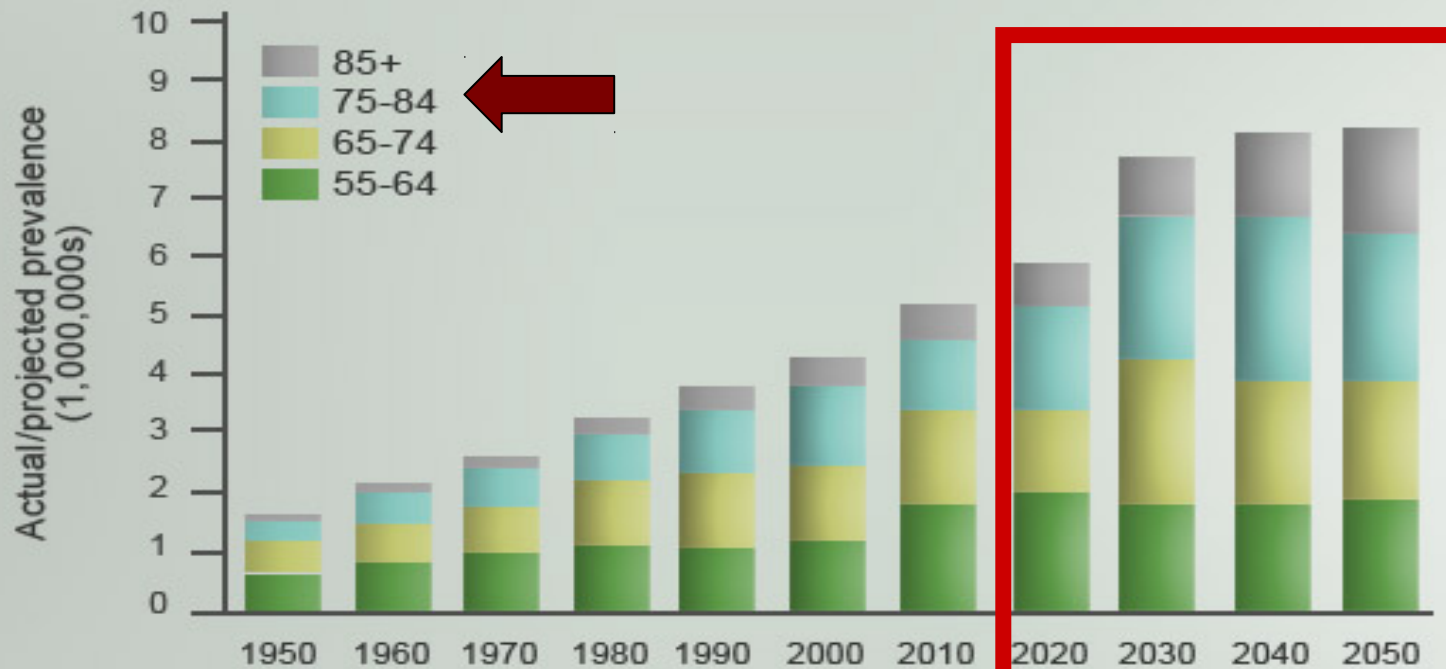


Tassi di sopravvivenza in pazienti con scompenso cardiaco negli uomini (%):



Stewart et al. Eur J Heart Fail 2001;3:315-22

Epidemiologia dello scompenso cardiaco



Actual and estimated prevalence of CHF between the years 1950 and 2050

Costi della Sanità Pubblica per lo Scompenso cardiaco

Table 3 Total costs for patients with heart failure (1-year follow-up)

	All patients (n = 41 413)		Primary diagnosis (n = 27 126)	
	Total annual expenditure per patient	Follow-up period only	Total annual expenditure per patient	Follow-up period only
Other drugs (%)	€1051 (8.9)	€1034	€1022 (8.6)	€1006
HF drugs (%)	€146 (1.2)	€143	€157 (1.3)	€154
Hospital admissions (%)	€10 037 (84.6)	€5621	€10 146 (85.0)	€6095
Specialistic evaluation/diagnostics (%)	€630 (5.3)	€629	€610 (5.1)	€608
Total (%)	€11 864 (100)	€7426	€11 934 (100)	€7863

HF, heart failure.

Il Ruolo Del Pronto Soccorso

Circa 1.000.000 di pazienti ogni anno vengono ricoverati in Europa per Scompenso Cardiaco;

Il Dipartimento di Emergenza rappresenta il punto cruciale della gestione iniziale dei pazienti con Scompenso Cardiaco ;

Circa 80 to 90% dei pazienti che si presentano con Scompenso cardiaco nel dipartimento di Emergenza necessitano di essere ricoverati .

- In 46,599 patients with ADHF (ADHERE)
- **Un ritardo nella Diagnosi e nella Terapia implica :**



- **250% ↑ della Mortalità;**
- **150% ↑ Dei tempi di ricovero Ospedaliero**

W.F. Peacock, S. Di Somma et al. Congest Heart Fail. 2008

Negli ultimi dieci anni, gli accessi in pronto soccorso sono aumentati del 26% mentre il numero di pronto soccorsi è diminuito del 9% e gli ospedali hanno chiuso 198.000 posti letto. Poichè sempre più pazienti hanno bisogno di cure mentre le risorse per curarli diminuiscono, il sovraffollamento del pronto soccorso è inevitabile-

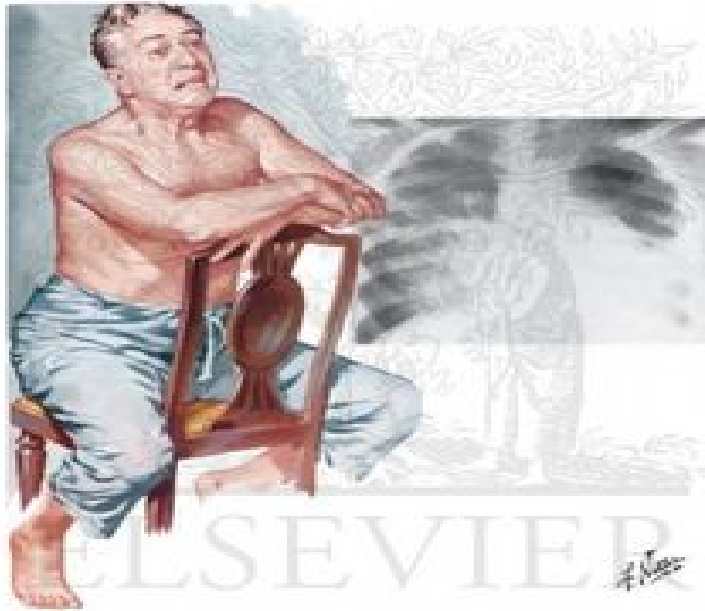


The NEW ENGLAND
JOURNAL of MEDICINE

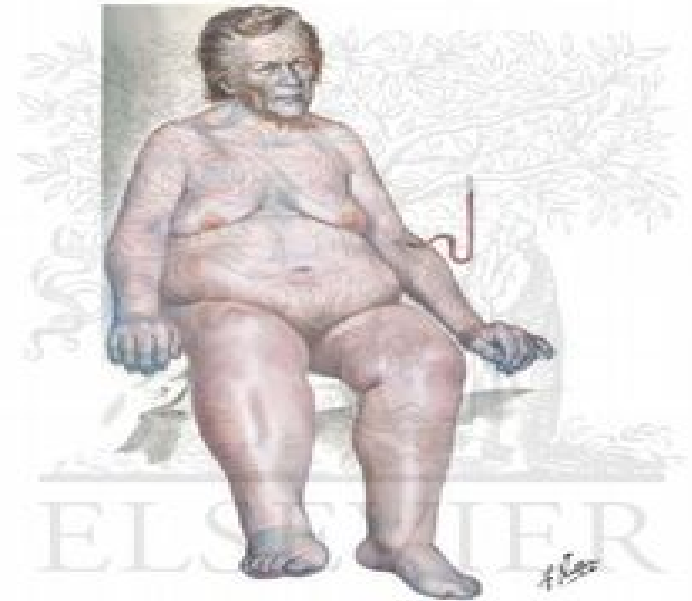
Volume 355:1300-1303, 2006, Number 13

Arthur L. Kellermann, M.D., M.P.H

Forme iniziali di presentazione dello scompenso cardiaco all'arrivo in pronto soccorso



© ELSEVIER, INC. - NETTERIMAGES.COM

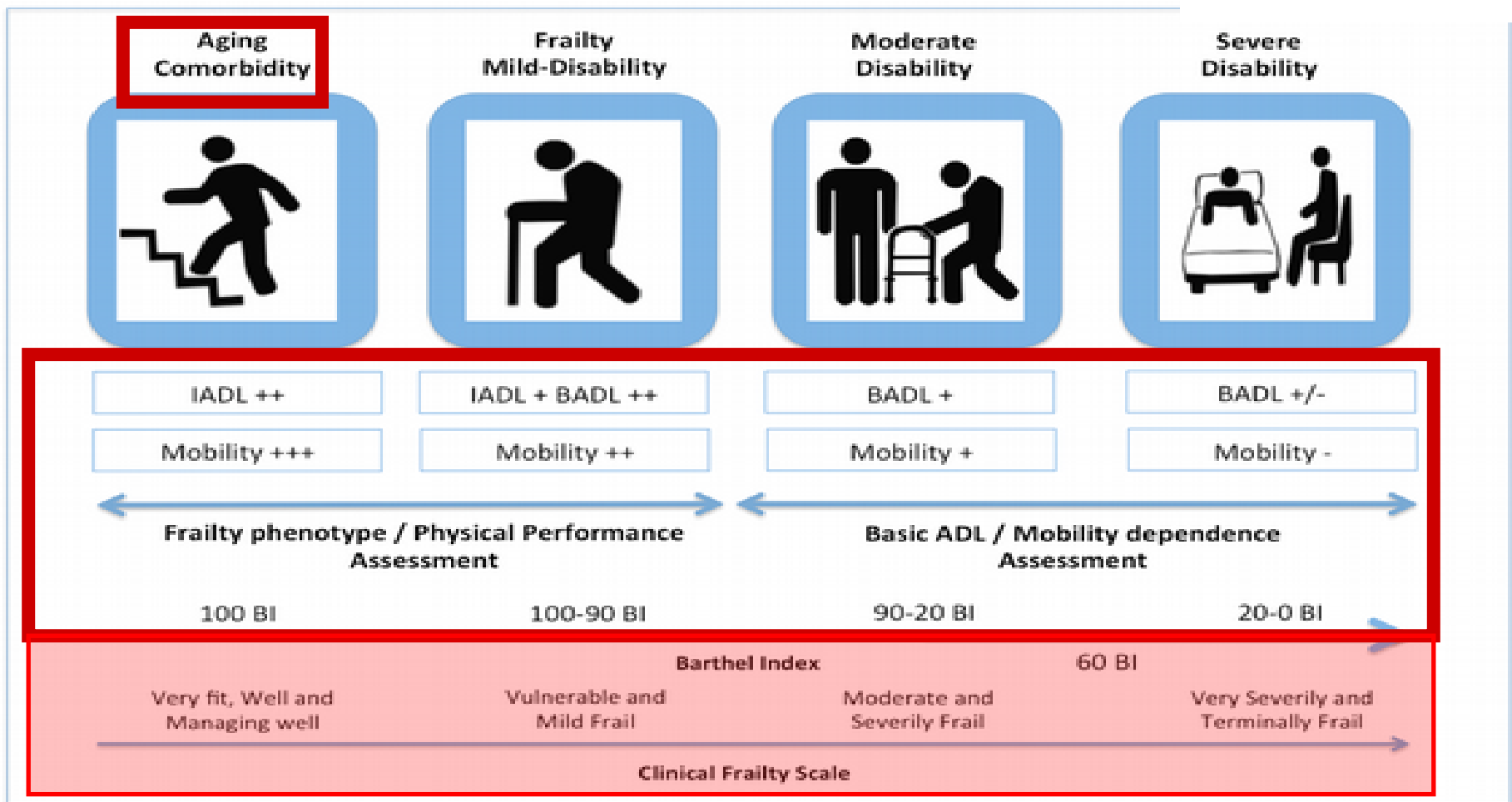


© ELSEVIER, INC. - NETTERIMAGES.COM

Strumento di valutazione del rischio al Triage

- 1. Anamnesi positiva per decadimento cognitivo,
 - 2. Difficoltà nella deambulazione e negli spostamenti, fratture recenti,
 - 3. 5 o più farmaci nella terapia domiciliare,
 - 4. accesso in pronto soccorso nei 30 giorni precedenti, ricovero nei 90 giorni precedenti,
 - 5. necessità di assistenza infermieristica avanzata.
- Questionari autosomministrati o somministrati dagli infermieri richiedono solo **un minuto per la compilazione,**
 - Il punteggio varia **da 0 a 6** (0= basso rischio, 6= alto rischio),
 - **Un punteggio ≥ 3** è associato ad una maggiore probabilità di effetti avversi nel lungo e nel breve periodo

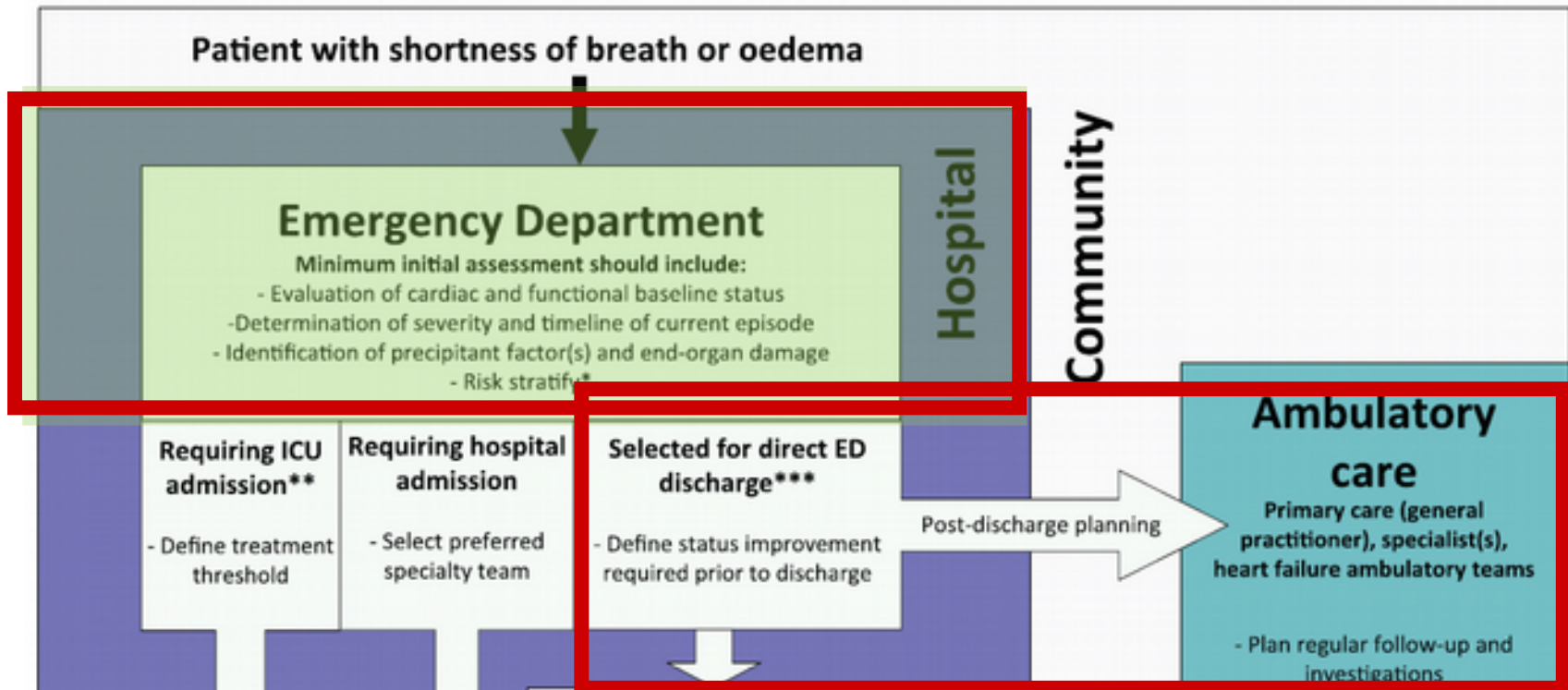
European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care 2016

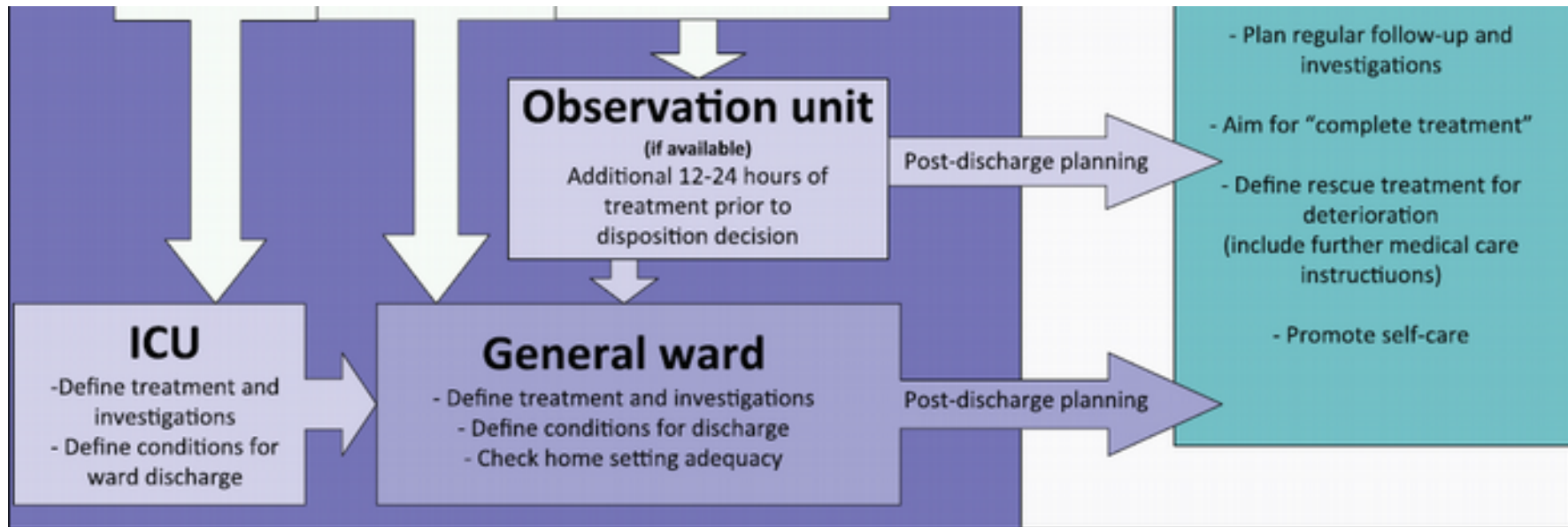


Instrumental activities of daily living (IADL): ability to use telephone, mode of transportation, ability to handle finances, responsibility for own medications, shopping, food preparation, housekeeping, laundry.

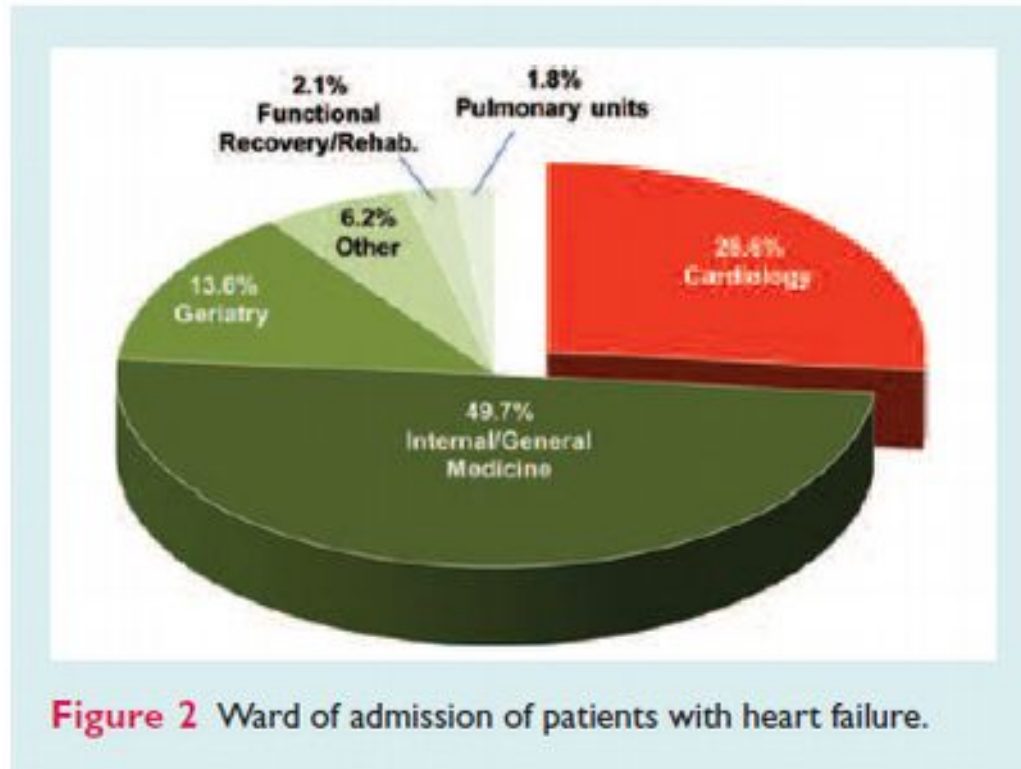
Basic activities of daily living (BADL): bathing, dressing, transferring, toileting, continence, and feeding.

Mobility: physical activity performed without help; requires a person, walking frame, or wheel chair; bedridden.





I Pazienti con Scompenso cardiaco vengono Ricoverati soprattutto in Reparti di Medicina Interna



Riospedalizzazioni

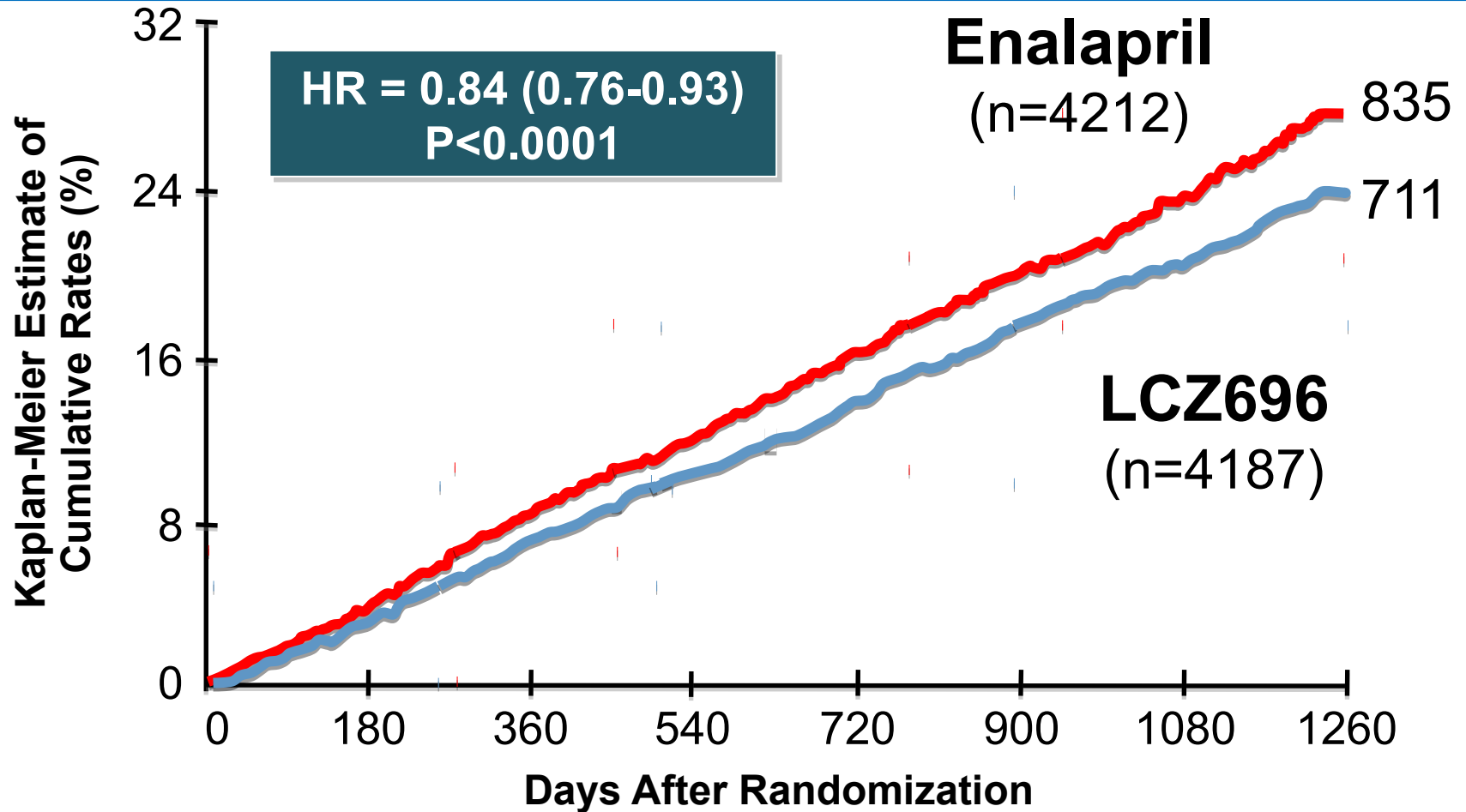
Heart Failure Admissions- The
Revolving Door



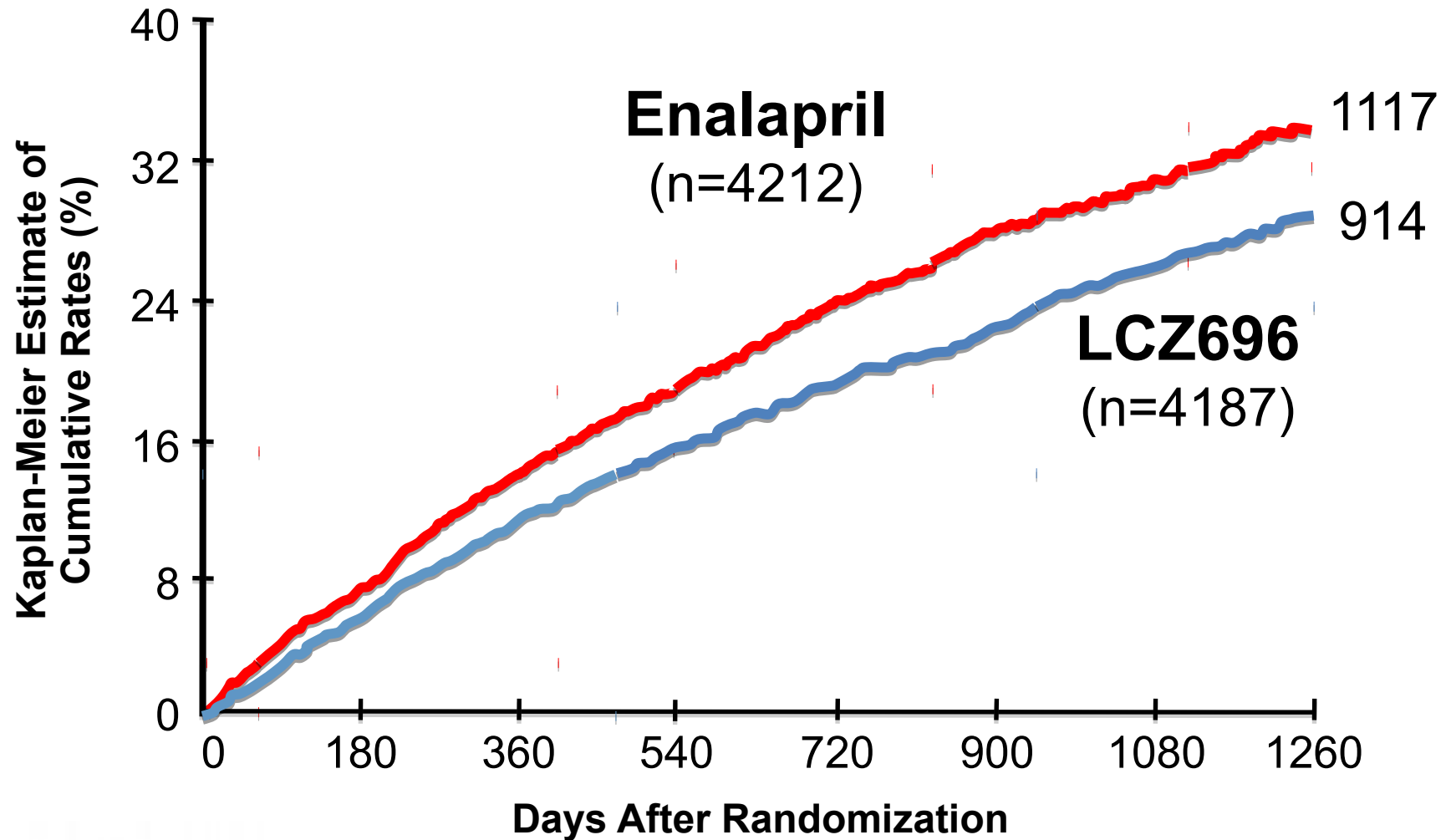
► La Mortalità Intraospedaliera per Scompenso cardiaco varia tra il 3% to 5% , con una incidenza di Reospedalizzazioni del 25% - 40% entro 2 – 3 mesi dopo la dimissione.

M. Gheorghiade et al. European Journal of Heart Failure (2010) 12, 423–433

PARADIGM-HF: Mortalità per tutte le cause



PARADIGM-HF: Mortalità cardiovascolare o riospedalizzazione per scompenso cardiaco





- **Pazienti**
- *Manager dello scompenso cardiaco*

Pronto Soccorso

- Diagnosi
- Terapia
- **Stratificazione del rischio**



2. Riabilitazione

Miglioramento della capacità di esercizio

- **Qualità della vita**
- Parametri emodinamici



3. Casa

- Adeguata terapia domiciliare
- **Visite di controllo ambulatoriali**

Manovra, arriva il fondo per le persone che assistono malati in casa



si registra il varo del Fondo per il sostegno dei '[caregiver](#) familiari'. Si tratta di quelle persone che assistono familiari gravemente malati, in maniera non professionale.

La commissione Bilancio del Senato ha dato via libera all'unanimità all'emendamento (a prima firma Laura Bignami, ma poi sottoscritto da tutti i gruppi e da centinaia di senatori singolarmente) **che stanZIA 20 milioni di euro per ciascuno degli anni 2018, 2019 e 2020 per "la copertura finanziaria di interventi legislativi finalizzati al riconoscimento del valore sociale ed economico dell'attività di cura non professionale del caregiver familiare"**. Il sostegno sarà destinato alla persona che assiste e si prende cura del coniuge, di una delle parti dell'unione civile tra persone dello stesso sesso o del convivente di fatto, di un familiare o di un affine entro il secondo grado, o di familiare fino al terzo grado che non si autosufficiente, sia ritenuto invalido o sia titolare di indennità di accompagnamento.

L'esperienza del centro AISC itinerante

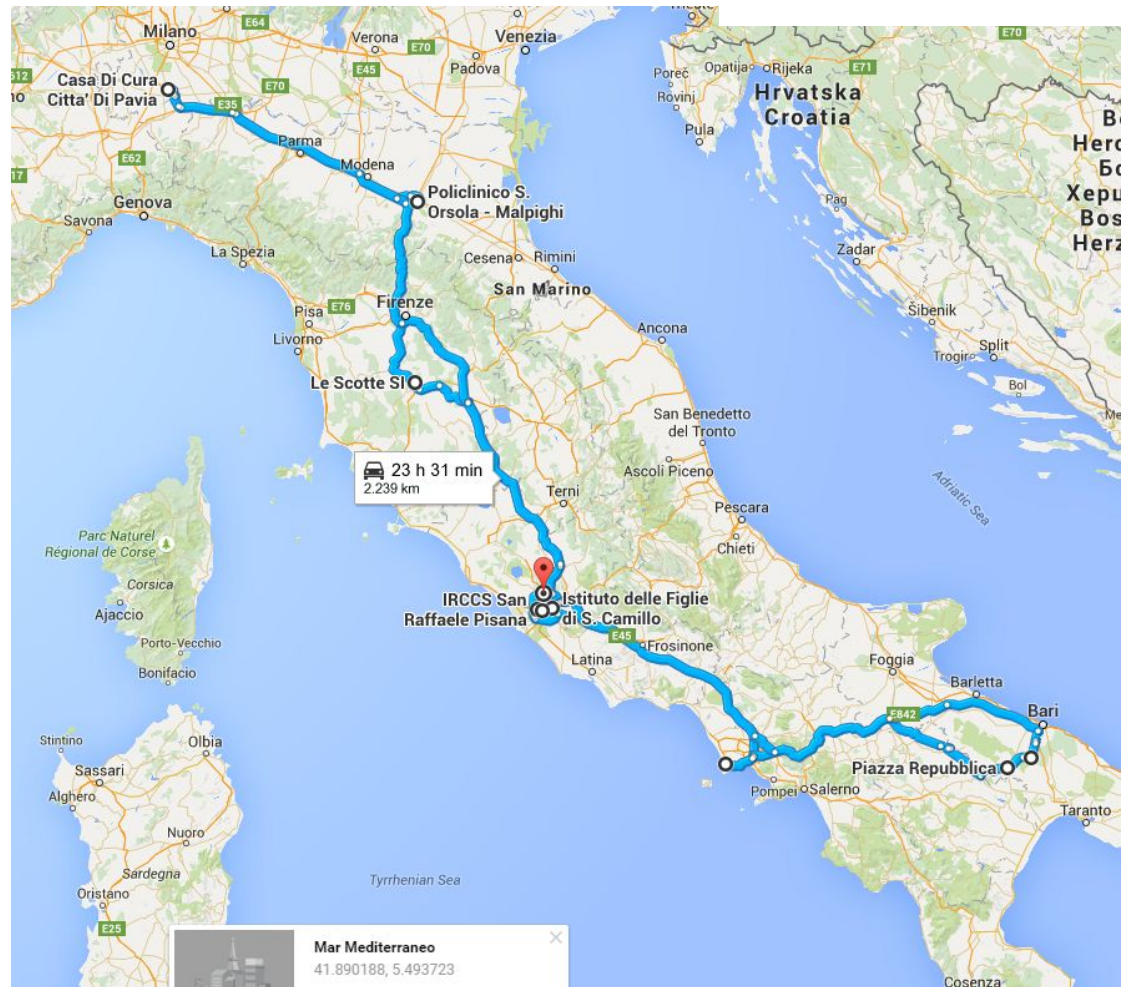


La clinica mobile



Promuovere l'informazione

Sono stati percorsi
più di 5.000 km nel
2015 e nel 2016 in
camper percorrendo
il territorio nazionale
da Nord a Sud



We're the oldest swingers in town



From left: Michelina Valsallo, 97; Giuseppe Valsallo, 94; Amina Valsallo, 93; Antonio Valsallo, 100. Antonio and Amina are married. Michelina is Antonio's sister; Giuseppe is their cousin

Wine, sex, espresso... and vegetables. These are the secrets to a long life, according to the record-breaking nonagenarians from a tiny village on the Italian coast. Now scientists are enrolling Acciaroli's locals to find out more. Lucy Bannerman reports

THE  TIMES Published at 2:47PM, April 23 2016

Grazie per l'attenzione!!!

“Il paziente è il cuore dell’iniziativa”

