

Gestione dello Scompenso cardiaco dal Pronto Soccorso al Territorio: Un network, includente il paziente, per ottimizzare la terapia

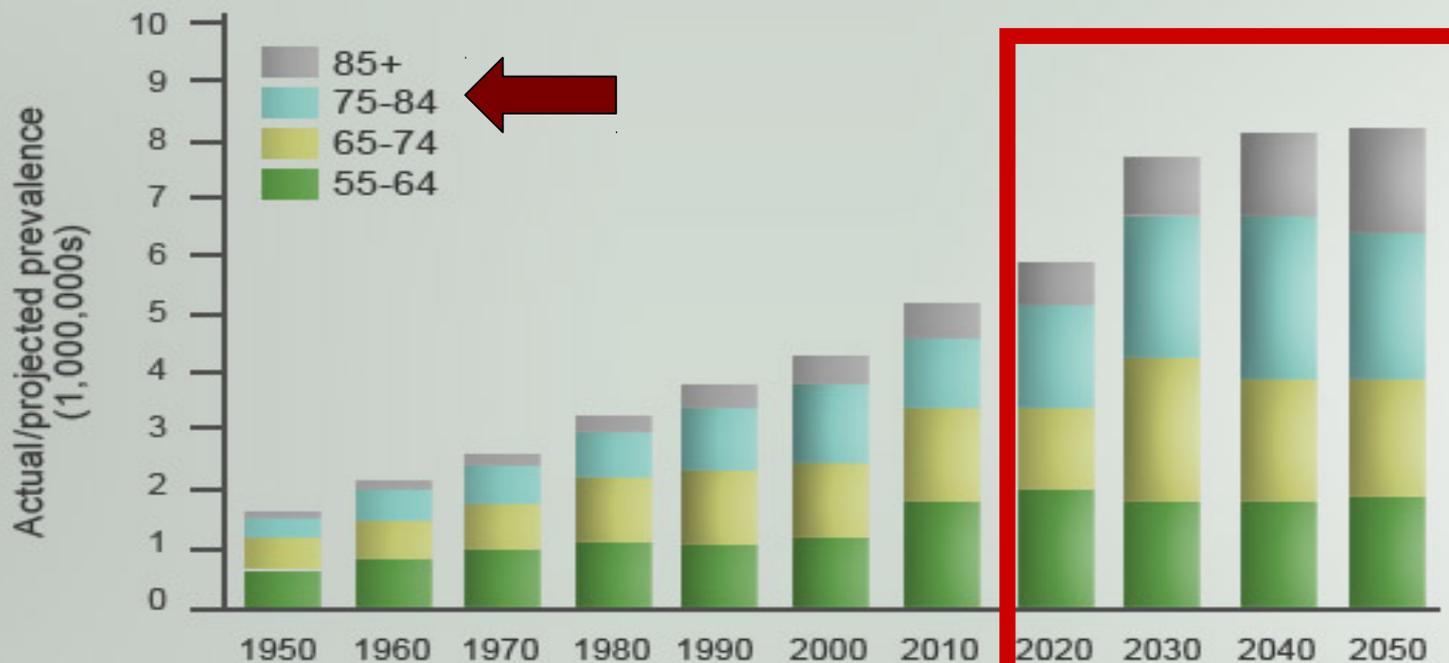
Prof. Salvatore Di Somma, MD, PhD

**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 AISCo**

**INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017
REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO
www.associazioneaisc.org segreteria@associazioneaisc.org**



Epidemiologia dello scompenso cardiaco



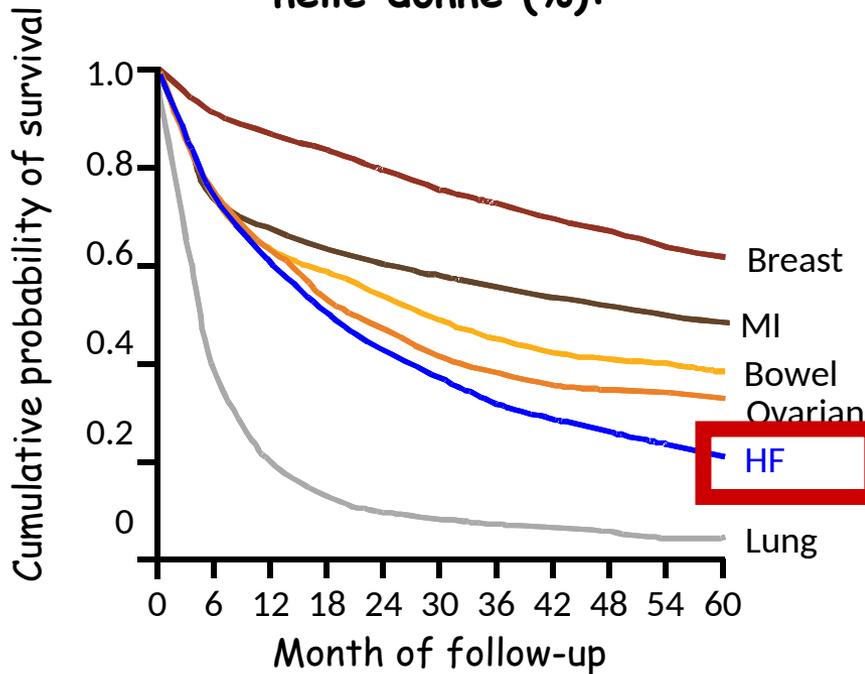
Actual and estimated prevalence of CHF between the years 1950 and 2050

INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017
REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO
www.associazioneaisc.org segreteria@associazioneaisc.org

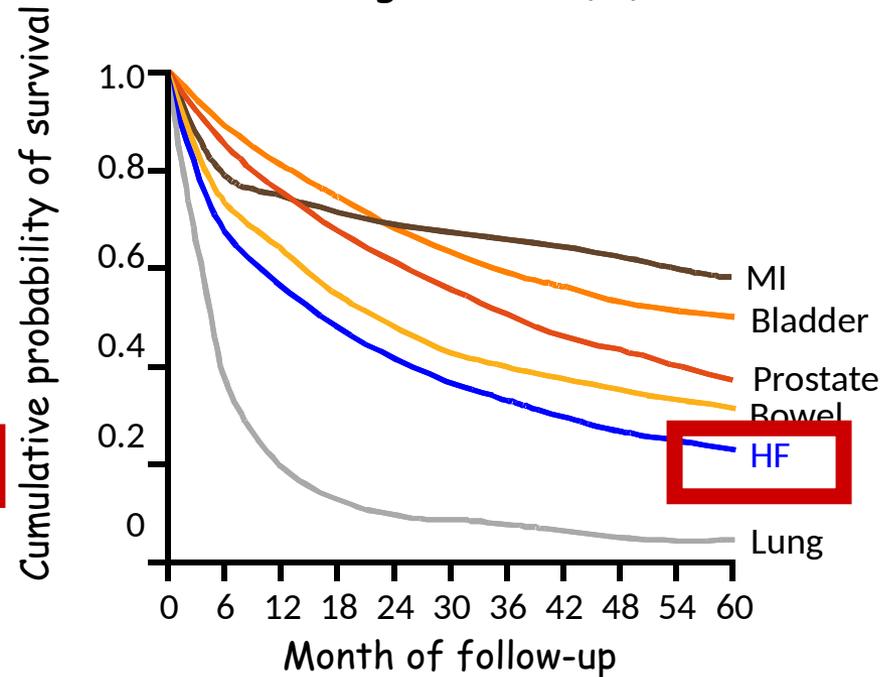




Tasso di sopravvivenza in pazienti con scompenso cardiaco nelle donne (%):



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



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

INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017

REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO

www.associazioneaisc.org

segreteria@associazioneaisc.org





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.

INCONTRO ANNUALE “GIORNATA MONDIALE DEL CUORE” - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017
REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO
www.associazioneaisc.org segreteria@associazioneaisc.org





REGIONE
LAZIO

Con il patrocinio del
Ministero della Salute

AISC
Associazione Italiana
Scompensati Cardiaci

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 .

**INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017
REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO
www.associazioneaisc.org segreteria@associazioneaisc.org**



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



- 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

INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017
REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO
www.associazioneaisc.org segreteria@associazioneaisc.org



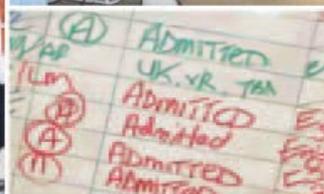
REGIONE
LAZIO

Con il patrocinio del

Ministero della Salute



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

INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017

REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO

www.associazioneaisc.org

segreteria@associazioneaisc.org

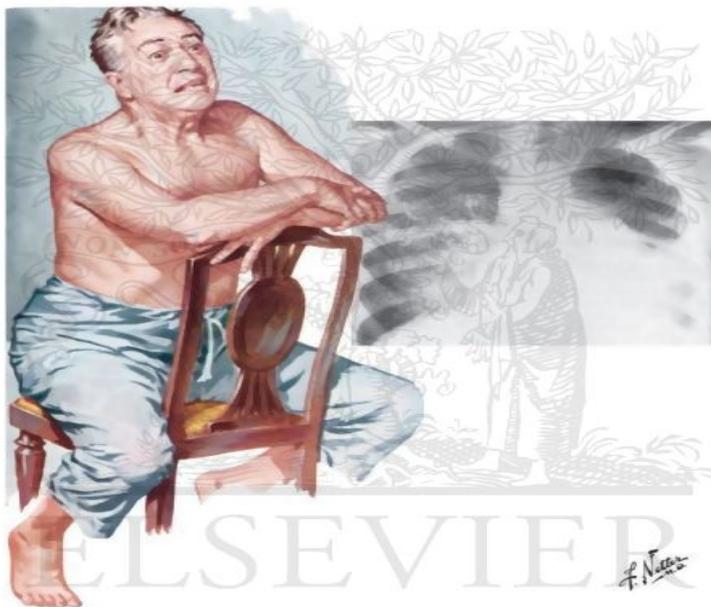


REGIONE
LAZIO

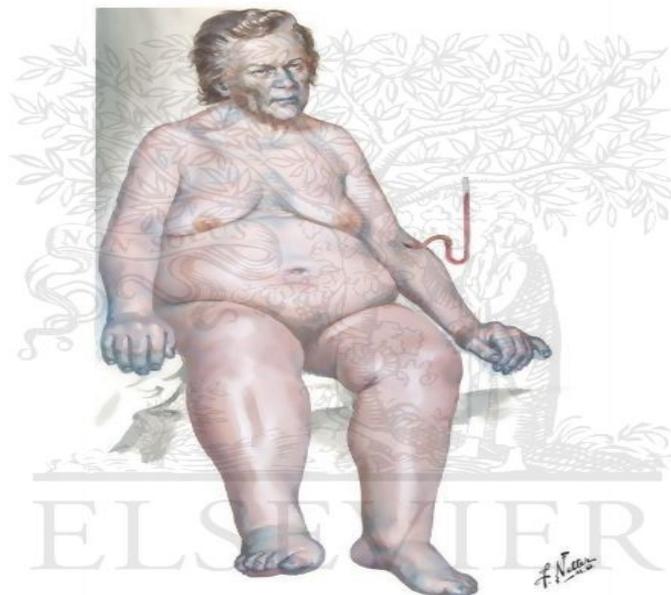
Con il patrocinio del
Ministero della Salute

AISC⁹
Associazione Italiana
Scompensati Cardiaci

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



© ELSEVIER, INC. - NETTERIMAGES.COM



© ELSEVIER, INC. - NETTERIMAGES.COM

INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017
REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO
www.associazioneaisc.org segreteria@associazioneaisc.org



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

GREAT
global research
in acute conditions team

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**

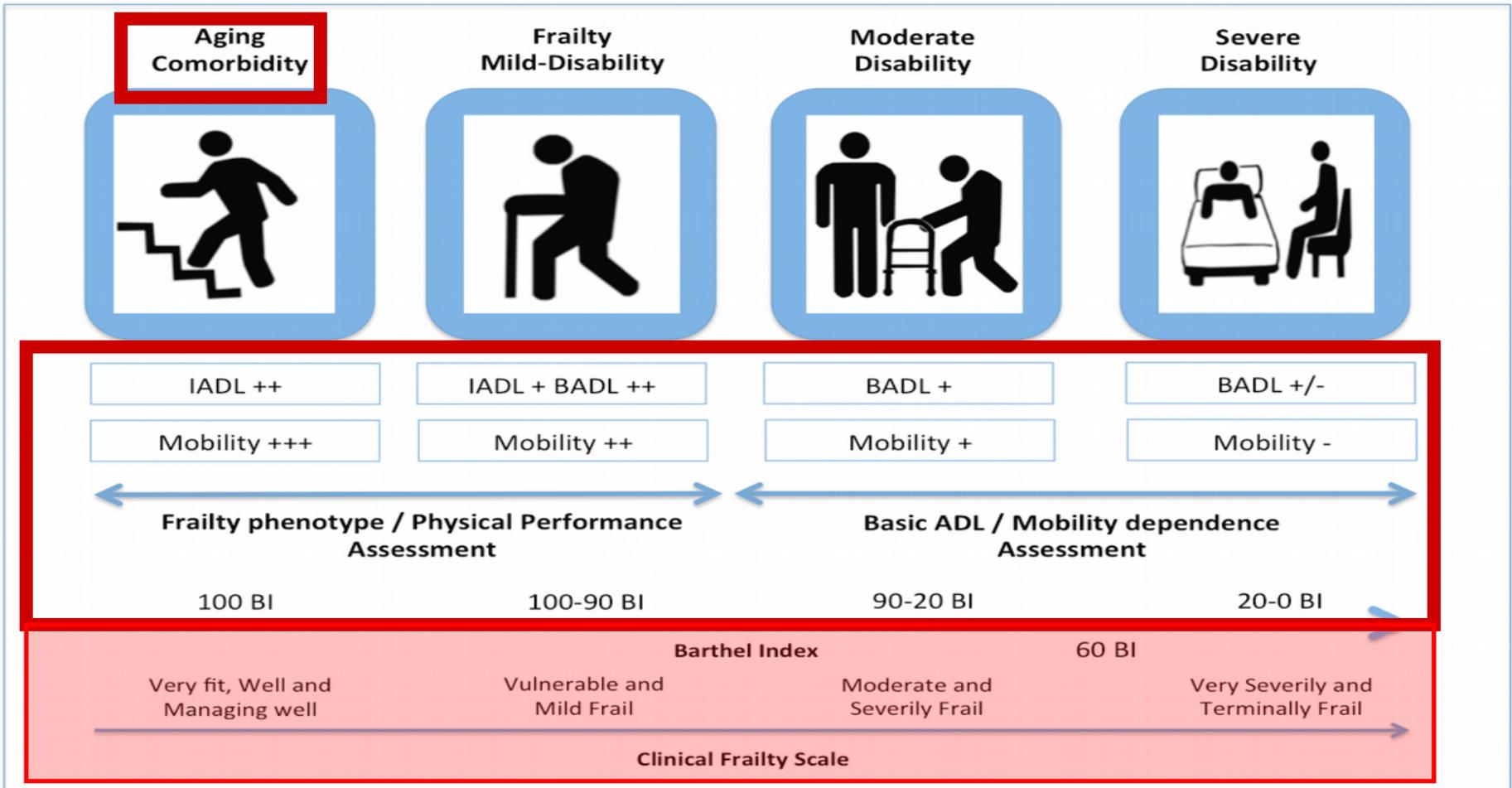
European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care 2016

INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017

REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO

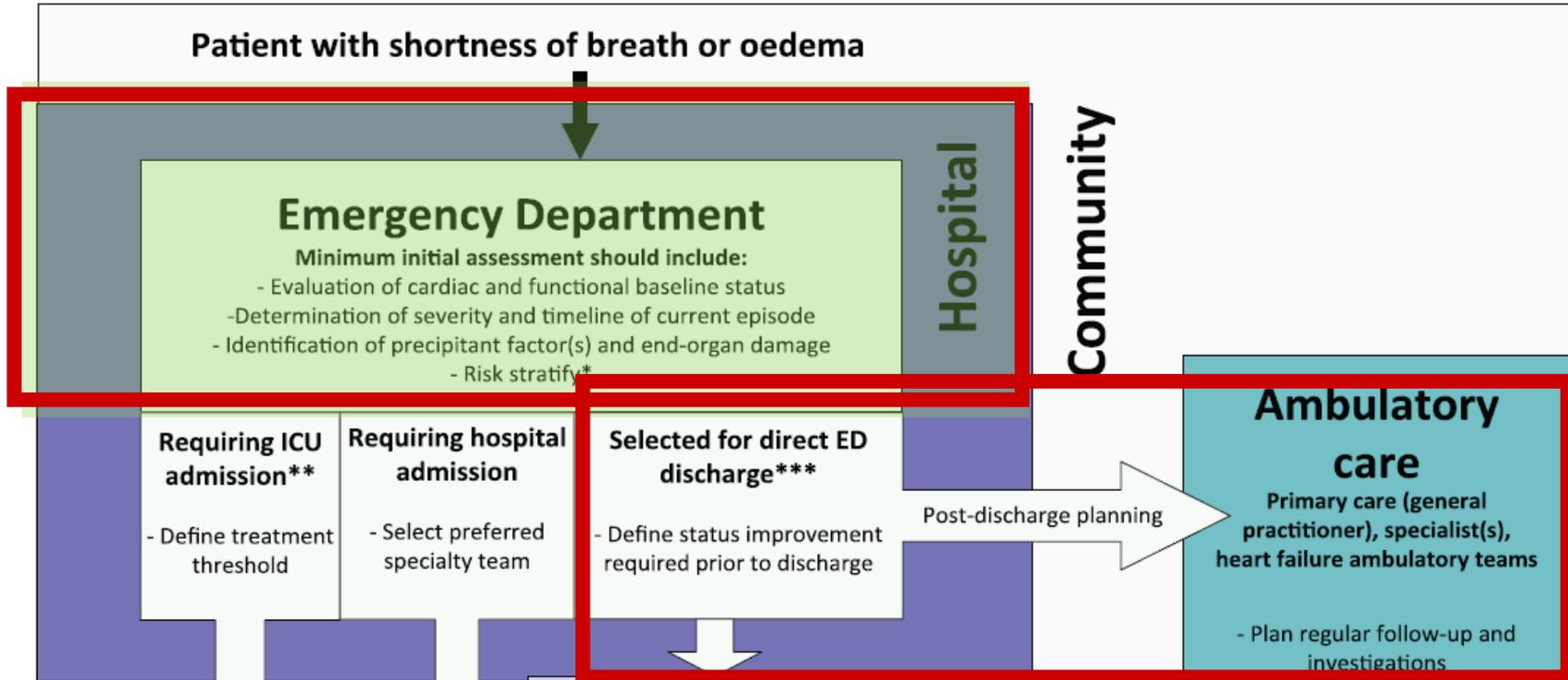
www.associazioneaisc.org

segreteria@associazioneaisc.org



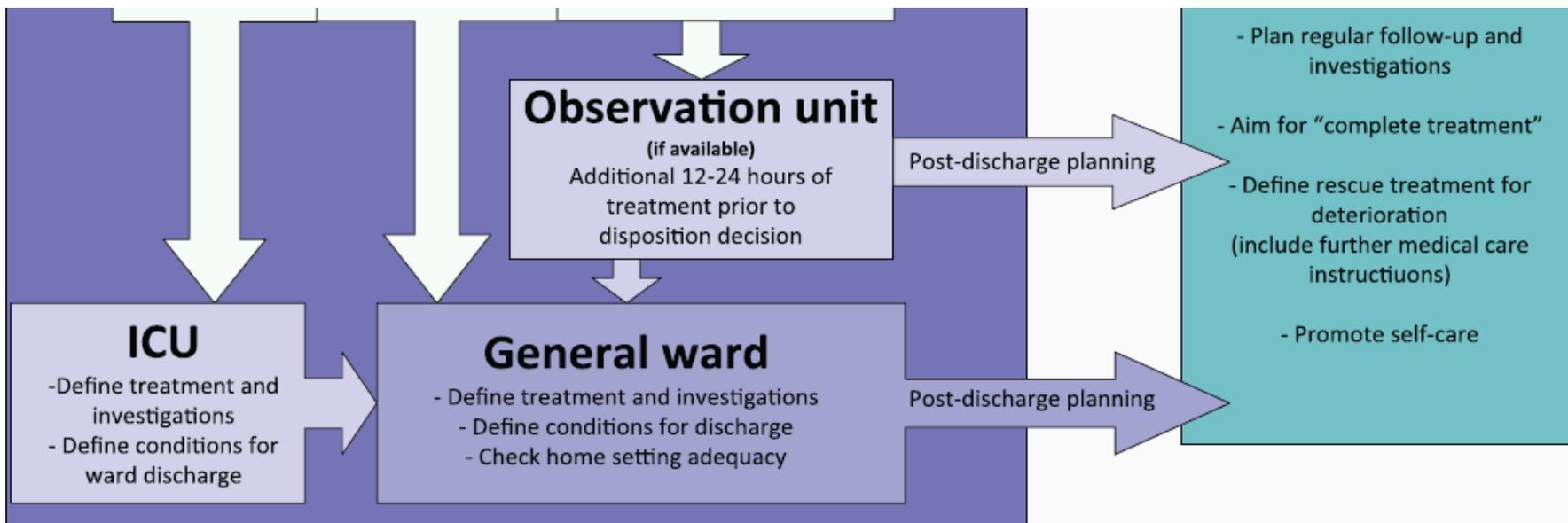
INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017
 REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO
www.associazioneaisc.org segreteria@associazioneaisc.org





INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017
REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO
www.associazioneaisc.org segreteria@associazioneaisc.org



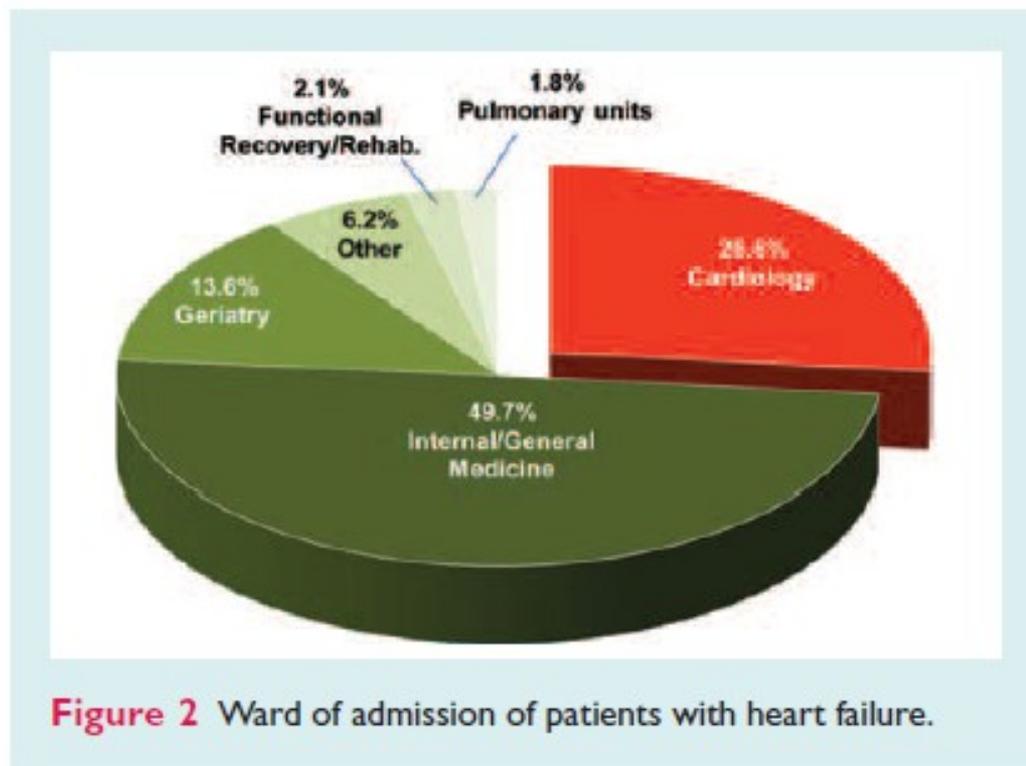


INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017
REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO
www.associazioneaisc.org segreteria@associazioneaisc.org





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



INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017
REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO
www.associazioneaisc.org segreteria@associazioneaisc.org





REGIONE
LAZIO

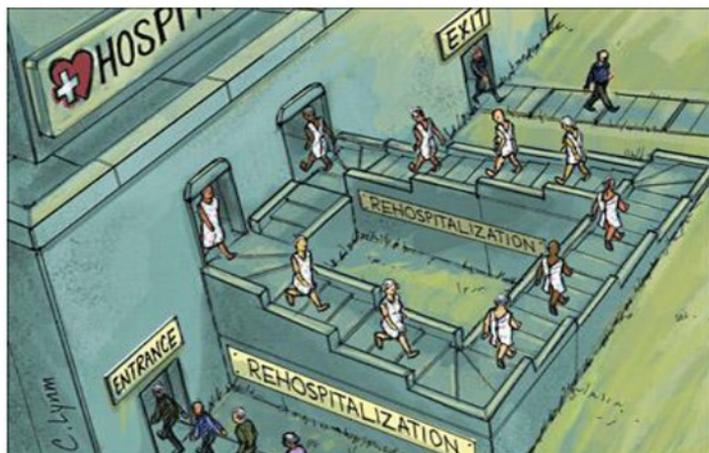
Con il patrocinio del

Ministero della Salute



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

INCONTRO ANNUALE “GIORNATA MONDIALE DEL CUORE” - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017
REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO
www.associazioneaisc.org segreteria@associazioneaisc.org

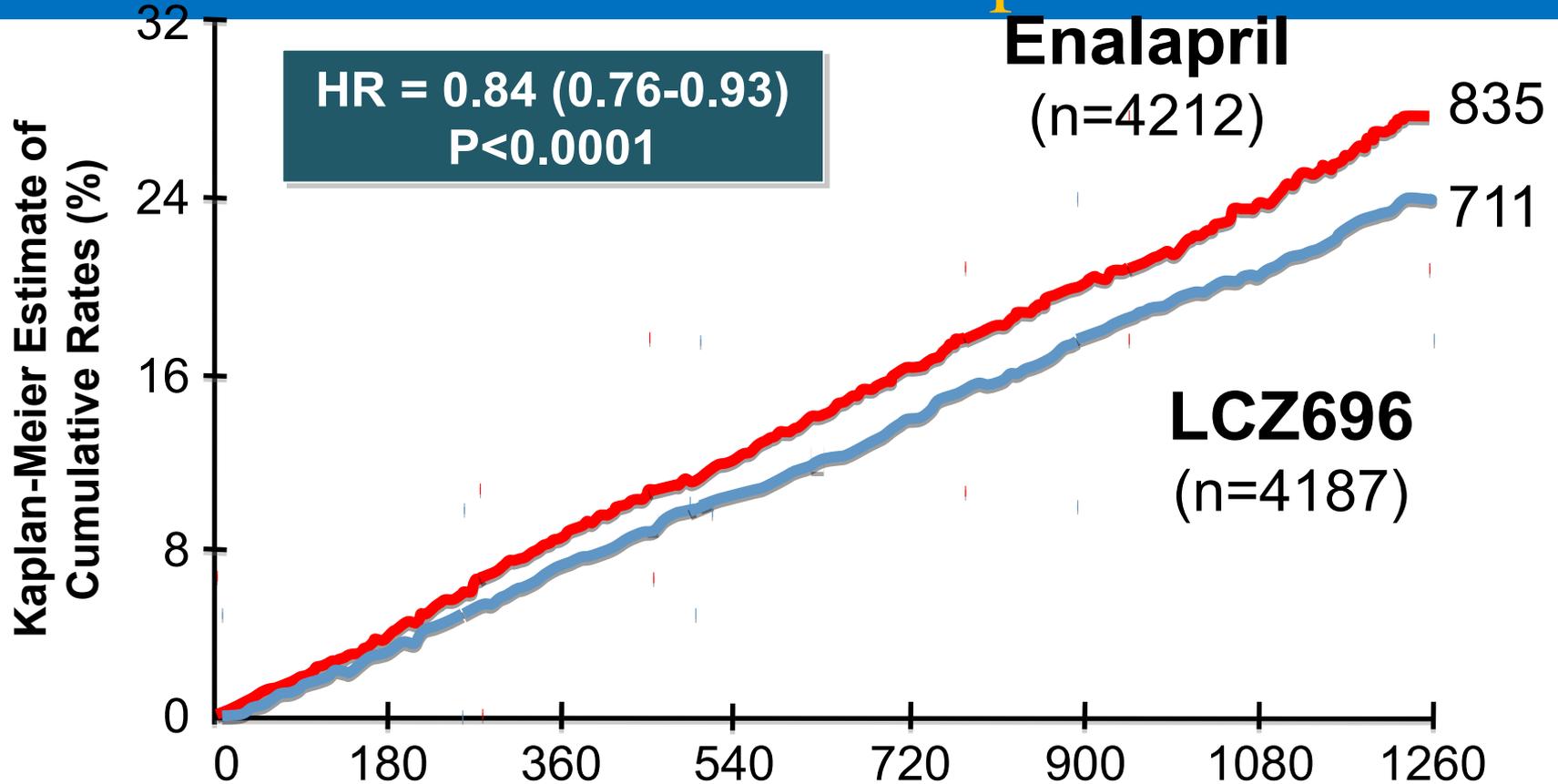


SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA





PARADIGM-HF: Mortalità per tutte le cause



INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017

REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO

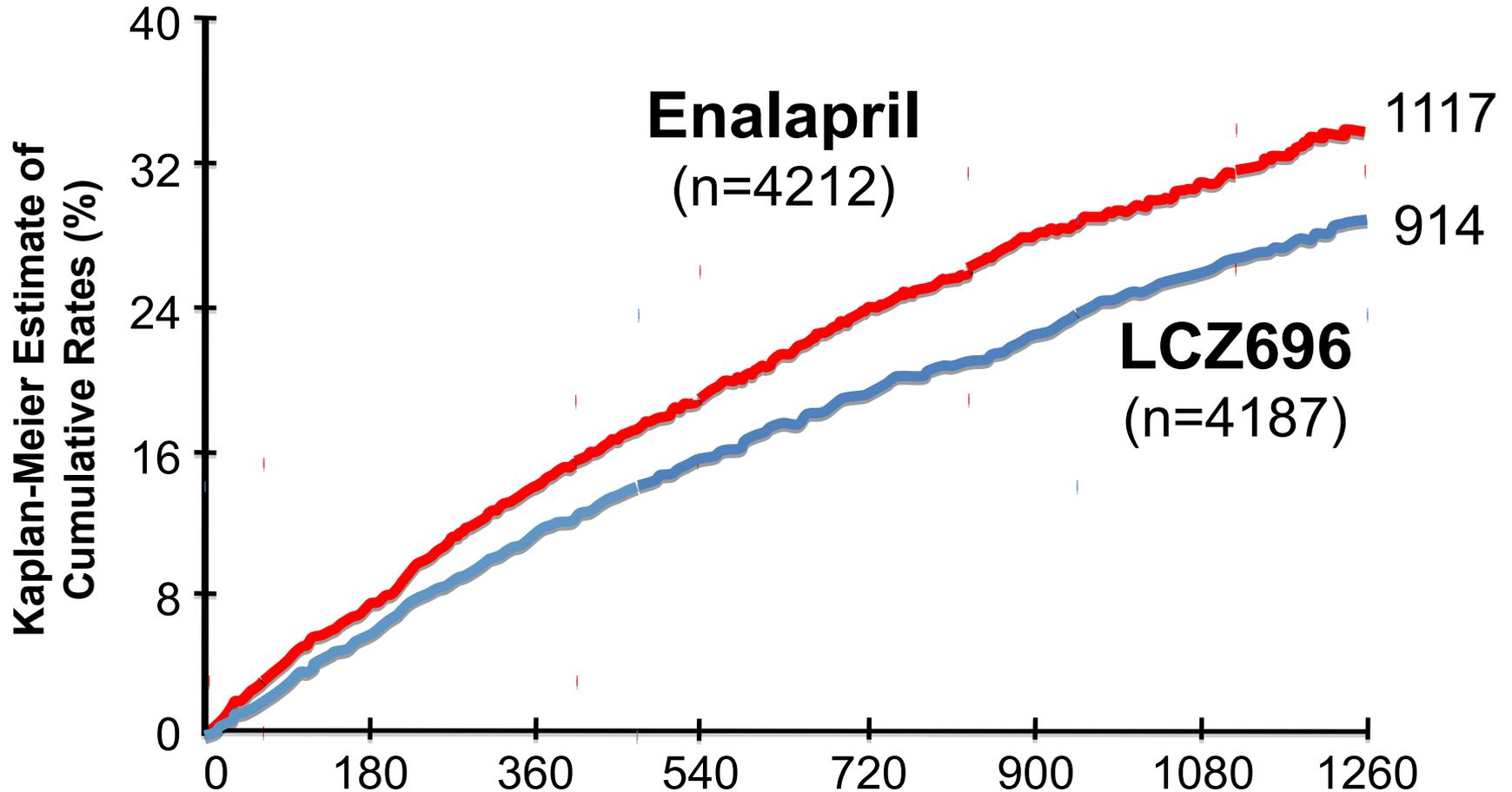
www.associazioneaisc.org

segreteria@associazioneaisc.org





PARADIGM-HF: Mortalità cardiovascolare o riospedalizzazione per scompenso cardiaco



INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017

REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO

www.associazioneaisc.org

segreteria@associazioneaisc.org





REGIONE
LAZIO

Con il patrocinio del
Ministero della Salute

AISC
Associazione Italiana
Scompensati Cardiaci



INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017
REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO
www.associazioneaisc.org segreteria@associazioneaisc.org



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

AISC
Associazione Italiana
Scompensati Cardiaci

CGREAT
global research
in acute conditions team
in acute conditions team



- **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**



REGIONE
LAZIO

Con il patrocinio del
Ministero della Salute



- **Promuovere l'informazione** sullo scompenso cardiaco per accrescere la consapevolezza sulla patologia e garantirne la migliore prevenzione
- **Svolgere una funzione educativa** rivolta a sviluppare la capacità di riconoscere la patologia e seguire le cure corrette, per migliorare la qualità di vita dei pazienti
- **Migliorare gli obiettivi della ricerca medica** anche alla luce delle esigenze pratiche dei pazienti
- **Creare una rete nazionale di riferimento** per i pazienti, per assicurare su tutto il territorio la possibilità di condividere informazioni e ricevere sostegno
- **Portare l'attenzione delle Istituzioni e dell'opinione pubblica** sulla patologia e i pazienti, per migliorare gli interventi di prevenzione, tutela e cura
- **Favorire il contatto** con associazioni pazienti a livello internazionale e di altre patologie

INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017

REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO

www.associazioneaisc.org

segreteria@associazioneaisc.org



**REGIONE
LAZIO**

Con il patrocinio del
Ministero della Salute



Vuoi tutto scom...
scom...
cardi...

Contatta A...
Associazione
Scompensa...



AI
Associazione
Scompensa

AISC9
Associazione Italiana
Scompensati Cardiaci

www.associazioneaisc.org



SCOMPENSO CAR

Conoscerlo Conviverci

Dieta Mediterranea: E
Cardiaco e su un Sano

Paola Antonini, M.D., Ph.D.
Michael F. Murphy, M.D., Ph.D.

AISC9
Associazione Italiana
Scompensati Cardiaci

WORLDWIDE CLINICAL TRIAL

APPENDICE:
SCHEDE PER LA REGISTRAZIONE
QUOTIDIANA DI PARAMETRI, SINTOMI E TERAPIA

Le raccomandazioni sulla Dieta Mediterranea seguita dai partecipanti del PREDIMED includevano quanto segue:

Dieta Mediterranea nello studio PREDIMED	
CIBI E BEVANDE RACCOMANDATI	CIBI E BEVANDE SCONSIGLIATI
Olio d'oliva. Almeno 4 cucchiaini/giorno (Dieta Mediterranea con olio)	Bevande gassate – assumerne meno di 1 bevanda al giorno
Nocciole, ed altri frutti oleosi. Almeno 3 porzioni/settimana (Dieta Mediterranea con frutti oleosi)	Prodotti da forno commerciali, caramelle e dolci assumerne meno di 3 porzioni/settimana
Frutta fresca. Almeno 3 porzioni/giorno	Grassi da spalmare (esempio formaggi morbidi assumerne meno di 1 porzione/giorno
Verdure – Almeno 2 porzioni/giorno	Carni rosse e quelle dalla cottura elaborata – meno porzione/giorno
Pesce (specialmente pesce grasso) – almeno 3 porzioni/settimana	
Legumi – almeno 3 porzioni/settimana	
Soffritto – Almeno 2 porzioni/settimana	
Carne bianca - Al posto della carne rossa	
Vino rosso ai pasti (1 bicchiere)	

INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017

REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO

www.associazioneaisc.org

segreteria@associazioneaisc.org



REGIONE
LAZIO

Con il patrocinio del
Ministero della Salute

AISC
Associazione Italiana
Scompensati Cardiaci

L'esperienza del centro AISC itinerante



INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017

REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO

www.associazioneaisc.org

segreteria@associazioneaisc.org



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA





REGIONE
LAZIO

Con il patrocinio del

Ministero della Salute

AISC⁹
Associazione Italiana
Scompensati Cardiaci

La clinica mobile



INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017

REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO

www.associazioneaisc.org

segreteria@associazioneaisc.org



REGIONE
LAZIO

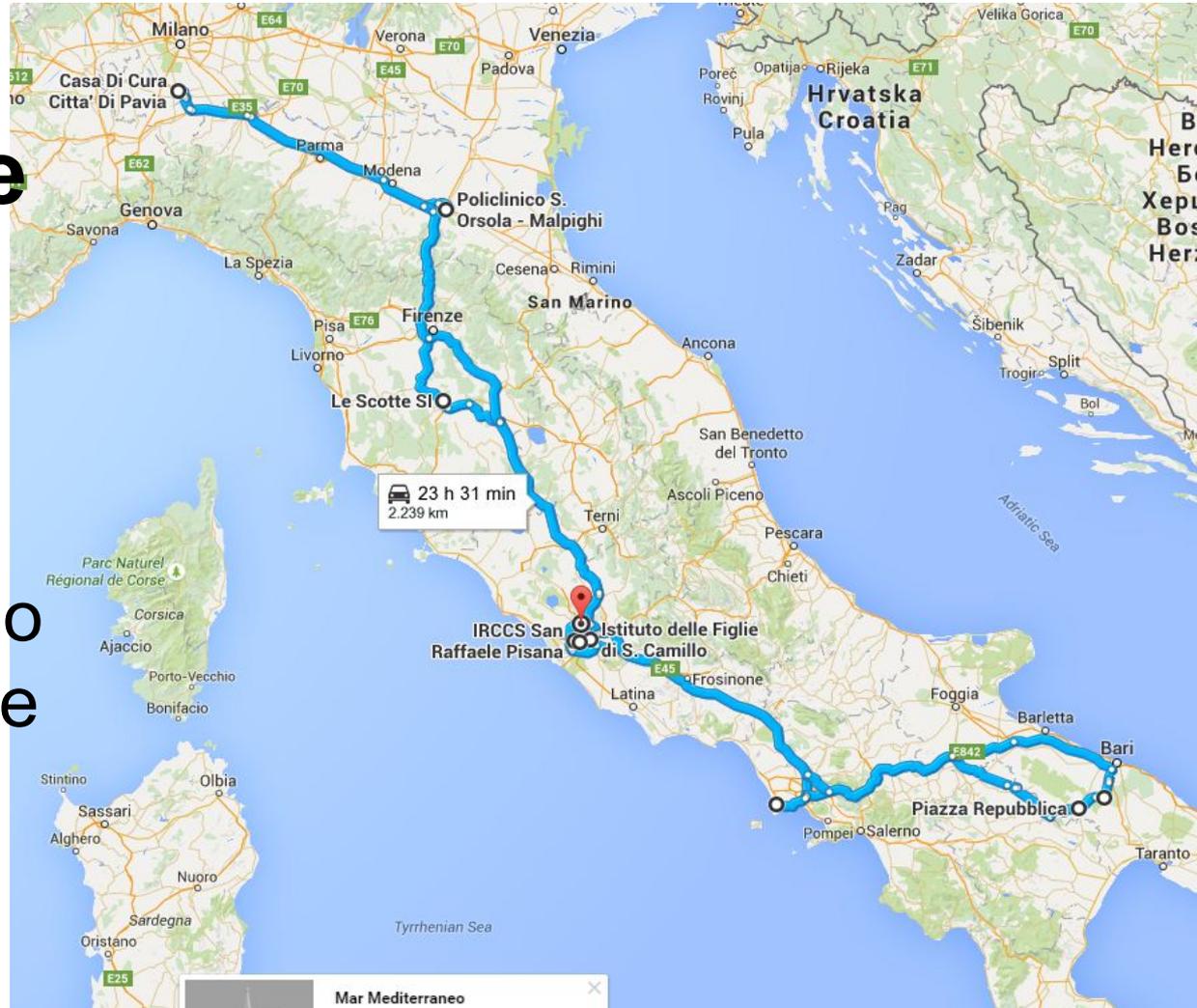
Con il patrocinio del

Ministero della Salute

AISC
Associazione Italiana
Scompensati Cardiaci

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



INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017

REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO

www.associazioneaisc.org

segreteria@associazioneaisc.org

I Soggetti esaminati sono stati valutati con visita medica nella clinica mobile che includeva:

- Raccolta dei dati anagrafici del paziente
- **Misurazione di peso e altezza**
- Misurazione dei parametri vitali: frequenza cardiaca, frequenza respiratoria, saturazione e pressione arteriosa
- Misurazione BIVA (Bioelectrical Impedance Vector Analysis) per valutare in modo non invasivo lo stato di idratazione corporea;
- Misurazione del BNP ,importante biomarcatore dello scompenso cardiaco;
- Breve questionario sulla qualità di vita



INCONTRO ANNUALE “GIORNATA MONDIALE DEL CUORE” - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017
REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO
www.associazioneaisc.org segreteria@associazioneaisc.org



- Raccolta dei dati anagrafici del paziente
- Misurazione di peso e altezza
- **Misurazione dei parametri vitali: frequenza cardiaca, frequenza respiratoria, saturazione e pressione arteriosa**
- Misurazione BIVA (Bioelectrical Impedance Vector Analysis) per valutare in modo non invasivo lo stato di idratazione corporea.
- Misurazione del BNP importante biomarcatore dello scompenso cardiaco.
- Breve questionario sulla qualità di vita

INCONTRO ANNUALE “GIORNATA MONDIALE DEL CUORE” - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017
REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO
www.associazioneaisc.org segreteria@associazioneaisc.org



REGIONE
LAZIO

Con il patrocinio del
Ministero della Salute

AISC
Associazione Italiana
Scompensati Cardiaci

- Raccolta dei dati anagrafici del paziente
- Misurazione di peso e altezza
- Misurazione dei parametri vitali: frequenza cardiaca, frequenza respiratoria, saturazione e pressione arteriosa
- **Misurazione BIVA (Bioelectrical Impedance Vector Analysis) per valutare in modo non invasivo lo stato di idratazione corporea.**
- Misurazione del BNP ,importante biomarcatore dello scompenso cardiaco.
- Breve questionario sulla qualità di vita



INCONTRO ANNUALE “GIORNATA MONDIALE DEL CUORE” - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017
REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO
www.associazioneaisc.org segreteria@associazioneaisc.org



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

GREAT
global research
in acute conditions team

- Raccolta dei dati anagrafici del paziente
- Misurazione di peso e altezza
- Misurazione dei parametri vitali: frequenza cardiaca, frequenza respiratoria, saturazione e pressione arteriosa
- Misurazione BIVA (Bioelectrical Impedance Vector Analysis) per valutare in modo non invasivo lo stato di idratazione corporea.
- Misurazione del BNP importante biomarcatore dello scompenso cardiaco.
- Breve questionario sulla qualità di vita



INCONTRO ANNUALE “GIORNATA MONDIALE DEL CUORE” - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017

REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO

www.associazioneaisc.org

segreteria@associazioneaisc.org



REGIONE
LAZIO

Con il patrocinio del

Ministero della Salute

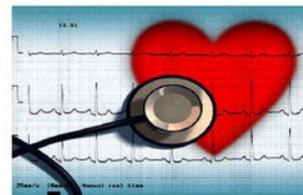
AISC
Associazione Italiana
Scompensati Cardiaci

L'impatto mediatico dell'iniziativa

RETO DALLA CAMPANA APPROFONDIMENTI ARDIERIE IL BREV LA VITA

ATTUALITÀ

GIORNATE EUROPEE DELLO SCOMPENSO CARDIACO, A POZZUOLI LA TAPPA CAMPANA DELL'AISC PER INFORMARE SU UN MALE CHE COLPISCE 6000 PERSONE NEI CAMPI FLEGREI



08/05/2015 Pozzuoli 8 maggio 2015 - Le stime epidemiologiche fanno ritenere che siano circa 6000 i cittadini che nei Campi Flegrei soffrono di scompenso cardiaco, a volte senza averne sintomi; patologia questa che nelle forme più gravi può portare a infarti, ricoveri continui e, se non trattata correttamente, essere causa di morte. Proprio a causa della grande diffusione dello scompenso

cardiaco, è essenziale assicurare una buona informazione, utile a facilitare una diagnosi precoce e ad affiancare i pazienti già conclamati con percorsi terapeutici e psicologici adatti a loro. L'ASL Napoli 2 Nord, diretta dal Commissario Straordinario Agnese Iovino, partecipa alle giornate europee dello Scompenso Cardiaco (in programma dal 2 al 10 maggio) con un'attività promossa il 9 maggio presso l'ospedale Santa Maria delle Grazie di Pozzuoli che rappresenterà, tra l'altro, l'unica tappa campana del camper dell'Associazione Italiana Scompensati Cardiaci.

Nel corso dell'evento dalle 9.00 alle 13.00, presso il Reparto di Cardiologia diretto dal Prof. Gerolamo Sibillo, il dottor Luciano Ioffredo parlerà con pazienti, familiari e quanti vogliono avere maggiori informazioni circa lo scompenso cardiaco. In particolare saranno illustrati i percorsi ai fini della prevenzione, della diagnosi precoce e della terapia mirata. Dice il prof Sibillo: "Lo scompenso cardiaco è la causa più frequente di ricovero per i pazienti con più di 65 anni. Pur ricorrendo ai nuovi farmaci, i ricoveri ospedalieri di tali pazienti sono molto frequenti, con elevati costi sociali ed economici. Oggi, nuovi sofisticati test ematici, effettuabili anche a Pozzuoli, ci permettono di individuare i cardiopatici a maggior rischio di recidive, così da poter calibrare con accresciuta accuratezza la terapia per il paziente."

Nell'ottica di una presa in carico globale del paziente scompensato, nel corso della giornata del 9 maggio la dr.ssa Maria Rosaria Cucinotta presenterà l'attività di sostegno psicologico a quanti vivono il disagio di questa patologia. Inoltre, grazie anche al supporto dell'Associazione Italiana Scompensati Cardiaci, saranno effettuate alcune misurazioni diagnostiche (peso, altezza, pressione e valutazione non invasiva dello stato di idratazione corporea), utili ad attuare importanti pratiche di prevenzione.

ADD THIS

-NOTIZIE CORRELATE

GC GALLONI COSTRUZIONI

il Mattino di Parma.it
quotidiano web indipendente - gio-14-maggio-2015

GC GALLONI COSTRUZIONI

CRONACA

ECONOMIA POLITICA SPORT CITTADINI INFORMATI CULTURA APPROFONDIMENTI AGENDA IN CITTÀ BLOG AFFISSIONI

ENTI E ASSOCIAZIONI

UNA PATOLOGIA CHE IN ITALIA COLPISCE OLTRE UN MILIONE DI PERSONE

Scompenso cardiaco, il 7 e l'8 giornate di prevenzione

di redazione | maggio - 5 - 2015

CALCIO GOL

CalcioGol 3 maggio 2015 trasmissione calci...

GO

BLO

Il 7 e l'8 maggio, alla Casa della salute Pintor-Molinetto volontari dell'Aisc - Associazione Italiana Scompensati Cardiaci - di Parma sono a disposizione dei cittadini per dare utili informazioni sullo **scompenso cardiaco**. Negli stessi giorni, dalle 10 alle 12, due cardiologi della struttura Mario De Biasi e Anna Rita Maurizio **garantiscono visite gratuite**.

L'Azienda Usl aderisce così all'iniziativa **Giornate europee dello scompenso cardiaco**, promossa dall'Aisc su tutto il territorio nazionale. L'obiettivo è di diffondere la conoscenza di questa patologia, evidenziare l'importanza di seguire corretti e sani stili di vita, sia per prevenirla che per gestirla al meglio.

Sono **oltre 1 milione le persone** che, in Italia, convivono con lo scompenso cardiaco. Ogni anno c'è un progressivo aumento di nuovi casi, stimati in circa 20 per ogni 1000 individui tra i 65 e i 69 anni, e in più di 80 per 1000 individui fra coloro che hanno dagli 85 anni in su. **Lo scompenso cardiaco è la più comune causa di ricoveri tra gli ultra-sessantacinquenni**. Si calcola che entro il 2020 diverrà la terza causa di decessi al mondo.

INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017
REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO
www.associazioneaisc.org
segreteria@associazioneaisc.org



REGIONE
LAZIO

Con il patrocinio del
Ministero della Salute



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

**INCONTRO ANNUALE "GIORNATA MONDIALE DEL CUORE" - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017
REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO**

www.associazioneaisc.org

segreteria@associazioneaisc.org



REGIONE
LAZIO

Con il patrocinio del
Ministero della Salute

AISC⁹
Associazione Italiana
Scompensati Cardiaci

Grazie per l'attenzione!!!

“Il paziente è il cuore dell’iniziativa”



INCONTRO ANNUALE “GIORNATA MONDIALE DEL CUORE” - ROMA, 29 SETTEMBRE 2017
REGIONE LAZIO - PIAZZA ODERICO DA PORDENONE, 15 - SALA TIRRENO
www.associazioneaisc.org segreteria@associazioneaisc.org



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

