



iHHub Council on Heart Failure Meeting Rome, Italy January 29th & 30th, 2019

MD PhD Salvatore Di Somma presentation

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center



WHO IS AISC?

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center

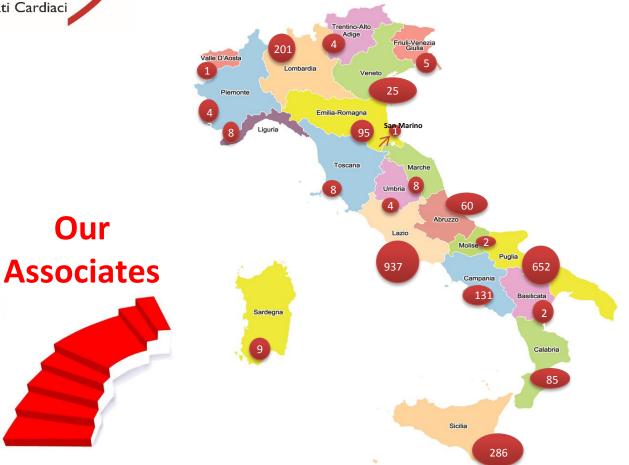
www.associazioneaisc.org



Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center

www.associazioneaisc.org





Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center

www.associazioneaisc.org



AISC IN CONCRETE MAJOR INITIATIVES

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center

www.associazioneaisc.org



Associazione Italiana Scompensati Cardiaci

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center

www.associazioneaisc.org



FORMAZIONE, INFORMAZIONE, DIALOGO CON LE ISTITUZIONI E STILE DI VITA

ATTIVITÀ FISICA Dicembre 2015 CENTRO DI RIABILITAZIONE IRCCS San Raffaele Pisana. Roma



FORMAZIONE E INFORMAZIONE

Marzo 2016 LA CARTELLA CLINICA ED I DIRITTI DEL MALATO CON SCOMPENSO DI CUORE. TUTTO QUELLO CHE IL PAZIENTE DOVREBBE CONOSCERE

Casa dell'Aviatore

Maggio 2016 SETTIMANA EUROPEA DELLO **SCOMPENSO** CARDIACO AISC in tutta Italia





FORMAZIONE E INFORMAZIONE Luglio 2016 **«CONTROLLA** IL TUO CUORE» CAMPAGNA DI

PREVENZIONE DELLO SCOMPENSO CARDIACO

Fiano Romano



54

SCOMPENSO CARDIACO



Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center

www.associazioneaisc.org





FORMAZIONE, INFORMAZIONE, DIALOGO CON LE ISTITUZIONI E STILE DI VITA



FORMAZIONE EINFORMAZIONE Settembre 2016 GIORNATA DEL CUORE Piazza Montecitorio

Roma



DIALOGO CON LE ISTITUZIONI Ottobre 2016 AISC AL PARLAMENTO EUROPEO



FORMAZIONE EINFORMAZIONE Novembre 2016 LA TERAPIA NELLO SCOMPENSO CARDIACO: LA PAROLA AL PAZIENTE

Ospedale Madre Giuseppina Vannini



FORMAZIONE EINFORMAZIONE Marzo 2017 GIORNATA DEDICATA ALLO SCOMPENSO CARDIACO: "LE ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO VICINE ALLE FRAGILITÀ" ICS Maugeri - Bari

SCOMPENSO CARDIACO

55

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center

www.associazioneaisc.org



FORMAZIONE, INFORMAZIONE, DIALOGO CON LE ISTITUZIONI E STILE DI VITA

CENTRI DI RIFERIMENTO Marzo 2017 APRE UFFICIALMENTE IL CENTRO AISC PRESSO LO STUDIO MEDICO MIRTI Roma



FORMAZIONE E INFORMAZIONE

Aprile 2017 CONVEGNO REGIONALE SULLO SCOMPENSO CARDIACO - LE REGOLE DEL CUORE IN VENETO Padova



FORMAZIONE E INFORMAZIONE

Aprile 2017 CONVEGNO REGIONALE SULLO SCOMPENSO CARDIACO - LE REGOLE DEL CUORE IN PUGLIA Bari



FORMAZIONE E INFORMAZIONE

Aprile 2017 INCONTRO SU "NUOVI ASPETTI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI NELLO SCOMPENSO CARDIACO"

Ospedale M. G. Vannini Roma



56

COMPENSO CARDIACO

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center



www.associazioneaisc.org



FORMAZIONE, INFORMAZIONE, DIALOGO CON LE ISTITUZIONI E STILE DI VITA



STILE DI VITA

Maggio 2017 PASSEGGIATA A PIAZZA NAVONA E DINTORNI IN VISITA ALLE ANTICHE EDICOLE SACRE (MADONNELLE) Roma



FORMAZIONE E INFORMAZIONE Maggio 2017 LO SCOMPENSO CARDIACO: IL CAREGIVER SI RACCONTA

Università degli Studi di Tor Vergata - Roma



DIALOGO CON LE ISTITUZIONI Maggio 2017 DELEGAZIONE AISC AL MINISTERO DELLA SALUTE Roma

FORMAZIONE E INFORMAZIONE Giugno 2017 3RD INTERNATIONAL HEART FAILURE PATIENT ORGANISATION CAPACITY BUILDING ACADEMY Galway, Ireland

SCOMPENSO CARDIACO

57

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center

www.associazioneaisc.org

FORMAZIONE, INFORMAZIONE, DIALOGO CON LE ISTITUZIONI E STILE DI VITA

DIALOGO CON LE ISTITUZIONI

Luglio 2017 CONVEGNO "RAPPORTO SULLE CRITICITA' DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE: IL PUNTO DI VISTA DI PAZIENTI E OPERATORI SANITARI. PRESENTAZIONE A ISTITUZIONI, POLITICA E MEDIA"

Ministero della Salute, Roma

STILE DI VITA

Luglio 2017 MERCATO CAMPAGNA AMICA DI CATANIA: IMPORTANZA DELLE BUONE ABITUDINI ALIMENTARI Catania

Catania

FORMAZIONE E INFORMAZIONE Settembre 2017 INCONTRO NAZIONALE AISC

Regione Lazio, Roma

DIALOGO CON LE ISTITUZIONI Novembre 2017 AISC INCONTRA LE ISTITUZIONI Regione Lombardia, Milano





58

COMPENSO CARDIACO



Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center

www.associazioneaisc.org





FORMAZIONE, INFORMAZIONE, DIALOGO CON LE ISTITUZIONI E STILE DI VITA



STILE DI VITA Dicembre 2017 NATALE CON LA MUSICA NEL CUORE Veio Sporting Club, Roma

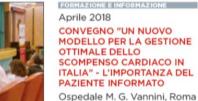


DIALOGO CON LE ISTITUZIONI Febbraio 2018 AISC PARTECIPA AL TAVOLO ISTITUZIONALE DELLA REGIONE LAZIO Roma





CENTRI DI RIFERIMENTO Aprile 2018 NASCE PRIMO CENTRO SCOMPENSO CARDIACO AFFIDATO AD AISC -SIGLATO ACCORDO CON OSPEDALE VANNINI E CON L'IRCCS SAN RAFFAELE Roma



SCOMPENSO CARDIACO

59

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center

www.associazioneaisc.org

FORMAZIONE, INFORMAZIONE, DIALOGO CON LE ISTITUZIONI E STILE DI VITA

Maggio 2018 LA MUSICA FA BENE AL CUORE Circolo

dell'Aeronautica, Roma

STILE DI VITA



Maggio 2018 CONVEGNO: LO SCOMPENSO CARDIACO E LE PATOLOGIE CRONICHE NELLA REGIONE SICILIANA "LA VOCE DEL PAZIENTE" Catania

FORMAZIONE E INFORMAZIONE



STILE DI VITA Maggio 2018 PASSEGGIATA A PIAZZA NAVONA E DINTORNI IN VISITA ALLE ANTICHE EDICOLE SACRE (MADONNELLE) Roma

FORMAZIONE E INFORMAZIONE Maggio 2018 SETTIMANA DELLO SCOMPENSO CARDIACO Fiano Romano





60

SCOMPENSO CARDIACO



Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center





FORMAZIONE, INFORMAZIONE, DIALOGO CON LE ISTITUZIONI E STILE DI VITA



FORMAZIONE E INFORMAZIONE Giugno 2018 CORSO PRIMO SOCCORSO RISERVATO AI SOCI AISC Ospedale Vannini, Roma





DIALOGO CON LE ISTITUZIONI

Settembre 2018 PRESENTAZIONE AL PARLAMENTO EUROPEO DEL "MANUALE DI ASSISTENZA INTEGRATA E MULTIDISCIPLINARE PER LO SCOMPENSO CARDIACO" NELL'AMBITO DELL'HEART FAILURE POLICY NETWORK

Brussels

FORMAZIONE E INFORMAZIONE Ottobre 2018 CONVEGNO NAZIONALE ANNUALE AISC Hotel Polo Nautico, Salerno

SCOMPENSO CARDIACO

61

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center

www.associazioneaisc.org



BEST PRACTICES PRESENTATIONS

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center

www.associazioneaisc.org



ASK TO THE EXPERT

Frequent questions

Have I to eliminate salt?

It is not necessary to completely eliminate salt, also because too drastic alterations of one's own habits can have counterproductive effects. However, since sodium favors fluid retention, it is necessary to limit its consumption to the maximum: no more than 2 grams a day, or 5 grams of cooking salt, the equivalent of a teaspoon. To do this, you can choose foods low in sodium (verifiable at the time of purchase), not overly processed, and do not add more salt during preparation.

Can I drink coffee?

In limited quantities, coffee does not necessarily have harmful effects on a person with heart failure. However, it is recommended not to exceed the two cups a day.

Can I take walk outdoor?

For patients with heart failure, movement and exercise are desirable and advisable. These are activities that must be carried out regularly, responsibly, moderating their intensity and avoiding excesses, efforts and stress. Walking, even at a sustained pace (and, having the possibility, in the open air), is one of the best and least risky forms of activity. The degree of intensity allowed for the activity is however related to the type of decompensation and its severity, therefore, to understand with certainty what is more indicated, it is advisable to seek an opinion from your doctor.

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center



THE ITINERANT PREVENTION



Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center

www.associazioneaisc.org



Associazione Italiana Scompensati Cardiaci

THE MOBILE CLINIC





www.associazioneaisc.org

CARDIACO



THE OBJECTIVES OF THE INITIATIVE

- **Promote information** on heart failure, to increase awareness on the pathology and guarantee the best prevention
- **Perform an educational function** aimed at developing the ability to recognize the pathology and follow the correct care, to improve the quality of life of patients
- Improve the objectives of medical research also in light of the practical needs of patients
- Create a national reference network for patients, to ensure throughout the territory the ability to share information and receive support
- Bringing the attention of the institutions and public opinion to the pathology and the patients, to improve prevention, protection and care
- **Promote contact with patient associations** at the international level and other diseases

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center



Promote information

More than 2500 km in camper have been covered by traveling from north to south The cities visited were:

- **Roma**, Piazza del Popolo e Ospedale Vannini;
- **Rieti**, Piazza Vittorio Emanuele;
- Siena, Ospedale "Le Scotte";
- Firenze, Ospedale "Santa Maria Nuova";
- Pavia, Istituto Città di Cura di Pavia e Piazza Vittoria;
- Avezzano, Piazza Risorgimento;
- Foggia, Piazza;
- Cassano delle Murge, Fondazione "S. Maugeri";
- Agropoli, Piazza;
- Acciaroli, Porto.



Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center www.associazioneaisc.org segreteria@associazioneaisc.org



Perform an educational function

Vuoi sapere tutto sullo scompenso cardiaco?

Contatta **AISC** Associazione Italiana Scompensati Cardiaci



AISC ssociazione Italiana compensati Cardiaci



Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center www.associazioneaisc.org segreteria@associazioneaisc.org



IMPROVE THE OBJECTIVES OF MEDICAL RESEARCH

Patients were offered a medical examination in the mobile clinic that included:

- Collection of patient's personal data
- Measurement of weight and height
- Measurement of vital parameters: heart rate, respiration rate, saturation and blood pressure
- BIVA measurement (Bioelectrical Impedance Vector Analysis) to evaluate the state of body hydration in a non-invasive way.
- ECO Fast by V-SCAN for evaluation of VCI, signs of chest congestion and cardiac Chinese.
- Short questionnaire on quality of life

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center



OBJECTIVES OF THE INITIATIVE

To spread the knowledge of the pathology of heart failure, sensitizing the population to the attention of the symptoms, to face the emergency of the disease, but even more important to its prevention, adopting as a priority a correct lifestyle and the rigorous practice of medical care .

Giving a voice to patients who, through sharing their experiences, can give a very useful support to other patients and get information to the public in an effective and direct way

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center



del 05 Maggio 2016

20 Attacco MARTEDì 10 MAGGIO 2016

THE MEDIA IMPACT

Arriva il "Camper del Cuore": visite e consulenze cardiologiche gratuite in e Giornate Europee dello rdiaco Diritti Salute

🖸 BOOKMARK 🛛 📘 🖂 ...

, presso l'ingresso principale del policlinico Santa Maria

L'INIZIATIVA

Settimana per la prevenzione dello scompenso cardiaco, tanti foggianici hanno messo il cuore

BARTOLI: SI SONO RECATE DA NOI MOLTE PERSONE CHE SI SENTONO PAZIENTI E SONO VENUTI A CHIEDERE INFORMAZIONI SOPRATTUTTO COLORO CHE SOFFRONO DI IPERTENSIONE. AVERE DEI DUBBI E SOTTOPORSI A UN CONTROLLO DIVENTA UNA BUONA ABITUDINE

FLAVIA PALOMBA

"Il calore che questa iniziativa hartscosso nel meridione è stato straordinario. Decine di persone ci hanno raggiun to per monitorare lo stato di salute del loro cuore. Posso tracciare un bilancio estremamente positivo, i numeri sono nettamente superiori a quellt dello scorso anno nella sola città di Forgia si sono presentate decine di persone". A parlare è Christopher Bartoli, medico in servizio presso l'ospedale Sant' Andrea a Roma, che durante la

Durantela mattinatadi sabato sono stati offertinumerosi esami



zienti sonovenutta chiedere avere del dubbi e sottoporsi ad un controllo è una buona informazioni soprattutto coloro che soffrono di ipertenstone, enonsono necessariamente affetti da scompenso cardiaco. Noi forniamo una visita e certi tipi di esami, fa placere' consigliati prevalentemente a pazienti scompensati spiega il dottor Bartoli- ma

dopodichè si procedeva alabitudine, l'esito negativo l'anamnest familiare, farmadelle analiste sentirst direche cologica remota e prossima è tutto a posto, conferisce del paziente, l'esame obiettivo, sia toracico addominale una certa serenità, e questo ci che cardiologico ed il Diva **Durantela** mattinata disaha pervalutarelo stato di congeto sono stati offerti numerosi stione sistemica del pazienesami, in primo luogo venite, indicato per calcolare la

L'ospedale di Santa Maria Nuova a Firenze

l'ospedale Andreaa sta problematica

vano raccolti i dati anagrafici. condizione del liquido intracellulare, quello che sfugge all'esame objettivo, "Ouesto esame permette di monitorare la condizione dell'ammalato, anche guando non ci stano segni evidenti come ad esempto gli edemi sugli arti inferiori. Lo scompenso cardiaco è una patologia recidi

con forza come sta molto rischioso sottovalutarne i sin



segreteria@associazioneaisc.org

www.associazioneaisc.org



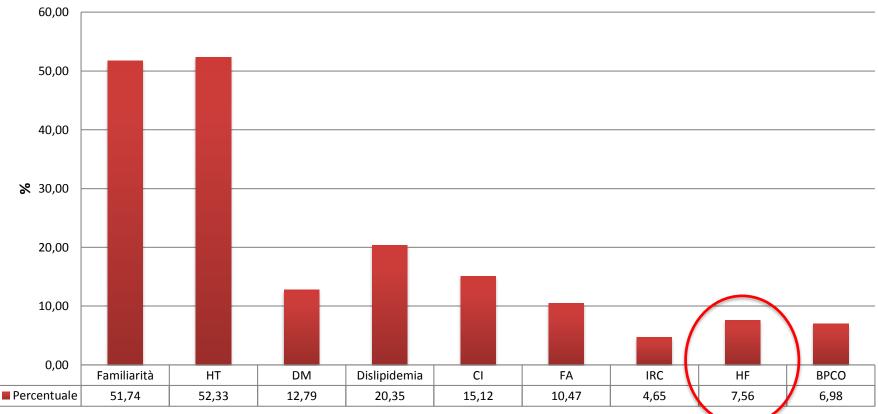
Parametri	Media	DS
PAS (mmHg)	140	19,88
PAD (mmHg)	85	10,54
SpO2 (%)	97	2,2
FC (bpm)	77	13,66
FR (atti/min)	16	2,2
Peso (Kg)	75	17,69
Altezza (cm)	167	8,71
Età (anni)	65	13,47

172 patients withan average age ofabout 65 yearswere enrolled

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center



comorbidity



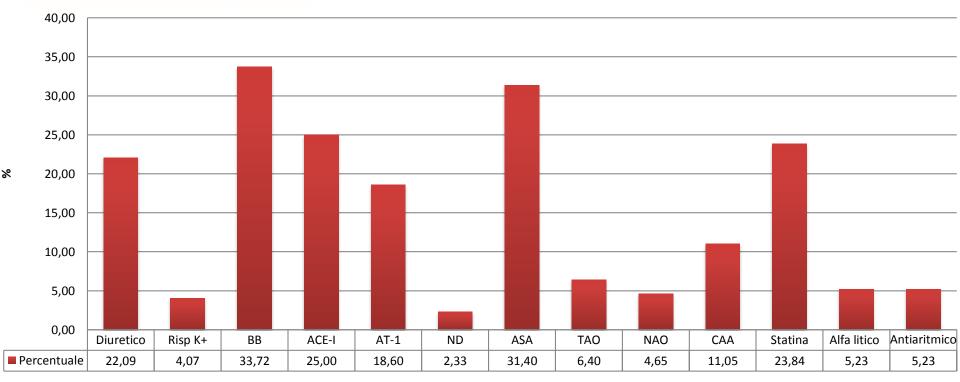
Familiarity with cardiovascular disease and arterial hypertension affects more than 50% of the population in question

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center

www.associazioneaisc.org



Pharmacological anamnesis

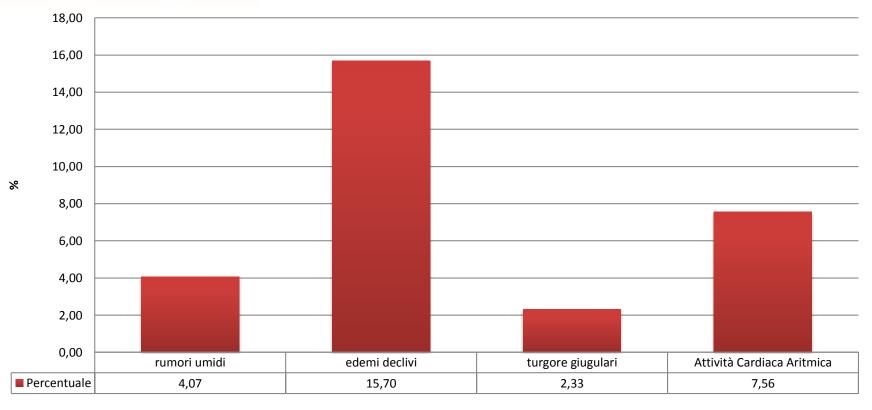


Antihypertensives and antiplatelet medecines are the most used, followed by statins and diuretic



Risultati ottenuti

Objective examination



Less than 16% of the population studied showed clinical signs of congestion

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center

www.associazioneaisc.org



Bioimpedenziometria (BIVA)

Parametri	Media	DS
Idratazione (%)	75,1	±2,89
Resistenza (ohm)	439,72	±69,61
Reattanza (ohm)	43,64	±8,51

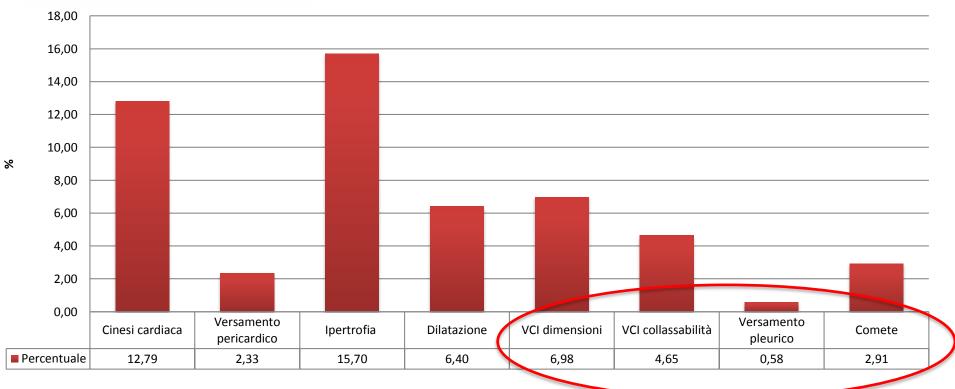
The average value of the hydration status is slightly higher the values of normality (v. $73 \pm 1\%$)

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center

www.associazioneaisc.org



ECO FAST



The ultrasound fast has allowed to exclude the congestion of the circulation and the thorax in more than 90%

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center

www.associazioneaisc.org



Conclusions

- ✓ Prevention based on site visits to those who have risk factors for heart failure could be helpful in identifying those who are apparently asymptomatic or not aware of being affected by decompensation
- ✓ This initiative is reconfirmed useful for prevention and better control of complications in patients affected by this pathology in order to avoid new admissions and rehospitalizations
- ✓ The initiative was well received throughout Italy: visits were made to almost twice as many people visited last year

Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center



THANK YOU FOR THE ATTENTION!!!

"The patient is the heart of the initiative"



Council on Heart Failure Meeting-Rome, January 29th & 30th, 2019-Sheraton Roma Hotel & Conference Center

www.associazioneaisc.org