

**VI Edizione**

# **CUORE & RENE 2020**

**dalla filogenesi a ...**

**Roma**

**30-31 gennaio 2020**

Hotel NH Roma Villa Carpegna

**Presidenti:** Giuseppe Ferraiuolo, Claudio Ronco  
**Responsabile Scientifico:** Paolo Trambaiolo



# VI Edizione CUORE & RENE 2020

dalla filogenesi a ...

ROMA  
30-31 gennaio 2020  
Hotel NH Roma Villa Carpegna

## Presidenti

Giuseppe Ferraiuolo  
Claudio Ronco

## Responsabile Scientifico

Paolo Trambaiolo

## Segreteria Scientifica

Marco Poli  
Elio Vitaliano

## ■ Iscrizioni

L'iscrizione al Congresso Cuore e Rene 2020 e al Corso Infermieri è gratuita.

### L'ISCRIZIONE COMPRENDE:

- Partecipazione alle Sessioni Scientifiche
- Kit Congressuale
- Attestato di partecipazione
- Lunch e coffee break come da programma
- Attestato ECM (sarà inviato dopo la conclusione dell'evento previa verifica dei requisiti di presenza e apprendimento laddove previsto)

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

- Inviare una mail alla Segreteria Organizzativa: [cuorerene2020@dynamicom-education.it](mailto:cuorerene2020@dynamicom-education.it) e attendere conferma di iscrizione.

### PRENOTAZIONI ALBERGHIERE

- La Segreteria Organizzativa ha riservato per i partecipanti al Congresso un contingente di camere in sede congressuale. Contattare [cuorerene2020@dynamicom-education.it](mailto:cuorerene2020@dynamicom-education.it) per informazioni.

### BADGE

- A ciascun partecipante regolarmente iscritto verrà consegnato un badge nominativo che dovrà essere sempre esibito per poter accedere alle Aule dove si svolgeranno le sessioni scientifiche. Il badge avrà un codice a barre per la rilevazione delle presenze ai fini ECM.

### ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

- Gli attestati di partecipazione verranno consegnati a tutti i partecipanti regolarmente iscritti che ne faranno richiesta presso il desk della segreteria al termine dei lavori congressuali. I certificati verranno consegnati solo per le giornate di effettiva presenza.

Iscrizioni

## ■ INFORMAZIONI GENERALI

### ECM

Il Corso 181-281008 "P.O. Sandro Pertini: modello di integrazione UTIC e Nefrologia, un viaggio lungo 15 anni", è inserito nella lista degli eventi definitivi nel Programma Formativo 2019 del Provider.

**Categoria:** Medico Chirurgo, Infermiere

**Discipline principali:** Anestesia e Rianimazione, Cardiologia, Malattie Metaboliche e Diabetologia, Medicina Interna, Medicina e Chirurgia di Accettazione e d'Urgenza, Nefrologia, Infermiere.

**Crediti assegnati:** 4

**Numero massimo di partecipanti:** 100

**Obiettivo formativo:** Documentazione clinica. Percorsi Clinico-Assistenziali, Diagnostici e Riabilitativi, Profili di Assistenza - Profili di cura.

*Al fine dell'ottenimento dei crediti e in conformità con la normativa ECM, è obbligatorio partecipare ad almeno il 90% della durata complessiva degli eventi.*

Il Congresso 181-280634 "Cuore e Rene 2020", è inserito nella lista degli eventi definitivi nel Programma Formativo 2019 del Provider.

**Categoria:** Medico Chirurgo

**Discipline principali:** Anestesia e Rianimazione, Cardiologia, Malattie Metaboliche e Diabetologia, Geriatria, Medicina Interna, Medicina e Chirurgia di Accettazione e d'Urgenza, Nefrologia.

**Crediti assegnati:** 11,2

**Numero massimo di partecipanti:** 200

**Obiettivo formativo:** Documentazione clinica. Percorsi Clinico-Assistenziali, Diagnostici e Riabilitativi, Profili di Assistenza - Profili di cura.

*Al fine dell'ottenimento dei crediti e in conformità con la normativa ECM, è obbligatorio partecipare ad almeno il 90% della durata complessiva degli eventi; farà fede esclusivamente la rilevazione elettronica tramite scansione del badge nominativo all'ingresso della Sala.*

### SEDE DEL CONGRESSO

Hotel NH Roma Villa Carpegna  
Via Pio IV, 6  
00165 Roma

### COME RAGGIUNGERE LA SEDE



#### In Auto

Coordinate GPS dell'hotel:  
41.8918223°  
N 12.439177599999994° E



#### Con i mezzi pubblici:

Stazione della metropolitana  
**linea A** più vicina: **Cornelia**.  
Da questa stazione prendere la  
linea autobus 916 direzione Piazza  
Venezia per 4 fermate.  
L'hotel si trova circa 250 metri  
più avanti.



Parcheggio: interno alla  
proprietà, gratuito.

### GUARDAROBA

È presente un servizio di  
guardaroba non custodito che  
seguirà gli orari congressuali.

### VIETATO FUMARE

È vietato fumare  
in tutta l'area congressuale

### TELEFONI CELLULARI

Nelle aule dove si svolgono i  
lavori scientifici i telefoni cellulari  
dovranno essere tenuti in  
modalità silenziosa.

### ESPOSIZIONE TECNICO-SCIENTIFICA

Nell'ambito del Congresso  
è prevista un'area espositiva  
per Aziende farmaceutiche,  
apparecchiature elettromedicali  
ed edizioni scientifiche.  
Informazioni più dettagliate  
potranno essere richieste alla  
Segreteria Organizzativa.

### PROIEZIONI

È prevista esclusivamente la  
proiezione da Personal Computer  
e non è assolutamente consentito  
l'utilizzo del proprio PC.

Il file di ciascuna presentazione  
dovrà essere preparato con il file  
PowerPoint 2007 o 2010  
e consegnato almeno due ore  
prima dell'inizio della Sessione, su  
pen drive o CD-Rom all'apposito  
Centro Slide. Si ricorda che  
il sistema operativo utilizzato  
è esclusivamente Microsoft  
Windows e Microsoft Office  
2007 o 2010.

### SOCIAL MEDIA

Scopri le pagine Facebook,  
LinkedIn del Congresso e seguici  
per essere costantemente  
aggiornato sulle novità!



# CUORE & RENE 2020

## dalla filogenesi a ...

Siamo arrivati alla VI edizione di Cuore & Rene!

Una edizione come al solito ricca di idee e spunti di discussione sui problemi giornalieri del paziente cardiorenale. La domanda che ci ha guidato nella scelta dei temi e dei relatori è stata: cuore e rene... convivenza obbligata o collaborazione?

Faremo il punto sulla diagnosi della sindrome cardiorenale con Claudio Ronco a 10 anni dalla pubblicazione della classificazione su JACC e cercheremo anche di capire se è una etichetta o c'è anche dell'altro! Parleremo poi dei dubbi nell'utilizzo dei tool diagnostici come le troponine e la valutazione del volume nei pazienti cardiorenali. Poi affronteremo "strane situazioni" quali il paziente in rianimazione o i rapporti tra insufficienza renale e rischio operatorio o morte improvvisa e insufficienza renale terminale e come gestire gli altri organi nel paziente con scompenso cardiaco a frazione di eiezione conservata.

Una "curiosa" relazione sulla filogenesi e l'evoluzione del sistema coagulatorio introdurrà la parte della terapia: nuovi anticoagulanti orali, anti-PCSK9 e inibitori della neprilina.

Poi vedremo come l'insufficienza renale entra nel laboratorio di emodinamica: TAVI, PFO, danno renale da contrasto e chiusura percutanea dell'auricola sinistra.

Poi una lettura "di buon senso" sull'infarto a coronarie sane e un mini-simposio sulle miocarditi con casi clinici presentati dai giovani!!!

Infine una tavola rotonda sulla problematica del fine vita (possibile non iniziare la dialisi nonostante l'anuria?) con i clinici, il bioeticista e il legale.

Vi aspettiamo in tanti e con la consueta voglia di partecipazione dimostrata nelle passate edizioni ringraziando in anticipo tutti coloro che contribuiranno con amicizia e partecipazione al consueto successo di Cuore & Rene 2020.

**Giuseppe Ferraiuolo & Claudio Ronco  
Paolo Trambaiolo**

## PROGRAMMA SCIENTIFICO DEL CONGRESSO

**SALA LEONARDO  
30 GENNAIO 2020**

- 08.30** Benvenuto e saluti Autorità  
*Marina Cerimele, Direttore Sanitario ASL Roma 2*  
Introduzione ed obiettivi del congresso  
*Giuseppe Ferraiuolo, Claudio Ronco*  
**Alcuni aspetti particolari e farmaci nuovi e strani ...**  
**Moderatori:** *Maria Penco, Fabrizio Oliva*
- 09.00-09.20** Pericardio e insufficienza renale  
*Massimo Imazio*
- 09.20-09.40** Inibitori SGLT2: novità? utili? E nel paziente renale?  
*Nadia Aspromonte*
- 09.40-10.00** DAPT nella SCA: ma tutti lo sanno?  
*Giuseppe Pajes*
- 10.00-10.20** Inibitori della neprilina in dimissione dalla terapia intensiva nel paziente con scompenso cardiaco: aumenta il rischio di iperpotassiemia? Aumenta il rischio di AKI?  
*Massimo Morosetti*
- Cuore e rene: una convivenza o una collaborazione?**  
**Moderatori:** *Francesco Lo Bianco, Federico Nardi*
- 10.20-10.40** Quale formula e serve ancora calcolare il filtrato?  
*Elio Vitaliano*
- 10.40-11.00** Paziente anziano con insufficienza renale: la prudenza non è mai...?  
*Stefano Savonitto*



- 11.00-11.45 **LETTURA MAGISTRALE**  
**Presenta:** Giuseppe Ferraiuolo  
L'asse cardiorenale visto dal nefrologo  
*Claudio Ronco*
- Dubbi e certezze nei tools diagnostici**  
**Moderatori:** Marco Tubaro, Andrea Ciolli
- 11.45-12.05 Elevazione delle troponine oltre l'infarto: come, quando, perché!  
E quando c'è l'insufficienza renale?  
*Pierfranco Terrosu*
- 12.05-12.25 L'iponatremia: come la vede il nefrologo  
*Enrico Fiaccadori*
- 12.25-12.45 Valutazione del volume in acute cardiac care  
*Paolo Trambaiolo*
- 12.45-14.00 **Lunch**

## SESSIONE PARALLELA SALA RAFFAELLO

### P.O. Sandro Pertini: modello di integrazione UTIC e nefrologia, un viaggio lungo 15 anni

Benvenuti alla VI Edizione del Congresso Cuore & Rene!

Quest'anno abbiamo aperto ad una sessione speciale per gli infermieri. Questo è ormai è sodalizio che dura da anni che ha prodotto non solo documenti, procedure e protocolli di intesa tra le due specialistiche, ma anche una proficua collaborazione.

L'idea di una sessione interamente infermieristica è nata per dare maggiore risalto all'aspetto assistenziale e agli interventi infermieristici nell'ambito della Terapia Intensiva Cardiologica che guarda con occhio attento ai problemi nefrologici dei pazienti ricoverati.

Il ruolo dell'Infermiere in Terapia Intensiva e Nefrologia è sempre più specialistico e tecnico, anche se non trascende mai dalla dimensione umana dell'assistenza.

Al centro di tutti gli interventi vi è sempre e comunque l'assistito. Il professionista infermiere è l'unico capace di garantire alla persona in situazione di potenziale o reale criticità vitale, un'assistenza completa e globale, anche attraverso l'utilizzo di strumenti e presidi tecnologicamente avanzati e informatizzati.

Non più, quindi, un infermiere specializzato in Cardiologia o Nefrologia, formato su modello paramedico, ma un infermiere dotato di competenze che lo rendono in grado di assistere il paziente nelle situazioni critiche di qualunque origine. Il programma è stato suddiviso in due sessioni collegate da un filo logico che lega la stessa natura del Congresso: la Sindrome Cuore Rene.

Nella prima parte si discuteranno temi prettamente legate al percorso del paziente in UTIC con una sindrome cardiorenale, cercando di far emergere le problematiche più rilevanti: dalla tipologia di paziente al carico assistenziale che possa emergere durante l'assistenza, al problema logistico nella sua forma, strettamente legata agli spazi ristretti, durante il trattamento dialitico.

Nella seconda parte ci focalizzeremo invece sui temi legati alla dialisi del paziente, nella sua gestione secondo un modello assistenziale mirato alla collaborazione tra i professionisti infermieri, in particolar modo ai problemi tecnici che vanno dalla dialisi in UTIC, all'aspetto della coagulazione, fino alla gestione dei device.

Spero che possa essere un momento propositivo per tutti i professionisti e un momento di riflessione su cosa ancora c'è da fare.

"Ci sono ancora mari da navigare e isole da esplorare se continui a guardare l'orizzonte" Anna Maria D'Alò.

**Stanislao Accardo, Paolo Trambaiolo, Elio Vitaliano**

SESSIONE PARALLELA  
SALA RAFFAELLO  
30 GENNAIO 2020

P.O. Sandro Pertini: modello di  
integrazione UTIC e nefrologia,  
un viaggio lungo 15 anni

**PROGRAMMA**

- 13.30 Registrazione dei partecipanti
- 14.15-14.30 Benvenuto ed introduzione ai lavori  
*Stanislao Accardo, Barbara Porcelli,  
Paolo Trambaiolo, Elio Vitaliano*
- SESSIONE I - IL PERCORSO  
ASSISTENZIALE DEL PAZIENTE CON  
INSUFFICIENZA RENALE IN UTIC**
- Moderatori:** *Rossella Gilardi, Lina Aquilar,  
Angela Guzzi, Doriana Frongillo*
- 14.30-14.50 Tipologie di pazienti in UTIC  
*Lina Aquilar, Stanislao Accardo*
- 14.50-15.10 Quale idratazione nel paziente  
NSTEMI e/o IRC  
*Maria Bernardini*
- 15.10-15.30 Bilancio E/U: quale restrizione dietetica  
concordare con il paziente  
*Letizia Ardito, Gianluca Cruciani*
- 15.30-15.50 Nell'ambito di una valutazione  
multiprofessionale quale metodo  
adottare per la valutazione dei carichi  
assistenziali  
*Stanislao Accardo*

- 15.50-16.10 Inizio della CRRT nella logistica dell'UTIC:  
come definire gli spazi ambientali,  
valutazione del paziente  
*Maria Teresa Santoro*

16.10-16.30 *Coffee Break*

**SESSIONE II - LA CRRT IN UTIC**

**Moderatori:** *Silvia Marchei, Alessia Mendini*

- 16.30-16.50 Metodiche dialitiche più comuni in UTIC  
*Tania Malandrino*
- 16.50-17.10 Gestione CVC: aspetti infermieristici  
*Elisa Santucci*
- 17.10-17.30 Gestione della coagulazione del circuito CRRT.  
Garanzie, la terapia dialitica prescritta  
*Giusi Palladino*
- 17.30-17.50 La scheda integrata: progetto UTIC nefrologia  
*Stanislao Accardo, Paolo Martucci*
- 17.50-18.10 Discussione
- 18.10-18.35 Conclusioni e take home message  
*Paolo Trambaiolo, Elio Vitaliano, Stanislao Accardo*
- 18.35 Verifica apprendimento

**SALA LEONARDO**  
**30 GENNAIO 2020**

**Rene e strane situazioni...**

**Moderatori:** Enrico Natale, Roberto Ricci,  
Massimo Uguccione

- 14.00-14.20 Cuore e rene in terapia intensiva:  
ma è davvero cardio-renal syndrome?  
*Fabio Guarracino*
- 14.20-14.40 Insufficienza renale e rischio operatorio  
*Roberta Rossini*
- 14.40-15.00 Trattamento e prevenzione della morte  
cardiaca improvvisa nei pazienti con  
insufficienza renale: quando e a chi?  
Il defibrillatore è un'opzione?  
*Leonardo Calò*
- 15.00-15.20 Ripetute di levosimendan: novità o la solita  
dimissione cronica?  
*Marco Poli*
- 15.20-15.40 Tachicardie complesse:  
come le nuove tecnologie di mappaggio  
e ablazione 3D sono applicabili  
anche a pazienti con ridotta funzione renale  
*Antonello Castro*

**L'Angolo del buonsenso**

**Moderatori:** Antonio Paone, Cesare Greco,  
Antonino Granatelli

- 15.40-16.00 STEMI a coronarie sane: MINOCA,  
Tako-tsubo... facile etichettare  
*Francesco Bovenzi*

**Facile il trattamento sostitutivo renale!**

- 16.00-16:20 Trattamento sostitutivo renale:  
è diverso in caso di sepsi?  
*Salvatore Lucio Cutuli*
- 16.20-16.40 Meglio usare il citrato in caso di terapia sostitutiva  
renale in UTIC?... ma manipolare la coagulazione  
nei pazienti con SCA potrebbe avere una ricaduta  
negativa in termini di prognosi o eventi  
a distanza come nel caso delle trasfusioni?  
*Stefano Romagnoli*
- Ancora farmaci nuovi e strani...**
- 16.40-17.00 Nuovi target LdL da raggiungere... e nel paziente  
nefropatico?  
*Massimo Uguccione*
- 17.00-17.20 PCSK9: come utilizzarli nel paziente cardiorenale?  
*Luca Di Lullo*
- 17.20-17.40 Quali farmaci antipertensivi nel paziente nefropatico  
per la prevenzione del danno d'organo?  
*Carlo Moroni*
- 17.40-18.00 Background iperkaliemia nel paziente cronico e dializzato  
*Giovanni Pulignano*
- 18.00-18.20 Trattamento iperuricemia nel paziente  
ad alto rischio cardiovascolare  
*Giovambattista Desideri*
- 18.20-18.30 Conclusioni della giornata  
*Giuseppe Ferraiuolo*



**SALA LEONARDO**  
**31 GENNAIO 2020**

**L'insufficienza renale in Cath-Lab**

**Moderatori:** Francesco Romeo, Silvio Fedele,  
Saro Paparoni

- 08.30-08.50 Stenosi aortica e rapporto tra "flow e gradient": abbiamo complicato ciò che invece è più semplice e meno "fashion"?  
*Paolo Trambaiolo*
- 08.50-09.10 TAVI e insufficienza renale  
*Saro Paparoni*
- 09.10-09.30 Chiusura PFO con sutura: quando farlo e quando no  
*Gregory Angelo Sgueglia*
- 09.30-09.50 Chiusura dell'auricola sinistra: la soluzione "perfetta" nei pazienti che non possono essere scoagulati come ad esempio i dializzati?  
*Gavino Casu*
- 09.50-10.10 CI-AKI in Cardiac Cath-Lab: evidence and consensus  
*Federico Ronco*
- Terapia per il rene o per il cuore?**  
**Moderatori:** Francesco Rocco Pugliese,  
Paolo Trambaiolo, Rosanna Pes
- 10.10-10.30 Approccio sequenziale al nefrone: quando iniziarlo e come  
*Gennaro Cice*
- 10.30-10.50 Microbiota: va molto di moda? E in caso di insufficienza renale?  
*Andrea Poli*
- 10.50-11.10 Scompenso cardiaco a funzione sistolica conservata: che succede e che possiamo fare per il rene e altri organi?  
*Michele Senni*
- 11.10-11.30 Malattia di Fabry: il cardiologo ancora non ci pensa  
*Giovanni De Matteis*

- 11.30-12.00 Discussione sui temi precedentemente trattati  
*Francesco Rocco Pugliese, Paolo Trambaiolo, Rosanna Pes*

**Il maestro e i giovani ...**

- 12.00-13.00 Miocardite e il mondo attorno ...  
**Il maestro** Gianfranco Sinagra

**I giovani**

**presenta:** Marina Mustilli

- Caso Clinico 1 - Ilaria Figliuzzi
- Caso Clinico 2 - Marta Salvati
- Caso Clinico 3 - Simona Minardi

- 13.00-14.00 **Lunch**

**Coagulazione dall'ontogenesi ai tempi moderni**

**Moderatori:** Gerardo Ansalone, Paolo Azzolini, Roberta Di Turi

- 14.00-14.20 Ontogenesi e evoluzione del sistema coagulatorio  
*Francesco Bondanini*

- 14.20-14.40 Novità in tema di terapia con NAO nel paziente con FA, SCA: è un problema l'insufficienza renale?  
*Leonardo De Luca*

- 14.40-15.00 I DOAC in acute cardiac care  
*Maddalena Lettino*

- 15.00-15.20 È proprio vero che i DOAC non si possono usare nell'insufficienza renale?  
*Vincenzo Toschi*

- 15.20-17.00 **TAVOLA ROTONDA - Fine vita e dispositivi**

- 15.20-15.40 Paziente cardiorenale end stage...  
*Paolo Trambaiolo*

**Partecipano: il cardiologo, il nefrologo, il teologo, il legale**

*Giuseppe Ferraiuolo, Massimo Morosetti,  
Don Andrea Manto, Claudia Palla*

- 17.00-17.15 Conclusioni del Congresso e take home message  
*Giuseppe Ferraiuolo*

- 17.15 Verifica apprendimento



VI Edizione

# CUORE & RENE 2020

dalla filogenesi a ...

ROMA  
30-31 gennaio 2020  
Hotel NH Roma Villa Carpegna

## Faculty

Stanislao Accardo  
Roma

Gerardo Ansalone  
Roma

Lina Aquilar  
Roma

Letizia Ardito  
Roma

Nadia Aspromonte  
Roma

Paolo Azzolini  
Roma

Maria Bernardini  
Roma

Francesco Bondanini  
Roma

Francesco Maria Bovenzi  
Lucca

Leonardo Calò  
Roma

Antonio Castro  
Roma

Gavino Casu  
Nuoro

Marina Cerimele  
Roma

Gennaro Cice  
Napoli

Andrea Ciolli  
Roma

Gianluca Cruciani  
Roma

Salvatore Lucio Cutuli  
Roma

Leonardo De Luca  
Roma

Giovanni De Matteis  
Roma

Giovambattista Desideri  
L'Aquila

Luca Di Lullo  
Roma

Roberta Di Turi  
Roma

Silvio Fedele  
Roma

Giuseppe Ferraiuolo  
Roma

Enrico Fiaccadori  
Parma

Iliaria Figliuzzi  
Roma

Doriana Frongillo  
Roma

Rossella Gilardi  
Milano

Antonino Granatelli  
Tivoli, Roma

Cesare Greco  
Roma

Fabio Guarracino  
Pisa

Angela Guzzi Sirianni  
Roma

Massimo Imazio  
Torino

Maddalena Lettino  
Milano

Francesco Lo Bianco  
Roma

Tania Malandrino  
Roma

Andrea Manto  
Roma

Silvia Marchei  
Roma

Paolo Martucci  
Roma

Alessia Mendini  
Roma

Simona Minardi  
Roma

Carlo Moroni  
Roma

Massimo Morosetti  
Roma

Marina Mustilli  
Roma

Federico Nardi  
Casale Monferrato (AL)

Enrico Natale  
Roma

Fabrizio Oliva  
Milano

Giuseppe Pajes  
Ariccia, Roma

Antonio Paone  
Roma

Claudia Palla  
Pisa

Giusi Palladino  
Roma

Saro Paporani  
Teramo

Maria Penco  
L'Aquila

Rosa Anna Maria Pes  
Olbia

Andrea Poli  
Brescia

Marco Poli  
Roma

Barbara Porcelli  
Roma

Francesco Rocco Pugliese  
Roma

Giovanni Pulignano  
Roma

Roberto Ricci  
Roma

Stefano Romagnoli  
Firenze

Francesco Romeo  
Roma

Claudio Ronco  
Vicenza

Federico Ronco  
Mestre

Roberta Rossini  
Cuneo

Marta Salvati  
Roma

Maria Teresa Santoro  
Roma

Elisa Santucci  
Tivoli, Roma

Stefano Ferruccio Savonitto  
Lecco

Michele Senni  
Bergamo

Gregory Angelo Sgueglia  
Roma

Gianfranco Sinagra  
Trieste

Pierfranco Terrosu  
Sassari

Vincenzo Toschi  
Milano

Paolo Trambaiolo  
Roma

Marco Tubaro  
Roma

Massimo Uguccioni  
Roma

Elio Vitaliano  
Roma



VI Edizione  
**CUORE &  
 RENE**  
 2020

dalla filogenesi a ...

ROMA  
 30-31 gennaio 2020  
 Hotel NH Roma Villa Carpegna

Con il patrocinio di:



Con il contributo educativo  
 incondizionato di





VI Edizione  
**CUORE &  
RENE**  
2020  
dalla filogenesi a ...

**Provider ECM e Segreteria Organizzativa**

**dynamicom**  
education

Via San Gregorio 12, 20124 Milano  
sede di Arona

Via Martiri della Libertà, 5

Tel. 0322 092030

[cuorerene2020@dynamicom-education.it](mailto:cuorerene2020@dynamicom-education.it)

