



La Scuola di Atene
Raffaello Sanzio

**LA CHIRURGIA AORTICA BOLOGNESE OGGI:
TRIBUTO AL MAESTRO
LE SINDROMI AORTICHE ACUTE**

***Bologna, 25 settembre 2021
Convento di San Domenico***

Cari Colleghi,

il 17 Settembre del 2010 veniva a mancare il Prof. Angelo Pierangeli, "Professore Emerito" dell'Università di Bologna, illustre Maestro di Chirurgia e Caposcuola, fondatore del reparto di Cardiochirurgia del Policlinico di S.Orsola e uno dei "Padri" indiscussi della Cardiochirurgia italiana ed internazionale. Il suo amore per la cardiochirurgia e per la chirurgia dell'aorta toracica in particolare, ha fatto sì che il centro di Cardiochirurgia del Policlinico di S.Orsola divenisse, negli anni, centro di riferimento internazionale per il trattamento chirurgico delle patologie dell'aorta toracica. È per questo che abbiamo deciso di onorare la Sua memoria organizzando un Convegno sulla chirurgia aortica e sulle Sindromi Aortiche Acute in particolare.

Con il termine di "Sindromi Aortiche Acute", si fa riferimento ad un gruppo di patologie - dissezione aortica, ematoma intramurale e ulcera aortica penetrante - gravate da un'elevata mortalità a partire dalle prime ore dalla presentazione clinica. La patologia viene considerata acuta quando è occorsa da meno di 14 giorni e, sebbene i meccanismi fisiopatologici alla base di queste patologie siano differenti, in alcuni casi due o più di esse possono coesistere, sottintendendo l'esistenza di un legame comune tra tutte e tre queste entità patologiche. Malgrado i notevoli miglioramenti ottenuti sia nel campo della diagnosi che della terapia, questo gruppo di patologie continua, come detto, ad essere gravato da un'alta mortalità e morbilità. È per questo che diventa fondamentale conoscerne le problematiche connesse, al fine di poter scegliere la migliore modalità di gestione e la procedura più adatta al singolo paziente nel "decision making" delle "Sindromi Aortiche Acute".

Durante la giornata, divisa in quattro sessioni, si cercherà di toccare in maniera interattiva i punti salienti dei percorsi diagnostici e terapeutici dei pazienti con Sindrome Aortica Acuta. La prima sessione sarà interamente dedicata al ricordo del Prof. Angelo Pierangeli da parte di alcuni dei suoi più stretti collaboratori e colleghi, che hanno contribuito con lui alla nascita della Cardiochirurgia Bolognese. L'obiettivo del nostro convegno è di integrare le più recenti acquisizioni sui temi in esame e reinterpretare i percorsi decisionali alla luce delle attuali opportunità terapeutiche.

È con questo spirito e con vivo piacere, oltre che con la volontà di onorare la memoria del Prof. Angelo Pierangeli, che diamo il benvenuto oggi ai nostri colleghi Cardiologi, Medici di Base, Anestesisti, Medici di Pronto Soccorso, Internisti, Chirurghi Vascolari nonché agli Infermieri.

Prof. Roberto Di Bartolomeo



Prof. Gaetano Domenico Gargiulo



Prof. Davide Pacini



PROGRAMMA SCIENTIFICO

8.30 Registrazione dei partecipanti

8.45 Saluto delle Autorità

Raffaele Donini, Assessore alle Politiche per la Salute Regione Emilia Romagna

Matteo Maria Zuppi, Arcivescovo Chiesa di Bologna

Francesco Ubertini, Rettore Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Chiara Gibertoni, Direttore Generale IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di S. Orsola

Alessandro Parolari, Vicepresidente Società Italiana di Cardiocirurgia SICCH

Apertura del Convegno

R. Di Bartolomeo (Bologna), G.D. Gargiulo (Bologna), D. Pacini (Bologna)

I SESSIONE - IN RICORDO DEL MAESTRO

Moderatori: *G. Di Pasquale (Bologna), G. Gerosa (Padova), D. Pacini (Bologna)*

9.15 Angelo Pierangeli: l'Uomo, il Chirurgo, il Caposcuola

B. Turinetto (Bologna)

9.30 Angelo Pierangeli: il Collega e l'Amico

R. Gallotti (Milano)

9.45 Storia ed evoluzione della chirurgia aortica a Bologna

R. Di Bartolomeo (Bologna)

10.00 La cardiocirurgia pediatrica a Bologna

G.D. Gargiulo (Bologna)

10.15 Storia ed evoluzione della chirurgia dello scompenso a Bologna

D. Pacini (Bologna)

10.30 Nascita ed evoluzione della chirurgia endovascolare aortica a Bologna

R. Fattori (Ancona)

10.45 **Coffee Break**

II SESSIONE - LE SINDROMI AORTICHE ACUTE: INCIDENZA E DIAGNOSI

Moderatori: A. Castelli (Bologna), G. Gordini (Bologna), C. Savini (Bologna)

Discussants: M. Colletta (Bologna), P. Gerometta (Bergamo), F. Semprini (Bologna)

11.10 LETTURA MAGISTRALE

Presentazione da parte del Prof. D. Pacini

AORTIC VALVE SPARING IN ACUTE TYPE A AORTIC DISSECTION

*G. El Khoury (Bruxelles)**

11.30 Le Sindromi Aortiche Acute: incidenza e classificazioni

D. Pacini (Bologna)

11.40 Nuova classificazione della Dissezione Aortica Acuta

R. De Paulis (Roma)

11.50 La Sindrome Aortica Acuta in PS: come si presenta abitualmente il paziente in urgenza, diagnosi differenziale e diagnosi di certezza

D.P. Pomata (Bologna)

12.00 I Biomarkers nelle Sindromi Aortiche Acute

A. Parolari (Milano)

12.10 Diagnostica strumentale nella Dissezione Aortica Acuta tipo A: oltre all'AngioTC e all'Ecocardiogramma, c'è spazio per altro?

L. Lovato (Bologna)

12.20 Il concetto di "Hub and Spoke" per le Sindromi Aortiche Acute: presentazione del percorso regionale

R. De Palma (Bologna)

12.30 Discussione

12.50 Lunch

** Il Professor G. El Khoury sarà in collegamento streaming*

III SESSIONE - LE SINDROMI AORTICHE ACUTE: COME TRATTARLE? ATTO I

Moderatori: G. Casella (Bologna), V. Creazzo (Roma), N. Galiè (Bologna)

Discussants: A. Lombardi (Bentivoglio), S. Martin-Suarez (Bologna), M. Ongari (Porretta)

13.50 Trattamento della Dissezione Aortica Acuta tipo A

E. Pilato (Napoli)

14.00 Trattamento endovascolare della Dissezione Aortica Acuta tipo A: a che punto siamo?

G. Iannelli (Napoli)

14.10 Come e quando trattare la Dissezione Aortica Acuta tipo B

L. Di Marco (Bologna)

14.20 Dissezione Aortica Acuta non-A non-B: come gestirla?

F. Nicolini (Parma)

14.30 La malperfusionazione d'organo nella Dissezione Aortica Acuta: diagnosi, trattamento e prognosi

A. Leone (Bologna)

14.50 Terapia dell'Ematoma Intramurale tipo A

M. Di Eusanio (Ancona)

15.00 Discussione

15.10 Coffee break

IV SESSIONE - LE SINDROMI AORTICHE ACUTE: COME TRATTARLE? ATTO II

Moderatori: *L. Di Marco (Bologna), M. Gargiulo (Bologna), B. Sassone (Ferrara)*

Discussants: *M. Baroni (Bologna), A. Loforte (Bologna), G. Tortorici (Bentivoglio)*

- 15.40** Terapia dell'Ematoma Intramurale tipo B
G. Murana (Bologna)
- 15.50** Ulcera Aortica Penetrante Acuta: quando e come trattarla
A. Agostinelli (Parma)
- 16.00** Le complicanze vascolari periferiche: diagnosi e terapia
G. Faggioli (Bologna)
- 16.10** Il FU nel paziente operato e non operato
F. Buia (Bologna)
- 16.20** Terapia medica nel FU
S. Urbinati (Bologna)
- 16.30** Il ruolo del MMG nel FU
C. Rossi (Bologna)
- 16.40** Discussione
- 16.50** **Conclusioni e chiusura del Convegno**

FACULTY

Andrea **Agostinelli** - U.O. Cardiocirurgia, Ospedale Maggiore, Parma

Maurizio **Baroni** - Segretario Provinciale per la Provincia di Bologna Associazione Nazionale Cardiologi Extraospedalieri

Francesco **Buia** - U.O. Radiologia, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di S. Orsola

Gianni **Casella** - U.O. Cardiologia, Ospedale Maggiore, Bologna

Andrea **Castelli** - U.O. Anestesia e Rianimazione Cardiotoracovascolare, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di S. Orsola

Mauro **Colletta** - U.O. Cardiologia, Ospedale Maggiore, Bologna

Vittorio **Creazzo** - Tesoriere Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, Roma

Rossana **De Palma** - Direzione Generale Cura della Persona, Salute e Welfare, Regione Emilia Romagna, Bologna

Ruggero **De Paulis** - U.O. Cardiocirurgia, Università Internazionale Unicamillus, Roma

Roberto **Di Bartolomeo** - Già Professore Ordinario di Cardiocirurgia, Università di Bologna

Marco **Di Eusanio** - U.O. Cardiocirurgia, AOU Ospedali Riuniti, Ancona

Luca **Di Marco** - U.O. Cardiocirurgia, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di S. Orsola

Giuseppe **Di Pasquale** - Già Direttore U.O. Cardiologia, Ospedale Maggiore, Bologna

Gebrine **El Khoury** - Head of the Cliniques Universitaires Saint-Luc's Cardiovascular and Thoracic Surgery, Bruxelles

Gianluca **Faggioli** - U.O. Chirurgia Vascolare, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di S. Orsola

Rossella **Fattori** - Direttore Scientifico Centro Sindrome di Marfan e Aortopatie Ereditarie, Ancona

Nazzareno **Galiè** - U.O. Cardiologia, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di S. Orsola

Roberto **Gallotti** - Già Direttore U.O. Cardiocirurgia, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Milano

Gaetano Domenico **Gargiulo** - U.O. Cardiocirurgia Pediatrica e dell'Età Evolutiva, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di S. Orsola

Mauro **Gargiulo** - U.O. Chirurgia Vascolare, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di S. Orsola

Piersilvio **Gerometta** - U.O. Cardiocirurgia, IC Humanitas Gavazzeni, Bergamo

Gino **Gerosa** - U.O. Cardiocirurgia, Azienda Ospedale Università, Padova

Giovanni **Gordini** - U.O.C. Anestesia, Rianimazione ed Emergenza Territoriale 118, Ospedale Maggiore, Bologna

Gabriele **Iannelli** - U.O. Cardiocirurgia, AOU Federico II, Napoli

Alessandro **Leone** - U.O. Cardiocirurgia, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di S. Orsola

Antonio **Loforte** - U.O. Cardiocirurgia, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di S. Orsola

Alessandro **Lombardi** - U.O. Cardiologia, Ospedale di Bentivoglio

Luigi **Lovato** - U.O. Radiologia, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di S. Orsola

Giuseppe **Marinelli** - Già Professore Associato di Cardiocirurgia, Università di Bologna

Sofia **Martin-Suarez** - U.O. Cardiocirurgia, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di S. Orsola

Giacomo **Murana** - U.O. Cardiocirurgia, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di S. Orsola

Francesco **Nicolini** - U.O. Cardiocirurgia, Ospedale Maggiore, Parma

Maurizio **Ongari** - U.O. Medicina, Ospedale di Porretta Terme

Davide **Pacini** - U.O. Cardiocirurgia, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di S. Orsola

Alessandro **Parolari** - U.O. Cardiocirurgia, Policlinico San Donato, Milano

Emanuele **Pilato** - U.O. Cardiocirurgia, AOU Federico II, Napoli

Daniela Paola **Pomata** - U.O. Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di S. Orsola

Claudia **Rossi** - Medico di Medicina Generale, Bologna

Biagio **Sassone** - U.O. Cardiologia Ospedaliera Azienda USL di Ferrara, Ferrara

Carlo **Savini** - U.O. Cardiocirurgia, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di S. Orsola

Franco **Semprini** - U.O. Cardiologia, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di S. Orsola

Gianfranco **Tortorici** - U.O. Cardiologia, Ospedale di Bentivoglio

Bruno **Turinetto** - Già Professore Associato di Cardiocirurgia, Università di Bologna

Stefano **Urbinati** - U.O. Cardiologia, Ospedale Bellaria, Bologna

RESPONSABILE SCIENTIFICO - PATROCINI

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott. Luca Di Marco

U.O. Cardiocirurgia

IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di S. Orsola

PATROCINI

IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di S. Orsola

Collegio dei Professori Ordinari di Cardiocirurgia

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Bologna

SICCH - Società Italiana di Chirurgia Cardiaca

Società Medica Chirurgica di Bologna

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

Convento di San Domenico - Salone Bolognini

Piazza San Domenico, 13 - 40124 Bologna

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Il Convegno si svolgerà con la faculty ed un numero limitato di partecipanti in sede e sarà trasmesso online in live streaming.

ISCRIZIONI

La partecipazione all'evento è gratuita, previa iscrizione tramite il sito: **www.noemacongressi.it**

Non sarà possibile iscriversi direttamente in sede.

- Partecipante in sede: consente la partecipazione ai lavori scientifici presso la sede congressuale e il conseguimento dei crediti ECM RES (ove ne sussistano i presupposti)
- Partecipante on-line: consente la partecipazione ai lavori scientifici via web

CREDITI ECM

Il Convegno è stato accreditato presso il Ministero della Salute in modalità RESIDENZIALE (in presenza).

Provider: Noema srl Unipersonale (n. 891)

Codice evento RESIDENZIALE: 326884

Numero di crediti: 3,5

Obiettivo Formativo: Linee Guida - Protocolli - Procedure

Professioni inserite in accreditamento:

- Infermiere
- Medico chirurgo nelle seguenti discipline: anestesia e rianimazione, cardiocirurgia, cardiologia, chirurgia vascolare, medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, medicina generale (medici di famiglia), medicina interna, radiodiagnostica.
- Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare

I crediti formativi verranno erogati ai partecipanti previa:

- » consegna alla segreteria organizzativa del materiale ECM compilato in ogni sua parte;
- » verifica del 100% della presenza in aula;
- » verifica del raggiungimento del 75% delle risposte corrette al questionario.

Non si accettano deroghe a tali obblighi.

PROTOCOLLO COVID FREE

Per quanto riguarda le misure di minimizzazione Covid-19 Noema srl Unipersonale si attiene al DPCM n.30 emanato dal Consiglio dei Ministri in data 22/7/2021 che definisce l'obbligo di essere in possesso di certificazioni verdi Covid-19 (Green Pass) o di test molecolare o antigenico rapido con risultato negativo effettuato entro le 48 H per potere accedere e partecipare in presenza all'evento. Rimarrà inoltre garantito il distanziamento tra le persone come da norma di legge in vigore.

Ciascun partecipante dovrà indossare la mascherina all'interno della struttura e igienizzare spesso le mani utilizzando le soluzioni gel disponibili all'ingresso della sala e negli spazi comuni. L'accesso dovrà avvenire in modo ordinato, al fine di evitare assembramenti di persone e il mantenimento di almeno 1 metro di separazione tra gli utenti. Saranno previsti percorsi separati per l'entrata e per l'uscita.

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
E PROVIDER**

N O E M A



Via Orefici, 4 - 40124 Bologna
Tel. 051 230385 - Fax 051 4686055
info@noemacongressi.it - www.noemacongressi.it

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

GOLD SPONSOR



SILVER SPONSOR



SI RINGRAZIA

