

BARI | 15-16 GIUGNO 2018

Centro Congressi del Levante | Fiera del Levante



INNOVATION
CARDIOVASCULAR
THERAPEUTICS

Corso teorico-pratico di alta formazione

La triade su cui si basano i grandi progressi ottenuti nel PIANETA SALUTE è costituito da un intreccio armonico, tenace e comunque necessario fra RICERCA, FORMAZIONE ed ASSISTENZA. È infatti noto che il livello dei servizi sanitari e quindi dell'assistenza in generale – con tutti i suoi risvolti sociali, psicologici, tecnologici, economici etc. – dipende dalla capacità di una comunità, di una regione o di un intero paese di trasferire la conoscenza prodotta nel mondo scientifico attraverso la formazione, sia puntuale che continua, cioè dipende dalla scoperta dei meccanismi delle malattie sia dall'uso delle tecnologie, dei farmaci e delle buone pratiche per curare tali malattie, mettendo al centro la persona. In tale contesto è stato ideato il corso INNOVATION CARDIOVASCULAR THERAPEUTICS, corso teorico pratico rivolto a medici e tecnici e, in particolare, a specialisti in cardiologia, medicina e chirurgia d'urgenza, medicina interna, neurologia, cardiocirurgia, chirurgia vascolare, anestesia e rianimazione, radiodiagnostica, tecnici sanitari di radiologia medica, tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare ed infermieri. Il corso si svolgerà in due giornate, il 15 e il 16 giugno, e conterà di 5 sessioni. La prima sessione si focalizzerà sulle coronarie e sulle tecniche di imaging di ultima generazione, via via più sofisticate fino a fornire una ricostruzioni 3D del lume coronarico, nonché una valutazione funzionale del suo microcircolo, non tralasciando di illustrare le ultime novità in tema di stent, come gli innovativi scaffold riassorbibili al magnesio e ad alta visibilità. La seconda sessione prenderà in considerazione le ultime novità nel trattamento delle aritmie cardiache, evidenziando utilità e limiti delle varie tecniche nelle diverse tipologie di pazienti. La terza sessione fornirà indicazioni sull'uso di valvole di nuova generazione nell'impianto valvolare aortico transcateretere (TAVI), illustrerà gli approcci percutanei alla riparazione della valvola mitralica e tricuspide nonché l'innovativa procedura di cardiocirurgia mini-invasiva di ventricoloplastica, come pure i vantaggi derivanti dalla terapia con ossido nitrico in cardiocirurgia. La penultima sessione inquadrerà il trattamento endovascolare della patologia aneurismatica dell'aorta, considerandola in ogni suo tratto e dando indicazioni su come affrontare la più peculiare complicanza correlata alla tecnica, oltre che le nuove opportunità offerte dalla rivoluzionaria modalità di esecuzione dell'angiografia utilizzando l'anidride carbonica come mezzo di contrasto. La quinta e ultima sessione sarà un pot-pourri di innovazione tecnologica, illustrerà infatti impiego e potenzialità di alcune tecniche e apparecchiature di ultima generazione nel trattamento di patologie cardiovascolari e non solo. Vantaggi, limiti e prospettive nell'utilizzo della Cardio Risonanza Magnetica, del massaggiatore cardiaco esterno automatico sincronizzato, del Laser a CO2, del litotritore etc.

Il corso di alta formazione mirerà non solo ad alzare il livello di competenze dei medici specialisti del settore cardiovascolare, affinché possano fornire un'assistenza di qualità sempre più elevata, ma anche ad esplicitare l'importanza dell'innovazione – sia tecnologica che terapeutica - nel settore sanitario che non può prescindere dalla collaborazione col mondo della Ricerca. Il prof Alessandro Bortone in sinergia con le università, i centri di cardiologia e gli enti di ricerca del territorio, e per il tramite di ICT 2018, vuole lanciare un appello in modo tale che la Puglia si ponga come una sorta di HUB di riferimento per l'innovazione cardiovascolare e invita al contempo tutti i professionisti del settore affinché inneschino o implementino large scale trials, protocolli di ricerca clinica, studi epidemiologici etc, contribuendo a raccogliere e valorizzare tutti quei dati che nell'epoca dei big data e dell'intelligenza artificiale, concorrono alla definizione di una nuova medicina fondata non solo su ciò che è evidente per il singolo medico, ma anche su ciò che risulta evidente grazie alle tecnologie in grado di considerare e processare molte più informazioni. L'utilizzo dei big data in Sanità e delle tecniche di deep learning permetterà infatti di attuare una effettiva medicina predittiva e preventiva, permettendo ai cittadini, ai pazienti e ai professionisti del settore sanitario di essere attivamente coinvolti nelle scelte di politica sanitaria, coinvolgimento determinante per incrementare i valori di efficacia delle cure, di equità nell'uso delle risorse e la sostenibilità dei sistemi sanitari, in sintonia con i principi di "Patient Advocacy". ICT 2018 rappresenta il primo di una serie di eventi teso a generare VALORE per i cittadini pugliesi grazie al coinvolgimento degli enti locali e di tutti gli Attori del progresso sostenibile, cioè: ISTITUZIONI, RICERCA, IMPRESE, CITTADINI ATTIVI, SCUOLE e MONDO della COMUNICAZIONE.



FACULTY

Coordinatore Scientifico:
Prof. Alessandro Santo Bortone

Comitato Scientifico:
Dr. Francesco Bartolomucci
Prof. Natale Daniele Brunetti
Prof. Marco Matteo Ciccone

Abbracciavento Leonardo
Abu Assad Eyad
Accettura Domenico
Acquaviva Tommaso
Angiletta Domenico
Armenise Agnese
Artale Paolo
Ausiello Arturo
Bartolomucci Francesco
Bortone Santo Alessandro
Brunetti Natale Daniele
Caccavo Vincenzo
Calculli Giancarlo
Campanale Erasmo Giulio
Caparrotti Sergio
Capone Giuseppe
Cappiello Pierluigi
Carretta Domenico
Caruso Rosa
Casali Giovanni
Cassese Mauro
Cecere Giacomo

Celentano Eduardo
Chessa Massimo
Ciccone Marco Matteo
Colacchio Giovanni
Contegiacomo Gaetano
D'Agostino Carlo
Dachille Annamaria
De Cillis Emanuela
Di Biase Matteo
Di Candia Cosimo Damiano
Di Cillo Ottavio
Di Serafino Luigi
Distante Alessandro
Esposito Giampiero
Fanelli Vito Antonio
Filannino Pasquale
Fischetti Dionigi
Gaglione Antonio
Gianfrancesco Domenico
Giardinelli Francesco
Giordano Arturo
Grandinetti Giuseppe

Grimaldi Massimo
Guaricci Igoen Andrea
Impedovo Giovanni
Iorio Elia
Lagioia Rocco
Lionetti Giosuè
Liso Armando
Loiodice Aldo
Luvero Walter
Luzzi Gianni
Mandurino Cosimo
Marano Giuseppe
Marchese Alfredo
Marraudino Nicola
Martiradonna Francesco
Masi Filippo
Milano Aldo
My Luigi
Natalicchio Giuseppe
Palamà Zefferino
Palmiero Pasquale
Palmisano Pietro

Pellegrino Pierluigi
Pestrichella Vincenzo
Piccinni Giancarlo
Pisanò Ennio Carmine Luigi
Pulli Raffaele
Quadrini Federico
Quarta Luca
Rillo Mariano
Rizzon Paolo
Rociola Ruggero
Rodio Giovanni
Rubini Antonio
Rubino Giovanni
Rutigliano David
Santobuono Ezio
Scardapane Arnaldo
Signore Nicola
Speziale Giuseppe
Turturo Maurizio
Valenti Giovanni
Vigna Carlo

- 09.15–09.30 _____ **Presidenti: A. Distante, P. Rizzon**
- 09.30–09.45 _____ **Saluto Autorità**
- 09.45–10.00 _____ **Direttori: A.S. Bortone, M.M. Ciccone**
Co-Direttori: F. Bartolomucci, N.D. Brunetti

Sessione I

Coordinatori: G. Calculli, A. Liodice, G. Piccinni, L. Quarta
Tutor: A. Ausiello, A. Dachille, E. Iorio, A. Marchese, N. Signore

- 10.00-10.15 _____ **Innovazione nella CoRegistrazione IVUS-iFR-Angiografia**
F. Masi
- 10.15-10.30 _____ **OCT Integrato**
L. My
- 10.30-10.45 _____ **Valutazione FFR con angiografia (QFR)**
L. Abbracciavento
- 10.45-11.00 _____ **Valutazioni funzionali di Flusso e pressione: CFR, iFR e FFR**
E.G. Campanale
- 11.00-11.15 _____ **Valutazione funzionale microcircolo coronarico (MCR II)**
L. Di Serafino
- 11.15-11.30 _____ **Scaffold al magnesio**
M. Turturo
- 11.30-11.45 _____ **Scaffold ad alta visibilità**
D. Fischetti
- 11.45-12.00 _____ **Nuova generazione di stent: il polimero elastomerico**
G. Valenti

Sessione pratica

Area espositiva (sala 1-7, padiglione 110)

- 12.00-13.00 _____ **SIMULATORI (Ecmo, Sala ibrida, Ossidonitrico)**
Tutor: A. Armenise, R. Rociola, A. Rubini, G. Rubino

Coffee break presso area espositiva

Sessione II

Coordinatori: C. D'Agostino, M. Di Biase, O. Di Cillo

- 13.00-13.15 _____ **Cardiomodulazione (CCM)**
V. Caccavo
- 13.15-13.30 _____ **Mappaggio elettroanatomico: topics**
E. Pisanò
- 13.30-13.45 _____ **Nuove acquisizioni**
M. Grimaldi
- 13.45-14.00 _____ **Estrazione di cateteri endocavitari**
C.D. Di Candia

Sessione pratica

Area espositiva (sala 1-7, padiglione 110)

- 14.00-15.00 _____ **SIMULATORI (Ecmo, Sala ibrida, Ossidonitrico)**
Tutor: A. Armenise, R. Rociola, A. Rubini, G. Rubino

Lunch presso area espositiva

Nuove acquisizioni in Elettrofisiologia

Responsabile Scientifico: M. Grimaldi
Tutor: G. Cecere, R. Caruso, W. Luvera

- 15.00-15.30 _____ Ricostruzione 3D anatomica
Moderatore: F. Quadri
TAC/RMN - Tutor: Z. Palamà
Eco intracardiaco - Tutor: P. Pellegrino
- 15.30-16.00 _____ Ricostruzione 3D elettrica
Moderatore: P. Palmisano
Tachy atriali - Tutor: G. Grandinetti
Tachy ventricolari - Tutor: P. Artale
- 16.00-16.30 _____ Contact force
Moderatore: M. Rillo
Sensore di contatto - Tutor: E. Celentano
Ablation Index – Tutor: C. Mandurino
- 16.30-17.00 _____ Estrazione cateteri
Moderatore: G. Luzzi
Estrazione meccanica: D. Carretta
Estrazione laser: P. Filannino
- 17.00-17.30 _____ Defibrillatori indossabili
Moderatore: E. Santobuono
Quando? - Tutor: D. Gianfrancesco
Esperienza - Tutor: G. Rodio

Sessione III

Coordinatori: S. Caparrotti, M. Chessa, M. Marraudino, G. Speciale
Tutor: V.A. Fanelli, G. Casali, G. Capone

- 15.00-15.15 _____ TAVI auto espandibili
G. Contegiacomo
- 15.15-15.30 _____ Valvole espandibili a pallone altre indicazioni non TAVI
E. De Cillis
- 15.30-15.45 _____ Annuloplastica mitralica e tricuspide diretta percutanea
G. Lionetti
- 15.45-16.00 _____ Nuove Clip mitraliche e tricuspidi
A. Giordano
- 16.00-16.15 _____ Eco intracardiaco volumetrico 3D
T. Acquaviva
- 16.15-16.30 _____ Rimodellamento mini invasivo dell'aneurisma ventricolare
M. Cassese
- 16.30-16.45 _____ Ossido nitrico in cardiocirurgia
A. Milano

Sessione pratica

Area espositiva (sala 1-7, padiglione 110)

- 16.45-17.45 _____ SIMULATORI (Ecmo, Sala ibrida, Ossidonitrico)
Tutor: A. Armenise, R. Rociola, A. Rubini, G. Rubino

Coffee break presso area espositiva

Sessione IV

Coordinatori: P. Cappiello, G. Esposito, R. Pulli
Tutor: G. Impedovo, R. Lagioia, A. Scardapane

- 09.15-09.30 _____ Endoprotesi branched e toracica di ultima generazione
G.M. Colacchio
- 09.30-09.45 _____ Endoprotesi dedicate all'arco aortico
A.S. Bortone
- 09.45-10.00 _____ Endoprotesi dedicate all'aorta toraco-addominale
D. Angiletta
- 10.00-10.15 _____ Endoprotesi addominali ultra low profile
V. Pestrinchella
- 10.15-10.30 _____ Trattamento degli endoleak
A. Natalicchio
- 10.30-10.45 _____ Angiografia con CO2
F. Martiradonna

Sessione pratica

Area espositiva (sala 1-7, padiglione 110)

- 10.45-11.45 _____ SIMULATORI (Ecmo, Sala ibrida, Ossidonitrico)
Tutor: A. Armenise, R. Rociola, A. Rubini, G. Rubino

Coffee break presso area espositiva

Sessione V

Coordinatori: A. Gaglione, D. Rutigliano, C. Vigna
Tutor: D. Accettura, G. Esposito, G. Impedovo, A. Scardapane

- 11.45-12.00 _____ Piede diabetico: ruolo dell'emodinamista
A. Liso
- 12.00-12.15 _____ Laser CO2
E. Abu Assad
- 12.15-12.30 _____ Massaggio cardiaco esterno automatico sincronizzato
P. Palmiero
- 12.30-12.45 _____ Litotritore
F. Giardinelli
- 12.45-13.00 _____ Embolizzazioni splancniche
G. Marano
- 13.00-13.15 _____ Cardio Risonanza Magnetica (CRM)
I. Guaricci

Sessione pratica

Area espositiva (sala 1-7, padiglione 110)

- 13.15-14.15 _____ SIMULATORI (Ecmo, Sala ibrida, Ossidonitrico)
Tutor: A. Armenise, R. Rociola, A. Rubini, G. Rubino

Lunch presso area espositiva

INFORMAZIONI

La partecipazione al congresso, accreditato presso il Ministero della Salute con il n. 227763, è gratuita e riservata a n. 150 partecipanti tra le seguenti figure professionali:

- tecnici sanitari di radiologia medica
- tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
- infermieri
- medici specialisti in cardiologia, medicina e chirurgia d'urgenza, medicina interna, neurologia, cardiocirurgia, chirurgia vascolare, anestesia e rianimazione, radiodiagnostica

I crediti ECM assegnati all'evento sono n. 9,1.

App ICT2018: applicazione mobile per iPhone, iPad, smartphone, tablet Android ed Apple per l'accesso al programma scientifico, alle informazioni e per la fruizione di tutti i servizi offerti al Congresso.

Tra le funzioni disponibili si potrà:

- visualizzare il programma scientifico
- visualizzare mappe espositori
- iscriversi alle prove pratiche e creare percorsi tematici secondo le proprie esigenze

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM



SEDE DI BARI | Via Francesco Saverio Abbrescia, 102
T: 0809904054 | C: 3927523185 | F: 0809904099
E: rosariapanza@italianacongressi.it
W: italianacongressi.it
SEDE DI ROMA
C: 3471877796 | E: direzione@italianacongressi.it

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

PLATINUM SPONSOR



GOLD SPONSOR



SILVER SPONSOR



SUPPORTERS

anadroid

aitbena
BIOMEDICAL INNOVATIONS

ASSUT EUROPE
ASSOCIATION OF SURGEONS
Many lives surgery

Alvimedica

BIO SUD MEDICAL SYSTEMS S.R.L.
PRODOTTI E SISTEMI PER LA MEDICINA

Boston
Scientific
Advancing science for life™

DEKA
Innate Ability

ERGON

Edwards

EUKON
medical

GADA
We grow with life

Medi Corp

Medic's
BIOMEDICA

nanutech

New Medical
Solutions

NGC
MEDICAL

PHILIPS

SIEMENS
Healthineers

VEAR
vear s.r.l.

CARDIOTECH

ONOR GUEST

CVL3
cardiovascular laboratories

ISBEM
ISTITUTO SCIENTIFICO BIOMEDICO EURO MEDITERRANEO

mediapower
ENABLE YOUR MEDIA WORKFLOW

CON IL PATROCINIO DI

A.I.Te.FeP.

ASSOCIAZIONE ITALIANA
TELEFONICA
ELETTRICITÀ

"Sezione Regionale Puglia"

ASSOCIAZIONI REGIONALI CARDIOLOGI AMBULATORIALI
PUGLIA

AIAC
Associazione Italiana Cardiologia e Cardiorisparmio

CITTÀ DI BARI

GISE
Gruppo Italiano
di Cardiologia
Interventistica

ISCU
ISTITUTO SCIENTIFICO
CARDIOLOGICO UNIVERSITARIO
DEGLI STUDI DI BARI

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI

POLITECNICO
DI BARI

REGIONE
PUGLIA
CITTÀ REGIONALE
DEGLI STUDI DI BARI

TECNO
POLIS

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

ECMO PER LA VITA

PATROCINI RICHIESTI

ANCE
AICCA
ASSOCIAZIONE ITALIANA SCIENZE VETERINARIE
FIERA DEL LEVANTE
OMCEO BARI
ORDINE DEI FARMACISTI DI BARI E BAT
SIRMI
SICVE
SICCH

www.ict2018.it