

Master Formativo in Elettrocardiografia Clinica Integrata Teorico-Pratico, Residenziale e Telematico

Decima edizione della
Certificazione di Competenza in
Elettrocardiografia di base e Monitoraggio
delle Aritmie Cardiache

Una corretta interpretazione elettrocardiografica, integrata con le metodiche
strumentali di base, per la gestione ottimale del paziente critico

Fase Telematica (internet)
15 Febbraio - 15 Maggio 2010
Fase Residenziale
12/13 Marzo , 16/17 Aprile 2010
Spello

Principali Situazioni Cliniche trattate nelle sessioni plenarie:
Aritmie, Sincope, Dolore Toracico, Dispnea, Tromboembolismo

Esperienze pratiche maturate individualmente con tutor esperti:
ECG di base e monitoraggio di Aritmie in specifiche situazioni cliniche simulate
Ecocolor Doppler cardiaco per lo studio di funzione miocardica, apparati valvolari, pericardio ed aorta
Ecocolor Doppler vascolare (arterioso e venoso) elementi essenziali di tecnica
Radiogramma del torace, EmoGasAnalisi e principali diagnostiche di Laboratorio

CON IL PATROCINIO DI



Comune di Spello



Università di Perugia
Scuola di Specializzazione in Cardiologia



AIAC Umbria



Elenco dei docenti

Tre Tutor di ElettroCardioGrafia Clinica:
Dr. Giuseppe Bagliani- Aritmologia Foligno
Dr. Marco Pirrami- Aritmologia Terni
Dr. Gianluca Zingarini- Aritmologia Perugia
Due Tutor ECO Cardiografia Color Doppler
Dr.ssa Daniela Bovelli- Laboratorio di Ecocardiografia Ospedale di Terni
Dr. Franco Mirri- Cardiologia Ospedale di Norcia
Un Tutor di Eco Color Doppler Vascolare
Dr.ssa Francesca Falcinelli- Angiologia Ospedale di Foligno
Due Tutor di Radiologia Clinica
Dr. Claudio Fioroni- Istituto di Radiologia Università di Perugia
Dr. Raffaele Russo- Istituto di Radiologia Università di Perugia
Un Tutor di Medicina di Urgenza
Dr. Roberto Chiodetti- Medicina di Urgenza, Ospedale Maria Vittoria ASL TO2 Nord-Torino.
Istruttore ALS Am Heart Ass-

Direttore del Master:

Dr. Giuseppe Bagliani, Fellow in Aritmologia dell'ANMCO, Istruttore ALS Am Heart Ass

Presupposti Formulare una diagnosi Elettrocardiografica razionale e corretta in base a solidi principi è un momento diagnostico fondamentale per affrontare il paziente critico. In numerose situazioni, come le aritmie cardiache ed alcuni quadri paradigmatici della cardiopatia ischemica, la diagnosi elettrocardiografica porta immediatamente alla diagnosi clinica e pertanto la buona interpretazione elettrocardiografica è sufficiente per porre la diagnosi e guidare la terapia. In numerose altre situazioni di urgenze cardiovascolari ed internistiche, come il dolore toracico, le sindromi dispnoiche, le sincope ecc... il solo tracciato elettrocardiografico pur potendo essere alterato dalla patologia di base, risulta spesso non diagnostico, rendendosi pertanto necessaria una integrazione con il contesto clinico e con altre metodiche strumentali. Con la presenza di docenti con consolidata esperienza nelle singole metodiche si cercherà di integrare i dati fisiopatologici provenienti dall'elettrocardiogramma con quelli deducibili da ecocardiogramma, il dopplervascolare, il radiogramma standard del torace ed indagini di laboratorio.

Obiettivi Il Master, nella sua parte teorica, si propone di affrontare il potere diagnostico della elettrocardiografia standard e delle metodiche strumentali complementari ad essa nella gestione del paziente critico. Nella parte pratica i discenti verranno messi in condizione di operare in prima persona con le singole metodiche strumentali.

Metodologia Il Master nella sua interezza ha una durata di quattro mesi circa e sarà strutturato in una parte telematica ed una parte residenziale. La parte residenziale sarà strutturata in due serie di incontri (12-13 Marzo e 16-17 Aprile) per un totale di sei sessioni residenziali di mezza giornata ciascuna (Venerdì mattina e pomeriggio, Sabato solo mattina).

Strutturazione della Parte Residenziale La parte residenziale prevede delle sessioni plenarie in aula (sala dell'Edificio del Palazzo Comunale di Spello) che si svolgeranno nelle due giornate di Venerdì (12 marzo e 16 aprile). Docenti con riconosciuta esperienza nel settore della Emergenza-Urgenza discuteranno di quadri clinici, linee Guida, FlowChart Diagnostiche ed esperienze personali. I due Sabati mattina (13 marzo e 17 aprile) saranno dedicati alla formazione pratica; i partecipanti verranno divisi in due gruppi (A e B) e ruoteranno tra una sessione di pratica elettrocardiografica clinica nella Sala dell'Edificio ed una sessione di pratica strumentale con cinque stazioni diagnostiche (due ecocardiografiche, due ecocolor Doppler vascolare, una di emergenza clinica simulata) presso la sede dell'Associazione A.N.C.O.R.A. di Via Centrale Umbra 17 - Spello. Apposito servizio navetta sarà utilizzato per la rotazione dei gruppi in coincidenza della pausa caffè. Durante la parte pratica dell'associazione A.N.C.O.R.A. i discenti verranno divisi in piccoli gruppi ed a rotazione transiteranno nelle stazioni diagnostiche delle singole metodiche strumentali in maniera di essere in grado di operare autonomamente con le singole strumentazioni dai rudimenti iniziali ai fini elementi diagnostici. Esperti con riconosciuta esperienza nella pratica delle metodiche diagnostiche e nel loro tutoraggio garantiranno che tutti i discenti alla fine del corso saranno in grado di operare autonomamente con le singole metodiche diagnostiche.

Strutturazione della Parte Telematica Alla parte residenziale viene affiancata un'utilissima fase di training elettrocardiografico e clinico per via telematica che tende a sviluppare le capacità individuali di interpretazione seguendo un metodo di approccio razionale. Da Febbraio a Maggio 2010 saranno disponibili via WEB una serie di tracciati elettrocardiografici di vario livello di complessità e casi clinici tendenti a sviluppare l'autonomia decisionale in tema di diagnosi elettrocardiografica e scelta delle più opportune scelte terapeutiche. La diagnosi formulata per ciascun elettrocardiogramma telematico viene affiancata a quella formulata come esatta dal manager del sito. Le risposte individuali saranno visibili in ogni momento solo al singolo partecipante e verranno tenute rigorosamente segrete agli altri partecipanti.

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE
Palazzo Comunale
Via Garibaldi 9 - Spello
Tel 0742-30001

ISCRIZIONE

€ 300,00 (Iva compresa) entro il 30 Gennaio 2010
€ 350,00 (Iva compresa) dopo il 30 Gennaio 2010
Inviare insieme alla scheda di iscrizione, il relativo pagamento che può essere effettuato tramite assegno circolare/bancario intestato a:
Etrusca Conventions, Via Bonciario 6-d, 06123 Perugia,
oppure tramite bonifico bancario intestato a Etrusca Conventions snc,
Banca CARIFANO, Via Campo di Marte 8, 06100 Perugia,
CODICE IBAN: IT 77 Y 06145 03001 00000000 1523

Per motivi di metodologia didattica, Il Master è a numero chiuso e limitato a 40 iscritti.

L'iscrizione comprende:

- la partecipazione alle sessioni teoriche e pratiche
- il Kit congressuale (materiale cartaceo)
- oltre 50 elettrocardiogrammi cartacei di lavoro individuale
- CD con le relazioni principali e le recenti linee guida in tema di diagnosi e trattamento delle aritmie cardiache
- accesso al portale www.elettrocardiologia.it mediante password personale durante il periodo del corso e nei sei mesi successivi per ottimizzare la fase di diagnosi individuale per via telematica
- le colazioni di lavoro ed i coffee-break
- la certificazione ECM
- la certificazione di "Competenza in Elettrocardiografia di base e monitoraggio delle aritmie cardiache. Dalle Linee Guida Internazionali alla terapia del singolo paziente 2010".

L'invio della scheda di iscrizione è obbligatorio. In essa è vivamente raccomandato indicare in maniera chiara il proprio indirizzo di posta elettronica mediante il quale verranno fatte tutte le successive comunicazioni relative al corso.

E' vivamente raccomandato inviare insieme alla scheda di iscrizione un Curriculum Formativo e Professionale in cui si evincano le precedenti esperienze formative ed il settore di appartenenza.

Mediante posta elettronica viene anche fornito un servizio di consultazione on-line a cui inviare quesiti clinici ed elettrocardiogrammi su cui discutere.

ECM

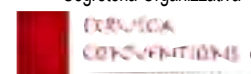
Sono stati richiesti crediti ECM al Ministero della Salute per MEDICI.

Direttore del Corso
Giuseppe Bagliani
Tel. 338-6295629 - elettrocardiologia@alice.it

Segreteria Scientifica Ass.
A.N.C.O.R.A. Moving Group



Segreteria Organizzativa



Via Bonciario 6-d, 06123 Perugia
Tel./fax 075-5722232
info@etruscaconventions.com

Consulenza informatica
NTS Project Bastia Umbra



Master Formativo in Elettrocardiografia Clinica Integrata Teorico-Pratico, Residenziale e Telematico

Decima edizione della
Certificazione di Competenza in
Elettrocardiografia di base e Monitoraggio
delle Aritmie Cardiache

Una corretta interpretazione elettrocardiografica, integrata con le metodiche
strumentali di base, per la gestione ottimale del paziente critico

Fase Telematica (internet)
15 Febbraio - 15 Maggio 2010
Fase Residenziale
12/13 Marzo , 16/17 Aprile 2010
Spello

Principali Situazioni Cliniche trattate nelle sessioni plenarie:
Aritmie, Sincope, Dolore Toracico, Dispnea, Tromboembolismo

Esperienze pratiche maturate individualmente con tutor esperti:
ECG di base e monitoraggio di Aritmie in specifiche situazioni cliniche simulate
Ecocolor Doppler cardiaco per lo studio di funzione miocardica, apparati valvolari, pericardio ed aorta
Ecocolor Doppler vascolare (arterioso e venoso) elementi essenziali di tecnica
Radiogramma del torace, EmoGasAnalisi e principali diagnostiche di Laboratorio

CON IL PATROCINIO DI



Comune di Spello



Università di Perugia
Scuola di Specializzazione in Cardiologia



AIAC Umbria

PROGRAMMA PARTE RESIDENZIALE

12 Marzo 2010

Ore 8,00 Registrazione

Ore 8,15 Saluto delle autorità

Elementi essenziali di ECG e Metodiche Diagnostiche Integrate

Ore 8,30 **Giuseppe Bagliani**

Introduzione. L'elettrocardiogramma normale (revisione dopo fase di aggiornamento telematico). Elettrofisiologia d'organo. Derivazioni elettrocardiografiche, loro uso nello studio dell'attivazione del cuore. Attivazione vettoriale e turbe della conduzione intra-ventricolare come modello di studio

Ore 9,00 **Franco Mirri**

Principi di anatomia morfofunzionale del cuore esplorati con esame ecocardiografico. Funzione miocardica sistolica e diastolica. Apparat valvolari e pericardio

Ore 9,30 **Claudio Fioroni, Raffaele Russo**

Principi di interpretazione del radiogramma standard del torace nello studio della patologia toracocardio-respiratoria

Ore 10,00 **Roberto Chiodetti**

Elementi essenziali per inquadrare la funzione cardiorespiratoria nel paziente critico con particolare riferimento alle indagini laboratoristiche e all'esame emogasanalitico

Ore 10,30 **Francesca Falcinelli**

L'esame vascolare. Principi di semeiologia fisica ed ecocolor Doppler vascolare

Ore 11,00 Discussione con un caffè

Inquadramento Clinico Elettrocardiografico del Paziente con Aritmie Cardiache

Ore 11,30 – 13,00 **Giuseppe Bagliani, Marco Pirrami, Gianluca Zingarini**

Il paziente aritmico con tachicardia sopraventricolare.

Meccanismi elettrofisiologici, diagnosi elettrocardiografica inquadramento clinico terapeutico

Il rischio tromboembolico nel paziente con fibrillazione e flutter atriale

Ore 13,00 Pausa pranzo

Ore 14,00 **Giuseppe Bagliani, Marco Pirrami, Gianluca Zingarini**

Inquadramento elettrofisiologico e clinico delle aritmie ventricolari. Quali elementi clinico strumentali determinano la prognosi e condizionano le scelte terapeutiche?

Ore 15,00 **Giuseppe Bagliani, Roberto Chiodetti, Francesca Falcinelli, Claudio Fioroni, Franco Mirri, Marco Pirrami, Gianluca Zingarini**

Inquadrare il paziente con pregressa sincope

Il ruolo integrato dell'elettrofisiologo, dell'ecocardiografista, dell'angiologo e del radiologo

Ore 16,00 **Giuseppe Bagliani, Roberto Chiodetti, Francesca Falcinelli, Claudio Fioroni, Raffaele Russo, Franco Mirri, Marco Pirrami, Gianluca Zingarini**

Casi clinici interattivi

Ore 18,00 Chiusura dei lavori con presentazione della fase di aggiornamento telematico

13 Marzo 2010

Sessione Pratica in Elettrocardiografia Clinica delle Aritmie Cardiache

Gruppo A dalle 8 alle 11 – Gruppo B dalle 11 alle 14

Giuseppe Bagliani, Roberto Chiodetti, Marco Pirrami, Gianluca Zingarini

Approccio alle aritmie cardiache in base ai criteri di diagnosi e di terapia proposti dalle linee guida American Heart Association.

Pratica Elettrocardiografica, Casi clinici e valutazione con simulatore

Sessione Pratica in Metodiche Diagnostiche Integrate

Gruppo B dalle 8 alle 11 – Gruppo A dalle 11 alle 14

Francesca Falcinelli, Claudio Fioroni, Raffaele Russo, Franco Mirri

EcocardiografiaColor Doppler: le proiezioni ecocardiografiche, la funzione ventricolare sinistra, gli apparati valvolari ed il pericardio.

EcoColorDoppler vascolare arterioso e venoso. Principi di tecnica basilare

16 Aprile 2010

Inquadramento Clinico Elettrocardiografico del Paziente con Dolore Toracico

Ore 8,30 **Franco Mirri**

Analizzare rapidamente le possibili cause di dolore toracico

Ore 9,00 **Giuseppe Bagliani – Gianluca Zingarini**

Quale ruolo per l'elettrocardiogramma?

Derivazioni ECG esploranti distretti coronarici e l'emodinamica delle singole camere cardiache.

Significato elettrofisiologico, fisiopatologico e clinico delle alterazioni di QRS, ST e T determinanti le scelte terapeutiche più opportune

Ore 10,30 **Daniella Bovelli**

Il ruolo dell'ecocardiogramma nella identificazione delle cause di dolore toracico.

Analisi della cinesi distrettuale nella cardiopatia ischemica.

La patologia dell'aorta ascendente e del pericardio

Ore 11,00 **Claudio Fioroni, Raffaele Russo**

Il potere diagnostico del radiogramma del torace nella gestione del paziente con dolore toracico. Altre metodiche radiologiche, quando effettuarele?

Ore 11,30 **Francesca Falcinelli**

Quale ruolo per le metodiche EcoColorDoppler Vascolari.

Il laboratorio con particolare riferimento al significato ed uso pratico delle determinazioni enzimatiche

Ore 12,00 Discussione Generale e Presentazione di Casi clinici

Ore 13,00 Pausa Pranzo

Inquadramento Clinico Elettrocardiografico del Paziente con Dispnea

Ore 14,00 **Roberto Chiodetti**

Analisi delle cause ed approccio al paziente

Ore 14,30 **Marco Pirrami**

Ruolo del tracciato elettrocardiografico

Ore 15,00 **Daniella Bovelli**

La diagnosi ecocardiografica nel paziente dispnoico

Ore 15,30 **Claudio Fioroni, Raffaele Russo**

La radiografia standard del torace e le metodiche di diagnostica radiologica ed ecografia

Ore 16,00 **Roberto Chiodetti**

EmoGasAnalisi ed altre metodiche di diagnostica di laboratorio

Ore 16,30 **Francesca Falcinelli**

Ecocolor Doppler vascolare, quale potere diagnostico

Ore 17,00 Discussione collegiale e presentazione di FlowChart comportamentale

Ore 18,00 Chiusura dei lavori

17 Aprile 2010

Sessione pratica in elettrocardiografia clinica

Gruppo A dalle 8 alle 11 – Gruppo B dalle 11 alle 14

Giuseppe Bagliani, Roberto Chiodetti, Marco Pirrami, Gianluca Zingarini

Casi clinici di aritmie cardiache, sincope, dolore toracico e dispnea acuta. Basi interpretazione del tracciato elettrocardiografico statico e di monitoraggio nel paziente simulato. Tecniche di Elettrocardiografia di superficie e transesofagea.

Terapia elettrica delle aritmie cardiache con stimolatori e defibrillatori.

Principi di Rianimazione Cardio Polmonare

Sessione pratica in metodiche diagnostiche integrate

Gruppo B dalle 8 alle 11 – Gruppo A dalle 11 alle 14

Daniella Bovelli, Francesca Falcinelli,

Claudio Fioroni, Raffaele Russo, Franco Mirri

EcocardiografiaColor Doppler: le proiezioni ecocardiografiche, la funzione ventricolare sinistra, gli apparati valvolari ed il pericardio. Uso della metodica nel paziente con sincope, dolore toracico e dispnea acuta.

Radiografia ed ecocardiografia toracica.

EcoColorDoppler vascolare arterioso e venoso inquadrato nell'ambito dello studio del paziente con sincope, dolore toracico e dispnea acuta

Master Formativo in Elettrocardiografia Clinica Integrata Teorico-Pratico, Residenziale e Telematico

Decima edizione della Certificazione di Competenza
in Elettrocardiografia di base e Monitoraggio
delle Aritmie Cardiache

SPELLO

Fase Telematica (internet) 15 Febbraio – 15 Maggio 2010
Fase Residenziale 12-13 Marzo , 16-17 Aprile 2010

Scheda di iscrizione

Cognome

Nome

residente a

via

cap Prov.

Tel. Cell.

Cod. Fisc.

Email

(obbligatoria per il test di interpretazione telematica)

qualifica

| |
|-----------------------------|
| Da fatturare a: |
| Intestatario/Rag. Soc. |
| Via N. |
| Città Cap. |
| Prov. |
| Partita IVA |
| Cod. Fisc. |

Quota di iscrizione: € 300,00 (Iva compresa) entro il 30 Gennaio 2010
€ 350,00 (Iva compresa) dopo il 30 Gennaio 2010

Inviare insieme alla scheda di iscrizione, il relativo pagamento che può essere effettuato tramite assegno circolare/bancario intestato a:

Etrusca Conventions, Via Bonciario 6-d, 06123 Perugia,
oppure tramite bonifico bancario intestato a Etrusca Conventions snc,
Banca CARIFANO, Via Campo di Marte 8, 06100 Perugia,
CODICE IBAN: IT 77 Y 06145 03001 00000000 1523

Dò il consenso

Nego il consenso

Data

Firma

