

## **CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**

Il sottoscritto Andrea Strada, nato a Bologna il 3.9.1967, residente a \_\_\_\_\_, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76, DPR n.445/2000 e consapevole, inoltre, che la non veridicità del contenuto della dichiarazione comporta la decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art 75 DPR n.445/2000), ai sensi e per gli effetti dell'Art. 47 del DPR 445/2000, DICHIARA che:

ha frequentato il Liceo Scientifico E. Fermi di Bologna conseguendo la maturità scientifica nell'anno scolastico 1985-86 con voti 57/60. Negli anni della scuola media superiore ha sviluppato una buona conoscenza della lingua inglese e della lingua francese, sia scritte che parlate, mediante vari periodi di soggiorno e studio in Inghilterra e in Francia.

Si è iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna nell'anno accademico 1986-87. Durante il corso di laurea ha frequentato l'Istituto di Biochimica, il reparto di Geriatria III dell'Ospedale S.Orsola-Malpighi, diretto dal Dr. Cavazzuti, quindi il reparto di Clinica Medica I° diretto dal Prof. L. Barbara, dove ha svolto il lavoro di preparazione della tesi di laurea insieme al Prof. M. Campieri, nell'ambito della ricerca sulle malattie infiammatorie croniche intestinali.

Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e lode il 27.10.1992, discutendo la tesi dal titolo "Livelli mucosali di interleuchina 1, 6 e 8 e del Tumor Necrosing Factor nelle "pouch ileali" infiammate (pouchiti)". Relatore della tesi: Prof. M. Miglioli.

Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione medica nella seconda sessione del 1992.

Nel Dicembre 1992 il dottor Andrea Strada ha iniziato la frequenza presso il Servizio di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso del Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna diretto dal Prof. M. Miglioli in qualità di medico frequentatore.

Nel corso del 1993 ha effettuato varie sostituzioni di medici di Medicina Generale nella città di Bologna. Ha inoltre lavorato per 2 mesi come operatore medico retribuito nell'Ambulatorio Biavati della Confraternita della Misericordia di Bologna che presta assistenza medica a cittadini indigenti.

Dal 20.9.1993 al 19.9.1994 ha compiuto il servizio civile sostitutivo come obiettore di coscienza presso l'Azienda USL Città di Bologna; durante tale anno è stato affidato al Servizio Tossicodipendenze del Poliambulatorio Carpaccio e, successivamente, al centro residenziale per handicappati adulti "Villa Tabellini", facente capo al Servizio Sociale.

Nell'anno accademico 1994-95 si è iscritto alla Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (3° scuola) indirizzo Medicina d'Urgenza-Università degli studi di Bologna.

Per l'attività assistenziale e didattica è stato affidato alla Cattedra e Servizio di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso del Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna, diretti dal Prof. M. Miglioli.

Negli anni della specialità si è interessato in particolare alla patologia acuta cardiologica e respiratoria e, più in generale, alla gestione clinica del paziente critico. Per tale motivo ha effettuato vari periodi formativi presso i seguenti reparti del Policlinico S.Orsola-Malpighi: Rianimazione e Terapia Intensiva, Terapia Intensiva Cardiologica dell'Istituto di Malattie Cardiovascolari, Unità di Terapia Intensiva Respiratoria e Terapia Intensiva Nefrologica. Ha prestato altresì attività assistenziale presso il reparto di Medicina Interna - Miglioli del Policlinico S.Orsola-Malpighi, dove ha potuto fare esperienza nella gestione della degenza ordinaria in campo internistico.

Si è occupato in modo approfondito dell'interpretazione dell'elettrocardiografia e dell'emogasanalisi dei pazienti critici e delle problematiche teorico-pratiche correlate alla rianimazione di base ed avanzata.

Ha acquisito capacità nell'utilizzo di presidi di ventilazione meccanica non invasiva ed invasiva; in particolare ha fatto esperienza nell'impiego precoce di sistemi CPAP nel paziente con insufficienza respiratoria acuta e nell'utilizzo dei ventilatori meccanici di tipo pressometrico e di tipo volumetrico.

Ha partecipato alla realizzazione di alcuni studi policentrici nazionali inerenti la terapia farmacologica della fibrillazione atriale.

Ha ottenuto le certificazioni di Esecutore Basic Life Support (BLS) in data 19.11.1997 e di Istruttore BLS in data 3.12.1997 rilasciate da Italian Resuscitation Council - Gruppo Italiano di Rianimazione Cardiopolmonare.

Per lo sviluppo della tesi di specialità è stato affidato al Servizio di Cura Intensiva Cardiologica - Direzione Universitaria Prof. R. Bugiardini del Policlinico S.Orsola-Malpighi. In tale periodo ha partecipato all'attività assistenziale del reparto, acquisendo le manualità connesse all'inserzione di pace-maker per via transvenosa: accessi venosi centrali, posizionamento di elettrocateteri nelle cavità cardiache sotto guida radiologica.

In data 3.11.1999 ha conseguito il titolo di Specialista in Medicina Interna indirizzo Medicina d'Urgenza con voti 70/70 e lode discutendo la tesi dal titolo "Stratificazione prognostica dell'angina instabile mediante Holter e marcatori di danno miocardico". Relatore: Prof. R. Bugiardini.

In data 1.3.2000 ha preso servizio in qualità di Dirigente Medico di I livello di Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza presso il Servizio di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza dell'Azienda Sanitaria Locale di Imola (BO), diretto dal Dott. T. Lenzi.

Durante l'attività professionale in Pronto Soccorso, Medicina d'Urgenza e 118 ha frequentato i corsi di Advanced Cardiac Life Support e di Advanced Traumatic Life Support.

Ha collaborato alla stesura di procedure operative interne all'Unità Operativa inerenti, in particolare, la gestione dell'infarto miocardico acuto STEMI per la precoce centralizzazione presso centri HUB dotati di angioplastica primaria.

Ha partecipato alla redazione delle Linee-Guida aziendali di triage e ha tenuto corsi di formazione e aggiornamento sul triage infermieristico in Pronto Soccorso.

Ha frequentato il corso di ecografia in ambito d'urgenza presso la Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso di Padova, acquisendo una buona capacità operativa nella padronanza della metodica FAST-ECO.

Ha continuativamente curato la formazione in ambito cardiologico e pneumologico (interpretazione elettrocardiogramma e emogasanalisi, gestione aritmie e dolore toracico, utilizzo presidi di ventilazione non invasiva) del personale medico e infermieristico dell'azienda con particolare riguardo alla gestione delle emergenze cardiorespiratorie.

In data 1.07.2004, mediante procedura di mobilità, si è trasferito presso l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Ravenna (attuale AUSL Romagna) in qualità di Dirigente 1° livello di Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza e da allora è in forza presso l'UO Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza del Presidio Ospedaliero di Ravenna, diretta dalla Dr.ssa M. Pazzaglia.

La sua attività assistenziale si svolge sia in Pronto Soccorso che in Medicina d'Urgenza. Nell'attività di Pronto Soccorso lo schieramento del Dr. Strada avviene prevalentemente nell'Area di Emergenza (ambulatori per codici Rossi e Gialli) e nell'Osservazione Breve Intensiva (OBI) con particolare impegno nella gestione dei pazienti critici, nell'ottimizzare la tempistica

diagnostico-terapeutica, nell'affinare l'appropriatezza del ricovero ospedaliero e nel tutoraggio dei colleghi neoassunti.

Ha organizzato per il personale medico del Servizio e tiene ogni anno come docente, dal 2005 a tutt'oggi, corsi di aggiornamento riguardanti l'interpretazione dell'elettrocardiogramma e varie urgenze cardiologiche come, per esempio, l'inquadramento e la gestione del dolore toracico, la diagnosi e la terapia della sindrome coronarica acuta, la gestione in Pronto Soccorso/OBI della fibrillazione atriale e delle principali aritmie cardiache.

Ha tenuto meeting di discussione di casi clinici di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza.

Ha organizzato per il personale infermieristico dal 2005 al 2011, almeno 2 corsi l'anno per la lettura rapida dell'ECG che viene eseguito di norma al triage.

Dal 2015 a tutt'oggi ha effettuato varie edizioni del corso "Concentrato di ECG per uso preospedaliero" per il personale infermieristico del 118 Romagna.

Ha partecipato all'elaborazione di percorsi diagnostici/terapeutici integrati per la gestione del dolore toracico tra Pronto Soccorso e Cardiologia. Ha partecipato a gruppi di lavoro multidisciplinari aziendali per il miglioramento dell'appropriatezza delle prescrizioni diagnostiche in campo neuroradiologico e per la predisposizione di percorsi di cura integrati tra territorio e ospedale.

Ha organizzato come referente del Pronto Soccorso un audit clinico dal titolo "Appropriatezza prescrittiva dell'angio-TC polmonare nella diagnosi di embolia polmonare in Pronto Soccorso".

Dal 2009 al 2014 è stato Referente Aziendale "Triage" (AUSL Ravenna) con compiti di stesura dei protocolli triage, supervisione e audit dell'attività infermieristica di triage per i tre Pronto Soccorso di Ravenna, Faenza e Lugo e di organizzazione e gestione diretta dei corsi aziendali di formazione specifica per la funzione di triage che annualmente si sono tenuti

per il personale infermieristico di nuovo inserimento nelle équipes di Pronto Soccorso. Ha mantenuto altresì funzioni di re-training in tecniche di triage anche per gli infermieri già assunti da tempo.

E' stato membro del gruppo di lavoro regionale "Triage in Pronto Soccorso" coordinato dalla Dr.ssa Maria Cristina Berti, facente capo al CREU (Comitato Regionale Emergenza-Urgenza).

Nel 2010 gli è stato conferito l'incarico dirigenziale denominato "Qualificato/Senior Professionale (MQS)".

In data 5 Aprile 2012 ha partecipato all'avviso pubblico per il conferimento di un incarico di Direttore di Struttura Complessa di Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza per l'U.O. Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza del Presidio Ospedaliero di Faenza risultando inserito nella rosa di tre candidati idonei all'incarico. (Delibera DG ASL Ravenna n° 248/2012).

Nel dicembre 2013 gli è stato conferito l'incarico di Alta Specializzazione per il percorso clinico assistenziale del paziente con sindrome coronarica acuta/dolore toracico in Pronto Soccorso. (Delibera DG ASL Ravenna n° 626 del 30.12.2013).

A dicembre 2014 ha conseguito il Certificato di Formazione Manageriale del Corso di Formazione Manageriale per Direttore responsabile di struttura complessa organizzato da Regione Emilia-Romagna presso l'Università degli studi di Ferrara.

In data 2 Dicembre 2014 ha partecipato all'avviso pubblico per il conferimento dell'incarico di Direttore di Struttura Complessa di Pronto Soccorso Azienda USL di Ferrara risultando inserito nella rosa di tre candidati idonei all'incarico. (Delibera DG ASL Ferrara n° 349/2014).

In data 24 Febbraio 2015 ha partecipato all'avviso pubblico per il conferimento dell'incarico di Direttore di Pronto Soccorso e Medicina e Chirurgia d'accettazione e d'urgenza (struttura complessa) degli Ospedali Riuniti di Ancona risultando inserito nella rosa di tre candidati idonei all'incarico. (Delibera DG Az Ospedaliero Universitaria Ancona n° 197/2015).

Dal 2015 è coordinatore del gruppo di lavoro del Dipartimento Emergenza AUSL Romagna denominato "Appropriatezza dei percorsi clinici in Pronto Soccorso".

Ha partecipato a numerosi convegni riguardanti tematiche dell'emergenza-urgenza in ambito cardiologico, pneumologico, neurologico, traumatologico e sull'organizzazione e gestione del triage infermieristico di Pronto Soccorso.

Ha partecipato ai seguenti corsi, congressi, convegni e seminari in **qualità di relatore:**

- 1° Congresso della Federazione Italiana di Medicina d'Urgenza e di Pronto Soccorso - Alghero, 21-24.9.1994
- Workshop Aritmologico - Firenze, 6.10.1995
- Training Aritmologico '95 - Vietri sul Mare, 27.10.1995
- II Congresso Nazionale della Federazione Italiana di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso - Napoli, 8-11.11.1995
- Training Aritmologico - Montecatini Terme, 23-24.5.1996
- Training Aritmologico - Frascati (Roma), 21-22.10.1996
- Incontro di aggiornamento "Embolia Polmonare in Emergenza" - Cesena, 11.4.1997
- Forum Aritmologico - Roma, 4.6.1997
- Congresso "Linee guida in Medicina d'Urgenza - Roma, 5-6.6.1997
- Federazione Italiana di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso. V° Congresso Nazionale. Bologna, 21-24.11.1999.

- Convegno: "Lo scompenso cardiaco in Pronto Soccorso". Cesena, 14.10.2000.
- Corso Tutoriale interattivo di formazione aritmologica. Elementi di base per il medico di Pronto Soccorso e di Medicina d'Urgenza. Macerata, 26.02.2001
- III Convegno "Il nuovo Pronto Soccorso nella Medicina d'Urgenza". Senigallia, 29.03.2003.
- Corso "La fibrillazione atriale in area di emergenza: dalle linee guida alla pratica clinica". Bologna, 24.11.2006.
- Corso residenziale "Emergenze cardio-respiratorie in Pronto Soccorso". Imola, 3-4.06.2008.
- VI Congresso Nazionale SIMEU "Il medico d'emergenza verso il suo futuro tra formazione, tecnologia, innovazione, ricerca, etica e...". Rimini, 13-16.11.2008. relatore nel workshop "Teaching ECG".
- Corso residenziale "Emergenze aritmologiche in Pronto Soccorso". Imola, 24.09.2009.
- Corso residenziale "Emergenze aritmologiche in Pronto Soccorso". Padova, 7.10.2009.
- 3° Congresso Internazionale Medico-Chirurgico "Attualità in tema di patologie cardiovascolari". Ravenna, 10.10. 2009. Relazione dal titolo "Il dolore toracico: inquadramento generale"
- 4° Congresso Internazionale "Attualità in tema di patologie internistiche e cardiovascolari". Ravenna, 16.10. 2010. Relazione dal titolo: "La sincope: percorso clinico-diagnostico"
- Corso residenziale "Emergenze aritmologiche in Pronto Soccorso". Imola, 6.11.2010.
- Emergenze cardiologiche e morte improvvisa – percorsi assistenziali. Ravenna, 31.03-2.04.2011. relazione dal titolo: "Cardioversione elettrica e farmacologica della fibrillazione atriale parossistica".
- Emergenze cardiologiche. Ravenna, 19-21.04.2012. Relazione dal titolo: "Paziente in shock al Pronto Soccorso". Nell'ambito di tale

convegno ha svolto la moderazione della Tavola Rotonda: "Via Vai" dei pazienti dal pronto soccorso, medicina d'urgenza e cardiologia e ha inoltre fatto parte della commissione giudicante la presentazione di casi clinici e comunicazioni "Giovani Medici".

- Kardia 2012. Aggiornamenti e ricerca su dislipidemie, ipertensione e aritmie. Napoli, 10-12 maggio 2012. Partecipazione al Workshop "Aritmie" – Le aritmie nella Medicina d'Urgenza.
- Consensus Conference "Raccomandazioni sull'uso appropriato delle tecniche diagnostiche neuro radiologiche". Ravenna, 4 dicembre 2012. Relazione dal titolo "Traumatologia".
- Gestione del paziente con SCA STEMI e NSTEMI. Esperienze a confronto alla luce delle nuove terapie antiaggreganti. Ravenna, 15 Maggio 2013. Relazione dal titolo: "I gap da colmare tra linee guida e pratica clinica".
- Emergenze cardiologiche. Milano Marittima, 11-12 Aprile 2014. Relazione dal titolo "Fibrillazione Atriale: percorso in Pronto Soccorso e appropriatezza del ricovero".
- Emergenze cardiologiche. Milano Marittima, 10-11 Aprile 2015. Relazione dal titolo "Edema polmonare acuto: priorità di trattamento".
- AUDIT clinico-radiologico: un percorso diagnostico per l'Embolia Polmonare. Ravenna, 18 Novembre 2015. Relazione dal titolo "Problematiche diagnostiche nell'embolia polmonare".
- Emergenze cardiologiche. Milano Marittima, 15-16 Aprile 2016. Relazione dal titolo "La Troponina: appropriatezza della richiesta, corretta interpretazione, stratificazione prognostica: casi clinici. Medico di PS: stratificazione del rischio: Rule in, Rule out".
- Il percorso diagnostico terapeutico del paziente con sindrome coronarica acuta. Ravenna, 28 ottobre 2016. Relazione dal titolo "ECG e troponine nel dolore toracico".
- Focus on ischemia miocardica: dalla sala di emergenza all'UTIC. Imola, 28 aprile 2017.

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

Ha tenuto corsi di rianimazione cardiopolmonare di base (parte teorica e pratica) nell'ambito dei corsi di aggiornamento per il personale dipendente medico, infermieristico ed ausiliario dell'Azienda Ospedaliera S.Orsola-Malpighi negli anni 1997 e 1998.

E' stato docente dei corsi "L'Elettrocardiogramma nelle emergenze cardiologiche" e "Elettrofisiologia e terapia delle aritmie" (Responsabile: Dr T. Lenzi) che facevano parte dell'offerta formativa per Medici di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso che la Federazione Italiana di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso organizzava sul territorio nazionale. I corsi sono stati effettuati in varie edizioni e in numerose sedi negli anni dal 1998 al 2001.

E' stato docente altresì negli anni 1998 e 1999 in un altro Corso di Formazione organizzato dalla Federazione Italiana di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso dal titolo "Insufficienza Respiratoria Acuta e suo trattamento mediante ventilazione meccanica non invasiva" (Responsabile: Dr. N. Di Battista).

E' stato docente dal 2002 al 2004 nei seguenti corsi di Formazione che la Società Italiana di Medicina d'Emergenza-Urgenza (SIMEU) ha organizzato sul territorio nazionale: "Elettrofisiologia e terapia delle aritmie" e "L'ECG nelle emergenze cardiologiche". Negli anni dal 2005 al 2010 è stato docente nei seguenti corsi SIMEU: "Diagnosi e terapia delle aritmie cardiache" e "La gestione del dolore toracico in Pronto Soccorso: la sindrome coronarica acuta". Le edizioni dei corsi hanno variato da un minimo di 1 ad un massimo di 4 per ogni corso per anno.

Ha svolto attività di docenza nell'ambito del "CORSO REGIONALE FORMATIVO AVANZATO PER MEDICI DI EMERGENZA-URGENZA",

organizzato dalla Azienda USL di Imola presso l'Assessorato Politiche Sociali in via A. Moro 21, Bologna negli anni 2011, 2012, 2013 e 2014 con relazioni inerenti l'interpretazione dell'ECG, la gestione della sindrome coronarica acuta e delle principali aritmie cardiache.

E' docente nei seguenti corsi organizzati da SIMI (Società Italiana di Medicina Interna):

"Corso base di perfezionamento in Elettrocardiografia Clinica" tenutosi ogni anno dal 2013 al 2017.

"Corso avanzato di perfezionamento in Elettrocardiografia Clinica" tenutosi ogni anno dal 2015 al 2017.

### **APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE**

Il Dr. Andrea Strada è membro della Società Italiana di Medicina d'Emergenza-Urgenza (SIMEU).

Fa parte del Consiglio direttivo SIMEU Emilia-Romagna per il biennio 2016-2017.

Il Dr. Andrea Strada è socio inoltre della Società Italiana di Medicina Interna.

## PUBBLICAZIONI

1. S. Milletti, R. Melandri, C. Serra, **A. Strada**, P. Billi, B. Barakat, R. Pezzilli, M. Miglioli. "Sequela neurologiche ritardate nella intossicazione da monossido di carbonio: indicazioni alla ossigenoterapia iperbarica". Atti del XVII Congresso Nazionale S.I.M.P.S. Perugia 22-25/9/93
2. Trisolino G., Lenzi T., Cavazza M., Margotti R., **Strada A.**, Miglioli M. "L'enoximone nella terapia dell'edema polmonare acuto cardiogenico". Atti Emergenze Cardiologiche 93. Otranto, 1-2/10/93
3. M. Valentino, E. Ciccarese, M. Traversi, R. Gallassi, M. Casadio Balemi, **A. Strada**, R. Melandri. "Pneumomediastino correlato all'uso di cocaina". La Radiologia Medica 1993; 86: 349-351
4. T. Lenzi, G. Trisolino, N. Binetti, M. Cavazza, F. Gentili, R. Margotti, **A. Strada** e gruppo di ricercatori ENEPA. "Lo studio ENEPA: enoximone vs nitrati nell'edema polmonare acuto cardiogeno. Dati preliminari ". in Argomenti di Medicina d'Urgenza '94. II Meeting - Bologna, 4/6/94
5. T. Lenzi, N. Binetti, M. Cavazza, G. Trisolino, F. Gentili, R. Margotti, **A. Strada**. "Urgenze Tachiaritmiche in Pronto Soccorso ". Atti del 1° Congresso Nazionale Federazione Italiana di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, Alghero 21-24/9/94; pagg: 135-150
6. F. Gentili, R. Margotti, **A. Strada**, T. Lenzi, N. Binetti, M. Cavazza, G. Trisolino. "Massaggio del seno carotideo". Atti del 1° Congresso Nazionale F.I.M.U.P.S. Alghero 21-24/9/94
7. P. Bonsi, **A. Strada**, M. Fallani, N. Binetti, T. Lenzi, G. Trisolino, M. Cavazza. "Un caso di assideramento. L'onda di Osborn nell'ipotermia." Atti del 1° Congresso Nazionale Federazione Italiana di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, Alghero 21-24/9/94; pagg. 431-434
8. **A. Strada**, R. Margotti, F. Gentili, T. Lenzi, M. Cavazza, G. Trisolino, N. Binetti. "Protocolli diagnostico-terapeutici nel paziente con sospetta insufficienza coronarica acuta. Osservazioni su 110 pz. consecutivi afferiti al Pronto Soccorso Generale". Atti del 1° Congresso Nazionale F.I.M.U.P.S. Alghero, 21-24/9/94
9. **A. Strada**, F. Gentili, R. Margotti, T. Lenzi, G. Trisolino, N. Binetti, M. Cavazza. "Case report: angina instabile o bradiaritmia?". Atti del 1° Congresso Nazionale F.I.M.U.P.S. Alghero 21-24/9/94

- 10.R.Melandri, S.Milletti, **A.Strada**, B.Barakat, C.Raiti, M.Miglioli. "Intossicazioni acute in un Servizio di Medicina d'urgenza". Atti del 1° Congresso Nazionale F.I.M.U.P.S. Alghero 21-24/9/94
- 11.G.Trisolino, **A.Strada**, T.Lenzi, N.Binetti, M.Cavazza, R.Margotti, F.Gentili, C.Serra. "Studio di confronto tra Propafenone per os e l'associazione Digitale e Chinidina nel trattamento della fibrillazione atriale parossistica. Risultati preliminari". Atti Emergenze Cardiologiche '94. Cagliari, 14-15/10/94
- 12.R.Margotti, **A.Strada**, F. Gentili, T. Lenzi, N. Binetti, M. Cavazza, G. Trisolino. "Rischio aritmico in corso di cardioversione farmacologica della fibrillazione atriale parossistica". Atti V Convegno Internazionale Clinica e Terapia delle Aritmie. Bologna, 27-28/2/1995
- 13.T. Lenzi, N. Binetti, M. Cavazza, G. Trisolino, R. Margotti, **A. Strada**. "Enoximone versus nitrates in the treatment cardiogenic acute pulmonary edema (ENEPA: multicenter randomized trial). Abstract Book Heart Failure '95. Amsterdam (NL), 1-4/4/1995
- 14.G.Trisolino, T. Lenzi, N. Binetti, M. Cavazza, **A. Strada**, R. Margotti, F. Gentili. "La cardioversione farmacologica della fibrillazione atriale parossistica di recente insorgenza in Pronto Soccorso". International Symposium on Cardiological Intensive Care '95. Venezia, 16-19/5/1995
- 15.R. Noto, T. Lenzi, N. Binetti, **A. Strada**. "Approccio alle aritmie ipocinetiche in urgenza". Atti II Congresso Nazionale della Federazione Italiana di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso. Napoli, 8-11/11/1995; pagg 49-56
- 16.T. Lenzi, N. Binetti, M. Cavazza, F. Gentili, R. Margotti, **A. Strada**, G. Trisolino. "Training interattivo: Insufficienza Coronarica Acuta". Atti II Congresso Nazionale della Federazione Italiana di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso. Napoli, 8-11/11/1995; pagg 110-113
- 17.T. Lenzi, N. Binetti, M. Cavazza, G. Trisolino, F. Gentili, R. Margotti, **A. Strada**. "Training interattivo: Approccio alle aritmie ipercinetiche in Pronto Soccorso". Atti II Congresso Nazionale della Federazione Italiana di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso. Napoli, 8-11/11/1995; pagg 236-243
- 18.M. Fallani, N. Binetti, G.Trisolino, G. Fiorini, **A. Strada**, T. Lenzi. "I farmaci nell'urgenza: schemi e modalità d'uso". Atti II Congresso Nazionale della Federazione Italiana di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso. Napoli, 8-11/11/1995; pagg. 317-318

- 19.G. Fiorini, M. Fallani, **A. Strada**, T. Lenzi, C. Serra, P. Broccoli. "Telefoni radiomobili cellulari ed EMI sulle apparecchiature di telemetria". Atti II Congresso Nazionale della Federazione Italiana di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso. Napoli, 8-11/11/1995; pagg. 881-82
- 20.M. Pazzaglia, G. Ferrari, M. Maffei, C. Trevisan, **A. Strada**, R. Gallassi, M. Miglioli. "La diagnosi di cefalea in Pronto Soccorso: ruolo della Neuroradiologia". Atti II Congresso Nazionale della Federazione Italiana di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso. Napoli, 8-11/11/1995; pagg. 1157-1166
- 21.M. Fallani, T. Lenzi, N. Binetti, **A. Strada**, G. Trisolino. "I farmaci nell'urgenza: schemi e modalità d'uso". Pocket Manual edito da Associazione Nazionale dei Medici d'Urgenza, 1995
- 22.T. Lenzi, **A. Strada**, E. Casadio. "Dipartimento di Emergenza e Accettazione e Medicina d'Urgenza" in "Pronto Soccorso Servizi di Emergenza 118" a cura di G. Ottone. Centro Scientifico Editore. Torino, 1996
- 23.T. Lenzi, N. Binetti, M. Cavazza, **A. Strada**. "Diagnosi rapida e terapia delle aritmie ipercinetiche". II Corso Intensivo di Perfezionamento in Tecniche e Procedure speciali di approccio al paziente critico. Napoli, 9-10.5.1996
- 24.T. Lenzi, N. Binetti, M. Cavazza, **A. Strada**. "Diagnosi rapida e terapia delle aritmie ipercinetiche". III Corso Intensivo di Perfezionamento in Tecniche e Metodologie speciali nell'approccio avanzato al paziente critico in Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza. San Marino, 3-4.10.1996
- 25.C. Del Bufalo, N. Di Battista, **A. Strada**, S. Gerboni. "Pneumotorace associato a pneumomediastino e pneumoperitoneo come espressione di barotrauma indotto dalla ventilazione meccanica: descrizione di un caso clinico". Abstract del 3° Congresso della Società Italiana di Medicina Respiratoria e 33° Congresso della Federazione Italiana contro la Tuberculosis e le Malattie Polmonari Sociali. Roma, 9-12 Ottobre 1996
- 26.T. Lenzi, **A. Strada**, N. Binetti, M. Cavazza. "La sincope: esperienze di incidenza e di prima diagnosi". Atti del Corso teorico-pratico per Cardiologi e Medici dell'Emergenza "La sincope. Dalla diagnosi alla terapia". Repubblica di S. Marino, 11-12 Ottobre 1996
- 27.M. Cavazza, G. Re, N. Binetti, **A. Strada**, C. Lanzarini, E. Ciccarese. "Cardioembolic stroke: a case report". Atti IV International Symposium Heart-Brain Interactions. Bologna, October 21-22, 1996

- 28.T. Lenzi, N. Binetti, M. Cavazza, **A. Strada**. "L'ECG di superficie: la diagnosi, la terapia". Atti III Congresso Nazionale Federazione Italiana di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso. Torino, 25-28.11.1996 pagg 443-445
- 29.**Strada A.**, Lenzi. T, Cavazza M., Binetti N. "L'Elettrocardiogramma di superficie nella diagnosi delle tachicardie parossistiche sopraventricolari (TPSV)". Atti III Congresso Nazionale Federazione Italiana di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso. Torino, 25-28.11.1996.
- 30.T. Lenzi, N. Binetti, M. Cavazza, **A.Strada**. "Le bradiaritmie: diagnosi elettrocardiografica rapida e terapia". IV Corso Intensivo di Perfezionamento in Tecniche e Procedure speciali di approccio al paziente critico. Napoli, 14-15.5.1997
- 31.T. Lenzi, N. Binetti, M. Cavazza, M. Pazzaglia, **A. Strada**. "La trombolisi in Pronto Soccorso: Embolia polmonare". Atti 3° Congresso "Linee Guida in Medicina d'Urgenza". Roma, 5-6 Giugno 1997
- 32.Lenzi Tiziano, Turci Fausto, **Strada Andrea**, Pazzaglia Maria. "Prevenzione primaria della morte improvvisa: cosa si fa e cosa si potrebbe fare". Atti del Convegno "La cardiopatia ischemica: stratificazione del rischio". Repubblica di S. Marino, 3-4 Novembre 1997
- 33.Singer AJ, Burstein JL, Schiavone FM. "Medicina d'Emergenza - Aspetti pratici e linee guida". Edizione Italiana a cura di Tiziano Lenzi. Traduzione autorizzata dalla lingua originale inglese a cura di Tiziano Lenzi e **Andrea Strada**. Centro Scientifico Editore. Torino, 1998
- 34.L. Bianconi, Mennuni M. For the PAFIT-3 Investigators. "Comparison between Propafenone and Digoxin administered intravenously to patients with acute atrial fibrillation". Am J Cardiol 1998; 82: 584-585. Vedi appendice: lista dei Centri e degli investigatori: Tiziano Lenzi e **Andrea Strada**, Policlinico S.Orsola - Bologna
- 35.M. Cavazza, N. Binetti, **A. Strada**, N. Di Battista, F. Miglio. "Segni premonitori dell'arresto cardiorespiratorio e monitoraggio". Atti del 1° Convegno Nazionale "118 e Sistemi di Emergenza tra territorio e ospedale". Cesena, 7-8-9 Maggio 1998
- 36.T. Lenzi, N. Binetti, M. Cavazza, **A. Strada**. "Arresto cardiaco in Pronto Soccorso, quando fare, cosa fare, recenti acquisizioni". Atti IV Congresso Nazionale Linee guida in Medicina d'Urgenza. Roma, 17-18.6.1998
- 37.M. Cavazza, G. Trisolino, **A. Strada**, N. Binetti, D. Rizzoli, P.L. Broccoli, G.Re. "La tromboembolia polmonare, terapia in emergenza". Atti del

Seminario di aggiornamento "Controversie clinico-terapeutiche in medicina geriatrica". Bologna 25-26/9/1998; pagg 35-39

- 38.N. Binetti, M. Cavazza, **A. Strada**, G. Trisolino, D. Rizzoli, G.Re. "Lo scompenso cardiaco nell'anziano: ruolo del Pronto Soccorso e della Medicina d'Urgenza". Atti del Seminario di aggiornamento "Controversie clinico-terapeutiche in medicina geriatrica". Bologna 25-26/9/1998; pagg 161-162
- 39.T. Lenzi, M. Pazzaglia, N. Binetti, M. Cavazza e **A. Strada**. Poster illustrativo "Embolia Polmonare in Emergenza"
- 40.N. Di Battista, N. Binetti, F. Giostra, **A. Strada**, C. Serra. Poster illustrativo "Algoritmo dell'insufficienza respiratoria acuta in Pronto Soccorso"
- 41.A. Capucci, G.Q. Villani, D. Aschieri, M. Piepoli. "Safety of oral propafenone in the conversion of recent onset atrial fibrillation to sinus rhythm: a prospective parallel placebo-controlled multicentre study". International Journal of Cardiology 1999; 68: 187-196. Vedi appendice: lista dei centri e degli investigatori: Tiziano Lenzi e **Andrea Strada**, Policlinico S.Orsola - Bologna.
- 42.N. Binetti, N. Di Battista, G. Brescia, M. Cavazza, **A. Strada**. "Edema polmonare acuto cardiogeno: il medico d'urgenza". Atti del V Congresso Nazionale Federazione Italiana Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso. Bologna, 21-24.11.1999; pagg 4-5
- 43.N. Di Battista, N. Binetti, F. Giostra, **A. Strada**, F. Landi, G. Desiderio. "Dall'ambulanza al DEA" in "La gestione integrata del paziente con IRA nel DEA". Atti del V Congresso Nazionale Federazione Italiana Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso. Bologna, 21-24.11.1999; pagg 8-12
- 44.M. Cavazza, **A. Strada**, G. Brescia, N. Binetti. "La trombolisi nell'IMA: dove e quando". Atti del V Congresso Nazionale Federazione Italiana Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso. Bologna, 21-24.11.1999; pag 121
- 45.F. Giostra, N. Binetti, **A. Strada**, F. Landi, N. Di Battista. "La CPAP". Atti del V Congresso Nazionale Federazione Italiana Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso. Bologna, 21-24.11.1999; pagg 325-27
- 46.**A. Strada**, N. Binetti, F. Giostra, F. Landi, N. Di Battista. "I risultati del corso di formazione FIMUPS". Atti del V Congresso Nazionale Federazione Italiana Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso. Bologna, 21-24.11.1999; pag 335

- 47.F. Landi, F. Giostra, **A. Strada**, N. Binetti, N. Di Battista. "Utilità dell'impiego precoce della CPAP nei pazienti con ipossiemia acuta refrattaria alla O<sub>2</sub> terapia". Atti del V Congresso Nazionale Federazione Italiana Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso. Bologna, 21-24.11.1999; pag 344
- 48.M. Fallani, M. Cavazza, N. Binetti, G. Trisolino. "L'Urgenza in Medicina - Schemi di approccio in Medicina d'Urgenza". Bologna, 1999. Collaborazione di **A. Strada** nella stesura dei seguenti capitoli: Bradicardia, Tachicardia, Schemi di utilizzo dei farmaci per l'urgenza.
- 49.T. Lenzi, **A. Strada**. "Terapia delle aritmie ipercinetiche". VII corso intensivo: Perfezionamento in tecniche e procedure speciali nel paziente critico. Napoli 19-20 Maggio 2000; pagg 68-71.
- 50.T. Lenzi, P. Cenni, **A. Strada**. "Cardiopatia ischemica acuta – Sindromi coronariche acute". Cap. 4, Parte III - Emergenze internistiche. Manuale di medicina d'emergenza a cura di F. Della Corte, F.Olliveri, F. Enrichens. McGraw-Hill, Milano 2002; pagg 145-157.
- 51.T. Lenzi, P. Cenni, **A. Strada**. "Scompenso cardiaco, edema polmonare e shock cardiogeno". Cap. 5, Parte III - Emergenze internistiche. Manuale di medicina d'emergenza a cura di F. Della Corte, F.Olliveri, F. Enrichens. McGraw-Hill, Milano 2002; pagg 159-169.
- 52.T. Lenzi, **A. Strada**. "Emergenze ipertensive". Cap. 8, Parte III - Emergenze internistiche. Manuale di medicina d'emergenza a cura di F. Della Corte, F.Olliveri, F. Enrichens. McGraw-Hill, Milano 2002; pagg 235-242.
- 53.T. Lenzi, P. Cenni, **A. Strada**, F. Mucci, P. Iannone. "Monitoraggio elettrocardiografico del paziente con dolore toracico". Atti del II Congresso Nazionale della Società Italiana Medicina d'Emergenza-Urgenza (SIMEU). Catania, 3-7 Dicembre 2002; pagg 118-119.
- 54.T. Lenzi, **A. Strada**. "L'esame obiettivo nell'emergenza cardiologica e principi generali di metodologia clinica" Cap 1, Volume 2° del Trattato delle Emergenze medico-chirurgiche e di Terapia Intensiva, Editors F.Coraggio, M.G. Balzanelli. CIC Edizioni Internazionali – Roma, 2003; pagg 3-5.
- 55.T. Lenzi, **A. Strada**. "Interpretazione dell'ECG nel paziente critico". Cap 7, Volume 2° del Trattato delle Emergenze medico-chirurgiche e di Terapia Intensiva, Editors F.Coraggio, M.G. Balzanelli. CIC Edizioni Internazionali – Roma, 2003; pagg 43-50.

- 56.T. Lenzi, **A. Strada**. "I farmaci antiaritmici: criteri di scelta in emergenza" Cap 12, Volume 2° del Trattato delle Emergenze medico-chirurgiche e di Terapia Intensiva, Editors F.Coraggio, M.G. Balzanelli. CIC Edizioni Internazionali – Roma, 2003; pagg 97-106.
57. N. Binetti, **A. Strada**. " SCA (sindrome coronarica acuta)". Atti del III Congresso Nazionale Società Italiana Medicina d'Emergenza-Urgenza (SIMEU). Roma, 21-24 ottobre 2003; pagg 132-133.
- 58.T. Lenzi, **A. Strada**, P. Cenni, P. Iannone. "La gestione del paziente con Sindrome Coronarica Acuta (SCA)". Atti del III Congresso Nazionale Società Italiana Medicina d'Emergenza-Urgenza (SIMEU), Roma, 21-24 ottobre 2003; pagg 134-135.
- 59.T. Lenzi, **A. Strada**, P. Cenni, P. Iannone. "Sindrome Coronarica Acuta e sistema integrato territorio-ospedale. Percorso di cura". Giornale Italiano di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso Maggio 2004; Vol. 6, n° 1; pagg 1-5.
- 60.P. Iannone, **A. Strada**, T. Lenzi. "Il dosaggio delle troponine miocardio-specifiche nella diagnosi e nella prognosi delle Sindromi Coronariche Acute nel Dipartimento d'Emergenza". Giornale Italiano di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso Maggio 2004; Vol. 6, n° 1; pagg 6-11.
- 61.M. Cavazza, G. Cervellin, F. Mineo, F. Scioscioli, **A. Strada**. "Alcune considerazioni sulle evidenze nel trattamento della Sindrome Coronarica Acuta". Giornale Italiano di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso Maggio 2004; Vol. 6, n° 1; pagg 12-16.
- 62.N. Binetti, **A. Strada**. "La Sindrome Coronarica Acuta. Basi razionali ed evidenze nella diagnosi. Giornale Italiano di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso Maggio 2004; Vol. 6, n° 1; pagg 17-19.
- 63.T. Lenzi, P. Cenni, **A. Strada**. "Cardiopatia ischemica acuta – Sindromi coronariche acute". Cap. 4, Parte III - Emergenze internistiche. Manuale di medicina d'emergenza – seconda edizione a cura di F. Della Corte, F. Enrichens, F.Olliveri, R. Petrino. McGraw-Hill, Milano 2008; pagg 141-166.
- 64.T. Lenzi, P. Cenni, **A. Strada**. "Scompenso cardiaco, edema polmonare e shock cardiogeno". Cap. 5, Parte III - Emergenze internistiche. Manuale di medicina d'emergenza- seconda edizione a cura di F. Della Corte, F. Enrichens, F. Olliveri, R. Petrino. McGraw-Hill, Milano 2008; pagg 167-179.

65. Azienda USL Ravenna "Protocollo per l'assegnazione dei Codici Colore al Triage Infermieristico di Pronto Soccorso". Partecipazione di **A. Strada** nella revisione 2009.
66. **A. Strada**. " Il dolore toracico: inquadramento generale". Relazione al 3° Congresso Internazionale Attualità in tema di patologie cardiovascolari. Ravenna, 10 Ottobre 2009. Atti: pagg 13-14
67. **A. Strada**. "Sincope: percorso clinico-diagnostico". Relazione al 4° Congresso Internazionale Attualità in tema di patologie cardiovascolari. Ravenna, 16 Ottobre 2010. Atti: pagg 15-16.
68. T. Lenzi, N. Binetti, M. Cavazza, R. Margotti, **A. Strada**. "Diagnosi e terapia delle aritmie per la Medicina D'Urgenza". C.G. Edizioni Medico Scientifiche. Torino, 2010
69. N. Binetti, T. Lenzi, **A. Strada** "Approccio al paziente con dolore toracico" in Medicina di Emergenza - Urgenza a cura di AM Ferrari, C. Barletta. Sezione 9; Cap 31, pagg 345-352. Elsevier, Milano 2011
70. Azienda USL Ravenna "Protocollo per l'assegnazione dei Codici Colore al Triage Infermieristico di Pronto Soccorso". Partecipazione di **A. Strada** nella revisione 2012.
71. Azienda USL di Ravenna "Raccomandazioni sull'uso appropriato delle tecniche diagnostiche neuro radiologiche" Partecipazione di **A. Strada** al Gruppo di Lavoro (stesura dei capitoli "trauma cranico" e "patologia traumatica del rachide"). Revisione n° 1 Dicembre 2012, revisione n° 2 Marzo 2013.

Ravenna, 06.06.2017

Dr. Andrea Strada

*Andrea Strada*  
*Firmare* *8.6.2017*  
*Andrea Strada*

*A. Guerzoni*  
 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
 EMILIA ROMAGNA  
 Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara  
 RAFFAELLA GUERZONI  
 ASSISTENTE AMMINISTRATIVO