

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Il sottoscritto Andrea Strada, 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.

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

E' stato laureato frequentatore presso il Servizio di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso del Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna, ha effettuato sostituzioni di medici di Medicina Generale a Bologna, ha lavorato presso l'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, in particolare presso il Servizio Tossicodipendenze e presso il centro residenziale per handicappati adulti Villa Tabellini.

Dal 1994 al 1999 è stato iscritto alla Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (3° scuola) indirizzo Medicina d'Urgenza dell'Università degli Studi di Bologna.

Negli anni della specialità ha effettuato attività assistenziale e formativa presso le seguenti UO del Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna: Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, Rianimazione e Terapia Intensiva, Terapia Intensiva Cardiologica, Unità di Terapia Intensiva Respiratoria, Terapia Intensiva Nefrologica, Medicina Interna.

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.

Dall'1.3.2000 al 30.6.2004 ha prestato 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.

In tale periodo ha perfezionato la sua preparazione professionale in Pronto Soccorso, Medicina d'Urgenza e Automedica 118 mediante corsi di

Advanced Cardiac Life Support, di Advanced Traumatic Life Support, di ecografia e di ventilazione non invasiva. Ha curato la stesura di procedure interne all'UO inerenti, in particolare, la gestione dell'infarto miocardico acuto STEMI in ottica di Rete Cardiologica Regionale e la redazione delle Linee-Guida di Triage.

Dal 1.07.2004 al 30.9.2017 ha lavorato presso l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Ravenna (attuale AUSL Romagna) in qualità di Dirigente Medico 1° livello di Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza presso l'UO Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza del Presidio Ospedaliero di Ravenna, diretta dalla Dr.ssa M. Pazzaglia. Ha organizzato corsi di aggiornamento riguardanti le emergenze cardiorespiratorie, ha tenuto incontri di discussione di casi clinici, ha organizzato corsi di lettura rapida dell'ECG per il personale infermieristico con funzioni di triage o del 118 Romagna. Ha partecipato all'elaborazione di percorsi diagnostici/terapeutici per la gestione del dolore toracico. Ha partecipato a gruppi di lavoro multidisciplinari aziendali per il miglioramento dell'appropriatezza delle prescrizioni diagnostiche in campo radiologico e neuroradiologico, anche mediante l'organizzazione di audit clinici. Dal 2009 al 2014 è stato Referente Aziendale "Triage" (AUSL Ravenna) e 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 dicembre 2013 gli è stato conferito l'incarico di Alta Specializzazione: "Percorso clinico-assistenziale del paziente con sindrome coronarica acuta/dolore toracico in Pronto Soccorso". (Delibera DG ASL Ravenna n° 626 del 30.12.2013).

Dal 2015 al 2017 è stato coordinatore del gruppo di lavoro del Dipartimento Emergenza AUSL Romagna denominato "Appropriatezza dei percorsi clinici in Pronto Soccorso".

A dicembre 2014 ha conseguito il Certificato di Formazione Manageriale del Corso di Formazione Manageriale per Direttore Responsabile di Struttura Complessa organizzato dalla Regione Emilia-Romagna presso l'Università degli Studi di Ferrara.

Dal 1.10.2017 a tutt'oggi dirige la Struttura Complessa Medicina d'Emergenza-Urgenza (Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza) presso L'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara. L'UO è dotata di 23 letti di Medicina d'Urgenza e 6 letti di Osservazione Breve Intensiva (OBI), collocati sulla medesima piastra assistenziale. Nell'ambito del piano aziendale per la gestione dell'iperafflusso durante il 2019 e il 2020, per vari mesi, la Medicina d'Urgenza/OBI ha funzionato come "reparto polmone" mediante l'attivazione di 17 letti aggiuntivi arrivando a gestire complessivamente n° 46 posti letto. La dotazione organica prevede un'equipe di 33 Dirigenti Medici più il Direttore. Nell'UO sono previste due Strutture Semplici: "Coordinamento Attività Pronto Soccorso Generale" e "Medicina d'Urgenza-Degenza breve".

Ha dedicato particolare attenzione a migliorare i flussi dei pazienti e la loro precoce presa in carico presso il Pronto Soccorso, attraverso la rimodulazione delle aree ambulatoriali in aree di diagnosi e trattamento ad alta, media e bassa complessità. Ha attivato il progetto aziendale di anticipazione diagnostica al triage (invio di esami di laboratorio in definite situazioni, es "dolore toracico con ECG non diagnostico", prima della visita medica). Ha partecipato alla revisione multidisciplinare e dei Percorsi Diagnostico-Terapeutici dell'Ictus Cerebri e dell'Infarto miocardico ST-Elevato che si applicano alla provincia di Ferrara, nonché alla scrittura di interfacce interaziendali (es percorsi di trattamento per le emorragie digestive in ottica Hub & Spoke). Con un approccio multiprofessionale ha contribuito a migliorare la sicurezza delle cure (collaborazione fattiva nella redazione della procedura aziendale sull'utilizzo degli emoderivati e gestione della frigoemoteca di PS, introduzione del Foglio Unico di Terapia in PS).

Durante la recente pandemia da SarsCov2 ha utilizzato un approccio di tipo dinamico-funzionale per rimodulare l'organizzazione del PS nella gestione dei percorsi separati e differenziati per tipologia e intensità dei pazienti, in piena collaborazione con i servizi di Igiene Ospedaliera e Gestione del Rischio Infettivo aziendali.

Al fine di migliorare la sicurezza e l'appropriata erogazione di cure al paziente critico in Medicina d'Urgenza ha provveduto ad implementare la dotazione tecnologica del reparto aumentando i posti letto monitorizzati con centralina unica di monitoraggio da 6 a 8 postazioni, acquisendo 5 nuovi sistemi indossabili di monitoraggio remoto multiparametrico, aumentando il numero di apparecchi per la ventilazione meccanica non invasiva. Ha dato particolare impulso all'utilizzo dell'ecografia "bedside" nell'attività clinica dell'UO mediante l'aumento degli ecografi a disposizione sia del Pronto Soccorso che del reparto di Medicina d'Urgenza/OBI. Tali azioni di miglioramento hanno fatto parte di una programmazione concordata e condivisa a livello aziendale nel rispetto della pianificazione del budget.

Ha coordinato i processi di accreditamento interno all'UO nell'ambito della preparazione alla visita ispettiva di rinnovo dell'accreditamento istituzionale aziendale ai sensi della DGR 1943/2017, avvenuta ad ottobre 2019 (Team dell'Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale coordinato da Prof.ssa RM Melotti). Ha partecipato attivamente ad indagini di clima organizzativo presso l'UO condotte dalla Scuola Superiore S. Anna di Pisa (2018), ha partecipato a progetti aziendali di valutazione dell'attività di Pronto Soccorso mediante tecniche di "process mining". Facendo parte del board aziendale Equità ha contribuito ai processi di umanizzazione delle cure e ha collaborato attivamente con associazioni di pazienti fragili (es pazienti talassemici).

Ha dato continuo impulso allo sviluppo delle competenze professionali, relazionali e organizzative dei propri collaboratori.

PARTECIPAZIONI A CORSI/CONVEGNI IN QUALITA' 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.
- 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.
- Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara: Seminari di Medicina Interna, 10 aprile 2018. Relazione dal titolo "La Troponina in Medicina d'Urgenza: appropriatezza della richiesta, interpretazione diagnostica, stratificazione prognostica".
- Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara: Aggiornamento in tema di sepsi 4 giugno 2019: Relazione dal titolo "Riconoscimento precoce della sepsi in Pronto Soccorso: il quickSOFA".
- La gestione in urgenza del paziente con emorragia digestiva: territorio ed ospedali in rete. Convegno della Società Medico Chirurgica di Ferrara, 7 giugno 2019. Relazione dal titolo: "Ruolo del PS dal triage alle decisioni operative: PS Hub".
- Congresso Regionale ARCA (Associazioni Regionali Cardiologi Ambulatoriali): Ferrara 21 settembre 2019 "Gestione pratica della fibrillazione atriale in Pronto Soccorso"

ATTIVITA' DIDATTICA

E' stato docente nei corsi "L'Elettrocardiogramma nelle emergenze cardiologiche" e "Elettrofisiologia e terapia delle aritmie" (Responsabile: Dr T. Lenzi) che la Federazione Italiana di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso ha organizzato in varie edizioni e sedi negli anni 1998-2001.

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 Regione Emilia-Romagna per l'abilitazione dei Medici di Emergenza Territoriale (MET) negli anni 2011-2015 (sede di Bologna) e nelle edizioni del 2019 e 2020 (sedi: AUSL Romagna, AUSL Bologna).

E' stato 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 2019.
- "Corso avanzato di perfezionamento in Elettrocardiografia Clinica" tenutosi ogni anno dal 2015 al 2019.

E' docente presso la Scuola Estiva SIMI "Le Urgenze in Medicina Interna" dal 2019 a tutt'oggi.

Dall'anno accademico 2019-2020 è docente incaricato di insegnamento presso l'Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna, Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia: insegnamento EMERGENZA TERRITORIALE, SSD MED/09, ore 8 (otto) di lezione, crediti formativi 3 (tre).

Dal 2018 al 2021 ha tenuto lezioni di elettrocardiografia per gli specializzandi della Scuola di Medicina d'Emergenza-Urgenza di UNIFE e ha tenuto corsi di

formazione residenziale sia per i Dirigenti Medici della UO Medicina d'Emergenza Urgenza che per il personale infermieristico.

APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE

E' socio della Società Italiana di Medicina d'Emergenza-Urgenza (SIMEU).
Ha fatto parte del Consiglio direttivo SIMEU Emilia-Romagna nel biennio 2016-2017.
E' socio della Società Italiana di Medicina Interna.

APPARTENENZA A GRUPPI DI LAVORO REGIONALI

Nel febbraio 2021 è stato nominato membro del Gruppo di lavoro regionale per l'implementazione della funzione di Pronto Soccorso ai sensi dell'art.40 della LR 43/2001 (Determ. Direzione Generale Cura della Persona Salute e Welfare n. 3013/2021).

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 O₂ 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.
72. **A. Strada**, F. Bravi, G. Valpiani, R. Bentivegna, T. Carradori. "Do health care professionals' perceptions help to measure the degree of overcrowding in the emergency department? A pilot study in an Italian university hospital" BMC Emergency Medicine 2019; 19:47
73. MD Spampinato, S. Bucci, MT Migliano, MA Ricciardelli, **A. Strada**, F. Rossin, C. Rotini, R. Manfredini, R. De Giorgio, F. Ursini "Assessing pretest clinical risk of pulmonary thromboembolism in the emergency department: proposal of a simple modification to Well's Score" The Journal of Emergency Medicine 2020. Vol 58, No 3, pagg 385-390.
74. **A. Strada**, N. Bolognesi, L. Manzoli, G. Valpiani, C. Morotti, F. Bravi, R. Bentivegna, E. Forini, A. Pesci, A. Stefanati, E. Di Ruscio, T. Carradori "Diagnostic anticipation to reduce emergency department length of stay: a retrospective cohort study in Ferrara University Hospital, Italy" BMC Health Services research 2020, 20: 624
75. M. Guarino, E. Gambuti, F. Alfano, A. De Giorgi, E. Maietti, **A. Strada**, F. Ursini, S. Volpato, G. Caio, C. Contini, R. De Giorgio "Predicting in-hospital mortality for sepsis: a comparison, between qSOFA and modified qSOFA in a 2-year single centre retrospective analysis" European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases 2021; 40: 825-831

Ravenna, 7.7.2021

Dr. Andrea Strada