

<b>Curriculum vitae</b>	
Informazioni personali	
Nome	Andrea Buzzi
Qualifica	Dirigente medico di I° livello
Amministrazione	AUSL della Romagna
Incarico attuale	Responsabile della Unità Operativa di Endoscopia digestiva della AUSL della Romagna-Ambito di Ravenna
Telefono ufficio	0544/285701, 0546/601357, 0545/214360
Fax ufficio	0544/285325
e-mail istituzionale	andrea.buzzi@auslromagna.it

Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative	
Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia 1993 a Bologna, 110/110L con tesi sperimentale in ambito epatologico
Altri titoli di studio	Specializzazione in Gastroenterologia 1998, Roma UCSC 50/50L con tesi sperimentale in ambito epatologico
Capacità linguistiche	Inglese di buon livello
Capacità nell'uso delle tecnologie	Endoscopia digestiva diagnostica e terapeutica, endoscopia biliare e pancreatica, enteroscopia device-assisted, ecografia addominale di base, uso del PC (Word, Power Point, XL etc)
Partecipazioni a congressi e seminari	Vedi oltre
Pubblicazioni	Vedi oltre
Società scietifiche	-Membro della Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalieri (AIGO) e della Società Italiana di Endoscopia Digestiva (SIED) -Membro della Società Europea di Endoscopia Digestiva (ESGE)

### Curriculum formativo e professionale

Si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna il 26/7/1993 discutendo la tesi dal titolo "La terapia con interferone del paziente in età geriatrica con epatopatia cronica HCV positiva" con il Prof. Giovanni Battista Gasbarrini, ottenendo il massimo dei voti e la lode.

Ha frequentato in qualità di allievo interno dal 1987 al 1989 i laboratori di Ematologia sperimentale diretti dal Prof. Giampaolo Bagnara e dalla Prof. Maria Antonietta Brunelli, all'interno dell'Istituto di Istologia diretto dal Prof. Carlo Rizzoli.

Dal 1990 ha frequentato in qualità di allievo interno, prima, di medico interno, successivamente, la Cattedra di Patologia Medica I, diretta dal Prof. Giovanni Battista Gasbarrini, svolgendo attività sia presso le sale di degenza che presso l'Ambulatorio delle Epatiti Croniche, sotto la guida del Dr. Pietro Andreone.

Dal marzo 1994 al maggio 1996 ha frequentato, in qualità di medico specializzando, la Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (Policlinico Gemelli) diretta dal Prof. Giovanni Battista Gasbarrini, svolgendo attività nell'ambito dell'Ambulatorio delle Epatiti Croniche della Medicina Interna, nell'ambito del Servizio di Endoscopia Digestiva sotto la responsabilità del Dr. Marcello Anti e presso i reparti di degenza.

Dal luglio 1996 al luglio 1997 ha frequentato in qualità di medico volontario, l'Unità di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'Ospedale Santa Maria delle Croci di Ravenna, diretto dal Dr. Tino Casetti, svolgendo attività presso le sale endoscopiche.

Dal luglio 1997 all'ottobre 1998 ha frequentato come medico specializzando in Gastroenterologia, il Modulo di Ecografia Diagnostica ed Interventistica sotto la guida del Dr. Gian Ludovico Rapaccini, all'interno dell'Istituto di Medicina Interna del Policlinico Gemelli di Roma, diretto dal Prof. Gasbarrini.

Nel novembre 1997 ha frequentato e superato il Corso di Formazione in Ultrasonologia della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB).

Nell'ottobre 1998 ha partecipato e superato il Corso Avanzato di Eco-Color Doppler addominale e parenchimale della SIUMB.

Nell'ottobre 1998 ha conseguito la Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopica Digestiva ottenendo il massimo dei voti e la lode, discutendo la tesi dal titolo "Studio clinico prospettico, randomizzato e controllato, di valutazione di efficacia e tollerabilità di un'alta dose di induzione di Interferone $\alpha$  nel trattamento dell'epatite cronica anti-HCV positiva".

Dal novembre '98 al dicembre 1999 ha frequentato, in qualità di medico volontario, l'Unità di Gastroenterologia dell'Ospedale Santa Maria delle Croci, diretto dal Dr. Casetti, svolgendo attività presso le sale di endoscopia dei presidi ospedalieri di Faenza e Ravenna e presso il reparto di degenza, a Ravenna.

Nel dicembre 1999 ha vinto il concorso per dirigente medico in Gastroenterologia bandito dalla ASL di Ravenna e dal gennaio 2000 esercita, in qualità di dirigente medico, presso l'Unità di Gastroenterologia dell'Ospedale Santa Maria delle Croci di Ravenna. Aree di interesse primario sono l'endoscopia biliare, le emorragie digestive superiori, da segnalare la partecipazione a studi multicentrici (PNED) sulle emorragie digestive non varicose che sono stati pubblicati su prestigiose riviste internazionali e le patologie epato-bilio-pancreatiche.

Dal luglio 2013 riveste il ruolo di Responsabile di struttura semplice (Endoscopia Digestiva dell'ambito territoriale di Ravenna e che quindi comprende Ravenna, Lugo e Faenza)

Durante il periodo 2000-2012 ha eseguito le seguenti prestazioni:

- 4800 endoscopie del tratto superiore (150 procedure come tutor di colleghi in corso di specializzazione), di queste circa 200 procedure di emostasi endoscopica di lesioni emorragiche varicose o non; è stata registrata una complicanza seria (perforazione esofagea);
- Circa 3800 colonscopie di cui 580 con polipectomia con ansa diatermica, come complicanze: 1 perforazione che ha richiesto rafia del cieco, 1 emorragia tardiva post-polipectomia che ha richiesto emotrasfusioni e ricovero c/o altro presidio ospedaliero, 1 emorragia tardiva post-polipectomia che non ha richiesto emotrasfusioni, trattata con emostasi endoscopica nel nostro Servizio;
- 1124 endoscopie delle vie biliari (ERCP) come primo operatore, con 2 complicanze serie: 1 perforazione di ansa afferente in gastrosigmoideite ed una perforazione post-sfinterotomia trattata in modo conservativo;
- 35 litotrixis extracorporee ad onde d'urto (ESWL) per litiasi del coledoco o del Wirsung non trattabile endoscopicamente;
- 40 enteroscopie device-assisted (doppio-pallone o spirus) senza complicanze
- Posizionamento di 40 protesi coliche in urgenza in pazienti con occlusione intestinale, generalmente con intento "bridge-to-surgery"

#### **Partecipazioni a Corsi e congressi**

- Partecipazione al corso della Federazione nazionale delle società delle malattie digestive (AIGO, SIED, SIGE) su: "Qualità, accreditamento, certificazione e management sanitario." da giugno ad ottobre 2000, con prova finale-Attestato
- Partecipazione al II ed al III corso residenziale su Evidence Based Gastroenterology tenutosi sotto l'egida dell'AIGO a Torgiano nel giugno-luglio 1999 e nel dicembre 2000.
- Corso avanzato di endoscopia diagnostica e terapeutica c/o il Centro di Endoscopia Digestiva del Wellesley Hospital di Toronto diretto dal Prof. Norman Marcon – 27-29 Marzo 2000
- Corso avanzato di endoscopia diagnostica e terapeutica c/o il Dipartimento di Gastroenterologia dell'AMC di Amsterdam diretto dal Prof. Kees Huibregtse-17-19 Aprile 2000
- Partecipazione al convegno "Nuovi sviluppi nel trattamento delle malattie epatiche" tenutosi a Milano c/o il Centro Congressi Cariplo il 16/1/2001- 3 crediti ECM-2001
- Partecipazione al convegno "Treatment of chronic hepatitis C: today's knowledge and new frontiers" tenutosi a Taormina c/o Hotel Villa Diodoro il 2/3/2001- 11 crediti ECM 2001
- Partecipazione al 10° Congresso Mondiale di Gastroenterologia tenutosi a Bangkok, Thailandia, dal 24 febbraio al 1 marzo 2002
- Partecipazione al I° Corso regionale residenziale sulla: "Comunicazione medico-paziente in gastroenterologia", tenutosi nelle giornate 8, 16 e 23 marzo 2002 a S. Lazzaro di Savena (BO)
- Partecipazione al corso teorico-pratico di formazione: "Rianimazione cardiocircolatoria e utilizzo del defibrillatore semiautomatico" svoltosi a Ravenna il 22/03/2002
- Partecipazione al corso teorico-pratico: "La colla di fibrina in endoscopia digestiva" svoltosi a Torino il 23 e 24

maggio 2002

- Partecipazione al VIII Congresso delle Malattie digestive tenutosi a Roma dal 23 al 25 giugno 2002 ed al successivo Corso post-congressuale ASGE-SIED: "The role of endoscopy in digestive diseases: looking for an evidence based approach" tenutosi il 26/06/2002
- Partecipazione al corso: "La relazione medico-paziente in gastroenterologia" tenutosi a San Lazzaro di Savena il 7,14 e 21 marzo 2003- 26 crediti ECM2003
- Partecipazione in qualità di tutor e collaborazione all'organizzazione del "Corso di colonscopia" tenutosi a Ravenna dal 12 al 14 giugno 2003
- Partecipazione in qualità di tutor e collaborazione all'organizzazione del "Corso di ERCP" tenutosi a Ravenna dal 23 al 26 giugno 2003
- Partecipazione al 38° Meeting annuale della società europea per lo studio del fegato (EASL 2003) tenutosi a Ginevra dal 3 al 6 luglio 2003
- Partecipazione al meeting "Emilia Romagna meets Maastricht" tenutosi a Ravenna il 26 e 27 settembre 2003- 5 crediti ECM 2003
- Partecipazione come docente (in 2 delle 4 giornate) e come discente (nelle altre 2 giornate) al corso su "Le precancerosi in gastroenterologia" tenutesi a Rimini, Marina di Ravenna, Cesena e Forlì – 3 crediti ECM 2004
- Partecipazione al congresso "Epatite cronica C ed epatocarcinoma" tenutosi a Udine il 2 e 3 aprile 2004 – 6 crediti ECM 2004
- Partecipazione e superamento delle prove teorico-pratiche del corso di "Rianimazione cardio-polmonare di base e defibrillazione precoce" tenutosi a Ravenna il 21/04/2004
- Partecipazione al Workshop "Focus on gastroenterology" con visiting del reparto di gastroenterologia ed endoscopia digestiva dell'Hospital Clinic di Barcellona tenutosi dal 14 al 16 aprile 2004
- Partecipazione come docente al corso: "Dalla medicina ospedaliera alla medicina di base: aspetti essenziali delle emergenze in gastroenterologia" con una relazione sulle emorragie digestive superiori, tenutosi a Ravenna il 7 maggio 2004 – 2 crediti ECM 2004
- Partecipazione al "Corso avanzato sulle emorragie digestive superiori" tenutosi a Roma il 7 e 8 giugno 2004 – 16 crediti ECM 2004

#### **Elenco delle principali pubblicazioni del Dott. Andrea Buzzi**

1. **INDOMETHACIN INCREASES 2'5'-OLIGOADENILATE SYNTHETASE RELEASE BY CULTURED LIVER TISSUE OF PATIENTS WITH HCV CHRONIC ACTIVE HEPATITIS.** Andreone P, Cursaro C, Gramenzi A, Buzzi A, Miniero R, Bernardi M, Gasbarrini G. *Int Hepatol Commun* 1994; 2: 289-294
2. **INDOMETHACIN ENHANCES SERUM 2'5'-OLIGOADENYLATE SYNTHETASE IN PATIENTS WITH HBV AND HCV CHRONIC ACTIVE HEPATITIS.** Andreone P, Cursaro C, Gramenzi A, Buzzi A, Miniero R, Sprovieri G, Gasbarrini G. *J Hepatol* 1994; 21: 984-988
3. **THERAPY IN CHRONIC VIRAL HEPATITIS: FOCUS ON INTERFERON.** Buzzi A, Puglisi L, Marino A, Mastromatteo A, Rapaccini GL, Gasbarrini G. *Acta Med Rom* 1996; 34: 97-101.
4. **MEDICAL TREATMENT OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA.** Pompili M, De Luca F, Buzzi A, Puglisi L, Rapaccini GL, Gasbarrini G. *Acta Med Rom* 1996; 34: 113-116
5. **A DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PILOT TRIAL OF THYMOSIN ALPHA 1 FOR THE TREATMENT OF CHRONIC HEPATITIS C.** Andreone P, Cursaro C, Gramenzi A, Buzzi A, Covarelli MG, Di Giammarino L, Miniero R, Arienti V, Bernardi M, Gasbarrini G. *Liver* 1996; 16: 3-8
6. **EFFECT OF A HIGH INDUCTION DOSE (10 MU/TIW) OF  $\alpha$ INTERFERON COMPARED TO A 5 MU/TIW DOSE IN THE TREATMENT OF CHRONIC HEPATITIS C: AN INTERIM REPORT.** Puglisi L, Buzzi A, Matera A, Marino P, Pompili M, Rapaccini GL, Grieco A, Gasbarrini G. *J Hepatol* 1998; 28 (suppl.1): 119
7. **EPITHELIAL-CELL APOPTOSIS AND PROLIFERATION IN HELICOBACTER PYLORI-RELATED CHRONIC GASTRITIS.** Anti M, Armuzzi A, Iascone E, Valenti A, Lippi ME, Covino M, Vecchio FM, Pierconti F, Buzzi A, Pignataro G, Bonvicini F, Gasbarrini G. *Ital J Gastroenterol Hepatol* 1998; 30: 153-9

8. **PREDICTIVE FACTORS OF MORTALITY FROM NONVARICEAL UPPER GASTROINTESTINAL HEMORRHAGE: A MULTICENTER STUDY.**Marmo R, Koch M, Cipolletta L, Capurso L, Pera A, Bianco MA, Rocca R, Dezi A, Fasoli R, Brunati S, Lorenzini I, Germani U, Di Matteo G, Giorgio P, Imperiali G, Minoli G, Barberani F, Boschetto S, Martorano M, Gatto G, Amuso M, Pastorelli A, Torre ES, Triossi O, Buzzi A, Cestari R, Della Casa D, Proietti M, Tanzilli A, Aragona G, Giangregorio F, Allegretta L, Tronci S, Michetti P, Romagnoli P, Nucci A, Rogai F, Piubello W, Tebaldi M, Bonfante F, Casadei A, Cortini C, Chiozzini G, Girardi L, Leoci C, Bagnalasta G, Segato S, Chianese G, Salvagnini M, Rotondano G. *Am J Gastroenterol.* 2008 Jul;103(7):1639-47
  
9. **PREDICTING MORTALITY IN NON-VARICEAL UPPER GASTROINTESTINAL BLEEDERS: VALIDATION OF THE ITALIAN PNED SCORE AND PROSPECTIVE COMPARISON WITH THE ROCKALL SCORE.**Marmo R, Koch M, Cipolletta L, Capurso L, Grossi E, Cestari R, Bianco MA, Pandolfo N, Dezi A, Casetti T, Lorenzini I, Germani U, Imperiali G, Stroppa I, Barberani F, Boschetto S, Gigliozzi A, Gatto G, Peri V, Buzzi A, Della Casa D, Di Cicco M, Proietti M, Aragona G, Giangregorio F, Allegretta L, Tronci S, Michetti P, Romagnoli P, Piubello W, Ferri B, Fornari F, Del Piano M, Pagliarulo M, Di Mitri R, Trallori G, Bagnoli S, Frosini G, Macchiarelli R, Sorrentini I, Pietrini L, De Stefano S, Ceglia T, Chiozzini G, Salvagnini M, Di Muzio D, Rotondano G; Italian registry on upper gastrointestinal bleeding (Progetto Nazionale Emorragie Digestive--PNED 2). *Am J Gastroenterol.* 2010 Jun;105(6):1284-91
  
10. **MORTALITY FROM NONULCER BLEEDING IS SIMILAR TO THAT OF ULCER BLEEDING IN HIGH-RISK PATIENTS WITH NONVARICEAL HEMORRHAGE: A PROSPECTIVE DATABASE STUDY IN ITALY.**Marmo R, Del Piano M, Rotondano G, Koch M, Bianco MA, Zambelli A, Di Matteo G, Grossi E, Cipolletta L; PNED 1 Investigators; PNED 2 Investigators, Prometeo Investigators. *Gastrointest Endosc.* 2012 Feb;75(2):263-72, 272
  
11. **L'ORGANIZZAZIONE DELL'ENDOSCOPIA NELL'EMERGENZA-URGENZA.** T. Casetti, **A. Buzzi.** *Giornale italiano di endoscopia digestiva* 2004; 27:26-29