



Dr. Stefano Pretolani

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Luogo e data di nascita
Codice Fiscale

Pretolani, Stefano



ESPERIENZA LAVORATIVA

Date
Nome ed indirizzo del datore di lavoro
Tipo di Azienda o Settore
Tipo di impiego

13/12/1999- 5 Luglio 2017
Azienda USL di Bologna, Via Castiglione 29, 40124 Bologna

Principali mansioni e responsabilità

Sanitaria
Dirigente Medico di I livello, Dipartimento Medico, UOC Medicina Interna A, Osp. Maggiore Bologna,
1) **Caporeparto** in Area di Degenza (36 posti letto, a medio-alta intensità di cura) dal 1999 ad oggi;
2) **Alta Professionalità in Ecografia Internistica ed Interventistica** (2002-2017, per esecuzione di ecografie internistiche di II livello (con mezzo di contrasto ed elastografia), che interventistiche, sia diagnostiche che terapeutiche ablativo) nel Centro di Ecografia Internistica, Interventistica e Vascolare dell'Osp. Maggiore
- **Docente** nella Scuola di Ecografia Internistica (riconosciuta da società scientifiche mediche italiane SIUMB e SIMI), situata nel *Centro di Ricerca e Formazione in Ecografia* (certificato UNI EN ISO 9001-2000) dell'Azienda USL di Bologna (1999-2017);
- **Responsabile Ambulatorio per le m. gastrointestinali ed epatiche** dell'UOC Medicina A e per *Formazione per l'UOC Medicina Interna A* (1999-2017); per l'Area Ricerca e Innovazione del Dipartimento Medico (2008-2015).
3) **Componente** Gruppo di Lavoro Interdipartimentale AUSL di Bologna ed *ideatore del progetto: "Percorso accettazione PS-MEU-Reparti Degenza dei pazienti critici, instabili e peri-chirurgici"* (aa. 2010-2014)
4) **Componente** Gruppo di Lavoro Interdipartimentale AUSL di Bologna: *"Criteri di selezione ed accettazione per pazienti afferenti alla UOSD semi-intensiva ARIAI"* (aa. 2014-2015)

Date
Nome ed indirizzo del datore di lavoro
Tipo di Azienda o Settore
Tipo di impiego

6/12/1996- 12/12/1999
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi, Via Albertoni15, Bo

Principali mansioni e responsabilità

Sanitaria
Dirigente Medico di I livello di Medicina Interna a Tempo indeterminato a Tempo pieno, Dipartimento Emergenza, Medicina d'Urgenza-Pronto Soccorso
Responsabile Sistema Informatico e Qualità e del Settore Addome acuto/Ecografia in PS
Ideatore e Coordinatore dell'Unità di Osservazione Breve Intensiva in PS (conferimento provvisorio di Incarico Dirigenziale Rilevante in struttura di appartenenza dal 1/1/1998-12/12/1999)

Date
Nome ed indirizzo del datore di lavoro
Tipo di Azienda o Settore
Tipo di impiego

1/7/1994- 5/12/1996
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi, Via Albertoni15, Bo

Principali mansioni e responsabilità

Sanitaria
Medico di I livello Dirigenziale Fascia A di Medicina Interna di ruolo a Tempo pieno, Dipartimento Emergenza, Medicina d'Urgenza-Pronto Soccorso
Responsabile Sistema Informatico e Qualità e Settore Addome acuto/Ecografia e Malattie Gastroduodenali in PS

Stefano Pretolani

| | |
|--|---|
| Date | 14/9/1992- 30/6/1994 |
| Nome ed indirizzo del datore di lavoro | U.S.L. 28 Bologna Nord, Via Albertoni15, Bologna |
| Tipo di Azienda o Settore | Sanitaria |
| Tipo di impiego | Aiuto Corresponsabile Ospedaliero di Medicina Interna di ruolo a Tempo pieno, Dipartimento Emergenza, Medicina d'Urgenza-Pronto Soccorso, |
| Principali mansioni e responsabilità | Responsabile Settore Addome acuto/Ecografia e Malattie Gastroduodenali |
| Date | 22/6/1992- 13/9/1992 |
| Nome ed indirizzo del datore di lavoro | U.S.L. 28 Bologna Nord, Via Albertoni15, Bologna |
| Tipo di Azienda o Settore | Sanitaria |
| Tipo di impiego | Assistente Medico di Medicina Interna di ruolo a Tempo pieno, Dipartimento Emergenza, Medicina d'Urgenza-Pronto Soccorso, |
| Principali mansioni e responsabilità | Responsabile Settore Addome acuto e Malattie Gastroduodenali |
| Date | 17/6/1991- 15/11/1991 |
| Nome ed indirizzo del datore di lavoro | U.S.L. 28 Bologna Nord, Via Albertoni15, Bologna |
| Tipo di Azienda o Settore | Sanitaria |
| Tipo di impiego | Assistente Medico di Medicina Interna Incaricato a Tempo pieno |
| Principali mansioni e responsabilità | Collaboratore Unità Coronarica (Prof. R. Bugliardini), Istituto di Clinica Medica e Terapia Medica Interventistica cardiologica (posizionamento endovascolare pace-maker temporanei e definitivi) |
| Date | 1990-1999 |
| Nome ed indirizzo del datore di lavoro | Istituto per la Sicurezza Sociale, Ospedale di Stato, Repubblica di San Marino. |
| Tipo di Azienda o Settore | Sanitaria |
| Principali mansioni e responsabilità | Coordinatore dello studio di popolazione su 2300 cittadini di RSM, suddiviso in tre aree tematiche: a) "San Marino <i>Helicobacter pylori</i> study", b) "Viral Hepatitis (A,B,C,E) RSM Study" c) "Coeliac disease RSM study" Responsabile dell'istituzione del Registro Tumori della Rep di San Marino |
| Date | 1981-1990 |
| Nome ed indirizzo del datore di lavoro | Alma Mater Università degli Studi, Bologna, Via Zamboni 33, Bologna, Italia |
| Tipo di Azienda o Settore | Formazione universitaria |
| Tipo di impiego | Assistente Volontario di Medicina Interna |
| Principali mansioni e responsabilità | Collaboratore Patologia Speciale Medica III e I (Dir. Prof. G. Gasbarrini), Istituto di Clinica Medica e Gastroenterologia |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|---------------------------------|--|
| Date | 27/3/2017 |
| Nome e tipo Istituto Istruzione | Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Via Zamboni 33, Bo |
| Principali materie/abilità | Corso 8546 "Funzioni Direttive e Gestione dei Servizi Sanitari" |
| Qualifica conseguita | Master II Livello, con massimo dei voti e lode (30/30 L) –CCFU 60 |
| Date | 30/6/2015 |
| Nome e tipo Istituto Istruzione | Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Via Zamboni 33, Bo |
| Principali materie/abilità | CAF Formazione manageriale per Direzione Strutture Sanitarie Complesse |
| Qualifica conseguita | Diploma Abilitante, con massimo dei voti (30/30) – CCFU 16 |
| Date | 18/07/1989 |
| Nome e tipo Istituto Istruzione | Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Via Zamboni 33, Bo |
| Principali materie/abilità | Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva |

S. Zolani

professionali oggetto di studio
Qualifica conseguita *Diploma Specializzazione, con massimo dei voti e lode (70/70 L)*

Date **16/7/1985**
Nome e tipo Istituto Istruzione *Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Via Zamboni 33, Bo*
Principali materie/abilità professionali oggetto di studio *Medicina Interna*

Qualifica conseguita *Diploma Specializzazione, con massimo dei voti e lode (70/70L)*

Date **4/12/1980**
Nome e tipo Istituto Istruzione *Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Via Zamboni 33, Bo*
Principali materie/abilità professionali oggetto di studio *Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia*

Qualifica conseguita *Diploma di Laurea, con massimo dei voti e lode (110/110 L)*

Date **1969-1974**
Nome e tipo Istituto Istruzione *Liceo Classico Statale "Giulio Cesare" di Rimini (aa. 1969-70, 4a e 5a Ginnasio) e Liceo Classico Statale "M. Minghetti" di Bologna, Italia (aa. 1971-74, 1°, 2° e 3° Liceo)*

Principali materie/abilità professionali oggetto di studio *Formazione di Scuola Media Superiore ad Indirizzo Classico*

Qualifica conseguita *Diploma di Maturità Classica (con punti 56/60)*

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA *Italiana*

ALTRA LINGUA *Inglese*
Capacità di lettura *ottima*
Capacità di scrittura *buona*
Capacità di espressione orale *buona*

ALTRA LINGUA *Francese*
Capacità di lettura *buona*
Capacità di scrittura *elementare*
Capacità di espressione orale *buona*

CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI

Attività didattica *Docente al Master Universitario di Ecografia Internistica di II livello presso la Clinica Medica I dell'Università La Sapienza di Roma (2011-2012-2013-2014-2016)*
Docente al Master Universitario di Ecografia Internistica di II livello presso la Clinica Medica dell'Università di Catania di (2013)
Docente e tutor nella Scuola di Ecografia Internistica di base ed avanzata (Interventistica) riconosciuta SIUMB e SIMI e certificata CERMET del Centro di Ricerca e Formazione in Ecografia dell'Ospedale Maggiore di Bologna (2000-2017)
Componente del Consiglio Nazionale Didattico per la certificazione degli Infermieri Professionali del Ministero della Salute (1985-1989).
Insegnante: Patologia Medica e Medicina d'Urgenza e Medicina Interna per gli studenti del Corso Infermieri Professionali Scuola CRI e AUSL 28 di Bologna (1982-1995).
Tutor:
Università di Bologna, Facoltà Medicina e Chirurgia, Patologia Speciale Medica: studenti 3° e 4° aa corso (1981-1992); Medicina d'Urgenza, studenti 6 aa di corso (1993-97); Clinica Medica, studenti 6 aa di corso (2002-2017), c/o UOC Medicina Interna A, Ospedale Maggiore, Dipartimento Medico, AUSL di Bologna;
EFIM (European Federation Internal Medicine), per specializzandi in Medicina Interna di vari Stati Europei che partecipano al programma EXCHANGE tra le Società Scientifiche di Medicina Interna delle rispettive nazioni (2013-2014-2015)

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Attività Clinica

Idoneo al ruolo per Direttore UOC Medicina Interna (ammesso alla terna dei vincitori del Bando di Concorso 2007, Ospedale di Bazzano), AUSL di Bologna

Attività di Ricerca

- Ecografia con mezzo di contrasto di 2 generazione nella diagnosi di m. neoplastiche del tratto digerente (linfoma e carcinoma), ed infiammatorie (colecistite, diverticolite) in collaborazione con G. Uchino, Direttore Chirurgia B, e con S. Di Saverio, Chirurgia d'Urgenza e del Trauma, Ospedale Maggiore, AUSL di Bologna (aa. 2012-2017)
- Ecografia bedside in Medicina interna per diagnosi rapida di m. polmonari (EPA), addominali (colecistite) e vascolari (trombosi venosa profonda) (aa. 2010-2017)
- Vincitore progetto Bando Fondo Aziendale Ricerca 2012 AUSL Bologna (Eco Bedside)
- Ideatore del disegno e coordinatore dello studio epidemiologico, clinico, sierologico ed ecografico della sindrome metabolica nella popolazione generale adulta di San Lazzaro di Savena (SLMS Study aa. 2008-2011)
- Epidemiologia, ecografia (del fegato e della carotide - IMT) e clinica della sindrome metabolica (aa. 2007- 2016)
- Epidemiologia, diagnosi ecografica e trattamento dell'epatite cronica e dei tumori del fegato primitivi e secondari (terapia con INF e nucleosidi; ablazione percutanea eco-guidata di HCC e metastasi epatiche, aa. 2000- 2012)
- Ideatore del disegno e coordinatore dello studio epidemiologico, sierico ed endoscopico sull'infezione da *H. pylori*, da HBV, HCV, e m. celiaca, nella popolazione generale della Repubblica di San Marino (RSM Study, aa.1990-2000)
- Epidemiologia, laboratorio, clinica e aspetti ecografici dell'infezione da *H. pylori* (aa.1990-2002)
- Patofisiologia della mucosa gastroduodenale nella gastrite cronica, ulcera peptica e malattia celiaca a livello biochimico, morfologico (istologico ed ultrastrutturale), endoscopico, ecografico e clinico (aa.1986-1990)

Soggiorni di studio in Italia ed Estero

- 2017 (8 gg): Istituto di Radiologia (dir. Prof. F. Calliada), Policlinico S. Matteo di Pavia: Applicazioni diagnostiche dell'ecografia con mezzo di contrasto in patologia addominale (neoplasie del pancreas, diverticolite, colecistite) e cardiovascolare (placca carotidea a rischio)
- 2016 (15 gg): Medicina Interna e Gastroenterologia (Dir. Prof. A. Gasbarrini), Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica di Roma, per approfondimento teorico-pratico su: "Procolli operativi per il trattamento con trapianto di feci (FMT) di soggetti con infezioni intestinali resistenti da *Clostridium difficile* e *Klebsiella pneumoniae* KPC positiva"
- 2015 (15 gg): Medicina Interna e Gastroenterologia (Dir. Prof. A. Gasbarrini), Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica di Roma, per approfondimento teorico-pratico su "Elastosonografia nelle malattie croniche di fegato HBV ed HCV relate (epatite cronica, cirrosi, epatocarcinoma)"
- 2014 (10 gg): Medicina Interna (Prof. L. Bolondi e Prof. F. Piscaglia), Dipartimento dell'Apparato Digerente, Az. Ospedaliero-Universitaria Pol. S.Orsola Malpighi, Alma Mater Studiorum Bologna, per approfondimento teorico-pratico su "CEUS ed Elastosonografia nelle neoplasie del fegato primitive e secondarie"
- 2012 (10 gg): Istituto di Radiologia (Dir. F. Calliada), Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Università di Pavia, per approfondimento teorico-pratico su "Ecografia con mezzo di contrasto nei tumori del fegato, pancreas, milza e rene"
- 2011:(10 gg) Neurologie Hôpital Bichat-Claude-Bernard, Paris (Prof. P. Amarenco, Prof PJ Touboul), per approfondimento teorico-pratico su "Quantificazione delle immagini ecografiche in ecografia carotidea (c-IMT e placca) nella fisiopatologia della sindrome metabolica"
- 2010: (8 gg) Neurologia (Dir. Dr. P. Prati), Ospedale di Udine, per approfondimento teorico-pratico su "Epidemiologia di c-IMT e della placca carotidea nella popolazione generale e nella sindrome metabolica"
- 2006-2009: (una settimana/anno) UOC Medicina VI ed Ecografia Interventistica (Dir. Dr. S. Rossi), Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Università di Pavia, per approfondimento teorico-pratico su "Diagnostica ecografica con MDC e terapie ablative ecoguidate per via percutanea e laparoscopica (radiofrequenza) dei tumori primitivi e secondari del fegato"

2002-06: (una settimana /anno) Dipartimento di Immagini ed Interventistica Ecografica, Ospedale di Albano Laziale, Roma (Dr. CM. Pacella) per approfondimento teorico-pratico su "Terapie ablative percutanee ecoguidate (alcolizzazione e laser) dei tumori del fegato e della tiroide"

2000: (30 gg) Imaging Department (Head: Prof. WS. Lees), London University per approfondimento teorico-pratico delle terapie ablative percutanee eco e RM-guidate (laser) dei tumori del fegato

1996: (30 gg) Biocine Research Institute (Dir. Prof Rappuoli), Siena per approfondimento teorico-pratico diagnostica di laboratorio sierologica (ELISA e cromatografia) e microbiologico-culturale dell'infezione da *H. pylori* nel cancro gastrico

1995: (20 gg) UO Gastroenterologia (Prof. N. Figura), Università di Siena, per approfondimento teorico-pratico su "Epidemiologia, istopatologia e clinica della gastrite, della *m. peptica* e del cancro gastrico in relazione all'infezione da *H. pylori*"

1989-1995 (2 mesi) Laboratoire de Bactériologie (Prof. F. Mégraud), Université de Bordeaux, per approfondimento teorico-pratico su "Diagnosi di infezione da *H. pylori* con ELISA ed IMMUNOBLOT su siero e biopsie gastriche"

1987-1988 (15 gg/anno) Laboratoire d'Immunologie (Dir. Dr. J.M. Mencia-Huerta), Institut Henri Beaufour e Unite'des Venins (Dir. Dr. B.B. Vargaftig), Institut Pasteur, Paris, per approfondimento teorico-pratico su "PAF in gastric biopsies of patients with Rheumatoid Arthritis and gastroduodenal haemorrhage"

1986 (30 gg) Immunology Department (Prof. M. Feldmann), Charing Cross Sunley Research Centre and Medical School, London per approfondimento teorico-pratico su "Immunohistochemistry of duodenal biopsies for T cells infiltration in coeliac disease".

Pubblicità

- Articoli su riviste peer reviewed internaz: n. 22 (Impact Factor totale: 75.706)
- Articoli su riviste peer reviewed nazionali: 9
- Capitoli in libri nazionali: 9; in libri internazionali: 13
- Atti di Congressi internazionali: 13,
- Atti di Congressi Nazionali: 45
- Abstracts naz e int: > 150
- Relatore invitato ad oltre 50 Congressi Italiani e Internazionali
- Segretario Scientifico di oltre 10 Congressi nazionali ed 2 Congressi Internazionali
- Assistente Editore della rivista *Helicobacter*, (ed. it, CIC edizioni Int. 1998)

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

Esami diagnostici eseguiti

Referti isto-patologici (biopsie di stomaco, tenue, colon, fegato): 2.000 (1981-1990);
 Posizionamento pacemaker cardiaci: 30 (1991)
 Esofagogastroduodenoscopia e colonscopia: 1.200 (1991-1999)
 Breath tests ¹³C all'urea ed all'aminopirina: 2.500 (2001-2016)
 Ecografie internistiche (addome, vasi del collo, tiroide e linfonodi): 20.000 (2000-2016)
 Ecografie internistiche con mdc (fegato, milza, pancreas, intestino): 500 (2010-2016)
 Ecografie interventistiche (citoaspirati, biopsie, drenaggi): 800 (2002-2016)
 Ecografie interventistiche (terapie ablative ecoguidate del fegato: alcolizzazione, radiofrequenza, laser): 250 (2003-2016)

PATENTE O PATENTI Patente Internazionale di Guida tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Referenze clinico-scientifiche: Prof. Giovanni Gasbarrini, Emerito di Medicina Interna, Università Cattolica, Roma
 Prof. Antonio Gasbarrini, Dir. Medicina Interna e Gastroenterologia, Università Cattolica, Roma
 Prof. Mauro Bernardi, Dir. Semeiotica Medica, Az.Osp.Univ .Pol. S.Orsola-Malpighi, Bologna
 Prof. Claudio Borghi, Dir. Scuola Spec. Med D'Emergenza-Urgenza, Università di Bologna
 Prof. Gino Roberto Corazza, Dir. Medicina Generale 1, Clinica Medica, Università di Pavia
 Prof. Riccardo Volpi, Dir. Clinica e Terapia Medica, Az.Osp.Univ. Parma
 Prof. Roberto De Giorgio, Dir. Medicina Interna, Università di Ferrara
 Prof. Fabrizio Calliada, Dir. Istituto di Radiologia, Policlinico S. Matteo, Università di Pavia
 Prof. Berardino Vaira, Medicina Interna, Dip Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Bologna

Stalano

Prof. B. Marshall, School of Pathology and Lab Medicine, The University of Western Australia
Prof. P. Malfertheiner, Dir. Dept. of Gastroenterology, Hepatology and Infectious Diseases, Otto-v.-Guericke-University, Magdeburg.

**Pubblicazioni di rilievo
(IF >2.5) negli ultimi 5 anni:**

- 1) Pacella CM, Francica G, Di Lascio FML, Arienti V, Antico E, Caspani B, Magnolfi F, Salomone Megna A, Pretolani S, Regine R, Sponza M, Stasi, R. *Long-term Outcome of 432 Cirrhotic Patients with Early Hepatocellular Carcinoma Treated with Ultrasound-guided Percutaneous Laser Ablation: A Retrospective Analysis.* J Clin Oncol 2009; 27(16):2615-21
- 2) Ramilli S, Pretolani S, Muscari A, B. Pacelli, B, Arienti V. *Carotid lesions in outpatients with non-alcoholic fatty liver disease.* World J Gastroenterol 2009; 15(38):4770-4.
- 3) Arienti V, Aluigi L, Pretolani S, Accogli E, Polimeni L, Domanico A, Violi F. *Ultrasonography (US) and non-invasive diagnostic methods for non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) and early vascular damage. Possible application in a population study on the metabolic syndrome (MS).* Intern Emerg Med. 2012 Oct;7 Suppl 3:S283-90.
- 4) Arienti V, Di Giulio R, Cogliati C, Accogli E, Aluigi L, Corazza GR; Ultrasound SIMI Study Group. *Bedside ultrasonography (US), Echoscopy and US point of care as a new kind of stethoscope for Internal Medicine Departments: the training program of the Italian Internal Medicine Society (SIMI).* Intern Emerg Med. 2014 Oct;9(7):805-14. doi: 10.1007/s11739-014-1113-4. Epub 2014 Aug 22.
- 5) Zagari RM, Romano M, Ojetti V, Stockbrugger R, Gullini S, Annibale B, Farinati F, Ierardi E, Maconi G, Rugge M, Calabrese C, Di Mario F, Lizza F, Pretolani S, Savio A, Gasbarrini G, Caselli M. *Guidelines for the management of Helicobacter pylori infection in Italy: The III Working Group Consensus Report 2015.* Dig Liver Dis. 2015 Nov;47(11):903-12.
- 6) Di Saverio S, Piccinini A, Birindelli A, Fabbri C, Pretolani S. *Huge abdominal coffee bean.* BMJ 2017, in press.

Società Scientifiche

Segretario e Tesoriere del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Medicina Interna, Sezione Emilia-Romagna e Marche (triennio 2017-2020)

Socio effettivo:

- SIMI (Società Italiana di Medicina Interna, dal 1985);
- SIUMB (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia, dal 2000), *segretario eletto della sezione di studio del fegato (dal 2010 al 2012);*
- e **Socio fondatore del GIUMI (Gruppo Italiano Ultrasonologia in Medicina Interna, 2005 ad oggi);**

Socio progressivo:

- SIGE (Società Italiana Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva:1989-2005);
- fondatore e segretario del GISHPY (Gruppo Italiano per lo studio dell' *H. pylori* :1995-2000)
- fondatore e segretario dell' AIME (Associazione Italiana Medici Ecografisti, 1999-2004).

Premi e borse

8 premi e borse nazionali ed internazionali in ambito di Gastroenterologia, Epatologia e di Medicina Interna.

Io sottoscritto dichiaro
sotto la mia responsabilità
che tutto quanto riportato
nel presente curriculum
risponde al vero

Il 6/7/2017

