

CORSO SPECIALISTICO
USI DELL'ECOGRAFIA NELLE URGENZE DEI REPARTI DI DEGENZA
PADOVA CONGRESS 11 APRILE
Responsabile scientifico: Fabio Piscaglia

Provider: SIUMB Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (ID 602)
Codice ECM Evento: 602-474181

Durata effettiva attività formativa: ore 8
Crediti assegnati: 8

RAZIONALE SCIENTIFICO (Tematiche trattate e destinatari)

L'ecografia nei reparti di degenza (Point-of-Care Ultrasound - POCUS) è fondamentale per la diagnosi rapida e la gestione terapeutica al letto del paziente critico. Utilizzata per monitorare patologie acute, eseguire procedure guidate (accessi venosi, drenaggi) e valutare shock o dispnea), riduce i tempi decisionali, migliorando l'appropriatezza delle cure in situazioni d'urgenza. L'ecografia "Point-of-Care" agisce come una estensione dell'esame obiettivo, permettendo risposte immediate a quesiti clinici specifici senza spostare il paziente.

Destinatari: Medici chirurghi

Discipline: tutte

OBIETTIVI

Obiettivo formativo: DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI, DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA-PROFILI DI CURA (3)

Acquisizione competenze tecnico-professionali: CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, DI CIASCUNA SPECIALIZZAZIONE E DI CIASCUNA ATTIVITA' ULTRASPECIALISTICA. MALATTIE RARE (18)

Acquisizione competenze di processo: DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI, DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA-PROFILI DI CURA (3)

Acquisizione competenze di sistema: LINEE GUIDA - PROTOCOLLI – PROCEDURE (2)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

8.40 Introduzione al corso

F. Piscaglia (Bologna), C. Serra (Bologna)

Semeiotica ecografica dei distretti extra-addominali

9.00 Semeiotica dell'ecografia polmonare

A. Boccatonda (Bologna)

9.15 Semeiotica dell'ecografia cardiaca

A. Barchitta (Padova)

9.30 Semeiotica dello studio vascolare (venoso ed arterioso) periferico e centrale

P. Scarinzi (Padova)

9.45 Discussione

Distress respiratorio ed emergenze vascolari

10.00 Studio ecografico del polmone nel distress respiratorio al letto del malato

L. Consoli (Brescia)

10.25 Ecografia cardiaca mirata: cosa deve saper valutare l'internista in urgenza nel distress respiratorio

C. Cogliati (Milano)

10.50 Emergenze vascolari periferiche: uso dell'ecografia

P. Scarinzi (Padova)

11.15 Discussione

11.30 Intervallo

Ecografia nel dolore toracico acuto e nell'ictus

11.50 Ruolo dell'Ecocardiografia

A. Barchitta (Padova)

12.10 Ruolo dell'Ecografia del torace

V. Salvatore (Bologna)

12.30 Ictus e coma improvviso: cosa guardare e cosa refertare nell'urgenza

L. Ielasi (Faenza)

12.50 Discussione

13.00 Sospensione delle Sessioni

Shock e complicanze emorragiche

14.00 Valutazione delle pressioni centrali e monitoraggio volemia

A. Bianchini (Bologna)

14.20 Emorragie in addome e torace: potenzialità diagnostiche degli ultrasuoni

E. Terzi (Bologna)

14.40 Ruolo della ecografia nelle complicanze nelle sedi di punture vascolari

M. Piazza (Padova)

15.00 Discussione

Emergenze addominali-parte 1

15.15 Urgenze vascolari addominali

M. Garcovich (Roma)

15.35 Addome acuto non biliopancreatico

C. Serra (Bologna)

15.55 Discussione

16.05 Intervallo

Emergenze addominali-parte 2

16.20 Ecografia nelle urgenze di colecisti, vie biliari e pancreas

D. Donati (San Marino)

16.40 Trombosi acuta sintomatica dei sistemi venosi di ingresso o efflusso epatico cavale (Budd-Chiari e sistema portale)

N. De Mattheis (Roma)

17.00 Urgenze vie urinarie

M. Forcella (Foggia)

17.20 Discussione

17.40 Conclusioni

F. Piscaglia (Bologna), C. Serra (Bologna)

17.45 Termine del Corso

CV FACULTY

FABIO PISCAGLIA

Professore ordinario Università Bologna Alma Mater Studiorum

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Settore scientifico disciplinare: MEDS-05/A Medicina interna

Direttore Scuola di Specializzazione Medicina Interna (DI 68/2015)

POSIZIONE ACCADEMICA

2020 (dicembre) => attuale PROFESSORE ORDINARIO di Medicina Interna Università di Bologna

2014 (settembre)=>20.12.2020: PROFESSORE ASSOCIATO di Medicina Interna Università di Bologna (SSD Med09)

presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

2017=>2023. COORDINATORE DEL DOTTORATO in Scienze Mediche Generali e dei Servizi, Università di Bologna (dal 2007 membro del collegio docenti)

2016=>attuale. VISITING PROFESSOR presso l'Università di Cluj Napoca, Romania.

2021=>attuale. DIRETTORE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE in Medicina Interna, Università di Bologna

2005-2014: Ricercatore a tempo indeterminato in Medicina Interna, Università di Bologna

2008-2012 Coordinatore scientifico Centro di Ultrasonologia internistica, Dipartimento di Medicina Clinica, Università di Bologna

ATTIVITA' ASSISTENZIALE MEDICA:

Direttore di Divisione di Medicina Interna, Malattie Epatobiliari ed Immunoallergologic, e IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, ubicata Pad 2, Policlinico di S.Orsola dal dicembre 2018

Precedentemente dirigente medico di primo livello in Medicina Interna (dic 2001 - marzo 2003 e da aprile 2005 al dicembre 2018)

Campi di interesse clinico e scientifico:

ATTIVITA' E POSIZIONI SCIENTIFICHE

2008-2011 membro del Comitato Coordinatore Associazione Italiana Studio Fegato AISF

2011-2013 Presidente EFSUMB (Federazione Europea Società di Ultrasonologia in Medicina e Biologia, quasi 20.000 membri associati) Dal 2010-attuale membro del Board of Directors della International Contrast Enhanced Society

Dal 2013 Associate Editor Ultraschall in der Medizin / European Journal of Ultrasound (IF 6.6 nel 2022)

Dal 2015 al 2018 Associate Editor di Digestive and Liver Disease (IF 5.0 nel 2022)

Ha pubblicato numerosi lavori su riviste indicizzate e con fattore di impatto, svolgendo ricerche nel campo di: trapianto di fegato, ipertensione portale, epatocarcinoma, tumori del fegato, sindrome metabolica, disturbi della fibrinolisi negli epatopatici, applicazione diagnostiche degli ultrasuoni in campo addominale. In totale circa 400 pubblicazioni scientifiche su PubMed, di cui oltre 70 a primo nome, 7 capitoli di libri internazionali, editor di atlante in videocassetta. H-index ISI web of Science = 63 al maggio 2023, 92 secondo Google Scholar, 67 secondo Scopus. Tra i pochi a raggiungere un H-index superiore all'età con tutti e tre i sistemi di classificazione.

FORMAZIONE SUPERIORE

1992 Laurea in Medicina e Chirurgia. premio come miglior curriculum dei laureati in medicina nell'anno accademico 1991/1992 (tutti gli esami superati con trenta trentesimi, di cui 85% anche con Lode)

1997 Abilitazione permanente definitiva allo svolgimento della professione di medico chirurgo per gli usa (USMLE)

1998 Specialista in Medicina Interna

2002 Dottore di Ricerca in Ultrasonologia in Medicina

CARLA SERRA

12/ 2016 - In corso

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA DIRIGENTE MEDICO

Responsabile del Programma Dipartimentale di Ecografia Interventistica Diagnostica e Terapeutica

9/ 2004 - 12/ 2016

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA

Dirigente Medico in Medicina Interna

Direttore di Programma Dipartimentale di Ecografia Interventistica Diagnostica e Terapeutica

Attività clinica di medicina interna à Attività ecografica diagnostica e interventistica : Esami ecografici, eco-Doppler, ecografia con mdc, biopsie epatiche, biopsie tessuti superficiali, biopsie renali, pancreatiche, masse addominali, drenaggi percutanei, ecografie intraoperatorie, trattamenti di alcolizzazione e termoablazioni di tumori epatici con tecnica di radiofrequenza e microonde sia per accesso ecoguidato percutaneo che per via laparoscopica e laparotomica (collaborazione con i colleghi chirurghi). Trattamenti di termoablazione ecoguidata percutanea di tumori renali, tumori benigni tiroidei e tumori benigni uterini (miomi) Applicazioni di tecniche di elettroporazione ecoguidata per via laparotomica

1/ 1999 - 12/ 2001 Università degli studi di Bologna Attività di Dottore di Ricerca e acquisizione del titolo in "Ultrasonologia in Medicina Umana e Veterinaria", Dottorato diretto dal Prof. Luigi Bolondi. Nell'ambito del Dottorato ha avuto autorizzazione di svolgere oltre alla attività di ricerca, attività clinica di Medicina Interna e di Ecografia. Nell'ambito del Dottorato ha frequentato per 3 mesi (dal febbraio al maggio 2001) in qualità di Research Fellow il Dipartimento di Ultrasuoni dell'Imperial College dell'Hammersmith Hospital di Londra, dove ha perfezionato la metodica ecografica con particolare riguardo alla applicazione dei mezzi di contrasto in ecografia.

11/ 1998 - 11/ 1998 Università degli studi di Bologna Specializzazione in Medicina Interna con il punteggio di 70/70 e lode

10/ 1992 - 10/ 1992 Università degli studi di Bologna Laurea in Medicina e Chirurgia con il punteggio di 110/110 e lode discutendo la tesi "Epidemiologia delle infezioni microbiche come guida alla terapia antibiotica in ambiente ospedaliero" con relatore il Chiar.mo Prof. Mario Miglioli. Abilitata alla professione medica nell'anno 1992 con il massimo dei voti.

ANDREA BOCCATONDA

nato il 08/07/1989

2003-2008: Diploma di Maturità Classica conseguito presso il Liceo Classico Statale Annibal Caro di Fermo.

008-2014: Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso Università degli studi G. D'Annunzio Chieti con votazione 110/110 e Lode.

2014: Abilitazione all'esercizio della professione Medica nella II sessione del 2014.

2015: Iscrizione all'albo Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri provincia di Fermo n. 896.

2014-2015: Tirocinio medico volontario presso l'UOC Medicina e Chirurgia di Accettazione e D'Urgenza dell'Ospedale A. Murri di Fermo.

2015: Attività di Medico di Continuità assistenziale per un totale di 158 ore presso ASUR 4 Marche.

2015-2020 Scuola di specializzazione di Medicina Interna presso l'Università di Chieti con votazione 70/70 e Lode.

Aprile 2020-Dicembre 2020: Medico a contratto per emergenza COVID-19 presso Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso Policlinico S.Orsola-Malpighi Bologna

Dicembre 2020-Marzo 2021: Dirigente Medico tempo indeterminato Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso Policlinico S. Orsola - Malpighi Bologna

Marzo 2021 ad oggi: Dirigente Medico tempo indeterminato Medicina Interna – AUSL Bologna – Ospedale di Bentivoglio – Centro Ecografia internistica

Novembre 2021 ad oggi: Master Medicina vascolare e malattie trombotico-emorragiche, Università di Padova

Il periodo di formazione scientifica è iniziato durante l'internato pre-laurea svoltosi nel periodo 2013 – 2014 presso UOC Clinica Medica P.O. SS Annunziata Chieti / CESI Università d'Annunzio Chieti, diretti dal Prof. G.Davi.

AGATELLA BARCHITTA

ESPERIENZA LAVORATIVA Dal 25/05/2023 incarico responsabile UOS semintensiva afferente alla Clinica Medica III dell'Azienda Ospedaliera di Padova Dal 19/09/2022 dirigente medico I livello presso la Clinica Medica III dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova Dal 1/1/2020 dirigente medico I livello presso la Medicina d'Urgenza Ospedale S'Antonio afferente all'Azienda Ospedaliera di Padova con incarico di diagnostica cardiovascolare di I e II livello Dal 1/01/2010 al 31/12/19 Dirigente Medico di I° livello con incarico di diagnostica cardiovascolare di I e II livello presso il reparto di Medicina d'Urgenza Ospedale S'Antonio AUSLSS 6 Padova Dal 1/3/2001 al 31/12/2009 Dirigente Medico di I° livello presso il Dipartimento Interaziendale di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza-Azienda Ospedaliera Padova. Da 1 2004-2010 frequentatrice presso il Laboratorio di ecocardiografia dell'OC di Camposampiero diretto dal Dr P.G. Piovesana (Responsabile Istruttore SIEC) acquisendo abilità in tema di ecocardiografia da stress ed ecocardiografia transesofagea 1/3/1999 al 31/12/2001 borsista Dottorato di ricerche in Scienze Cardiologiche dell'Università di Padova diretto dal Prof Gaetano Thiene occupandosi di un progetto di ricerca in tema di ecocardiografia nella cardiomiopatia ipertrofica Nel luglio- agosto 1996 frequentatrice presso l'UCIC del Brigham and Women's Hospital di Boston diretto dal Prof Eugene Braunwald acquisendo abilità nel campo della terapia intensiva cardiologica Dal Marzo 1994 al Maggio 1999 corso di specializzazione in Cardiologia presso l'Università di Padova Dipartimento di Cardiologia di Padova

ISTRUZIONE E FORMAZIONE 1987 Maturità Scientifica-Padova (liceo I. Nievo) 1993 Laurea in Medicina e Chirurgia-Università degli studi di Padova 1998 Diploma di Specializzazione in Cardiologia- Università degli studi di Padova 1999-2001 Dottorato di ricerca in Scienze Cardiologiche- Università degli studi di Padova 1999 Provider ACLS (Advanced Cardiac life Support) 2000 Istruttore ACLS 2000 Provider ATLS (Advanced Trauma Life Support) 2000 Provider ed Istruttore AMLS (advanced Medical Life Support) 2009 Diploma di Specializzazione in Medicina Interna con indirizzo d'Urgenza – Università degli Studi di Padova Dal 2000 membro della Società di Ecocardiografia Italiana-SIEC, 2008-2010 certificazione di competenza della Società Italiana di Ecocardiografia (SIECVI) in ecocardiografia generale, Ecostress ed in Ecocardiografia Transesofagea Dal 2009 ha partecipato annualmente ai congressi Euroecho , ed ai congressi biennali della SIECVI Dal 2003 istruttrice del corso Emergency Ultrasound- Azienda Ospedaliera di Padova- Programa ECM, con circa 60 corsi realizzati in Italia. 2007 Premiazione 2 classificato miglior progetto di ricerca (presentazione poster) nel corso del " Congresso Italiano Winfocus" 2007 Relatore " Third World Congress on Ultrasound in Emergency and Intensive Care" -Parigi 2007. 2009 Coautore del libro " Handbook di Ecocardiografia in Emergenza - Urgenza"CGEMS-Torino 2019 Coautore del manuale di ecocardiografia generale SIECVI 2011-2020 Autore di pubblicazioni e poster nel campo dell'ecocontrastografia e delle applicazioni ecocardiografiche e di ecografia toracica nell'area emergenza urgenza sia a livello nazionale che internazionale 2011-2020 Relatore congressi nazionali SIECVI . 2009 Istruttrice del " Corso Ecocardiografia in terapia intensiva" Azienda Ospedaliera di Padova con corsi biennali Dal 2/ 2014-2016 Delegato Veneto per la SIECVI Dal 17/3/2017 riconferma per il biennio 2017-2019 Delegato Veneto per la SIECVI Dall'Ottobre 2019 ad oggi membro del consiglio direttivo nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare in qualità di responsabile della formazione nazionale per l'imaging cardiologico (II mandato). Organizzatore scientifico dal 2014-2019 dei workshops triveneto SIECVI "l ecografia toracica ed ecocardiografia in emergenza" (2017) , "ecocardiografia nei recenti devices cardiaci dall'indicazione al follow-up" (2015), "Lo Strain miocardico ecocardiografico" (2016), "La patologia aortica nel multimodaling imaging" (2017) , Congresso Macroarea Nord SIECVI 22-23 marzo 2018, "Come studiamo le cardiomiopatie nel 2019: ruolo del multimaging " (2019). Dal 2020 Professore

a contratto per le scuole di specializzazione di Medicina Interna e Medicina d'Urgenza dell'Università di Padova con insegnamenti di ecocardiografia di I livello ed ecografia in emergenza urgenza

PAOLO SCARINZI

Nato il 15.6.1988.

2013-Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Padova (voto 109/110)

2014-Abilitazione alla professione di medico-chirurgo presso l'Università di Padova

2014-Iscrizione presso Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Venezia, matricola 06895

2019-Specializzazione in Medicina Interna presso l'Università di Padova (voto 110 e lode/110)

2014- Medico frequentatore presso l'U.O.C. di Pneumologia dell'Azienda Ospedaliera di Padova e presso il Pronto Soccorso dell'Ospedale dell'Angelo di Mestre.

2014-2019 Attività di corsia e guardia presso la Clinica Medica 1 e la UOSD Malattie Trombotiche ed Emorragiche presso l'Azienda Ospedaliera di Padova con acquisizione di competenze di Ecografia Bedside dei principali siti di interesse internistico (ecografia toracica, addominale, cardiaca...) e specifiche competenze nell'ambito cardio-metabolico con particolare riferimento alla diagnosi e trattamento di Iperensione Arteriosa, Diabete Mellito, Dislipidemie e loro principali complicanze cardiovascolari.

Frequentazione dell'ambulatorio Dislipidemie della Clinica Medica 1 con acquisizione di particolare esperienza nella diagnosi e nel trattamento delle forme familiari di Ipercolesterolemia.

2020-2022 Specialista Ambulatoriale Interno presso l'Angiologia della UOSD Iperensione e patologie endocrino metaboliche e angiologiche dell'Ospedale SS Giovanni e Paolo di Venezia con acquisizione di completa autonomia nella gestione clinica di pazienti affetti da patologie interessanti il sistema vascolare artero-venoso (tromboembolismo venoso, vasculopatia polidistrettuale,...) e nell'esecuzione di ecocolor Doppler venosi e arteriosi polidistrettuali.

Da Aprile 2022- Dirigente Medico presso Medicina Generale/Clinica Medica 1 ad indirizzo Trombotico-Emorragico dell'Azienda Ospedale-Università Padova

LETIZIA CONSOLI

Nata il 16/11/1981

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ottobre 2006: Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Brescia con votazione 110/110 e lode.

Luglio 2000: Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico "A Calini" di Brescia

Febbraio 2007: Abilitazione all'esercizio della professione di Medico- Chirurgo ed iscrizione all'Ordine Nazionale dei Medici.

Specializzata in Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Verona in data 1/08/2012 con punteggio 70/70 e lode

Dal Marzo 2004 ad ottobre 2006: Tirocinio presso il II Servizio di Ematologia degli Spedali Civili di Brescia.

Conseguito certificato di frequentazione al corso di BLS nel 2009

Partecipazione alla scuola estiva di medicina d'urgenza-SIMI (Sardegna-settembre 2010)

Corso pratico di ecografia internistica livello basale SIUMB (maggio 2011). A novembre 2011 partecipazione al congresso nazionale SIUMB per il completamento della parte teorica con superamento dell'esame. Socio SIUMB n. 6155

Corso di ecografia clinica in Medicina Interna SIMI giugno 2011

Attività ambulatoriale settimanale presso l'Ambulatorio divisionale internistico di "Iperensione Arteriosa".

Conseguito certificato PALS (secondo IRC) novembre 2011 a Milano

Conseguito certificato ALS febbraio 2012 (secondo IRC) presso l'Azienda Ospedaliera Borgo Trento Verona

Conseguito diploma ATLS nel 2012 (Pavia) e successivamente nel 2017 (Brescia).

Partecipazione corso eco-fast aziendale presso Fondazione Poliambulanza nel 2012.

Da luglio 2011 a maggio 2012 medico frequentatore presso il Pronto Soccorso dell'Ospedale di Desenzano del Garda. Socio SIMEU (tesseramento n. 18131)

Da ottobre 2008 a luglio 2012 ha regolarmente svolto turni di guardia notturna e festiva interdivisionale (medicina interna e reumatologia) in qualità di titolare della guardia stessa. Tali turni comprendono tra l'altro attività di consulenza internistica presso il Pronto Soccorso e gli altri reparti del Policlinico.

Partecipazione a "ultrasound life support-Basic level 1 Provider, Bologna dicembre 2013.

Partecipazione al corso di ecografia base-avanzato in emergenza urgenza, Pinerolo 16-19/12/2015.

In data 6/08/2012 assunta in qualità di dirigente medico presso il Pronto Soccorso della Fondazione Poliambulanza.

Durante l'attività quotidiana presso il pronto soccorso, eseguo ecografie addominali e toraciche in regime di emergenza urgenza.

In data 2/04/2015 nominata tutor, presso il dipartimento di Emergenza Urgenza della Fondazione Poliambulanza Brescia, della scuola SIUMB ecografia di base con indirizzo di ecografia in urgenza.

Da allora svolge regolare attività di tutoraggio presso il pronto soccorso della Fondazione Poliambulanza di Brescia.

Nel 2017 nomina di coordinatore della scuola SIUMB in emergenza-urgenza presso il dipartimento di Pronto Soccorso della Fondazione Poliambulanza di Brescia

CHIARA COGLIATI

Posizioni professionali accademiche –

Marzo 2021-presente: Professore Associato di Medicina Interna, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, Università degli Studi di Milano. -Ottobre 2023: ASN Professore Ordinario

Posizioni professionali assistenziali -Marzo 2021-presente: Direttore UOC Medicina Interna, Ospedale L.Sacco, ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milano. -Aprile 2019-Marzo 2021: Direttore ff UOC Medicina Generale+ UOSD Medicina ad Indirizzo Fisiopatologico, Ospedale L.Sacco; Milano. -Agosto 2015-Aprile 2019 Direttore UOSD Medicina Interna a Indirizzo Fisiopatologico. -Gennaio 2006-Luglio 2015: Posizione contrattuale di 'Alta specialità' quale responsabile del laboratorio di ecografia clinica (ecocardiografia, ecografia addominale, ecografia toracica); Medicina Interna, Ospedale L.Sacco -Maggio 1993-Dicembre 2005: Dirigente medico I livello, Medicina Interna, Ospedale L.Sacco, attività clinica assistenziale in reparto e Pronto Soccorso

STUDI

1980-1985 Liceo Classico A.Manzoni Diploma di maturità classica, 50/60 1985-1991 Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 lode 1991-1996 Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano Specializzazione in Medicina Interna, 70/70

Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

Gennaio 2022-presente: Deputy Editor 'Case Records', Internal and Emergency Medicine 2015-2020: Review Editor Frontiers in Cardiovascular Medicine, sezione General Cardiovascular Medicine -Revisore per le seguenti riviste scientifiche: European Journal of Internal Medicine; Internal and Emergency Medicine; European Journal of Ultrasound, Journal of Ultrasound, American Journal of Physiology, American Journal of Kidney Disease, Journal of Clinical Medicine, Critical Ultrasound Journal, BMJ-Open.

VERONICA SALVATORE

Nata il 5-6-1982.

05/07/2017- Conseguimento del titolo di **Specialista in Medicina Interna** con voto 110/110 e lode, Alma Mater Studiorum- Università degli Studi di Bologna

25/03/2011- Conseguimento del titolo di **Dottore di Ricerca (con menzione Doctor Europaeus) in Ultrasonologia in Medicina Umana** (Scuola di Dottorato in Scienze Mediche e Scienze dei Servizi dell'Alma Mater Studiorum – Università degli Studi di Bologna)

19/02/2008- Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici di Bologna

Il sessione 2007- Superamento dell'esame di Stato di abilitazione all'esercizio della Professione di Medico

14/06/2007- Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia con voto 110/110 e lode, Alma Mater Studiorum – Università degli Studi di Bologna- Tesi di Laurea in Clinica Medica dal titolo "Fattori di rischio di fibrosi epatica valutata con elastografia nei primi due anni dopo trapianto ortotopico di fegato", relatore Prof. L. Bolondi

01/05/2019 - attuale

Azienda Ospedaliero-universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi, Via Massarenti 9, 40138 - Bologna
Dirigente medico – Medicina d'urgenza e Pronto Soccorso Dr. Giostra

01/10/2017 – 30/04/2019

Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna, Ospedale Don G. Dossetti, Viale dei Martiri, 10 – Bazzano (BO)
Dirigente Medico – Medicina e chirurgia d'accettazione e d'urgenza

UO PS ed Emergenza territoriale Area Spoke – Pronto Soccorso di Bazzano

01/08/2017 – 30/09/2017

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi, Via Albertoni 15, 40138 - Bologna
Attività libero professionale di guardia medica notturna presso punto guardie Albertoni

IELASI LUCA

Nato 3.6.1991.

2016-Laurea Magistrale a Ciclo Unico in "Medicina e Chirurgia"

c/o l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna

in corso, con voto 110/110 e Lode

▪ Tesi di Laurea in Medicina Interna dal titolo "Storia naturale dei noduli ipovascolari ed ipointensi nella fase epatospecifica della risonanza magnetica in pazienti con cirrosi epatica sottoposti a sorveglianza" – Relatore Prof. L. Bolondi.

2017-Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo

c/o l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Il sessione 2016

▪ Iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Bologna (n° 17746).

2023-Diploma Scuola di Specializzazione in Medicina Interna

c/o l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna
in corso, con voto 110/110 e Lode

- Reparto di afferenza U.O. "Medicina Interna - Bolondi" poi divenuta "Medicina Interna, malattie epatobiliari e immunoallergologiche – Piscaglia" del Policlinico Sant'Orsola – Malpighi di Bologna
- Tesi di Diploma dal titolo "Impatto prognostico del sito di metastasi nei pazienti in trattamento di prima linea con sorafenib per carcinoma epatocellulare avanzato" – Relatore Dott. F. Tovoli.

2020-2021-Attività libero professionale come medico USCA (Unità Speciali di Continuità Assistenziale) per l'emergenza sanitaria da COVID-19

c/o Distretto Pianura Ovest, Dipartimento Cure Primarie, AUSL di Bologna
2021-2022-Incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co) inerente a prestazioni di medico in formazione specialistica in medicina interna volte a fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19

c/o "U.O. Medicina Interna, malattia epatobiliari e immunoallergologiche – Piscaglia", AOU IRCCS Policlinico Sant'Orsola di Bologna

Da gennaio 2023 ad oggi- Contratto a tempo indeterminato nel profilo di Dirigente Medico di Medicina Interna c/o U.O. Medicina Interna, Ospedale "degli Infermi" di Faenza, AUSL Romagna.

Attività di reparto internistico e ambulatoriale (ecografia, ecografia interventistica, epatologia, oncoepatologia, angiologia)

Vincitore della 1° edizione del premio "Giovanni Mazzotti", rilasciato dalla Società Medica Chirurgica di Bologna come studente distintosi nello studio dell'anatomia umana nell'A.A. 2011/12.

AMEDEO BIANCHINI

Nato il 15.4.1981.

FORMAZIONE

2023

Professore a contratto gratuito per la scuola di specialità in Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del dolore, Università di Bologna. Insegnamento: Tecniche ecografiche in Terapia Intensiva

2024

Direttore ed Istruttore (dal 2022) a corsi in ecografia in Emergenza-Urgenza (Ultrasound Life Support) - Certificato WINFOCUS

2017

Diploma Nazionale SIUMB di competenza in Ecografia Clinica (20/11/2017)

2008-2012

Anestesiologia e Terapia Intensiva, Università di Bologna

SPECIALISTA IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE (28/03/2012)

70/70 e lode

2000-2007

Corso di laurea in Medicina e Chirurgia – Università di Bologna

MEDICO-CHIRURGO

110/110 e Lode

PROFESSIONE

01/07/2013 a tutt'oggi

Azienda Ospedaliera-Universitaria S.Orsola-Malpighi IRCCS AOU BO

Via Albertoni 15 , 40138 Bologna . Tel. 051 6361111

Dirigente Medico - Specialista in Anestesia e Rianimazione

Contratto a tempo indeterminato

Sala Operatoria multispecialistica, Terapia Intensiva Polivalente, Servizio Emergenze Interno.

Da febbraio 2016 Sala Operatoria e Terapia Intensiva Trapianti.

Incarico dirigenziale di Alta Specializzazione denominata "Monitoraggio emodinamico semi-invasivo del paziente sottoposto a trapianto di fegato" (nello specifico monitoraggio eco-cardiografico trans-esofageo intraoperatorio) dal 12/2022.

Membro di NRP-ECMO TEAM per donatore di organi a cuore fermo (DCD) dal 2021

Principal o Co-principal Investigator negli studi VAD2017, PESS2019, MEIO21 (ecografia delle vie aeree adulti/bambini ed ecocardiografia transesofagea)

Professore a contratto per la scuola di specialità in Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del dolore, Università di Bologna. Insegnamento: Tecniche ecografiche in Terapia Intensiva (da ottobre 2023)

Direttore scientifico o docente a numerosi corsi in ambito ecografico (vedi oltre)

Direttore/ istruttore corsi WINFOCUS in Ecografia Point of Care (USLS-BL1) dal 2024.

Tutor individuale specializzandi in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore, Università di Bologna (dal 2018)

17/05/2012 – 30/06/2013

Montecatone R.I. s.p.a.

Via Montecatone 37, Imola (Bo) - CAP 40026

Anestesista - Rianimatore

Dipendente a tempo indeterminato

Attività svolta nell' Area critica dell'Istituto (Terapia intensiva e Subintensiva). Gestione delle emergenze nei reparti di degenza.

Medico di Gara specialista in Anestesia e Rianimazione nelle seguenti competizioni:

- 1) 29/04/2012 Gara di Motocross presso la pista di Carpi (MO). Gara interregionale con tutte le categorie (da 8 anni di età in poi). Ore totali: 9.
- 2) 05 e 06/ 05/2012 Torneo Regionale di Taekwondo (arte marziale) presso il palazzetto dello sport di Cattolica (RN). Categorie da 10 a 17 anni di età. Totale ore: 18.
- 3) 20/05/2012 Competizione Mountain Bike MTB/DHN (Gara nazionale di DOWNHILL). Circuito Nazionale Gravitatia. Ore totali: 5.
- 4) 29/05/2012 Gara di Motocross presso la pista di Carpi (MO). Gara interregionale, corridori di età superiore a 12 anni. Ore totali: 9.

1/10/2010-30/11/2011

Servizio Sanitario Regionale/ Scuola specializzazione Anestesia e Rianimazione Università degli studi di Bologna

118 Emergenza territoriale

Medico dell'emergenza 118

Medico dell'emergenza 118 (attività compresa nel percorso formativo della scuola di specializzazione)

4/4/2007- 20/01/2008

Istituti Ortopedici Rizzoli IOR, Modulo per la Ricerca Anestesiológica

Via Pupilli 1, Bologna

Libera frequenza

Collaboratore nei protocolli di studio su nuovi farmaci per la terapia antitromboembolica. Approfondimento delle tecniche di anestesia / analgesia loco- regionale continua

ELEONORA TERZI

ESPERIENZA PROFESSIONALE

08/2019 alla data attuale

Collaborazione lavorativa come Medico Chirurgo esperto in Ultrasonologia Clinica Maria Cecilia Hospital, Cotignola (Italia)

01/08/2019 alla data attuale

Titolare di Assegno di Ricerca Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna. Ospedale Sant'Orsola Malpighi, Divisione di Medicina Interna Prof. Piscaglia ff., Bologna (Italia)

201208/2013

Collaborazione lavorativa come Medico Chirurgo esperto in Ultrasonologia Clinica Centro Laser fisioterapico, Castel San Pietro Terme (Italia)

201208/2013

Collaborazione lavorativa come Medico Chirurgo esperto in Ultrasonologia Clinica Diagnostica Blandini srl, Pesaro (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

08/08/2013 17/07/2019

Medico Specialista in Medicina Interna con voto 110/110 e lode. Titolo della tesi: "Contrast enhanced ultrasound pattern of hepatocellular carcinoma: prognostic implication" Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna. Ospedale Sant'Orsola Malpighi, Divisione di Medicina Interna Prof. Bolondi e successivamente Prof. Piscaglia ff., Bologna (Italia)

01/2010 12/2 012

Dottore di ricerca in Scienze Mediche generali e Scienze di Servizi: progetto n. 4 "Ultrasonologia in Medicina Umana e Veterinaria" (ciclo 25°). Titolo della tesi:"Indicazione e risultati dei trattamenti locoregionali nell'epatocarcinoma."

Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna. Ospedale Sant'Orsola Malpighi, Divisione di Medicina Interna Prof. Bolondi, Bologna (Italia)

09/03/2010

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna, Bologna (Italia)

2003 15/10/2009

Laurea in Medicina e Chirurgia con voto 110/110 e lode. Titolo della tesi: "La chemioembolizzazione nella terapia dell'HCC. Valutazione dell'efficacia dei trattamenti ripetuti" Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna, Bologna (Italia)

MICHELE PIAZZA

Nato a Palermo il 08.10.1979.

Posizione attuale

Professore Universitario di Seconda Fascia in Chirurgia Vascolare

Università degli Studi – Azienda Ospedaliera di Padova, Italia

Dip. Scienze Cardiologiche Toraciche e Vascolari

Clinica di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (Direttore, Prof. Franco Grego)

Vice direttore Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare (Università degli Studi di Padova)

Educazione Medica

Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Italia

Università degli Studi di Padova, Italia - Laurea: 19/07/2005

Abilitazione all'esercizio della Professione Medica Italia

Ordine dei Medici e Odontoiatri di Padova

14/03/2006 (Padova, Italia, n° 09877)

Abilitazione all'esercizio della Professione Medica negli USA

United States of America ECFMG (Educational Commission for Foreign Medical Graduates)

USMLE Certified - 2 Agosto 2011

Specializzando per la ricerca

"Edward S. Rogers 1 year Research Fellowship Mayo Clinic Vascular Surgery"

Mayo Clinic, Scuola di Medicina – Rochester MN (USA)

Direttore Prof. Peter Gloviczki

Settembre 2009 – Ottobre 2010

Specialista in Chirurgia Vascolare ed Endovascolare

Corso di formazione 5 anni

Università degli Studi di Padova, Italia

Clinica di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, Padova - Direttore Prof. Franco Grego

Diplomato con il Massimo dei voti nel Gennaio 2011

Attività assistenziale e chirurgica

- 2.300 interventi in Chirurgia Vascolare presso Azienda ospedaliera di Padova (dal 31.03.2008 al 16.12.2019)

- 800 interventi come primo operatore in Chirurgia Vascolare ricostruttiva sia open che endovascolare che ibrida di vari distretti (aorta addominale, toracica, carotidea, dei tronchi sovraaortici, arteriosa arti superiori, assi iliaci, femoro-poplitei e tibiali, arterie viscerali)

- Referente per trattamento chirurgico in elezione e in urgenza casi di chirurgia vascolare in pazienti ortopedico-oncologici e traumatologia Azienda Ospedaliera di Padova (dal giugno 2015).

- Coadiutore nell'organizzazione settimanale dell'attività clinica di reparto, ambulatorio e sale operatorie Clinica di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare Azienda Ospedaliera di Padova (dal giugno 2015)

MATTEO GARCOVICH

Nato il 11/01/1981

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Luglio 2012 – in corso

UOC Medicina Interna, Gastroenterologia e Malattie del Fegato, Policlinico Gemelli

Ambulatorio di Ecografia Internistica (Ecografia internistica, Ecocolordoppler vascolari, Ecografia interventistica, Ecografia con mezzo di contrasto) – Dirigente medico a contratto

Gestione di pazienti con patologia internistica, gastroenterologica ed epatologica con acuzie o acuzie su cronico ad alto indice di complessità clinica ricoverati in regime di elezione e/o di urgenza dal Pronto Soccorso

Gestione ambulatoriale di pazienti ambulatoriali con patologie internistiche e/o con epatopatie di differente eziologia, stadio e severità

Membro del Gruppo Interdisciplinare per il Trapianto di Fegato e partecipazione attiva alla gestione clinica dei pazienti candidati al trapianto di fegato.

Membro del Gruppo Interdisciplinare per la gestione dell'epatocarcinoma (HEPATOCATT)

Attività ambulatoriale nelle specialità di Medicina Interna, Gastroenterologia ed Epatologia
2009 - 2010

NHS Research Clinical Fellow
Sheila Sherlock Liver Transplant Centre
Royal Free Hampstead NHS Trust, London (UK)
Luglio 2007 – Giugno 2012

Medico in formazione specialistica
Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Gemelli, Roma
2015

Docente per Master di II livello
“Diagnostica ecografica internistica e terapie ecoassistite”
Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Roma
2012 – in corso

Tutor Clinico per Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia e per Medici in
formazione specialistica

Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Roma

- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
- Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia
- Scuola di Specializzazione in Medicina Interna

2012 – in corso

Supervisore di Tesi

- Tesi di Laurea
- Tesi di Specializzazione

2013-2014

Co-responsabile per corsi di formazione in ecografia internistica epato-biliare di primo livello

Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2012 - 2015

Dottorato di Ricerca (PhD)

Dottorato in “Fisiopatologia della nutrizione e del metabolismo”

Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Gemelli, Roma

2007 - 2012

Scuola di Specializzazione in Medicina Interna

Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Gemelli, Roma

70/70 e Lode

2000 - 2006

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Roma

110/110 e Lode

1997 - 2007

Diploma Musicale in Violino

Conservatorio di Musica Santa Cecilia, Roma

1995 - 2000

Diploma di Maturità Scientifica – Diploma di Maturità Tedesca (Abitur)

Deutsche Schule Rom – Scuola Germanica Roma

GABRIELE DONATI

Nato il 17.1.1970.

24/07/1997

Laurea in Medicina e Chirurgia: votazione 110/110

Tesi: Alterazione dell'impedenza vascolare epato-splenica in corso di epatite cronica e di cirrosi epatica, valutata
mediante eco-Doppler.

Relatore Prof. L. Bolondi

Università di Bologna

13/11/2003

Specializzazione in Medicina Interna: votazione 70/70 con lode

Tesi: L'emodepurazione extracorporea con MARS nell'insufficienza epatica acuta. L'esperienza di Bologna. Relatore
Prof. L. Bolondi

Università di Bologna

19/03/2007

Dottorato in Ultrasonologia in Medicina e Veterinaria

Tesi: Validazione dell'accuratezza diagnostica di una rete neurale artificiale nella predizione della fibrosi epatica da

epatite HCV studiata
con biopsia ecoguidata
Università di Bologna

23-27 Ottobre 1999: partecipazione superandolo al corso teorico di formazione in Ultrasonologia durante il XII Congresso Nazionale SIUMB (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia).

INCARICHI PROFESSIONALI

Dal 02/03/2023 a tutt'oggi

U.O.C di Medicina Interna - Ospedale di Stato di San Marino – ISS Repubblica di Sana Marino
Direttore di UOC

Incarico a tempo indeterminato a tempo pieno

Dal 20/03/2008 al 01/03/2023

U.O. di Medicina Interna 2°- Ospedale Infermi di Rimini – AUSL Rimini

Dirigente Medico 1° livello – Medicina Interna

Incarico a tempo indeterminato a tempo pieno

Attività assistenziale in reparto di degenza ed in ambulatorio di epato- gastroenterologia ed ecografia. Esecuzione di agobiopsie ecoguidate e di trattamenti percutanei ecoguidati di lesioni focali epatiche (eseguendo mediamente circa 100-150 biopsie, 35 trattamenti percutanei di termoablazione (mediante RF o MW) ed alcolizzazione e circa 100-150 ecografie con mdc l'anno).

Gestione di pazienti con cirrosi epatica scompensata in Day- Service/DH (200 visite/anno). Gestione di pazienti in terapia antivirale per epatite cronica HCV ed HBV (100 visite/anno). Gestione di pz con epatopatie autoimmuni (50 visite anno). Gestione di pazienti in valutazione per inserimento in lista trapianto di fegato.

Dal 2007 collaborazione con l'U.O. di Chirurgia generale per l'esecuzione di ecografie intraoperatorie, termoablazioni di neoplasie epatiche in corso di interventi sul fegato e per il posizionamento di drenaggi percutanei addominali ecoguidati.

Dal 16/11/2021 al 01/03/2023: Incarico dirigenziale professionale di

Alta Specializzazione denominato: Epatologia.

Durante tale periodo i principali risultati conseguiti sono stati i seguenti:

1) creazione di un ambulatorio dedicato in cui vengono valutati pazienti con lesioni focali epatiche di nuova diagnosi o vengono seguiti coloro che hanno lesioni già note e sono in terapia (circa 60 pz all'anno)

2) creazione di un ambulatorio di ecografia interventistica in precedenza svolto presso i locali della Radiologia nel quale convergono la maggioranza delle richieste di valutazione di lesioni focali con ecografia con mezzo di contrasto, di esecuzione di biopsie focali e di alcolizzazioni di epatocarcinomi dell'ambito di Rimini.

3) prosecuzione dell'esecuzione di termoablazione di lesioni focali epatiche con radiofrequenze o con microonde sia percutanee che in sala operatoria con approccio open o laparoscopico. In particolare è stata avviata una collaborazione con i Radiologi e con gli Anestesisti per l'esecuzione delle procedure presso la Radiologica Vascolare in assistenza anestesiológica in un giorno dedicato. E' inoltre proseguita la pluriennale collaborazione con i Chirurghi Generali per l'esecuzione di ecografie intraoperatorie al fine di una corretta pianificazione degli interventi di resezione epatica al letto operatorio e per l'esecuzione di termoablazioni di lesioni focali primitive o secondarie epatiche sia con approccio open che laparoscopico. L'approccio laparoscopico è di recente introduzione e, grazie all'acquisizione della tecnologia necessaria, è stata avviata una esperienza non comune in altre aziende.

Autore o coautore di:

23 pubblicazioni su riviste internazionali con H index: 13 e G index: 19 (calcolati con programma Publish or Perish) (calcolato al 2017). 4 capitoli su testi

4 pubblicazioni su riviste nazionali

36 comunicazioni a congressi internazionali e nazionali

NICOLETTA DE MATTHAEIS

Nata 22.5.1980. Agosto 2018 – Laureata in Medicina e Chirurgia nel luglio 2005 presso Università Cattolica S. Cuore Roma. 2010: Specializzazione in Medicina Interna presso la stessa università.

Attività clinica assistenziale presso l'Ambulatorio di Epatopatia del Policlinico "A. Gemelli" di Roma (sotto la guida del Prof. GL Rapaccini, del Prof. M. Pompili e del Prof. A. Grieco), con le seguenti mansioni: diagnosi e follow-up delle epatiti croniche virali e non virali; trattamenti specifici virali e antivirali; diagnosi, trattamento e follow-up del carcinoma epatocellulare; gestione e follow-up dei pazienti in attesa di trapianto ortotopico di fegato e dei pazienti trapiantati.

Gestione medica dei pazienti ricoverati presso l'Unità Operativa di Medicina Interna e il Day Hospital di Medicina Interna e Gastroenterologia.

attualmente

Dirigente medico, contratto full time a tempo indeterminato Unità Operativa di Ecografia addominale diagnostica e interventistica, Medicina Interna e Gastroenterologia

Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS

Università Cattolica del Sacro – Roma – Italia

MAURO FORCELLA

Nato il 01/10/1961

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 10/10/2003 a attuale

Servizio in qualità di Dirigente Medico I livello di ruolo svolto presso la S.C. di Nefrologia Dialisi e Trapianti dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "OO.RR." di Foggia

dal 03/06/1994 al 30/09/2003

Servizio in qualità di Dirigente Medico I livello di ruolo svolto presso la Divisione di Nefrologia e Dialisi dell'USL FG/1 di San Severo (FG)

dal 01/02/1994 al 30/04/1994

Servizio in qualità di Assistente Medico incaricato svolto presso la Divisione di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale "Masselli-Mascia" della USL FG/2 di San Severo (FG)

dal 05/11/1993 al 31/01/1994

Servizio di guardia Medica Attiva svolto presso la USL FG/9 di Accadia (FG)

dal 02/01/1991 al 30/09/1993

Servizio di Guardia Medica Attiva svolto presso il Servizio di Pronto Soccorso e la Divisione di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale "Masselli-Mascia" della USL FG/2 di San Severo (FG)

dal 14/12/1990 al 31/12/1990

Servizio di Guardia Medica Attiva svolto presso la USL FG/9 di Accadia (FG)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

06/04/1989

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bari riportando il massimo dei voti 1989

Diploma di Abilitazione alla profession di Medico-Chirurgo presso l'Università degli Studi di Bologna 11-30/01/1993

Corso di formazione e addestramento in ecografia della Scuola S.I.U.M.B. San Giovanni Rotondo 03/06/1993

Diploma di Specializzazione in Nefrologia presso l'Università degli Studi di Bologna riportando il massimo dei voti 29/10/1998

Diploma di Specializzazione in Medicina interna presso l'Università degli Studi di Bari riportando il massimo dei voti