

CURRICULUM VITAE

Dr.Sonia BERNAZZALI

nel 1982 maturità scientifica.

1982 iscrizione all'università degli Studi di Pavia dove frequenta i primi quattro anni della facoltà di Medicina e Chirurgia, con Assegno di studio per merito.

1986 trasferimento all'Università degli Studi di Milano, dove inizia a frequentare l'Istituto di Chirurgia d'Urgenza del Policlinico.

1988 laurea con lode con tesi sulle alterazioni metaboliche nella sepsi indotta in ratti con cirrosi epatica indotta da tetracloruro di carbonio.

Ammissione alla Scuola di Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso.

1988-1993 frequenza presso l'Istituto di Chirurgia d'Urgenza dell'Ospedale Maggiore Policlinico, con partecipazione all'attività clinica assistenziale, prevalentemente presso l'Unità di Terapia Intensiva Chirurgica. Produzione scientifica su temi di trattamento aperto delle sepsi addominali e delle pancreatiti acute, trattamento one-stage delle occlusioni coliche, traumi duodenopancreatici, terapia chirurgica dell'ipertensione portale.

Partecipazione attiva in chirurgia sperimentale (trapianto di intestino mesenteriale nel maiale).

1993 Diploma di Specializzazione con lode in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso con tesi sulle complicanze acute del Morbo di Crohn.

Ammissione alla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica dell'Università degli studi di Siena.

1993-1998 frequenza secondo normativa europea (legge 257/91) della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica, con attività assistenziale clinica e chirurgica in chirurgia toracica, vascolare maggiore e cardiaca. Dal 1995, partecipazione al programma di trapianto cardiaco dell'Istituto, con gestione diretta dei paziente inseriti in lista trapianto, collaborazione al trapianto, follow up continuativo dei pz cardiotrapiantati. Produzione scientifica riguardante la cardiocirurgia valvolare e coronarica; terapia immunosoppressiva, fotoafesi terapeutica per ricetto acuto e cronico, valutazione psicologica pretrapianto; chirurgia vascolare maggiore e periferica; chirurgia toracica.

1996, stage presso l'ospedale di Harefield, Londra, sotto la direzione di Sir Magdi Yacoub, su trapianto cardiaco e polmonare.

1998 Diploma di Specializzazione con lode in Chirurgia Toracica con tesi sull'epidemiologia dei traumi toracici nell'area senese.

1998-2002 dopo assunzione a tempo indeterminato presso l'AUSL di Empoli, attività come Dirigente Medico in Chirurgia Generale dapprima presso il Pronto Soccorso dell'Ospedale di Empoli, poi (dal 2000) presso l'Ospedale di Campostaggia – Poggibonsi (SI).

2002 trasferimento presso la Cardiocirurgia dell'Azienda Universitaria Ospedaliera Senese, con ripresa dell'attività assistenziale e chirurgica precedente, con esecuzione di interventi come primo operatore e come aiuto.

Prosecuzione della partecipazione al programma di trapianto cardiaco con espianti in prima persona (34), aiuto durante il trapianto, follow up dei pazienti cardiotrapiantati, esecuzione di biopsie endomiocardiche.

2003 iscrizione alla terza Scuola di Specializzazione (Cardiocirurgia) dell'Università degli Studi di Siena.

2003 Master in EcocolorDoppler Vascolare presso l'Università degli Studi di Milano.

2004 attribuzione dell'incarico di Alta Specializzazione per la gestione del rischio in Cardiocirurgia.

2006 inizio dell'insegnamento nei corsi aziendali sul rischio clinico tenuti a scopo formativo interno.

2009 Diploma di Specializzazione in Cardiocirurgia con tesi sul ruolo degli inibitori delle endoteline nel trattamento dell'ipertensione polmonare in pz in attesa di trapianto cardiaco.

2009 inizio dell'attività di valutazione, assistenza e follow up di pz in insufficienza cardiaca terminale candidati ad impianto di VAD (ventricular assist device), nell'ambito del Programma Regionale per le Assistenze meccaniche Ventricolari.

2013 First Certificate su valutazione preoperatoria, gestione intra e postoperatoria di TAH (Total Artificial Heart) Syncardia.

2015: insegnamento come Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia Università di Siena.

Attualmente gestione dell'Ambulatorio Cardiotrapiantati della Chirurgia del Cuore e dei Grossi Vasi dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Siena, per valutazione di candidati a trapianto cardiaco o impianto di sistema di assistenza ventricolare, gestione intra e postoperatoria precoce dei pz trapiantati od impiantati VAD, follow up trapianto/VAD. Esecuzione in prima persona di biopsie endomiocardiche (circa 230/anno). Gestione online lista Organizzazione Toscana Trapianti, Centro Nazionale Trapianti.

Partecipazione al Registro Internazionale Europeo gestito dal Prof. Opelz, Heidelberg, Germania.

Partecipazione a studi sui farmaci immunosoppressori (Everheart e Certic, Novartis, Betactic, Istituto Mario Negri Milano) su pz trapiantati di cuore.

Produzione scientifica e partecipazione a Congressi come da elenco allegato.

Buona conoscenza scritta e parlata della lingua inglese. Buona padronanza di strumenti informatici (word processing, databases Microsoft, navigazione Web, applicazioni Apple).

Siena, 24/5/2017

Dr.S.Bernazzali