

CURRICULUM VITAE

DEL

PROF. ANTONIO BIONDI

CATANIA, MARZO 2017

Il Prof. Antonio Biondi, nato a Catania il 27 Giugno 1969, si iscrisse alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania nell'anno accademico 1987/88.

Allievo interno presso l'Istituto di Patologia Chirurgica II dell'Università di Catania diretto dal Prof. Gaetano Romeo durante gli anni accademici 1989/1990, 1990/1991, 1991/1992 e 1992/1993.

Laureato in Medicina e Chirurgia nella sessione estiva dell'anno accademico 1992/93 con il massimo dei voti, la lode e la proposta per il premio "Clemente"; la sua tesi "Nuove tecniche di anastomosi meccanica dopo resezione anteriore del retto" Relatore il Chiar.mo Prof. G. Romeo, Correlatore il Chiar.mo Prof. F. Basile, fu giudicata dalla Commissione esaminatrice degna di pubblicazione.

Nella 2° sessione 1993 avendo superato l'Esame di Stato ha conseguito con i massimi voti **l'abilitazione all'esercizio della professione.**

Medico interno presso l'Istituto di Patologia Chirurgica II della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania, diretto dal Prof. Gaetano Romeo sino al 31 ottobre 1993.

Nel Novembre 1993 è stato uno dei **vincitori del concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione** in Chirurgia Generale dell'Università di Catania.

Durante il corso di Specializzazione è stato **allievo presso l'Istituto di Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso II dell'Università di Catania** diretto dal Prof. Francesco Basile.

Durante il corso di Specializzazione **ha effettuato turni di guardia presso il Pronto Soccorso Centrale e turni di guardia operatoria e di reparto** presso l'Unità Operativa di Patologia Chirurgica dell'Ospedale Vittorio Emanuele di Catania, sede del triennio clinico della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Catania.

Ha frequentato durante il corso della Scuola di Specializzazione dal 16 Gennaio 1995 al 15 Luglio 1995 **il Reparto di Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente diretto dal Prof. Leandro Gennari presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.**

Durante tale periodo ha svolto intensa attività scientifica; egli si è occupato della revisione della casistica delle recidive pelviche dopo resezione del retto o Miles, dei tumori del colon-retto e della poliposi colica familiare. Inoltre ha preso parte all'attività chirurgica nell'ambito del progetto "trapianto di fegato" ed in maniera attiva a numerosi interventi chirurgici quali resezioni epatiche, coloretali, gastriche.

Ha collaborato dal 16 Gennaio 1995 al 15 Luglio 1995 con **il Registro Italiano delle Poliposi Familiari (Responsabile Nazionale del Registro Dott. Lucio Bertario) presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.**

Ha frequentato durante il corso della Scuola di Specializzazione dal 15 Gennaio 1998 al 15 Luglio 1998 **il Reparto di Chirurgia Generale e Mini-Invasiva diretto dal Dott. Lorenzo Novellino presso il Policlinico San Marco di Zingonia (BG).** In tale periodo ha regolarmente preso parte alle attività di reparto, ambulatorio e sala operatoria, partecipando a numerosi interventi chirurgici ed eseguendone alcuni in prima persona in particolare di chirurgia laparoscopica.

Specializzato in Chirurgia Generale, ai sensi del D. Leg.vo 8/8/91 n° 257, nell'Ottobre del 1998 con il massimo dei voti e la lode discutendo la tesi "Il trattamento laparoscopico del reflusso gastro-esofageo" Relatore il Chiar.mo prof. G. Vagnoni, lavoro svolto in collaborazione tra l'Università di Catania e il gruppo del Dott. Novellino.

Nell'Anno Accademico 1998/99 **ha superato le prove concorsuali, classificandosi al 1° posto nella graduatoria generale di merito per l'ammissione al XIV ciclo**, di durata triennale, **del Dottorato di Ricerca** in "Fisiopatologia del Politraumatizzato", dell'Università degli Studi di Catania.

L'attività del Prof. Antonio Biondi come Dottorando di Ricerca si è svolta sotto **il Tutoraggio del Prof. Francesco Basile, presso la Sezione di Chirurgia Generale ed Oncologica del Dipartimento di Chirurgia dell'Università degli Studi di Catania**, ed inoltre ha previsto dei **lungi periodi di frequenza in prestigiose strutture**, nelle quali il Prof. Antonio Biondi ha potuto approfondire interessanti tematiche di ricerca applicate ad una assidua frequenza delle attività di reparto, sala operatoria ed ambulatorio chirurgico.

Durante il primo anno del XIV ciclo del Dottorato di Ricerca, **ha frequentato dal Novembre 1998 al Maggio 1999 il Reparto di Chirurgia Generale e Mini-Invasiva, diretto dal Dott. Lorenzo Novellino**, presso il Policlinico Multispecialistico MultiMedica di Sesto San Giovanni (MI); e **dal 7 settembre 1999 al 31 ottobre 1999 ha frequentato il Reparto di Chirurgia 1°, diretto dal Dottor Lorenzo Novellino**, presso il Dipartimento di Chirurgia Generale del Policlinico San Pietro di Ponte San Pietro (BG). In questi periodi ha regolarmente preso parte alle attività di reparto, ambulatorio e sala operatoria, partecipando a numerosi interventi chirurgici anche come primo operatore.

Durante il secondo anno del XIV ciclo del Dottorato di Ricerca, **ha frequentato dal 1 novembre 1999 al 7 marzo 2000 il Reparto di Chirurgia 1°, diretto dal Dottor Lorenzo Novellino**, presso il Dipartimento di Chirurgia Generale del Policlinico San Pietro di Ponte San Pietro (BG).

Il Prof. Antonio Biondi, dall'8 settembre 1999 al 7 marzo 2000, **ha svolto attività di consulenza medica e di collaborazione libero professionale, all'interno del Reparto di Chirurgia 1°, diretto dal Dottor Lorenzo Novellino, presso il Dipartimento di Chirurgia Generale del Policlinico San Pietro di Ponte San Pietro (BG)**. In questo periodo ha regolarmente preso parte alle attività di reparto, ambulatorio e sala operatoria, partecipando a numerosi interventi chirurgici ed eseguendone alcuni in prima persona. Inoltre ha regolarmente effettuato turni di guardia come responsabile al Pronto Soccorso e turni di Guardia Operatoria come secondo reperibile.

Alla fine dei tre anni di corso del Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia del Politraumatizzato" ha conseguito il titolo di **Dottore di Ricerca** discutendo una tesi dal titolo "Aspetti fisiopatologici e clinici della chirurgia laparoscopica nell'addome acuto".

Nell'Anno Accademico 2000-2001 è risultato **primo classificato nella graduatoria di merito e vincitore di una borsa di studio** per l'ammissione al "**Master in Chirurgia mini-invasiva e moderne applicazioni tecnologiche**", organizzato dall'Istituto Superiore per la Formazione di Eccellenza dell'Università degli Studi di Catania.

Nel maggio 2002 ha sostenuto, superandolo con il massimo dei voti, il relativo esame finale di valutazione ed ha conseguito il **diploma del "Master in Chirurgia mini-invasiva e moderne applicazioni tecnologiche"**, organizzato dall'Istituto Superiore per la Formazione di Eccellenza dell'Università degli Studi di Catania, discutendo una tesi dal titolo "MRGE: Trattamento Laparoscopico".

Dal 2 Novembre 2001 al 1 Maggio 2002 ha svolto a tempo pieno le funzioni di **Dirigente Medico di Chirurgia Generale** presso l'Unità Operativa di Chirurgia Generale I del Presidio Ospedaliero Garibaldi di Catania.

Dal 2 Maggio 2002 al 31 Ottobre 2002 con le funzioni di medico interno presso la Sezione di Chirurgia Generale ed Oncologica del Dipartimento di Chirurgia dell'Università degli Studi di Catania diretta dal Prof. Francesco Basile, ha collaborato alle attività scientifiche, didattiche ed assistenziali.

Dal 1 Novembre 2002 al 31 Ottobre 2007 ha svolto a tempo pieno le funzioni di **Dirigente Medico di Chirurgia Generale** presso l'Unità Operativa di Clinica Chirurgica del Presidio Ospedaliero-Universitario Vittorio Emanuele di Catania.

Nel Settembre del 2004 è risultato vincitore del concorso per la valutazione comparativa a n. 1 posto di professore associato bandito dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Foggia, per il settore scientifico - disciplinare MED/18 "CHIRURGIA GENERALE" ed ha conseguito **l'Idoneità a Professore Universitario di II Fascia settore scientifico disciplinare MED/18.**

Nel Maggio del 2007 è stato chiamato, con parere unanime, dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania a **ricoprire il ruolo di Professore Associato per il settore scientifico - disciplinare MED/18 "CHIRURGIA GENERALE".**

Il 1 Novembre 2007 ha preso servizio con il ruolo di **Professore Associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania** e svolge a tutt'oggi la sua attività assistenziale presso l'Unità Operativa di Clinica Chirurgica dell'Ospedale Vittorio Emanuele di Catania diretta dal Prof. Francesco Basile ed è Responsabile del Servizio di Chirurgia Laparoscopica.

Il 16 Dicembre 2013 ha **conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di prima fascia** di cui all'art. 16 della legge 240/210 per il settore scientifico-disciplinare MED/18, settore concorsuale 06/C1 Chirurgia Generale.

Nell'anno 2011-2012 ha frequentato il **Master** della durata di un anno, regolarmente autorizzato dalla Regione Sicilia, **del "Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa"**. Nel Maggio del 2012 ha sostenuto **l'esame finale del Master, conseguendone il titolo.**

Il Prof. Antonio Biondi **ha regolarmente svolto attività di sala operatoria, presso l'Unità Operativa di Clinica Chirurgica del Presidio Ospedaliero-Universitario Vittorio Emanuele di Catania diretta dal Prof. Francesco Basile. Tale attività è ufficialmente documentata dalla casistica operatoria tratta dai registri ufficiali di sala operatoria.**

ATTIVITA' DIDATTICA

Il Prof. Antonio Biondi è stato **responsabile dei corsi di esercitazioni teoriche e pratiche** per gli studenti della **Facoltà di Medicina e Chirurgia**, negli anni accademici 1993/1994, 1994/1995, 1995/1996, 1996/1997 presso l'Istituto di Patologia Chirurgica II diretto dal Prof. G. Romeo e successivamente dall'anno accademico 1997/1998 all'anno accademico 2006/2007 presso la Sezione di Chirurgia Generale ed Oncologica del Dipartimento di Chirurgia diretta dal Prof. F. Basile.

Ha collaborato attivamente alla **preparazione delle lezioni di Patologia Chirurgica** (Docente Prof. Gaetano Romeo), del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, negli anni accademici 1993/1994, 1994/1995, 1995/1996, 1996/1997 ed ha svolto anche personalmente alcune lezioni su argomenti peculiari in sostituzione del docente ufficiale.

Ha collaborato attivamente alla **preparazione delle lezioni di Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso** (Docente Prof. Francesco Basile), del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, negli anni accademici 1993/1994, 1994/1995, 1995/1996, 1996/1997, 1997/1998, 1998/1999 ed ha svolto anche personalmente alcune lezioni su argomenti peculiari in sostituzione del docente ufficiale.

Ha collaborato attivamente alla **preparazione delle lezioni di Chirurgia Generale** (Docente Prof. Francesco Basile), del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dall'anno accademico 1999/2000 all'anno accademico 2006/2007 ed ha svolto anche personalmente alcune lezioni su argomenti peculiari in sostituzione del docente ufficiale.

Ha collaborato attivamente alla **preparazione delle lezioni di Tecniche Operatorie Generali** (Docente Prof. Gaetano Catania), del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, negli anni accademici 1993/1994 e 1994/1995 ed ha svolto anche personalmente alcune lezioni su argomenti peculiari in sostituzione del docente ufficiale.

Ha collaborato attivamente alla **preparazione delle lezioni di Chirurgia Oncologica** (C.I. Oncologia) (Docente Prof. Gaetano Catania), del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, negli anni accademici 1995/1996, 1996/1997 e 1997/1998 ed ha svolto anche personalmente alcune lezioni su argomenti peculiari in sostituzione del docente ufficiale.

Ha collaborato attivamente alla **preparazione delle lezioni di Chirurgia Generale** (C.I. Medicina Interna e Chirurgia Generale – V anno) (Docente Prof. Gaetano Catania), del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, negli anni accademici 1998/1999, 1999/2000 ed ha svolto anche personalmente alcune lezioni su argomenti peculiari in sostituzione del docente ufficiale.

Ha collaborato attivamente alla **preparazione delle lezioni di Chirurgia Generale** (C.I. Chirurgia Generale – VI anno) (Docente Prof. Gaetano Catania), del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dall'anno accademico 2000/2001 ad oggi ed ha svolto anche personalmente alcune lezioni su argomenti peculiari in sostituzione del docente ufficiale.

Dall'anno accademico 1993/1994 all'anno accademico 2006/2007 ha partecipato all'attività didattica nell'ambito dell'internato clinico obbligatorio nel raggruppamento chirurgico ed ha assistito numerosi studenti nell'elaborazione della tesi di laurea nell'insegnamento di Patologia Chirurgica, Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso e Chirurgia Generale, guidandoli nell'attività sperimentale e nell'impostazione bibliografica.

Ha inoltre approfondito, nell'ambito dei Corsi di Patologia Chirurgica, in seminari i seguenti argomenti:

- il carcinoma gastrico;
- il monitoraggio immunologico dei pazienti operati per neoplasie maligne;
- ruolo della laparoscopia nella stadiazione delle neoplasie;
- problemi diagnostici e terapeutici in patologia anorettale non neoplastica;

di Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso:

- le peritoniti acute;
- problematiche diagnostiche e terapeutiche degli itteri;
- la gestione clinica del paziente politraumatizzato;

di Chirurgia Generale:

- il carcinoma della mammella;
- MRGE: trattamento laparoscopico;
- utilizzo dei nuovi materiali protesici nel trattamento degli ampi difetti della parete addominale;
- il trattamento multimodale del carcinoma del retto basso.

Dall'anno accademico 1998/1999 all'anno accademico 2006/2007 ha collaborato attivamente alla **preparazione delle lezioni di Chirurgia Generale**, svolgendone personalmente alcune, presso la **Scuola di Specializzazione** in Chirurgia Generale (Docente Prof. Francesco Basile) e la Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione (Docente Prof. Francesco Basile) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania.

Ha collaborato attivamente alla **preparazione delle lezioni di Chirurgia Generale** (Docente Prof. Francesco Basile) negli anni accademici 1993/1994, 1994/1995, 1995/1996, 1996/1997, 1997/1998, 1998/1999, 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003 del **Corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche** dell'Università di Catania ed ha svolto anche personalmente alcune lezioni su argomenti peculiari in sostituzione del docente ufficiale, e dall'anno accademico 1993/1994 all'anno accademico 2006/2007 è stato **responsabile del tirocinio in chirurgia** degli studenti del suddetto Corso di Diploma Universitario.

Negli anni accademici 1993/1994, 1994/1995, 1995/1996, 1996/1997, 1997/1998, 1998/1999, 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004 ha collaborato attivamente alla **preparazione delle lezioni di Chirurgia Generale** (Docente Prof. Francesco Basile), svolgendone personalmente alcune in sostituzione del docente ufficiale, del **Corso di Diploma Universitario per Ostetrica/o** dell'Università di Catania, e dall'anno accademico 1993/1994 all'anno accademico 2000/2001 è stato **responsabile del tirocinio in chirurgia** degli studenti del suddetto Corso di Diploma Universitario.

Ha collaborato attivamente alla **preparazione delle lezioni di Chirurgia Generale** (Docente Prof. Francesco Basile) negli anni accademici 1993/1994, 1994/1995, 1995/1996, 1996/1997, 1997/1998, 1998/1999, 1999/2000, 2000/2001 della **Scuola diretta a fini speciali per tecnici di terapia intensiva chirurgica** dell'Università di Catania ed ha svolto anche personalmente alcune lezioni su argomenti peculiari in sostituzione del docente ufficiale.

Dall'anno accademico 2001/2002 all'anno accademico 2006/2007 ha collaborato attivamente alla **preparazione delle lezioni di Chirurgia Generale** (Docente Prof. Francesco Basile) del **Corso di Laurea in Scienze Motorie** dell'Università di Catania ed ha svolto anche personalmente alcune lezioni su argomenti peculiari in sostituzione del docente ufficiale.

Dall'anno accademico 2001/2002 all'anno accademico 2006/2007 gli sono stati affidati **compiti didattici** nell'ambito del **Dottorato di Ricerca** in "Fisiopatologia pre e post operatoria in chirurgia di elezione e d'urgenza" coordinato dal prof. F. Basile.

Tali compiti hanno riguardato:

- la programmazione dell'attività didattica dei diversi cicli attivati del Dottorato di Ricerca;
- l'organizzazione di seminari tematici alcuni dei quali tenuti personalmente;
- lezioni tenute su vari argomenti di chirurgia generale rivolte ai dottorandi di ricerca;
- la programmazione e l'organizzazione di conferenze annuali, con la partecipazione di illustri relatori nazionali ed internazionali, previste per le attività del Dottorato di Ricerca.

Nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia pre e post operatoria in chirurgia di elezione e d'urgenza" coordinato dal prof. F. Basile da rilevare inoltre l'intensa attività scientifica del Prof. Antonio Biondi che ha riguardato la metodologia di ricerca e l'individuazione delle diverse linee di ricerca che i dottorandi hanno seguito durante il loro intero ciclo del Dottorato. Tale compito ha previsto anche la verifica in itinere dell'avanzamento delle diverse ricerche affidate ai singoli dottorandi.

Ha inoltre partecipato alla stesura di ciclostilati didattici integrativi ai libri di testo consigliati per il corso di Patologia Chirurgica, Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso e Chirurgia Generale.

- Dall'anno accademico 2007/2008 ad oggi è **titolare dell'insegnamento di Semeiotica e Metodologia Chirurgica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** ed ha regolarmente svolto i compiti didattici previsti.
- Nell'anno accademico 2007/2008 **titolare dell'insegnamento di Chirurgia d'Urgenza nel Corso per l'equipollenza alla Laurea in Infermieristica** ed ha regolarmente svolto i compiti didattici previsti.
- Dall'anno accademico 2008/2009 all'A.A. 2012/2013 **titolare dell'insegnamento di Chirurgia Generale del Corso di Laurea Specialistica di Scienze Sanitarie** ed ha regolarmente svolto i compiti didattici previsti.
- Dall'anno accademico 2008/2009 all'A.A. 2012/2013 **titolare dell'insegnamento di Chirurgia Generale del Corso di Laurea Specialistica di Scienze Infermieristiche ed Ostetriche** ed ha regolarmente svolto i compiti didattici previsti.
- Dall'anno accademico 2012/2013 ad oggi è **titolare dell'insegnamento di Chirurgia Generale del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria** ed ha regolarmente svolto i compiti didattici previsti.
- Nell'anno accademico 2012/2013 **titolare dell'insegnamento di Chirurgia Generale del Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica** ed ha regolarmente svolto i compiti didattici previsti.
- Dall'anno accademico 2007/2008 ad oggi è **titolare dell'insegnamento di Chirurgia Oncologica presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale (vecchio Ordinamento) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania** ed ha regolarmente svolto i compiti didattici previsti.
- Dall'anno accademico 2010/2011 ad oggi è **titolare dell'insegnamento di Semeiotica Chirurgica presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale (nuovo Ordinamento) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania** ed ha regolarmente svolto i compiti didattici previsti.
- Dall'anno accademico 2008/2009 ad oggi è **titolare dell'insegnamento di Chirurgia Generale presso la Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania** ed ha regolarmente svolto i compiti didattici previsti.
- Dall'anno accademico 2008/2009 ad oggi è **titolare dell'insegnamento di Chirurgia Generale presso la Scuola di Specializzazione in Urologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania** ed ha regolarmente svolto i compiti didattici previsti.
- Dall'anno accademico 2009/2010 ad oggi è titolare dell'insegnamento di **Chirurgia Generale presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania** ed ha regolarmente svolto i compiti didattici previsti.

- Dall'anno accademico 2009/2010 ad oggi è **titolare dell'insegnamento di Chirurgia Generale presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania** ed ha regolarmente svolto i compiti didattici previsti.

- Nell'anno accademico 2009/2010 **titolare dell'insegnamento di Chirurgia Generale presso la Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania** ed ha regolarmente svolto i compiti didattici previsti.

- Dall'anno accademico 2007/2008 all'A.A. 2011/2012 ha fatto parte del **Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia pre e post operatoria in chirurgia di elezione e d'urgenza"**, coordinato dal **Prof. F. Basile** ed ha regolarmente svolto i compiti didattici previsti.

- Dall'anno accademico 2010/2011 ad oggi fa parte del **Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "International PhD Programme in Advanced Molecular and Systems BioMedicine: Cellular and Molecular Bases of Phenotype"**, coordinato dal **Prof. M. Purrello** ed ha regolarmente svolto i compiti didattici previsti.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Presidente, Relatore, Moderatore, Discussant e Correlatore a numerosi Congressi italiani ed esteri. Il Prof. Antonio Biondi è autore di un notevole numero di pubblicazioni scientifiche.

Durante la sua frequenza presso il Reparto di Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente diretto dal Prof. Leandro Gennari presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, particolare riferimento va all'attività scientifica, egli si è occupato della revisione della casistica delle recidive pelviche dopo resezione del retto o Miles, dei tumori del colon-retto e della poliposi colica familiare.

Collaboratore del Comitato Scientifico Italiano per l'edizione italiana del "Trattato di Tecniche Chirurgiche – Chirurgia Generale" della prestigiosa **Encyclopedie Medico Chirurgicale (EMC)**.

Associate Editor della rivista "Updates in Surgery", Organo ufficiale della Società Italiana di Chirurgia

Revisore editoriale della rivista *Frontiers in Surgery/Visceral Surgery Section* pubblicata da *Frontiers/Nature Group*.

Editor ed Autore del "Manuale di Semeiotica e Metodologia Chirurgica" edito dalla casa editrice Edra – Milano

Componente del Comitato di Redazione del Bollettino Ufficiale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi

Ha collaborato a studi e a **diversi progetti di ricerca** annuali e biennali su argomenti di Chirurgia Generale e d'Urgenza, **finanziati annualmente** con contributi del **MURST** approvati dall'apposita Commissione dell'Università di Catania.

- **Collaboratore** alla ricerca: "Valutazione pre – postoperatoria in pazienti con turbe funzionali dell'esofago", responsabile il Prof. Francesco Basile, nell'ambito del progetto approvato dal Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica, nell'anno accademico 1996/97 per la durata di 12 mesi.
- **Collaboratore** alla ricerca: "Valutazione della mammella controlaterale nel Ca mammario", responsabile il Prof. Santi Gangi, nell'ambito del progetto di ricerca finanziato annualmente con contributi del MURST approvati dall'apposita Commissione dell'Università degli Studi di Catania, negli anni accademici 1997/1998 e 1998/1999 per la durata di 24 mesi.
- **Collaboratore** alla ricerca: "Valutazione funzionale prechirurgica per diverticoli esofagei", responsabile il Prof. Francesco Basile, nell'ambito del progetto di ricerca finanziato annualmente con contributi del MURST approvati dall'apposita Commissione dell'Università degli Studi di Catania, nell'anno accademico 1999/2000 per la durata di 12 mesi.
- **Collaboratore** alla ricerca: "Studio dei biomateriali protesici composti nella chirurgia della parete addominale", responsabile il Prof. Francesco Basile, nell'ambito del progetto di ricerca finanziato annualmente con contributi del MURST approvati dall'apposita Commissione dell'Università degli Studi di Catania, negli anni accademici 2000/2001 e 2001/2002 per la durata di 24 mesi.
- **Collaboratore** alla ricerca: "L'uso delle protesi nella chirurgia dei difetti congeniti e acquisiti della parete", responsabile il Prof. Francesco Basile, nell'ambito del progetto di ricerca finanziato annualmente con contributi del MURST approvati dall'apposita Commissione

dell'Università degli Studi di Catania, negli anni accademici 2002/2003 e 2003/2004 per la durata di 24 mesi.

- **Collaboratore** alla ricerca: "La Chirurgia protesica negli ampi difetti della parete addominale", responsabile il Prof. Francesco Basile, nell'ambito del progetto di ricerca finanziato annualmente con contributi del MURST approvati dall'apposita Commissione dell'Università degli Studi di Catania, negli anni accademici 2004/2005 e 2005/2006 per la durata di 24 mesi.

Ha collaborato al progetto oncologico biennale approvato e finanziato dalla Regione Sicilia su "**Studio sulla terapia genetica e chirurgica dei tumori dell'apparato gastrointestinale**", assegnato al Prof. Francesco Basile.

Ha frequentato il "**Master in Chirurgia mini-invasiva e moderne applicazioni tecnologiche**" organizzato dall'Istituto Superiore per la Formazione di Eccellenza dell'Università degli Studi di Catania ed ha **conseguito il diploma** discutendo una tesi dal titolo "MRGE: Trattamento Laparoscopico".

- il primo modulo del "**Master in Chirurgia mini-invasiva e moderne applicazioni tecnologiche**" dal 19 al 23 Marzo 2001.
- il secondo modulo del "**Master in Chirurgia mini-invasiva e moderne applicazioni tecnologiche**" dal 2 al 6 Aprile 2001.
- il terzo modulo del "**Master in Chirurgia mini-invasiva e moderne applicazioni tecnologiche**" dal 21 al 25 Maggio 2001.
- il quarto modulo del "**Master in Chirurgia mini-invasiva e moderne applicazioni tecnologiche**" dal 11 al 15 Giugno 2001.
- il quinto modulo del "**Master in Chirurgia mini-invasiva e moderne applicazioni tecnologiche**" dal 24 al 28 Settembre 2001.
- il sesto modulo del "**Master in Chirurgia mini-invasiva e moderne applicazioni tecnologiche**" su "Chirurgia Laparoscopica del pancreas, milza, rene e surrene" dal 5 al 10 Novembre 2001.
- il settimo modulo del "**Master in Chirurgia mini-invasiva e moderne applicazioni tecnologiche**" su "Chirurgia Toracoscopica" dal 10 al 12 Dicembre 2001.
- l'ottavo modulo del "**Master in Chirurgia mini-invasiva e moderne applicazioni tecnologiche**" su "Chirurgia delle Ernie – Chirurgia Pancreatica" dal 28 al 31 Gennaio 2002.
- il nono modulo del "**Master in Chirurgia mini-invasiva e moderne applicazioni tecnologiche**" dal 4 al 7 Marzo 2002.
- l'undicesimo modulo del "**Master in Chirurgia mini-invasiva e moderne applicazioni tecnologiche**" dal 22 al 26 Aprile 2002.

Ha **partecipato**, organizzato dalla **Scuola Superiore di Perfezionamento in Chirurgia Avanzata** diretta dal Prof. Gian Massimo Gazzaniga, al **“I Corso di Chirurgia Open e Laparoscopica avanzata del Fegato”**, Milano 20-21 Maggio 2005.

Ha **partecipato**, organizzato dalla **Scuola Superiore di Perfezionamento in Chirurgia Avanzata** diretta dal Prof. Gian Massimo Gazzaniga, al **“Master Class in Hepatic Surgery - Corso di Chirurgia Open e Laparoscopica avanzata del Fegato”**, Centro di Eccellenza di Elancourt – Parigi 15-16 Giugno 2005 .

Ha **frequentato**, per il **“I Corso di Chirurgia Open e Laparoscopica avanzata del Fegato”** organizzato dalla **Scuola Superiore di Perfezionamento in Chirurgia Avanzata** diretta dal Prof. Gian Massimo Gazzaniga, il **Reparto di Chirurgia Epato-Bilio-Pancreatica** diretto dal Prof. Valerio Di Carlo, Istituto San Raffaele Milano Luglio 2005.

Il Prof. Biondi ha partecipato in qualità di **Docente - Tutor ai seguenti Corsi Internazionali:**

- **"Abdominal Surgery Course" at the European Surgical Institute in Hamburg-Norderstedt (Germany)**, 29 Giugno - 1 Luglio 2009.

- **"I Master Residenziale Internazionale di Chirurgia Laparoscopica". Tuttlingen - Aesculap Akademie**, 8 – 11 Novembre 2009.

- **"II Master Residenziale Internazionale di Chirurgia Laparoscopica". Tuttlingen - Aesculap Akademie**, 7 – 10 Novembre 2010.

- Il Prof. Biondi ha partecipato nel 2012 e nel 2013, in qualità di **Docente**, al: **"Master Universitario di I livello in Management Sportivo"** organizzato dalla **Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Catania**.

Il Prof. Antonio Biondi ricopre ed ha ricoperto i seguenti ruoli in Società Scientifiche prestigiose:

- **Presidente del Comitato Regionale–Sicilia** della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi (Giugno 2007 – Giugno 2009)
- **Membro del Consiglio Direttivo della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi** (bienni: 1997-1999; 1999-2001; 2001-2003; 2003-2005; 2005-2007; 2007-2009)
- **Membro del Consiglio Direttivo della Società Siciliana di Chirurgia** (Dicembre 2016 a tutt’oggi)
- **Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Chirurgia Ambulatoriale e Day-Surgery** (Gennaio 2005 a tutt’oggi)
- **Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Chirurgia Geriatrica** (Gennaio 2013 a tutt’oggi)
- **Membro del Consiglio Direttivo della Società Siciliana di Chirurgia** in rappresentanza dei giovani chirurghi (biennio 2005/2007)
- Socio della **Società Italiana di Chirurgia**
- Socio della **Società Italiana dei Chirurghi Universitari (SICU)**
- Socio della **Società Italiana di Chirurgia d’Urgenza e del Trauma-S.I.C.U.T.**
- Socio della **Società Italiana Medico-Chirurgica di Patologia dell’Apparato Digerente**
- Socio della **Società Siciliana di Chirurgia**
- Socio dell’**International Association of Surgeons and Gastroenterologists, I.A.S.G.**
- Socio del **Club Chirurgico Etneo, C.C.E.**

ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE E ORGANIZZATIVA

Il Prof. Antonio Biondi ha **organizzato** Congressi, Corsi e Conferenze sia come componente della segreteria scientifica che di quella organizzativa.

In qualità di **componente della Segreteria Organizzativa**:

- VIII Congresso dell'Italian Chapter of American College of Surgeons (Catania, 1994).
- I Congresso Nazionale del Club dei Due Leoni "Nuove frontiere in chirurgia" (Palermo, 1996).
- Conferenza "Le Terapie Integrate per il Trattamento delle Metastasi Epatiche" per le Attività del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia pre e post operatoria in Chirurgia d'elezione e d'urgenza (Catania, 2001).
- Conferenza "Advanced and extreme treatment options for liver tumors" per le Attività del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia pre e post operatoria in Chirurgia d'elezione e d'urgenza (Catania, 2002).

In qualità di **componente della Segreteria Scientifica**:

- VII Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi (Taormina, 1994).
- 7° Incontri e Corsi Differenziati di Chirurgia Mini-Invasiva 1999 recommended by E.A.E.S. (European Association for Endoscopic Surgery), Diretti dal Dott. Lorenzo Novellino, presso il Policlinico MultiMedica (Sesto San Giovanni -MI-, 1999).
- Conferenza "Advanced and extreme treatment options for liver tumors" per le Attività del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia pre e post operatoria in Chirurgia d'elezione e d'urgenza (Catania, 2002).
- Incontro Internazionale "Strategie Terapeutiche in Chirurgia" per le Attività del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia pre e post operatoria in Chirurgia d'elezione e d'urgenza (Catania, 2003).

Ha Organizzato in qualità di **componente del Comitato Esecutivo** il XIX Congresso Nazionale della Società Italiana Medico-Chirurgica di Patologia dell'Apparato Digerente (Sesto San Giovanni-MI-, 1999).

Ha Organizzato in qualità di **componente del Comitato Scientifico** il 49° Congresso della Società Siciliana di Chirurgia (Catania, 2005).

In qualità di **Responsabile Scientifico** ha organizzato:

- La Conferenza: "Challenges of laparoscopic surgery for rectal cancer". Attività didattica e scientifica, inserita nell'ambito delle attività formative previste dal Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia pre e post-operatoria in chirurgia di elezione e d'urgenza".
- Il I° Convegno Regionale: "Appropriatezza delle cure, Efficienza Organizzativa, Innovazione Tecnologica in Chirurgia" (Catania, 2015)

In qualità di **Presidente** ha organizzato:

- Il I Convegno Regionale: "Surgical Technology and Perioperative Medicine". Attività didattica e scientifica, inserita nell'ambito delle attività formative previste dal Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia pre e post-operatoria in chirurgia di elezione e d'urgenza", sotto l'egida della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi.

In qualità di **Coordinatore Scientifico** ha organizzato:

- Il 10° Congresso di primavera della Società Italiana di Chirurgia: "La chirurgia italiana dal secolo scorso al futuro, scienza, legislazione, responsabilità".

- Il Corso di formazione: "Tissue management intraoperatorio corretto per ridurre le complicanze" (Catania 2015)

- Il Prof. Biondi è **Delegato per il progetto "Erasmus" e l'Internazionalizzazione del Dipartimento di Chirurgia e Specialità Medico-Chirurgiche** dell'Università degli Studi di Catania

- Il Prof. Biondi è **Membro del Comitato di gestione del C.O.F. (Centro Orientamento e Formazione)**, nominato dal **Magnifico Rettore** dell'Università degli Studi di Catania

- Il Prof. Biondi è **Componente della Commissione Tecnico-Pedagogica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** dell'Università degli Studi di Catania

- Il Prof. Biondi è **Componente eletto della Commissione Paritetica della Scuola "Facoltà di Medicina"** dell'Università degli Studi di Catania

- Il Prof. Biondi è **Componente del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale** dell'Università degli Studi di Catania

- Il Prof. Biondi è **Componente del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia** dell'Università degli Studi di Catania

- Il Prof. Biondi è stato **Componente della Commissione Risorse Finanziarie della Facoltà di Medicina** dell'Università degli Studi di Catania

- Il Prof. Biondi è stato **Componente eletto della Giunta del Dipartimento di Chirurgia** dell'Università degli Studi di Catania

- Il Prof. Biondi è stato **Segretario della Giunta del Dipartimento di Chirurgia** dell'Università degli Studi di Catania

- Il Prof. Biondi è **Componente, designato dalla Scuola “Facoltà di Medicina”** dell'Università degli Studi di Catania, della **Commissione Regionale per la Formazione Continua**, istituita dall'Assessorato alla Sanità della Regione Sicilia.

- Il Prof. Antonio Biondi è **Componente eletto del Consiglio Direttivo dell'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Catania** ed ha rivestito il ruolo di tesoriere nel primo triennio ed attualmente riveste il ruolo di Vice-Presidente.

- Il Prof. Biondi è **Segretario del Collegio dei Professori Associati di Chirurgia Generale**

- Il Prof. Biondi è **Componente eletto del Consiglio Universitario Nazionale (CUN)**, in rappresentanza dei Professori Associati di Area 06 Medica

L'attività clinica del Prof. Antonio Biondi si articola attraverso numerose esperienze, nel 1995 presso l'**Istituto Nazionale Tumori** (Milano) ha preso parte al **progetto “trapianto di fegato”** dedicandosi all'attività chirurgica.

Durante lo stesso periodo **ha collaborato con il Registro Italiano delle Poliposi Familiari** (Responsabile Nazionale del Registro Dott. Lucio Bertario) presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.

Ha inoltre svolto, dall'anno accademico 1993/94 al 1997/98 durante il corso di Specializzazione, **attività operatoria d'urgenza e di Pronto Soccorso**, secondo turni di guardia comunicati ufficialmente alla Direzione Sanitaria dell' Ospedale Vittorio Emanuele di Catania.

Nel 1999 e 2000 ha svolto attività di consulenza **medica e di collaborazione libero professionale**, all'interno del Reparto di Chirurgia 1°, diretto dal Dottor Lorenzo Novellino, presso il Dipartimento di Chirurgia Generale del Policlinico San Pietro di Ponte San Pietro (BG).

Con le funzioni di **Dirigente Medico di Chirurgia Generale** presso l'Unità Operativa di Chirurgia Generale I del Presidio Ospedaliero Garibaldi di Catania, da Novembre 2001 al 1 Maggio 2002 si è

occupato della **chirurgia laparoscopica nelle urgenze chirurgiche addominali**, notevole è stato il suo contributo nel portare avanti tale metodica.

Dal 1 Novembre 2002 al 31 Ottobre 2007 ha svolto a tempo pieno le funzioni di **Dirigente Medico di Chirurgia Generale** presso l'Unità Operativa di Clinica Chirurgica del Presidio Ospedaliero-Universitario Vittorio Emanuele di Catania, ed è stato **responsabile del Servizio di Chirurgia Laparoscopica** e del **Servizio di Chirurgia delle ernie e dei laparoceli**; inoltre è stato **responsabile**, per quanto riguarda l'ambito chirurgico, **della terapia semintensiva del reparto** con posti letto attrezzati per la degenza dei pazienti chirurgici più delicati.

Dal 1 Novembre 2007 presta servizio con il ruolo di **Professore Associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania** e svolge a tutt'oggi la sua attività assistenziale presso l'Unità Operativa di Clinica Chirurgica dell'Ospedale Vittorio Emanuele di Catania diretta dal Prof. Francesco Basile ed è **Responsabile del Servizio di Chirurgia Laparoscopica**.

Il Prof. Antonio Biondi nei vari ruoli, sino **all'attuale ruolo di Professore Associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania**, ha svolto attività assistenziale intensa testimoniata dalla casistica operatoria.

CATANIA, FEBBRAIO 2017

ANTONIO BIONDI