

10.5.2018

Paolo Baccari

dott. PAOLO BACCARI

CURRICULUM VITAE

Paolo Aldo Raul Baccari è nato a Milano il giorno 8 gennaio 1958.

Abitazione: ~~Via C. Matteotti, 5 - Milano~~

~~Via C. Matteotti, 52 - Milano~~

Tel.: ~~+39 02 20 10 10 10~~

Cell.: ~~+39 02 20 10 10 10~~

FORMAZIONE

1976

Maturità Classica presso il Liceo Parini di Milano con votazione 60/60. Iscrizione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Statale di Milano.

1983

Laurea in Medicina e Chirurgia a pieni voti con lode presso l'Università Statale di Milano.

1983

Abilitazione all'esercizio della professione.

1984-87

Medico interno e quindi Borsista presso la Divisione Chirurgia II° dell'Ospedale S. Raffaele, Cattedra di Patologia Chirurgica dell'Università di Milano diretta dal Prof. V. Di Carlo.

1985

Servizio militare di leva come ufficiale medico dell'Aeronautica Militare (CSA) addetto al servizio sanitario dell'aeroporto militare di Ghedi (BS).

1988

Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso a pieni voti con lode presso l'Università Statale di Milano.

SOGGIORNI ALL'ESTERO

1993 (settembre e ottobre) Prof. A. Cuschieri, Dept. of Surgery, Ninewells Hospital and Medical School, University of Dundee, Scotland, U.K.

Clinica chirurgica laparoscopica e perfezionamento della tecnica chirurgica laparoscopica.

1993 (novembre e dicembre) Prof. J. Mouiel, Service de Chirurgie Générale, Hopital Saint-Roch, Université de Nice-Sophia Antipolis, France.

Approfondimento delle tecniche di chirurgia laparoscopica.

1994 (gennaio e febbraio) Prof. J.B.Otte, Prof. J.Lerut, Departement de Chirurgie, Service de Transplantation Hépatique, Université Catholique de Louvain, Cliniques Universitaires Saint-Luc, Belgique.

Attività clinica e operatoria inerente ai trapianti di fegato pediatrici e nell'adulto.

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

1993 *Advanced Endoscopic Surgery Skills* Direttore Prof. A. Cuschieri, Dept. of Surgery, Ninewells Hospital and Medical School, University of Dundee, Scotland, U.K

Corso teorico e pratico di chirurgia laparoscopica avanzata della durata di una settimana.

1994 *Séminaire avancé de coeliocirurgie sur la chirurgie colique* Direttore Prof. J. Mouiel, Service de Chirurgie Générale, Hôpital Saint-Roch, Université de Nice-Sophia Antipolis, France.

Corso teorico e pratico di chirurgia laparoscopica colo-rettale sul maiale.

2004 *Corso di Formazione in Chirurgia Robotica, Scuola Speciale ACOI di Chirurgia Mininvasiva Robotica*, Direttore Prof. P.C. Giulianotti, Ospedale "Misericordia" di Grosseto (8.6.2004 - 18.6.2004).

Corso teorico e pratico di 2 settimane sulla chirurgia mini-invasiva robotica sul maiale.

POSIZIONI IN AMBITO OSPEDALIERO

1.1.1988

Assistente Chirurgo a tempo pieno (dall' 1.9.1988 di ruolo)

Divisione Chirurgia d'Urgenza, Istituto Scientifico Universitario San Raffaele, Milano.

1.7.1997

Aiuto Chirurgo a tempo pieno (dall' 1.10.1998 di ruolo)

Divisione Chirurgia d'Urgenza, Istituto Scientifico Universitario San Raffaele, Milano.

1.1. 2002 – 2012

Responsabile di Struttura Semplice.

U.O. Chirurgia Gastroenterologica e Pancreatica, Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialistica, Istituto Scientifico Universitario San Raffaele, Milano.

Incarichi ricoperti:

Responsabile Unità Funzionale (RUF) di Chirurgia Generale

Coordinatore d'Area di Attività (CAA) per la Chirurgia Laparoscopica

Coordinatore d'Area di Attività (CAA) per la Chirurgia della Parete Addominale

Referente per la Qualità (RFQ)

2. 10. 2009 – 30. 9. 2010 (1 anno)

Direttore Struttura Complessa Chirurgia Generale

Fondazione Istituto San Raffaele-G.Giglio di Cefalù (Pa).

11. 6. 2012 – ad oggi (6 anni)

Direttore Struttura Complessa Chirurgia Generale

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Perugia, Ospedale Santa Maria della Misericordia.

FORMAZIONE MANAGERIALE

2001 Attestato di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa.

Conseguito presso IREF-SDS (Istituto Regionale Lombardo di Formazione per l'Amministrazione Pubblica - Scuola di Direzione in Sanità) con una tesi dal titolo: *“Riduzione della durata dei ricoveri e miglioramento del comfort del paziente in chirurgia coloretale con l'adozione della tecnica laparoscopica e della analgesia epidurale. Valutazione economica mediante analisi dei costi e valutazione clinica.”*

Politecnico di Milano – Dipartimento di Economia e Produzione

Garante scientifico: Prof. Cristina Masella

IDONEITA'

2006 e 2007 Idoneità al ruolo di Direttore di Struttura Complessa nella disciplina Chirurgia Generale conseguita in seguito alle selezioni presso i presidi ospedalieri di Gallarate (Va) (14.2.2006) e di Cremona (20.4.2007).

ATTIVITA' CLINICA

Dal 1981 è coinvolto nelle attività cliniche di reparto di gestione del malato dall'ingresso in ospedale fino alla sua dimissione.

Dal 1988 al 2012 ha svolto regolarmente Guardie Chirurgiche diurne e notturne presso il Pronto Soccorso dell' IRCCS S. Raffaele di Milano, dal 1997 con il ruolo di **Capoturno**, ed esegue regolarmente interventi chirurgici in condizioni di urgenza ed emergenza. Dal gennaio 2004 ha rivestito il ruolo di **“Team Leader”** reperibile nell'equipe di Guardia Chirurgica in Pronto Soccorso.

Fin dall'inizio degli anni '90 la **Chirurgia Oncologica e la Chirurgia Mini-invasiva** sono stati i suoi principali interessi professionali.

Ha quindi attivamente partecipato e collaborato allo sviluppo e all'applicazione della **Chirurgia Laparoscopica e Toracoscopica** per il trattamento della patologia esofagea, gastrica, pancreatico, splenica, colo-rettale, surrenalica, della parete addominale e nell'ambito delle urgenze.

Alla ricerca di tecniche innovative mini-invasive mirate alla riduzione del trauma chirurgico ma associate alla massima efficacia terapeutica, ha direttamente applicato la **Tecnica di Chirurgia Robotica (sistema Da Vinci)** alla chirurgia addominale.

Ha fatto parte dell'equipe dei trapianti di rene e pancreas diretta dal Prof. Valerio Di Carlo. Dal 1989 è in possesso dell'autorizzazione al prelievo e trapianto di rene e pancreas (Decreto 13/9/89, Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana 26/9/89). Ha partecipato alle operazioni di prelievo, preparazione in banco e trapianto simultaneo degli organi.

Dal 2013 ad oggi è **Responsabile** dell'equipe chirurgica dedicata al **Trapianto di Rene** della Struttura di Riferimento Regionale per i Trapianti (SRRT) dell' Umbria, che ha sede presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Perugia. Dal 2012 fa parte del **Gruppo Oncologico Multidisciplinare, Rete Oncologica dell'Umbria**.

ATTIVITA' OPERATORIA

Ha eseguito come primo operatore circa 3500 interventi chirurgici come primo operatore, di cui 1800 di chirurgia addominale maggiore. Oltre 1000 interventi per via laparoscopica. Si allega l'elenco validato degli interventi eseguiti dal 1995 al 2018.

Ha eseguito 632 resezioni colo-rettali di cui 134 per tumori del retto, 293 con tecnica laparoscopica e 20 con tecnica robotica. Numerosi interventi di asportazione di recidiva pelvica di neoplasia del retto con cistectomia e ricostruzione sec. Bricker.

177 interventi tra gastrectomie ed esofagectomie per tumori, di cui 41 per via laparoscopica. Per i tumori dell'esofago ha messo a punto una tecnica di esofagectomia con triplice accesso laparoscopico, toracoscopio e cervicotomico applicata con successo (20 casi) e presentata a congressi nazionali e internazionali.

Per patologia neoplastica pancreaticata ha eseguito circa 80 interventi tra duodenocefalopancreasectomie, pancreasectomie totali, pancreasectomie distali e pancreasectomie distali laparoscopiche.

56 trapianti di rene da donatore cadavere e 12 come *tutor*.

60 interventi per patologia benigna esofagea (leiomiomi, diverticoli di Zenker ed epifrenici, ernie jatali, acalasia) in gran parte con tecnica laparoscopica.

350 interventi tra splenectomie e surrenectomie, resezioni ileali per patologia oncologica. Circa 800 interventi per urgenze addominali, molti di questi interventi eseguiti con tecnica laparoscopica.

Ha eseguito oltre 600 colecistectomie laparoscopiche, 400 tra appendicectomie, ernioplastiche, correzioni di laparocele (oltre 150 per via laparoscopica) e interventi proctologici.

Per quanto riguarda la patologia benigna dell'esofago e del giunto esofago-gastrico, ha applicato la tecnica di esofago-diverticulectomia transorale per il trattamento del diverticolo di Zenker in circa 15 casi (in collaborazione con l'equipe di ORL), le tecniche di toracosopia e laparoscopia per la resezione dei diverticoli epifrenici e dei leiomiomi esofagei, la tecnica laparoscopica per il trattamento dell'acalasia e delle ernie jatali da scivolamento e paraesofagee (circa 50 casi).

E' stato dal 2004 al 2012 consulente della Divisione di Chirurgia Vascolare dell'Ospedale San Raffaele e ha eseguito numerosi interventi in collaborazione con l'equipe diretta dal Prof. Roberto Chiesa per fistole aorto-duodenali e aorto-esofagee. In particolare ha eseguito per via laparoscopica 32 casi di stenosi dell'arteria celiaca da compressione da parte del legamento arcuato del diaframma.

EVENTI SCIENTIFICI e ATTIVITA' DIDATTICA

Ha frequentemente svolto, con il ruolo di "*tutor*", lezioni ed esercitazioni agli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia nell'ambito dei Corsi di Chirurgia d'Urgenza, di Emergenze Medico-Chirurgiche, di Chirurgia Generale e del Corso Elettivo di Tecnologie Avanzate in Chirurgia.

Dall'anno 2001 al 2012 è **Professore a Contratto** di Patologia Speciale e Metodologia Clinica presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell' Apparat Digerente dell'Università Vita-Salute San Raffaele diretta dal Prof. Carlo Staudacher.

Dal 1996 è **Instructor ATLS** (Advanced Trauma Life Support) Italian Regional Faculty dell'American College of Surgeons, associazione creata per ottimizzare la gestione del politrauma in urgenza, ed è tuttora chiamato a tenere lezioni ed esercitazioni pratiche nell'ambito degli ATLS Student Courses per medici impegnati nel campo delle emergenze.

2005-2011 : Il dott. Paolo Baccari è stato Organizzatore e Docente di 37 edizioni del **“Corso teorico-pratico di Chirurgia Laparoscopica del Laparocele”**(direttore del corso prof. C. Staudacher).

Il corso, della durata di un giorno, si svolge presso l' Istituto Scientifico Universitario San Raffaele di Milano. Struttura del corso: sessione teorica interattiva tra docenti e partecipanti al corso in aula la mattina, con proiezione di immagini e dimostrazioni filmate step by step della tecnica chirurgica. Segue una colazione di lavoro. Nel pomeriggio 4 interventi chirurgici in doppia sala operatoria, con dimostrazione dal vivo della tecnica laparoscopica. Ai corsi hanno finora partecipato 164 chirurghi specialisti in Chirurgia Generale di ogni età e ruolo, provenienti da 101 ospedali di tutta Italia.

20-21 aprile 2010: Organizzatore, Direttore e Docente del primo **“ Corso di Formazione in Chirurgia Laparoscopica Colo-Rettale ”**, strutturato con una giornata presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia a Palermo (sessione teorica e pratica sul suino), e una giornata presso la Fondazione Istituto San Raffaele – G.Giglio di Cefalù (sessione in sala operatoria).

E' stato inoltre Docente ai seguenti Corsi organizzati presso l'Istituto Scientifico San Raffaele di Milano:

Corsi di Formazione in Chirurgia Mini-Invasiva Colo-Rettale

(21-22.1.2005, 15-16.12.2006, 16-17.2.2007, 22-23.10.2007)

Corsi di Formazione in Chirurgia Oncologica e Mini-Invasiva Esofago-Gastrica

(14-15.11.2008, 13-14.5.2011)

Corso di Formazione in Chirurgia Oncologica e Mini-Invasiva Pancreatica

(18-19.11.2011)

Corsi di Formazione in Chirurgia dell'Ernia Inguinale

(21.6.2007, 26.6.2008, 18.9.2008, 9.10.2008, 6.11.2008)

Nell'anno accademico **2012-2013**, presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano, è stato **docente al corso di Laurea Internazionale in Medicina e Chirurgia International Medical Doctor Program**, che abilita alla professione in Europa e in Nord America.

Ha partecipato come relatore a 72 congressi, di cui 43 nazionali e 29 internazionali, con 149 tra abstract, poster e articoli in Atti di Convegno.

OFFICIAL REVIEWER

Fa parte dell'elenco dei revisori di articoli scientifici delle riviste internazionali "Surgical Oncology", "Journal of Surgical Oncology", "Surgical Laparoscopy and Endoscopy", "Clinical Anatomy", "Journal of Pediatric Surgery" e "Expert Review of Anticancer Therapy".

INVITED LECTURES

- 1990 : "*Nutrizione enterale nel paziente chirurgico critico*". Tenuta allo workshop del GATIC (Gruppo Aperto per la Terapia Intensiva Chirurgica) "IL TRAUMA OGGI", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.
- 4-5 giugno 1993: "*Primary esophageal motor disorders: conventional and mini-invasive surgery*" and "*Role of long term pH and motility recordings: use in surgery*". Tenute all'INTERNATIONAL WORKSHOP ON ESOPHAGEAL MOTILITY presso l'Istituto Scientifico Universitario San Raffaele in collaborazione con l'International Association dr. Paul Janssen Medical Institute.
- Ottobre 2005: "*Trattamento laparoscopico del laparocele*". Tenuta al 107° Congresso della Società Italiana di Chirurgia (SIC), Cagliari.
- 26-28 gennaio 2006: "*Papel da cirurgia mini-invasiva no tratamento do cancro: minimally invasive esophagectomy*". Tenuta alla XXIX REUNIAO INTERNATIONAL DE CIRURGIA DIGESTIVA, IV Reuniao Nacional da Sociedade Internacional de Chirurgia, IV Reuniao Nacional da Sociedade Europeia de Chirurgia, Hospital de S. Joao, Porto, Portugal.
- 2006: "*Trattamento laparoscopico del laparocele: ruolo della selezione dei pazienti*". Tenuta al 108° Congresso della SOCIETA' ITALIANA di CHIRURGIA (SIC), Roma.
- 2-4 Novembre 2006 : "*Thoracoscopic esophagectomy: new approach*". Tenuta al XIV SYMPOSIUM INTERNATIONAL DE CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE – SFCE Societe Francaise de Chirurgie Endoscopique 2006 Meeting , Bordeaux , France.
- 30 Novembre 2006 : "*Fistola anastomotica persistente dopo resezione anteriore bassa del retto*". Tenuta al II CONGRESSO REGIONALE SOCIETA' ITALIANA CHIRURGIA COLO-RETTALE (SICCR) LOMBARDIA – "Complicanze dopo chirurgia colo-rettale".
- 7-9 December 2006: "*Laparoscopic and thoracoscopic esophagectomy in prone position for malignancy*". Tenuta al 14th INTERNATIONAL POSTGRADUATE COURSE organized by the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists (IASGO), Athens, Greece.
- 13-15 December 2007: "*Laparoscopic and thoracoscopic approach to benign esophageal disease*" and "*Laparoscopic nerve-sparing low anterior resection with TME for rectal cancer*". Tenute al 15th INTERNATIONAL POSTGRADUATE COURSE organized by the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists (IASGO), Athens, Greece.
- 29 Aprile 2010: "*Resecabilità delle metastasi epatiche da carcinoma colo-rettale*". Tenuta al Board " Il carcinoma colo-rettale: diagnosi e risultati del trattamento". Cefalù (Pa), Italy.

- 2 Ottobre 2010: *"La formazione alla chirurgia laparoscopica del laparocele"*. Tenuta al II Congresso Regionale congiunto SLC – ACOI Lombardia, Milan, Italy.
- December 18 2010: *"Laparoscopic treatment of arcuate ligament syndrome (videopresentation)"*. Tenuta al 4° International Congress AORTIC SURGERY and ANESTHESIA "HOW TO DO IT", Scientific Institute San Raffaele Hospital, Milan, Italy.
- 3 ottobre 2011: *"Il trattamento laparoscopico dei laparoceli di grandi dimensioni"*. Tenuta al 113° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC). Firenze, 2-5 Ottobre 2011.
- 3 ottobre 2012: *"Laparoscopic distal pancreatectomy spleen-preserving (videopresentation)"*. Tenuta all' International Italian-Russian Symposium 5th International Bilateral Forum of Surgery and Gynecology *"From Galeno to Robotic Surgery"*, Spello (Pg) 2-3 ottobre 2012.
- 11 ottobre 2012: *"Tecniche e mezzi di fissaggio protesico in laparoscopia"* tenuta all' Workshop *"L'Echo del futuro nella Chirurgia di Parete"*, Borgo Lanciano (Università di Camerino), 11-12 ottobre 2012.
- 14 dicembre 2012: *"Laparoscopic treatment of celiac artery compression syndrome with intraoperative Doppler ultrasound in a pediatric patient (videopresentation)"*. Tenuta al 5° International Congress AORTIC SURGERY and ANESTHESIA "HOW TO DO IT", Scientific Institute San Raffaele Hospital, Milan, Italy.
- 23 maggio 2013 : *"Chirurgia laparoscopica nel carcinoma del retto"* Tenuta al meeting QUALE CONSENSUS DA EURECCA – CC3, Università di Perugia, Ospedale Santa Maria della Misericordia.
- 20 settembre 2013 : Consensus Conference UPDATE del TRATTAMENTO LAPAROSCOPICO dei LAPAROCELI: *"Come strutturare il follow-up. Trattamento delle recidive"* Tenuta al XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Endoscopica (SICE), Napoli, 19-20 settembre 2013.
- 8 ottobre 2013 : *"Il rischio chirurgico nel trapianto renale"* Tenuta al Convegno *"Il rischio clinico nel processo di donazione prelievo e trapianto di organi e tessuti"*, Università di Perugia, Ospedale Santa Maria della Misericordia.
- 9 novembre 2013 : Incontro Interattivo sulla Duodenocefalopancreasectomia. *"Estensione della demolizione: resezioni vascolari e linfadenectomia"*. Fondazione Giulio Loreti Onlus, Campello sul Clitunno (Perugia).
- 8 febbraio 2014 : *"Il trapianto di rene"* Corso di Aggiornamento sulla Donazione e Trapianto di Organi e Tessuti. Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Perugia.
- 11 aprile 2014 : *"Ascesso pancreatico"* La Chirurgia Mini-Invasiva nelle Urgenze. Convegno Regionale SICUT, Ospedale S. Maria, Terni.
- 26 novembre 2014 : *"Aspetti chirurgici del trapianto renale"* Convegno : La gestione del paziente trapiantato renale. Hotel Plaza, Perugia.
- 27 novembre 2014 : *"Il trapianto di rene in Umbria"* Convegno: Accesso vascolare per emodialisi. Considerazioni, Opportunità, Innovazioni. Centro Congressi Jazz Hotel, Perugia.

- 27 marzo 2015 : “ *La gestione clinica delle neoplasie pancreatiche neuroendocrine. La chirurgia.*” III Convegno del Gruppo Oncologico Multidisciplinare Regionale per la diagnosi e la terapia dei tumori neuroendocrini. Villa Umbra, Pila, Perugia.
- 6 giugno 2015 : “*Il trattamento chirurgico del Crohn perianale complicato*” Giornata Umbra per le Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali. Residence Daniele Chianelli, Ospedale Santa Maria della Misericordia, Perugia.
- 15 ottobre 2015: “*Tecniche chirurgiche robotiche nella patologia del colon*” Meeting: Ruolo della Chirurgia Robotica nell’Azienda Ospedaliera di Perugia. Aula CREO, Ospedale S. Maria della Misericordia di Perugia.
- 12 dicembre 2015: “*Chirurgia laparoscopica dei grandi laparoceli: outcome a breve e a medio termine*” Meeting : Chirurgia dei Laparoceli: Orientamenti attuali e tendenze future. Sala conferenze, Ospedale S. Maria, Terni.
- 8 aprile 2016: “*Lo standard minimo della linfadenectomia nella DCP*” e “*Conservazione della milza nella pancreasectomia sinistra (laparoscopica/laparotomica): sempre sì? sempre no?*” Convegno: “Digestive Surgery: Training, Management and Innovative Tecnology in Surgery” Roma – 7/9 aprile 2016. Crowne Plaza St Peter’s Hotel, via Aurelia Antica 415.
- 7 giugno 2016: “*Il trapianto di rene da donatore in ECMO*” Meeting: “ Shock cardiogeno refrattario: dal sistema di assistenza ECMO al circolo alla donazione di organi” Sala Triangolo, Ospedale S. Maria della Misericordia di Perugia.
- 17 giugno 2016: “*Pancreas e Milza*” Meeting Aziendale “Diagnostica per immagini e Radiologia Interventistica nelle complicanze della chirurgia addominale” Centro Didattico Scuola Interdipartimentale di Medicina e Chirurgia, Ospedale S. Maria della Misericordia di Perugia.
- 7 aprile 2017: “*La chirurgia dei NET pancreatici*” IV° Simposio Annuale. PDTA regionali per i tumori neuroendocrini. Gruppo Oncologico Multidisciplinare Regionale per la diagnosi e la terapia dei tumori neuroendocrini. Aula Rita Levi Montalcini, C.R.E.O. Azienda Ospedaliero-Universitaria di Perugia.
- 10 marzo 2018: “*Il trapianto da cadavere: aspetti chirurgici*” Corso di Aggiornamento “Focus sul Trapianto di Rene: da donatore cadavere e da vivente”. Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Perugia.

AFFILIAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Il dott. Paolo Baccari e' socio delle seguenti società :

- ESSO (*European Society of Surgical Oncology*)
- EAES (*European Association for Endoscopic Surgery*)

- **IASGO** (*International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists*)
- **EHS – GREPA** (*European Hernia Society – Groupe de Recherche et d'Etudes de la Paroi Abdominale*).
- **SIC** (*Società Italiana di Chirurgia*)
- **ACOI** (*Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani*)
- **SITO** (*Società Italiana Trapianti D'Organo*)
- **GIRCG** (*Gruppo Italiano di Ricerca per il Cancro Gastrico*)
- **SICE** (*Società Italiana di Chirurgia Endoscopica*)
- **SICO** (*Società italiana di Chirurgia Oncologica*)
- **AISP** (*Associazione Italiana Studio Pancreas*)
- **SICCR** (*Società Italiana di Chirurgia Colo-Rettale*)
- **SLC** (*Società Lombarda di Chirurgia*)

PUBBLICAZIONI

E' Autore di 202 pubblicazioni scientifiche di cui: 43 articoli originali e 43 abstract su riviste nazionali e internazionali, 10 capitoli di libro, 15 articoli e 91 abstract in Atti di Convegni nazionali e internazionali.