

# CARLOTTA BREGA

## Esperienze lavorative

- 01/02/2019* Inizio della collaborazione in qualità di cardiocirurgo presso Maria Cecilia Hospital, Cotignola (RA)
- 0*
- 1/11/2017-15/01/2019* Chef de clinique Assistant in cardiocirurgia, Hôpital Bichat Claude Bernard, 75018 Parigi. Direttore : prof. Patrick Nataf.
- 05/09/2016-31/10/2017* Faisant Fonction d'Interne presso Institute Mutualiste Montsouris, 75014 Parigi. Direttore : dott. Mathieu Debauchez.
- 25/04/2014 - 30/08/2016* - Attività di Guardia Medica presso l'ISCC Istituto Cardiovascolare di Camogli
- 01/07/2011 - 01/07/2016* - Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia dell'Università degli Studi di Genova presso l'Ospedale "San Martino -IST" di Genova partecipa attivamente alle attività cliniche di reparto, alle attività didattiche e di ricerca scientifica dell'Istituto, alle attività di sala operatoria. Direttore: prof. Francesco Santini.

## Istruzione e formazione

- 01/07/2016* Diploma di Specializzazione in Cardiocirurgia, conseguito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova (voto 50/50 e lode) con tesi "Analisi strutturale e biomeccanica di pericardio bovino utilizzato per la produzione di bioprotesi cardiache, sottoposto a radiazioni ionizzanti: uno studio in vitro".
- 28/09/2010* Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia (voti 110/110) con tesi di Laurea in Cardiocirurgia "La chirurgia cardiaca mini-invasiva nei pazienti ultraottantenni".
- 01/07/2004* Diploma di maturità classica (voto 100/100) conseguito presso il Liceo G. Galilei di Voghera

## Capacità e competenze personali

### Lingue

Italiano (lingua madre)

	Comprensione	Parlato	Scritto
Inglese	C2	C2	C2
autovalutazione			
Francese	C2	C2	C1
autovalutazione			

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato. Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

## Competenza digitale

Elaborazione di informazioni	Creazione di contenuti	Comunicazione	Risoluzione dei problemi	Sicurezza
Livello intermedio	Livello intermedio	Livello intermedio	Livello intermedio	Livello base
autovalutazione				

**Campi di particolare interesse professionale** Chirurgia cardiaca mini-invasiva, Chirurgia della Valvola Aortica, Chirurgia dell'Aorta Toracica, Procedure Valvolari e Vascolari Ibride, Endocarditi Infettive, Chirurgia della Valvola Mitrale, Chirurgia coronarica, Assistenze al circolo, Trapianti.

**Tecniche diagnostiche** Competenza in ecocardiografia transtoracica e trans esofagea in area critica. Autonoma nella gestione del reparto cardiocirurgico nella fase preoperatoria di valutazione del paziente e del rischio operatorio; autonoma anche nella fase postoperatoria, nella gestione delle amine, nella gestione di aritmie, sanguinamenti e delle complicanze post-intervento.

**Attività operatoria** Autonoma nel prelievo della vena grande safena con tecnica "open" o con ponti di tessuto, nel prelievo dell'arteria mammaria interna scheletrizzata. Aiuto operatorio in caso di chirurgia cardiaca tradizionale e mini-invasiva, in particolare per interventi di plastica valvolare mitralica in minitoracotomia e video e ministernotomia di approccio alla valvola aortica. Grazie al periodo lavorativo con il Prof. Lansac, ha potuto conoscere ed apprezzare la tecnica di remodeling con annuloplastica secondo il protocollo CAVIAAR e ha potuto lavorare come primo chirurgo in alcune fasi di questo intervento. Esperienza di ECMO, con cannulazione dell'arteria ascellare o della femorale e prelievo cardiaco.

### Abstract, Poster e Pubblicazioni Scientifiche

- 2017 - "Aortic valve cord mimicking fibroelastoma" Brega C, Zakkar M, Lansac E  
Eur J Cardiothorac Surg ezx204. DOI: <https://doi.org/10.1093/ejcts/ezx204>
- 2016 - "Risk factors for infections due to carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* after open heart surgery". Salsano A, Giacobbe DR, Sportelli E, Olivieri GM, Brega C, Di Biase C, Coppo E, Marchese A, Del Bono V, Viscoli C, Santini F, Interact Cardiovasc Thorac Surg 2016 Jul 1.

- 2015* - "Does patient-prosthesis mismatch after aortic valve replacement affect survival and quality of life in elderly patients?" Sportelli E, Regesta T, Salsano A, Ghione P, Brega C, Bezante GP, Passerone G, Santini F. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2015 Jul 31.
- "Correction of Mitral Valve Regurgitation In Elderly and Frail Patients: To Repair Or To Replace?" Salsano A, Sportelli E, Regesta T, Bezante GP, Pansini S, Brega C, Rapetto F, Ghione P, Passerone G, Santini F. 2015 AATS, Mitral Conclave 2015, 23-24 Aprile 2015, New York, USA.
- 2014* - "Mitral valve repair versus replacement in the elderly and frail patients aged 75 years or older: still an unsolved dilemma". Regesta T, Sportelli E, Salsano A, Brega C, Pansini S, Scarano F, Seitun S, Ferro C, Passerone G, Santini F. 2014 XXVI Congresso Nazionale SICCH 2014, Ergife Palace Hotel, Roma.

### Corsi, seminari e congressi

#### *2018*

- Attendant al 32° EACTS Annual meeting 18-20/10/2018 a Milano
- EACTS Aortic Valve Repair Summit a Parigi, Cité Universitaire direzione del prof. E. Lansac (18-19/06/2018).

#### *2017*

- Master Class on aortic valve repair, Institute Mutualiste Montsouris, direzione del prof. E. Lansac (18-21/03/2017).
- Attendant al 31° EACTS Annual meeting 8-11/10/2017 a Vienna.
- Attendant a "Mitral valve repair fundamentals and beyond" presso l'ospedale San Raffaele, Milano (18-19/09/2017)

#### *2015*

- Attendant Congresso CARACT di Cardioanestesia e Rianimazione (7-8 ottobre 2015)
- Presentazione poster al congresso internazionale AATS, tenutosi a Seattle (25-29 aprile 2015): "Does patient-prosthesis mismatch after aortic valve replacement affect survival and quality of life in elderly patients?" Sportelli E, Regesta T, Salsano A, Ghione P, Brega C, Bezante GP, Passerone G, Santini F. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2015 Jul 31.
- Attendant al HEARTLINE IRCCS S. Martino Genoa Cardiology Meeting a Genova (13-14/11/2015)

#### *2014*

Attendant al corso "13° CORSO TEORICO PRATICO DI ECOCARDIOGRAFIA IN AREA CRITICA" Gennaio-Marzo 2014, Ospedale di Cisanello, Pisa.

#### *2013*

- Attendant « In 8 minuti... ANMCO / SIMEU giovani» presso l'ospedale San Martino, Genova (06/12/2013)
- Attendant al Seminario « Correzione endovascolare dell'insufficienza mitralica avanzata (MITRACLIP) : il programma del San Matteo di Pavia » (18/04/2013)

- Attendant al corso « How to write and present a scientific paper and how to design a scientific study » (14-16/01/2013)

*2012*

- Attendant HEARTLINE IRCCS S. Martino Genoa Cardiology Meeting a Genova (9-10/11/2012)

- Attendant al convegno “Le basi anatomiche delle TAVI” tenutosi a Genova il 12/10/2012

- Attendant corso “Le infezioni in chirurgia- revisione clinica” tenutosi a Torino (01/10/2012)

- Attendant al convegno “Il cuore in fortezza Interventistica coronarica valvolare e periferica” (12-14/04/2012)

*2011*

- Attendant HEARTLINE IRCCS S. Martino Genoa Cardiology Meeting a Genova (21-22/10/2011)

- Attendant “Update- aggiornamento Linee guida ILCOR 2010” (04/02/2011)

*2009*

- Attendant alla Quarta Riunione Scientifica Annuale del dipartimento di Scienze chirurgiche, anesthesiologiche, di Rianimazione e dei trapianti d'organes su “ Le innovazioni tecnologiche in chirurgia”.

*2007*

Attendant “Linee guida sull’utilizzo dei marker miocardici”

*2005*

- Attendant “Dall’ipertrofia miocardica all’insufficienza cardiaca”

- Attendant “Anatomia ed organogenesi del cuore e dei grossi vasi”

*2004*

- Attendant “Modelli cardiovascolari”

- Attendant “Aspetti tecnici dell’elettrocardiografia”

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 GDPR 679/16.*