

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **MACCHI EDOARDO**  
Indirizzo **VIALE L. BORRI 57, 21100 VARESE - ITALIA**  
Telefono **+39 0332278527 - +39 0332278763**  
Fax **+39 0332393535**  
E-mail **edoardo.macchi@asst-settelaghi.it**  
  
Nazionalità **Italiana**  
  
Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVE E  
PROFESSIONALI**

- Date 05/07/2012 – 10/07/2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi dell'Insubria, via Ravasi 2, 21100 Varese Azienda Ospedaliera di Circolo - Fondazione Macchi, Viale Borri 57, 21100 Varese
- Tipo di azienda o settore Pubblico
- Tipo di impiego Medico Specializzando
- Principali mansioni e responsabilità

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date 05/07/2012 – 10/07/2017
- Qualifica conseguita Specializzazione in Radiodiagnostica conseguita in data 10/07/2017 con votazione finale 70/70 e Lode, con tesi di Specializzazione dal titolo **“UTILIZZO DI STENT-GRAFT IN ePTFE PER IL TRATTAMENTO DELLE STENOSI DEL TRATTO DI EFFLUSSO DEGLI ACCESSI VASCOLARI PROTESICI PER EMO-DIALISI”**.  
Relatore Chiar.mo Prof. Carlo Fugazzola  
Correlatore: Dott. Filippo Piacentino;
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi dell'Insubria, via Ravasi 2, 21100 Varese  
Azienda Ospedaliera di Circolo - Fondazione Macchi, Viale Borri 57, 21100 Varese
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Radiologia tradizionale (studio del torace, addome, apparato muscolo-scheletrico, radiologia dell'apparato digerente, radiologia odontoiatrica, radiologia urologica)  
  
Ecografia (studio dell'addome, tessuti molli, Eco-Color-Doppler, uro-genitale, con particolare interesse per l'ecografia muscolo-scheletrica)  
  
TC multistrato (body e basi di neuroradiologia); ottime capacità nell'impostazione, esecuzione, interpretazione e refertazione di TC di interesse cardiologico, cardiocirurgico, cardio-vascolare (Coronaro-TC, work-up pre-TAVI, Angio-TC pre-studi elettrofisiologici, Angio-TC nella patologia vascolare dell'aorta e periferica)

Risonanza Magnetica (body e basi di neuroradiologia); buone capacità nell'interpretazione di RM di interesse MSK. Ottime capacità nell'impostazione, esecuzione, interpretazione e refertazione di RM Cardiache e di Angio-Rm nella patologia cardiovascolare.

Radiologia d'urgenza (body imaging nelle urgenze e nelle emergenze radiologiche)

Refertazione MOC.

Radiologia Interventistica Vascolare ed Extravascolare (dal Luglio 2013), 9 mesi di formazione in sala angiografica; dal Luglio 2013 al Giugno 2017 ha svolto reperibilità notturne feriali e festive per urgenze ed emergenze di interesse interventistico presso la sala angiografica di Varese.

• Date

06 Marzo 2012

•Qualifica conseguita

Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Varese al numero 07170

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Ordine dei Medici e Chirurghi e degli Odontoiatri di Varese, Viale Milano 27, 21100 Varese

• Date

Novembre 2011 – Febbraio 2012

•Qualifica conseguita

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

Università degli Studi dell'Insubria, via Ravasi 2, 21100 Varese  
Azienda Ospedaliera di Circolo - Fondazione Macchi, Viale Borri 57, 21100 Varese  
Ordine dei Medici e Chirurghi e degli Odontoiatri di Varese, Viale Milano 27, 21100 Varese

• Date

Ottobre 2005- Ottobre 2011

•Qualifica conseguita

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data il 26/10/2011 con votazione finale 110/110, con tesi di Laurea dal titolo **“TERMOABLAZIONE MEDIANTE MICROONDE NEL TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE POLMONARI CON GUIDA TC CONE BEAM”**.

Relatore: Chiar.mo Prof. Carlo Fugazzola

Correlatore: Prof. Gianpaolo Carrafiello

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi dell'Insubria Varese, Facoltà di Medicina e Chirurgia, via Ravasi 2, 21100 Varese

• Date

Settembre 2010 - Ottobre 2011

•Qualifica conseguita

Tirocinio in qualità di studente interno durante il corso di Laurea in Medicina

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Reparto di Radiodiagnostica dell'Ospedale di Circolo - Fondazione Macchi, viale Borri 57, 21100 Varese

- Date  
Settembre 2000 - Luglio 2005
- Qualifica conseguita  
Diploma di Maturità Scientifica con punteggio 90/100.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Liceo Scientifico "G. Ferraris" di Varese, Via Sorrisole 6, 21100 Varese

#### Iscrizione a Società Scientifiche

Socio S.I.R.M. (Società Italiana di Radiologia Medica) dal 2012 a tutt'oggi con numero di iscrizione 20699

Membro della Sezione di Studio di Cardioradiologia della SIRM

Membro della Sezione di Studio di Radiologia Interventistica della SIRM

Membro della Sezione di Studio di Radiologia Muscoloscheletrica della SIRM

Membro dell'ESR (European Society of Radiology) dal 2014 a tutt'oggi.

Membro del CIRSE (Cardiovascular and Interventional Radiology Society of Europe) dal 2015 a tutt'oggi, con il numero 64265.

#### ATTIVITA' SCIENTIFICA

Dal 2012 ad oggi ha pubblicato i seguenti lavori scientifici editi a stampa:

Fontana F, **Macchi E**, Piacentino F, Cardim LN, De Marchi G, Barbosa F, Piffaretti G, Novario R, Rampoldi AG, Fugazzola C. *The Evaluation Of Aortic Diameters Changes During Long-Term Follow-Up After Endovascular Treatment Of Acute Blunt Traumatic Thoracic Aortic Injuries*. *Vasc Endovasc Surg* 2018 doi: 10.1177/1538574418765385 [Epub ahead of print]

Giorlando F, Recaldini C, Leonardi A, **Macchi E**, Fugazzola C. *Duplex Collecting System in a Pelvic Kidney – An Unusual Combination*. *J Radiol Case Rep* 2017;11(12):8-15.

Piffaretti G, Ottavi P, Lomazzi C, Franchin M, Micheli R, Ferilli F, Dorigo W, Marrocco-Trischitta M, Castelli P, Trimarchi S. *Thoracic Endovascular Aortic Repair for Type B Acute Aortic Dissection Complicated by Descending Thoracic Aneurysm*. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2017;53:793-801. (**Citazione negli Acknowledgements**)

Piffaretti G, Ferraro S, Carrafiello G, **Macchi E**, Bacuzzi A, Castelli P. *Thoracic Endovascular Aortic Repair For Embolizing Total Occlusion Of The Descending Aorta Due To Aortic Sarcoma*. *Ann Vasc Surg*. 2017 Feb;39:286.e7-286.e10.

Lucchina N, Tsetis D, Ierardi AM, Giorlando F, **Macchi E**, Kehagias, E, Duka E, Fontana F, Livraghi L, Carrafiello G. *Current role of microwave ablation in the treatment of small hepatocellular carcinomas*. *Annals of Gastroenterology* 2016;29:1-6.

Piffaretti G, Carrafiello G, Ierardi AM, Mariscalco G, **Macchi E**, Castelli P, Tozzi M, Franchin M. *Thoracic endovascular aortic repair for blunt thoracic aortic injuries in complex aortic arch vessels anatomies*. *Ann Vasc Surg*. 2015 Aug;29(6):1320.e11-5.

**Dal 2012 ad oggi** ha pubblicato i seguenti poster e comunicazioni orali per congressi di interesse nazionale ed internazionale.

Carrafiello G, Ierardi AM, **Macchi E**, Lucchina N, Molinelli V, Duka E, Pellegrino C, Piacentino F, Fugazzola C. *Microwave ablation of lung tumors*. Electronic Poster C-2490 at European Congress of Radiology (ECR) 2012, Vienna 1-5 Marzo 2012

Duka E, Carrafiello G, Ierardi AM, Floridi C, **Macchi E**, Fugazzola C. *Stenting Carotideo: influenza dell'esperienza e dei fattori di rischio cerebrovascolari sul risultato*. Comunicazione Orale CO 17-1347 at Congresso Nazionale SIRM 2014, Firenze, 22-25 Maggio 2014.

**Macchi E**, Duka E, Ierardi AM, Fontana F, Carrafiello G, Fugazzola C. *Il trattamento endovascolare dell'aneurisma dell'aorta addominale (AAA) con un nuovo tipo di endoprotesi low-profile dotato di sistema di sigillatura mediante polimero*. Comunicazione Orale CO 17-1352 at Congresso Nazionale SIRM 2014, Firenze, 22-25 Maggio 2014

De Venuto G, Lumia D, **Macchi E**, Meli A, Vizzari FA, Fugazzola C. *Ruolo della TCMS nel planning dell'ablazione trans-catetere della fibrillazione atriale (RFCA)*. Electronic Poster PS 1-653 at Congresso Nazionale SIRM 2014, Firenze, 22-25 Maggio 2014

Duka E, Floridi C, Carrafiello G, **Macchi E**, Vizzari FA, Fontana F. *CBCT ED*. Electronic Poster PS 17-1897 at Congresso Nazionale SIRM 2014, Firenze, 22-25 Maggio 2014

**Macchi E**, De Venuto G, Lumia D, Vizzari FA, Verna E, Fugazzola C. *Ruolo della TC Multistrato Dual Pitch (TCMS-DP) nella pianificazione Pre-Operatoria degli interventi di sostituzione valvolare aortica transcatetere (TAVI)*. Poster Didattico PD 1-569 at Congresso Nazionale SIRM 2014, Firenze, 22-25 Maggio 2014

**Macchi E**, De Marchi G, Ierardi AM, Duka E, Lucchina N, Nocchi Cardim L, Fontana F, Carrafiello G. *Ultra low profile polymer-filled stent graft for abdominal aortic aneurysm treatment: two-years follow-up*. Oral Communication B-1287 at European Congress of Radiology (ECR) 2015, Vienna, 4-8 Marzo 2015

De Marchi G, **Macchi E**, Ierardi AM, Duka E, Lucchina N, Nocchi Cardim L, Fontana F, Carrafiello G. *Role of endovascular treatment of pelvic fractures bleedings in emergency setting*. Scientific Poster C-2291 at European Congress of Radiology (ECR) 2015, Vienna, 4-8 Marzo 2015

**Macchi E**, Floridi C, Ierardi AM, Xhepa G, Giorlando F, Fontana F, Fugazzola C, Carrafiello G. *Utility of C-arm cone beam computed tomography and ablation software for planning and predicting thermal ablation of lung malignancies*. Oral Communication 3008.6 at CIRSE 2015, Lisbona, 26-30 Settembre 2015.

**Macchi E**, Ierardi AM, Floridi C, Giorlando F, Fontana F, Fugazzola C, Carrafiello G. *Capacità predittiva della cone beam CT nel calcolo dei volumi di ablazione del polmone: studio di fattibilità*. Comunicazione orale 38° Congresso Nazionale ICIR, Milano, 2-4 Ottobre 2015

Puliti A, Floridi C, **Macchi E**, Ierardi AM, Fontana F, Volterrani L, Fugazzola C, Carrafiello G. *Tecniche di fusione di immagini fra C-Arm Cone beam CT e PET-TC: impatto sull'accuratezza delle CNB delle lesioni polmonari*. Comunicazione orale 38° Congresso Nazionale ICIR, Milano, 2-4 Ottobre 2015.

Giorlando F, **Macchi E**, Fontana F, Ierardi AM, Floridi C, Fugazzola C, Carrafiello G. *Efficacia e sicurezza della MWA percutanea nel trattamento di lesioni cistiche renali*

*(Bosniak III o IV) dopo un follow-up di 24 mesi. Comunicazione orale 38° Congresso Nazionale ICIR, Milano, 2-4 Ottobre 2015*

Giorlando F, De Marchi G, **Macchi E**, Fontana F, Nocchi Cardim L, Ierardi AM, Fugazzola C, Carrafiello G. *Fusione di immagini TC o RM acquisite in fase arteriosa con immagini CBCT e guida aorto-iliaca: esperienza preliminare. Comunicazione orale 38° Congresso Nazionale ICIR, Milano, 2-4 Ottobre 2015.*

De Marchi G, **Macchi E**, Ierardi AM, Puliti A, Fontana F, Fugazzola C, Carrafiello G. *Stent Autoespandibili Smart Flex per il trattamento di ostruzioni femoro poplitee estese: risultati preliminari. Poster 38° Congresso Nazionale ICIR, Milano, 2-4 Ottobre 2015*

**Macchi E**, Ierardi AM, Fontana F, Duka E, De Marchi G, Fugazzola C, Carrafiello G. *Endoprotesi ultra low profile con sigillatura mediante polimero per il trattamento degli aneurismi dell'aorta addominale: follow-up di due anni. Poster 38° Congresso Nazionale ICIR, Milano, 2-4 Ottobre 2015.*

**Macchi E**, Ierardi AM, Giorlando F, Nocchi Cardim L, Lucchina N, Fugazzola C, Carrafiello G. *Embolizzazione endoarteriosa di sanguinamenti periferici urgenti con il polimero alcol etilen-vinilico: esperienza iniziale. Poster 38° Congresso Nazionale ICIR, Milano, 2-4 Ottobre 2015*

**Macchi E**, De Marchi G, Ierardi AM, Terrana A, Carrafiello G, Fugazzola C. *Uso della CBCT nelle procedure di coablazione lombare L5/S1 di difficile approccio: studio retrospettivo. Poster Scientifico PS-25/14 Congresso Nazionale SIRM 2016, Napoli, 15-18 Settembre 2016*

**Macchi E**, Piacentino F, Terrana A, Fontana F, Carrafiello G, Fugazzola C. *Lesione traumatica della vena cava retroepatica trattata per via endovascolare: case report. Poster Scientifico PS-25/15 Congresso Nazionale SIRM 2016, Napoli, 15-18 Settembre 2016.*

**Macchi E**, Piacentino F, Ierardi AM, Micieli C, Carrafiello G, Fugazzola C. *Utilizzo di stents ePTFE in patologie arteriose non steno-occlusive: uno studio retrospettivo bicentrico. Poster Scientifico PS-25/60 Congresso Nazionale SIRM 2016, Napoli, 15-18 Settembre 2016.*

Muollo A, Floridi C, **Macchi E**, Ierardi AM, Fugazzola C, Carrafiello G. *Utilità della Cone Beam Computed Tomography (CBCT) e del software di ablazione per la pianificazione ed il monitoraggio delle termoablazioni dei tumori polmonari. Comunicazione Orale Congresso Nazionale SIRM 2016, Napoli, 15-18 Settembre 2016.*

Micieli C, Piacentino F, **Macchi E**, Fontana F, Carrafiello G, Fugazzola C. *La Risonanza Magnetica senza mezzo di contrasto nella pianificazione del trattamento endovascolare degli aneurismi dell'aorta addominale: confronto con l'Angio-TC. Poster Scientifico PS 16/37 Congresso Nazionale SIRM 2016, Napoli, 15-18 Settembre 2016*

**E. Macchi.** *Follow-up a lungo termine delle lesioni traumatiche dell'aorta toracica sottoposta a trattamento endovascolare. Comunicazione orale presso XI Convegno "I giovani radiologi lombardi a confronto con i Maestri" Milano, 12 Dicembre 2016. Vincitore dell'attestato di premiazione come 3° classificato tra le migliori presentazioni nella sessione "L'imaging in Radiologia d'urgenza, interventistica e vascolare".*

Piacentino F, **Macchi E**, Micieli C, Nocchi Cardim L, Molinelli V, Angeretti MG, Fontana F, Fugazzola C. *Nonenhanced MRI planning for endovascular repair of abdominal aortic aneurysms: comparison with contrast-enhanced CT angiography. Poster Scientifico C-2673 at European Congress of Radiology (ECR) 2017, Vienna, 1-5 Marzo 2017. Vincitore del Certificate of Merit per le migliori pubblicazioni.*

**Macchi E**, Piacentino F, De Marchi G, Molinelli V, Fontana F, Fugazzola C. *Endovascular treatment for venous vascular lesions in emergency setting*. Poster Scientifico C-1352 at *European Congress of Radiology (ECR) 2017, Vienna, 1-5 Marzo 2017*.

**Macchi E**, Piacentino F, Maccaferri A, Mangini M, Fugazzola C. *ECG-Gated dual pitch CT Angiograph for vessel evaluation prior to Transcatheter Aortic Valve Implant (TAVI)* Poster Scientifico C-1351 at *European Congress of Radiology (ECR) 2017, Vienna, 1-5 Marzo 2017*.

Molinelli V, Tarallo N, Piacentino F, **Macchi E**, Angeretti M, Bracchi E, Fugazzola C. *Role of MRI and added value of diffusion-weighted and gadolinium-enhanced MRI for the diagnosis of local recurrence from rectal cancer*, Comunicazione Orale 17-P-5156-ECR 1351 at *European Congress of Radiology (ECR) 2017, Vienna, 1-5 Marzo 2017*.

**Macchi E**, Piacentino F, Tozzi M, Franchin M, Duka E, Fontana F, Ierardi AM, Fugazzola C. *Vascular access rescue with endovascular angioplasty using paclitaxel drug-eluting balloons*. Abstract accettato come comunicazione orale ID 74694, No. 2308.4 per il prossimo congresso CIRSE 2017, Copenhagen, 16-20 Settembre 2017.

Trovamala V, **Macchi E**, Fontana F, Piacentino F, De Marchi G, Duka E, Fugazzola C. *Follow-up a lungo termine delle lesioni traumatiche acute dell'aorta toracica sottoposte a trattamento endovascolare*. Comunicazione orale 39° Congresso Nazionale ICIR, Roma, 5-7 Ottobre 2017.

**Macchi E**, Piacentino F, Micieli C, Angeretti MG, Fontana F, Fugazzola C. *Pianificazione dell'EVAR mediante RM senza mezzo di contrasto: confronto con Angio-TC*. Comunicazione orale 39° Congresso Nazionale ICIR, Roma, 5-7 Ottobre 2017.

**Macchi E**, Piacentino F, Fontana F, Meli A, Trovamala V, Fugazzola C. *Utilizzo di stent-graft in ePTFE per il trattamento delle stenosi del tratto di efflusso degli accessi vascolari protesici per emodialisi*. Comunicazione orale 39° Congresso Nazionale ICIR, Roma, 5-7 Ottobre 2017.

**Macchi E**, Meli A, Duka E, Piacentino F, Ierardi AM, Fontana F, Fugazzola C. *Utilizzo di palloni a rilascio di paclitaxel associati a cutting balloon per il trattamento delle stenosi dell'outflow venoso degli accessi artero-venosi per emodialisi*. Comunicazione orale 39° Congresso Nazionale ICIR, Roma, 5-7 Ottobre 2017.

Meli A, Trovamala V, **Macchi E**, Fontana F, Ierardi AM, Fugazzola C. *Usefulness of paclitaxel-releasing high-pressure balloon associated with cutting balloon angioplasty for treatment of outflow stenoses of failing hemodialysis arteriovenous shunts*. Poster Scientifico C-1895 at *European Congress of Radiology (ECR) 2018, Vienna, 28 Febbraio-4 Marzo 2018*.

**Macchi E**, Meli A, Trovamala V, Piacentino F, Fontana F, Fugazzola C. *Use of stent-graft in ePTFE for the treatment of the outflow stenoses of the prosthetic vascular accesses for hemodialysis*. Poster Scientifico C-2003 at *European Congress of Radiology (ECR) 2018, Vienna, 28 Febbraio-4 Marzo 2018*.

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	
MADRELINGUA	<b>ITALIANO</b>
ALTRE LINGUE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>•Capacità di lettura</li> <li>•Capacità di scrittura</li> <li>•Capacità di espressione orale</li> </ul>	<b>FRANCESE</b> BUONO SUFFICIENTE SUFFICIENTE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<b>INGLESE</b> OTTIMO OTTIMO OTTIMO
COLLABORAZIONI IN ATTIVITÀ SCIENTIFICHE E ATTIVITÀ DIDATTICA	Dal 2016 ha svolto attività didattica per gli studenti iscritti al V anno della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Insubria durante il tirocinio pre-laurea presso il Reparto di Radiodiagnostica dell'Ospedale di Circolo (Varese). Dal 2012 ha contribuito con la stesura di presentazioni didattiche per lo svolgimento di lezioni della scuola di Specialità in Radiodiagnostica- Università degli studi dell'Insubria – Varese.
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Attitudine a lavorare in team, ottima capacità relazionale, autocontrollo e autodisciplina acquisite durante il percorso universitario e lavorativo.  Capacità di lavorare su progetti e per obiettivi acquisita durante l'attività universitaria.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Durante gli anni della scuola di Specialità, gestione dei programmi di lavoro e dei flussi di lavoro nelle diagnostiche pesanti, TC, RM e della sala angiografica.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima capacità di utilizzo dei sistemi informatici Windows e Mac OS.  Ottima capacità di utilizzo del programma RIS (Synapse-Fuji) e PACS (Fuji, Impax-AGFA),  Ottime capacità di utilizzo di software di 3D volume rendering (Synapse 3D, Vitrea)  Utilizzo dei pacchetti Microsoft Office.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida tipo B per autoveicoli

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

**VARESE, 8 APRILE 2018**