



UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO DI
RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA

Scuola di Specializzazione in RADIODIAGNOSTICA

Direttore: Prof. Davide Caramella

Pisa, 12 Luglio 2016

CERTIFICATO

Si certifica che in data 9 luglio il Dr. Alessandro Grigolini ha conseguito il titolo di Specialista in Radiodiagnostica con la votazione di 110/110 e lode.

Si rilascia questo certificato per gli usi di legge.

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
U.O. RADIODIAGNOSTICA 1 UNIV.
Direttore Prof. D. Caramella

Il Direttore
Prof. Davide Caramella

Curriculum Vitae

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ALESSANDRO GRIGOLINI

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Luogo e Data di nascita

Codice Fiscale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data **30 Giugno 2011 – in corso**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Pisa.**
- Valutazione **Esame di profitto 1°, 2°, 3°, 4° anno: 30/30**

- Data **23 Febbraio 2011**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Ordine Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Massa-Carrara**
- Qualifica conseguita **Iscrizione all'albo**

- Data **2011**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Pisa.**
- Qualifica conseguita **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo**

- Data **25 Ottobre 2010**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Pisa.**
- Qualifica conseguita **Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia**
- Livello nella classificazione nazionale **Laurea specialistica**
- Valutazione **110/110**

- Titolo della tesi Caratterizzazione del nodulo in fegato cirrotico mediante Risonanza Magnetica prima e dopo mezzo di contrasto intravascolare/epatobiliare. (Relatore Prof. C. Bartolozzi).

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE

- 1 Michele Tonerini, Francesca Calcagni, Silvia Lorenzi, Paola Scalise, Alessandro Grigolini, Pietro Bemì.
Omental infarction and its mimics: imaging features of acute abdominal conditions presenting with fat stranding greater than the degree of bowel wall thickening.
Emerg Radiol (2015) 22(4):431-6
DOI: 10.1007/s10140-015-1302-0
- 2 Orsola Perrone, Rossella Scandiffio, Alessandro Grigolini, Roberto Cioni
The Direxion™ HI-FLO™ Torqueable Microcatheter in the Preprocedural Planning of Y-90 Radioembolization for HCC.
Endovascular Today Supplement, April 2015

PUBBLICAZIONI ONLINE

- 1 Desideri I, Calcagni F, Grigolini A, Donatelli G, Di Giambattista A, Cappelli C, Bartolozzi C (2011, Feb. 21)
Pyelo-ureteral junction stenosis.
URL: <http://www.eurorad.org/case.php?id=8291>
- 2 Battaglia V, Grigolini A, Gherarducci G, Calcagni F, Desideri I, Bartolozzi C (2011, Apr. 5)
Congenital hepatic fibrosis.
URL: <http://www.eurorad.org/case.php?id=8306>
- 3 Battaglia V, Grigolini A, Calcagni F, Desideri I, Bartolozzi C (2011, Feb. 21)
Urachal abscess in a young man.
URL: <http://www.eurorad.org/case.php?id=9077>
- 4 Calcagni F, Desideri I, Grigolini A, Cappelli C, Bartolozzi C (2011, Mar. 2)
Acute pancreatitis in agenesis of dorsal pancreas associated with polysplenia and situs inversus.
URL: <http://www.eurorad.org/case.php?id=9134>
- 5 Calcagni F, Grigolini A, Desideri I, Gherarducci G, Di Giambattista A, Ferrari V, Carbone M, Cappelli C, Bartolozzi C (2011, Jun. 17)
Mesohepatectomy for solitary liver metastasis from clear cell renal carcinoma.
URL: <http://www.eurorad.org/case.php?id=9325>
- 6 Gangarossa G, Sabato M, Pacciardi F, Vitali S, Ceccarelli A, Grigolini A, Caramella D, Bartolozzi C (2011, Dec. 27)

A case of hibernoma

URL: <http://www.eurorad.org/case.php?id=9578>

- 7 Lorenzi S, Grigolini A, Bulleri A, Ceccarelli A, Donatelli G, Caramella D, Bartolozzi C (2012, Feb. 2)

Relapsing polychondritis.

URL: <http://www.eurorad.org/case.php?id=9756>

- 8 Pacciardi F, Lorenzi S, Gangarossa G, Vitali S, Picano E, Grigolini A, Ceccarelli A, Marsili R, Pantaloni M (2012, May. 14)

Merkel cell carcinoma (MCC).

URL: <http://www.eurorad.org/case.php?id=9823>

- 9 Lorenzi S, Pacciardi F, Gangarossa G, Vitali S, Grigolini A, Zingoni G, Ceccarelli A, Roncella M (2012, Mar. 6)

A case of chest wall lipoma

URL: <http://www.eurorad.org/case.php?id=9826>

ABSTRACT SU RIVISTE

- 1 C. Giaconi, A. Grigolini, G. Zingoni, S. Lorenzi, M. Ghilli, L. Fustaino, E. Rossetti, M. Roncella.
PACS usage by breast surgeons
Int J CARS (2012) 7 (Suppl 1): S469-S470
- 2 M. Marchetti, A. Mantarro, A. Grigolini
Caso Clinico Infezione da Mycobacterium Avium – Radiologia Toracica
Il Giornale Italiano di Radiologia Medica (2014) 3: 483–484
ISSN: 2283-8376
- 3 A. Grigolini, S. Angeli, G. Lorenzoni
Caso Clinico Sindrome di Klippel-Trénaunay – Radiologia Vascolare
Il Giornale Italiano di Radiologia Medica (2014) 3: 492-493
ISSN: 2283-8376
- 4 V. Battaglia, A. Grigolini, F. Signorini, G. D'Ippolito, C. Bartolozzi
High field (3T) MR evaluation of cirrhotic patients: comparison of two different injection rates of hepatospecific contrast agent.
Insights Imaging (2014) 5 (Suppl 2): S467
- 5 A. Grigolini, A. Mantarro, D.L. Lauretti, S. Angeli, I. Bargellini, R. Cioni, C. Bartolozzi
Y90-radioembolization of hypovascular liver lesions: role of cone-beam CT
Cardiovasc Intervent Radiol (2015) 38 (Suppl 3); S275
- 6 D.L. Lauretti, S. Vitali, A. Grigolini, O. Perrone, A. Cicorelli, I. Bargellini, R. Cioni
Unconventional employment of a vascular plug
Cardiovasc Intervent Radiol (2015) 38 (Suppl 3); S284

RELAZIONI CONGRESSI NAZIONALI

- Data **22-25/05/2015**
- Evento 1 **Convegno: "46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, SIRM 2014" – Fortezza da Basso, Firenze.**
Titolo Relazione - Come elaborare e refertare una TC/RM epatica nel trapianto epatico

- Data **14-14/07/2015**
- Evento 2 **SIR-Spheres® Training – Ospedale Cisanello, Pisa**
Titolo Relazione – Metastasi epatiche e colangiocarcinomi intraepatici trattati con SIR-Spheres®: la nostra esperienza

COMUNICAZIONI ORALI CONGRESSI NAZIONALI

- 1 D.L. Lauretti, A. Grigolini, V. Battaglia, F. Ambrogi, L. Faggioni, E. Neri, D. Caramella, C. Bartolozzi
Cartella clinico-radiologica informatizzata per la gestione di pazienti oncologici.
Congresso Regionale Toscano SIRM "Era digitale in diagnostica per immagini: situazione attuale e prospettive per il futuro". Montecatini, 13 Ottobre 2012
- 2 A. Grigolini
Trattamento Endovascolare di voluminoso aneurisma dell'Arteria Epatica Comune
14° Corso Interattivo di Radiologia e Neuroradiologia interventistica "ACRI".
Bari, 24-26 Novembre 2013
- 3 Battaglia V, Grigolini A, Signorini F, Galeotti S, D'Ippolito G, Bartolozzi C
RM ad alto campo (3T) in pazienti cirrotici: due velocità di iniezione del mezzo di contrasto epatospecifico a confronto
Convegno: "46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, SIRM 2014" – Fortezza da Basso, Firenze.
- 4 A. Grigolini, A. Mantarro, D.L. Lauretti, S. Angeli, S. Vitali, I. Bargellini, R. Cioni, C. Bartolozzi
Radioembolizzazione con Y90 di lesioni epatiche ipovascolari: ruolo della Cone-Beam CT
38° Congresso Nazionale ICIR Milano, 2-4 Ottobre 2015

POSTER CONGRESSI INTERNAZIONALI

- 1 E. Guidi, A. Grigolini, M. Marchetti, B. Ginanni, D. Cioni, E. Neri, C. Bartolozzi
Urogenital fistulas: a pictorial review
ECR 2013 / March 7-11 / Vienna, Austria
DOI: 10.1594/ecr2013/C-2062
- 2 E. Guidi, M. Marchetti, A. Grigolini, E. Neri, C. Bartolozzi
Application of structured reporting in retrograde and antegrade cystogram
ECR 2013 / March 7-11 / Vienna, Austria
DOI: 10.1594/ecr2013/C-2063
- 3 S. Angeli, A. Grigolini, D. Cioni, V. Battaglia, C. Bartolozzi
Real time elastography assessment of liver stiffness: evaluation of reproducibility
ESGAR 2015 / June 9-12 / Parigi, Francia
- 4 A. Scionti, F. Signorini, A. Grigolini, F. Cerri, E. Neri, D. Caramella
Spectrum of Visceral Situs Anomalies: Role of Imaging
RSNA 2015 / November 29 – December 4 / Chicago, Stati Uniti d'America
- 5 A. Grigolini, A. Mantarro, D.L. Lauretti, S. Angeli, I. Bargellini, R. Cioni, C. Bartolozzi
Y90-radioembolization of hypovascular liver lesions: role of cone-beam CT
Voice of EPOS - ECR 2016 / March 2-6 / Vienna, Austria

POSTER CONGRESSI NAZIONALI

- 1 D. Mazzotta, M. Moretti, E. Fruzzetti, G. Zingoni, A. Grigolini, A. Cilotti
Un caso di carcinoma duttale bilaterale con rottura di protesi mammarie
Convegno: "45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, SIRM 2012" – Lingotto, Torino.
- 2 D. Mazzotta, M. Moretti, E. Fruzzetti, G. Zingoni, A. Grigolini, C. Marini
Tumore filloide: descrizione di un caso con multiple recidive
Convegno: "45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, SIRM 2012" – Lingotto, Torino.
- 3 S. Angeli, A. Grigolini, D. Cioni, L. Crocetti, C. Bartolozzi
Elastosonografia nella valutazione del Parenchima Epatico
Convegno: "46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, SIRM 2014" – Fortezza da Basso, Firenze.
- 4 Calcagni F, Grigolini A, Cicorelli A, Perrone O, Cioni R, Bartolozzi C
Trattamento endovascolare dei sanguinamenti gastrointestinali arteriosi acuti non varicosi: ruolo dell'embolizzazione transcatetere
Convegno: "46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, SIRM 2014" – Fortezza da Basso, Firenze.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

- Data **04/02/2013-06/02/2013**
- Evento 1 Tutor
VIII Campus Specializzandi Radiologia Interventistica Vascolare
Pisa.

- Data **27/01/2014 – 29/01/2014**
- Evento 2 Tutor
IX Campus Specializzandi Radiologia Interventistica Vascolare
Pisa.

- Data **22/05/2014 – 25/05/2014**
- Evento 3 Tutor dell'Aula Multimediale
**Convegno: “46° CONGRESSO CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ
ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA, SIRM 2014” –**
Fortezza da Basso, Firenze (IT).

- Data **22/05/2014 – 25/05/2014**
- Evento 4 Tutor Villaggio Interventistico
**Convegno: “46° CONGRESSO CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ
ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA, SIRM 2014”**
Fortezza da Basso, Firenze (IT).

- Data **1-2/10/2014**
- Evento 5 Tutor di elaborazione alle workstation
Corso Avanzato Residenziale Angio-TC
Pisa.

- Data **12/02/2015 – 14/02/2015**
- Evento 6 Tutor
X Campus di Radiologia Interventistica – Raduno “ex alunni”
Pisa.

- Data **22-23/05/2015**
- Evento 7 Tutor di elaborazione alle workstation
Corso Avanzato Residenziale Angio-RM
Pisa.

- Data **29-31/10/2015**
- Evento 8 Tutor di elaborazione alle workstation
Corso Residenziale TC Cardio-Polmonare
Pisa.

- Data **01/02/2016 – 03/02/2016**
- Evento 9 Tutor
XI Campus Specializzandi Radiologia Interventistica Vascolare – Pisa.

**PARTECIPAZIONE A CORSI,
CONGRESSI, CONVEGNI,
SEMINARI.**

- Data **08/10/2011**
- Evento 1 **Congresso gruppo Regionale Toscano SIRM: Torace Vascolare e Oncologico - Castiglione della Pescaia.**
- Data **16-17/03/2012**
- Evento 2 **Focus sul Carcinoma Duttale in situ e trattamenti innovativi del tumore mammario - Firenze.**
- Data **18/05/2012**
- Evento 3 **Epatocarcinoma: dalle linee guida alla pratica clinica, gli esperti si incontrano - Tirrenia.**
- Data **01-05/06/2012**
- Evento 4 **Convegno: “45° CONGRESSO CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA, SIRM 2012” – Torino.**
- Data **27-30/06/2012**
- Evento 5 **Convegno: “26TH INTERNATIONAL CONGRESS AND EXIBITION OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY, CARS 2012” - Pisa.**
- Data **13/10/2012**
- Evento 6 **Convegno: “Era Digitale in Diagnostica per Immagini: situazione attuale e prospettive per il futuro” – Montecatini Terme.**
- Data **27/10/2012**
- Evento 7 **Il mezzo di contrasto ecografico nella pratica clinica – Tirrenia.**
- Data **15-17/11/2012**
- Evento 8 **Corso residenziale RM dell’Addome – Pisa.**
- Data **17/11/2012**
- Evento 9 **Dal Quesito all’Imaging... ovvero all’appropriatezza – Viareggio.**
- Data **04-06/02/2013**
- Evento 10 **VIII Campus Specializzandi Radiologia Interventistica Vascolare (Tutor) – Pisa.**
- Data **15/03/2013**

- Evento 11 **Workshop: “STEP: Sorafenib nel Trattamento dell’Epatocarcinoma nel Paziente intermedio – Firenze.**
 - Data **14-18/09/2013**
- Evento 12 **Convegno: “Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe, CIRSE 2013” – Barcelona, Spain.**
 - Data **28/09/2013**
- Evento 13 **Congresso gruppo Regionale Toscano SIRM: Il bambino in Radiologia – Pisa.**
 - Data **17-19/10/2013**
- Evento 14 **Convegno: “XXXVII CONVEGNO NAZIONALE 2013, SEZIONE DI RADIOLOGIA VASCOLARE E INTERVENTISTICA DELLA SIRM” – Catania.**
 - Data **7-8/11/2013**
- Evento 15 **14° Corso Interattivo di Radiologia e Neuroradiologia Interventistica “ACRI” – Bari.**
 - Data **14/12/2013**
- Evento 16 **Gestione clinica delle lesioni focali epatiche – Livorno.**
 - Data **27-29/01/2014**
- Evento 17 **IX Campus Specializzandi Radiologia Interventistica Vascolare (Tutor) – Pisa.**
 - Data **22-25/05/2014**
- Evento 18 **Convegno: “46° CONGRESSO CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA, SIRM 2014” (Tutor; Relatore) – Firenze.**
 - Data **25-27/09/2014**
- Evento 19 **International Course Endovascular Procedures “ICEP” 2014 - Roma.**
 - Data **1-2/10/2014**
- Evento 20 **Corso Avanzato Residenziale Angio-TC (Tutor) - Pisa.**
 - Data **27-28/11/2014**
- Evento 21 **Simulation days la simulazione in radiologia vascolare ed interventistica – Milano.**
 - Data **12-14/02/2015**
- Evento 22 **X Campus di radiologia interventistica – Raduno “ex alunni” (Tutor) Pisa.**
 - Data **22-24/04/2015**
- Evento 23 **Imaging dedicato alla Radiologia Interventistica Vascolare – Chieti.**
 - Data **22-23/05/2015**
- Evento 24 **Corso Avanzato Residenziale Angio-RM (Tutor) – Pisa**

- Data **09-12/06/2015**
- Evento 25 **Convegno: “European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology – ESGAR 2015” – Parigi, Francia**

- Data **26-30/09/2015**
- Evento 26 **Convegno: “Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe, CIRSE 2015” – Lisbona, Portogallo.**
- Data **02-04/10/2015**
- Evento 27 **Convegno: “XXXVIII CONVEGNO NAZIONALE 2015, SEZIONE DI RADIOLOGIA VASCOLARE E INTERVENTISTICA DELLA SIRM (ICIR)” – Milano.**
- Data **29-31/10/2015**
- Evento 28 **Corso Residenziale TC Cardio-Polmonare (tutor) - Pisa.**
- Data **01-03/02/2016**
- Evento 29 **XI Campus Specializzandi Radiologia Interventistica Vascolare (Tutor) – Pisa.**

- Data **13/02/2016**
- Evento 30 **Corso Residenziale sulla Termoablazione a Radiofrequenza della Patologia Nodulare della Tiroide: tre anni di esperienza – Pisa.**
- Data **02-06/03/2016**
- Evento 31 **Convegno: “European Congress of Radiology – ECR 2016”– Vienna, Austria.**
- Data **17-19/03/2016**
- Evento 32 **Corso Propedeutico di Radiologia Interventistica Extra-Vascolare – Induno Olona.**
- Data **23-24/03/2016**
- Evento 33 **Trekking Endovascolare – Esperienza Pratica Guidata del Campo Base Neurovascolare – Firenze.**
- Data **25-26/05/2016**
- Evento 34 **Master Class: “Il trattamento termo-ablativo a microonde delle metastasi ossee con HS AMICA” – Cagliari.**

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRA LINGUA **INGLESE**

- Capacità di lettura **Buono**
- Capacità di scrittura **Buono**
- Capacità di espressione orale **Buona**

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

- Ottima inclinazione ai rapporti sociali.
- Ottime capacità a lavorare in gruppo.
- Socio delle seguenti Società Scientifiche:
 - Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)
 - Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE)
 - European Society of Radiology (ESR)

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

- Eccellente conoscenza dei principali sistemi operativi (Windows, Mac)
- Eccellente conoscenza del pacchetto Office.
- Eccellente capacità di utilizzo di sistemi RIS-PACS per visualizzazione ed elaborazione di immagini radiologiche
- Eccellente capacità di utilizzo di postazioni dedicate e software di rielaborazione delle immagini ("Workstation")

PRINCIPALI MATERIE/ ABILITA'
PROFESSIONALI OGGETTO DELLO
STUDIO

Durante la scuola di Specializzazione sono state perfezionate le competenze in ambito radiologico interventistico; in particolare negli ultimi tre anni del percorso di formazione sono state acquisite competenze in interventistica TC ed Ecoguidata, in interventistica biliare, scheletrica, vascolare e neuro-vascolare. Sono state approfondite le competenze nell'ambito del trattamento termo-ablativo delle metastasi ossee seguendo una Master Class dedicata (vedi sezione "partecipazione ai corsi", evento 34).

È stato, inoltre, completato il percorso formativo previsto dall'Italian College of Interventional Radiology (ICIR) in interventistica vascolare ed extra-vascolare per gli anni 2015/2016.

Sono state acquisite competenze in ambito diagnostico ecografico eseguendo come primo operatore circa 250 esami su distretto addominale e del testa-collo (pazienti esterni, degenti ed in day-hospital).

UTILIZZAZIONE DEI DATI
PERSONALI DICHIARATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della L. 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 675/96 del 31 dicembre 1996.

In Fede

Pisa,

Firma