

CURRICULUM VITAE

DOTT.SSA MICHELA CELESTRE

MEDICO CHIRURGO

SPECIALISTA IN RADIODIAGNOSTICA

DATI PERSONALI

Luogo e data di nascita: Velletri (Roma), 18 Agosto 1978

ITER ACCADEMICO

- **AS 1996-1997**: Diploma di maturità classica presso il Liceo Classico "A. Mancinelli" di Velletri (Rm) con voti 58/60.
- **AA 1997-1998** vincitrice del Concorso di ammissione al corso di laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università "La Sapienza" di Roma.
- **AA 1999-2003**: **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** presso Università di Roma "La Sapienza"
- **Dall' AA 1999-2000** frequenta, come **studente interno**, il Dipartimento di Scienze Radiologiche del Policlinico Universitario "Umberto I" di Roma, diretto dal Prof. R. Passariello.
- **AA 2002-2003** effettua internato ai fini della preparazione della **Tesi di Laurea** presso la II Cattedra di Radiologia del Policlinico Universitario "Umberto I" di Roma, diretta dal Prof. R. Passariello; in questo periodo collabora con il Prof. Andrea Laghi in attività scientifico-assistenziali, maturando esperienze soprattutto nel campo dell' **Imaging con Risonanza Magnetica Nucleare** e partecipando direttamente alle ricerche per la preparazione della Tesi di laurea.

- Durante i 6 AA ha svolto le seguenti attività didattiche certificate (**ADO**) in **materie attinenti** al corso di Specializzazione : *Diagnostica gastrointestinale con metodica TC e RM, Radiologia convenzionale in gastroenterologia, Internato in sezione di TC spirale e Risonanza Magnetica, Imaging del piccolo intestino.*

- **11 Luglio 2003**, terminato il corso di studi nei 6 anni accademici, con la media del 28,45, discute la **Tesi di Laurea sperimentale** dal titolo: **"Colonografia con Risonanza Magnetica senza preparazione intestinale: ottimizzazione della tecnica e risultati preliminari in pazienti pediatrici con malattia infiammatoria cronica intestinale"** con Laurea in Medicina e Chirurgia con **votazione 110/110 e la Lode**.

- Sessione di Gennaio 2004 supera l'**esame di Stato** per l'abilitazione alla professione medica.

- Marzo 2004 vincitrice **Concorso per l'ingresso in Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica** presso il dipartimento di Radiodiagnostica del Policlinico Umberto I-La Sapienza – Roma .

- **23/10/2007** consegue diploma di Specializzazione in **Radiodiagnostica** con voti 70/70 e lode presso il dipartimento di Radiodiagnostica del Policlinico Umberto I-La Sapienza – Roma

ITER PROFESSIONALE

- **Iscritta all'albo** dei Medici-Chirurghi dal 10.2.2004 di Roma con posizione n° 53141.

- **Iscritta alla Società** Italiana di Radiologia Medica (SIRM) da Gennaio 2004 Codice tessera n° 7331.

Attività di Consulente Radiologo in regime libero-professionale svolta dal 2007 a oggi:

- Dal 2000 al 2008 collabora con il Prof. A. Laghi, per l'attività scientifico-assistenziale esercitata presso il dipartimento di Radiodiagnostica del Policlinico Umberto I-La Sapienza – Roma svolgendo attività prevalente nel campo della Risonanza Magnetica per Immagini

- Dal 2005 tale collaborazione continua presso il Polo Pontino dell'Università di Roma La Sapienza- ICOT cpon attività prevalente in Risonanza Magnetica e TC.

- dal 2007 al 2016, presso la Casa di Cura "Madonna delle Grazie" di Velletri, (dotazione tecnologica del Servizio: ecografi Samsung di ultima generazione, tre sale di Radiologia e Mammografia digitale, un tomografo TC multidetettore Somatom Sensation-16 Siemens, **due tomografi RM a basso campo Airis e Aperto Hitachi**).

-Da Marzo 2007 ad oggi, svolge attività libero professionista come medico radiologo presso il Presidio Ospedaliero di Valmontone dell'ASL RM/G, "Valmontone Hospital"

-**Da Dicembre 2016** ad oggi, svolge ruolo di **Direttore Tecnico**.radiologo presso il Presidio Ospedaliero di Valmontone dell'ASL RM/G, "Valmontone Hospital"

In tale struttura svolge turnazione diurna nelle sezioni di diagnostica ecografica, TC multidetettore e **RM ad alto campo** (dotazione tecnologica del P.O.: sale ecografiche con ecografi CANON di ultima generazione, servizio di Radiologia digitale diretta e Mammografia digitale diretta, Tomosintesi e tomografo TC multidetettore 320 strati CANON, un tomografo **RM Vantage Titan CANON da 1,5 tesla** e un **tomografo RM ad alto campo magnetico CANON ELAN**).

-Da Novembre 2016 a Luglio 2019 ha collaborato come libero professionista con la Casa di Cura San Marco a Latina, con turnazione settimanale nelle sezioni di diagnostica ecografica (ecografi GE ultima generazione) e Tc multidetettore.

-Dal 2008 collabora in libera professione con il Centro Privato "San Giorgio" a Lariano.

Lo studio dispone di apparecchiatura RM AD ALTO CAMPO (1.5 T), TC 64 STRATI, Cone-Beam NewTom VGI EVO di ultima generazione, di Ortopantomografo digitale e di tavolo radiologico digitale, MOC dextra, Tomosintesi ed ecografo Toshiba Aplio.

Da Febbraio 2023 installate RM 1.5 T e TC spirale 64 strati.

Conoscenza lingue straniere

- Dicembre 2000 conseguimento del **First Certificate in English**, riconosciuto dall'università di Cambridge.
- Conoscenza base **lingua Tedesca**.
- Conoscenza e utilizzo del software Microsoft e Apple e dei principali software di visualizzazione di immagini.

Esperienza professionale all'estero

- Vincitrice nel mese di Gennaio 2002 del concorso bandito dall' associazione International Federation of Medical Student Association (IFMSA) per la partecipazione ad un progetto di scambio culturale, frequenta nel mese di **Agosto 2002 il reparto di Radiologia, diretto dal Prof. J. Debatin, presso l'università tedesca di Essen.**

Partecipazione a corsi e/o congressi nazionali ed Internazionali

Comunicazioni a congressi

M. Celestre, A. Laghi, P. Paolantonio, P. Falconieri, S. Cucchiara, R. Passariello "Colografia con **Risonanza Magnetica** senza preparazione intestinale: ottimizzazione della tecnica e risultati preliminari in pazienti pediatrici con malattia infiammatoria cronica intestinale (MICI)." (SIRM Palermo 2004).

M. Celestre, I. Sansoni, M. Rengo, M. Di Martino, L. Coletta, A. Laghi, R. Passariello "Automatic quantification of carotid artery stenosis: Preliminary results of a new vascular software module." (ECR 4th-8th March 2005 Vienna)

M.Celestre, P.Paolantonio, L.Pacifico, M. Anzidei, A.Laghi, R Passariello: " Fast **MRI** mesurement of Liver Fat and Clinical and Biochemical correlates in obese children with hepatic steatosis." (RSNA Dic.2005).

Più di 20 Abstract e più di 20 Poster presentati a Congressi nazionali e internazionali

Pubblicazioni scientifiche su riviste :

- Più di 20 case-report pubblicati come EURORAD, sul sito www.eurorad.org on line
- "New Techniques in Gastrointestinal Imaging" Laghi A.-Ferari R.- Iafrate F.- Paolantonio P- Celestre M. - Passariello R. Anno 2004 149-174
- "How do we care of children with fatty liver disease?" PacificoL.-**Celestre M.**-Anania C.-Laghi A.-Chiesa C. Acta Paediatrica, International Journal of Paediatrics. Anno 2007 Vol 96 Pag.1374-1375.
- "La TC spirale multistrato nello studio dell'addome superiore" A. Laghi, I. Baeli, R. Ferrari, **M. Celestre**, V. Panebianco, C. Attianese, H. Grazhdani, R. Passariello. *Imaging in gastroenterologia*, Vol. 9; num. 3 Luglio Settembre 2003.

- "Spectrum of normal findings, anatomic variants and pathology of ileocecal valve: CT colonography appearances and endoscopic correlation." Iafrate F, Rengo M, Ferrari R, Paolantonio P, Celestre M, Laghi A. *Abdom Imaging*. 2007 Sep-Oct;32(5):589-95.
- "MRI and ultrasound for hepatic fat quantification: relationships to clinical and metabolic characteristics of pediatric nonalcoholic fatty liver disease." Pacifico L, **Celestre M**, Anania C, Paolantonio P, Chiesa C, Laghi A. *Acta Paediatr*. 2007 Apr;96(4):542-7. Epub 2007 Feb 14
- "Spectrum of normal findings, anatomic variants and pathology of ileocecal valve: CT colonography appearances and endoscopic correlation". Franco Iafrate 1, Marco Rengo, Riccardo Ferrari, Pasquale Paolantonio, **Michela Celestre**, Andrea Laghi . *Abdom Imaging* 2007 Sep-Oct;32(5):589-95.
- "CT colonography: can we achieve an adequate bowel preparation without diet restriction?" Marco Rengo1 · Filippo Tiberia2 · Simone Vicini2 · Davide Bellini1 · Michela Celestre3 · Gianfranco Trionfera3 · Andrea Laghi4 · Iacopo Carbone2 *European Radiology* Accepted: 22 January 2023

Collaborazione alla stesura di Capitoli di libro:

- S. Halligan H. Fenlon "New techniques in gastrointestinal imaging"; Chapter 6: "*Multislice CT Angiography of the hepatic and mesenteric vasculature*." A. Laghi, R. Ferrari, F. Iafrate, P. Paolantonio, **M. Celestre**, R. Passariello.
- R. Lencioni C. Bartolozzi "*Focal Liver Lesion*" -Springer Capitolo 2 "Computed Tomography. Andrea Laghi, Ilaria Sansoni, Michela Celestre, Pasquale Paolantonio, Roberto Passariello
- Prof. A. Laghi e Prof. R. Passariello *La coloscopia virtuale*- Springer
- L. Grazioli ,L. Olivetti "Diagnosticaper immagini delle malattie del Fegato e delle vie biliari" Capitolo 5 "Tomografia Computerizzata" Masson
- C.Bartolozzi, R.Lencioni "Risonanza Magnetica dell'addome" Addome superiore- Cap. 12 "Vie biliari" A.Laghi, V. Panebianco, M. Celestre, R. Passariello.- UTET.

Attività didattica:

- Lezione ad allievi tecnici Pontecorvo 21.12.2004 Apparecchiature, gradienti, bobine.
- Lezione ad allievi tecnici Latina 10.03.2005 Cassette, pellicole e camera oscura.
- Lezione ad allievi tecnici Roma 22.03.2005 Principi fisici di RM.
- Lezione ad allievi tecnici Roma 05.04.2005 Codifica spaziale del segnale RM.
- Lezione ad allievi tecnici a Latina 14.04.2005 Normativa RM