



## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

**Cognome(i)/Nome(i)** **Purpura Pierpaolo**  
**Indirizzo(i)** Viale Leonardo da Vinci 84, 90145 Palermo, Italia  
**Telefono(i)** 3280924233 **Mobile** 3280924233  
**Fax**  
**E-mail** pierpaolopurpura@gmail.com  
**Cittadinanza** Italiana (v. istruzioni)  
**Data di nascita** 25.03.1982  
**Sesso** M

### Occupazione desiderata/Settore professionale

**MD, PhD**  
**Medico Chirurgo, Specialista in Diagnostica per Immagini**

### Esperienza professionale

**Date** Maggio 2012 Honorary research contract presso University College of London, Medical Imaging Center, London UK.  
 Maggio-Giugno 2011 Honorary clinical observer presso University College of London, Medical Imaging Center, London UK  
 Dal Settembre 2011 ad oggi, Dirigente Medico specialista in Diagnostica per Immagini presso l'U.O. di Diagnostica per Immagini, Fondazione HSR S.Raffaele G.Giglio Cefalù.  
 Dal Dicembre 2011 al Dicembre 2014 Assegnista di Ricerca MIUR A presso il Dipartimento DiBiMed dell'Università degli Studi di Palermo.  
 Dal Gennaio 2015 al Dicembre 2017 Dottorato di Ricerca presso Dipartimento DiBiMed Università degli Studi di Palermo  
 09.2017 Referente Aziendale come referente dell'area radiologica Istituto HSR G.Giglio Cefalù, Sperimentazione Rao-Agenas.  
 Dal 11.2018 Responsabile per il coordinamento di gestione dell'attività dell'U.O. di Diagnostica per Immagini dell'Istituto HSR G. Giglio di Cefalù  
**Lavoro o posizione ricoperti** Medico Chirurgo, Specialista in Diagnostica per Immagini, Assegnista di Ricerca MIUR, PhD

Principali attività e responsabilità - Diagnostica Neuroimaging, MR Head and Neck, MR Body, MR Prostata, MR Female Pelvis  
 - Diagnostica Maxillo Facciale RX, TC e CBCT  
 - Diagnostica tradizionale  
 - Diagnostica ultrasonografica internistica e vascolare  
 - Diagnostica TC total body

**Istruzione e formazione**

03/2018 PhD in Medicina Molecolare e Biotecnologie presso DiBiMed Università degli Studi di Palermo

Date

09/2011 Diploma di Specializzazione in Diagnostica per Immagini con massimo dei voti e lode, Università degli Studi di Palermo, DIBIMEF.

04/2007 Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo

07/2006 Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e lode presso l'Università degli Studi di Palermo.

Principali tematiche/competenza professionali possedute

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Italiano**

**Inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C2
C1	C1	C1	C1	C1

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Ottime capacità relazionali.

Capacità e competenze organizzative

Ottime capacità organizzative

Capacità e competenze tecniche

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza di sistemi informatici Windows, MacOs, Linux

## Attività scientifica

1. Lo Casto A., Purpura P., Ganguzza F., Giacalone V., La Tona G., Vitabile S., Web Based Tutorial of oral cavity MRI anatomy, ECR 2008.
2. Lo Casto A., Ganguzza F., Purpura P., Bruno R.T., Russo G., La Tona G., Anatomical variations of the sphenoid sinus assessed with MDCT, ESHNR 2009.
3. Lo Casto A., Purpura P., Lo Greco V, Ganguzza F., La Tona G, Videofluorography and MDCT findings in a case of pharyngeal perforation after anterior cervical spinal surgery with fusion (ACSF), ESHNR 2010
4. Schillaci T, Brai M, Lo Casto A, Purpura P, Mele G, X-ray tomographic techniques in evaluation of Cultural Heritage, XCVI National Congress of Italian Physical Society 2010.
5. Sparacia GV, Purpura P., Di Giovanna E, Gagliardo C, Midiri M, Glioma grading: the role of combined perfusion MR imaging and single-voxel MR spectroscopy compared to conventional MR imaging, ASNR 2011
6. Sparacia GV, Purpura P, DI Giovanna E, Lagalla R. Perfusion MR imaging in differentiating high-grade from low-grade gliomas. ASNR 2011.
7. Punwani S, Purpura P, A. Bainbridge, D. Price, T. vaitlingam, N. Stevens, H. Fritzke, T. Beale, S. Morley, M. Forster, R. Mendes. Can perfusion sensitized MR diffusion weighted imaging discriminate between benign and malignant nodes for patients with head and neck squamous cell carcinoma. Belgian Journal of Radiology, September 2011; book of proceedings: 35.
8. Purpura P, Punwani S, A. Bainbridge, D. Price, T. vaitlingam, N. Stevens, H. Fritzke, T. Beale, S. Morley, M. Forster, R. Mendes. Can perfusion sensitized MR diffusion weighted imaging discriminate between benign and malignant nodes for patients with head and neck squamous cell carcinoma. Belgian Journal of Radiology, September 2011; book of proceedings: 35.
9. Lo Casto A, Petrucci G, Gallo P, Purpura P, Barreca F, La Tona G. A customized dental CT software for automatic correction of patient positioning errors and detection of jaw midline Belgian Journal of Radiology, September 2011; book of proceedings: 41.
10. Lo Casto A, La Bella V, Purpura P, Galbo L, Spataro R, La Tona G. MRI findings in a patient with inflammatory pseudotumor of the neck causing Tapia's syndrome. Belgian Journal of Radiology, September 2011; book of proceedings: 41.
11. Dikaios, N., Punwani, S., Hamy, V., Purpura, P., Fitzke, H., Rice, S., Taylor, S., Atkinson, D. (2012). Maximum likelihood ADC parameter estimates improve selection of metastatic cervical nodes for patients with head and neck squamous cell cancer. ISMRM 2012. ( pp.3579-).
12. Punwani, S; Purpura, P; Dikaios, N; Fitzke, H; Bainbridge, A; Price, D; et al. Multi-scale analysis of apparent diffusion coefficient (ADC) predicts cervical nodal status in patients with head & neck squamous cell carcinoma. In: (Proceedings) ISMRM 2012. (pp. 1052 - ?)
13. Lo Casto A, Purpura P, Galbo L, Barreca F, La Tona G. Barotraumatic Blowout Fracture After Sneezing: Cone Beam CT demonstration. In 26. ESHNR 2014,
14. Barreca F., Galbo L, Salerno S. Purpura P, La Tona G, Lo Casto A. Ruolo della TC a fascio Conico nella detezione degli odontomi, SIRM 2014 (pp63).
15. Calamia M, Salvaggio G, Purpura P, Cannizzaro F, Lo Casto A. Ruolo del Coefficiente di diffusione apparente (ADC) nello studio della Prostata in Risonanza Magnetica (RM). Sirm 2014 (pp 78)
16. Calamia M, Salvaggio G, Purpura P, Lunetta C, Lo Casto A, Cannizzaro F, Midiri M Sequenze di Diffusione (DWI) nello studio del carcinoma prostatico: confronto tra b700 e b1400. Nostra esperienza. Sirm 2014 (pp303).
17. Salvaggio G, Calamia M, Purpura P, Cannizzaro F, Lo Casto A, Midiri M., Risonanza Magnetica morfologica e funzionale nello studio dell'adenocarcinoma prostatico. Sirm 2014 (pp507).
18. Sparacia G, Purpura P, Giordano G, Alaimo V, Parla G, Grimaldi L, Midiri M. Relationship between atrophy and Natalizumab therapy in the treatment of Multiple Sclerosis. Neuroradiology Volume 57, Supplement 1, September 2015, EPO:0166-S153
19. Di Piazza A, Vernuccio F, Murmura E, Scopelliti L, Geraci C, Purpura P, La Tona G, Salerno S. Patient's knowledge and awareness of radioation dpse and risks from Ct: do patients need a personalized communication of dose bill?. ECR 2015.
20. Lo Casto A, Papia G, Purpura P, Di Naro F, Ajello D, La Tona G, Salerno S. Ct and MRI of thyroglossal duct cyst. ECR 2015.
21. Vernuccio F, Peri M, Di Naro F, Purpura P, La Tona G, Salerno S Lo Re G, Lo Casto A. Different Locations of endometriosis in 86 patients: a single-centre study. ECR 2015.
22. Peri M, Vernuccio F, Picone D, Purpura P, Lo re G, La Tona G, Salerno S, Lo Casto A. Role of Imaging in the preoperative assessment of pelvic and extrapelvic endometriosis. A pictorial essay. ECR 2015.



## Pubblicazioni su riviste ISI

1. Imaging evaluation of facial complex strut fractures. Lo Casto A, Priolo GD, Garufi A, Purpura P, Salerno S, La Tona G, Coppolino F. Semin Ultrasound CT MR. 2012 Oct;33(5):396-409.  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22964406>
2. Unilateral laryngeal and hypoglossal paralysis (Tapia's syndrome) in a patient with an inflammatory pseudotumor of the neck. Lo Casto A, Spataro R, Purpura P, La Bella V. Clin Neurol Neurosurg. 2013 Aug;115(8):1499-501.  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23265562>
3. Noise estimation from averaged diffusion weighted images: Can unbiased quantitative decay parameters assist cancer evaluation? Dikaios N, Punwani S, Hamy V, Purpura P, Rice S, Forster M, Mendes R, Taylor S, Atkinson D. Magn Reson Med. 2014 Jun;71(6):2105-17.  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23913479>
4. A comparison of Bayesian and non-linear regression methods for robust estimation of pharmacokinetics in DCE-MRI and how it affects cancer diagnosis. Dikaios N1, Atkinson D2, Tudisca C2, Purpura P2, Forster M3, Ahmed H4, Beale T5, Emberton M4, Punwani S6. Comput Med Imaging Graph. 2017. Feb 5;56:1-10.  
doi: 10.1016/j.compmedimag.2017.01.003.
5. Role of apparent diffusion coefficient values in prostate diseases characterization on diffusion-weighted magnetic resonance imaging. Salvaggio G, Calamia M, Purpura P, Bartolotta TV, Picone D, Dispensa N, Lunetta C, Bruno A, Raso L, Salvaggio L, Lo Re G, Galia M, Simonato A, Midiri M, Lagalla R. Minerva Urol Nefrol. 2018 Nov 7.  
doi: 10.23736/S0393-2249.18.03065-5

## Pubblicazioni di capitoli di libri

1. L'essenziale nell'imaging RM di diffusione di Stecco A, Ragazzino A. Capitolo 6, Il collo Purpura P, Lo re G, Galia M, Mldiri M, Lo Casto A..Manuale di RM della Sezione di Risonanza Magnetica SIRM, 2011.

**Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, 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.**

PALERMO data 07.02.2019

NOME E COGNOME (FIRMA)  
Pierpaolo Purpura

