(3)

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Il/La sottoscritto ARMANDO Enrico [redacted]

DICHIARA

che le informazioni presenti in questo curriculum sono rese quali dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n.445.

Si dichiara inoltre consapevole chi in caso di dichiarazioni non veritiere o falsità in atti decadrà dai benefici eventualmente conseguiti con il provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (come previsto dall'art. 75 del citato D.P.R. 445) oltre che incorrere nelle sanzioni penali previste, a norma dell'art. 76 dello stesso D.P.R., dall'art. 483 del Codice Penale.

Si dichiara infine consapevole che le informazioni rese nel presente curriculum a titolo di dichiarazione sostitutiva di certificazioni o di atto di notorietà non saranno valutate qualora siano prive di tutti gli elementi utili alla loro corretta determinazione

TITOLI DI CARRIERA

Servizi esclusivamente svolti in qualità di dipendente nelle Pubbliche Amministrazioni o in Case di Cura private solo se convenzionate o accreditate ATTINENTI AL POSTO MESSO A SELEZIONE (non inserire in questa sezione i servizi svolti in qualità di dipendenti/soci di Aziende Private o come libero professionista o co.co.co. o altro, ma dichiararli nella sezione "Altre attività" del curriculum). NB: in caso di rapporto di dipendenza tuttora in corso, nella cella della data di cessazione indicare "a tutt'oggi".

ENTE	Data assunzione	Data cessazione	Qualifica esatta	Tipo di contratto	Percentuale dell'eventuale orario ridotto	Causa della cessazione
ASL TO2 nord (ente SSN)	16/01/2012	28/11/2012	Dirigente medico di radiodiagnostica	A tempo determinato	A tempo pieno	Assunzione presso ASL AT
ASL AT (ente SSN)	29/11/2012	31/03/2017	Dirigente medico di radiodiagnostica	A tempo indeterminato	A tempo pieno	Assunzione presso ASL CN1
ASL CN1 (ente SSN)	01/04/2017	A tutt'oggi	Dirigente medico di radiodiagnostica	A tempo indeterminato	A tempo pieno	

Senza nessun periodo di sospensione

Rispetto ai servizi prestati presso le pubbliche amministrazioni (sopra elencati) non ricorrono le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 761/1979.

INCARICHI DIRIGENZIALI

nell'ambito del rapporto di lavoro alle dipendenze delle pubbliche amministrazioni

ENTE	Data inizio	Data fine	Denominazione incarico	Tipo
ASL CN1	10/05/2018	04/01/2022	Responsabilità dipartimentale (RD III): Gestione dell'attività di diagnostica RM nella patologia cardiologica, prostatica e vascolare	Incarico di natura professionale
ASL CN1	04/01/2022	A tutt'oggi	Responsabilità aziendale (RA III): Referente innovazione e apparecchiature (prot. 13820/P)	Incarico di natura professionale
ASL CN1	31/12/2020	A tutt'oggi	responsabile degli impianti radiologici delle Radiologie di Savigliano, Saluzzo e Fossano, Maxiemergenza, Penitenziari e Studio Dentistici dell'ASL CN1 (prot. 142504) ai sensi del D. Lgs101/2020	altro
ASL CN1	31/12/2020	A tutt'oggi	Medico Responsabile delle Risonanze Magnetiche delle Radiologie di Savigliano e Saluzzo (prot. 142505) ai sensi del DM 10/08/2018	altro

GA

TITOLI DI STUDIO

Elencare eventuali altri titoli di studio, ad esclusione di quelli già segnalati nella domanda quali requisiti di ammissione

Titolo di studio	Conseguito in data	Presso l'istituto	Città sede dell'istituto
Master Universitario di I livello di Management delle Aziende ospedaliere e Sanitarie locali	15/12/2017	Università degli studi di Torino	Torino
Attestato di idoneità all'esercizio delle attività di emergenza sanitaria territoriale ai sensi dell'art. 66 del DPR 270/2000 e dell'art. 96 dell'ACN 29/07/2009	27/11/2009	Regione Piemonte	Torino
Diploma di maturità scientifica, con la votazione di 100/100	16/07/1999	Liceo Scientifico G. Peano	Cuneo

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI

Elencare i singoli titoli degli articoli o pubblicazioni, gli autori e gli estremi della rivista allegando copia della pubblicazione, in originale, autenticata o autocertificata utilizzando il modulo allegato al bando

1. Ortolan E, Vacca P, Capobianco A, **Armando E**, Crivellin F, Horenstein A, Malavasi F. CD157, the Janus of CD38 but with a unique personality. Cell Biochem Funct. 2002 Dec;20(4):309-22. Review.
2. Daniele L, Macri L, Schena M, Dongiovanni D, Bonello L, **Armando E**, Ciuffreda L, Bertetto O, Bussolati G, Sapino A. Predicting gefitinib responsiveness in lung cancer by fluorescence in situ hybridization/chromogenic in situ hybridization analysis of EGFR and HER2 in biopsy and cytology specimens. Mol Cancer Ther. 2007 Apr 6(4):1223-9.
3. **Armando E** Tesi di laurea magistrale in medicina e chirurgia: Nuovi fattori prognostici in anatomia patologica del carcinoma della mammella. Almalaurea 2006
4. Daniele, L, Annarotone L, Allia E, **Armando E**, Bosco M, Macrì L, Cassoni P, D'Armento G, Bussolati G, Cserni G, Sapino A. Technical limits of comparison of step-sectioning, immunohistochemistry and RT-PCR on breast cancer sentinel nodes: a study on methacarn fixed tissue. J Cell Mol Med. 2009 Sep; 13(9B): 4042-50
5. Mazzetti S, De Luca M, Bracco C, Vignati A, Giannini V, Stasi M, Russo F, **Armando E**, Agliozzo S, Regge D. A CAD system based on multi-parametric analysis for cancer prostate detection on DCE-MRI. S.P.I.E. Medical Imaging, Lake Buena Vista (Orlando), Florida, USA, 12-17 febbraio 2011
6. De Luca M, Giannini V, Vignati A, Mazzetti S, Bracco C, Stasi M, **Armando E**, Russo F, Bollito E, Porpiglia F, Regge D. A fully automatic method to register the prostate gland on T2-weighted and EPI-DWI images. Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBS , art. no. 6091980 , pp. 8029-8032
7. Russo F, Regge D, **Armando E**, Giannini V, Vignati A, Mazzetti S, Manfredi M, Bollito E, Correale L, Porpiglia F. Detection of prostate cancer index lesions with multiparametric magnetic resonance imaging (mp-MRI) using whole-mount histological sections as the reference standard. BJU Int. 2016 Jul;118(1):84-94. doi: 10.1111/bju.13234. Epub 2015 Aug 24
8. Giannini V, Mazzetti S, **Armando E**, Carabalona S, Russo F, Giacobbe A, Muto G, Regge D. Multiparametric magnetic resonance imaging of the prostate with computer-aided detection: experienced observer performance study. Eur Radiol. 2017 Oct;27(10):4200-4208. doi: 10.1007/s00330-017-4805-0. Epub 2017 Apr 6.
9. Russo F, Manfredi M, Panebianco V, **Armando E**, De Luca S, Mazzetti S, Giannini V, Mele F, Bollito E, Appendino E, Regge D, Porpiglia F. Radiological Wheeler staging system: a retrospective cohort analysis to improve the local staging of prostate cancer with multiparametric MRI. Minerva Urol Nefrol. 2019 Jun;71(3):264-272. doi: 10.23736/S0393-2249.19.03248-X. Epub 2019 Jan 17
10. Pancaldo D, Armando E, Barbero U, Battisti A, Dogliani S, Gribaudo E, de Benedictis M, Bassignana A, Doronzo B. Takotsubo syndrome complicated by ventricular thrombosis and pericarditis. G Ital Cardiol (Rome). 2021 May;22(5):401-403. doi: 10.1714/3592.35750
11. Vassallo L, Fasciano M, Ortoleva G, Armando E, Marchisio FG, Russo L, Zavattero CA, Lingua G. Bilateral breast metastases as the first manifestation of an occult pancreatic neuroendocrine tumor. Radiol Case Rep. 2021 Oct 7;16(12):3807-3814. doi: 10.1016/j.radcr.2021.09.008. eCollection 2021 Dec
12. Tesi di specializzazione in Radiodiagnostica: **Armando E**: Identificazione e caratterizzazione dei carcinomi prostatici mediante risonanza magnetica multiparametrica.
13. Tesi Master in management delle aziende ospedaliere e sanitarie locali: **Armando E**: Strategie di riduzione del rischio clinico nella somministrazione del mezzo di contrasto iodato in un reparto di radiodiagnostica
14. 2nd World Congress of Thoracic Imaging and diagnosis in chest disease, Valencia, Spain, 30 maggio-2 giugno 2009: Luberto L, **Armando E**, Barbero S, Ferraris A, Gazzera C, Ferrara L, Bonetto A, Gandini G Statistic Reliability and interobserver Variability of portable chest radiograph (CR 0679)
15. 44° Congresso S.I.R.M, Verona 11-15 giugno 2010: Russo F, **Armando E**, Bracco C, Deantoni V, Petracchini M, Regge D Risonanza magnetica dinamica (DCE-MRI) e risonanza magnetica di Diffusione (DWI-MRI) nello studio

dei tumori dei tessuti molli: correlazione tra caratteristiche di perfusione e Coefficiente di Diffusione Apparente (ADC). (C09-38)

16. 44° Congresso S.I.R.M, Verona 11-15 giugno 2010: Liotti M, Anselmetti G, Chiara G, **Armando E**, Manca A, Regge D Lesioni piatte e masse: valutazione delle prestazioni stand alone di un sistema CAD per colonscopia virtuale sui bersagli difficili (C07-44)
17. European Congress of radiology, Vienna 1-5 marzo 2012. Russo F, **Armando E**, Mazzetti S, Bertotto I, Bollito E, Porpiglia F, Regge D. Retrospective correlation between pathological specimens and multiparametric MRI for detection of prostate cancer (B-0066)
18. 45° Congresso SIRM, Torino 1-5 giugno 2012: Russo F, **Armando E**, Bollito E,Porpiglia F, Mazzetti S, Regge D. Correlazione tra coefficiente di diffusione apparente (ADC) e grado aggressività del carcinoma prostatico (CP) valutato mediante Gleason Score (GS) CO-14/014
19. 45° Congresso SIRM, Torino 1-5 giugno 2012: **Armando E**, Russo F, Gabriele P, Porpiglia F, Bollito E, Regge D. Confronto tra il volume prostatico (VP) in vivo durante gli esami di risonanza magnetica prostatica (RMP) e il volume ex vivo degli esami istologici post-operatori
20. Tubinga, 6-8 ottobre 2011. 27th Annual Congress of the European Association of Urology (EAU)Fiori C., Porpiglia F., Mele F., Manfredi M., Poggio M., Russo F., **Armando E.**, Regge D. Can prostatic MRI help us to choose focal therapy for prostate cancer?. Eur Urol Suppl 11; 1: E14-U398
21. Tubinga, 6-8 ottobre 2011. 27th Annual Congress of the European Association of Urology (EAU)Fiori C., Russo F., **Armando E.**, Mazzetti S., Vignati A., Giannini V., Mele F., De Luca M., Porpiglia F., Regge D.A CAD system for prostate cancer detection on MRI Eur Urol Suppl 11; 1: E792-U679
22. Atlanta, 19-23 maggio 2012. American Urological Association Meeting. Porpiglia F, Fiori C, Russo F, **Armando E**, Mele F, Manfredi M, Lucci Chiarissi M, Poggio M, Grande S, Regge D. Is MRI reliable in cancer staging? J Urol 187, 4S e147; 359
23. Firenze, 22-25 maggio 2014. 46° Congresso SIRM. **Armando E**, Mastrogiacomo F, Garruso M, Cesarani F.Valutazione preliminare di un protocollo di angio-TC polmonare a 90 kV e piccolo volume di mezzo di contrasto con un apparecchio a 16 strati senza ricostruzioni iterative. C14-2020.
24. Firenze, 22-25 maggio 2014. 46° Congresso SIRM. Il punteggio PIRADS della risonanza magnetica prostatica (RMP) come fattore prognostico dell'aggressività tumorale nei carcinomi (CAP) della zona periferica (ZP): rapporto con il Gleason Score (GS)
25. Firenze, 22-25 maggio 2014. 46° Congresso SIRM. Donato G, Russo F, Armando E, Carabalona S, Mazzetti S, Regge D. Cause di mancata diagnosi di cancro prostatico alla mp-MRI. CO 16-805.
26. Vienna, 4-8 marzo 2015, European Congress of radiology. **Armando E**, Mastrogiacomo F, Capitolo LM, Cesarani F. Pulmonary angiography protocol with 90 kV and low iodine volume (26-56 ml) using a 16-MDCT without iterative reconstruction algorithms: is it possibile to obtain good vascular enhancement and reliable image quality? Doi: 10.1594/ecr2015/C-2010
27. Vienna, 2-6 marzo 2016 European Congress of radiology. L. Capitolo, F. Cesarani, C. Vaudagna, E. Armando; Head and neck CT-angiography (HNCTA): Low and patient tailored versus standard contrast medium protocol. B-0482
28. Vienna 2-6 marzo 2016, European Congress of radiology. E. Armando, L. Capitolo, F. Cesarani. Image quality evaluation of a high-resolution 3D SPACE T2-weighted sequence (SPACE) in prostate multiparametric MRI (mp-MRI). B-0707
29. Napoli 15-18 settembre 2016. 47° Congresso SIRM. **Armando E**, Capitolo LM, Cesarani F. Riduzione dei tempi di esecuzione di esami cardioRM mediante impiego di protocolli dedicati. PS-20/07.
30. Genova 8-11 novembre 2018, 48° Congresso Nazionale SIRM. Metodi per l'ottimizzazione della quantità di mezzo di contrasto negli esami TC dell'addome. E-poster didattico. PD-13/02
31. Genova 8-11 novembre 2018, 48° Congresso Nazionale SIRM. Valutazione della percentuale di positività degli esami di angio-TC polmonare in un DEA di I livello e correlazione con i dati clinici e laboratoristici. E-poster scientifico PS-10/15
32. **Armando E**, Capitolo LM, Cesarani F. Cardiac MRI: Image quality improvement and examination time shortening After MAGNETOM Avanto^{fit} Upgrade. MAGNETOM Flash (67) 1/2017

ALTRE ATTIVITA' (collaborazioni con pubbliche amministrazioni o servizi svolti in qualità di dipendenti/soci di Aziende Private o come libero professionista o co.co.co. o altro)

ENTE	Data inizio	Data fine	Tipo contratto	qualifica	Durata totale
ASL CN1 (SSN)	01/01/2008	15/01/2012	A tempo determinato, a tempo parziale	Medico del Servizio di Continuità Assistenziale presso i distretti di Saluzzo, Savigliano e Fossano	36,5 mesi
Casa di reclusione di Saluzzo (Ministero di Grazia e Giustizia	05/2007	03/2010	a tempo determinato, a tempo parziale	Medico del Servizio integrativo di Assistenza sanitaria presso la casa di reclusione di Saluzzo	35 mesi

Casa di reclusione di Fossano (Ministero di Grazia e Giustizia)	07/2007	12/2009	a tempo determinato, a tempo parziale	Medico del Servizio integrativo di Assistenza sanitaria presso la casa di reclusione di Fossano	30 mesi
ASL TO2 nord	01/12/2010	15/01/2012	a tempo determinato, a tempo parziale	Medico del Servizio di Continuità Assistenziale presso l'ospedale San Giovanni Bosco di Torino	13,5 mesi

ATTIVITA' DIDATTICA presso corsi di studio per il conseguimento di diploma universitario, di laurea, di specializzazione ovvero presso scuole per la formazione degli Operatori Socio Sanitari

MATERIA della docenza	Istituto/ente presso cui si è svolta	Periodo di svolgimento	Durata totale in ore
Metodi di ricerca in ambito radiodiagnostico	corso di laurea Specialistica in Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche, Università di Torino	Anno accademico 2011/12	10

AGGIORNAMENTO/ESPERIENZE FORMATIVE ritenute rilevanti per il posto a selezione

di aver partecipato a corsi di formazione professionale e di aggiornamento quale uditore ai seguenti corsi, congressi e convegni:

- Pisa, 8-10 novembre 2007: convegno della Sezione di Radiologia Vascolare ed interventistica della S.I.R.M.
- Torino, 15 dicembre 2007: "Il giovane Piemonte nel III millennio IX edizione"
- Torino, 7-9 maggio 2008: "Nuovi approcci in radiologia vascolare"
- Rivoli, 20-21 maggio 2008: "Facciamo un passo indietro: il radiogramma del torace"
- Cuneo, 20 settebre, 4 ottobre 2008: " Corso di formazione sulla comunicazione interpersonale efficace"
- Torino, 17 ottobre 2008: "Angio-RM body"
- Torino, 15 novembre 2008: "Discorso sul metodo in Radiologia"
- Torino, 10-12 dicembre 2008: "Corso di anatomia comparata TC capo e collo"
- Torino, 10 marzo 2009: "Incontro regionale in neurotraumatologia"
- Torino, 24-27 marzo 2009: "Urgenze in neurotraumatologia"
- Torino, 16 maggio 2009: "Imaging della patologia urogenitale"
- Torino, 1-3 luglio 2009: Corso advanced life support (ALS) secondo le linee guida Italian Resuscitation Council e European Resuscitation Council, con conseguimento dei crediti ECM
- Torino, 28 novembre 2009: "Aggiornamenti tematici post-specialità: I tumori dell'osso e delle parti molli"
- Torino,19 dicembre 2009: "Il giovane Piemonte nel III millennio: X edizione
- Verona, 11-15 giugno 2010: "44° Congresso Nazionale S.I.R.M."
- Candiolo, 24 novembre 2010: "Risonanza Magnetica Prostatica"
- Torino, 11 dicembre 2010: "Il giovane Piemonte nel III millennio XI edizione"
- Vienna, 3-7 marzo 2011: European Congress of Radiology, con conseguimento di 3 crediti ECM
- Aosta, 18-19 marzo 2011: V Corso virtuale di Radiologia Interventistica: il trattamento endovascolare degli aneurismi cerebrali, con conseguimento di 15 crediti ECM
- Torino, 14 maggio 2011: L'ortopantomografia oggi: ovvero come si comporta un gentiluomo con una signora matura
- Torino, 1-5 giugno 2012: 45° Congresso SIRM
- Asti, 12 ottobre 2013: Corso TC di neuroradiologia: il circolo di Willis-
- Brescia, 10 aprile 2014: Gd-EOB-DTPA, la nuova frontiera dei mezzi di contrasto in RM Epatica
- 9 novembre 2012: TCMS e urgenze: selected topics, organizzato dalla S.I.R.M.
- 10 novembre 2012: radiologia toracica: HRCT, organizzato dalla S.I.R.M.
- 30 dicembre 2012: Principi, procedure e strumenti per il governo clinico delle attività sanitarie; FAD cod. ECM: 13839, organizzato da FNOMCeO
- 9 ottobre 2013:Urgenze in neuroradiologia, organizzzato dalla S.I.R.M.
- 24 novembre 2013: Patient care - Ridurre la dose radiante e la quantita' di iodio in TC per migliorare qualita' e sicurezza', organizzato da Provider Prex S.p.A.
- 24 novembre 2013: vasi2013, organizzato dalla S.I.R.M.
- 10 aprile 2014:Gd-EOB-DTPA, la nuova frontiera dei mezzi di contrasto in RM epatica
- 11 ottobre 2014: Arcate dentarie a ATM, organizzato dalla SIRM

- 11 ottobre 2014: RM della pelvi, organizzato dalla SIRM
- 11 ottobre 2014: Urgenze radiologiche non traumatiche, organizzato dalla SIRM
- 22-25 maggio 2014: 46° Congresso SIRM
- 4-8 marzo 2015: European Congress of Radiology 2015
- 18 maggio 2015: Corso residenziale di base teorico-pratico di risonanza magnetica mammaria
- 6 giugno 2015:Start-up di risonanza magnetica cardiac
- 7 gennaio 2016: Trauma tour attraverso i segni base
- 29 maggio 2016: Comunicxazione performance professionale: metodi e strumenti
- 15-18 settembre 2016: 47° Congresso Nazionale SIRM
- 23 ottobre 2016: La lettura critica dell'articolo scientifico
- 17 dicembre 2016: il giovane Piemonte nel III millennio XVII edizione
- 16 giugno 2017: Corso itinerante della sezione di studio di cardioradiologia
- 9 novembre 2017: Cardio TC nel 2017: non più solo anatomia coronarica
- 16 dicembre 2017: Il giovane Piemonte nel III millennio XVIII edizione
- 28 dicembre 2017: gestione clinica integrate del paziente con epatocarcinoma (FAD), organizzato dalla SIRM
- 28 dicembre 2017: Cardioradiologia (FAD), organizzato dalla SIRM
- 28 dicembre 2017: Ecografia (FAD), organizzato dalla SIRM
- 29 dicembre 2017: Comunicazione e performance professionale: metodi e strumenti I modulo (FAD) organizzato da FADinMED
- 29 dicembre 2017: Comunicazione e performance professionale: metodi e strumenti II modulo (FAD) organizzato da FADinMED
- 29 dicembre 2017: Il programma nazionale esiti: come interpretare e usare i dati (FAD) organizzato da FADinMED
- 24 febbraio 2018: Cardiomiopatie aritmogene non ischemiche
- 21 aprile 2018: Il codice di deontologia medica (FAD) organizzato da FADinMED
- 9-11 novembre 2018: 48° Congesso Nazionale SIRM
- 17 maggio 2019: esami MR su portatori di dispositivi impiantabili
- 15 dicembre 2018: Il giovane Piemonte nel III millennio XIX edizione
- 21 dicembre 2019: Il giovane Piemonte nel III millennio XX edizione
- 24 dicembre 2019: I fascicolo Giornale Italiano di Radiologia Medica
- 24 dicembre 2019: II fascicolo Giornale Italiano di Radiologia Medica
- 24 dicembre 2019: III fascicolo Giornale Italiano di Radiologia Medica
- 24 dicembre 2019: IV fascicolo Giornale Italiano di Radiologia Medica
- 24 dicembre 2019: V fascicolo Giornale Italiano di Radiologia Medica
- 24 dicembre 2019. Determinazione degli standard sicurezza e impiego per le apparecchiature a risonanza magnetica
- 7 febbraio 2020: radioprotezione dosi e sistema di dose tracking
- 6-31 marzo 2020: COVID -19: Indicazioni per la tutela dei lavoratori
- 20 aprile 2020-30 dicembre 2020: Antibiotico resistenza ed il buon uso dell'antibiotico
- 30 ottobre 2020: I fascicolo Giornale Italiano di Radiologia Medica
- 30 ottobre 2020: II fascicolo Journal of radiological review
- 30 ottobre 2020: III fascicolo Journal of radiological review
- 30 ottobre 2020: II fascicolo Journal of radiological review
- 30 ottobre 2020: IV fascicolo Journal of radiological review
- 31 ottobre 2020: COVID -19: coronavisibile
- 31 ottobre 2020: SIRM D. LGS 101: Attuazione della direttiva 2013/59/EURATOM
- 31 ottobre 2020: V fascicolo Journal of radiological review
- 25 novembre 2020-30 dicembre 2020: Aggiornamenti sulla sicurezza in risonanza magnetica
- 10 marzo 2021: Radioprotezione del paziente in radiologia interventistica D. Lgs 31luglio 2020 n. 101
- 12 maggio 2021: SIRM Intelligenza artificiale in radiologia: le basi
- 18 giugno 2021: SIRM: Gare CONSIP: Stato dell'arte e sviluppi futuri: tomografi TC
- 21 luglio 2021: D. Lgs 101/2020 Radioprotezione in ASL CN1
- 23 settembre 2021: Radioprotezione per dirigenti e preposti. Da Madame Curie al D. Lgs 101/2021
- 8 ottobre 2021: Cardio X: Igruppi regionali Piemonte-Valle d'Aosta e liguria incontrano la sezione di cardioradiologia
- 19 ottobre 2021: Esami MR su pazienti portatori di dispositivi impiantabili
- 28, 29, 30 ottobre 2021: Evento congiunto delle sezioni di studio SIRM - Il medico radiologo tra clinica e tecnologia. Rimini , I, II e III giornata
- 26 gennaio 2022: Cardiorad-livecases
- 1 febbraio 2022: lostudio RM dell'apparato gastroenterologico. 3. Le epatopatie focali

di aver partecipato quale relatore ai seguenti corsi, congressi e convegni:

- Verona, 11-15 giugno 2010: "44° Congresso Nazionale S.I.R.M."
- Candiolo, 17-18 novembre 2011: Corso Teorico-Pratico di Risonanza Magnetica Prostatica
- Torino, 8 maggio 2012: Oncoforum Urology
- Torino, 1-5 giugno 2012: 45° Congresso S.I.R.M
- Torino, 22 dicembre 2012: Il giovane Piemonte nel III millennio, XIII edizione
- Firenze, 22-25 maggio 2014: 46° Congresso SIRM

- Candiolo, 12-13 dicembre 2013: Corso Teorico-Pratico di Risonanza Magnetica Prostatica
- Candiolo, 16-17 ottobre 2014: Corso Teorico-Pratico di Risonanza Magnetica Prostatica
- Vienna, 2-6 marzo 2016: European Congress of Radiology 2016
- 15-18 settembre 2016: 47° Congresso Nazionale SIRM
- 22 febbraio 2020: Lombosciatalgia: dai sintomi alla gestione terapeutica
- 5-19 maggio 2021: Presentazione PDTA regionale per pazienti affetti da neoplasia colo-rettale
- Mondovì, 8 febbraio 2022: D. M. S. 14/2021, DMIA cardiologici e risonanza magnetica
- Savigliano, 24 febbraio 2022: D. M. S. 14/2021, DMIA cardiologici e risonanza magnetica

Attività formative svolte durante il corso di Specializzazione in Radiodiagnostica:

Luglio 2007-gennaio 2008: Medico Specializzando presso il Reparto di Radiologia diagnostica ed interventistica V presso l'Ospedale Molinette di Torino, sotto la direzione del Prof. Giovanni Gandini.

Gennaio 2008-Ottobre 2009: Medico Specializzando presso il reparto di Radiologia diagnostica ed interventistica dell'Ospedale San Giovanni Bosco di Torino, diretto dal dott. Carlo Alberto Cametti, svolgendo soprattutto attività in campo di radiologia e neuroradiologia d'urgenza.

Ottobre 2009-Luglio 2011: Medico Specializzando presso il reparto di Radiologia diagnostica ed interventistica dell'Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro di Candiolo, svolgendo soprattutto attività nel campo dell'imaging oncologico, in particolare sulla risonanza magnetica prostatica.

ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE/PROFESSIONALI: Riportare analiticamente altre esperienze formative/professionali ritenute rilevanti per il posto messo a bando

Attività di ricerca svolte durante il corso di studi universitario:

Dicembre 2000-dicembre 2004: studente frequentatore presso il Dipartimento di Genetica, Biologia e Biochimica dell'Università degli studi di Torino nel Laboratorio di Immunogenetica diretto dal Prof. Fabio Malavasi

Agosto 2002-ottobre 2002: research assistant presso il Department of Bioimmunotherapy dello University of Texas M.D. Anderson Cancer Center di Houston nel laboratorio diretto dal Prof. Kapil Mehta

Luglio 2005-luglio 2006: studente frequentatore presso il Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana nel terzo Servizio di anatomia patologica diretto dal Prof. Giovanni Bussolati

Attività scientifica:

Dicembre 2000-dicembre 2004: produzione e caratterizzazione di anticorpi monoclonali murini

Agosto 2002-ottobre 2002: valutazione delle interazioni molecolari e dei meccanismi di trasduzione del segnale attivati dalla proteina Transglutaminasi Tissutale nella linea cellulare di carcinoma mammario multiresistente MCF-7/DOX

Luglio 2005-Maggio 2007: creazione e gestione di un database comprendente i dati clinici e anatomo-patologici di 1748 pazienti operati di carcinoma mammario nel periodo compreso tra il 1992 e il 2006 e caratterizzazione dei loro fattori prognostici con metodiche di immunoistochimica e biologia molecolare.

Luglio 2006-Maggio 2007: partecipazione ad uno studio di confronto tra l'immunoistochimica e la RT-PCR nel predire la risposta clinica dei carcinomi del polmone alle terapie con inibitori tirosinchinasici dell'EGFR

Luglio 2006-Maggio 2007: partecipazione ad uno studio di confronto tra l'immunoistochimica e la PCR per valutare la presenza di cellule tumorali nel linfonodo sentinella di pazienti operate di carcinoma mammario

Aprile 2007: creazione e gestione di un database contenente i dati clinici e anatomo-patologici di 205 metastasi cerebrali operate presso l'Ospedale Molinette di Torino nel periodo 2002-2006.

Maggio 2007: creazione di un database contenente i dati clinici e anatomo-patologici dei carcinomi del colon operati presso reparti di Chirurgia Generale afferenti presso il III Servizio di Anatomia Patologica dell'Ospedale Molinette di Torino nel periodo 2002-2006.

Agosto 2007-aprile 2009: partecipazione ad uno studio per la valutazione della concordanza interindividuale tra radiologi esperti e non esperti nella refertazione dei radiogrammi del torace a letto

Gennaio 2008-Ottobre 2009: partecipazione ad uno studio sull'impiego della TC di perfusione nella valutazione di zone di penombra ischemica in pazienti con ictus cerebrale

Ottobre 2009-Gennaio 2012:

- creazione e gestione di un database contenente dati clinici, radiologici e anatomo patologici dei pazienti sottoposti a Risonanza magnetica della prostata presso l'Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro di Candiolo, con combinazione delle immagini radiologiche e delle immagini anatomopatologiche;

- partecipazione ad un progetto di ricerca per la creazione di un software di computed assisted diagnosis della risonanza magnetica della prostata per 'individuazione dei carcinomi prostatici

- partecipazione ad uno studio per la valutazione della risposta precoce alla terapia ormonale e con bifosfonati in pazienti con metastasi ossee da carcinoma mammario mediante l'impiego della risonanza magnetica

In ragione delle attività sopra descritte di aver maturato ottime conoscenze:

- sulle apparecchiature ecografiche avendo lavorato negli ultimi 10 anni su ecografi Siemens, Esaote, GE, Hitachi, Chison e Philips
- sulle apparecchiature TC avendo lavorato su TC Philips, GE e Toshiba, a 16 e 64 banchi, con e senza algoritmi di ricostruzione iterativa
- sulle apparecchiature RM avendo lavorato su RM GE, Siemens ed Esaote ad alto e basso campo
- sulle seconde console di rielaborazione di Philips, Siemens, Vitrea-Toshiba, Terarecon e GE con diversi modelli degli ultimi 10 anni
- su differenti sistemi RIS e PACS, avendo lavorato su sistemi Exprivia, Kodak-Carestream, Agfa ed El.Co., avendo tra l'altro messo a punto modelli di report strutturati su RIS Exprivia ed El.Co.
- su un sistema per il monitoraggio della dose messo a punto da El.Co. (Gray Detector) basato su QLik Sense
- su programmi di statistica e analisi dei dati avendo personalmente utilizzato per le pubblicazioni scientifiche i programmi SPSS v18, Statistica 10 e SAS University Software e utilizzando
- sulla creazione e gestione dei database relazionali avendo spesso utilizzato Microsoft Access

Caraglio, 20 aprile 2022

Dott. Enrico ARMANDO