

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome **Sacchetto Daniela**
Indirizzo Via G. Roggero 3, 12037 Saluzzo, Cuneo
Telefono 0175 290409
Cellulare 333 1112988
E-mail sacchettodaniela@gmail.com
Nazionalità Italiana
Data di nascita 17/03/1986
Luogo di nascita Savigliano
Sesso Femminile

ESPERIENZE LAVORATIVE

- *Tipo di impiego* 01/07/2021 → Oggi
Dirigente Ingegnere Biomedico
Responsabilità e progettazione di tutti gli aspetti tecnici, logistici, informatici dell'ospedale da campo dell' EMT2-ITA Regione Piemonte e delle dotazioni per la risposta regionale in caso di Maxiemergenza (mezzi speciali e infrastrutture radio-fonia-web), gestione delle procedure di acquisto relativamente alla scrittura di richieste e capitolati tecnici ed espletamento delle funzioni di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), responsabilità relativa all'attività di ricerca scientifica della struttura (studi clinici, pubblicazioni, abstract a congressi), sviluppo di progetti di rilievo europeo e internazionale, scrittura di procedure operative, collaborazione nelle attività di formazione
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* ASLCN1, S.C. Maxiemergenza 118 Piemonte
c/o Aeroporto Cuneo-Levaldigi, Strada Provinciale 20, 1, 12038 Levaldigi (CN) - Italia
- *Tipo di attività o settore* Maxiemergenze, Medicina dei disastri

- *Tipo di impiego* 01/01/2018 - 30/06/2021
Collaboratore tecnico professionale Ingegnere Biomedico
Responsabilità di tutti i dispositivi medici, le dotazioni informatiche e gli aspetti logistici dell'ospedale da campo dell' EMT2-ITA Regione Piemonte (gestione di tutto l'equipaggiamento della struttura, delle strategie di storage e di caricamento in caso di missione, dell'impianto elettrico e idraulico, degli aspetti di protezione e sicurezza) e delle dotazioni per la risposta regionale in caso di Maxiemergenza, scrittura di procedure operative, collaborazione nelle attività di formazione
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* ASLCN1, S.C. Maxiemergenza 118 Piemonte
Via del Follone n.2 - 12037 Saluzzo, Cuneo, Italia
- *Tipo di attività o settore* Maxiemergenze, Medicina dei disastri

- *Tipo di impiego* 01/01/2019 - 31/12/2021
Attività extra-istituzionale ex art. 53 D.Lgs 165/2001 e s.m.i. autorizzata da ASLCN 1
Periodica estrazione ed elaborazione dei dati raccolti nell'ambito dello studio clinico denominato "Preoperative Breast MRI in Clinical Practice: Multicenter International Prospective Meta-Analysis of Individual Data (MIPA)"
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Kiwifarm S.r.l.
Fraz. Rivalta 69 – 12064 La Morra (Cn)
- *Tipo di attività o settore* Ricerca nell'ambito oncologico, trial clinici, informatica medica

- *Tipo di impiego* 04/04/2011 - 31/12/2017
Ricercatore Jr, Clinical Data Manager
Responsabilità di dataset clinici usati per lo sviluppo e la validazione dei software aziendali (in
- *Principali mansioni e responsabilità*

termini di archiviazione, gestione e sicurezza), sviluppo di nuovi algoritmi, pianificazione, gestione e monitoring di trial clinici

- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*

Im3D S.p.A. - Medical Imaging Lab
Via Livorno 60 c/o EnviPark-Palazzina B1, 10144 Torino

- *Tipo di attività o settore*

Ricerca nell'ambito di image processing, trial clinici, programmi di screening, informatica medica

20/03/2016 - 13/05/2016

- *Tipo di impiego*

Research Observer, vincitrice di una borsa del programma *2015 ISSNAF-CNI Internships for Young Italian Engineers*

- *Principali mansioni e responsabilità*

Processamento di immagini MRI in ambito cerebrale, ottimizzazione di algoritmi, redazione di abstract per congressi internazionali

- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*

Children's Hospital of Los Angeles, CiborgLab, University of South California
4650 Sunset Blvd. Los Angeles, CA 90027

- *Tipo di attività o settore*

Ricerca nell'ambito di image processing

26/04/2010 - 31/10/2010

- *Tipo di impiego*

Stage finalizzato al progetto di tesi

- *Principali mansioni e responsabilità*

Protocolli sperimentali ed analisi di dati in ecografie tiroidee

- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*

Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano
Largo Filippo Turati 62, 10128 Torino

- *Tipo di attività o settore*

S.C. Endocrinologia - Ecografia

22/03/2010 - 23/03/2010

- *Tipo di impiego*

Collaborazione part-time per il Politecnico di Torino

- *Principali mansioni e responsabilità*

Standista al Salone dell'Orientamento

09/2009 - 01/2010

- *Tipo di impiego*

Collaborazione part-time per il Politecnico di Torino

- *Principali mansioni e responsabilità*

Assistente alla didattica del corso di Bioimmagini

04/2008 - 05/2008

- *Tipo di impiego*

Stage finalizzato al progetto di tesi

- *Principali mansioni e responsabilità*

Prove funzionali su defibrillatori ed elettrobisturi

- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*

OIRM-S.ANNA
Via Ventimiglia 3 – 10126 Torino

- *Tipo di attività o settore*

Servizio Ingegneria Clinica

ESPERIENZE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- *Tipo di esperienza*

17/09/2023 - 22/09/2023

Esercitazione internazionale ModEx

- *Principali mansioni e responsabilità*

Componente dell'EUCPT (European Civil Protection Team) con il ruolo di EMT Expert

- *Tipo e nome evento*

ModEx Turchia 2023

- *Stato e luogo dell'esercitazione*

Turchia, Canakkale

03/11/2020 - 21/11/2020

- *Tipo di esperienza*

Dispiegamento nazionale

- *Principali mansioni e responsabilità*

Coordinamento logistico per la progettazione e la realizzazione dell' "Ospedale Temporaneo Valentino", un ospedale da campo con 455 posti letto dispiegato in un parcheggio

- *Tipo e nome evento*

Pandemia COVID-19

- *Stato colpito e sito della missione*

Italia, Torino

05/04/2020 - 18/04/2020

- *Tipo di esperienza*

Dispiegamento nazionale

- *Principali mansioni e responsabilità*

Coordinamento logistico per la progettazione e la realizzazione dell' "Ospedale Temporaneo

- *Tipo e nome evento*
- *Stato colpito e sito della missione*
 - OGR", un ospedale temporaneo con 90 posti letto, realizzato in una sala concerti
 - Pandemia COVID-19
 - Italia, Torino
- *Tipo di esperienza*
- *Principali mansioni e responsabilità*
 - 02/2020 - 03/2020
 - Dispiegamento nazionale
 - Supporto gestionale e informatico all' Unità di Crisi Regione Piemonte
 - Pandemia COVID-19
 - Italia, Torino
- *Tipo di esperienza*
- *Principali mansioni e responsabilità*
 - 24/03/2019 - 16/04/2019
 - Missione umanitaria
 - Ingegnere responsabile della scelta del sito, del dispiegamento dell'EMT2-ITA Regione Piemonte e degli aspetti di sicurezza; redazione di documenti e reportistica di alto livello (da e verso dogane, organismi di coordinamento internazionale, Autorità locali); partecipazione alla catena di comando e ai processi decisionali
 - Ciclone Idai
 - Mozambico, Beira
- *Tipo e nome evento*
- *Stato colpito e sito della missione*
 - 13/10/2018 - 18/10/2018
 - Esercitazione internazionale ModEx
 - Componente del team del Progetto EUMFH, volto a valutare la fattibilità di un EMT3 di tipo europeo lavorando nell'ospedale da campo dell'Israeli Defence Force (IDF), ricoprendo il ruolo di Chief of Camp.
 - ModEx Bucarest 2018
 - Romania, Bucarest
- *Tipo di esperienza*
- *Principali mansioni e responsabilità*
 - 24/01/2018 - 26/01/2018
 - Esercitazione internazionale ModEx
 - Componente del team EMT2-ITA Regione Piemonte, ingegnere a supporto della logistica.
 - ModEx Tinglev 2018
 - Danimarca, Tinglev
- *Tipo e nome evento*
- *Stato e luogo dell'esercitazione*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- *Corso di studi*
- *Conseguito il*
 - 2018 - 2023
 - Dottorato di ricerca internazionale in Global Health, Humanitarian Aid and Disaster medicine
 - 27/01/2023
 - Università del Piemonte Orientale, Novara, Italia
 - Vrije Universiteit Brussel, Brussels, Belgio
- *Argomento Tesi*
- *Titolo Tesi*
 - Ricerca scientifica nei disastri
 - Operational resources in humanitarian setting: the Mozambique case after the Cyclone Idai, disaster and recovery phases
- *Certificato*
- *Conseguito nella*
 - 11/2010 - 02/2011
 - Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale
 - Seconda sessione 2010
 - 357/400
- *Punteggio*
- *Laurea*
- *Conseguita il*
 - 2008 - 2010
 - Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica
 - 13/10/2010
 - Politecnico di Torino
 - 110 con lode/110
- *Università*
- *Votazione*
- *Orientamento dei corsi seguiti*
 - Elettronico e informatico

- *Argomento Tesi* Elaborazione di immagini ultrasonografiche ecoamplificate
- *Titolo Tesi* Sviluppo di algoritmi ad alte prestazioni per la caratterizzazione di lesioni tiroidee in ultrasonografia 3D ecoamplificata
- 2005 - 2008
- *Laurea* Laurea in Ingegneria Biomedica
- *Conseguita il* 18/07/2008
- *Università* Politecnico di Torino
- *Votazione* 110/110
- *Orientamento dei corsi seguiti* Elettronico e informatico
- *Argomento Tesi* Relazione di tirocinio
- *Titolo Tesi* Esperienza all'OIRM - S.ANNA: verifiche funzionali e tecnologie biomediche in neonatologia
- 2000 - 2005
- *Diploma* Maturità Scientifica con doppia lingua straniera
- *Conseguito nel* 2005
- *Istituto* Liceo Scientifico Statale "G.B. Bodoni" di Saluzzo
- *Votazione* 100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

	Capacità di lettura	Capacità di scrittura	Capacità di espressione orale
INGLESE	C2	C1	C1
FRANCESE	B2	B1	B1

Certificazioni riconosciute

PET (pass with merit)

ULTERIORI INFORMAZIONI (pubblicazioni, partecipazione a congressi e workshop, contributi a riviste, ecc.)

• Pubblicazioni, presentazioni orali e posters

Pubblicazioni:

1. **Sacchetto D**, Raviolo M, Hubloue I, Valente M, Ragazzoni L. *Team dynamics and non-technical skills perception during a disaster response (Mozambique 2019): a survey study among the Italian Emergency Medical Team (EMT)*. Disaster Med Public Health Prep, 31 Luglio 2023
2. Cozzi A, Di Leo G, Houssami N, Gilbert FJ, Helbich TH, Alvarez Benito M, Balleyguier C, Bazzocchi M, Bult P, Calabrese M, Camps Herrero J, Cartia F, Cassano E, Clauser P, de Lima Docema MF, Depretto C, Dominelli V, Forrai G, Girometti R, Harms SE, Hilborne S, lenzi R, Lobbes MBI, Losio C, Mann RM, Montemezzi S, Obdeijn IM, Ozcan UA, Pediconi F, Pinker K, Preibsch H, Raya-Povedano JL, Rossi Saccarelli C, **Sacchetto D**, Scaperrotta GP, Schlooz M, Szabo BK, Ulus OS, Taylor DB, Ulus ÖS, Van Goethem M, Veltman J, Weigel S, Wenkel E, Zuiani C, Sardanelli F. *Screening and diagnostic breast MRI: how do they impact surgical treatment? Insights from the MIPA study*, Eur Radiol, 3 Maggio 2023
3. **Sacchetto D**, Raviolo M, Lovesio S, Salio F, Hubloue I, Ragazzoni L. *Italian field hospital experience in Mozambique: report of ordinary activities in an extraordinary context*. Prehosp Disaster Med, Agosto 2022
4. Conti A, **Sacchetto D**, Putoto G, Mazzotta M, De Meneghi G, De Vivo E, Lora Ronco L, Hubloue I, Della Corte F, Barone-Adesi F, Ragazzoni L, Caviglia M. *Assessment of the South African Triage Scale (SATS) in a new ambulance system in Beira, Mozambique*. Int J Environ Res Public Health, 18 Agosto 2022
5. Sardanelli F, Trimboli RM, Houssami N, Gilbert FJ, Helbich TH, Alvarez Benito M, Balleyguier C, Bazzocchi M, Bult P, Calabrese M, Camps Herrero J, Cartia F, Cassano E, Clauser P, de Andrade DA, de Lima Docema MF, Depretto C, Forrai G, Girometti R, Harms SE, Hilborne S, lenzi R, Lobbes MBI, Losio C, Mann RM, Montemezzi S, Obdeijn IM, Ozcan UA, Pediconi F, Preibsch H, Raya-Povedano JL, **Sacchetto D**, Scaperrotta GP, Schlooz M, Szabo BK, Ulus OS, Taylor DB, Van Goethem M, Veltman J, Weigel S, Wenkel E, Zuiani C, Di Leo G. *Magnetic resonance imaging before breast cancer surgery: results of an observational*

6. **Sacchetto D**, Raviolo M, Beltrando C, Tommasoni N. *COVID-19 surge capacity solutions: our experience of converting a concert hall into a temporary hospital for mild and moderate COVID-19 patients*. Disaster Med Public Health Prep. 26 Ottobre 2020
7. Sardanelli F, Trimboli RM, Houssami N, Gilbert FJ, Helbich TH, Benito MA, Balleyguier C, Bazzocchi M, Bult P, Calabrese M, Herrero JC, Cartia F, Cassano E, Clauser P, de Andrade DA, de Lima Docema MF, Depretto C, Forrai G, Girometti R, Harms SE, Hilborne S, Ienzi R, Lobbes MBI, Losio C, Mann RM, Montemezzi S, Obdeijn IM, Ozcan UA, Pediconi F, Preibsch H, Raya-Povedano JL, **Sacchetto D**, Scaperrotta GF, Schlooz M, Szabo BK, Ulus OS, Taylor DB, Van Goethem M, Veltman J, Weigel S, Wenkel E, Zuiani C & Di Leo G. *Solving the preoperative breast MRI conundrum: design and protocol of the MIPA study*. Eur Radiol. 6 Maggio 2020
8. Di Leo G, **Sacchetto D**, Santoro F. *Electronic Data Capture Systems for Breast Cancer Research*, capitolo di libro in *Breast MRI for High-risk Screening*. Springer Nature Switzerland. 2020
9. Sali L, Delsanto S, **Sacchetto D**, Correale L, Falchini M, Ferraris A, Gandini G, Grazzini G, Iafrate F, Iussich G, Morra L, Laghi A, Mascalchi M, Regge D. *Computer-based self-training for CT colonography with and without CAD*. Eur Radiol. 2 Maggio 2018
10. Morra L, Sacchetto D, Durando M, Agliozzo S, Carbonaro LA, Delsanto S, Pesce B, Persano D, Mariscotti G, Marra V, Fonio P, Bert A. *Breast Cancer: Computer-aided Detection with Digital Breast Tomosynthesis*. Radiology. 11 Maggio 2015
11. **Sacchetto D**, Morra L, Agliozzo S, Bernardi D, Björklund T, Brancato B, Bravetti P, Carbonaro LA, Correale L, Fantò C, Favettini E, Martincich L, Milanese L, Mombelloni S, Monetti F, Morrone D, Pellegrini M, Pesce B, Petrillo A, Saguatti G, Stevanin C, Trimboli RM, Tuttobene P, Valentini M, Marra V, Frigerio A, Bert A, Sardanelli F. *Mammographic density: Comparison of visual assessment with fully automatic calculation on a multivendor dataset*. Eur Radiol. 1 Maggio 2015

Presentazioni orali:

1. Raviolo M, **Sacchetto D**, Vermena A, Eandi A. *Italian Field Hospital Experience in Türkiye*. WHO-EMT Global Meeting 2024, Abu Dabhi (Emirati Arabi Uniti), 5-7 Novembre 2024
2. Raviolo M, **Sacchetto D**, Elhanan Bar-On. *First mission after EMT2 WHO certification: challenges overcome and lessons learned*. I-PRED VI Tel Aviv (Israele), 12-15 Gennaio 2020
3. Sali L, Delsanto S, **Sacchetto D**, Ferraris A, Gandini G, Iafrate F, Laghi A, Morra L, Regge D, Mascalchi M. *Evaluation of a CT Colonography self-training program with or without CAD in inexperienced readers*. RSNA 2016 – Chicago (USA), 27 Novembre- 2 Dicembre 2016
4. Trimboli RM, Di Leo G, Mann R, Álvarez Benito M, Zuiani C, Sardanelli F, Wenkel E, Siegmann-Luz K, Lobbes M, Balleyguier C, Calabrese M, Pinker-Domenig K, Scaperrotta G, Veltman J, Aksoy Ozcan U, Pediconi F, Camps Herrero J, Forrai G, Harms S, Obdeijn IM, Van Goethem M, Docema M, Anderson J, Losio C, **Sacchetto D**, Gilbert F, Helbich TH, Houssami N. *Changes in Patients' Surgical Management after Preoperative Breast MRI: Preliminary Results from the MIPA Study*. RSNA 2016 – Chicago (USA), 27 Novembre- 2 Dicembre 2016
5. Di Leo G, Trimboli RM, Katja C, Mann R, Álvarez Benito M, Zuiani C, Sardanelli F, Wenkel E, Siegmann-Luz K, Lobbes M, Balleyguier C, Pinker-Domenig K, Calabrese M, Scaperrotta G, Veltman J, Aksoy Ozcan U, Camps Herrero J, Forrai G, Harms S, Obdeijn IM, Van Goethem M, Docema M, Anderson J, Losio C, **Sacchetto D**, Gilbert F, Helbich TH, Houssami N. *Preoperative Breast MRI for Patient Management: Preliminary Results from the MIPA Study*. RSNA 2016 – Chicago (USA), 27 Novembre- 2 Dicembre 2016
6. Trimboli RM, Di Leo G, **Sacchetto D**, Mann R, Álvarez Benito M, Zuiani C, Wenkel E, Siegmann-Luz K, Lobbes M, Balleyguier C, Pinker-Domenig K, Calabrese M, Veltman J, Aksoy Ozcan U, Pediconi F, Camps Herrero J, Forrai G, Harms S, Obdeijn IM, Van Goethem M, Docema M, Anderson J, Losio C, Gilbert F, Helbich TH, Houssami N, Sardanelli F. *The impact of breast MRI on surgical planning and reoperation rate: first results from the MIPA study*. ECR 2016 – Vienna (Austria), 2-6 Marzo 2016
7. Mantovani A, Molinari F, **Sacchetto D**, Deandrea M, Mormile A, Ragazzoni F, Garberoglio R. *Ruolo della caratterizzazione mediante imaging ultrasonografico ecoamplificato nella diagnostica dei noduli tiroidei*. XXII SIUMB National Congress 2010 – Torino (Italia), 13-17 Novembre 2010

Posters:

1. Raviolo M, **Sacchetto D**, Lamine H, Carbini F, Ragazzoni L, Markou-Pappas N, *From Zero*

to Hero: Rebuilding the EMT-2 ITA Regione Piemonte Field Hospital. WHO-EMT Global Meeting 2024, Abu Dabhi (Emirati Arabi Uniti), 5-7 Novembre 2024

2. Raviolo M, Tommasoni N, Potenza P, Cubito V, Goldschmidt NS, **Sacchetto D.** *CBRN Training for healthcare system professionals: a survey study to assess the quality of a new model.* WHO-EMT Global Meeting 2024, Abu Dabhi (Emirati Arabi Uniti), 5-7 Novembre 2024
3. Raviolo M, Dadone F, **Sacchetto D.** *Standards for Water During Disasters: Is Drinkable Water Really Drinking Water?* WHO-EMT Global Meeting 2024, Abu Dabhi (Emirati Arabi Uniti), 5-7 Novembre 2024
4. Giordano L, Ortale A, Ponti A, Falco P, Correale L, **Sacchetto D**, Segnan N, Gallo F. *Potentiality of tablet devices to enhance data collection in epidemiological research.* EBCC 11 – Barcellona (Spagna), 21-23 Maggio 2018
5. Tanedo J, **Sacchetto D**, Yepes F, Coloigner J, Descoteaux M, Nelson MD, Lepore N, MB Nelson. *Brain structural changes after treatment of cerebellar brain tumors in children.* SfN 2016 – San Diego (USA), 12-16 Novembre 2016
6. Coloigner J, **Sacchetto D**, Tanedo J, Descoteaux M, Coates T, Lepore SN and Wood J. *DTI analysis in patients with sickle cell disease.* SfN 2016 – San Diego (USA), 12-16 Novembre 2016
7. Bernardi D, Björklund T, Agliozzo S, Pesce B, Mariscotti G, Carbonaro LA, Morra L, Bert A, Calabrese M, Stevanin C, Moriconi E, Roselli A, Durando M, Tapparelli M, **Sacchetto D**, *Automatic evaluation of breast density for digital mammography.* Scientific exhibit at the ECR 2013 – Vienna (Austria), 7-11 Marzo 2013

• Congressi e Meeting

1. WHO-EMT Global Meeting 2024, Abu Dabhi (Emirati Arabi Uniti), 5-7 Novembre 2024
2. UMKE's Verification Visit per la classificazione da parte dell'OMS a EMT Tipo II, Istanbul (Turchia), 22-23 Settembre 2020, osservatrice
3. Humanitarian Networks and Partnerships Week (HNPW), Ginevra (Svizzera), 3-7 febbraio 2020, relatrice nella sessione "Updates on the Emergency Medical Teams (EMT) Initiative"
4. I-PRED VI, Tel Aviv (Israele), 12-15 Gennaio 2020
5. 1st meeting of the EMT European Regional Group, Brussels (Belgio), 17-18 Aprile 2018
6. 45th SIRM National Congress, Torino (Italia), 1-4 Giugno 2012
7. XII AIIC National Congress, Torino (Italia), 23-25 Febbraio 2011
8. GNB Second National Congress of Bioengineering, Torino (Italia), 8-10 Luglio 2010
9. XXII SIUMB National Congress, Torino (Italia), 13-17 Novembre 2010

• Corsi e workshop

1. rescEU EMT Progress Workshop, Istanbul (Turchia), 10-12 Luglio 2024
2. Corso "Deployable Capacities Course (DCC)", all'interno del Training Programme del Meccanismo Unionale di Protezione Civile, Neuhausen (Germania), 28 Gen - 2 Feb 2024
3. Corso online "Seminar for Mechanism Experts (SME)", all'interno del Training Programme del Meccanismo Unionale di Protezione Civile, 25-26 Novembre 2021
4. Workshop *NO-FEAR* su "*Lessons Identified, Scene Security and Ballistic PPE*", Madrid (Spagna), 26-27 Aprile 2019
5. Corso "Technical Expert Course 16.5" all'interno del Training Programme del Meccanismo Unionale di Protezione Civile, Laubegg (Austria), 2-8 Marzo 2019
6. Corso online "BSAFE", United Nations Department of Safety and Security (UNDSS), 1 Marzo 2019
7. Seminario "*International seminar in emergency response*", Tel Aviv (Israele), 2-7 Dicembre 2018
8. EUMFH Workshop "*Working in an EMT 3 environment*", Targu Mures (Romania), 10-14 Aprile 2018
9. Corso online "Creating a good research data management plan", Elsevier Publishing Campus, 23 Giugno 2016
10. Corso online "Good Clinical Practice", GCP Certification, IRB Children's Hospital of Los

Angeles, Marzo 2016

11. Corso online "Human Research Course", GCP Certification, IRB Children's Hospital of Los Angeles, Marzo 2016
12. Workshop "Colonscopia virtuale e screening: esperienze italiane", Torino (Italia), 26-27 Marzo 2015
13. Workshop BioPmed "Introduzione alle ricerche brevettuali", Colletterto Giacosa - Ivrea (Italia), 4 Giugno 2013
14. Corso "Istruzioni sull'uso del sistema per Terapia Intensiva Neonatale Giraffe Omnibed", tenutosi presso la Terapia Intensiva Neonatale dell'Azienda Ospedaliera OIRM S. Anna, Torino (Italia), 28 Aprile 2008

• Riconoscimenti e premi

1. *European Radiology ESGAR Gold Award 2018 per la pubblicazione scientifica "Computer-based self-training for CT colonography with and without CAD"*
2. Vincitrice di una borsa del programma *2015 ISSNAF-CNI Internships for Young Italian Engineers*

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

- Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione C e C++, di Matlab e delle librerie di Image Processing ITK e VTK
- Ottima competenza di scrittura in Latex (inclusa la classe Beamer per le presentazioni)
- Ottime conoscenze di Linux e di utilizzo della shell (scripting bash, python, awk, vim)
- Completa padronanza delle politiche di sicurezza dei dati (script di backup automatici gestiti dal cron, amministrazione di dati sensibili, ecc)
- Ottima conoscenza di ClinicalExpress® DICOM Software
- Buona conoscenza di DCM4CHEE (PACS open source)
- Ottima conoscenza di OpenClinica (software open source per la gestione di studi clinici)
- Discrete competenze dei linguaggi XML, XSLT, SQL
- Buona conoscenza di diversi software per l'imaging in ambito cerebrale: DSI Studio, Brainsuite, itk-snap, Afni, libreria FSL (fslview, fslinfo, fslmaths, fslstat, fnirt, flirt, fast, bet), Fibernavigator.
- Discrete competenze sistemiche in ambiente Linux (configurazione VPN, export NFS, protocolli ssh, ecc) e cenni in ambiente Windows (attivazione di un servizio, prompt dei comandi, ecc) e MAC OS.
- Spiccata capacità di muoversi su workstation medicali di diverso tipo (PACS, RIS, stazioni mammografiche, ecc)
- Conoscenze base dell'ambiente di sviluppo AVR Studio e di Assembler, del programma di elaborazione statistica Stata e di disegno tecnico industriale Solid Works
- Ottime conoscenze di Microsoft e del pacchetto Office
- Ottima capacità di navigare in Internet

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

- Ottima capacità di lavorare in team
- Spiccata attitudine alla collaborazione con figure professionali diverse (ingegneri, medici, infermieri, tecnici, ecc.)
- Esperienza di collaborazione con figure a livello strategico (Dipartimento di Protezione Civile Nazionale, Ministeri, Commissione Europea, Autorità internazionali)
- Gestione e coordinamento di progetti ad alto livello (project management, brain storming, time management, start up, monitoring, feedback, reporting)
- Conoscenza diretta di diverse realtà internazionali nel Meccanismo Europeo di Protezione Civile e nell'ambito dell'EMT Initiative
- Conoscenza diretta di diverse realtà ospedaliere
- Capacità di interpretare referti medici
- Redazione di protocolli per studi clinici
- Redazione di articoli scientifici
- Capacità di lavorare in un ambito internazionale

Ai sensi della legge n. 196/2003 (tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali) si autorizza all'uso dei dati personali qui comunicati.

Saluzzo, 10/03/2025

Ing. Daniela SACCHETTO
(firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005)