



INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME e NOME DASSIE ANDREA

Qualifica DIRIGENTE FISICO

Incarico attuale DIRIGENTE FISICO

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Titoli di studio Laurea in Fisica, Università di Padova

Altri titoli di studio e/o professionali

1. Specializzazione in Fisica Sanitaria, Università di Bologna.
2. Iscrizione nell' Elenco Nominativo degli Esperti Qualificati con grado di abilitazione 2°; numero d'ordine 1493 presso Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali - divisione III della Direzione Generale delle Relazioni industriali e dei rapporti di lavoro; decorrenza iscrizione 22/02/1993.

Capacità linguistiche Inglese

Capacità nell'uso delle tecnologie Tecnologie informatiche

ESPERIENZE PROFESSIONALI E FORMATIVE

Esperienze lavorative

1. Dal 16.05.04 ad oggi: fisico dirigente – disciplina fisica sanitaria - Subordinato a tempo indeterminato presso SOC di Fisica Medica dell' IRCCS Centro Riferimento Oncologico Aviano (PN)
2. Dal 22.02.99 al 15.05.04: fisico dirigente – disciplina fisica sanitaria - Subordinato a tempo indeterminato presso l'UO di Fisica Sanitaria dell'ULSS n°1 di Belluno.
3. Dal 01.10.98 al 21.02.99: contratto di ricerca (ai sensi art 36 DPR 617/80) a tempo determinato presso la Divisione di Oncologia Radioterapica del dell' IRCCS Centro Riferimento Oncologico Aviano (PN).
4. Dal 01.04.98 al 30.09.98: contratto di ricerca (ai sensi art 36 DPR 617/80) a tempo determinato presso la Divisione di Oncologia Radioterapica del dell' IRCCS Centro Riferimento Oncologico Aviano (PN).
5. Dal 18.09.97 al 17.03.98: contratto di ricerca (ai sensi art 36 DPR 617/80) a tempo determinato presso la Divisione di Oncologia Radioterapica del dell' IRCCS Centro Riferimento Oncologico Aviano (PN).
6. Dal 11.11.96 al 31.08.97: fisico collaboratore non di ruolo subordinato a tempo determinato presso Servizio di Fisica Sanitaria Azienda Ospedaliera "Santa Maria degli Angeli" di Pordenone.

Partecipazione a convegni, seminari

Relatore invitato:

1. VII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica In Medicina – relazione: "Verifiche dosimetriche in Tomoterapia" – Catanzaro, 13-16 settembre 2011
2. Mediterranean Tomotherapy Symposium – Ospedale San Raffaele Milano – relazione "Practical aspects in Planning optimization. Pediatrics: the experience of Aviano" 05/04/2009
3. VI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica In Medicina – relazione:

“Tomoterapia: dosimetria con rivelatori esterni e rivelatori integrati” – Reggio Emilia, 16-19 settembre 2009.

Relazioni:

1. V Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica In Medicina – relazione: “Verifiche Dosimetriche su piani di trattamento in Tomoterapia Elicoidale: analisi dei risultati” – Pisa, 17-20 settembre 2007.
2. Congresso AIRO Triveneto - relazione “Aspetti dosimetrici a medie e basse energie” – Vicenza 29 marzo 2003.
3. II Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica In Medicina – relazione: “Determinazione degli Output Factors in una unità di terapia a medie e basse energie” – Brescia, 12-16 giugno 2001.

Docenze

1. Master internazionale di II livello in Fisica Medica, Università degli Studi di Trieste – International Center for Theoretical Physics, corso “Esercitazioni di fisica della radioterapia oncologica: tecniche IMRT ” AA 2013/2014, docenza a contratto 12 ore dal 24/09/2014 al 26/09/2014.
2. “Training Course on Medical Physics for Radiation Therapy Dosimetry and Treatment Planning for Basic and Advanced Applications”, International Center for Theoretical Physics – Trieste – Lezione “New trends in radiotherapy 2 - Physicist’s view” - 1 ora 06/12/2013
3. “Advanced Course on IORT”, lezione “Absolute dosimetry: general issues and feasibility of external audits” – Associazione Italiana di Fisica Medica – Trieste 03/05/2013 – 6 crediti ECM - 1.5 crediti ECM per il docente.
4. Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria Università degli Studi di Padova – Lezione su “Introduzione alla Tomoterapia Elicoidale. Esercitazioni pratiche con Tomoterapia” all’interno del corso “Radioterapia con Tecniche Speciali III” (prof M. Marinaro), presso il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, 08 maggio 2008, 1 ora + esercitazioni.
5. Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria Università degli Studi di Padova – Lezione su “Introduzione alla Tomoterapia Elicoidale. Esercitazioni pratiche con Tomoterapia”, all’interno del corso “Radioterapia con Tecniche Speciali III” (prof M. Marinaro), presso il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, 19 febbraio 2009, 1 ora + esercitazioni.
6. Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria Università degli Studi di Padova – Lezione su “Delivery Quality Assurance (DQA) in Tomoterapia”, all’interno del corso “Radioterapia con Tecniche Speciali III” (prof M. Marinaro), presso il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, 19 gennaio 2010, 1 ora + esercitazioni.
7. “Addestramento del personale della SOC di Fisica Sanitaria all’utilizzo del fantoccio per dosimetria relativa e software applicativo associato”, IRCCS CRO Aviano – Formazione sul campo, dal 01/02/2014 al 30/06/2014, 20 ore, docente per due edizioni, 12 crediti formativi ECM, 25 crediti formativi totali per il docente.
8. “La radioprotezione dei lavoratori e dei pazienti: la formazione del personale di radioterapia” IRCCS CRO Aviano – lezione “Sicurezza ed incident reporting”, 1h 30’ , 5 crediti ECM, 3 crediti formativi per il docente, 15/11/2013.
9. “La radioprotezione dei lavoratori e dei pazienti: la formazione del personale di Medicina Nucleare” IRCCS CRO Aviano – lezione “Sicurezza ed incident reporting: radioterapia con fasci esterni, IORT e brachiterapia.”, 1h 20’ , 7 crediti ECM, 2 crediti formativi per il docente, 27/11/2013.
10. “La radioprotezione dei lavoratori e dei pazienti: la formazione del personale di Radiologia” IRCCS CRO Aviano – lezione “Sicurezza ed incident reporting.”, 1h, 5 crediti ECM, 2 crediti formativi per il docente, 27/11/2013.
11. “Indicatori di qualità nella pianificazione 3D: i criteri di espansione del PTV ed i sistemi di correzione del setup”, IRCCS CRO Aviano, Lezioni: a. “Setup margin: definizione e metodologie di impiego” b. “I protocolli di controllo e correzione del setup on line e off line e l’analisi dei nostri strumenti operativi”, 1h e 45’ – 4 crediti ECM – 3 crediti formativi per il docente. Per due edizioni: 15/12/2009 e 04/02/2010.
12. “Pianificazione del trattamento e garanzia della qualità per il sistema di brachiterapia HDR: formazione per il fisico” – CRO Aviano – 30 crediti ECM – 25 crediti formativi per il docente. FSC dal 02/11/2012 al 30/12/2012
13. “Attualità in tema di radioprotezione”, ULSS 1 Belluno – corso di aggiornamento, Lezioni “La mammografia: controlli di qualità e dosi alla paziente”, “La tomografia computerizzata: controlli di qualità e dosi al paziente”, 0.5 ore, 22/11/2003

Pubblicazioni, collaborazioni

1. *Poster/Abstract*, A. Dassie, M. Avanzo, L. Barresi, P. Chiovati, C. Cappelletto, A.

- Drigo, G. Sartor, E. Capra, "Quality Assurance in Radiotherapy: error probability reduction during treatment planning design within the Medical Physics Department", "International Forum on Quality and Safety in Healthcare" – BMJ and Institute for Healthcare Improvement – Londra – dal 16/04/2013 al 19/04/2013.
2. *Articolo* M. Avanzo, A. Rink, **A. Dassie**, S. Massarut, M. Roncadin, E. Borsatti, E. Capra, "In vivo dosimetry with radiochromic films in low-voltage intraoperative radiotherapy of the breast," *Med. Phys.* **39**, 2359-2368 (2012).
 3. *Articolo* E. Minatel, M. Trovo, J. Polesel, I.A. Rumeileh, T. Baresic, A. Bearz, A. Del Conte, G. Franchin, C. Gobitti, A. Drigo, **A. Dassie**, V. Pagan, M.G. Trovo, "Tomotherapy after pleurectomy/decortication or biopsy for malignant pleural mesothelioma allows the delivery of high dose of radiation in patients with intact lung," *J. Thorac. Oncol.* **7**, 1862-1866 (2012).
 4. *Articolo* M. Mascarin, F.M. Giugliano, E. Coassin, A. Drigo, P. Chiovati, **A. Dassie**, G. Franchin, E. Minatel, M.G. Trovo, "Helical tomotherapy in children and adolescents: dosimetric comparisons, opportunities and issues," *Cancers (Basel)* **3**, 3972-3990 (2011).
 5. *Articolo* M. Avanzo, J. Stancanello, G. Franchin, G. Sartor, R. Jena, A. Drigo, **A. Dassie**, M. Gigante, E. Capra, "Correlation of a hypoxia based tumor control model with observed local control rates in nasopharyngeal carcinoma treated with chemoradiotherapy," *Med. Phys.* **37**, 1533-1544 (2010).
 6. *Articolo* M. Mascarin, A. Drigo, **A. Dassie**, M. Gigante, G. Franchin, G. Sartor, M.G. Trovo, "Optimizing craniospinal radiotherapy delivery in a pediatric patient affected by supratentorial PNET: a case report," *Tumori* **96**, 316-321 (2010).
 7. *Articolo* M. Trovo, A. Drigo, **A. Dassie**, I. Abu Rumeileh, "Adaptive radiation therapy in a patient with a massive nodal breast cancer recurrence" *Tumori* **95**, 550-552 (2009).
 8. *Articolo-Atti* M. Mascarin, G. Franchin, M. Gigante, E. Minatel, A. Drigo, **A. Dassie**, G. Sartor, I. Abu Rumeileh, R. Innocente, M. Avanzo, C. Cappelletto, E. Capra, E. Borsatti, M. De Cicco, M.G. Trovo "Tomotherapy: when the patient is a child or an adolescent: hopes, results and issues" *Rivista Medica* **13**, 21-28 (2007).
 9. *Articolo-Atti* **A. Dassie**, A. Drigo, M. Avanzo, I. Salvador, S. Ren Kaiser, G. Sartor, E. Capra, "Verifiche dosimetriche su piani di trattamento per tomoterapia: un anno di esperienza" *Rivista Medica* **13**, 49-56 (2007).
 10. *Articolo-Atti* D. Fontanarosa, **A. Dassie**, M. Calderan, "Misure di fascio in Tomoterapia® con Tomodose® in una gestione del reparto di Oncologia Radioterapica via web," *Rivista Medica* **13**, 57-61 (2007).
 11. *Articolo* M. Gigante, G. Toffoli, A. Bertola, G. Biscontin, **A. Dassie**, G.D. Zanelli, E. Zanin, M.G. Trovo, P.C. Muzzio, "Radiosensitivity in multidrug-resistant and cisplatin-resistant human carcinoma cell lines," *Am. J. Clin. Oncol.* **26**, e73-9 (2003).
 12. *Poster* T. Iannone, F. Pietrobon, A. Bordin, S. Dal Fior, **A. Dassie**, "Hypothyroidism after Radiation Therapy for Head and Neck Cancer: Risk Factors," *Tumori* **87**, S122 (2001).
 13. *Articolo* M. Trovo, G. Franchin, E. Minatel, I. Abu Rumeileh, C. Gobitti, **A. Dassie**, G. Sartor, "Analisi di tempo, costo e qualità della programmazione di un piano di cura secondo metodiche diverse," *Rad. Med.* **90**, 388 (1995).
 14. *Articolo* G. De Angelis, D. Bazzacco, S. Beghini, A.M. Bizzeti-Sona, P.G. Bizzeti, M.A. Cardona, L. Corradi, **A. Dassie**, A. D'Onofrio, M. De Poli, S. Lunardi, H. Moreno, L. Muller, D.R. Napoli, G. Nardelli, J. Rico, V. Roca, G.F. Segato, C. Signorini, F. Soramel, P. Spolaore, A.M. Stefanini and F. Terrasi "Identification of high spin states in ¹⁴⁶Dy through gamma-recoil coincidences" *Z. Phys. A – Hadrons and Nuclei* **341**, 371-372 (1992).

Altro

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate all' art.76 del DPR n. 445/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere.

Il _____

Il sottoscritto, inoltre, ai sensi della legge 196/03 in materia di protezione dei dati, autorizza il trattamento dei dati personali contenuti, l' archiviazione degli stessi e la diffusione per gli usi consentiti e previsti dalla legge.

Il _____
