

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI
(consultare anche allegato 1)

Nome **Alessio Giuseppe MORGANTI**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Stato civile
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Presso l'Università Cattolica del S. Cuore di Roma:

- 1 ottobre 1989 - 28 febbraio 1994: assegnatario di un premio di studio presso l'Istituto di Radiologia e borsista dell'Istituto Toniolo per attività nell'ambito dell'Unità di Cure Continuative per l'assistenza domiciliare al paziente terminale
- 1 ottobre 1996 - 25 marzo 1997: medico interno universitario con funzioni di Assistente presso la Divisione di Radioterapia afferente all'Istituto di Radiologia
- 1 agosto 1997 - 30 settembre 1998: medico interno universitario con funzioni di Assistente presso la Divisione di Radioterapia afferente all'Istituto di Radiologia
- 1 ottobre 1998 - 31 ottobre 2000: medico a contratto con funzioni di Assistente presso la Divisione di Radioterapia afferente all'Istituto di Radiologia
- 1 novembre 2000 - 31 ottobre 2003: ricercatore universitario presso l'Istituto di Radiologia
- 1 novembre 2000 - 31 agosto 2002: attribuite le funzioni assistenziali di Dirigente medico di I livello
- 1 settembre 2002 a tutt'oggi: Direttore di Struttura Complessa (U.O.C. di Radioterapia) presso la Divisione di Radioterapia nel Centro di Ricerche e Formazione ad Alta Tecnologia nelle Scienze Biomediche Giovanni Paolo II
- 1 novembre 2003- 1 novembre 2010: ricercatore universitario confermato presso l'Istituto di Radiologia
- 15 luglio 2007 a tutt'oggi: unisce all'incarico di Direttore dell'UOC di Radioterapia quello di Direttore ad interim dell'UOC di Terapie Palliative (Centro di Ricerche e Formazione ad Alta Tecnologia nelle Scienze Biomediche Giovanni Paolo II)
- 1 novembre 2010 a tutt'oggi: professore associato presso l'Istituto di Radiologia, Università Cattolica del S. Cuore, Roma
- da febbraio 2014: idoneità al ruolo di Professore di prima fascia (MED-36)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE
(consultare anche allegato 1)

- 1978: maturità scientifica (60/60)
- 1986: laurea in medicina e chirurgia, Univ. Cattolica di Roma (110 e lode)

- 1986: abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo
- 1990: specializzazione in Radioterapia Oncologica (50 e lode)
- partecipazione a stages e corsi a livello internazionale:
 - 1989: Parigi: ESTRO Teaching Course on "Brachytherapy in Gynecology"
 - 1991: Marsiglia: Policlinic Clairvail
 - 1992: Aarhus (DK): ESTRO Teaching Course su "Basic Radiobiology"
 - 1992: Delft (NL) Reiner De Graafweg
 - 1992: Università Leiden (NL)
 - 1995: Wurzburg (D): 10th International Congress on Radiation Research
 - 1996: Vienna: 15th Annual Meeting ESTRO
 - 1997: Nizza: ESTRO Workshop su "Conformal Therapy"
 - 1999: Amsterdam: Corso-Convegno: "Biliopancreatic malignancies"
 - 1999: S.Louis: MIR; Washington University
 - 2000: Barcellona: PROstart 1st Global Workshop
 - 2001: Hamburg: Novoste training session on vascular brachytherapy
 - 2002: Santorini: ESTRO Course on Radiat. Oncol.: a Molecular Approach
 - 2003: Santorini: ESTRO Course on Radiobiology.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI docente in corsi internazionali sulla radioterapia (ESTRO, IAEA); promotore di iniziative per l'ottimizzazione della radioterapia nei paesi in via di sviluppo (meeting "INCONTRO": International COoperation for Technology improvement in Radiation Oncology); promotore di iniziative volte ad ottimizzare l'integrazione multispecialistica nei trattamenti oncologici (meeting "FARO": Forze Alleate in Radioterapia e Oncologia, e "AGORA": Associazione dei Gruppi Oncologici e Radioterapici); promotore di iniziative per l'umanizzazione dell'assistenza oncologica (organizzatore della Giornata Regionale del Sollievo, Campobasso, maggio 2012; vicepresidente della ONLUS ARAORA)

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

- | | |
|---------------------------------|---------|
| | Inglese |
| • Capacità di lettura | Buona |
| • Capacità di scrittura | Buona |
| • Capacità di espressione orale | Buona |

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI esperienza pluriennale in ambiente multiprofessionale (medici, psicologi, infermieri, volontari) nell'unità di cure continuative per l'assistenza domiciliare ai pazienti terminali; esperienza decennale di responsabilità direttive in ambiente multiprofessionale (medici, infermieri, tecnici, fisici, amministrativi) e multidisciplinare (colleghi di diverse specialità: chirurghi, oncologi, ginecologi, urologi, otorinolaringoiatri, neurochirurghi, gastroenterologi, ecc.)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE responsabilità direttiva in due diverse U.O.C. del Centro di Ricerche dell'Università Cattolica di Campobasso (oggi Fondazione Giovanni Paolo II): UO di Radioterapia (da dieci anni), UO di Terapie Palliative (da cinque anni); responsabile di 19 studi clinici; responsabile di 35 eventi scientifici

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE buona conoscenza di programmi Microsoft e di pacchetti di statistica (Systat, Epi-info); buona conoscenza dei sistemi di planning radioterapico 2D (simulazione convenzionale), 3D (simulazione virtuale e radioterapia conformazionale) e delle tecniche ad intensità modulata

(IMRT, VMAT)

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Pianoforte
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	esperienze sportive a livello agonistico (scherma: fioretto, Judo); giocatore di tennis a livello amatoriale
PATENTE O PATENTI	auto categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PRINCIPALI INTERESSI ED IMPEGNI CLINICO-ASSISTENZIALI (consultare anche allegato 2)

- a. 1989-2002: trattamenti multimodali di neoplasie gastroenteriche e pelviche: in particolare:
 - i. associazione di brachiterapia e radiochemioterapia concomitante nel trattamento di neoplasie biliopancreatiche;
 - ii. associazione di chirurgia, radioterapia o radiochemioterapia concomitante e IORT nelle neoplasie resecabili del pancreas esocrino;
 - iii. associazione di radiochemioterapia concomitante e brachiterapia o resezione chirurgica nel trattamento di neoplasie avanzate della cervice uterina;
 - iv. associazione radio-ormonoterapica nel trattamento di neoplasie prostatiche.
- b. 2002 a tutt'oggi: attivazione e sviluppo della UO di Radioterapia dell'Università Cattolica di Campobasso, ed in particolare:
 - i. sviluppo di rapporti di collaborazione con le realtà oncologiche e chirurgiche molisane;
 - ii. integrazione funzionale con le altre UO del Centro, ed in particolare con:
 1. UO di Radiodiagnostica, per la ottimizzazione dell'utilizzo delle metodiche di imaging per la definizione dei volumi di interesse radioterapico;
 2. UO di Fisica Sanitaria, per l'assicurazione del quality assurance e per l'implementazione di nuove tecniche radioterapiche;
 3. UO di Terapie Palliative (diretta ad interim dal luglio 2007) per la gestione integrata dei pazienti sottoposti a trattamenti multimodali;
 - iii. progressiva implementazione di diverse tecniche di impostazione e trattamento radioterapico:
 1. 2002: radioterapia conformazionale;
 2. 2003: radioterapia stereotassica extracranica;
 3. 2004: IMRT delle neoplasie della mammella e della prostata; Image Fusion (TC-RMN) per il treatment planning di neoplasie prostatiche e cerebrali;
 4. 2005: IMRT con tecnica SIB per le neoplasie del distretto testa-collo e per il mesotelioma pleurico;
 5. 2006: IMRT per le neoplasie dell'endometrio; IMRT con tecnica SIB per neoplasie prostatiche e cerebrali;
 6. 2007: radioterapia 4D, con utilizzo del sistema ABC (carcinoma della mammella e del polmone) e impiego di fiducials intraprostatici;
 7. 2008: radioterapia image-guided, con sistematico utilizzo di PET-Simulazione per neoplasie polmonari, H&N, e della cervice uterina;
 8. 2009: VMAT per il trattamento adiuvante delle neoplasie dell'endometrio
 9. 2010: stereo-VMAT, VMAT-SIB nelle neoplasie ORL e nel trattamento adiuvante delle neoplasie dell'utero
 10. 2011: VMAT-radiosurgery
- c. ha prestato e presta la sua attività con impegno di servizio: a tempo definito dal 1 ottobre 1996 al 25 marzo 1997; a tempo pieno dal 1 agosto 1997 a tutt'oggi

ATTIVITA' DIDATTICA (consultare anche allegato 3)

- Incarichi d'insegnamento presso l'Università Cattolica del S. Cuore
 - Scuole di Specializzazione:
 - Radioterapia: 6 insegnamenti dal 2000-2005
 - Endocrinologia e Malattie del Ricambio: 1 insegnamento dal 2000 al 2010
 - Pediatria Oncologica ed Ematologia Pediatrica: 1 insegnamento dal 2001
 - Corso di Laurea triennale in tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia:
 - Sede di Potenza (Osp. S. Carlo): 4 insegnamenti dal 2002-2003
 - Sede di Roma: 2 insegnamenti dal 2003
 - Sede di Campobasso: 4 insegnamenti dal 2002
- Coordinatore didattico per il I anno del Corso di Laurea triennale in tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia presso la sede di Campobasso dal 2002 al 2012
- Relatore o correlatore in 46 tesi di laurea triennale (TSRM) e di scuola di specializzazione in

Radioterapia

- Coordinatore del Corso di Laurea triennale in tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia; Università Cattolica del S. Cuore, Ospedale S. Carlo, Potenza (dal 1 novembre 2011).

ATTIVITA' SCIENTIFICA (consultare anche allegato 4)

- partecipazione a trials clinici:
 - 28 studi clinici (11 dei quali multicentrici); responsabile di 19 di questi studi.
- organizzazione di convegni-corsi
 - 49 convegni-corsi; responsabile scientifico o direttore di 35 di questi
- principali interessi: trattamento multimodale delle neoplasie dell'apparato gastrointestinale e genitourinario; applicazione delle nuove tecnologie alla radioterapia clinica
- autore-coautore di 680 pubblicazioni
 - 7 capitoli di libri
 - 130 pubblicazioni per estenso su riviste con Impact Factor (Impact Factor: 380, Research gate dicembre 2013); H-Index: 20 (Scopus, dicembre 2013)
 - 52 pubblicazioni per estenso su riviste recensite su Index Medicus
 - 241 abstracts su riviste recensite su Index Medicus (Impact Factor totale: 428.797)
 - 13 pubblicazioni per estenso su riviste non recensite su Index Medicus
 - 237 abstracts su riviste non recensite su Index Medicus o pubblicazioni in atti di convegni
 - H-index: 20 (ottobre 2013)
- partecipazione a corsi e congressi nazionali ed internazionali con 588 contributi:
 - 84 partecipazioni a corsi (lezioni, relazioni)
 - 29 moderazioni
 - 81 relazioni
 - 10 interventi come discussant
 - 106 comunicazioni orali
 - 278 poster
- revisore per l'Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica delle "Linee Guida dell'Oncologia Italiana" per le neoplasie del pancreas esocrino (dal 2009);
- revisore delle linee guida sulle neoplasie del pancreas e delle neoplasie delle vie biliari del gruppo GI dell'AIRO (dal 2012);
- revisore del capitolo sulle neoplasie addominali del testo "diagnosi e gestione delle tossicità in radioterapia oncologica", AIRO 2013.
- membro del Gruppo di Studio su "basi scientifiche per la definizione di linee-guida in ambito clinico per i tumori del pancreas", pubblicate nel marzo 2010 (Alleanza Contro il Cancro)
- membro della Commissione Scientifica dell'AIRO (Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica), da febbraio 2011.
- membro del Comitato Scientifico del XXI Congresso Nazionale AIRO, Genova, 19-22 novembre 2011.
- membro del Gruppo di Studio su "basi scientifiche per la definizione di linee-guida in ambito clinico per i tumori dell'ovaio", anno 2011 (Alleanza Contro il Cancro)
- docente in corsi internazionali organizzati dall'European Society of Therapeutic Radiation Oncology (ESTRO)
 - ESTRO teaching course: 2D to 3D radiotherapy (Cairo 2010, Bogotà 2011)
- docente in Corsi internazionali organizzati dall'International Agency for Atomic Energy (IAEA)
 - Kampala, 2-6 marzo 2009, Regional IAEA-AFRA training course under RAF6/035 gastrointestinal cancer;
 - Tunis, 5-8 ottobre 2009, Regional IAEA-AFRA training course on genitourinary cancer;
 - Addis Ababa, 30 novembre - 3 dicembre 2010, Regional IAEA-AFRA training course on methodology of clinical research in radiation oncology.
 - Cape-Town, 21-25 ottobre 2013, AFRA course on transition from 2D to 3D radiotherapy.
- membro del Comitato Organizzativo FIRR e del Comitato Direttivo FIRR, dal 2008
- membro del Comitato Organizzativo e di Redazione della Newsletter FIRR, dal 2008
- membro delle seguenti società scientifiche: AIRO, AIRB, SIRR, ESTRO. SICP
- revisore di lavori scientifici per le riviste: Tumori, Radiation Oncology, International Journal of Radiation Oncology Biology and Physics, European Journal of Surgical Oncology, International Journal of Radiation Biology, Journal of Oncology, Annals of Surgical Oncology,

- Indian Journal of Cancer, Radiotherapy and Oncology, British Journal of Radiology.
- revisore di progetti scientifici per: Flamish League against cancer (Belgium, 2012), Medical Research Council of South Africa (2012)
- membro dell'editorial board della rivista: Frontiers in Gastrointestinal Cancers.
- consulting editor e membro del board of reviewers della rivista Rays, International Journal of Radiological Sciences
- membro dell'Albo dei Revisori MIUR
- collaborazioni internazionali: Gilbert D. A. PADULA (The Lacks Cancer Center Saint Mary's Health Care, Grand Rapids, Michigan, USA), May ABDEL-WAHAB (Cleveland Clinic, Cleveland, USA), Joseph KIGULA-MUGAMBE (Department of Radiotherapy, Mulago Hospital, Kampala, Uganda), Solomon BOGALE (Department of Radiotherapy, Black Lion Hospital, Addis-Ababa, Ethiopia), David A. DAWOTOLA (Department of Radiotherapy, Radiotherapy and Oncology Centre, Abuth, Zaria, Nigeria).
- assegnatario dei seguenti finanziamenti (contributi di cui al punto D1 del regolamento per la ripartizione dei contributi dell'Università Cattolica alla ricerca scientifica - progetti di ricerca)
 - esercizio 2012: progetto "radioterapia ad intensità modulata seguita da sovradosaggio mediante radiochirurgia nel carcinoma prostatico high-risk"
 - esercizio 2013: progetto "studio di fase I (dose escalation) a 4 bracci sul sovradosaggio radiochirurgico con tecnica VMAT nella radioterapia dei pazienti oligometastatici"
- responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari:
 - GENEPI (**GENEPI ENTB 1**, EURATOM FP5 contratto: FIS5-2002-00037-9), coordinatore locale (Centro di Ricerche, Università Cattolica del S.C., Campobasso).
 - ATHENA (ATHENA "Anthocyanin and polyphenol bioactives for Health Enhancement through Nutritional Advancement"; FP7-KBBE-2009-3 call of the European Commission; Project Study of the Impact of dietary anthocyanins on the side-effects OF RADIOTHERAPY FOR BREAST CANCER), coordinatore dello studio (insieme alla Prof.ssa M. Benedetta Donati).

RICONOSCIMENTI

1. vincitore dello Junior Scientist Award al 10th International Congress of Radiation Research; Wurzburg, 27 Agosto - 1 Settembre 1995
2. vincitore di Travel Grant per la partecipazione al 15h Annual ESTRO Meeting, Vienna, 23-28 Settembre 1996
3. vincitore della borsa di studio Attilio Romanini per la partecipazione al ESTRO Workshop su "Conformal Therapy", Nizza 1997, e per il soggiorno di studio presso il MIR, Washington University, S.Louis, 1999.
4. coautore del contributo: "Complexity index predicts undetected errors in radiotherapy planning and delivery", vincitore del premio Elekta nel corso del XVIII Congresso Nazionale AIRO, Milano 15-18 Novembre 2008.
5. senior author del contributo "Temozolamide concomitante alla IMRT accelerata nei glioblastomi multiforme: studio di fase I" vincitore ex-equo del premio per il miglior contributo scientifico del convegno nel corso del Workshop AIOM sull'impiego delle terapie orali in oncologia, 8 - 9 maggio 2009, Catania.
6. senior author del contributo "Capecitabina concomitante alla radioterapia accelerata nelle neoplasie bilio-pancreatiche: studio di fase I" vincitore ex-equo del premio per il miglior contributo scientifico del convegno nel corso del Workshop AIOM sull'impiego delle terapie orali in oncologia, 8 - 9 maggio 2009, Catania.
7. senior author del contributo: "Radioterapia postoperatoria della cupola vaginale: confronto dosimetrico fra tecnica 3d conformazionale e tecnica a modulazione di intensità (IMRT)", vincitore del premio per il miglior contributo scientifico al XIX Congresso Nazionale AIRO 2009
8. coautore del paper "portal dose measurement by a 2D array", incluso nella top 10 cited paper 2006-2008 della rivista Physica Medica (Physica medica, volume 23, issue 1(2007), pages 25-32.

VARIE

1. vicepresidente della ONLUS ARAORA (dall'aprile 2008 al dicembre 2013);

2. membro delle Commissioni “Centro Regionale di Riferimento, Commissione Sanitaria, Area Medica e Area Chirurgica), Regione Molise (dall’aprile 2008).27.097
3. referente per la Regione Molise della “rete del sollievo”

ALLEGATI allegato 1: informazioni generali e frequenza a corsi e congressi
allegato 2: attività clinica
allegato 3: attività didattica
allegato 4: attività scientifica

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. art. 76 del DPR 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 196/03.

CITTA’: Campobasso

DATA: 10 marzo 2014

NOME E COGNOME (FIRMA):

