

THINK HADROM. Sinonasal Cancers

Con il patrocinio di

Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS

Società Italiana Chirurgia Maxillo-Facciale - SICMF

Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico Facciale - SIOeCHCF

Università degli Studi di Pavia

PERIODO DI EROGAZIONE: DAL 29/05/2026 AL 28/05/2027

ECM

ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA - provider n. 31

FORMAZIONE A DISTANZA n° identificativo evento: **485407 Edizione 1 - Crediti ECM 6**

AREA COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

Obiettivo formativo tecnico-professionale

CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, DI CIASCUNA SPECIALIZZAZIONE E DI CIASCUNA ATTIVITÀ ULTRASPECIALISTICA. MALATTIE RARE (18)

SEDE EVENTO: ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA - Via M. Piaggio 17/6 | 16122 GENOVA

PIATTAFORMA FAD: [HTTPS://FAD.ACCMED.ORG](https://fad.accmед.org)

RAZIONALE SCIENTIFICO

The "THINK HADROM: Sinonasal Cancers" course aims to explore the state-of-the-art in the diagnosis and treatment of sinonasal rare malignancies, with a focus on the integration of advanced imaging, molecular profiling, and emerging treatment modalities, including hadrontherapy. In this context, the role of collaborative networks, national and international, becomes fundamental to ensure adequate patient management, data sharing, and access to highly specialized treatments.

PROGRAMMA

Introduction and course objectives

Ester Orlandi

Session I

Sinonasal cancer as a paradigm of the role of collaborative networks in the management of rare tumors

Annalisa Trama

The broad spectrum of sinonasal tumors: histological and biological heterogeneity

Alessandro Franchi

Diagnostic and predictive imaging

Antonello Vidiri

Session II

Orbital preservation surgical strategies

Marco Ferrari

How to guide post-operative radiotherapy in sinonasal cancer

Florent Carsuzaa

The role of salvage surgery

Iacopo Dallan

Session III

Histology and molecular driven systemic therapy

Paolo Bossi

New clinical trial: Neopesino

Laura Locati

How to select patients and who should receive particle therapy

Anna Maria Camarda

Radiation-induced toxicity

Sandra Nuyts

Neurological, neuropsychological and advanced MRI assessment of brain toxicity after hadrontherapy for skull base and paranasal sinuses cancers: radiomic and dosomic analysis

Guido Baroni

Closing remarks

Ester Orlandi

RIVOLTO A

Medici specialisti in oncologia, anatomia patologica, radioterapia, radiodiagnostica, anestesia e rianimazione, chirurgia generale, chirurgia maxillo-facciale, medicina interna, neurochirurgia, otorinolaringoiatria.

Biologi, Fisici, Tecnici sanitari di radiologia medica

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Ester Orlandi

Radiation Oncology Unit, Clinical Department

CNAO (National Center for Oncological Hadrontherapy)

Department of Clinical, Surgical, Diagnostic and Paediatric Sciences

University of Pavia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/11/2004

Università degli Studi di Milano, Bicocca

Radioterapia Oncologica

Specializzazione in Radioterapia Oncologica con votazione 70/70 e Lode

7/2004

Periodo di formazione presso University Hospitals Gasthuisberg, Leuven, Belgium, direct by Prof. W. Van den Bogaert and at Department of Radiotherapy, Cliniques Universitaires Saint-Luc, UCL, Medical School, Brussels, Belgium, directed by Dr P Scalliet

Medico frequentatore

Attestato di frequenza

23/03/2000

Università degli Studi di Milano

Medicina e Chirurgia

Laurea in medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e Lode

1992

Liceo Scientifico Levi, Cologno Monzese, Milano

Maturità Scientifica (56/60)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da 16 Marzo 2020

CNAO (Centro nazionale Adroterapia Oncologica), Pavia, Responsabile Dipartimento Clinico

Dal 01/01/2018 ad 13/3/2020

Incarico di Alta Specializzazione Radioterapia dei tumori della Testa e Collo

Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Via Venezian 1, 20133 Milano

01/2008 ad oggi

Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Via Venezian 1, 20133 Milano

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Dirigente medico, S.C. Radioterapia Oncologica 1 e 2

Prescrizione, impostazione e controllo dell'esecuzione di trattamenti radioterapici (Radioterapia a fasci esterni) per pazienti affetti da tumori del distretto testa-collo trattati in regime ambulatoriale o in regime di degenza ospedaliera. Implementazione delle tecnologie innovative in radioterapia, in particolare pianificazione di trattamenti con Radioterapia ad Intensità Modulata (IMRT) e Radioterapia Volumetrica ad archi Modulati (VMAT). Cooperatore in prime visite multidisciplinari, visite di follow-up multidisciplinari testa-collo, discussione casi clinici. Modellistica predittiva.

01/2005-12/2007

Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Via Venezian 1, 20133 Milano
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Assistente medico con contratto libero professionale, S.C. Radioterapia

Trattamento in completa autonomia con radioterapia a fasci esterni delle principali patologie oncologiche; particolare esperienza e competenza nei tumori testa-collo.

2002/2004

Fondazione IRCCS, Istituto Tumori, Via Venezian 1, Milano

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico – Dipartimento di Radioterapia

Medico specializzando

Medico specializzando in Radioterapia oncologica

2001/2004

Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza, Milano

Azienda Ospedaliera

Medico specializzando

Medico specializzando in Radioterapia Oncologica

2000/2001

Fondazione IRCCS, Istituto Tumori, Via Venezian 1, Milano

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico – Dipartimento di Oncologia pediatrica

Medico Borsista

Trattamento medico delle principali neoplasie pediatriche

Laura Locati

Medical Oncology Unit

Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS

Department of Internal Medicine and Therapeutics

University of Pavia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 1 Gennaio 2013 ad oggi

Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato, SSD Trattamento medico dei tumori della testa e collo

Attività clinica e di ricerca nell'ambito dei tumori ad origine dal distretto cervico facciale Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, via G. Venezian, 1; 20133 Milano; Italia Oncologia Medica

Dal 1 Aprile 2006 al 31 Gennaio 2012

Dirigente Medico di I livello a tempo determinato, SS Trattamento medico dei tumori della testa e collo

Attività clinica e di ricerca nell'ambito dei tumori ad origine dal distretto cervico facciale Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, via G. Venezian, 1; 20133 Milano; Italia Oncologia Medica

Dal Dicembre 2001 al 31 marzo 2006

Collaborazione professionale finalizzata ad attività di clinica e ricerca nell'ambito dei tumori del distretto cervico-facciale

Attività clinica e di ricerca nell'ambito dei tumori ad origine dal distretto cervico facciale Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, via G. Venezian, 1; 20133 Milano; Italia Oncologia Medica

Luglio 1998-Novembre 2001 Anno II°, III° e IV° di Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica

Attività di formazione pratica e scientifica di medicina interna e di oncologia nell'ambito del reparto di Oncologia Medica, in particolare nell'oncologia del distretto cervico-facciale Istituto Nazionale dei Tumori, via G. Venezian 1, 20133 Milano
Novembre 1997-Giugno 1998
I° anno di Specializzazione in Oncologia Medica Attività clinica ambulatoriale nell'ambito di un Servizio di Oncologia Medica e Radioterapia Istituto scientifico San Raffaele, via Olgettina 60, Milano Oncologia Medica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30/09/2006 **ESMO (European Society of Medical Oncology) Examination**

8 Novembre 2001 **Specialità in Oncologia Medica (con lode)**

Oncologia medica e ricerca clinica Università degli Studi di Milano

Maggio 1998 **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo**

Università degli Studi di Milano

I° anno di Specializzazione in Oncologia Medica

Attività clinica ambulatoriale nell'ambito di un Servizio di Oncologia Medica e Radioterapia Istituto scientifico San Raffaele, via Olgettina 60, Milano

7/4/2010 **Dottorato di ricerca in Oncopatologia cellulare e molecolare**

Acquisizione di conoscenze e metodi nella ricerca oncologica di tipo traslazionale

Università degli Studi di Palermo

23/07/1997 **Laurea in Medicina e Chirurgia (con lode)**

Marco Benazzo

Department of Clinical, Surgical

Diagnostic and Pediatric Sciences

Department of Otorhinolaryngology

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

University of Pavia

1984: Laurea presso Università degli Studi di Pavia, 110 e lode

1984-87: Specializzando in Otorinolaringoiatria, Pavia

1987-91: Specializzando in Audiologia, Pavia

1984-1991: ASSISTENTE OSPEDALIERO

SC Otorinolaringoiatria, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Università di Pavia

1991-2000: AIUTO OSPEDALIERO

SC Otorinolaringoiatria, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Università di Pavia

2009: Direttore SC di Otorinolaringoiatria, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Università di Pavia

2010-2013: Direttore Dipartimento Ospedaliero di Chirurgia Specialistica

2013: Direttore Dipartimento Testa Collo

2017: Direttore Dipartimento Scienze Chirurgiche, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

2018: Vice Direttore Dipartimento Scienze Clinico Chirurgiche, Diagnostiche e

Pediatriche, Università degli Studi di Pavia.

2019: Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pavia

2000-2010: Professore Associato in Otorinolaringoiatria, Università degli Studi di Pavia

2008: Direttore della Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria, Università degli Studi di Pavia

2011: Professore Ordinario in Otorinolaringoiatria, Università degli Studi di Pavia

Lorenzo Preda

Department of Radiology

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

Department of Clinical, Surgical, Diagnostic, and Pediatric Sciences

University of Pavia

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia nell'ottobre del 1989 (votazione 110/110 e lode).

Specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Università degli studi di Pavia nel luglio del 1993 (votazione 50/50 e lode).

Certificato di formazione manageriale per Dirigente di Struttura Complessa nel dicembre 2021 (n. registrazione 06177).

Assistente ospedaliero presso l'Istituto di Radiologia dell'IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, negli anni 1991-2001.

Assistente senior presso la Divisione di Radiodiagnostica dell'IRCCS Istituto Europeo di Oncologia di Milano dal 03/09/2001 al 31/03/2004.

Vice Direttore presso la Divisione di Radiodiagnostica dell'IRCCS Istituto Europeo di Oncologia di Milano 01/04/2004 al 31/03/2007.

Vice Direttore senior presso la Divisione di Radiodiagnostica dell'IRCCS Istituto Europeo di Oncologia di Milano dal 01/04/2007 al 30/06/2015.

Incarico di Alta Specializzazione con ruolo di "Referente per l'Organizzazione e i Rapporti Multidisciplinari" nell'ambito della Divisione di Radiodiagnostica dell'IRCCS Istituto Europeo di Oncologia di Milano dal 01/07/2015 al 03/07/2016.

Direttore dell'Unità di Imaging diagnostico del Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica (Fondazione CNAO) di Pavia dal 04/07/2016 al 31/12/2019.

Direttore della U.O.C. di Radiologia della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia dal 01/01/2020 al 31/12/2021.

Direttore FF della U.O.C. di Radiologia, Neuroradiologia diagnostica e interventistica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia dal 01/04/2020 al 15/03/2022.

Direttore della U.O.C. di Radiologia 1 della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia dal 01/01/2022.

AUTORI

Guido Baroni

Department of Electronics, Information and Bioengineering

Politecnico di Milano

Bioengineering Unit, CNAO (National Center for Oncological Hadrontherapy)

Milano, Pavia

Guido Baroni obtained the Master degree in Mechanical Engineering at the Politecnico di Milano in 1993 and the PhD degree in Bioengineering in 1999. In 2001, he was appointed Assistant Professor and in 2010 he was promoted to the position of Associate Professor in Biomedical Engineering at the Department of Electronics Information and Bioengineering of the Politecnico di Milano. He teaches "Technologies for Computer Assisted Surgery" and "Human Motion Virtualization" in the Biomedical Engineering master program and "Experimental Design and Statistics" in the Bioengineering PhD program. His interests cover technologies and methods for 3D/4D optical tracking and biomedical imaging, with applications in surgical navigation and image guidance in photon and particle radiation therapy. His research activity is documented by more than 200 peer-reviewed international papers on stereophotogrammetry, human movement biomechanics, motion tracking and imaging in high precision radiotherapy. He is responsible of the Computer Assisted Radiotherapy and Surgery Laboratory (www.cartcas.polimi.it) of the Bioengineering Section of the Department of Electronics Informatics and Bioengineering of the Politecnico di Milano; he leads the project 4-D Computer Aided Patient Positioning in Hadrontherapy at the Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica (CNAO, www.cnao.it), where he is responsible of the Operative Unit of Clinical Bioengineering, operating in the development and application of image-guidance and adaptive strategies in proton and carbon-ion radiation oncology.

Paolo Bossi

Medical Oncology and Hematology Unit

Humanitas Research Hospital

Rozzano (Milan)

WORK EXPERIENCE

- Dates (from – to) 12/2018- TO PRESENT

Name and address of employer University of Brescia

Occupation or position held Associate Professor of Medical Oncology

- Dates (from – to) 12/2005- 12/2018

Name and address of employer Prof. Lisa Licitra – Fondazione IRCCS “Istituto Nazionale Tumori”, Milano,
Occupation or position held Medical oncologist
- Dates (from – to) 11/2001-11/2005
Name and address of employer Prof. AM Gianni, Postgraduate School of Oncology, Medical School,
University, Milano, Italy
Occupation or position held Medical oncologist

EDUCATION AND TRAINING

- Dates (from – to) 4/11/2005
Name and type of organisation providing education and training
University, Milano, Italy
Principal subjects/occupational Medical Oncology
Title of qualification awarded Postgraduate certificate in Clinical Oncology (70/70 cum laude)
- Dates (from – to) 17/10/2001
Name and type of organisation providing education and training University, Milano, Italy
Title of qualification awarded Medical Degree (cum laude)

Anna Maria Camarda

Radiation Oncology Unit, Clinical Department
CNAO (National Center for Oncological Hadrontherapy)
Pavia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Gennaio 2022 Specializzazione in Radioterapia oncologica (Scuola di Specializzazione di Radioterapia dell'Università degli Studi di Milano) Voto: 70/70 Lode
- 24 Ottobre 2016 Laurea in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Milano) Voto: 105/110
- Luglio 2009 Diploma di maturità classica (Collegio Arcivescovile Ballerini, Seregno, MB) Voto: 98/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Da 17 Gennaio 2022 ad oggi Medico Radioterapista, Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica, Fondazione CNAO
- Dal 01 Ottobre 2021 al 29 Dicembre 2021 Medico in formazione specialistica, Università degli Studi di Milano. Divisione di Radioterapia, Istituto Europeo di Oncologia Milano. Rami di interesse: radioterapia delle neoplasie del distretto della testa e del collo, radioterapia delle neoplasie polmonari, radiochirurgia e radioterapia stereotassica
- Dal 01 Aprile 2021 al 30 Settembre 2021 Medico in formazione specialistica, Università degli Studi di Milano, Dipartimento clinico di Radioterapia, Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica, Fondazione CNAO
- Dal 29 Dicembre 2017 al 31 Marzo 2021 Medico in Formazione specialistica, Università degli Studi di Milano Divisione di Radioterapia, Istituto Europeo di Oncologia, Milano. Rami di interesse: brachiterapia nelle neoplasie ginecologiche e neoplasie cutanee, radioterapia stereotassica, radiochirurgia, radioterapia con tecnica IMRT/VMAT delle principali patologie neoplastiche (mammella, polmone, testa collo, sarcomi, tumori ginecologici, prostata)
- Dal Giugno 2015 a Ottobre 2016 Studente interno pre-laurea presso il reparto, ambulatorio e Day Hospital dell'U.O. Oncologia Medica, Ospedale Luigi Sacco, Milano. Gestione dei pazienti in degenza in fase diagnostica o pre-trattamento, ambulatoriale e Day Hospital pre-trattamento. Rami di interesse: neoplasia mammaria, neoplasia polmonare, linfomi Hodgkin
- Maggio 2015 Studente interno pre-laurea presso il reparto Oncoematologia e Trapianto di cellule staminali emopoietiche, presso Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

Florent Carsuzaa

ORL et Chirurgie Cervico-Faciale, CHU de Poitiers

Laboratoire Inflammation Tissus Epithéliaux et Cytokines - LITEC UR 15560

Université de Poitiers

Poitiers Cedex (FR)

FORMAZIONE

mar 2022 - dic 2024

Thèse de sciences, Ecole doctorale Sciences Biologiques et Santé

Université de Poitiers

set 2025 - giu 2026

Diplôme Universitaire de Réparation Juridique du Dommage corporel

Université de Poitiers

set 2022 - giu 2023

Diplôme Inter-Universitaire de pédagogie médicale

Université de Poitiers

2015 – 2021

DES Otorhinolaryngologie et chirurgie cervico-faciale

Université de Poitiers

2019 – 2020

Master 2 Biologie Santé, Option: Microbiologie et Immunologie

Université de Poitiers Université de Poitiers

nov 2021 - giu 2022

Formation sommeil

Ateliers du sommeil d'Arcachon

2020 - 2021

Diplôme Universitaire: Chirurgie réparatrice des cancers cutanés de la face

Université d'Angers

2017 - 2018

Diplôme Universitaire: Cancérologie cervico-faciale

Université Paris-Sud

2016 – 2017

Diplôme Universitaire: Otologie, Otoneurologie, Audiologie

Université de Bordeaux

2018 – 2019

Master 1 Biologie Santé, Option: Microbiologie et Immunologie

Université de Poitiers

ESPERIENZA

set 2024 - Presente

Praticien Hospitalo-Universitaire

CHU de Poitiers

nov 2021 - set 2024

Chef de clinique ORL et chirurgie cervico-faciale

CHU de Poitiers

nov 2015 - ott 2021

Interne ORL et chirurgie cervico-faciale

CHU de Poitiers

mag 2022 - Presente ·
Membre du Comité de Protection des Personnes Ouest III
Comité de protection des personnes Ouest III

giu 2023 - ott 2023
Surgical fellowship
Azienda Ospedale Università Padova

mag 2021 - ott 2021
Interne ORL et chirurgie cervico-faciale
CHU de Toulouse

giu 2016 - set 2021 ·
Conférencier ORL et chirurgie maxillo-faciale
CONFERENCE HERMES

set 2009 - set 2015
Etudes de médecine
Université de Bordeaux

Iacopo Dallan

Skull Base and Rhino-Orbital Surgery Unit
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
Pisa

1993-1999 Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Altri titoli di studio e professionali 1999-2003
Specializzazione in Otorinolaringoiatria
2003-2004 Master di II livello in Oncologia del distretto testa-collo Esperienze professionali (incarichi ricoperti)
2003-2006 Incarico freelance come Medico Chirurgo Specialista in Otorinolaringoiatria presso Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa
2006-2010 Dirigente Medico I Livello U.O. Otorinolaringoiatria II – Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa
2010-2012 Dirigente Medico I Livello U.O.C. Otorinolaringoiatria Azienda Ospedaliero-Universitaria, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese
2012-2024 Dirigente Medico I Livello U.O. Otorinolaringoiatria Audiologia e Foniatria Universitaria – Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa
2024-oggi Responsabile SOD Chirurgia del Basicranio e Rino-Orbitaria

Marco Ferrari

Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery Unit
Azienda Ospedale-Università Padova
University of Padova
Padova

EDUCATION

- July, 2009 High School Diploma with mark 100/100 at High School “Liceo Scientifico Lorenzo Mascheroni”, Bergamo, Italy.
- July 22nd, 2015 Medical Doctor (MD) degree at the University of Brescia (Brescia, Italy) with mark 110/110 cum laude, discussing the thesis: “An endoscopic and radiological anatomic study on ethmoidal arteries and frontal sinus drainage pathway” with Prof. P. Nicolai as Supervisor and Dr. L. Pianta and Prof. L. F. Rodella as Discussants.
- November 3rd, 2020 Physician degree as “Otorhinolaryngologist – Head and Neck Surgeon” at the University of Brescia (Brescia, Italy) with mark 50/50 cum laude, discussing the thesis: “[Clinical, radiological, and pathologic analysis of sinonasal carcinomas: a retrospective study on 145 patients]” with Prof. A. Deganello as Supervisor and Dr. A. Schreiber and Dr. D. Mattavelli as Discussants.

- January 20th, 2023 Philosophiae Doctor (PhD) degree in the program “Technology for Health” at the University of Brescia (Brescia, Italy), cum laude, discussing the thesis: “Surgical navigation and augmented reality for margins control in head and neck cancer” with Prof. R. Maroldi, Prof. A. Deganello, and Prof. A. Signoroni as Supervisors

CURRENT POSITION

- From December 1st, 2024 Associate professor at the Section of Otorhinolaryngology – Head and Neck Surgery (Head: Prof. P. Nicolai), Department of Neurosciences, University of Padua, Padua, Italy

PROFESSIONAL, RESEARCH, AND EDUCATIONAL EXPERIENCES IN UNIVERSITIES AND HOSPITALS

From October 3rd, 2011, to July 8th, 2015

Internship as a Medical Student at the Section of Human Anatomy and Physiopathology (Head: Prof. R. Rezzani), Department of Clinical and Experimental Sciences, University of Brescia, Brescia, Italy.

From March 2013 to July 2015 Internship as a Medical Student at the Unit of Otorhinolaryngology – Head and Neck

Surgery (Head: Prof. P. Nicolai), Department of Surgical Specialties, Radiological Sciences, and Public Health, University of Brescia, Brescia, Italy.

Center for Anatomy and Cell Biology, Medical University of Vienna, Vienna, Austria

He worked on the project: “Endoscopic transnasal anatomy of the skull base and adjacent areas”.

Project Managers: Prof. P. Nicolai, Prof. M. Tschabitscher; Prof. L. F. Rodella, Dr. L. Hirtler.

Research Collaborator at the Section of Human Anatomy and Physiopathology (Head: Prof. R. Rezzani;

Tutor: Prof. L.F. Rodella), Department of Clinical and Experimental Sciences, University of Brescia, Brescia, Italy.

Center for Anatomy and Cell Biology, Medical University of Vienna, Vienna, Austria

He worked on the project: “3D endoscopic skull base surgery atlas”. Project Managers: Dr. F. Doglietto, Dr.

A. Schreiber, Prof. R. Maroldi, Prof. M. M. Fontanella, Prof. P. Nicolai, Prof. L. F. Rodella, Dr. L. Hirtler.

From November 1st, 2016 to November 3rd, 2020

Resident at the Unit of Otorhinolaryngology – Head and Neck Surgery (Head: Prof. P. Nicolai;

Tutors: Dr. A. Schreiber and Dr. L. Pianta), Department of Surgical Specialties, Radiological Sciences, and Public Health, University of Brescia, Brescia, Italy.

- From January 4th, 2019, to June 21st, 2019

Research Fellowship at the Unit of Otolaryngology – Head and Neck Surgery (Head: Prof.

R. W. Gilbert; Supervisor: Prof. R. W. Gilbert; Co-supervisor: Prof. J. C. Irish), University Health Network, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada.

From October 5th, 2019, to January 20th, 2023

PhD Student attending the course “Technology for Health” (Coordinator: Prof. E. Sardini;

Tutors: Prof. R. Maroldi, Prof. A. Signoroni, Prof. A. Deganello), Department of Information

Engineering, University of Brescia, Brescia, Italy.

From November 4th, 2019, to October 2nd, 2020

Stage as visiting resident at the Section of Otolaryngology – Head and Neck Surgery (Head: Prof. P. Nicolai; Supervisor: Prof. P. Nicolai), Department of Neurosciences, University of Padua,

From December 3rd, 2020, to November 30th, 2021

Research fellow with habilitation to clinical and surgical practice at the Section of

Otorhinolaryngology – Head and Neck Surgery (Head: Prof. P. Nicolai; Scientific Director: Prof. P. Nicolai), Department of Neurosciences, University of Padua, Padua, Italy.

From December 1st, 2021, to November 30th, 2024

Assistant professor at the Section of Otorhinolaryngology – Head and Neck Surgery (Head: Prof. P. Nicolai), (“Ricercatore a tempo determinato di tipo b”) Department of Neurosciences, University of Padua, Padua, Italy.

Alessandro Franchi

Department of Translational Research and of New Technologies in Medicine and Surgery
University of Pisa
Pisa

CURRICULUM STUDIORUM

1987 Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e la lode, Università degli Studi di Firenze

1992 Specializzazione in Neuropatologia con il massimo dei voti e la lode,
Università degli Studi di Verona

1997 Specializzazione in Anatomia Patologica con il massimo dei voti e la lode, Università degli Studi di Firenze

SOGGIORNI ALL'ESTERO

1990 Fellowship in Orthopedic Pathology Research, Hospital for Special Surgery, New York, New York, U.S.A.

1996 Visiting Pathologist, Department of Pathology, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, New York, U.S.A.

POSIZIONI ACCADEMICHE

Settore Scientifico Disciplinare dal 01/10/2001 MED/08 - Anatomia Patologica

Dal 1-10-2001 al 30-04-2017: Professore Associato Università degli Studi di Firenze

Qualifica attuale Professore Ordinario

Anzianità nel ruolo 01/05/2017

Sede universitaria Università degli Studi di PISA Dipartimento Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia

PERCORSO PROFESSIONALE

- Dal 1-7-1993 al 31-12-1994: Assistente Medico a tempo pieno, U.O. di Anatomia Patologica II, Azienda Ospedaliera careggi (AOC)

- Dal 1-1-1995 al 30-7-1999: Dirigente di I livello a tempo pieno, U.O. di Anatomia Patologica II, AOC

- Dal 31-7-1999 al 30-9-2001: Dirigente Medico, U.O. di Anatomia Patologica II, AOC

- Dal 2008 al 2015: Responsabile S.O.D. Semplice di Diagnostica Ultrastrutturale, AOUC

- Dal 7/2015 al 10/2016 Vice-direttore S.O.D. Complessa di Laboratorio e Diagnostica Istocitopatologica Integrata, AOUC

- Dal 8-6-2017: Responsabile del Programma "Creazione di un Percorso Diagnostico Anatomo-Patologico per le Neoplasie dell'Apparato Muscolo Scheletrico", Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana

Laura Locati

Medical Oncology Unit
Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS
Department of Internal Medicine and Therapeutics
University of Pavia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 1 Gennaio 2013 ad oggi

Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato, SSD Trattamento medico dei tumori della testa e collo

Attività clinica e di ricerca nell'ambito dei tumori ad origine dal distretto cervico facciale Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, via G. Venezian, 1; 20133 Milano; Italia Oncologia Medica

Dal 1 Aprile 2006 al 31 Gennaio 2012

Dirigente Medico di I livello a tempo determinato, SS Trattamento medico dei tumori della testa e collo

Attività clinica e di ricerca nell'ambito dei tumori ad origine dal distretto cervico facciale Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, via G. Venezian, 1; 20133 Milano; Italia Oncologia Medica

Dal Dicembre 2001 al 31 marzo 2006

Collaborazione professionale finalizzata ad attività di clinica e ricerca nell'ambito dei tumori del distretto cervico-facciale

Attività clinica e di ricerca nell'ambito dei tumori ad origine dal distretto cervico facciale Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, via G. Venezian, 1; 20133 Milano; Italia Oncologia Medica

Luglio 1998-Novembre 2001 Anno II°, III° e IV° di Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica

Attività di formazione pratica e scientifica di medicina interna e di oncologia nell'ambito del reparto di Oncologia Medica, in particolare nell'oncologia del distretto cervico-facciale Istituto Nazionale dei Tumori, via G. Venezian 1, 20133 Milano
Novembre 1997-Giugno 1998
I° anno di Specializzazione in Oncologia Medica Attività clinica ambulatoriale nell'ambito di un Servizio di Oncologia Medica e Radioterapia Istituto scientifico San Raffaele, via Olgettina 60, Milano Oncologia Medica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30/09/2006 **ESMO (European Society of Medical Oncology) Examination**

8 Novembre 2001 **Specialità in Oncologia Medica (con lode)**

Oncologia medica e ricerca clinica Università degli Studi di Milano

Maggio 1998 **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo**

Università degli Studi di Milano

I° anno di Specializzazione in Oncologia Medica

Attività clinica ambulatoriale nell'ambito di un Servizio di Oncologia Medica e Radioterapia Istituto scientifico San Raffaele, via Olgettina 60, Milano

7/4/2010 **Dottorato di ricerca in Oncopatologia cellulare e molecolare**

Acquisizione di conoscenze e metodi nella ricerca oncologica di tipo traslazionale

Università degli Studi di Palermo

23/07/1997 **Laurea in Medicina e Chirurgia (con lode)**

Sandra Nuyts

Department of Radiation Oncology

Leuven Cancer Institute

University of Leuven

Leuven (BE)

ESPERIENZA

set 2024 - Presente

Head of department Radiation Oncology

UZ Leuven

ago 2002 - Presente

Radiation Oncologist

UZ Leuven

ott 2002 - Presente

Full Professor

KU Leuven

FORMAZIONE

Doctor of Medicine (M.D.)

KU Leuven

Doctor of Philosophy - PhD

KU Leuven

Experienced Radiation Oncologist with a demonstrated history of working in medical practice and academic research. Specific focus on head and neck cancer. Strong healthcare services professional skilled in Clinical Research, Oncology, Radiation Therapy, Medicine, Clinical Trials and Translational research.

Ester Orlandi

Radiation Oncology Unit, Clinical Department
CNAO (National Center for Oncological Hadrontherapy)
Department of Clinical, Surgical, Diagnostic and Paediatric Sciences
University of Pavia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/11/2004

Università degli Studi di Milano, Bicocca

Radioterapia Oncologica

Specializzazione in Radioterapia Oncologica con votazione 70/70 e Lode

7/2004

Periodo di formazione presso University Hospitals Gasthuisberg, Leuven, Belgium, direct by Prof. W. Van den Bogaert and at Department of Radiotherapy, Cliniques Universitaires Saint-Luc, UCL, Medical School, Brussels, Belgium, directed by Dr P Scalliet

Medico frequentatore

23/03/2000

Università degli Studi di Milano

Laurea in medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e Lode

1992

Liceo Scientifico Levi, Cologno Monzese, Milano

Maturità Scientifica (56/60)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da 16 Marzo 2020

CNAO (Centro nazionale Adroterapia Oncologica), Pavia, Responsabile Dipartimento Clinico

Dal 01/01/2018 ad 13/3/2020

Incarico di Alta Specializzazione Radioterapia dei tumori della Testa e Collo

Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Via Venezian 1, 20133 Milano

01/2008 ad oggi

Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Via Venezian 1, 20133 Milano

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Dirigente medico, S.C. Radioterapia Oncologica 1 e 2

Prescrizione, impostazione e controllo dell'esecuzione di trattamenti radioterapici (Radioterapia a fasci esterni) per pazienti affetti da tumori del distretto testa-collo trattati in regime ambulatoriale o in regime di degenza ospedaliera. Implementazione delle tecnologie innovative in radioterapia, in particolare pianificazione di trattamenti con Radioterapia ad Intensità Modulata (IMRT) e Radioterapia Volumetrica ad archi Modulati (VMAT). Cooperatore in prime visite multidisciplinari, visite di follow-up multidisciplinari testa-collo, discussione casi clinici. Modellistica predittiva.

01/2005-12/2007

Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Via Venezian 1, 20133 Milano

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Assistente medico con contratto libero professionale, S.C. Radioterapia

Trattamento in completa autonomia con radioterapia a fasci esterni delle principali patologie oncologiche; particolare esperienza e competenza nei tumori testa-collo.

2002/2004

Fondazione IRCCS, Istituto Tumori, Via Venezian 1, Milano
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico – Dipartimento di Radioterapia
Medico specializzando
Medico specializzando in Radioterapia oncologica

2001/2004

Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza, Milano
Azienda Ospedaliera
Medico specializzando
Medico specializzando in Radioterapia Oncologica

2000/2001

Fondazione IRCCS, Istituto Tumori, Via Venezian 1, Milano
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico – Dipartimento di Oncologia pediatrica
Medico Borsista
Trattamento medico delle principali neoplasie pediatriche

Annalisa Trama

Evaluative Epidemiology Unit, Department of Epidemiology and Data Science
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Dei Tumori
Milan

WORK EXPERIENCE

- | | |
|--|--|
| • Dates (from – to) | May 2009 - to date |
| • Name and address of employer | Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano (INT) |
| • Type of business or sector | Research Institute (public) |
| • Occupation or position held | Senior Researcher |
| • Dates (from – to) | 2008- to 2019 |
| • Name and address of employer | Università degli Studi di Roma Tre (University of Roma 3) |
| • Type of business or sector | Research Institute |
| • Occupation or position held | Teaching position |
| • Main activities and responsibilities | Teaching position – annual course in Public Health |
| • Dates (from – to) | September 2006 – April 2009 |
| • Name and address of employer | Italian National Institute of Health - National Centre for Rare Diseases |
| • Type of business or sector | Research Institute |
| • Occupation or position held | Senior researcher |
| • Dates (from – to) | January 2004 September 2006 |
| • Name and address of employer | UNAIDS Kenya country Office (Gigiri Complex, Nairobi) |
| • Type of business or sector | United Nations |
| • Occupation or position held | Program officer of the Joint United Nation Programme on HIV and AIDS.
Officer in charge of the Kenya UNAIDS country office from April to September 2006 |

- Dates (from – to) September 2002- December 2003
- Name and address of employer Italian National Institute of Health (Istituto Superiore di Sanità)
- Type of business or sector Research Institute
- Occupation or position held Researcher
- Main activities and responsibilities **Research activities on health service management.**
- Dates (from – to) October 1999 – September 2001
- Name and address of employer Public Health Department, “La Sapienza University”, Rome
- Type of business or sector Research Institute
- Occupation or position held Researcher
- Main activities and responsibilities **Research activities on health education, cancer risk factors, hospital infectious.**

EDUCATION AND TRAINING

- Dates (from – to) 2004-2006
- Name and type of organisation providing education and training University “La Sapienza”– Rome
- Principal subjects/occupational skills covered Public health, epidemiology, monitoring and evaluation, health planning, health service research
- Title of qualification awarded **PhD in Public Health**
- Dates (from – to) 1999-2003
- Name and type of organisation providing education and training University “La Sapienza”– Rome
- Principal subjects/occupational skills covered Epidemiology, statistics, health education, environmental health, microbiology, prevention, health care planning
- Title of qualification awarded **Post graduate certificate in Public Health**
- Dates (from – to) 2001-2002
- Name and type of organisation providing education and training London School of Hygiene and Tropical Medicine
- Principal subjects/occupational skills covered Epidemiology, health economics, health planning, qualitative research
- Title of qualification awarded **Master’s in health services/system research (health economics)**
- Dates (from – to) 1993-1999
- Name and type of organisation providing education and training University “La Sapienza”, Rome
- Principal subjects/occupational skills covered Basic science and clinics
- Title of qualification awarded **Degree in “medicine and surgery” (cum laude)**

Antonello Vidiri

Radiology Unit

IRCCS Regina Elena National Cancer Institute

Rome

Laurea in Medicina e Chirurgia

Specializzato in Radiodiagnostica e Scienze delle Immagini

Responsabile della UOC di Radiologia dell'IRE.

Dal 1992 dirigente medico presso l'IRE, negli anni precedenti ho vinto una borsa di studio, nel corso della Specializzazione, presso l'Università La Sapienza di Roma. Mi sono occupato in particolare di Risonanza Magnetica, curando l'installazione e lo sviluppo delle sequenze sia dell'apparecchiatura da 1.5 T che quella da 3T, installate all'IFO e ho l'incarico di Medico per la Sicurezza del sito RM. Ho avuto l'incarico di responsabile della S.S.O. di Neuroradiologia e successivamente di Alta Specializzazione Diagnostica Radiologica Integrata nella Patologia Oncologica del Distretto Testa-Collo e Neuro.

Docente a contratto della Scuola di Specializzazione, Dipartimento di Scienze Radiologiche dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, per 8 anni.

Consigliere Nazionale della Sezione Testa-Collo della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) negli anni
La mia attività scientifica è di 129 lavori su riviste con impact factor.

Invitato come relatore e moderatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali

Responsabile di numerosi progetti e co-investigatore di studi clinici

Revisore per diverse riviste internazionali, in particolare Reviewer Board Member della rivista Cancers