

Oncologia Oculare in ITALIA

A CURA di A.I.M.O. Associazione Italiana Medici Oculisti

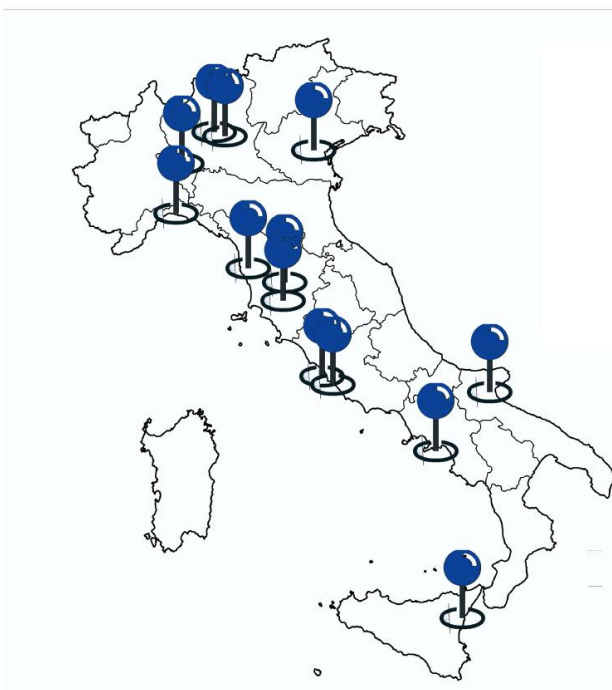
I tumori oculari sono patologie rare, pertanto solo lo sviluppo di pochi Centri altamente qualificati, specializzati nella diagnosi e nel trattamento di tali entità patologiche, garantisce un corretto inquadramento ed un adeguato trattamento dei pazienti affetti. Inoltre nei centri dedicati alle patologie oncologiche oculari è possibile raccogliere un numero di casi sufficiente ad effettuare studi clinici statisticamente significativi.

Il melanoma uveale rappresenta il tumore maligno intraoculare primitivo più frequente dell'età adulta con un'incidenza annuale nella popolazione generale di 5-7 nuovi casi per milione di abitanti.

Le modalità di trattamento sono condizionate dalle dimensioni (TNM, vedi tab) oltrechè dalla sede. Le opzioni di trattamento per i melanomi di piccole e medie dimensioni includono la brachiterapia con placche episclerali, la radioterapia con protoni e la Resezione transclerale (seguita dalla brachiterapia). Il trattamento conservativo del melanoma uveale attualmente più utilizzato nel mondo è la brachiterapia. L'enucleazione è indicata nel caso di melanomi di grandi dimensioni (T4). Un trattamento adeguato richiede competenza, disponibilità di diverse opzioni terapeutiche, personale dedicato e la collaborazione costante con altri specialisti per la presa in carico globale del paziente e l'ottimizzazione dei tempi del percorso.

Nel 1995 il Prof. E. Balestrazzi istituì a L'Aquila il primo Centro di Oncologia Oculare in Italia da lui diretto e, successivamente nel 2004, trasferito a Roma, e trasformato nella prima UOC di Oncologia Oculare, diretta dalla Prof.ssa M.A. Blasi

CENTRI di ONCOLOGIA OCULARE IN ITALIA





Carlo Mosci



Ocular Oncology Center Genova :

- More than 1300 patients with intraocular tumors treated with **proton beam at CAL of Nice** after surgery for tantalium clips (June 2001 – December 2017)

CNAO FOUNDATION



**NATIONAL CENTER FOR
CANCER ADROTHERAPY**
Pavia



Giulio Modorati



- 149 consecutive patients with uveal melanoma treated with **Gamma Knife Stereotactic Radiosurgery** between 1994 and 2014





Azienda Ospedaliera Universitaria
Federico II



Napoli



Giulio Bonavolontà

- Orbital tumors pathology and surgery
- Oculoplastics



Giovanni Cennamo

- Brachytherapy (Ru106)



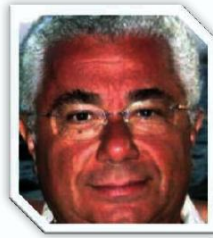
Università di Foggia



Nicola delle Noci

- Brachytherapy (Ru¹⁰⁶)
- Oculoplastics
- Trans-scleral resection





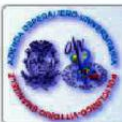
Ennio Polito



Doris Hadjistilianou

- Orbital tumors pathology and surgery
- Oculoplastics
- Over 85% of new cases of **retinoblastoma** per year throughout Italy are taken care of in Siena, in the Ophthalmology Department of the Le Scotte Polyclinic
 - ❖ Reference center in Italy for Retinoblastoma diagnosis and management





Azienda Ospedaliero - Universitaria "Policlinico - Vittorio Emanuele"

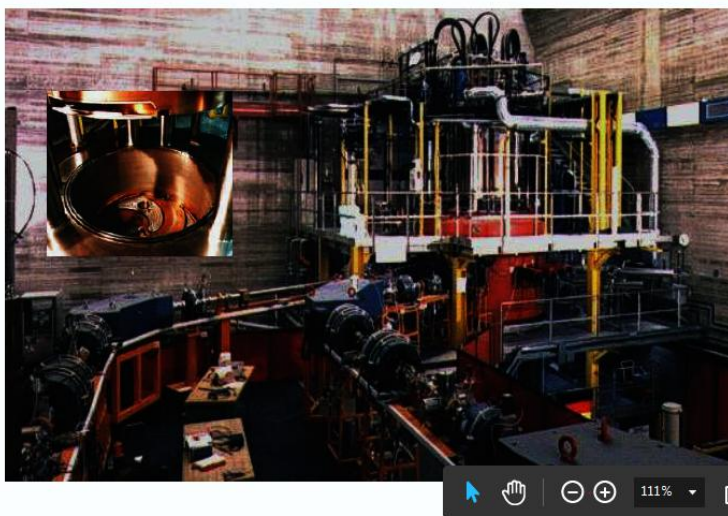
Catania

presidi G. Rodolico - V. Emanuele - Ferrarotto - S. Bambino



Teresio Avitabile

- Ru¹⁰⁶ Brachytherapy
- Adrotherapy



Edoardo Midena



Azienda Ospedaliera
di Padova

- Brachytherapy (Iodine¹²⁵)





Maria Antonietta Blasi

Rome
Gemelli
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli
Università Cattolica del Sacro Cuore



- Brachytherapy (Iodine125, Ru106)
- Trans-scleral resection
- Oculoplastics
- Unique Operational Unit of Ocular Oncology with dedicated staff in Italy



L'Unità Operativa di Oncologia Oculare del Gemelli rappresenta l'unico centro nel Lazio e il più attivo per volumi di affluenza di tutta Italia. Dal 2006 ad oggi oltre 500 sono gli interventi di brachiterapia con placche episclerali di Ru¹⁰⁶ e I¹²⁵ per diagnosi di melanoma uveale, con un'affluenza di pazienti dalla regione Lazio pari al 45% e 55% da fuori regione.



Cinzia Mazzini



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



- Brachytherapy (Ru106)



Federica Genovesi Ebert



PISA

- Brachytherapy (Ru¹⁰⁶, Iodine¹²⁵)





Antonio Romano



Rome

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA
A CARATTERE SCIENTIFICO

- Retinoblastoma
- Brachytherapy (Ru¹⁰⁶)



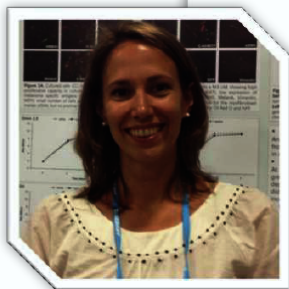
**Fondazione IRCCS
Istituto Nazionale dei Tumori**

via Venezian, 1 20133 Milano

Sistema Socio Sanitario



**Regione
Lombardia**



Martina Angi

- Recently introduced Ocular Oncology service
 - Brachytherapy
 - Adrotherapy
- INT – CNAO – Ospedale Sacco

