



Curriculum in breve

Francesco Bussu, MD, PhD, specializzato in Otorinolaringoiatria, nato il 4 aprile 1974 a Cagliari (Sardegna, Italia).

Lingue parlate: Italiano (madrelingua), Inglese (fluente), Russo (elementare).

Posizioni ricoperte:

- **2004-2019:** Ricercatore in Otorinolaringoiatria presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Roma.
- **2005-2017:** Otorinolaringoatra presso il Policlinico Agostino Gemelli, Roma.
- **Dal 2017:** Direttore della Divisione di Otorinolaringoiatria presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari, Italia.
- **2018-2019:** Responsabile del Dipartimento di Neuroscienze e Testa-Collo presso la stessa Azienda Ospedaliera.
- **Dal 2019:** Professore Ordinario in Otorinolaringoiatria presso l'Università di Sassari.
- **Dal 2021:** Presidente del Corso di Laurea in Logopedia presso l'Università di Sassari.
- **2021-2023:** Membro della Commissione ASN nazionale per il settore 06/F3 (Otorinolaringoiatria e Audiologia).
- **Dal 2023:** Direttore della Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università di Sassari.

Premi:

- **1993:** Menzione d'onore per il diploma di scuola superiore.
- **1999:** Premio in denaro (circa 5000 euro) per la miglior tesi di laurea oncologica dell'anno.

- **1999:** Premio "Agostino Gemelli 1999" al miglior laureato in Medicina dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.
- **2013:** Premio "Italo Serafini 2013" assegnato dalla Società Italiana di Oncologia Cervico-Cefalica (AIOCC) per il miglior lavoro scientifico al congresso nazionale.

Periodi di formazione e ricerca in Italia e all'estero:

- **2002:** Istituto Europeo di Oncologia, Milano (6 mesi) – Formazione nella ricerca di base sull'espressione genica tramite RT-PCR in cellule tumorali.
- **2005:** Beth Israel, New York, con il Dr. Urken (3 mesi) – Chirurgia oncologica e ricostruttiva testa-collo.
- **2005:** MD Anderson Cancer Center, Houston, con il Dr. RS Weber (3 mesi) – Approccio multidisciplinare ai tumori testa-collo.
- **2009:** Università di Caen, Francia, con il Dr. D Labbè (1 settimana) – Tecniche innovative per la riabilitazione della paralisi facciale periferica.
- **2010:** Università di Lubecca, Germania, con il Dr. G Kovacs (1 settimana) – Brachiterapia per tumori cervico-cefalici.
- **2012:** Severance Hospital, Università Yonsei, Corea, con il Dr. Se-Heon Kim (1 settimana) – Chirurgia robotica testa-collo.
-

Attività di ricerca, clinica e didattica:

Francesco Bussu si occupa di ricerca di base, traslazionale e clinica, con oltre 150 pubblicazioni su riviste indicizzate, principalmente sulla chirurgia testa-collo, oncologia e carcinogenesi indotta da virus. È autore di una monografia Springer sui tumori del vestibolo nasale.

H-index su Scopus: 36, circa 4000 citazioni.

Ha partecipato come membro del team di ricerca a più di 10 studi clinici o progetti finanziati dal 2001.

Investigatore principale in 14 progetti finanziati con revisione tra pari. Nel solo 2023 ha ottenuto un finanziamento PNRR Next Generation EU (come PI), un PRIN come PI e un altro PRIN (PNRR) come responsabile di unità.

Svolge attività di revisore per numerose riviste internazionali di grande impatto, tra cui *Cancer Research, Clinical Cancer Research, Carcinogenesis, Oncotarget, International Journal of Cancer,*

British Journal of Cancer, Cancer, Laryngoscope, Head and Neck, Acta Otolaryngologica Scandinavica, International Journal of Pediatric Otolaryngology, Acta Otolaryngologica Italica, PLOS One, Clinical Otolaryngology, JAMA Otolaryngology e Annals of Surgical Oncology.

Dal 2014 ha prestato servizio come **esperto per la Commissione Europea** nei programmi Horizon 2020 e 3rd Health Programme. Dal 2021 è esperto per la Commissione Europea nel programma Horizon Europe e dal 2022 nel Work Programme EU4Health 2022.

Numerosi incarichi di insegnamento, inizialmente presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e, dal 2017, presso l'Università di Sassari, in tutti i rami dell'Otorinolaringoiatria nei programmi di specializzazione (Otorinolaringoiatria, Oftalmologia, Radioterapia Oncologica, Pediatria) e nei corsi per studenti di Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Logopedia.

PRINCIPALI RISULTATI dal punto di vista clinico e come direttore di unità complessa

- 1. Oltre 10.000 interventi chirurgici** come primo operatore in tutte le sottospecialità dell'Otorinolaringoiatria, con particolare focus sull'oncologia cervico-cefalica (sia resezione che ricostruzione) per **tutte le neoplasie della testa e del collo**
- 2. Ha introdotto in Italia l'operazione di Labbè** (mioplastica del temporale allungata), attualmente lo standard per la riabilitazione chirurgica della paralisi facciale completa di lunga durata, trattando più di **60 casi (la più ampia serie in Italia)**
- 3. Ha effettuato oltre 100 impianti di brachiterapia** (sia esclusivi che perioperatori) per neoplasie della testa e del collo (la più ampia serie in Italia)
- 4. È arrivato a Sassari nel 2017**, dopo la chiusura del programma di specializzazione in Otorinolaringoiatria e del corso di laurea in Logopedia, riuscendo a riaprirli entrambi
- 5. Nell'anno in corso, il programma di specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università di Sassari ha raggiunto un'occupazione del 100%, con il 70% dei residenti provenienti da altre regioni italiane, dimostrando un'evidente attrattività**
- 6. Ha imposto un nuovo standard (brachiterapia con impianto anatomico per la neoplasia primaria e svuotamento cervicale per il controllo regionale) per le neoplasie del vestibolo nasale**, rendendo **Sassari, nel triennio 2023-25, l'Istituzione con il maggior numero di casi trattati in Europa**, con pazienti principalmente provenienti **dal Nord Italia**

7. Anche per questo motivo, negli ultimi tre anni la Divisione di Otorinolaringoiatria di Sassari è stata **la divisione con il maggior numero di pazienti provenienti da altre regioni italiane, tra tutte quelle presenti in Sardegna.**

Sassari, January 25th 2024

Francesco Bruno