



Contribution ID: 28

Type: **not specified**

## Internal dosimetry of salivary glands in PSMA-targeted PET/CT: a Monte Carlo based study

*Tuesday, October 25, 2022 2:12 PM (13 minutes)*

### Topic

Computung

**Primary authors:** Dr PISTONE, Daniele (Università degli Studi di Messina, Dipartimento BIOMORF; INFN Sezione di Catania); Dr AUDITORE, Lucrezia (Università degli Studi di Messina, Dipartimento BIOMORF; INFN Sezione di Catania); Dr ITALIANO, Antonio Stefano (INFN Sezione di Catania; Università degli Studi di Messina, Dipartimento MIFT); Dr GNESIN, Silvano (IRA - Lausanne University Hospital and University of Lausanne); Dr CICONI, Francesco (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università "Magna Graecia" di Catanzaro; Unità di Medicina Nucleare, Ospedale Universitario "Mater Domini" di Catanzaro); Prof. CASCINI, Giuseppe Lucio (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università "Magna Graecia" di Catanzaro; Unità di Medicina Nucleare, Ospedale Universitario "Mater Domini" di Catanzaro); Prof. AMATO, Ernesto (Università degli Studi di Messina, Dipartimento BIOMORF; INFN Sezione di Catania)

**Presenter:** Dr PISTONE, Daniele (Università degli Studi di Messina, Dipartimento BIOMORF; INFN Sezione di Catania)

**Session Classification:** Geant4 for Nuclear Medicine