

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome e Nome	BIGGI ALBERTO
Indirizzo istituzionale	VIA COPPINO 6 12100 CUNEO
Telefono istituzionale	0171-641564
Fax istituzionale	0171-641430
E-mail istituzionale	biggi.a@ospedale.cuneo.it
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERA S.CROCE E CARLE CUNEO
Qualifica	DIRIGENTE MEDICO
Incarico Aziendale	DIRETTORE STRUTTURA COMPLESSA MEDICINA NUCLEARE

**FORMAZIONE ED ESPERIENZA
LAVORATIVA****TITOLI DI STUDIO**

	Specializzazione in ONCOLOGIA MEDICA Conseguita in data nel 1984 Presso Università degli Studi di Genova
	Specializzazione in MEDICINA NUCLEARE Conseguita il 28.10.1980 Presso Università degli Studi di Genova Con votazione 50/50 e lode
	Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA Conseguita nel 1977 Presso Università degli Studi di Genova Con votazione 110/110 e lode

ESPERIENZA LAVORATIVA

	Incarico di Direttore di Struttura Complessa Medicina Nucleare Presso ASO di Cuneo Dal 1.1.2002 a tutt'oggi
	Incarico di Assistente Ospedaliero di Medicina Nucleare Presso ASO Santa Croce e Carle di Cuneo Dal 01/10/1981 al 31.12.2001

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

	Esperienza professionale Come responsabile della attività diagnostica e grazie alla collaborazione dei colleghi coinvolti ha dato impulso in particolare al settore delle tecniche di chirurgia guidata in ambito senologico e nel melanoma, all'ecografia tiroide e al settore di citologia ecoguidata, alla cardiologia nucleare convenzionale e PET e alla diagnostica oncologica PET utilizzando appieno le possibilità diagnostiche derivanti dalla presenza di un ciclotrone.; attualmente la SC produce radio farmaci marcati con 18F-FDG per la diagnostica oncologica generale, con 11C metionina per la diagnostica delle neoplasie cerebrali e con la 11C colina per la diagnostica delle neoplasie prostatiche; vengono inoltre utilizzati traccianti PET come l'Ammonia-NH13 nello studio della perfusione cardiaca. . Queste attività, che hanno visto un coinvolgimento diretto dei colleghi ginecologi e chirurghi, dei colleghi endocrinologi, cardiologi e onco-ematologi, hanno consentito una crescita complessiva delle competenze dei diversi servizi e un significativo miglioramento dell'assistenza al paziente; l'attività svolta è stata inoltre oggetto di pubblicazioni scientifiche in riviste di livello internazionale e di presentazioni a congressi nazionali e internazionali. Dal 2007 ha collaborato al panel di revisione internazionale di Medici Nucleari esperti nei linfomi per standardizzare i criteri di interpretazione della interim PET; il panel ha avuto incontri periodici a Deauville, Londra, Lugano, Cuneo e Mentone.
--	--

	A partire dal 2007 è membro della Federazione Nazionale Linfomi (FIL) ed è coordinatore del settore di diagnostica onco-ematologica PET nei trial clinici della FIL. Dal 2008 è il responsabile medico-nucleare del protocollo FIL HD0607 "Multicentre clinical study with early treatment intensification in patients with high risk Hodgkin lymphoma, identified ad FDG-PET scan positive after two conventional ABVD courses" Nel 2011 è stato incaricato dalla Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN) di organizzare un corso educazionale su PET e linfomi in occasione del Congresso Nazionale AIMN; nel 2012 e nel 2014 è stato invitato a tenere una lecture su PET e linfomi in occasione del Corso Nazionale di Aggiornamento dell'AIMN; nel 2012 è stato coinvolto dal board della Società Americana di Medicina Nucleare nel Corso educationale "PET 6 lymphoma" durante il meeting annuale a Miami.; nel 2012 è stato coinvolto dal board della società europea di Medicina Nucleare come responsabile della EANM/LYSA-FIL Joint Session: The Role of PET/CT in the Treatment of Lymphoma; nel 2013 ha tenuto relazione come docente al Master Interateneo Universitario di II° livello "diagnosi e Terapia dei linfomi" tenutosi a Udine. Partecipa in qualità di esperto ai lavori del Meeting Internazionale di Mentone sulla interim PET nei linfomi dal 2009 a tutt'oggi. Ha presentato comunicazioni scientifiche a Congresso Nazionali ed Internazionali.
--	---

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANA		
ALTRE LINGUA			
	LINGUA	Livello parlato	Livello scritto
	INGESE	BUONO	BUONO

ABILITAZIONI E ISCRIZIONI	Ha conseguito l'abilitazione professionale alla Professione di Medico e Chirurgo in data 30.11.1977 a Genova. E' iscritto all'Ordine dei Medici della Provincia di Cuneo dal 1984 (n. iscrizione 2133).
---------------------------	---

PUBBLICAZIONI	ABARRINGTON SF, MIKHAEL NG, KOSTAKOGLU L, MEIGNAN M, HUTCHINGS M, MÜELLER S, SCHWARTZ LH, ZUCCA E, FISHER RI, TROTMAN J, HOEKSTRA OS, HICKS RJ, O'DOHERTY MJ, HUSTINX R, BIGGI A, CHESON BD. REPLY TO G. KERAMIDA ET AL. J CLIN ONCOL. 2015 AUG 24. PII: JCO.2015.63.2125. [EPUB AHEAD OF PRINT] PubMed PMID: 26304890. 2: RIGACCI L, PUCCINI B, ZINZANI PL, BIGGI A, CASTAGNOLI A, MERLI F, BALZAROTTI M, STELITANO C, SPINA M, VITOLO U, STEFONI V, LEVIS A, GOTTI M, ROSARIA S, MARIA SP, BOSI A, GALLAMINI A. THE PROGNOSTIC VALUE OF POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY PERFORMED AFTER TWO COURSES (INTERIM-PET) OF STANDARD THERAPY ON TREATMENT OUTCOME IN EARLY STAGE HODGKIN LYMPHOMA: A MULTICENTRIC STUDY BY THE FONDAZIONE ITALIANA LINFOMI (FIL). AM J HEMATOL. 2015 JUN;90(6):499-503. DOI: 10.1002/AJH.23994. EPUB 2015 MAY 10. PubMed PMID: 25720750. 3: BARRINGTON SF, MIKHAEL NG, KOSTAKOGLU L, MEIGNAN M, HUTCHINGS M, MÜELLER S, SCHWARTZ LH, ZUCCA E, FISHER RI, TROTMAN J, HOEKSTRA OS, HICKS RJ, O'DOHERTY MJ, HUSTINX R, BIGGI A, CAVALLI F, LISTER TA, CHESON BD. REPLY TO B. BENNANI-BAITI ET AL, H.J.A. ADAMS ET AL, E. LAFFON ET AL, AND E.A. HAWKES ET AL. J CLIN ONCOL. 2015 APR 1;33(10):1221-3. DOI: 10.1200/JCO.2014.59.9373. EPUB 2015 FEB 17. PubMed PMID: 25691678. 4: BARRINGTON SF, MIKHAEL NG, KOSTAKOGLU L, MEIGNAN M, HUTCHINGS M, MÜELLER SP, SCHWARTZ LH, ZUCCA E, FISHER RI, TROTMAN J, HOEKSTRA OS, HICKS RJ, O'DOHERTY MJ, HUSTINX R, BIGGI A, CHESON BD. ROLE OF IMAGING IN THE STAGING AND RESPONSE ASSESSMENT OF LYMPHOMA: CONSENSUS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON MALIGNANT LYMPHOMAS IMAGING WORKING GROUP. J CLIN ONCOL. 2014 SEP 20;32(27):3048-58. PubMed PMID: 25113771. 5: HUTCHINGS M, KOSTAKOGLU L, ZAUCHA JM, MALKOWSKI B, BIGGI A, DANIELEWICZ I, LOFT A, SPECHT L, LAMONICA D, CZUCZMAN MS, NANNI C, ZINZANI PL, DIEHL L, STERN R, COLEMAN M. IN VIVO TREATMENT SENSITIVITY TESTING WITH POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY/COMPUTED TOMOGRAPHY AFTER ONE CYCLE OF CHEMOTHERAPY FOR HODGKIN LYMPHOMA. J CLIN ONCOL. 2014 SEP 1;32(25):2705-11. DOI: 10.1200/JCO.2013.53.2838. EPUB 2014 JUL 28. PubMed PMID: 25071108. 6: SASANELLI M, MEIGNAN M, HAIOUN C, BERRIOLO-RIEDINGER A, CASASNOVAS RO, BIGGI A, GALLAMINI A, SIEGEL BA, CASHEN AF, VÉRA P, TILLY H, VERSARI A, ITTI E. PRETHERAPY METABOLIC TUMOUR VOLUME IS AN INDEPENDENT PREDICTOR OF OUTCOME IN PATIENTS WITH DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA. EUR J NUCL MED MOL IMAGING. 2014 Nov;41(11):2017-22. DOI: 10.1007/s00259-014-2822-7. EPUB 2014 JUN 6. PubMed PMID: 24902639. 7: CHAUVIE S, BIGGI A, STANCU A, CERELLO P, CAVALLO A, FALLANCA F, FICOLA U, GREGIANIN M, GUERRA UP, CHIARAVALLOTI A, SCHILLACI O, GALLAMINI A. WIDEN: A TOOL FOR MEDICAL IMAGE MANAGEMENT IN MULTICENTER CLINICAL TRIALS. CLIN TRIALS. 2014 APR 7;11(3):355-361. [EPUB AHEAD OF PRINT] PubMed PMID: 24711610. 8: GALLAMINI A, BARRINGTON SF, BIGGI A, CHAUVIE S, KOSTAKOGLU L, GREGIANIN M, MEIGNAN M, MIKHAEL GN, LOFT A, ZAUCHA JM, SEYMOUR JF, HOFMAN MS, RIGACCI L, PULSONI A, COLEMAN M, DANN EJ, TRENTIN L, CASASNOVAS O, RUSCONI C, BRICE P, BOLIS S, VIVIANI S, SALVI F, LUMINARI S, HUTCHINGS M. THE PREDICTIVE ROLE OF INTERIM POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY FOR HODGKIN LYMPHOMA TREATMENT OUTCOME IS CONFIRMED USING THE INTERPRETATION CRITERIA OF THE DEAUVILLE FIVE-POINT SCALE. HAEMATOLOGICA. 2014 JUN;99(6):1107-13. DOI: 10.3324/HAEMATOL.2013.103218. EPUB
-----------------------------	---

2014 MAR 21. PUBMED PMID: 24658820; PUBMED CENTRAL PMCID: PMC4040916.

9: ITTI E, MEIGNAN M, BERRIOLO-RIEDINGER A, BIGGI A, CASHEN AF, VÉRA P, TILLY H, SIEGEL BA, GALLAMINI A, CASASNOVAS RO, HAIOUN C. AN INTERNATIONAL CONFIRMATORY STUDY OF THE PROGNOSTIC VALUE OF EARLY PET/CT IN DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA: COMPARISON BETWEEN DEAUVILLE CRITERIA AND Δ SUV_{MAX}. EUR J NUCL MED MOL IMAGING. 2013 SEP;40(9):1312-20. DOI: 10.1007/s00259-013-2435-6. EPUB 2013 MAY 7. PUBMED PMID: 23649463.

10: TERZI A, BERTOLACCINI L, VITI A, COMELLO L, GHIRARDO D, PRIOTTO R, GROSSO M; SOS STUDY GROUP. LUNG CANCER DETECTION WITH DIGITAL CHEST TOMOSYNTHESIS: BASELINE RESULTS FROM THE OBSERVATIONAL STUDY SOS. J THORAC ONCOL. 2013 JUN;8(6):685-92. DOI: 10.1097/JTO.0b013e318292bdef. PUBMED PMID: 23612466.

11: BIGGI A, GALLAMINI A, CHAUVIE S, HUTCHINGS M, KOSTAKOGLU L, GREGANIN M, MEIGNAN M, MALKOWSKI B, HOFMAN MS, BARRINGTON SF. INTERNATIONAL VALIDATION STUDY FOR INTERIM PET IN ABVD-TREATED, ADVANCED-STAGE HODGKIN LYMPHOMA: INTERPRETATION CRITERIA AND CONCORDANCE RATE AMONG REVIEWERS. J NUCL MED. 2013 MAY;54(5):683-90. DOI: 10.2967/JNUMED.112.110890. EPUB 2013 MAR 20. PUBMED PMID: 23516309.

12: TERZI A, BERTOLACCINI L, RIZZARDI G, LUZZI L, BIANCHI A, CAMPIONE A, COMINO A, BIGGI A. USEFULNESS OF 18-F FDG PET/CT IN THE PRE-TREATMENT EVALUATION OF THYMIC EPITHELIAL NEOPLASMS. LUNG CANCER. 2011 NOV;74(2):239-43. DOI: 10.1016/J.LUNGCAN.2011.02.018. EPUB 2011 MAR 25. PUBMED PMID: 21439670.

13: GALLAMINI A, PATTI C, VIVIANI S, ROSSI A, FIORE F, DI RAIMONDO F, CANTONETTI M, STELITANO C, FELDMAN T, GAVAROTTI P, SORASIO R, MULÉ A, LEONE M, RAMBALDI A, BIGGI A, BARRINGTON S, FALLANCA F, FICOLA U, CHAUVIE S, GIANNI AM; GRUPPO ITALIANO TERAPIE INNOVATIVE NEI LINFOMI (GITIL). EARLY CHEMOTHERAPY INTENSIFICATION WITH BEACOPP IN ADVANCED-STAGE HODGKIN LYMPHOMA PATIENTS WITH A INTERIM-PET POSITIVE AFTER TWO ABVD COURSES. BR J HAEMATOL. 2011 MAR;152(5):551-60. DOI: 10.1111/J.1365-2141.2010.08485.x. EPUB 2010 DEC 20. PUBMED PMID: 21166786.

14: FEOLA M, GARRONE O, OCCELLI M, FRANCINI A, BIGGI A, VISCONTI G, ALBRILE F, BOBBIO M, MERLANO M. CARDIOTOXICITY AFTER ANTHRACYCLINE CHEMOTHERAPY IN BREAST CARCINOMA: EFFECTS ON LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION, TROPONIN I AND BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE. INT J CARDIOL. 2011 APR 14;148(2):194-8. DOI: 10.1016/J.IJCARD.2009.09.564. EPUB 2009 NOV 27. PUBMED PMID: 19945181.

15: LUZZI L, CAMPIONE A, GORLA A, VASSALLO G, BIANCHI A, BIGGI A, TERZI A. ROLE OF FLUORINE-FLUORODEOXYGLUCOSE POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY/COMPUTED TOMOGRAPHY IN PREOPERATIVE ASSESSMENT OF ANTERIOR MEDIASTINAL MASSES. EUR J CARDIOTHORAC SURG. 2009 SEP;36(3):475-9. DOI: 10.1016/J.EJCTS.2009.03.055. EPUB 2009 JUN 5. PUBMED PMID: 19501523.

16: FEOLA M, CHAUVIE S, ROSSO GL, BIGGI A, RIBICHINI F, BOBBIO M. REVERSIBLE IMPAIRMENT OF CORONARY FLOW RESERVE IN TAKOTSUBO CARDIOMYOPATHY: A MYOCARDIAL PET STUDY. J NUCL CARDIOL. 2008 NOV-DEC;15(6):811-7. DOI: 10.1007/BF03007363. EPUB 2008 JUL 31. PUBMED PMID: 18984457.

- 17: FEOLA M, BIGGI A, CHAUVIE S, VADO A, LEONARDI G, ROLFO F, RIBICHINI F. MYOCARDIAL SCAR AND INSULIN RESISTANCE PREDICT CARDIOVASCULAR EVENTS IN SEVERE ISCHAEMIC MYOCARDIAL DYSFUNCTION: A PERFUSION-METABOLISM POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY STUDY. NUCL MED COMMUN. 2008 MAY;29(5):448-54. DOI: 10.1097/MNM.0b013e3282f5d2bc. PubMed PMID: 18391729.
- 18: FEOLA M, ROSSO GL, BIGGI A, CHAUVIE S, LEONARDI G, MARGARIA F, GROSSO M, FERRERO V. CORRELATION BETWEEN DELAYED-ENHANCEMENT MAGNETIC RESONANCE AND NITRATE MYOCARDIAL Tc-99m TETROFOSMIN SCINTIGRAPHY IN MYOCARDIAL INFARCTION: A CASE REPORT. J MED CASE REP. 2007 OCT 30;1:120. PubMed PMID: 17967203; PubMed Central PMCID: PMC2147020.
- 19: RIGACCI L, VITOLO U, NASSI L, MERLI F, GALLAMINI A, PREGNO P, ALVAREZ I, SALVI F, SANCETTA R, CASTAGNOLI A, VERSARI A, BIGGI A, GREGIANIN M, PELOSI E, CHISESI T, BOSI A, LEVIS A; INTERGRUPPO ITALIANO LINFOMI. POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY IN THE STAGING OF PATIENTS WITH HODGKIN'S LYMPHOMA. A PROSPECTIVE MULTICENTRIC STUDY BY THE INTERGRUPPO ITALIANO LINFOMI. ANN HEMATOL. 2007 DEC;86(12):897-903. EPUB 2007 AUG 16. PubMed PMID: 17701410.
- 20: GALLAMINI A, HUTCHINGS M, RIGACCI L, SPECHT L, MERLI F, HANSEN M, PATTI C, LOFT A, DI RAIMONDO F, D'AMORE F, BIGGI A, VITOLO U, STELITANO C, SANCETTA R, TRENTIN L, LUMINARI S, IANNITTO E, VIVIANI S, PIERRI I, LEVIS A. EARLY INTERIM 2-[18F]FLUORO-2-DEOXY-D-GLUCOSE POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY IS PROGNOSTICALLY SUPERIOR TO INTERNATIONAL PROGNOSTIC SCORE IN ADVANCED-STAGE HODGKIN'S LYMPHOMA: A REPORT FROM A JOINT ITALIAN-DANISH STUDY. J CLIN ONCOL. 2007 AUG 20;25(24):3746-52. EPUB 2007 JUL 23. PubMed PMID: 17646666.
- 21: FEOLA M, ROSSO GL, CASASSO F, MORENA L, BIGGI A, CHAUVIE S, RIBICHINI F, USLENGHI E. REVERSIBLE INVERSE MISMATCH IN TRANSIENT LEFT VENTRICULAR APICAL BALLOONING: PERFUSION/METABOLISM POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY IMAGING. J NUCL CARDIOL. 2006 JUL;13(4):587-90. PubMed PMID: 16919585.
- 22: GALLAMINI A, RIGACCI L, MERLI F, NASSI L, BOSI A, CAPODANNO I, LUMINARI S, VITOLO U, SANCETTA R, IANNITTO E, TRENTIN L, STELITANO C, TAVERA S, BIGGI A, CASTAGNOLI A, VERSARI A, GREGIANIN M, PELOSI E, TORCHIO P, LEVIS A. THE PREDICTIVE VALUE OF POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY SCANNING PERFORMED AFTER TWO COURSES OF STANDARD THERAPY ON TREATMENT OUTCOME IN ADVANCED STAGE HODGKIN'S DISEASE. HAEMATOLOGICA. 2006 APR;91(4):475-81. PubMed PMID: 16585014.
- 23: FEOLA M, BIGGI A, ROLFO F, PAPALEO A, CHAUVIE S, LA SCALA E, USLENGHI E. ATORVASTATIN IMPROVES MYOCARDIAL PERFUSION IN A PATIENT WITH HYPERCHOLESTEROLEMIA AND SINGLE-VESSEL CORONARY DISEASE. CLIN NUCL MED. 2006 MAR;31(3):166-7. PubMed PMID: 16495741.
- 24: CASCINI GL, DE PALMA D, MATTEUCCI F, BIGGI A, RAMBALDI PF, SIGNORE A, MANSI L. FEVER OF UNKNOWN ORIGIN, INFECTION OF SUBCUTANEOUS DEVICES, BRAIN ABSCESSSES AND ENDOCARDITIS. NUCL MED COMMUN. 2006 MAR;27(3):213-22. REVIEW. PubMed PMID: 16479240.
- 25: FEOLA M, BIGGI A, FRANCINI A, LEONARDI G, VADO A, RIBICHINI F, USLENGHI E. PLACEBO OR TRIMETAZIDINE (99m)Tc TETROFOSMIN MYOCARDIAL SPECT AND LOW-DOSE DOBUTAMINE ECHOCARDIOGRAPHY IN HIBERNATING MYOCARDIUM. ARCH MED RES. 2006

	JAN;37(1):117-22. PUBMED PMID: 16314196. 26: FEOLA M, BIGGI A, FRANCINI A, LEONARDI G, RIBICHINI F, FERRERO V, USLENGHI E. THE ACUTE ADMINISTRATION OF TRIMETAZIDINE MODIFIED MYOCARDIAL PERFUSION AND LEFT VENTRICULAR FUNCTION IN 31 PATIENTS WITH ISCHAEMIC VENTRICULAR DYSFUNCTION. INT J CARDIOVASC IMAGING. 2004 AUG;20(4):315-20. PUBMED PMID: 15529915. 27: FEOLA M, BIGGI A, VADO A, RIBICHINI F, FERRERO V, LEONARDI G, USLENGHI E. THE USEFULNESS OF ADENOSINE 99mTc TETROFOSMIN SPECT FOR THE DIAGNOSIS OF LEFT ANTERIOR DESCENDING CORONARY ARTERY DISEASE IN PATIENTS WITH CHEST PAIN AND LEFT BUNDLE BRANCH BLOCK. NUCL MED COMMUN. 2004 MAR;25(3):265-9. PUBMED PMID: 15094445. 28: FEOLA M, BIGGI A, FRANCINI A, LEONARDI G, RIBICHINI F, FERRERO V, USLENGHI E. TRIMETAZIDINE IMPROVES MYOCARDIAL PERFUSION AND LEFT VENTRICULAR FUNCTION IN ISCHEMIC LEFT VENTRICULAR DYSFUNCTION. CLIN NUCL MED. 2004 FEB;29(2):117-8. PUBMED PMID: 14734913. 29: FEOLA M, BIGGI A, RIBICHINI F, CAMUZZINI G, USLENGHI E. THE DIAGNOSIS OF CORONARY ARTERY DISEASE IN HYPERTENSIVE PATIENTS WITH CHEST PAIN AND COMPLETE LEFT BUNDLE BRANCH BLOCK: UTILITY OF ADENOSINE Tc-99m TETROFOSMIN SPECT. CLIN NUCL MED. 2002 JUL;27(7):510-5. PUBMED PMID: 12072779. 30: FEOLA M, BIGGI A, RIBICHINI F, ROVERE A, VADO A, CAMUZZINI G, USLENGHI E. PREDICTING CARDIAC EVENTS WITH Tl201 DIPYRIDAMOLE MYOCARDIAL SCINTIGRAPHY IN RENAL TRANSPLANT RECIPIENTS. J NEPHROL. 2002 JAN-FEB;15(1):48-53. PUBMED PMID: 11936426. 31: BUCCHERI G, BIGGI A, FERRIGNO D, FRANCINI A. 99mTc-TETROFOSMIN SCINTIGRAPHY IN LUNG CARCINOMA STAGING AND FOLLOW-UP EVALUATIONS. CANCER. 2002 MAR 15;94(6):1796-807. PUBMED PMID: 11920543. UTORI, TITOLO, DOVE PUBBLICATO, QUANDO
--	--

Data di ultimo aggiornamento: 11/11/2015