

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	
BARBARISI	Alfonso
Data di nascita	
[REDACTED]	
Qualifica	
Professore ordinario	
Amministrazione	
Seconda Università degli Studi di Napoli	
Telefono dell'ufficio	
0815665238	
Fax dell'ufficio	
0815665245	
Email istituzionale	
Alfonso.BARBARISI@unina2.it	
Posizione organizzativa	
<b>Posizione</b>	<b>Unità organizzativa</b>
Direttore di Dipartimento	dipartimento scienze anesthesiologiche, chirurgiche e dell'emergenza

## TITOLI DI STUDIO PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio
laurea cum laude in medicina e chirurgia
Altri titoli di studio e professionali

specializzazioni in chirurgia generale  
specializzazioni in chirurgia vascolare  
Presidente dell' European Society of Surgery  
Presidente del Collegio dei Professori Ordinari e Straordinari di Chirurgia,  
Presidente della Società Italiana Tumori  
Coordinatore Corso Integrato Metodologia Clinica - Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia di Napoli, SUN  
Direttore unità complessa "IX Divisione di Chirurgia Generale, Vascolare e Biotecnologie applicate", Azienda Ospedaliera-Universitaria – SUN, Centro storico, .  
Delegato del Rettore SUN per l'Internazionalizzazione dell'Ateneo  
Direttore del Laboratorio di Biologia Molecolare, Cellulare e dei Biomateriali, annesso alla Sezione di Biotecnologie applicate alla Chirurgia del Dipartimento di scienze Anestesiologiche, chirurgiche e dell' Emergenza.  
Coordinatore del Dottorato di Ricerca in " Biotecnologie applicate alle Scienze medico-chirurgiche"  
Coordinatore del Corso di laurea spec. "Biotecnologie Mediche" della Facoltà di Medicine SUN, per il secondo anno di corso.  
Direttore del Master in "Endocrinochirurgia", di II livello, di un anno, a.a. 2005-06, 2006-07 presso la SUN  
Coordinatore nazionale PRIN 2007 PROT. 200734RMKE: Validazione di marcatori molecolari ed innovazioni tecniche in microscopia elettronica ESEM per l'inquadramento clinico e prognostico delle lesioni proliferative clonari tirecitarie  
Membro del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale - SUN  
Membro fondatore della Fondazione Chirurgo-Cittadino  
Docente presso la Scuola di Specializzazione in Scuola di Spec.Chirurgia Gen.ind. d'Urgenza, SUN.  
Docente presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Apparato Diger. Endoscopia Chirurgica, SUN.  
Docente presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, SUN.  
Componente del Collegio dei Docenti del Dott. di Ric. "Biomateriali" della Università Federico II di Napoli.  
Componente Consiglio Scient. Centro Ricerca Interdipartimentale Scienze Computazionali e Biotecnologiche  
Componente del Consiglio Scient. Master I Livello in Strumentista / Responsabile di Sala operatoria, SUN.  
Componente del Centro Interdipartimentale sui Biomateriali (C.R.I.B.), dell' Università Napoli "Federico II"  
Componente del Centro Interuniversitario Sistemi Medici Avanzati (C.R.I.S.M.A. ), Univ. Siena.  
Membro della Commissione Permanente per i Prontuari Interni della AOU-SUN.  
Rappresentante dell'Italia in seno all'UEMS (European Union of Medical Specialists) Section of Surgery  
Segretario Generale della Società Italiana di Chirurgia Testa-Collo,  
Tesoriere della Società Italiana di Endocrinochirurgia,  
Membro della European Society For Biomaterials,  
Membro de The New England Cancer Society – USA,  
Membro dell' International Society for Digestive Surgery  
Esperto referente del CIVR ( Comitato di Indirizzo per la Validità della Ricerca ) del MIUR.  
1° Capitano medico Corpo militare della CRI, con decorazione " CROCE di ANZIANITA' "

Capacità linguistiche		
Lingua	Livello parlato	Livello scritto
Inglese	Fluente	Fluente
Capacità nell'uso delle tecnologie		
UTENTE ESPERTO		
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste ... )		
<p>Libro 2010 Biotechnology in Surgery 978-88-470-1657-6; Springer; Vol. ; Pagg. 190; BARBARISI A., BECHI P., INNOCENTI P., REDI C., ROSSO F. i</p> <p>Libro 1999 ADVENCES IN NUTRITION AND CANCER 2 0-306-46306-7; KLUWER ACADEMIC/PLENUM PUBLISHERS; Vol. ; Pagg. 312; ZAPPIA V., DELLA RAGIONE F., BARBARISI A., RUSSO G., DELLO IACOVO R.</p> <p>Brevetto 2008 PROCESSO BIOTECNOLOGICO ECO-COMPATIBILE PER L'ESTRAZIONE DI TRANS-RESVERATROLO DA SCARTI VEGETALI". RM 2008 A 612; Nazionale; DI LAZZARO A., IAFFAIOLI R., ROSSO F., BARBARISI A.</p> <p>Brevetto 2007 Derivati glicosilati della N<sup>?</sup>-nitro-L-arginina come agenti antitumorali. MI2007A 1225; Nazionale; ABIGNENTE E., BARBARISI A., BARBARISI M., BOATTO G., CURCIO A., DE LUCIA S., MELISI D., NIEDDU M., NOVELLINO E., RIMOLI M., ROSSO F.</p> <p>Articolo su rivista in stampa Naked and PEG containing nanoparticle interaction with 3T3 Swiss Albino Mouse fibroblast: role of FAK. Journal of Cellular Physiology; 0021-9541; John Wiley and Sons; Vol. ; Pagg. ?;</p> <p>MARINO G., MUSCARIELLO L., CONVERTITO C., CAFIERO G., CHIPELLINI E., CHIPELLINI F., BARBARISI M., BARBARISI A., ROSSO F.</p> <p>Articolo su rivista in stampa Immunogold labelling in environmental scanning electron microscopy: applicative features for complementary cytological interpretation Journal of Microscopy; 0022-2720; Blackwell Publ., Oxford.; Vol. ; Pagg. ?; CAFIERO G., PAPALE F., GRIMALDI A., ROSSO F., BARBARISI M., TORTORA C., MARINO G., BARBARISI A.</p> <p>Articolo su rivista 2010 Tissue engineering of parathyroid gland GIORNALE ITALIANO DI CHIRURGIA; 0391-9005; ; Vol. 31; Pagg. 312-315; IOVINO F., ARMANO G., AURIEMMA P., SERGIO R., DE SENA G., CAPUOZZO P., ROSSO F., MARINO G., PAPALE F., GRIMALDI A., BARBARISI A.</p> <p>Articolo su rivista 2010 <math>\beta</math>-tricalcium phosphate surfaces promote alone osteogenic differentiation of Human Adipose Stem cells: in vitro study J MATER SCI-MATER M; 0957-4530; ; Vol. 21; Pagg. 353-363; MARINO G., ROSSO F., CAFIERO G., TORTORA C., MORACI M., BARBARISI M., BARBARISI A.</p> <p>Articolo su rivista 2009 Galactosyl Derivative of N<sup>?</sup>-Nitro-L-Arginine: Study of Antiproliferative Activity on Human Thyroid Follicular Carcinoma Cells Journal of Cellular Physiology; 0021-9541; John Wiley and Sons; Vol. 22; Pagg. 440-447; MELISI D., ROSSO F., CURCIO A., TORTORA C., NIEDDU M., MARINO G., LETTIERI M., GRIMALDI A., GRIMALDI A., LUONGO E., ROMANO S., ROMANO M., BOATTO G., ABIGNENTE E., BARBARISI A., RIMOLI M.</p> <p>Articolo su rivista 2009 Antibiotic prophylaxis in breast surgery. Preliminary results of a multicenter randomized study on 1400 cases ANNALI DI CHIRURGIA; 0003-469X; ; Vol. 80; Pagg. 275-279; SANGUINETTI A., ROSATO L., CIROCCHI R., BARBERINI F., PEZZOLLA A., CAVALLARO G., PARMEGGIANI D., RUGGIERO R., DOCIMO G., PROCACCINI E., SANTORIELLO A., RULLI A., GUBITOSI A., CANONICO S., TAFFURELLI M., SCIANNAMEO F., BARBARISI A., DOCIMO L., AGRESTI M., DE TOMA G., NOYA G., PARMEGGIANI U., AVENIA N.</p> <p>Articolo su rivista 2009 Galactosyl Derivative of N<sup>?</sup>-Nitro-L-Arginine: Study of Antiproliferative Activity on Human Thyroid Follicular Carcinoma Cells Journal of Cellular Physiology; 0021-9541; John Wiley and Sons; Vol. 221; Pagg. 440-447; MELISI D., ROSSO F., CURCIO A., TORTORA C., NIEDDU M., MARINO G., LETTIERI M., GRIMALDI A., LUONGO E., ROMANO S., ROMANO M., BOATTO G., ABIGNENTE E., BARBARISI A., RIMOLI M.</p> <p>Articolo su rivista 2008 Surgical treatment of intrathyroid metastases: preliminary results of a multicentric study ANTICANCER RES; 0250-7005; ; Vol. 28; Pagg. 2885-2888; CALZOLARI F., SARTORI P., TALARICO C., PARMEGGIANI D., BERETTA E., PEZZULLO L., BOVO G., SPERLONGANO P., MONACELLI M., LUCCHINI R., MISSO C., GURRADO A., D'AJELLO M., UGGERI F., PUXEDDU E., NASI P., TESTINI M., ROSATO L., BARBARISI A., AVENIA N.</p> <p>Articolo su rivista 2008 Surgical treatment of differentiated thyroid carcinoma: a retrospective study. GIORNALE ITALIANO DI CHIRURGIA; 0391-9005; ; Vol. 29(4); Pagg. 152-158; DE FALCO M., OLIVA G., RAGUSA M., MISSO C., PARMEGGIANI D., SPERLONGANO P., CALZOLARI F., PUXEDDU E., MISSO C. J., MARZANO L., BARBARISI A., PARMEGGIANI U., AVENIA N.</p> <p>Articolo su rivista 2008 Cell surface protein detection with immunogold labelling in ESEM: optimisation of the method and</p>		

semi-quantitative analysis.  
Journal of Cellular Physiology; 0021-9541; John Wiley and Sons; Vol. 214; Pagg. 769-776; MUSCARIELLO L., ROSSO F., MARINO G., BARBARISI M., CAFIERO G., BARBARISI A.

Articolo su rivista 2007 Effects of fibronectin and laminin on structural, mechanical and transport properties of 3D collagenous network.  
J MATER SCI-MATER M; 0957-4530; ; Vol. 18; Pagg. 245-253; GUARNIERI D., BATTISTA S., BORZACCHIELLO A., MAYOL L., DE ROSA E., KEENE D., MUSCARIELLO L., BARBARISI A., NETTI P.

Articolo su rivista 2006 The role of laparoscopy in pancreatic surgery.  
FRONT BIOSCI; 1093-9946; ; Vol. 11; Pagg. 2203-2205; SPERLONGANO P., PISANIELLO D., PIATTO A., PARMEGGIANI D., SPERLONGANO R., AVENIA N., BARBARISI A., PARMEGGIANI U.

Articolo su rivista 2006 SURGICAL TREATMENT OF DIFFERENTIATED THYROID CARCINOMA: A RETROSPECTIVE STUDY  
FRONT BIOSCI; 1093-9946; ; Vol. 11; Pagg. 2006-2012; SPERLONGANO P., PARMEGGIANI D., PISANIELLO D., DE FALCO M., SORDELLI I., ACCARDO M., CUCCURULLO V., MANSI L., TARTARO G., BARBARISI A., AVENIA N., PARMEGGIANI U.

Articolo su rivista 2006 Adhesion and proliferation of fibroblasts on RF plasma-deposited nanostructured fluorocarbon coatings: evidence of FAK activation.  
Journal of Cellular Physiology; 0021-9541; John Wiley and Sons; Vol. 207(3); Pagg. 636-643; ROSSO F., MARINO G., MUSCARIELLO L., CAFIERO G., FAVIA P., D'ALOIA E., D'AGOSTINO R., BARBARISI A.

Articolo su rivista 2005 Acritical overview of ESEM applications in the biological field.  
Journal of Cellular Physiology; 0021-9541; John Wiley and Sons; Vol. 205(3); Pagg. 328-334; MUSCARIELLO L., ROSSO F., MARINO G., GIORDANO A., BARBARISI M., CAFIERO G., BARBARISI A.

Articolo su rivista 2005 Smart materials as scaffolds for tissue engineering.  
Journal of Cellular Physiology; 0021-9541; John Wiley and Sons; Vol. 203(3); Pagg. 465-470; ROSSO F., MARINO G., GIORDANO A., BARBARISI M., PARMEGGIANI D., BARBARISI A.

Articolo su rivista 2005 Smart materials as scaffolds for tissue engineering  
Journal of Cellular Physiology; 0021-9541; John Wiley and Sons; Vol. 203; Pagg. 465-470; ROSSO F., MARINO G., GIORDANO A., BARBARISI M., PARMEGGIANI D., BARBARISI A.

Articolo su rivista 2004 Synthesis and characterisation of poly(2-hydroxyethyl methacrylate) polyelectrolyte complexes.  
J MATER SCI-MATER M; 0957-4530; ; Vol. 15; Pagg. 679-686; ROSSO F., BARBARISI A., BARBARISI M., GIORDANO A., AMBROSIO L.

Articolo su rivista 2004 From cell-ECM interactions to tissue engineering.  
Journal of Cellular Physiology; 0021-9541; John Wiley and Sons; Vol. 199; Pagg. 174-180; ROSSO F., GIORDANO A., BARBARISI M., BARBARISI A.

Articolo su rivista 2003 ALTERAZIONI MORFOPATOLOGICHE NELL'ANGIODISPLASIA GASTRICA  
European Journal of Oncology; 1128-6598; Mattioli 1885; Vol. 8(4); Pagg. 299-303; ACCARDO M., DE FALCO M., PARMEGGIANI D., BARBARISI A.

Articolo su rivista 2003 Cancer risk in breast lesions: diagnostic and therapeutic strategy  
MINERVA CHIRURGICA; 0026-4733; ; Vol. 58; Pagg. 375-383; BOVE F., BILANCIO G., DE FALCO M., PARMEGGIANI D., SPERLONGANO P., BARBARISI A., PARMEGGIANI U.

Articolo su rivista 2001 Carboplatin + epirubicin +VP-16 + lenograstim followed by radiotherapy +carboplatin as radiosensitizer in limited small cell lung cancer. A multicenter phase II study.  
ANTICANCER RES; 0250-7005; ; Vol. 21(6A); Pagg. 4179-4183; GRIDELLI C., CURCIO C., IAFFAIOLI R., BRANCACCIO L., D'APRILE M., GEBBIA V., ROSSI A., TORTORIELLO A., VELTRI E., MAIONE P., BARBARISI A., GALLO C., GUIDA C., PERRONE F.

Articolo su rivista 2001 Carnitine protects the molecular chaperone activity of lens alpha-crystallin and decreases the post-translational protein modifications induced by oxidative stress.  
FASEB J; 0892-6638; ; Vol. 15; Pagg. 1604-1606; PELUSO G., PETILLO O., BARBARISI A., MELONE M. A. B., REDA E., NICOLAI R., CALVANI M.

Capitolo di libro 2010 Advanced diagnostic applications  
Biotechnology in surgery; 978-88-470-1657-6; Springer; Vol. ; Pagg. 30-35; CAFIERO G., PAPALE F., BARBARISI A.

Capitolo di libro 2010 Biotechnological Approaches to Hemostasis and Molecular Mechanism of Wound Healing  
Biotechnology in surgery; 978-88-470-1657-6; Springer; Vol. ; Pagg. 105-113; GRIMALDI A., ROSSO F., BARBARISI A.

Capitolo di libro 2009 SHOCK  
CHIRURGIA GENERALE; 88-7711-623-4; MINERVA MEDICA; Vol. 1; Pagg. ?; BARBARISI A.

Capitolo di libro 1999 Cell Division Cycle Alteration and Human Tumors  
ADVENCES IN NUTRITION AND CANCER 2; 0-306-46306-7; KLUWER ACADEMIC/PLENUM PUBLISHERS; Vol. 472; Pagg. ?; DELLA RAGIONE F., BORRIELLO A., DELLA PIETRA V., CUCCIOLLA V., OLIVA A., BARBARISI A., IOLASCON A., ZAPPIA V.

Capitolo di libro 1999 Carnitine System and Tumor  
ADVENCES IN NUTRITION AND CANCER 2; 0-306-46306-7; KLUWER ACADEMIC/PLENUM PUBLISHERS; Vol. 472; Pagg. ?; CALVANI M., NICOLAI R., BARBARISI A., REDA E., BENATTI P., PELUSO G.