

Raccolta informazioni su Gruppi di Ricerca- DiSCOG

CAPOGRUPPO

Nominativo	Aldegheri Roberto
Ruolo Universitario	Professore I fascia
SSD	Med 33
Ruolo ospedaliero (se presente)	Direttore
Sezione di appartenenza	Chirurgia
Unità Operativa Semplice (se presente)	U.O.C. Clinica Ortopedica
Unità Operativa Complessa	

LINEE DI RICERCA (solo linee di ricerca attuali; se presenti più linee di ricerca indicarle con un numero e fare riferimento al numero per tutte le informazioni sottostanti, quando appropriato)

- 1) Studio degli effetti del rilascio di metalli in pazienti portatori di protesi dell'anca.
- 2) Rigenerazione ossea da tessuto adiposo.
- 3) Fisiopatologia dei tessuti muscolo-scheletrici.
- 4) Anatomia clinica.

AFFERENTI AL GRUPPO DI RICERCA

1) PERSONALE UNIVERSITARIO (PROFESSORI E RICERCATORI)

Nominativo	Ruolo (SSD)	Dipartimento di afferenza
Iacobellis Claudio	Med 33	DiSCOG
Berizzi Antonio	Med 33	DiSCOG
Biz Carlo	Med 33	DiSCOG

2) PERSONALE NON STRUTTURATO (DOTTORANDI, SPECIALIZZANDI, ASSEGNISTI, BORSISTI)

Nominativo	Ruolo ** per gli specializzandi e dottorandi specificare la scuola di appartenenza	Dipartimento di afferenza
Todros Laura	Specializzando in Ortopedia e Traumatologia	DiSCOG
Zaia Alessandro	Specializzando in Ortopedia e Traumatologia	DiSCOG
Borella Matteo	Specializzando in Ortopedia e Traumatologia	DiSCOG

3) PERSONALE TECNICO DI LABORATORIO STRUTTURATO

Nominativo	Livello	Dipartimento di afferenza
Pozzuoli Assunta	D4 socio-sanitario	DiSCOG

4) PERSONALE DI RICERCA APPARTENENTE AD ALTRE AMMINISTRAZIONI (IOV, AZIENDA OSPEDALIERA, VIMM, ETC)

Nominativo	Ruolo	Ente di appartenenza
Favero Marta	Contratto Libero Professionale U.O. Reumatologia	Azienda Ospedaliera di Padova

COLLABORAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI SOSTENUTI DA: PROGETTI DI RICERCA/PUBBLICAZIONI/SCAMBI DI PERSONALE (ultimi 5 anni, sostanziate da più pubblicazioni e/o progetti di ricerca in comune)

1. Prof. A. Trevisan, Dott.ssa A. Nicolli - Dip. di Medicina Molecolare – Serv. Tossicologia Industriale
2. Dott.ssa B. Zavan - Dip. di Scienze Biomediche
3. Prof. L. Punzi, Dott.ssa M. Favero - Cattedra e Divisione di Reumatologia, Dip. di Medicina
Dr. G. Trisolino - Istituto Ortopedico Rizzoli
Prof. Steven R Goldring, Prof. Mary B Goldring - Hospital for Special Surgery, New York.

Dr P. De Coppi – Institute of child health - University College - London

Dott.ssa M. Pozzobon - Fondazione Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza
4. Dott.ssa C. Stecco – Sez. Anatomia - Dip. Medicina Molecolare

PARTECIPAZIONE A PROGETTI INTERNAZIONALI (ultimi 5 anni; indicare per ogni linea di ricerca)

3. Role of the meniscus in OA pathology and symptoms.

FINANZIAMENTI (ultimi 5 anni; indicare per ogni linea di ricerca)

EX-60% PROF. ALDEGHERI ANNO 2012

PUBBLICAZIONI (ultimi 5 anni; solo pubblicazioni ISI e non abstract; indicare per ogni linea di ricerca)

Linea ricerca 3

- Valvason C, Musacchio E, Pozzuoli A, Ramonda R, Aldegheri R, Punzi L. Influence of glucosamine sulfate on oxidative stress in human osteoarthritic chondrocytes: effects on HO-1, p22^{Phox} and iNOS expression. *Rheumatology (Oxford)*. 2008 Jan;47(1):31-5. IF 4,401
- Scanu A, Oliviero F, Gruaz L, Sfriso P, Pozzuoli A, Frezzato F, Agostani C, Burger D, Punzi L. High-density lipoproteins downregulate CCL2 production in human fibroblast-like synoviocytes stimulated by urate crystals. *Arthritis Research & Therapy* 2010, 12(1):R23. Epub 2010 Feb 11. IF 4,445
- Brun P, Zavan B, Vindigni V, Schiavinato A, Pozzuoli A, Iacobellis C, Abatangelo G. In vitro response of osteoarthritic chondrocytes and fibroblast-like synoviocytes to a 500-730 kDa hyaluronan amide derivative. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater*. 2012 Nov;100(8):2073-81. Epub 2012 Aug 2. IF 2,147
- Parker L, Singh D, Biz C. The dot-in-circle sign in Madura foot. *J Foot Ankle Surg*. 2009 Nov-Dec;48(6):690.e1-5. Epub 2009 Sep 10. IF 0,516
- Visonà E, Chouteau J, Aldegheri R, Fessy MH, Moyen B. Patella osteochondritis dissecans end stage: The osteochondral mosaicplasty option. *Orthop Traumatol Surg Res*. 2010 Sep;96(5):543-8. IF 0,943

LINEA RICERCA 4

- Stecco C, Macchi V, Baggio L, Porzionato A, Berizzi A, Aldegheri R, De Caro R. Anatomical and CT angiographic study of superior gluteal neurovascular pedicle: implications for hip surgery. *Surg Radiol Anat*. 2013 Mar;35(2):107-13. Epub 2012 Sep 16. IF 1,056
- Garofalo R, Pouliart N, Vinci E, Franceschi G, Aldegheri R, Castagna A. Anterosuperior labral tear without biceps anchor involvement: a subtle isolated cause of a painful shoulder. *Arthroscopy*. 2011 Jan;27(1):17-23. Epub 2010 Oct 15. IF 3,024
- Stecco C, Gagliano G, Lancerotto L, Tiengo C, Macchi V, Porzionato A, De Caro R, Aldegheri R. Surgical anatomy of the axillary nerve and its implication in the transdeltoid approaches to the shoulder. *J Shoulder Elbow Surg*. 2010 Dec;19(8):1166-74. Epub 2010 Aug 25. IF 2,747
- Zambito A, Dall'oca C, Polo A, Bianchini D, Aldegheri R. Spina bifida occulta. Foot deformities, enuresis and vertebral cleft: clinical picture and neurophysiological assessment. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2008 Dec;44(4):437-40. Epub 2008 May 23. IF 1,402

- Stecco C, Porzionato A, Macchi V, Stecco A, Vigato E, Parenti A, Delmas V, Aldegheri R, De Caro R. The expansions of the pectoral girdle muscles onto the brachial fascia: morphological aspects and spatial disposition. Cells Tissues Organs. 2008;188(3):320-9. Epub 2008 Mar 19. IF 2,203

TECNOLOGIA, METODICHE, COMPETENZE DISPONIBILI PER POSSIBILI FUTURE COLLABORAZIONI

BIOLOGIA CELLULARE:

Cabina a flusso laminare verticale, Incubatore, Microscopio rovesciato, Agitatore con cupola termostatica, Omogenizzatore, Spettrofotometro UV/VIS

BIOLOGIA MOLECOLARE

Gene AMP PCR system, Vaschetta per elettroforesi con accessori.

ISTOLOGIA

Microtomo, Bagno stendifette, Piastra asciugavetrini, Microscopio ottico da laboratorio, Agitatore per provette, Stufa per paraffina