



INFORMAZIONI PERSONALI

Serena Bianchi

 Via

 +39 



Sesso | Data di nascita | Nazionalità

RUOLO ATTUALE

- 2021-oggi Professore di II fascia SSD BIO/16 anatomia umana
- 2012-oggi Medico competente dell'Università degli studi dell'Aquila

ISTRUZIONE

- 2008 Specialista in Medicina Del Lavoro
- 2005 Dottore Di Ricerca in Biotecnologie
- 2001 Abilitazione All'esercizio Della Professione Medica
- 2000 Dottore in Medicina e Chirurgia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	C1	B2	B2	B2
Autovalutazione Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue					

Competenze comunicative

Spiccate capacità e competenze comunicativo-relazionali acquisite durante l'attività didattica, scientifica e clinica.

Competenze gestionali/organizzative

Organizzazione di attività laboratoriale per tutti i Corsi di Laurea (2006 - oggi)
 Tutoraggio per visiting students nell'ambito di accordi internazionali
 Tutor di due dottorandi in "Scienze della salute e dell'ambiente" (2018-oggi)
 Organizzazione delle attività didattiche a a distanza per affrontare la pandemia di Covid-19 (2020)
 Partecipazione a gruppi di ricerca, redazione di progetti di ricerca nazionali e internazionali (principali settori di ricerca: aspetti anatomici, fisiologici e patologici dei tessuti riproduttivi e orali umani e animali, innovazione didattica)
 Coordinamento e amministrazione delle attività clinico-diagnostiche del servizio di medicina del lavoro
 Pianificazione e realizzazione della sorveglianza sanitaria dei dipendenti in relazione ai rischi professionali
 Ispezioni annuali sui posti di lavoro
 Valutazione del rischio professionale
 Tutoraggio per specialisti in formazione.

Incarichi accademici

Membro della Commissione Scientifica del Dipartimento di Scienze della Salute dell' Università degli Studi dell'Aquila. (2010- 2012)

Membro della Commissione Sicurezza del Dipartimento di Scienze della Salute dell' Università degli Studi dell'Aquila. (2010- 2012)

Membro dell'Internal Review Board dell'Università degli studi dell'aquila (2019-2022)

Membro del servizio prevenzione e protezione dell' Università degli Studi dell'Aquila (dal 2012 ad oggi)

Responsabile del laboratorio di anatomia macroscopica e Anatomage (dal 2016 ad oggi)

Responsabile del laboratorio di Microscopie-Analisi dell'Immagine e morfometria (dal 2020 ad oggi)

Membro della Commissione Sicurezza del Dipartimento di Medicina clinica sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente dell' Università degli Studi dell'Aquila (dal 2018 ad oggi)

Membro (2018-2022) e Presidente (dal 30 settembre 2022) della Commissione paritetica docenti-studenti del Dipartimento di Medicina clinica sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente dell' Università degli Studi dell'Aquila.

Coordinatore di semestre nel CLM in Medicina e Chirurgia (dal 2018 ad oggi)

Vice presidente del Cad del CLM in Medicina e Chirurgia(dal 2021 ad oggi)

Presidente vicario della Commissione pratiche del CLM in Medicina e Chirurgia(dal 2021 ad oggi)

Competenze informatiche

- Padronanza del software Windows, del pacchetto Office, dei programmi di esplorazione del web e di gestione di posta elettronica.
- Padronanza dei database bibliografici (scopus, WOS, google scholar)
- Padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini
- Padronanza dei software didattici e di e-learning (in vivo, microsoft teams, google classroom)

Patente di guida B

COMPETENZE SPECIFICHE

Iscrizione ad elenchi speciali	Elenco Nazionale dei medici competenti di cui all'articolo 38, comma 4, del decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81, presso l'Ufficio II della Direzione Generale della prevenzione del Ministero della salute.
Affiliazione a società scientifiche	Membro della Società italiana di Anatomia ed Istologia (S.I.A.I.), Membro della Società Italiana Scienze Microscopiche (S.I.S.M.)
Organizzazione e partecipazione a convegni di carattere scientifico	Segretario scientifico del convegno "Alleggerisci il carico ... a L'Aquila" (L'Aquila, Italy, 22-26 ottobre 2007) Membro della segreteria scientifica - XXI International Symposium on Morphological Sciences, (Taormina - Messina, Italy, 2010) Vice-presidente di " 7th international Seminar "Anatomy@Univaq: a multidisciplinary crosstalk from basic research to virtual reality", L'Aquila 10 Novembre 2017. Presidente di 8th International Seminar "The Bilateral Projects Of Anatomy@Univaq" L'Aquila 12 Luglio 2019. Chairman- XXVII International Symposium of Morphological Sciences section: Organ And System; Tissue And Cell Morphology; Cardiovascular Science; Neuroscience (Almaty - Kazakistan, 27-30 maggio 2021)
Indici bibliometrici	In possesso dell'Abilitazione scientifica Nazionale (ASN) di I fascia per il SSD BIO/16 Orcid ID: 0000-0003-3731-5463; Publons/Researcher ID: P-1446-2019; Scopus ID: 57242157200
Collaborazioni scientifiche	Prof.ssa Stefania Annarita Nottola, Università di Roma La Sapienza - Dip.to di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore - Prof.ssa Sandra Cecconi, Dipartimento di Medicina clinica Sanità pubblica Scienze della vita e dell'ambiente, Università degli studi dell'Aquila, Dott. Andrea Borini, Tecnobios procreazione e Baby - Family and Fertility Center Bologna, Italy. Prof.ssa Gulmira Zhurabekova, Dept. of Normal and Topographic Anatomy, West Kazakhstan Marat Ospanov State Medical University, Aktobe (Kazakistan) Prof. Mohamamd Ali Khalili, Yazd Reproductive Sciences Institute, Shahid Sadoughi University of Medical Sciences, Yazd (Iran) Prof. Cesare Aragona, Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" – Dipartimento di ginecologia, ostetricia e urologia
Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private	2019 Responsabile del progetto di ricerca dal titolo "Role of Transmission Electron Microscopy in the Biosanitary field. Development of innovative methodologies for basic and applied research" per il quale è stato conferito un assegno di ricerca di durata annuale, con rinnovo nel 2020. Vincitrice di un bando competitivo per l'attribuzione di un cofinanziamento per lo sviluppo di progetti di ricerca per l'anno 2020 del Dipartimento MESVA Università degli Studi dell'Aquila. Titolo del progetto di ricerca: "Analisi delle alterazioni morfologiche di cellule e tessuti esposti a inquinanti ambientali" Importo assegnato euro 8600.

	<p>Vincitrice di un bando competitivo per l'attribuzione di un cofinanziamento per lo sviluppo di progetti di ricerca per l'anno 2022 del Dipartimento MESVA Università degli Studi dell'Aquila. Titolo del progetto: Valutazione delle colture cellulari di fibroblasti di legamento parodontale umano a contatto con biomateriali conduttivi e induttivi esposti a basse concentrazioni di ossigeno. Importo assegnato 4900 euro.</p> <p>Vincitrice di un bando competitivo dell'Università degli studi dell'Aquila, Progetti di Ateneo per la ricerca di base e avvio alla ricerca - anno 2023 (Rep. N. 129 Prot. n. 12614 del 3.02.2023), Titolo del progetto: "Valutazione strutturale ed ultrastrutturale di colture cellulari di fibroblasti del legamento parodontale umano esposte a membrane di pericardio bovino." Importo assegnato 13000 euro (comunicazione di cui al prot. 48747 del 08 maggio 2023)</p> <p>Vincitrice di un bando competitivo per l'attribuzione di un cofinanziamento per lo sviluppo di progetti di ricerca per l'anno 2024 del Dipartimento MESVA Università degli Studi dell'Aquila. Titolo del progetto: "Valutazione strutturale ed ultrastrutturale di colture cellulari di fibroblasti del legamento parodontale umano esposte a membrane di pericardio bovino". Importo assegnato 2700 euro</p>
Publicazioni	Allegato A

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Allegato A - Elenco Pubblicazioni

Lavori in extenso

- Ettore Lupi, Giulia Ciciarelli, Sara Bernardi, Davide Gerardi, Maurizio D'Amario, Serena Bianchi, Filippo Giovannetti, The Bony Window Technique as a mini-invasive surgery to retrieve foreign bodies in the maxillary sinus: A technical note, *Operative Techniques in Otolaryngology-Head and Neck Surgery*, 2024, ISSN 1043-1810,
- Torge D., Bernardi S., Ciciarelli G., Macchiarelli G., **Bianchi S.** (2024). Dedicated Protocol for Ultrastructural Analysis of Farmed Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Tissues with Red Mark Syndrome: The Skin—Part One. *Methods Protoc.* Vol. 7, p. 37. ISSN: 2409-9279, <https://doi.org/10.3390/mps7030037>
- Bernardi S., **Bianchi S.**, Gerardi D., Petrelli P., Rinaldi F., Piattelli M., Macchiarelli G., Varvara G. (2024). Anatomy of Maxillary Sinus: Focus on Vascularization and Underwood Septa via 3D Imaging. *Tomography*, vol. 10, p. 444-458, ISSN: 2379-139X, doi: 10.3390/tomography1004003
- Bernardi S., **Bianchi S.**, Lupi E., Gerardi D., Macchiarelli G., Varvara G. (2024). Plasmacytoma in the Maxillary Jaw: A Diagnostic and Therapeutic Challenge. *Hematology Reports*, vol. 16, p. 22-31, ISSN: 2038-8322, doi: 10.3390/hematolrep16010003
- Guerrini L., Tobia L., Fiasca F., Provvidenti L., Mastrangeli G., Mattei A., **Bianchi S.**, Cipollone C., Fabiani L. (2024). Preventive Habits in University Workers during SARS-CoV-2 Pandemic. *The Open Dentistry Journal*, vol. 18, ISSN: 1874-2106, doi: 10.2174/0118742106269156231220074711
- Bernardi S., Meme L., Belfioretti C., Bambini F., Gerardi D., Macchiarelli G., **Bianchi S.**, Mummolo S. (2024). Psoriatic Arthritis Involving TMJ: A Review on Pathogenesis and Consideration on Eventual Gender Differences. *Dentistry Journal*, vol. 12, ISSN: 2304-6767, doi: 10.3390/dj12020031
- Bernardi, S., Fulgenzi, MB., Rovera, A., Rinaldi, F., Trichilo, S., **Bianchi, S.** (2023). Dentistry and Gender Gap: An Overview of the Italian Situation. *Healthcare*, vol. 11, ISSN: 2227-9032, doi: 10.3390/healthcare11060828
- Gerardi, D., Santostasi, N., Torge, D., Rinaldi, F., Bernardi, S., **Bianchi, S.**, Piattelli, M., Varvara, G (2023). Regenerative Potential of Platelet-Rich Fibrin in Maxillary Sinus Floor Lift Techniques: A Systematic Review. *Journal Of Biological Regulators & Homeostatic Agents*, vol. 37, p. 2357-2369, ISSN: 0393-974X, doi: 10.23812/j.biol.regul.homeost.agents.20233705.232
- Bianchi, S.**, Bernardi, S., Simeone, D., Torge, D., Macchiarelli, G., Marchetti, E. (2022). Proliferation and Morphological Assessment of Human Periodontal Ligament Fibroblast towards Bovine Pericardium Membranes: An In Vitro Study. *Materials*, 15, 8284. ISSN: 1996-1944, doi: 10.3390/ma15238284
- Torge, D., Bernardi, S., Arcangeli, M., **Bianchi, S.** (2022). Histopathological Features of SARS-CoV-2 in Extrapulmonary Organ Infection: A Systematic Review of Literature. *Pathogens*, Vol. 11, p. 867, ISSN: 2076-0817 doi: 10.3390/pathogens11080867
- Varvara, G., Feragalli, B., Turkyilmaz, I., D'Alonzo, A., Rinaldi, F., **Bianchi, S.**, Piattelli, M., Macchiarelli, G., Bernardi, S. (2022). Prevalence and Characteristics of Accessory Mandibular Canals: A Cone-Beam Computed Tomography Study in a European Adult Population. *Diagnostics*, Vol. 12, p.1885, ISSN: 2075-4418, doi: 10.3390/diagnostics12081885
- Orioles, M., Galeotti, M., Saccà, E., Bulfoni, M., Corazzin, M., **Bianchi, S.**, Torge, D., Macchiarelli, G., Magi, G.E., Schmidt, J.G. (2022). Effect of temperature on transfer of *Midichloria-like* organism and development of red mark syndrome in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Aquaculture*, Vol. 560, p. 738577, ISSN: 00448486, doi: 10.1016/j.aquaculture.2022.738577

13. **Bianchi S.**, Bernardi S., Mattei A., Cristiano L., Mancini L., Torge D., Varvara G., Macchiarelli G., Marchetti E. (2022). Morphological and Biological Evaluations of Human Periodontal Ligament Fibroblasts in Contact with Different Bovine Bone Grafts Treated with Low-Temperature Deproteinisation Protocol. *International Journal of Molecular Sciences*, vol. 23, p. 5273, ISSN: 1661-6596, doi: 10.3390/ijms23095273
14. **Bianchi S.**, Torge D., Rinaldi F., Piattelli M., Bernardi S., Varvara G. (2022). Platelets' Role in Dentistry: From Oral Pathology to Regenerative Potential. *Biomedicines*, vol. 10, p. 218, ISSN: 2227-9059, doi: 10.3390/biomedicines10020218
15. Falisi, G.; Foffo, G.; Severino, M.; Di Paolo, C.; **Bianchi, S.**; Bernardi, S.; Pietropaoli, D.; Rastelli, S.; Gatto, R.; Botticelli, G. (2022). SEM-EDX Analysis of Metal Particles Deposition from Surgical Burs after Implant Guided Surgery Procedures. *Coatings*, vol. 12, p. 240, ISSN: 2079-6412, doi: 10.3390/coatings12020240
16. Palmerini, M.G.; Antonouli, S.; Macchiarelli, G.; Cecconi, S.; **Bianchi, S.**; Khalili, M.A.; Nottola, S.A. (2022). Ultrastructural Evaluation of the Human Oocyte at the Germinal Vesicle Stage during the Application of Assisted Reproductive Technologies. *Cells*, vol. 11, p.1636, ISSN: 2073-4409, doi: 10.3390/cells11101636
17. **Bianchi S.**, Mancini L., Torge D., Cristiano L., Mattei A., Varvara G., Macchiarelli G., Marchetti E., Bernardi S. (2021). Bio-morphological reaction of human periodontal ligament fibroblasts to different types of dentinal derivates: In vitro study. *International Journal of Molecular Sciences*, vol. 22, p. 8681, ISSN: 1661-6596, doi: 10.3390/ijms22168681
18. Belli M., Palmerini M.G., **Bianchi S.**, Bernardi S., Khalili M.A., Nottola S.A., Macchiarelli G. (2021). Ultrastructure of mitochondria of human oocytes in different clinical conditions during assisted reproduction. *Archives Of Biochemistry And Biophysics*, vol. 703, p. 108854. ISSN: 0003-9861, doi: 10.1016/j.abb.2021.108854.
19. De Felice M., D'Abramo M., Mormile P., Scatigna M., **Bianchi S.**, Fabiani L. (2021). Risk assessment of biological hazards in University laboratories: checklist and critical control points. *Annali di igiene : medicina preventiva e di comunità*, vol. 33, p. 589-601, ISSN: 1120-9135, doi: 10.7416/ai.2021.2443
20. Varvara G., Bernardi S., **Bianchi S.**, Sinjari B., Piattelli M. (2021). Dental Education Challenges during the COVID-19 Pandemic Period in Italy: Undergraduate Student Feedback, Future Perspectives, and the Needs of Teaching Strategies for Professional Development. *Healthcare*. Vol. 9. p.454. ISSN: 2227-9032, doi: 10.3390/healthcare9040454
21. Mastrodomenico M., Muselli M., Provvidenti L., Scatigna M., **Bianchi S.**, Fabiani L. Long-term immune protection against HBV: associated factors and determinants (2021). *Human Vaccines and Immunotherapeutics* vol. 17, p. 2268-2272. ISSN: 2164-5515. doi: 10.1080/21645515.2020.1852869.
22. Grasso G., Mummolo S., Bernardi S., Pietropaoli D., D'Ambrosio G., Iezzi G., Piattelli A., **Bianchi S.**, Marchetti E. (2020). Histological and Histomorphometric Evaluation of New Bone Formation after Maxillary Sinus Augmentation with Two Different Osteoconductive Materials: A Randomized, Parallel, Double-Blind Clinical Trial. *Materials*, vol. 13, p.5520. ISSN: 1996-1944, doi: 10.3390/ma13235520.
23. Bernardi S., Macchiarelli G., **Bianchi S.** (2020) Autologous Materials in Regenerative Dentistry: Harvested Bone, Platelet Concentrates and Dentin Derivates. *Molecules*. Vol 25, p.5330. ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules25225330
24. **Bianchi, S.**, Gatto, R., Fabiani, L., (2020). Effects of the sars-cov-2 pandemic on medical education in italy: considerations and tips. *Euromediterranean Biomedical Journal*, vol. 15, p. 100-101, ISSN: 2279-7165, doi: 10.3269/1970-5492.2020.15.24
25. Marchetti, E., Mancini, L., Bernardi, S., **Bianchi, S.**, Cristiano, L., Torge, D., Marzo, G., Macchiarelli, G. (2020). Evaluation of Different Autologous Platelet Concentrate Biomaterials: Morphological and Biological Comparisons and Considerations. *Materials*, vol. 13, p.2282. ISSN: 1996-1944, doi: 10.3390/ma13102282
26. **Bianchi, S.**, Bernardi, S., Perilli, E., Cipollone, C., Di Biasi, J., Macchiarelli, G. (2020). Evaluation of Effectiveness of Digital Technologies During Anatomy Learning in Nursing School. *Applied Sciences*, vol. 10, p.2357. ISSN: 2076-3417, doi: 10.3390/app10072357
27. **Bianchi, S.**, Nottola, S.A., Torge, D., Palmerini, M.G., Necozone, S., Macchiarelli, G. (2020). Association between Female Reproductive Health and Mancozeb: Systematic Review of Experimental Models. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, vol. 17, p.2580. ISSN: 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph17072580
28. **Bianchi S.**, Fantozzi G., Bernardi S., Antonouli S., Continenza M.A., Macchiarelli G. (2020). Commercial oral hygiene products and implant collar surfaces: Scanning electron microscopy observations. *Canadian Journal Of Dental Hygiene*, vol. 54, p. 26-31, ISSN: 1712-1728
29. **Bianchi S.**, Bernardi S., Continenza M. A., Vincenti E., Antonouli S., Torge D., Macchiarelli G. (2020). Scanning electron microscopy approach for evaluation of hair dyed with lawsonia inermis powder: In vitro study. *International Journal of Morphology*, vol. 38, p. 96-100, ISSN: 0717-9502, doi: 10.4067/S0717-95022020000100096
30. Bernardi S., **Bianchi S.**, Bernardi G., Tchorz J. P., Attin T., Hellwig E., Karygianni L. (2020). Clinical management of fusion in primary mandibular incisors: a systematic literature review. *Acta Odontologica Scandinavica*, vol. 78, p. 417-424, ISSN: 0001-6357, doi: 10.1080/00016357.2020.1734233
31. Belli, M., Antonouli, S., Palmerini, M.G., **Bianchi, S.**, Bernardi, S., Khalili, M.A., Donfrancesco, O., Nottola, S.A., Macchiarelli, G. (2020). The effect of low and ultra-low oxygen tensions on mammalian embryo culture and development in experimental and clinical IVF. *Systems Biology in Reproductive Medicine*, vol. 66, pp. 229-235, ISSN: 1939-6368, doi: 10.1080/19396368.2020.1754961
32. **Bianchi, S.**, Bernardi, S., Belli, M., Varvara, G., Macchiarelli, G. (2020). Exposure to persistent organic pollutants during tooth formation: molecular mechanisms and clinical findings. *Reviews on Environmental Health*, vol.35, pp.303-310, ISSN: 0048-7554, doi: 10.1515/reveh-2019-0093

33. Antonouli, S., Palmerini, M. G., **Bianchi, S.**, Rossi, G., Cecconi, S., Belli, M., Bernardi, S., Khalili, M. A., Familiari, G., Nottola, S. A., Macchiarelli, G. (2020). Repeated hyperstimulation affects the ultrastructure of mouse fallopian tube epithelium. *Journal of Reproduction and Development*, Vol. 66, pp. 387-397 ISSN : 0916-8818, doi:10.1262/jrd.2019-147
34. Bernardi, S., **Bianchi, S.**, Continenza, M.A., Pinchi, V., Macchiarelli, G. (2020). Morphological study of the labial grooves' pattern in an Italian population. *Australian Journal of Forensic Sciences*, vol. 52, p. 490-499, ISSN: 0045-0618, doi: 10.1080/00450618.2018.1541192
35. Giusti, I., **Bianchi, S.**, Nottola, S.A., Macchiarelli, G., Dolo, V. (2019). Clinical electron microscopy in the study of human ovarian tissues. *EuroMediterranean Biomedical Journal*, vol. 14, p. 145-151, ISSN: 2279-7165, doi: 10.3269/1970-5492.2019.14.34
36. Bernardi, S., **Bianchi, S.**, Tomei, A. R., Continenza, M. A., Macchiarelli, G. (2019). Microbiological and SEM-EDS evaluation of titanium surfaces exposed to periodontal gel: In vitro study. *Materials*, vol. 12, p.1448, ISSN: 1996-1944, doi: 10.3390/ma12091448
37. Bernardi, S., **Bianchi, S.**, Fantozzi, G., Leuter, C., Continenza, M.A., Macchiarelli, G. (2019). Morphometric study on single-root premolars in a European population sample: An update on lengths and diameters. *European Journal of Anatomy*, vol. 23, p. 17-25, ISSN: 1136-4890
38. Bernardi, S., **Bianchi, S.**, Botticelli, G., Rastelli, E., Tomei, A. R., Palmerini, M. G., Continenza, M. A., Macchiarelli, G. (2018). Scanning electron microscopy and microbiological approaches for the evaluation of salivary microorganisms behaviour on anatase titanium surfaces: In vitro study. *Morphologie*, vol. 102, p. 1-6, ISSN: 1286-0115, doi: 10.1016/j.morpho.2017.12.001
39. Zhurabekova, G., Balmagambetova, A., **Bianchi, S.**, Belli M, Bekmukhambetov, Y., Macchiarelli, G. (2018). The toxicity of lindane in the female reproductive system: a review on the aral sea. *EuroMediterranean Biomedical Journal*, vol. 13, p. 104-108, ISSN: 2279-7165, doi: 10.3269/1970-5492.2018.13.24
40. Palmerini, M.G., Belli, M., Nottola, S.A., Miglietta, S., **Bianchi, S.**, Bernardi, S., Antonouli, S., Cecconi, S., Familiari, G., Macchiarelli, G. (2018). Mancozeb impairs the ultrastructure of mouse granulosa cells in a dose-dependent manner. *Journal of Reproduction and Development*, vol. 64, p. 75-82, ISSN: 0916-8818, doi: 10.1262/jrd.2017-143
41. Bernardi, S., **Bianchi, S.**, Continenza, M.A., Macchiarelli, G. (2017). Frequency and anatomical features of the mandibular lingual foramina: systematic review and meta-analysis. *Surgical and Radiologic Anatomy*, vol. 39, p. 1349-1357, ISSN: 1279-8517, doi: 10.1007/s00276-017-1888-x
42. Palmerini, M.G., Zhurabekova, G., Balmagambetova, A., Nottola S.A., Miglietta S., Belli M., **Bianchi S.**, Cecconi S., Di Nisio V., Familiari G., Macchiarelli G. (2017). The pesticide Lindane induces dose-dependent damage to granulosa cells in an in vitro culture. *Reproductive Biology*, vol. 17, p. 349-356, ISSN: 1642-431X, doi: 10.1016/j.repbio.2017.09.008
43. Varvara, G., Bernardi, S., Cutilli, T., **Bianchi, S.**, Sinjari, B., Piattelli, M. (2017). Anti-inflammatory steroid use in impacted third molar surgery: a systematic review. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, vol. 31, pp. 1095-1099 ISSN: 0393-974X
44. Palmerini, M.G., Nottola, S.A., Tunjung, W.A.S., Kadowaki A., **Bianchi, S.**, Cecconi S., Sato, E., Macchiarelli, G. (2016). EGF-FSH supplementation reduces apoptosis of pig granulosa cells in co-culture with cumulus-oocyte complexes. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, vol. 481, p. 159-164, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2016.10.151
45. **Bianchi, S.**, Macchiarelli, G., Micara, G., Linari, A., Boninsegna, C., Aragona, C., Rossi, G., Cecconi, S., Nottola, S.A. (2015). Ultrastructural markers of quality are impaired in human metaphase II aged oocytes: a comparison between reproductive and in vitro aging. *Journal of Assisted Reproduction and Genetics*, vol. 32, p. 1343-1358, ISSN: 1058-0468, doi: DOI: 10.1007/s10815-015-0552-9
46. Khalili, M.A., Maione, M., Palmerini, M.G., **Bianchi, S.**, Macchiarelli, G., Nottola, S.A. (2012). Ultrastructure of human mature oocytes after vitrification. *European Journal of Histochemistry*, vol. 56, p. 236-242, ISSN: 1121-760X, doi:10.4081/ejh.2012.e38
47. Nottola, S.A., Cecconi, S., **Bianchi, S.**, Motta, C., Rossi, G., Continenza, M.A., Macchiarelli, G. (2011). Ultrastructure of isolated mouse ovarian follicles cultured in vitro. *Reproductive Biology and Endocrinology*, vol. 9, p. 3-9, ISSN: 1477-7827, doi: 10.1186/1477-7827-9-3
48. Macchiarelli, G., Nottola, S.A., Palmerini, M.G., **Bianchi, S.**, Maione, M., Lorenzo, C., Stifano, G., Di Marco, E., Correr, S. (2010). Morphological expression of angiogenesis in the mammalian ovary as seen by SEM of corrosion casts. *Italian Journal of Anatomy and Embryology*, vol. 115, p. 109-114, ISSN: 1122-6714
49. Nottola, S.A., Coticchio, G., Sciajno, R., Gambardella, A., Maione, M., Scaravelli, G., **Bianchi, S.**, Macchiarelli, G., Borini, A. (2009). Ultrastructural markers of quality in human mature oocytes vitrified using cryoleaf and cryoloop. *Reproductive Biomedicine Online*, vol. 19, p. 17-27, ISSN: 1472-6491, doi: 10.1016/S1472-6483(10)60280-5.
50. Nottola, S.A., Coticchio, G., De Santis, L., Macchiarelli, G., Maione, M., **Bianchi, S.**, Iaccarino, M., Flamigni, C., Borini, A. (2008). Ultrastructure of human mature oocytes after slow cooling cryopreservation with ethylene glycol. *Reproductive Biomedicine Online*, vol. 17, p. 368-377, ISSN: 1472-6491
51. Nottola, S.A., Macchiarelli, G., Coticchio, G., **Bianchi, S.**, Cecconi, S., De Santis, L., Scaravelli, G., Flamigni, C., Borini, A. (2007). Ultrastructure of human mature oocytes after slow cooling cryopreservation using different sucrose concentrations. *Human Reproduction*, vol. 22, p. 1123-1133, ISSN: 0268-1161, doi: 10.1093/humrep/del463

52. Vizza, E., Correr, S., Barberini, F., Heyn, R., **Bianchi, S.**, Macchiarelli, G. (2005). 3-D ultrastructural distribution of collagen in human placental villi at term in relation to vascular tree. *Journal of Reproduction and Development*, vol. 51, p. 433-443, ISSN: 0916-8818, doi: 10.1262/jrd.17022

Meeting Abstract, conference paper e comunicazioni a congressi

1. Bernardi S., Torge D., Bianchi S., Macchiarelli G. (2023). Proliferation and Morphological fine assessment of human periodontal ligament fibroblast cultures towards bovine pericardial membranes. In: XXVIII International Symposium on Morphological Sciences Abstract Book. Cape Town, Republic of South Africa, 5th to 8th August, 2023.
2. Bernardi S., **Bianchi S.**, Gerardi D., Varvara G., Macchiarelli G. (2023). Clinical Anatomy of The Maxillary Sinus: Vascularization and Underwood Septa investigation. *ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY*, vol. 127, p. 262, ISSN: 2038-5129
3. Bernardi S., Macchiarelli G., **Bianchi S.** (2023). The use of dissection table during anatomy lectures in the nursing school: evaluation of feedback and learning performance. From: Selected Abstracts from the joint Meeting of 16th Congress of the European Association of Clinical Anatomy (EACA) and the XII Meeting of the International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA) Padova, Italy, held remotely via zoom platform, Date 14th to 16th September 2021. *SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY*, vol. 45, p. 1356, ISSN: 0930-1038, doi: 10.1007/s00276-023-03224-6
4. Bernardi S., **Bianchi S.**, Torge D., Macchiarelli G. (2021). Morphological behavior of human periodontal ligament fibroblasts towards the exposition to dentinal derivatives biomaterial. *ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY*, vol. 125, p. 45, ISSN: 2038-5129
5. Belli M., Palmerini M.G., Rinaudo P., **Bianchi S.**, Nottola S.A., Macchiarelli G. (2021). Mouse blastocyst cultured under different oxygen concentration showed altered ultrastructure. *ANNALS OF ANATOMY*, vol. 237, p. 29, ISSN: 0940-9602, doi: 10.1016/j.aanat.2021.151747
6. Antonouli, S., Rossi, G., **Bianchi, S.**, Palmerini, MG, Donfrancesco, O, Di Nisio, V, Bernardi, S, Nottola, SA, Cecconi, S, Macchiarelli, G (2020). Morphological changes of ampulla region from mouse oviducts after repeated cycles of hyperstimulation. Proceedings of the 19th International Federation of Associations of Anatomists Congress, 9th - 11th August 2019, London, UK. *JOURNAL OF ANATOMY*, vol. 236, p. 172, ISSN: 0021-8782
7. Bernardi S, **Bianchi S.**, Varvara G, Candido E, Feragalli B, Continenza MA, Piattelli M, Macchiarelli G. Prevalence and feature of bifid mandibular canals in a european population: a cbct study. International Meeting of Clinical Anatomy, 15th EACA Meeting, 11th ISCAA. A cura di Fabrice Duparc, Marko Koshanke, Jose Sanudo. Madrid, June 24-26 2019 *SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY* 41, 1227–1303 pp 1273-4. <https://doi.org/10.1007/s00276-019-02334-4>
8. Palmerini MG., Yamashiro H, Belli M, Nottola SA, **Bianchi S.**, Donfrancesco O, Urushihara U, Suzuki M, Miura T, Shinoda H, Fukumoto M, Macchiarelli G. (2019). Ultrastructural study on Japanese monkey spermatozoa two years after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant disaster. In atti del 73° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI). Napoli, 22-24 settembre 2019
9. Macchiarelli G., Bernardi S., **Bianchi S.** Il tavolo di dissezione virtuale Anatomage® nello studio dell'Anatomia umana. Atti del Convegno CRUI-GEO "Innovazione didattica universitaria e Strategie degli Atenei italiani (Bari, 17-19 ottobre 2018). P. 427 ISBN 978-88-6629045-2
10. Bernardi S, Rastelli E, **Bianchi S**, Antonouli S, Palmerini MG, Belli M, Continenza MA, Macchiarelli G. (2018). Volumetric study of maxillary sinuses using Cone Beam Computed Tomography: An in vivo study. In: XXVI International Symposium on Morphological Sciences. Abstract Book. Prague, July 5-7, 2018
11. Antonouli S, Belli M, Palmerini MG, **Bianchi S**, Bernardi S, Cecconi S, Donfrancesco O, Familiari G, Nottola SA, Macchiarelli G (2018). Ultrastructural analysis of human germinal vesicle stage oocytes during application of assisted reproductive technologies. In: XXVI International Symposium on Morphological Sciences, Abstract Book. Prague, July 5-7, 2018
12. Antonouli S., Papatheodorou A., Panagiotidis Y., Petousis S., Nottola S. A., Macchiarelli G., Palmerini M. G., **Bianchi S.**, Prapas Y. (2018). The impact of sperm DNA fragmentation on male fertility and ICSI outcome in cases of donated oocytes. In: Abstract of the 10th European Congress of Andrology. *ANDROLOGY*, vol. 6, p. 103, ISSN: 2047-2919, Budapest, 11-13 Ottobre
13. L. Innocenzi, L. Fabiani, **S. Bianchi**, M. Scatigna, F. Di Donna, F. Di Donna, M. Muselli, A. Appetiti, L. Barbante, S. D'Eugenio, M. Mastrodomenico (2018). Valutazione della risposta immunitaria a lungo termine al vaccino anti-epatite B in una coorte di studenti e medici in formazione specialistica dell'Università degli Studi dell'Aquila nell'ambito della sorveglianza sanitaria. In atti del 51° Congresso Nazionale SItI - I primi 40 anni del Servizio Sanitario Nazionale: il contributo dell'igiene alla salute e all'equità. Riva del Garda 17-20 ottobre.
14. Bernardi S., Pinchi V., Di Angelo L., Continenza MA, **Bianchi S.**, Macchiarelli G. (2018). Morphological study of the lips' grooves in an Italian population in Abstracts from the 9th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA), September 9-12, 2017 Innsbruck, Austria. *SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY*, vol. 40, p. 14-15, ISSN: 0930-1038, doi: 10.1007/s00276-018-1986-4
15. Palmerini MG, Nottola SA, Tunjung WA, **Bianchi S**, Sato E, Macchiarelli G. (2017). A co-culture system supplemented by hormones and growth factors as model to reduce granulosa cell apoptosis in vitro. 7th Yazd International Congress and Student Award in Reproductive Medicine. April 28- 30, 2017, Yazd, Iran. *INTERNATIONAL JOURNAL OF REPRODUCTIVE BIOMEDICINE*, vol. 15, p. 7-8, ISSN: 2476-4108

16. Macchiarelli G., Bernardi S., Continenza MA, Di Biasi, J, Palmerini MG., **Bianchi S.** (2017). Student learning performance in human anatomy using a virtual dissection table. 71° Congresso Nazionale SIAI , Società Italiana di Anatomia e Istologia , Taormina, 20 – 22 Settembre 2017 ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 122, ISSN: 2038-5129
17. Palmerini MG., Nottola SA, Zhurabekova G, Balmagambetova A, Belli M, Miglietta S, Maiese MC, **Bianchi S.**, Macchiarelli G. (2017). Culture of granulosa cells as an in vitro model of reproductive toxicity. An ultrastructural and bio-molecular study. 25th International Symposia on Morphological Science (ISMS), July 27-30, 2017, Xi'an, China Abstracts - 25th International Symposia on Morphological Science (ISMS) 2017. Annals of Anatomy (2017), Volume 212, Supplement: 6-334.
18. M. Belli, O. Donfrancesco, M. G. Palmerini, S. Miglietta, S. A. Nottola, S. Cecconi, **S. Bianchi**, S. Antonouli, G. Familiari, G. Macchiarelli (2017). Ultrastructural analysis of in vitro matured granulosa cell under treatment with the fungicide Mancozeb. In: 13th Multinational Congress on Microscopy. Rovinji (Croatia), September 24-27, 2017
19. Macchiarelli G, **Bianchi S**, Micara G, Aragona C, Nottola SA. (2015). Ultrastructural markers of aging in human oocytes. IRANIAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE MEDICINE, vol. 13, ISSN: 1680-6433
20. Palmerini, MG, Nottola, SA, Miglietta S, Belli M, **Bianchi, S**, Maiese MC, Zhurabekova G, Balmagambetova A, , Macchiarelli, G (2016) - Ultrastructure of mouse granulosa cells exposed in vitro to the fungicide Mancozeb. 70° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Roma) -; ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY Vol. 121, No. 1 (Supplement) p. 149- ISSN: 2038-5129
21. Palmerini, MG, Zhurabekova G, Balmagambetova A, Miglietta S, Maiese Mc, **Bianchi, S**, Cecconi, S, Nottola Sa, Macchiarelli, G (2015). Effects of pesticide Lindane on granulosa cell ultrastructure. 69° Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Anatomia E Istologia” 17-19 Settembre 2015. Ferrara. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, 120(1), ISSN: 1122-671
22. Palmerini, MG, Zhurabekova, G, Balmagambetova, A, Miglietta, S, Belli, Manuel, **Bianchi, S**, Cecconi, S, Nottola, S, Macchiarelli, G (2015). Effects of environmental pollutants on cultured mouse oocytes and granulosa cells. XXIV ISMS, September 2-6, 2015. Istanbul, Turkey. ANATOMY (International Journal of Experimental and Clinical Anatomy), vol. 9 suppl 2, ISSN: 1307-8798
23. **Bianchi, S.**, Macchiarelli, G., Micara, G., Aragona, C., Maione, M., Nottola, S.A. (2013). Ultrastructural and morphometric evaluation of aged cumulus-oocyte complexes. Atti del 67° Congresso Nazionale SIAI, Società Italiana di Anatomia e Istologia, Università degli studi di Brescia ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 118 (2 suppl), 28 ISSN: 1122-6714
24. Macchiarelli G, **Bianchi S**, Maione M, Micara G, Aragona C, Nottola SA (2013). Ultrastructural parameters of aging in human cumulus-oocytes complexes. In: Abstract Book of the XXIII International Symposium on Morphological Sciences. Niigata, Japan, September 10-13, 2013
25. **Bianchi S**, Maione M, Cecconi S, Micara G, Linari A, Tranquilli D, Aragona C, Macchiarelli G, Nottola SA (2012). Morphological aspects of human aged oocytes: An in vivo and in vitro ultrastructural study. In: XXII Annual Meeting of the Italian Group for Ultrastructural Pathology. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 56 (suppl. 1), p. 8-9, ISSN: 1121-760X, Urbino, 29-30 giugno 2012
26. **Bianchi S**, Maione M, Lorenzo C, Micara G, Linari A, Tranquilli D, Aragona C, Macchiarelli G, Nottola SA. (2011). Morphological aspects of human aged oocytes: an in vivo and in vitro ultrastructural study. In: 65TH Meeting of the Italian Society of Anatomy and Histology. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 116 N.1 (supplement), p. 25, ISSN: 1122-6714, Padova, 27-29/09/2011 (presenting author)
27. Stifano G, **Bianchi S**, De Ciantis P, Palmerini M.G, Benedicto H.G, Macchiarelli G. Three-dimensional architecture of myocardial collagen in diabetic dogs. XXI International Symposium on Morphological Sciences (ISMS) Taormina (Me), September 18-22, 2010.
28. **Bianchi S**, Cecconi S, Rossi G, Correr S, Continenza M.A, Macchiarelli G, Nottola S.A. Ultrastructure of in vitro grown ovarian follicles. XXI International Symposium on Morphological Sciences (ISMS) Taormina (Me), September 18-22, 2010.
29. **S. Bianchi.**, L. Tobia, G. Garofano, S. Di Lorenzo, F. Della Betta, A. Paoletti. “Audit di qualità della sorveglianza sanitaria: verifica della completezza e tracciabilità dei documenti sanitari personali dei dipendenti di una struttura pubblica.” Atti 71 Congresso Nazionale SIMLII Palermo 17-20 NOVEMBRE 2008
30. Nottola SA, Maione M, Coticchio G, Sciajno R, Gambardella A, Borini A, **Bianchi S**, Macchiarelli G. Ultrastructure of human mature oocytes cryopreserved by vitrification.. Atti del 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Verona, 14-16 Settembre 2008. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY vol. 113, p. 211.
31. S.A. Nottola; M. Maione; G. Coticchio; L. De Santis; Macchiarelli G; **S. Bianchi**; **S. Cecconi**; G. Scaravelli; A; Borini. Morphological aspects of human oocytes after cryopreservation. ACTA BIOLOGICA SZEGEDIENSIS, Szeged (Hungary), vol. 51 (suppl. 1): 34, 2007
32. Tobia, L., Fanelli, C., **Bianchi, S.**, Paglione M, Diana S, Di Fabio, G., Paoletti, A. (2007). Professional exposure to natural ultraviolet radiation: risk assessment and management and preventing strategies. GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA, vol. 29 (3 suppl.), p. 422-424, ISSN: 1592-7830
33. Tobia L., **Bianchi S.**, Casilli A., Diana S., Di Fabio G., Gioia F., Paglione M., Martinelli R., Santostefano M., Paoletti A. (2006). Studio dell'arto superiore in medicina del lavoro: utilizzo dell'ecografia nella diagnosi della sindrome del tunnel carpale. GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA, vol. XXVIII (3), p. 413-414, ISSN: 1592-7830
34. Nottola, S. A.; Coticchio, G.; De Santis, L.; Iaccarino, M.; Macchiarelli, G.; **Bianchi, S.**; Cecconi, S.; Scaravelli, G.; Borini, A. (2006). Ultrastructural characteristics of human preovulatory oocytes cryopreserved with alternative slow cooling

- protocols. 22nd Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology Prague, CZECH REPUBLIC JUN 18-21, HUMAN REPRODUCTION, Oxford, vol. 21(suppl.1): i10-i11,
35. Durante CM, Camboni A, **Bianchi S**, Macchiarelli G. Short-term patency of 1 mm □ PTFE prosthesis: an angiographic, doppler-flowmetric and morphological experimental study. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY 2005;110(2 Suppl 1):117-25.
 36. Cecconi S, Rossi G, **Bianchi S**, Stallone T, Macchiarelli G, Nottola S. In vitro culture of mammalian early ovarian follicles. Morphofunctional correlates and future perspectives. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY 2005;110(2 Suppl 1):189-94.
 37. Macchiarelli G, **Bianchi S**, Stallone T, Nottola SA, Rossi G, Cecconi S. Ultrastructural aspect of in vitro grown ovarian follicles. XVIII International Symposium on Morphological Sciences , Belgrade, Serbia and Montenegro: June 5-8, 2005. Abstracts Book p. 116
 38. **Bianchi S**, Cecconi S, Rossi G, Palmerini MG, Stallone T, Nottola SA, Macchiarelli G, Scanning and transmission electron microscopy aspects of in vitro matured mouse preantral ovarian follicles. Abstracts del 59° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia. Sorrento-Napoli , 18-21 Settembre 2005. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, 110(3 Suppl 1):205, ISSN: 1122-6714,
 39. Nottola SA, Stallone T, Cecconi S, Rossi G, Palmerini MG, Correr S, **Bianchi S**, Macchiarelli G. Ultrastructure and chromatin organization of oocytes from in vitro grown mouse preantral follicles. Proceedings of 16th International Congress of the IFAA and 109th Annual meeting of Japanese association of anatomists. ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL, Volume 79, supplement, August 2004. Kyoto, Japan, 22-27 August 2004.
 40. Nottola SA, Stallone T, Macchiarelli G, **Bianchi S**, Cecconi S, Scaravelli G, De Santis L, Borini A, Cotichio G, Bianchi V, Flamigni C. Ultrastructure of human frozen/thawed preovulatory oocytes. 58th meeting of the Italian Society of Anatomy, Chieti, University Campus Gabriele D'Annunzio, 17-19 September 2004. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, Firenze, vol. 109 (fasc 3, suppl 1):308, 2004.
 41. Nottola SA, Stallone T, Cecconi S, Rossi G, Correr S, **Bianchi S**, Macchiarelli G Morphological and functional viability of oocytes from in vitro grown mouse preantral follicles. 58th meeting of the Italian Society of Anatomy, Chieti, University Campus Gabriele D'Annunzio, 17-19 September 2004. Italian Journal of Anatomy and Embriology, Firenze, vol. 109 (fasc 3, suppl 1):355, 2004.
 42. Cecconi S, Rossi G, **Bianchi S**, Stallone T, Camboni A, Nottola SA, Macchiarelli G. In vitro grown mouse follicles: oocyte chromatin organization and ultrastructure. 5th International Malpighi Symposium, Rome, September 11-13, 2003. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, Firenze, vol. 108 (fasc 3, suppl 1):52, 2003.
 43. Cecconi S, Colantoni E, Barbati C, **Bianchi S**, Macchiarelli G. Chromatin organization in mouse oocytes from in vivo and in vitro grown preovulatory follicles. XVII International Symposium on Morphological Sciences , Timisoara, Romania: September 11-15, 2002. Abstracts Book p. 80, P.L. Matusz (Ed.), Brumar Publishing House, Timisoara, 2002.
 44. Sciorio R, **Bianchi S**, Colantoni E, Rossi G, Barbati C, Macchiarelli G, Cecconi S., Role of thyroid hormone on in vitro development of mouse preantral follicles. Serono Symposia International: "Genesis and fate of preimplantation embryo" Sorrento 29 Settembre - 1 Ottobre 2002, P5.

Libri, contributi in volume e curatele

1. Tobia L., Santostefano M., Casilli A., Lupi A., **Bianchi S.**, Cruciani D., Di Fabio G., Paoletti A. (2007) Sleep respiratory disease and occupational medicine: consideration on 20 clinical cases. In: Sleep Apnea Syndrome Research Focus di Andrew O. Lang, pp. 123- 127, editore Nova Biomedical, ISBN 13: 978-1600215285
2. Amenta F, **Bianchi S**, Brunetti A, Calderan L, Castaldo C, Fabene P, Ferrandino I, Guerra G, Grimaldi MC, Macchiarelli G, Montagnani S, Nottola SA, Nurzynska D, Rende M, Tafuri D, Tomaselli GA (2014). ANATOMIA e cenni di Anatomia Microscopica, Istologia, Fisiologia. p. 1-908, Napoli: Sorbona, ISBN: 978-88-7947-584-6
3. Macchiarelli G, Montagnani S, Arcucci A, **Bianchi S**, Castaldo C, Cinelli MP, Continenza MA, Di Meglio F, Guerra G, Nottola SA, Nurzynska D, Spera R. (2014). ANATOMIA per le professioni sanitarie. p. 1-369, Idelson-Gnocchi S.r.l., ISBN: 978-88-7947-591-4
4. Palmerini MG., **Bianchi S.**, Eimei S, Macchiarelli G. (2017). Effetti dell'EGF e dell'FSH su co-culture di cellule della granulosa ovarica di suino. Studio al microscopio elettronico a scansione. In :Il Centro di Microscopie dell'Università degli Studi dell'Aquila. 30 anni di attività. A cura di: Ragnelli Anna Maria; Giammatteo Maria; Macchiarelli Guido., p. 59-72, Edizioni Idelson Gnocchi 1908 srl, ISBN: 9788879476416
5. Macchiarelli G., Arcucci A., **Bianchi S.**, Cappello F., Castaldo C., Continenza M.A., David S., Di Meglio S., Guerra G., Montagnani S., Nottola S.A., Nurzynska D., Palmerini M.G., Raspanti M., Spera R., (2019) ANATOMIA per le lauree e triennali e magistrali (II ed.), Casa Editrice Idelson Gnocchi ISBN: 9788879477000
6. Macchiarelli G., **Bianchi S.**, Arcucci A., - AAVV Anatomia per le lauree triennali e magistrali (2023) Casa Editrice Idelson Gnocchi ISBN:9788879478021