

Il riassunto (comprensivo di Titolo, Autori, Affiliazioni, Testo e Riferimenti bibliografici), redatto **in lingua Inglese, non dovrà eccedere i 2500 caratteri (spazi inclusi)** e dovrà essere preparato secondo l'esempio sotto riportato:

**A MULTIPLE TECHNICAL APPROACH TO HUMAN ARTICULAR CHONDROCYTE CELL DEATH**

*M. Battistelli<sup>1</sup>, S. Salucci<sup>2</sup>, C. Squillace<sup>2</sup>, E. Olivotto<sup>3</sup>, S. Pagani<sup>3</sup>, R. Borzi<sup>3</sup>, A. Facchini<sup>3</sup>, E. Falcieri<sup>2,4</sup>*

*<sup>1</sup>Lab. of Cell Biology and Electron Microscopy, <sup>2</sup>DiSUAN, and <sup>3</sup>Lab. of Immunology and Genetics, University of Urbino "Carlo Bo", Urbino; <sup>4</sup>Inst. of Molecular Genetics, CNR and Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna; Italy.*

*E-mail: michela.battistelli@uniurb.it*

Cartilage diseases and, in particular, osteoarthritis (OA) have been widely correlated to apoptosis,<sup>1</sup> but recently chondroptosis, a type of death with peculiar features typical of cartilage cells, has been reported.<sup>2</sup> Chondrocyte death is here investigate in a human experimental model. Cell death has been induced in chondrocyte micromasses<sup>3,4</sup> from 1 to 3 week with hyperthermia for 1 h at 43°C followed by 4 h recovery, UV-B for 30 min followed by 4 h recovery, 500 nM staurosporine for 24 h<sup>5</sup> all well known apoptotic triggers.....

.....

- 1. Johnson EO et al. J Surg Orthop Adv 2008, 17;147.*
- 2. Roach HI et al. Apoptosis 2004, 9:265-77.*
- 3. Battistelli M et al. Microsc Res Tech 2005, 67:286-95.*
- 4. Olivotto E et al. J Cell Physiol 2007, 210:417-27.*
- 5. Battistelli M et al. Proceedings of 14th European Microscopy Congress, Aachen, 2008, p. 239.*

Si suggerisce di usare preferibilmente il carattere Times New Roman 12.

I testi non saranno sottoposti a correzione da parte degli organizzatori e, pertanto, gli Autori sono pregati di prestare la massima attenzione nella stesura dei loro riassunti.