

## ELENCO PUBBLICAZIONI

- Mentegari, E.; Bertolotti, F.; Kissova, M.; Zucca, E.; Galli, S.; Tagliavini, G.; Garbelli, A.; Maffia, A.; Bione, S.; Ferrari, E.; d'Adda di Fagagna, F.; Francia, S.; Sabbioneda, S.; Chen, L.-Y.; Lingner, J.; Bergoglio, V.; Hoffmann, J.-S.; Hübscher, U.; Crespan, E.; Maga, G. **A Role for Human DNA Polymerase  $\lambda$  in Alternative Lengthening of Telomeres.** *Int. J. Mol. Sci.*, 2021
- De March M., Barrera-Vilarmau S., Crespan E., Mentegari E., Merino N., Gonzalez-Magaña A., Romano M., Maga G., Crehuet R., Onesti S., Blanco F.J., and De Biasio A. **p15<sup>PAF</sup> binding to PCNA modulates the DNA sliding surface.** *Nucleic Acids Research*, 2018
- Meroni A., Mentegari E., Crespan E., Muzi-Falconi M., Lazzaro F., Podestà A. **The Incorporation of Ribonucleotides Induces Structural and Conformational Changes in DNA.** *Biophys J.*, 2017
- Mentegari E., Crespan E., Bavagnoli L., Kissova M., Bertolotti F., Sabbioneda S., Imhof R., Sturla S.J., Nilforoushan A., Hübscher U., van Loon B. and Maga G. **Ribonucleotide incorporation by human DNA polymerase  $\eta$  impacts translesion synthesis and RNase H2 activity.** *Nucleic Acids Research*, 2017
- Mentegari E., Kissova M., Bavagnoli L., Maga G., Crespan E. **DNA Polymerases  $\lambda$  and  $\beta$ : The Double-Edged Swords of DNA Repair.** *Genes*, 2016
- Crespan E., Furrer A., Rösinger M., Bertolotti F., Mentegari E., Chiapparini G., Imhof R., Ziegler N., Sturla S.J., Hübscher U., van Loon B., Maga G. **Impact of ribonucleotide incorporation by DNA polymerases  $\beta$  and  $\lambda$  on oxidative base excision repair.** *Nat Commun.*, 2016