**MACROMOLECOLE BIOLOGICHE 2013**

-**LO SPLICING** cap. 13 “Biologia molecolare del gene” James D. Watson, Zanichelli

* Fernandez Alanis, E., M. Pinotti, A. Dal Mas, D. Balestra, N. Cavallari, M. E. Rogalska, F. Bernardi, F. Pagani (2012). An exon-specific U1 small nuclear RNA (snRNA) strategy to correct splicing defects. Hum Mol Genet. 21(11): 2389-98.
* Pinotti, M., D. Balestra, L. Rizzotto, I. Maestri, F. Pagani and F. Bernardi (2009). Rescue of coagulation factor VII function by the U1+5A snRNA. Blood. 113(25): 6461-6464.

-**TELOMERO E TELOMERASI** cap. 8 “Biologia molecolare del gene”- James D. Watson, Zanichelli

Cromatina cap. 7 “Biologia molecolare del gene”- James D. Watson, Zanichelli

- **DDR**

Riparazione del DNA cap. 9 “Biologia molecolare del gene”- James D. Watson, Zanichelli

Ricombinazione omologa cap. 10 “Biologia molecolare del gene”- James D. Watson, Zanichelli

Ubiquitina cap. 6 “Biologia molecolare della cellula”- Alberts, Zanichelli