

## CORDONE OMBELICALE UMANO: MODELLO DI STUDIO PER LE BIOTECNOLOGIE

### Fellow

#### ❖ **Alberto Imperatore**

Nato a Matera il 28 -10- 1976. Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Siena nel 2003. Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche nel 2007. Si occupa di neuroendocrinologia placentare. Espressione genica e proteica dei neuropeptidi appartenenti alla famiglia del *Corticotropin releasing factor* (CRF) in condizioni fisiologiche e patologiche della gravidanza umana. Loro coinvolgimento nella produzione steroidea placentare e nella risposta del trofoblasto a condizioni di ipossia in vitro.