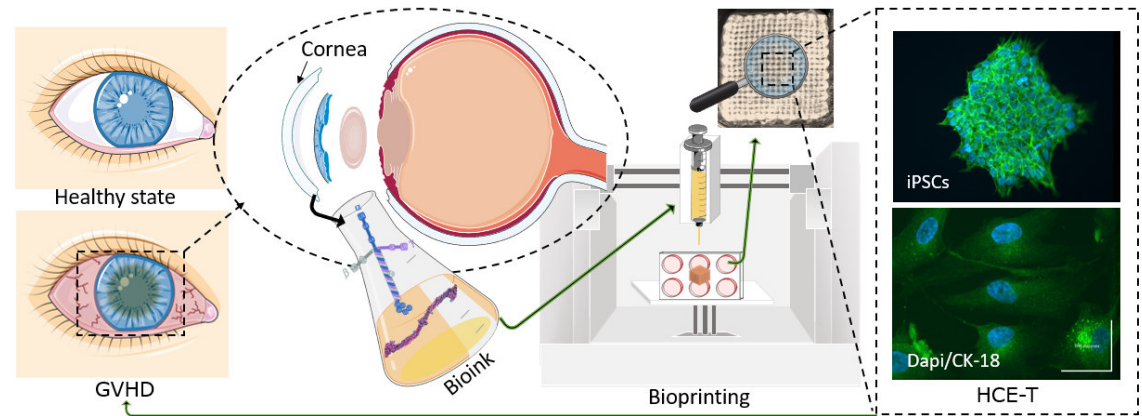


Il progetto DIOGENE tra i vincitori del bando “Ricerca collaborativa Under 40” della Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

Lo studio **DIOGENE** (*Development of multiple bioprinted Inflammatory eye models to study dry eye and Ocular Graft versus Host Disease*) è finalizzato a **sviluppare modelli in vitro e tridimensionali di occhio infiammato** grazie alle tecnologie di **biostampa 3D**.

L'obiettivo è di comprendere meglio alcune complicanze **oculari severe dopo trapianto di midollo osseo e le forme più gravi di occhio secco**, al fine di favorire lo sviluppo di **terapie sempre più mirate e personalizzate**.



Capofila del progetto è la **ASST Spedali Civili di Brescia**, con il **Dott. Mirko Farina** (Principal Investigator) e il **Prof. Daniele Avenoso** (Co-Principal Investigator), entrambi **dell'Unità Trapianto di Midollo per Adulti**, in collaborazione con **l'Università degli Studi di Brescia** (Principal investigator: **Prof.ssa Paola Ginestra**, Laboratorio BioMBS, e **Prof.ssa Simona Bernardi**, Cattedra di Ematologia). Il progetto verrà sviluppato insieme ai Colleghi Oculisti coordinati dal **Prof. Vito Romano**.

