

# XVIVO SYSTEM MODEL



**COLTIVA E MANIPOLA LE TUE CULTURE CELLULARI  
IN CONDIZIONI CONTROLLATE DI O<sub>2</sub> utilizzando  
“X3 HYPOXIA HOOD AND CULTURE COMBO Xvivo System model X3”**

Presso

**Università di Ferrara** - Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche

**gruppo di ricerca prof. Roberta Piva**

Contatti:

Tel. 0532 974405/974451, e-mail [piv@unife.it](mailto:piv@unife.it)

Via Fossato di Mortara, 74 – Ferrara

metodologie:

- Colture primarie in 2D e 3D
- Sistemi di co-cultura
- Combinazione con biomateriali e tecniche di ingegneria tissutale
- Trasfezione cellulare e trattamenti farmacologici
- Sistemi di coltivazione cellulare dinamica in microgravità (RCCS-4SC apparatus, Synthecon)



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI FERRARA**  
- EX LABORE FRUCTUS -

