

# Centro di Riferimento Regionale ECMO

## Descrizione

### Responsabile *in attesa di nomina*

Il Centro di Riferimento Regionale afferisce alla SOD [Cure intensive emergenza e trauma](#) inizia la sua attività nel 2007 con la collaborazione tra il Dipartimento Emergenza e Urgenza e il Dipartimento Cardioracovascolare.

Attualmente è parte integrante della Rete Nazionale ECMO istituita dal [Ministero della Salute](#) nell'ambito degli interventi previsti in corso di pandemia da virus A (H1N1).

Il Centro fornisce attività di consulenza per pazienti con grave insufficienza respiratoria acuta in casi di ARDS (Adult Respiratory Distress Syndrome) e valuta la necessità di **trattamento ventilatorio avanzato attraverso l'ossigenazione extra-corporea** (ECMO). Questa attività viene svolta sia a livello Regionale che extra-regionale: il Centro infatti svolge attività di impianto di ECMO presso AOUC e presso altri ospedali richiedenti e gestisce il successivo trasferimento tramite ambulanza attrezzata dei pazienti in trattamento.

Inoltre, assicura il trattamento ECMO dei pazienti con arresto cardiaco e grave insufficienza cardiocircolatoria; è inserito nella rete nazionale trapianti come centro di donazione di organi e tessuti da donatore a cuore fermo.

Il centro svolge anche attività di **consulenza telefonica per le Terapie Intensive**.

### Per informazioni e consulenze

tel. 055 794 7823

[cureintensivetrauma@aou-careggi.toscana.it](mailto:cureintensivetrauma@aou-careggi.toscana.it)

### Data

25/06/2026