

# CARDIOPERS-LAB

Via Corriera, 1

48033 Cotignola (RA)

<https://www.gvmnet.it/strutture/maria-cecilia-hospital/ricerca-scientifica>

cardioperslab@gvmnet.it

## Tariffario servizi offerti dall'infrastruttura di ricerca anno 2023 per **commesse interne**

Codice	Servizio	Descrizione sintetica	Prezzo
CPL-01	<b>Biocompatibilità in vitro di biomateriali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Preparazione campione</li><li>Test di citotossicità e proliferazione cellulare mediante: MTT, PDT, test live/dead</li><li>Test di apoptosi al citofluorimetro</li><li>Test di morfologia</li></ul>	1.770,00
CPL-02	<b>Medicina personalizzata in monostrato e 3D per test in vitro di farmaci</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Preparazione campione</li><li>Test di citotossicità e proliferazione cellulare mediante: MTT, PDT, test live/dead</li><li>Test di apoptosi al citofluorimetro</li><li>Test di migrazione</li><li>Test di morfologia</li><li>Test di differenziamento cellulare mediante real-time PCR</li><li>Test valutazione della risposta infiammatoria mediante ELISA e real-time PCR</li></ul>	2.268,00
CPL-03	<b>Stampa 3D per pianificazione chirurgica e per realizzazione di bioprotesi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Segmentazione delle strutture anatomiche di interesse a partire da dataset DICOM CT forniti dal committente</li><li>Modellizzazione con superficie elementi finiti</li><li>Conversione della superficie in modello compatibile prototipazione rapida</li><li>Stampa in prototipazione rapida del segmento osseo di interesse</li><li>Stampa di scaffold biocompatibili personalizzate con cellule e/o cellule staminali <i>(da concordare)</i></li></ul>	800,00
CPL-04	<b>Fisiologia mitocondriale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Preparazione campione</li><li>Isolamento di cellule da campioni biologici (sangue, tessuti)</li><li>Caratterizzazione vie di signalling mitocondriale</li></ul>	2.060,00
CPL-05	<b>Test relativi ai processi infiammatori</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Isolamento di cellule immunitarie da campioni biologici (sangue, tessuti)</li><li>Determinazione e quantificazione dei mediatori pro-infiammatori (immuno istochimica e test ELISA)</li><li>Analisi di microvescivole ed esosomi</li></ul>	700,00
CPL-06	<b>Analisi microscopia confocale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Preparazione campione</li><li>Misure morfologiche e di parametri cellulari e/o mitocondriali per i principali eventi cellulari</li></ul>	350,00

Ciascun servizio include la fornitura di immagini e/o di files ai fini di reportistica e/o eventuali pubblicazioni scientifiche.

Alcune prestazioni/prodotti offerti possono usufruire della collaborazione/integrazione con altri servizi del Laboratorio di Ricerca Traslazionale di Maria Cecilia Hospital S.p.A.

Le prove non indicate nell'offerta economica, la sperimentazione su campioni eccezionali, gli studi, le ricerche e le prove con alto grado di ripetitività, comporteranno competenze e costi da stabilirsi di volta in volta per mezzo di accordo con il Committente. Eventuali richieste di prove o analisi multiple o continuative potranno comportare riduzioni, da concordarsi in base alla domanda, rispetto alle tariffe riportate.

I prezzi sono da intendersi senza IVA e soggetti ad aggiornamento in base alle tariffe dei prodotti di consumo necessari per la prestazione (ogni 12 mesi).