



CARDIOPERS-LAB

Via Corriera, 1

48033 Cotignola (RA)

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

cardioperslab@gvmnet.it

Tariffario servizi offerti dall'infrastruttura di ricerca per **commesse esterne**

CODICE	SERVIZIO	DESCRIZIONE SINTETICA	PREZZO
CPL-01	Biocompatibilità in vitro di biomateriali	<ul style="list-style-type: none">Preparazione campioneTest di vitalità e proliferazione cellulareTest di morfologia	2.400,00
CPL-02	Medicina personalizzata in monostrato e 3D per test in vitro di farmaci	<ul style="list-style-type: none">Preparazione campioneTest di vitalità e proliferazione cellulareTest di migrazione e morfologiaTest di differenziamento cellulareTest di valutazione della risposta infiammatoria	3.213,00
CPL-03	Stampa 3D per pianificazione chirurgica e per realizzazione di bioprotesi	<ul style="list-style-type: none">Segmentazione delle strutture anatomiche di interesse a partire da dataset DICOM CT forniti dal committenteModellizzazione con superficie elementi finitiConversione della superficie in modello compatibile prototipazione rapidaStampa in prototipazione rapida del segmento osseo di interesseStampa di scaffold biocompatibili personalizzate con cellule e/o cellule staminali (<i>da concordare</i>)	1.085,00
CPL-04	Fisiologia mitocondriale	<ul style="list-style-type: none">Preparazione campioneIsolamento di cellule da campioni biologici (sangue, tessuti)Caratterizzazione vie di segnalazione mitocondriale	2.800,00
CPL-05	Test relativi ai processi infiammatori	<ul style="list-style-type: none">Isolamento di cellule immunitarie da campioni biologici (sangue, tessuti)Determinazione e quantificazione dei mediatori pro-infiammatoriAnalisi di vescicole extracellulari	950,00
CPL-06	Biologia molecolare	<ul style="list-style-type: none">Quantificazione e controllo qualità di acidi nucleici tramite elettroforesi automatizzata (TapeStation), ideale per RNA/DNA ad alta precisione.Misurazione dell'espressione di microRNA extracellulari da biopsia liquida, per identificazione di biomarker cardiovascolariDiscovery di profili miRNA in tessuti o cellule trattate/non trattate, con analisi differenziale.	1000,00



		<ul style="list-style-type: none">▪ Profiling del trascrittoma in tessuti o cellule, per studi funzionali completi e successiva analisi di pathway	
CPL-07	Sequenziamento NGS customizzato	<ul style="list-style-type: none">▪ Sequenziamento di pannelli target preconfigurati (es. ematopoiesi clonale, 20 geni investigati).▪ Personalizzazione di pannelli NGS per progetti specifici, adattabili a geni di interesse clinico o di ricerca.	1800,00



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

CODICE	SERVIZIO	DESCRIZIONE SINTETICA	PREZZO
CPL-01	Biocompatibilità in vitro di biomateriali	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Preparazione campione ▪ Test di vitalità e proliferazione cellulare ▪ Test di morfologia 	1.770,00
CPL-02	Medicina personalizzata in monostrato e 3D per test in vitro di farmaci	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Preparazione campione ▪ Test di vitalità e proliferazione cellulare ▪ Test di migrazione e morfologia ▪ Test di differenziamento cellulare ▪ Test di valutazione della risposta infiammatoria 	2.268,00
CPL-03	Stampa 3D per pianificazione chirurgica e per realizzazione di bioprotesi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Segmentazione delle strutture anatomiche di interesse a partire da dataset DICOM CT forniti dal committente ▪ Modellizzazione con superficie elementi finiti ▪ Conversione della superficie in modello compatibile prototipazione rapida ▪ Stampa in prototipazione rapida del segmento osseo di interesse ▪ Stampa di scaffold biocompatibili personalizzate con cellule e/o cellule staminali (<i>da concordare</i>) 	800,00
CPL-04	Fisiologia mitocondriale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Preparazione campione ▪ Isolamento di cellule da campioni biologici (sangue, tessuti) ▪ Caratterizzazione vie di segnalazione mitocondriale 	2.060,00
CPL-05	Test relativi ai processi infiammatori	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Isolamento di cellule immunitarie da campioni biologici (sangue, tessuti) ▪ Determinazione e quantificazione dei mediatori pro-infiammatori ▪ Analisi di vescicole extracellulari 	700,00
CPL-06	Biologia molecolare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quantificazione e controllo qualità di acidi nucleici tramite elettroforesi automatizzata (TapeStation), ideale per RNA/DNA ad alta precisione. ▪ Misurazione dell'espressione di microRNA extracellulari da biopsia liquida, per identificazione di biomarker cardiovascolari ▪ Discovery di profili miRNA in tessuti o cellule trattate/non trattate, con analisi differenziale. ▪ Profiling del trascrittoma in tessuti o cellule, per studi funzionali completi e successiva analisi di pathway 	740,00
CPL-07	Sequenziamento NGS customizzato	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sequenziamento di pannelli target preconfigurati (es. ematopoiesi clonale, 20 geni investigati). ▪ Personalizzazione di pannelli NGS per progetti specifici, adattabili a geni di interesse clinico o di ricerca. 	1320,00





- I servizi dettagliati nel tariffario e relativi costi sono da intendersi a scopo esemplificativo per servizio standard in termini di campioni da processare, tempo uomo, utilizzo strumentazione specifica, della facility di laboratorio e di reagenti.
- Le richieste di servizi e analisi sono valutate previa verifica della effettiva fattibilità tecnica, mediante consulenza specifica, e sulla base delle specifiche sarà fornito al committente il preventivo per la commessa richiesta.
- 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).