

DESCRIZIONE STRUMENTO	DESCRIZIONE ANALISI	PREZZO UTENTI INTERNI (€)	PREZZO UTENTI ESTERNI NO-PROFIT (€)	PREZZO UTENTI ESTERNI PROFIT (€)
Microscopia Elettronica a Scansione <u>SEM</u>	Preparazione Campioni: Metallizzazione Oro	50/max 6 campioni	100/max 6 campioni	150/max 6 campioni
	Preparazione Campioni: Carbonatura	50/max 6 campioni	100/max 6 campioni	150/max 6 campioni
	Osservazione	25÷50/ora	50÷100/ora	100÷200/ora
	Immagini su supporto CD	1/immagine	1/ immagine	10/ immagine
Energy Dispersive X-Ray Spectroscopy EDS (EDAX)	Preparazione Campioni: Carbonatura	50/max 6 campioni	100/max 6 campioni	150/max 6 campioni
	Osservazione spettrometrica	25÷50/(tre spettri per campione)	50÷100/(tre spettri per campione)	100÷200/(tre spettri per campione)
	Mappatura campione	50÷100/singola mappa	100÷200/singola mappa	200÷400/singola mappa

DESCRIZIONE STRUMENTO	DESCRIZIONE ANALISI	PREZZO UTENTI INTERNI (€)	PREZZO UTENTI ESTERNI NO-PROFIT (€)	PREZZO UTENTI ESTERNI PROFIT (€)
Microscopia Elettronica a Trasmissione <u>TEM</u>	Fissazione ed inclusione standard prezzo per 2 campioni	25÷50	50÷100	100÷200
	Taglio ultrasottili e contrasto con metalli pesanti (max 4 retini)	25÷50	50÷100	100÷200
	Preparazione e taglio di monostrati cellulari (max 2 retini) + contrasto con metalli pesanti	100÷150	150÷200	200÷300
	Osservazione dei campioni al TEM (solo modalità assistita) 30 minuti + singolo negativo e digitalizzazione immagine	30÷50 + 10	50÷75 + 20	75÷150 + 30
	fissazione ed inclusione compatibili con immunomarcatura max 2 campioni	50÷100	100÷150	150÷300
	taglio ultrasottili e contrasto con metalli pesanti (max 4 retini)	50÷100	100÷150	150÷300
	immunomarcatura con anticorpi primari forniti dall'utente ed anticorpi secondari disponibili presso il laboratorio oppure da acquistare previo accordo	50÷100	100÷150	150÷300

DESCRIZIONE STRUMENTO	DESCRIZIONE ANALISI	PREZZO UTENTI INTERNI (€)	PREZZO UTENTI ESTERNI NO-PROFIT (€)	PREZZO UTENTI ESTERNI PROFIT (€)
Microscopia a Forza Atomica (AFM)	Osservazione	25÷50/campione	50÷100/campione	100÷200/campione
Analisi Radiografica con Microtomografia Computerizzata (μ -CT)	Scansione Campione	25÷50/campione	50÷100/campione	100÷200/campione
	Ricostruzione Dati	25÷50/campione	50÷100/campione	100÷200/campione
	Consulenza Image Analysis e Rendering 3D	25÷50/campione	50÷100/campione	100÷200/campione
Profilometria Talysurf CLI1100	Training Operatore	50	100	150
	Osservazione con Utente Esperto (Personale del laboratorio)	25÷50/campione	50÷100/campione	100÷200/campione
	Osservazione con Operatore Addestrato	10÷25/campione	25÷50/campione	50÷100/campione

Test Biologici o Microbiologici	DESCRIZIONE ANALISI	PREZZO UTENTI INTERNI (€)	PREZZO UTENTI ESTERNI NO-PROFIT (€)	PREZZO UTENTI ESTERNI PROFIT (€)
Test <i>in vivo</i>	Coniglio NZ comprensivo di 1 mese di stabulazione	200	300	400
	Stabulazione dopo il primo mese	100/coniglio	200/coniglio	300/coniglio
	Intervento	250	400	500
	Analisi istologica ai fluorocromi	1500/12conigli	2000/12conigli	3000/12conigli
	Preparazione campioni per analisi μ -CT	100/campione	150/campione	300/campione
Test <i>in vitro</i>	Citocompatibilità	70/campione	100/campione	150/campione
	Proliferazione	70/campione	100/campione	150/campione
	Apoptosi	70/campione	100/campione	150/campione
	<i>In vitro</i> scratch assay	100/campione	200/campione	300 /campione
	Valutazione dei livelli di produzione di fosfatasi alcalina	70/campione	100/campione	150/campione
	Valutazione del potere antiossidante in vitro	50/campione	80/campione	100 /campione
	Valutazione del potere antiossidante su cellule (CAA	100/campione	200/campione	300/campione

	Test immunocitochimici (ELISA test)	200÷1000/campione	1000÷2000/campione	2000÷4000/campione
	Attività di inibizione dell'enzima tirosinasi	50/campione	70/campione	100/campione
	Analisi istologica ai fluorocromi	25÷50/campione	50÷100/campione	100÷200/campione
Test microbiologici	MIC e MBC assay	30/campione/ceppo	80/campione/ceppo	100/campione /ceppo
	Zone of Inhibition Test for Antimicrobial Activity	30/campione/ceppo	80/campione/ceppo	100/campione /ceppo
	Inibizione della crescita batterica da composti in soluzione	30/campione/ceppo	80/campione/ceppo	100/campione /ceppo
	Valutazione delle proprietà antibatteriche di superfici	30/campione/ceppo	80/campione/ceppo	150/campione /ceppo
	Valutazione della formazione di biofilm: test colorimetrico (MTT)	30/campione/ceppo	80/campione/ceppo	150/campione /ceppo
	Valutazione della formazione di biofilm: microscopia confocale	25÷50/campione/ceppo	50÷100/campione/ceppo	100÷200/campione/ceppo

DESCRIZIONE STRUMENTO o ANALISI	PREZZO UTENTI INTERNI (€)	PREZZO UTENTI ESTERNI NO-PROFIT (€)	PREZZO UTENTI ESTERNI PROFIT (€)
Microscopia Confocale	25÷50/campione	50÷100/campione	100÷200/campione
Analisi HPLC Analisi quantitativa con colonne e metodiche standard	120/componente	150/componente	150÷300/componente
Caratterizzazione tramite reometro. Per ogni campione verrà effettuata la curva di flusso (3 repliche)	100/campione	150/campione	150÷300/campione
Caratterizzazione tramite NMR. Per ogni campione verrà valutato lo spettro dei tempi di rilassamento (36 repliche)	100/campione	150/campione	150÷300/campione
Analisi Fit Protesico	50/campione	100/campione	150/campione
Analisi Fit Implantare	80/campione	120/campione	150/campione

DESCRIZIONE STRUMENTO	DESCRIZIONE ANALISI	PREZZO UTENTI INTERNI (€)	PREZZO UTENTI ESTERNI NO-PROFIT (€)	PREZZO UTENTI ESTERNI PROFIT (€)
Microscopia Ottica	Analisi microscopica	10÷20/campione	20÷50/campione	50÷100/campione
	Analisi Istomorfometriche	50÷100/img	100÷150/img	150÷300/img
	Prove di Bagnabilità	50/superficie	80/superficie	100/superficie
Calorimetria Differenziale a Scansione (DSC)		15÷25/campione	25÷50/campione	50÷100/campione
interpretazione spettri		5÷10/spettro	10÷20/spettro	20÷50/spettro
Analisi spettroscopica FTIR		15÷25/campione	25÷50/campione	50÷100/campione
interpretazione spettri		5÷10/spettro	10÷20/spettro	20÷50/spettro
Analisi spettroscopica Raman		20÷40/campione	40÷60/campione	60÷120/campione
interpretazione spettri		5÷10/spettro	10÷20/spettro	20÷50/spettro
Invecchiamento tramite termociclaggio		25÷50/giorno	50÷100/giorno	100÷150/giorno
Invecchiamento termo-meccanico tramite Simulatore di Masticazione e Termociclatore (14 giorni corrispondono a 5 anni di servizio clinico)		50÷80/giorno	80÷120/giorno	120÷180/giorno

Prove su Materiali	DESCRIZIONE ANALISI	PREZZO UTENTI INTERNI (€)	PREZZO UTENTI ESTERNI NO-PROFIT (€)	PREZZO UTENTI ESTERNI PROFIT (€)
Prove Meccaniche e di Adesione su Materiali Dentari e non	Push-out	30÷50/campione	50÷80/campione	80÷150/campione
	Torque (rimozione impianto)	30÷50/campione	50÷80/campione	80÷150/campione
	Microdurezza Vickers	5÷10/campione	10÷15/campione	15÷30/campione
	Microtensile Bond Strength	200÷300/elemento dentale	300÷400/elemento dentale	400÷600/elemento dentale
	Microshear Bond Strength	20÷30/elemento dentale	30÷40/elemento dentale	40÷60/elemento dentale
	Nanoleakage (microscopia SEM)	200÷300/elemento dentale	300÷400/elemento dentale	400÷600/elemento dentale
	Nanoleakage (microscopia ottica)	150÷250/elemento dentale	250÷350/elemento dentale	350÷500/elemento dentale
	Valutazione stress di contrazione dopo polimerizzazione (macchina universale)	30÷50/campione	50÷80/campione	80÷150/campione
	Valutazione stress di contrazione dopo polimerizzazione (stress analyzer)	30÷50/campione	50÷80/campione	80÷150/campione
Prove Meccaniche Macchina Universale Uniassiale	Trazione/Compressione/Flessione	30÷50/campione	50÷80/campione	80÷150/campione
	Test Meccanici combinati da definire con l'utente	30÷50/campione	50÷80/campione	80÷150/campione

		PREZZO UTENTI INTERNI (€)	PREZZO UTENTI ESTERNI NO-PROFIT (€)	PREZZO UTENTI ESTERNI PROFIT (€)
Ricerca bibliografica		50÷150	150÷250	250÷400
Realizzazione Porta-campione	Progetto e Disegno	50/ora	100/ora	150/ora
	Realizzazione (materiale escluso)	50/ora	100/ora	150/ora
Allestimento campioni		10÷50/campione	20÷100/campione	50÷200/campione
Analisi statistica dei dati con relazione		100÷300	300÷500	500÷800
Relazione in inglese		100÷500	500÷1000	800÷1500