



Allegato al punto 5.2_Verbale del CdD di Chimica del 28/04/2026

Tariffario: DIPARTIMENTO DI CHIMICA		
Unità Tecnologia Farmaceutica		
Descrizione	Importo Min.	Importo Max
Analisi HPLC/DAD (al campione)	500	
Analisi HPLC/MS (al campione)	700	
Caratterizzazione dello stato solido di una sostanza ad interesse farmaceutico	1.000	2.000
Analisi spettrofotometrica all'infrarosso (FT-IR) (al campione)	100	300
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto (UV-Vis) (al campione)	100	500
Sensibilità al pH e Variazione di Colore (CIEDE2000) mediante spettrofotometro UV-Vis	500	1.000
Determinazione del pH/conducibilità di soluzioni acquose (al campione)	60	100
Determinazione dell'osmolalità	100	
Analisi termica (DSC) di un principio attivo	80	300
Messa a punto di un metodo analitico qualitativo	200	1.000
Messa a punto di un metodo analitico quantitativo e convalida	1.000	10.000
Studio del rilascio di forme farmaceutiche e/o nutraceutiche di singoli costituenti	500	1500
Determinazione della permeabilità di una molecola attraverso membrane sintetiche simulanti membrane biologiche	300	800
Determinazione della permeabilità di una molecola attraverso pelle escissa di origine animale	2.000	4.000
Test in vitro Pampa con valutazione di Papp	1.500	2.000
Studio di solubilità	100	500
Determinazione spettrofotometrica di flavonoidi e tannini totali in droga/estratto vegetale (a campione)	80	200
Determinazione dell'attività antiossidante secondo metodi specifici	50	100



(attività antiossidante con DPPH) (a campione)		
Prove di fattibilità di processo di liofilizzazione di un prodotto	750	1.500
Ciclo di liofilizzazione	500	1.500
Resistenza al distacco di un cerotto da piastra di acciaio	40	
Permeabilità al vapor d'acqua di materiali flessibili	50	
Spessore e grammatura di film o cerotti	50	
Proprietà mucoadesive di polimeri e/o forme farmaceutiche	300	1.000
Proprietà tensili di materiali flessibili	50	
Analisi reologica mediante viscosimetro rotazionale (per campione in triplicato)	250	500
Caratterizzazione delle proprietà meccaniche dei materiali mediante Texture Analyzer (per campione in triplicato)	200	500
Valutazione delle proprietà adesive mediante Texture Analyzer (per campione in triplicato)	350	500
Saggio di disaggregazione secondo FU di una forma farmaceutica	100	200
Saggio di dissoluzione di singola forma farmaceutica solida orale secondo FU incluso preparazione del campione	500	
Saggio di dissoluzione di un cerotto contenente un principio attivo	200	400



Determinazione del potenziale zeta (ELS)	90	
Determinazione size e PDI (DLS)	90	
Studi di stabilità di una singola sostanza	900	1.800
Studi di stabilità di formulazioni farmaceutiche	1.200	2.500
Studi di compatibilità principio attivo-eccipiente	500	2.000
Capacità di gestione dei fluidi (<i>Fluid Handling Capacity</i>) secondo EN 13726:2023-Annex E	500	
Capacità di assorbimento alla saturazione (<i>Free swell absorptive capacity</i>) secondo EN 13726- Annex B	450	(solo capacità di assorbimento o 300 euro)
Capacità di ritenzione dei fluidi (<i>Fluid retention capacity</i>) secondo EN 13726- Annex C		
Assorbimento sotto pressione (<i>Absorption under compression</i>) secondo EN 13726- Annex D	450	
Valutazione della capacità di idratazione di idrogel amorfi (<i>Fluid donation of amorphous hydrogel dressings</i>) secondo standard EN 13726 -Annex F	700	
Caratteristiche di dispersione (<i>Dispersion characteristics of gelling dressings</i>) secondo standard EN 13726-Annex G	130	
Impermeabilità (<i>Waterproofness</i>) secondo EN 13726-Annex J	300	
Estensibilità e Deformazione permanente (<i>Extensibility and Permanent Set</i>) secondo EN 13726- Annex K	450	
Test di resistenza alla trazione	50	100
Velocità di trasmissione del vapore acqueo di una medicazione a contatto con il vapore (<i>Moisture Vapour Transmission Rate of a</i>	450	



wound dressing when in contact with vapour-MVTR) secondo EN 13726-Annex H		
Velocità di trasmissione del vapore acqueo di una medicazione a contatto con il liquido- <i>Moisture Vapour Transmission Rate (MVTR) of a wound dressing when in contact with liquid</i> secondo EN 13726-Annex I	450	
Caratteristiche di gelificazione (<i>Gelling Characteristics</i>) secondo standard EN 13726 :2002	150	
Valutazione della diffusione laterale di essudato in una medicazione	200	
Test di velocità di essiccamento	300	
Contenuto in acqua di idrogel	210	
Interpretazione, elaborazione e ottimizzazione dati sperimentali	120/h	
Relazioni per certificazioni ufficiali (compresa valutazione di dati scientifici)	da 520	

F.to Unità responsabile:

*Prof.ssa Maria Camilla
Bergonzi*

Prof.ssa Anna Rita Bilia

Prof.ssa Marzia Cirri

Prof.ssa Francesca Maestrelli

Prof.ssa Natascia Mennini

Dott.ssa Giulia Vanti