

La determinazione delle tariffe per i servizi di anatomia patologica



Metodologia basata sui costi con un approccio sintetico

Si basa su sistemi di pesatura a punti delle prestazioni che necessitano di una legittimazione scientifica

- Determinazione del costo totale di diretto produzione del servizio di anatomia patologica distinto per macro categorie di costi.
- Determinazione dei volumi di prestazioni
- Distinzione del costo totale diretto in fisso e variabile
- Determinazione del costo per punto delle singole prestazioni
- Eventuale determinazione della quota di costi fissi generali
- Determinazione del costo pieno

Le informazioni utilizzate

- Il nomenclatore delle prestazioni con i relativi pesi
- I dati di costo dei servizi desumibili dai report del sistema di contabilità analitica per centri di costo aziendale
- I report analitici dei consumi di materiali e di beni
- I report analitici dei dati inerenti le prestazioni erogate
- I report analitici inerenti le tecnologie utilizzate nei singoli servizi

L'algoritmo per il calcolo del costo per prestazione.

Secondo la metodologia utilizzata il calcolo del costo per prestazione va effettuato secondo il seguente algoritmo:

$$\text{Costo prestazione } x = (\text{CDT } 200X / \text{PT } 200X + \%CG) * \text{PSp}x$$

- Dove:
- **CDT 200X** = Costo Diretto Totale del Centro di Anatomia Patologica nell'anno 200X
- **PT 200X** = Punti Totali complessivamente prodotti da quel centro nell'anno 200X.
- Il sistema di pesi da utilizzare è il sistema adottato dalla SIAPEC e presente in allegato al presente documento.
- **%CG** = Percentuale forfetaria di incremento del costo diretto al fine di tenere in considerazione l'incidenza sulla prestazione dei costi indiretti comuni
- **Psp**x = Peso Specifico della prestazione x

COSTO DEL PERSONALE

	ANNO 2004	ANNO 2005	ANNO 2006
Costo del personale Dirigente Medico	€ 440.343,00	€ 437.677,00	€ 499.865,00
Costo del personale dirigente non medico	€ 318.234,00	€ 333.451,00	€ 354.467,00
Costo del personale infermieristico	€ 123.777,00	€ 119.870,00	€ 134.434,00
Costo del personale tecnico sanitario	€ 455.200,00	€ 475.000,00	€ 489.767,00
Costo del personale ausiliario	€ 321.233,00	€ 334.557,00	€ 355.654,00
Costo del personale amministrativo	€ 98.653,00	€ 101.223,00	€ 104.599,00
Costo del personale altro			
Costo del personale totale	€ 1.757.440,00	€ 1.801.778,00	€ 1.938.786,00

COSTI PER BENI DI CONSUMO E SERVIZI

	ANNO 2004	ANNO 2005	ANNO 2006
Materiale diagnostico	€ 300.232,00	€ 313.445,00	€ 344.677,00
Dispositivi medici e materiale vario	€ 44.988,00	€ 53.988,00	€ 52.331,00
Cancelleria e stampati	€ 24.666,00	€ 22.987,00	€ 24.369,00
Farmaci	€ 5.600,00	€ 7.209,00	€ 6.454,00
Materiali per la profilassi igienico-san	€ 1.000,00	€ 1.265,00	€ 2.388,00
Godimento beni di terzi	€ 133.769,00	€ 144.167,00	€ 147.776,00
Gas medicali	€ 599,00	€ 1.871,00	€ 986,00
Altri costi diretti	€ 876,00	€ 2.655,00	€ 3.245,00
Totale costi per beni di consumo e servizi	€ 511.730,00	€ 547.587,00	€ 582.226,00

Ammortamenti	€ 112.587,50	€ 112.587,50	€ 112.587,50
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Totale costi diretti	€ 2.381.757,50	€ 2.461.952,50	€ 2.633.599,50
-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Totale punti	77.259,65	79.330,50	78.988,50
---------------------	-----------	-----------	-----------

COSTO DIRETTO PER PUNTO	€ 30,83	€ 31,03	€ 33,34
--------------------------------	----------------	----------------	----------------

Costi generali	€ 404.898,78	€ 418.531,93	€ 447.711,92
-----------------------	--------------	--------------	--------------

COSTO PIENO DEL SERVIZIO	€ 2.786.656,28	€ 2.880.484,43	€ 3.081.311,42
---------------------------------	----------------	----------------	----------------

COSTO PIENO PER PUNTO	€ 36,07	€ 36,31	€ 39,01
------------------------------	----------------	----------------	----------------

COSTO DIRETTO MEDIO PER PUNTO DEL CAMPION	34,86	34,75	35,78
--	--------------	-------	-------

COSTO PIENO MEDIO PER PUNTO DEL CAMPIONE	40,79	40,66	41,86
---	--------------	--------------	--------------

DATI DA RILEVARE

- **ATTREZZATURE**
- **COSTO DEL PERSONALE**
- **COSTI PER BENI DI CONSUMO E SERVIZI**

DATI DA RILEVARE

□ **ATTREZZATURE:**

- Inventario attrezzature in uso (costo superiore ai 1000 euro)
- Data di acquisto
- Costo reale o teorico dello strumento

Denominazione		Quantità	Valore medio	Valore ultimo acquisto	Anno ultimo acquisto
AGITATORE					
AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE				38850	2006
ANALIZZATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE				73000	2001
ARMADIO ASPIRATO				1500	2003
AUTOCLAVE				1850	1996
BAGNO TERMOSTATICO				1100	2004
BILANCIA ANALITICA					
CAPPA BIOLOGICA					
CAPPA CHIMICA					
CAPPA STERILE					
CELLA ELETTROFORETICA					
CENTRIFUGA					
CITOCENTRIFUGA					
CITOFUORIMETRO					
COLORATORE AUTOMATICO DI TESSUTI					
CONGELATORE DA LABORATORIO					
CONTACELLULE					
CRIOSTATO					
DEMINERALIZZATORE					
DENSITOMETRO					
ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER					
FAX					
FOTOCAMERA					
FOTOGRAFICO PER BIOIMMAGINI, APPARECCHIO					
FRIGORIFERO					
IBRIDATORE					
IMMUNOCOLORATORE					

Denominazione		Quantità	Valore medio	Valore ultimo acquisto	Anno ultimo acquisto
INCLUSORE AUTOMATICO DI PARAFFINA					
INCUBATORE					
ISTOTECA					
LAMPADA SCIALITICA					
LAVAGGIO E TERMODISINFEZIONE,MACCHINA PER					
MICROSCOPIO OTTICO DA LABORATORIO					
MICROTOMO					
MONITOR MULTIPARAMETRICO					
MONTA VETRINI AUTOMATICO					
PERSONALE COMPUTER					
PH-METRO					
PIASTRA RISCALDANTE					
PINZA RISCALDATA					
PIPETTATORE					
PRELEVATORE DI TESSUTI					
PROCESSATORE AUTOMATICO CAMPIONI TESSUTO					
RIPRODUTTORE VIDEO O DIGITALE DI BIOIMMAGINI					
SEGA PER ORTOPEDIA					
SISTEMA TELEVISIVO PER MICROSCOPIO					
SPETTROFOTOMETRO					
SERVER					
SOFTWARE					
STAMPANTE					
STAMPANTE PER CASSETTE ISTOLOGICHE					
STERILIZZATRICE					
STUFA ESSICATRICE					
TAVOLO ASPIRATO					
TELECAMERA					
TERMOCICLIZZATORE					
VIDEOCAMERA DIGITALE					
VIDEOPROIETTORE					

DATI DA RILEVARE

□ **COSTO DEL PERSONALE**

- **Dirigente medico**
- **Dirigente non medico**
- **Infermiere**
- **Tecnico sanitario**
- **Ausiliario**
- **Amministrativo**
- **Altro**

DATI DA RILEVARE

□ **COSTI PER BENI DI CONSUMO E SERVIZI**

- Materiale diagnostico
- Dispositivi medici e materiale vario
- Cancelleria e stampati
- Farmaci
- materiali per la profilassi igienico-san
- godimento beni di terzi
- gas medicali
- altri costi diretti
- Ammortamenti