

Un modello per il calcolo del costo del Pap test di screening

M. Paola Cariaggi

Costo unitario del Pap-test in base ai dati forniti da 7 programmi di screening

	Lab 1	Lab 2	Lab 3	Lab 4	Lab 5	Lab 6	Lab 7
Totale spese	526171	211620	401248	306731	986268	83339	782893
Numero di pap-test anno	49000	21000	26762	26.814	58561	10641	39940
Costo unitario dei pap test	10,74	10,08	14,99	11,44	16,84	7,83	19,6

Da questi risultati è abbastanza difficile evincere il vero costo del Pap-test

Vediamo i singoli capitoli

Il 1° capitolo riguardava il costo dell'accettazione

	Accettazione	%/ tempo dedicato	Costo
Lab 1	3 videoterminalisti	90	62521,00
Lab 2	1 inf. professionale	100	25000,00
Lab 3	2 coadiu. amminis.	100	51560,00
Lab 4	3 TSLBM 1 infermiera	10 40	23017,70
Lab 5	4 amministrativi	87	84258,00
Lab 6	no accettazione		
Lab 7	2 amministrativi	100	67730,00

Essendo figure molto diverse è difficile notare le differenze

2° capitolo: costo allestimento e colorazione

	Allestimento e colorazione	%/ tempo dedicato	Costo
Lab 1	1 TSLBM	90	30241,00
Lab 2	1 TSLBM	100	25000,00
Lab 3	1 TSLBM	100	25720,00
Lab 4	3 TSLBM	40	40933,00
Lab 5	3 TSLBM	60	66354,00
Lab 6	1 TSLBM	47	15510,00
Lab 7	1 TSLBM	100	43396,00

A parità di professionalità si vedono le differenze: o i dati sono imprecisi, o nel Sist. Sanit. Naz. ci sono stipendi diversi

Qualifiche e % diverse. Tuttavia ci sono variazioni sostanziali. Es. biologi: anche 20000/anno di differenza.

Quindi dati Imprecisi.

	Costo refertazione	%/ tempo dedicato	Costo
Lab 1	1 TSLCitol 7 biologi	70 70	373408,00
Lab 2	1 biologo contrat 1 tecn. Laurato 1 tecn.di ruolo	100	88000,00
Lab 3	4 TSLCitol	100	144820,00
Lab 4	1 TSLCitol 2 biologi 1 patologo	100 100 15	206328,00
Lab 5	9 biologi 1 biologo lib. Prof	65 100	610027,00
Lab 6	3 TSLCitol	61	60390,00
Lab 7	TSLCitol 1 biologi 1 patologo	460 80 20	330759,00

Costo personale di supporto

	Altro personale di supporto	%/ tempo dedicato	Costo
Lab 1			
Lab 2	1 dir. Medico 1 informatico	90 50	73000,00
Lab 3	1 TSLBM 1 Ota 1 medico	30 30 40	67780,00
Lab 4	1 infermiera 1 amministrativo	40	32452,00
Lab 5	1 amministrativo	90	29680,00
Lab 6			
Lab 7	1 ausiliario	10	3007,00

Spese di Gestione

Costo reattivi

Spese generali di U.O.

Spese di struttura

Ammortamento apparecchiature

Per vedere meglio
le differenze ho valutato
il costo per ogni vetrino

	Spese di Gestione	N. Vetrini	Costo/vetrino
Lab 1	60.000	49000	1,22
Lab 2	8.120	21000	0,39
Lab 3	111.378	26762	4,16
Lab 4	4.000	26814	0,15
Lab 5	195.948	58561	3,35
Lab 6	7.439	10641	0,70
Lab 7	338.000	39940	8,46

Alcune indicazioni per calcolare il costo reale del pap-test

Personale	Stipendio lordo + oneri riflessi Deve essere aggiunto anche il costo del primario, della segreteria ecc
Costo reattivi	Si parla di reattivi, ma deve essere considerato tutto il materiale utilizzato compreso quello usa e getta come mascherine, guanti ecc.
Spese generali di U. O.	Cancelleria, schede, buste etichette ecc Contratti di manutenzione delle apparecchiature Ingegnerie clinica e controlli per la sicurezza Settore informatico Sanificazione dei locali (pulizie) Archiviazione di schede e vetrini ecc
Ammortamento apparecchiature	Di solito è una % del costo da considerare ogni anno per almeno 8 anni
Spese di struttura	Tutta la parte gestionale dell'Azienda (di solito va considerato un ricarico dal 10 al 20%)