

Tab. 1 – Tabella di riepilogo per la Valutazione Economica dello Screening

DATI DISPONIBILI	Formule	Dati	Tab.2x2	Mal.	San.	Totale
Sensibilità F (x 100)	$a/(a+c)$	95	<b>Test +</b>	a	b	a+b
Specificità Y (x 100)	$d/(b+d)$	94	<b>Test -</b>	c	d	c+d
Prevalenza P (x 1.000)	$(a+c)/Tot$	4,23	<b>Totale</b>	a+c	b+d	a+b+c+d
Totale Pop. screenata	a+b+c+d	4.725	Tab.2x2	Mal.	San.	Totale
Costo Test 1° Livello €.	-	40	<b>Test +</b>	a	b	a+b
Costo Test 2° Livello €.	-	80	<b>Test -</b>	c	d	c+d
<b>Malati (4,23x4725/1000)</b>	<b>(a+c)</b>	<b>20</b>	<b>Totale</b>	<b>20</b>	b+d	<b>4.725</b>

Tab. 2 – Tabella di riepilogo per la Valutazione Economica dello Screening: Sviluppo Dati 1

DATI DISPONIBILI	Formule	Dati	Tab.2x2	Mal.	San.	Totale
Sensibilità F (x 100)	$a/(a+c)$	95	<b>Test +</b>	<b>19</b>	b	a+b
Specificità Y (x 100)	$d/(b+d)$	94	<b>Test -</b>	c	d	c+d
Prevalenza P (x 1.000)	$(a+c)/Tot$	4,23	<b>Totale</b>	<b>20</b>	b+d	<b>4.725</b>
Totale Pop. screenata	a+b+c+d	4.725	Tab.2x2	Mal.	San.	Totale
Costo Test 1° Livello €.	-	40	<b>Test +</b>	<b>19</b>	b	a+b
Costo Test 2° Livello €.	-	80	<b>Test -</b>	c	d	c+d
<b>Veri Positivi (0,95 x 20)</b>	<b>(a+c)</b>	<b>19</b>	<b>Totale</b>	<b>20</b>	b+d	<b>4.725</b>

Tab. 3 – Tabella di riepilogo per la Valutazione Economica dello Screening: Sviluppo Dati 2

DATI DISPONIBILI	Formule	Dati	Tab.2x2	Mal.	San.	Totale
Sensibilità F (x 100)	$a/(a+c)$	95	<b>Test +</b>	<b>19</b>	b	<b>301</b>
Specificità Y (x 100)	$d/(b+d)$	94	<b>Test -</b>	c	d	c+d
Prevalenza P (x 1.000)	$(a+c)/Tot$	4,23	<b>Totale</b>	<b>20</b>	b+d	<b>4.725</b>
Totale Pop. screenata	a+b+c+d	4.725	Tab.2x2	Mal.	San.	Totale
Costo Test 1° Livello €.	-	40	<b>Test +</b>	<b>19</b>	<b>282</b>	<b>301</b>
Costo Test 2° Livello €.	-	80	<b>Test -</b>	<b>1</b>	<b>4423</b>	<b>4424</b>
<b>Tot. Positivi (19/0,063)</b>	<b>(a+b)</b>	<b>301</b>	<b>Totale</b>	<b>20</b>	<b>4705</b>	<b>4.725</b>

Tab. 4 – Tabella di riepilogo per la Valutazione Economica dello Screening: Sviluppo Dati 3

DATI DISPONIBILI	Formule	Dati	Tab.2x2	Mal.	San.	Totale
Costo Test 1° Livello €.	-	40	<b>Test +</b>	<b>19</b>	<b>282</b>	<b>301</b>
Costo Test 2° Livello €.	-	80	<b>Test -</b>	<b>1</b>	<b>4423</b>	<b>4424</b>
			<b>Totale</b>	<b>20</b>	<b>4705</b>	<b>4.725</b>

Possiamo concludere affermando che il costo per caso diagnosticato si aggirerà intorno agli 11.216 euro per paziente. Disponendo di dati di sopravvivenza si potrà stimare pure il costo per anni di vita guadagnati. Qualsiasi intervento di Sanità Pubblica deve sempre trovare le sue ragioni in motivazioni di ordine etico, scientifico e di economia sanitaria.

COSTI	C.Unit.	N.Esami	Costo Totale
<b>1° Liv.</b>	<b>€. 40</b>	<b>4.725</b>	<b>€. 189.000</b>
<b>2° Liv.</b>	<b>€. 80</b>	<b>301</b>	<b>€. 24.103</b>
<b>Totale</b>	-	-	<b>€. 213.103</b>

COST	C.Tot.	Casi	C.Paziente
<b>Caso</b>	<b>€. 189.000</b>	<b>19</b>	<b>€. 11.216</b>