

TITOLO

INFORMATIZZAZIONE DEI CENTRI ADERENTI AGLI SCREENING ONCOLOGICI DELLA REGIONE MOLISE (può essere un progetto unico oppure tre progetti in copia: decidere)

ANALISI STRUTTURATA DEL PROBLEMA

Problema

Attualmente la gestione dell'attività degli Screening Oncologici implementati dalla Regione Molise, avviene prevalentemente con utilizzo di materiale cartaceo. Questa metodologia, che appare essere più sicura e tranquillizzante, in realtà comporta una elevata, quanto inutile dispersione di risorse umane, risorse temporali, risorse economiche con una ricaduta alquanto ridotta sia in termini di efficienza che in termini di efficacia del sistema.

Le criticità che tale sistema comporta sono molteplici e tutte di valore elevato:

1. la prima, anche in termini di importanza, è determinata dagli errori umani causati dai molteplici passaggi di trascrizione dei dati pervenuti alla segreteria, nel database degli screening
2. difficoltà generale a salvaguardare il rispetto di tempi adeguati per fornire le risposte dei test in tempi accettabili, sia per gli esami risultati nei limiti della norma, sia per i risultati positivi che saranno successivamente gravati dalle procedure degli ulteriori accertamenti diagnostici e degli eventuali interventi terapeutici
3. difficoltà nella gestione di un sistema di archiviazione che comporta, di necessità, spazi fisici per allocare l'archivio e ulteriore dispersione di tempo nelle fasi della ricerca del singolo dato

La verifica della correttezza formale dei dati rappresenta senz'altro un elemento cruciale di garanzia della qualità di un sistema di raccolta dei dati. E' peraltro noto che la correttezza formale, sempre necessaria per assicurare la correttezza sostanziale delle analisi, non sempre è garanzia che l'analisi dei dati possa essere completa e affidabile per la presenza di circostanze possibili fonti di bias.

Spiegazioni plausibili

La nostra attività sconta una scarsa diffusione della informatizzazione nella rete sanitaria regionale che fino ad ora vede una diffusione a "macchia di leopardo", anche con punte di eccellenza, ma senza la necessaria visione unitaria. A fronte di situazioni privilegiate esiste, peraltro, ancora una certa resistenza all'uso delle tecnologie informatiche oltre a problemi strutturali di una rete fortemente scadente che privilegia appena le città capoluogo e qualche altra città della regione.

.....

Soluzioni proposte¹

Dopo una ricognizione dei bisogni dei singoli centri, della opportunità di questo "passaggio epocale" ed anche la considerazione che il progetto regionale di una costruenda rete informatica verosimilmente non sarà attuata in tempi brevi, ci ha spinto alla definizione di un programma di informatizzazione di tutti i centri aderenti agli screening. Sulla scorta di tale impulso sono scaturiti altri obiettivi concreti, fattibili, ma costantemente limitati da problemi di natura finanziaria; tali obiettivi, descritti successivamente, sono

1. adeguata formazione di "alfabetizzazione informatica" del personale medico e non, coinvolto negli screening oncologici
2. progettazione di un sito web del programma di screening
3. gestione on-line delle attività

Il progetto, ad eccezione dell'aggiornamento e gestione nel tempo del sito, è di fatto un progetto a termine.

Fattibilità²

Le valutazioni effettuate in termini di risorse umane, organizzative e motivazionali che attualmente esistono nei programmi di screening della nostra regione, ci consentono di esprimere un giudizio di cauto ottimismo sulla fattibilità del progetto proposto.

Un limite al progetto stesso è rappresentato certamente dagli aspetti economici e finanziari fortemente limitati dalle vicende del Piano di rientro (inserire i riferimenti deliberativi) e dalla ridotta disponibilità finanziaria concessa ai programmi di screening oncologici di questa regione che non ci consentono una autonoma progettazione e autonomia di spesa.

Attualmente il progetto non viene proposto ad altre regioni.

Criticità

Riteniamo che le possibili difficoltà possano essere limitate a due ordini di problemi, uno "culturale" e uno strutturale:

1. la difficoltà di tipo "culturale", peraltro facilmente affrontabile, è determinata dalla non omogenea preparazione del personale all'uso dei sistemi informatici risolvibile con un appropriato percorso formativo
2. la difficoltà di tipo strutturale è determinata dalla scarsa diffusione territoriale di una rete ADSL e ancor meno di sistemi di trasmissione tipo "wireless". A ulteriore complicazione di tale problema vanno aggiunte le possibili difficoltà delle amministrazioni per i contratti ADSL (quando possibili)

Bibliografia

- 1 specificare sempre se si tratta di un progetto a termine oppure se l'attività proposta si intende portarla avanti anche dopo la scadenza del periodo descritto nell'attuale progettazione
- 2 specificare sempre se il progetto viene proposto alle Regioni oppure si fa con le Regioni, e in questo secondo caso, specificare con quali Regioni e quali sono stati i criteri nella scelta delle Regioni partner del progetto

OBIETTIVO GENERALE

L'obiettivo generale del progetto consiste nella sostituzione completa del materiale cartaceo, quale strumento di registrazione delle varie attività, con un sistema informatizzato, migliorando la qualità del flusso dei dati e la tempistica di produzione del dato stesso

OBIETTIVO SPECIFICO 1

Ci si propone di ridurre gli errori di trascrizione della documentazione nella implementazione del database gestito dalla segreteria

OBIETTIVO SPECIFICO 2

Ridurre i tempi in cui vengono forniti i dati alla Segreteria (e di conseguenza alle utenti) (attualmente circa 15 giorni)

OBIETTIVO SPECIFICO 3

Facilitare l'attività della Segreteria riducendo i tempi complessivi di alcune attività ad essa affidate

OBIETTIVO SPECIFICO 4

Realizzazione sito web dei programmi di Screening Oncologici Regione Molise

OBIETTIVO SPECIFICO 5


Definizione di un percorso formativo per gli obiettivi specifici precedentemente definiti

PIANO DI VALUTAZIONE PER OGNI OBIETTIVO SPECIFICO

Obiettivo generale	L'obiettivo generale del progetto consiste nella opportunità di sostituire completamente il materiale cartaceo, quale strumento di registrazione delle varie attività, con un sistema informatizzato, migliorando la qualità del flusso dei dati e la tempistica di produzione del dato stesso	
Obiettivo specifico 1	Ridurre gli errori di trascrizione della documentazione nella implementazione del database gestito dalla segreteria	
Indicatore di risultato	n. di errori di trascrizione/100 casi screenati	
Standard di risultato	Nessun errore dovuto a trascrizione da materiale cartaceo	
Azione	Indicatore/i di processo (*)	Standard di processo
Azzerare gli errori di trascrizione dei dati	N. di referti processati con sistema cartaceo/100 referti	100% nei precedenti round
	N. di referti procesati con sistema informatizzato/100 referti	0% nei precedenti round
Formazione degli operatori aderenti ai programmi di screening	n. di corsi di formazione effettuati	≥ 1 corso per ogni screening
	n. dei medici formati sul totale dei medici partecipanti ai programmi	75%
Definizione della logistica	n. di computer dedicati per l'invio dei dati	≥ 32 (su un totale di 36 postazioni)
	n. di centri con referente identificato per la immissione dei dati	75%
Diffusione dei risultati	Realizzazione report mensile sui risultati della sorveglianza	1 report mensile fino alla completa attivazione del sistema informatico
	Pubblicazione su sito web	1 report mensile fino alla completa attivazione del sistema informatico

(*) completare sempre con le indicazioni degli altri progetti

CRONOGRAMMA

rendicontazione 

Mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Invio lettere operatori per cambio sistema di registrazione	xx											
Raccolta adesione operatori		xx										
Definizione formazione	xx	xx										
Realizzazione corsi formazione			xx	xx	xx							
Fornitura di computer dedicati				xx	xx							
Attività di sorveglianza						xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
Definizione report mensile							xx	xx	xx	xx	xx	xx
Realizzazione sito web									xx			
Pubblicazione report su sito web										xx	xx	xx

PIANO FINANZIARIO - obiettivo specifico 1

Unità Operativa 1	referente	compiti
U.O. Radiologia Campobasso	Dott. L. Iacobucci	Coordinatore programma screening: medico radiologo refertatore I livello + Mamm. Mob. zona Campobasso.
	Dott. M. Fici	Medico radiologo refertatore I e II livello
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale
Personale		
Esperti di processi organizzativi degli screening e gestione dati	Corsi di formazione	€ 2000
Beni e servizi		
	<p>1 computer IBM compatibile (caratteristiche: Processore Intel® Core™2 Quad Q6600 ; sistema operativo installato Windows Vista® Home Premium a 32 bit; Chipset Intel® G33 Express; memoria standard 4 GB; tipo di memoria SDRAM DDR2; slot per memoria 4 socket DIMM; Disco rigido interno 500 GB; Controller del disco rigido Disco rigido SATA 3G; Tipo di unità ottica Masterizzatore DVD RAM Double Layer con tecnologia Lightscribe; Scheda di memoria Lettore di schede di memoria 15-in-1; Interfaccia di rete Interfaccia di rete integrata Ethernet 10/100/1000BT; Interfaccia di acquisizione video Interfaccia FireWire® IEEE 1394; Adattatore video NVIDIA® GeForce™ 8600 GT TurboCache con tecnologia PureVideo; RAM video 512 MB di memoria dedicata, fino a 1791 MB di memoria grafica totale disponibile come allocata da Windows Vista®; Audio interno Intel® High Definition Audio 7.1; Connettori audio 2 porte audio frontali, 6 porte audio analogiche posteriori e 2 porte audio digitali posteriori; Tastiera PS/2 e mouse ottico; Alloggiamenti unità esterne 2 alloggiamenti per unità ottiche esterne, 2 alloggiamenti per HDD interni, 1 alloggiamento per Pocket Media Drive; Porte I/O esterne 6 porte USB 2.0 (2 frontali); 2 porte FireWire-IEEE®-1394 (1 frontale); Slot di espansione 1 PCI (1 libero) e 2 PCI-Express 1x (2 libero); Software preinstallato Microsoft® Internet Explorer 7.0; Windows Mail;</p>	€ 750 (IVA inclusa)

	<p>Adobe® Reader 8.0; Software del driver per unità ottica HP Total Care Advisor ; Photosmart Essential, Windows Photo Gallery ; Windows Media Player ; Windows Movie Maker, Windows DVD Maker ; CyberLink Power2Go 5.5, CyberLink PowerDirector 6 ; Muvee AutoProducer;; Software - formazione / riferimento / intrattenimento Windows Media Center; Software incluso Partizione di ripristino (consente di ripristinare separatamente sistema, applicazioni e driver); Riallocazione opzionale della partizione di ripristino; Tool di creazione CD/DVD di ripristino; Symantec™ Norton Internet Security™ 2008 (live update per 60 giorni)</p>	
	<p>1 sistema gestionale Microsoft Office Professional 2007 - Win - Italiano - V.2 (comprendente: Excel 2007, PowerPoint 2007, Word 2007, Publisher 2007, Outlook 2007 con Business Contact Manager, Office Access 2007)</p>	<p>€ 266 (IVA inclusa)</p>
	<p>1 Monitor (caratteristiche Monitor LCD; Connettore analogico 15-Pin D-Sub (VGA), DVI-D; Il monitor ha dimensione di 17"; massima risoluzione 1280x1024; Frequenza max. orizzontale : 31~80KHz; Frequenza max. verticale: 56~75Hz; DOT Pitch (in mm) : Il dot pitch è di 0.264 mm.; Altoparlanti 1W x 2 stereo, RMS; Specifiche di emissione : Energy Star®,TCO03, UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, VCCI, PSB, ISO13406-2, RoHS; Controllo volume : si; Ingresso microfono : no)</p>	<p>€ 165 (IVA inclusa)</p>
	<p>1 stampante (caratteristiche: Tecnologia di stampa Cartucce a getto termico d'inchiostro; Qualità di stampa (in b/n, qualità migliore) Fino a 1200 x 1200 dpi; Qualità di stampa (a colori, qualità migliore) Fino a 4800 x 1200 dpi ottimizzati su carta fotografica di qualità, 1200 x 1200 dpi di ingresso); Velocità di stampa (in b/n, qualità bozza, A4) Fino a 36 ppm; Velocità di stampa (a colori, qualità bozza, A4) Fino a 35 ppm; Opzioni di stampa fronte/retro Automatica (standard); Funzionalità</p>	<p>€ 250 (IVA inclusa)</p>

	<p>di rete Integrato; Connettività standard Porta Hi-Speed USB (compatibile con le specifiche USB 2.0), connessione Ethernet cablata integrata; Tipi di supporti utilizzabili Carta (comune, getto d'inchiostro, fotografica), buste, pieghevoli, lucidi, etichette, biglietti (cartoline, biglietti d'auguri), supporti fotografici; Porte I/O esterne 1 porta Hi-Speed USB (compatibile con le specifiche USB 2.0), 1 connessione Ethernet; Memoria standard 32 MB; Sistemi operativi compatibili Microsoft® Windows® 2000 (SP4), XP Home, XP Professional, XP Professional x64; Certificato per Windows Vista®; Mac OS X v10.3.9, v10.4.9, v10.5; Funzionalità di rete Integrato;</p> <p>1 licenza Antivirus</p>	<p>€ 100 (IVA inclusa)</p>
Missioni		
	---	---
Spese generali		
	<p>Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.</p>	<p>€ 500 (IVA inclusa)</p>
Totale		<p>€ 4031 (IVA inclusa)</p>

Unità Operativa 2	referente	compiti
U.O. Radiologia - IS	Dott. D. Innamorato	Medico radiologo refertatore I livello osp. Isernia + Mamm. Mob. Zona isernia. Medico radiologo refertatore II livello per osp. Venafro e Agnone
Risorse		
	Compiti e prodotti attesi	totale
Personale		
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico	---
Beni e servizi		
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€ 100 (IVA inclusa)
Missioni		
	---	---
Spese generali		
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€ 500 (IVA inclusa)
Totale		€ 2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 3	referente	compiti
U.O. Radiologia - Agnone	Dott. Mele	Medico radiologo refertatore I livello osp. Isernia + Mamm. Mob. Zona isernia. Medico radiologo refertatore II livello per osp. Venafro e Agnone
Risorse		
	Compiti e prodotti attesi	totale
Personale		
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico	---
Beni e servizi		
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€ 100 (IVA inclusa)
Missioni		
	---	---
Spese generali		
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€ 500 (IVA inclusa)
Totale		€ 2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 4	referente	compiti
U.O. Radiologia - Venafro	Dott. XXX	Medico radiologo refertatore I livello osp. Venafro + Mamm. Mob. Zona Venafro. Medico radiologo refertatore II livello per osp. Agnone e Isernia
Risorse		
	Compiti e prodotti attesi	totale
Personale		
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico	---
Beni e servizi		
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€ 100 (IVA inclusa)
Missioni		
	---	---
Spese generali		
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€ 500 (IVA inclusa)
Totale		€ 2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 5	referente	compiti
U.O. Radiologia - Larino	Dott. R. Camperchioli Dott. F. xxxx	Medico radiologo refertatore I livello osp. Larino+ Mamm.Mobile zona Larino. Medico radiologo refertatore II livello per osp. Termoli.
Risorse		
	Compiti e prodotti attesi	totale
Personale		
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico	---
Beni e servizi		
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€ 100 (IVA inclusa)
Missioni		
	---	---
Spese generali		
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€ 500 (IVA inclusa)
Totale		€ 2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 6	referente	compiti
U.O. Radiologia - Termoli	Dott.	Medico radiologo refertatore I livello osp. Termoli + Mamm.Mobile zona Termoli.
Risorse		
Personale	Compiti e prodotti attesi	totale
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico	---
Beni e servizi		
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€ 100 (IVA inclusa)
Missioni		
	---	---
Spese generali		
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€ 500 (IVA inclusa)
Totale		€ 2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 7	referente	compiti
U.O. Chirurgia - Termoli	Dott. Xxx Malerba	Chirurgo osp. Termoli
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale
Personale	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico	---
Beni e servizi	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€ 100 (IVA inclusa)
Missioni		
	---	---
Spese generali	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€ 500 (IVA inclusa)
Totale		€ 2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 8	referente	compiti
U.O. Chirurgia - Larino	Dott. G. Fabrizio	Medico chirurgo osp. Larino
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale
Personale		
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico	---
Beni e servizi		
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€ 100 (IVA inclusa)
Missioni		
	---	---
Spese generali		
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€ 500 (IVA inclusa)
Totale		€ 2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 9	referente	compiti	
U.O. Chirurgia - Campobasso	Dott. G. Paglione Dott. G. Cecere	Coordinatore regionale Screening Oncologici Regione Molise Chirurgo osp. Campobasso Coordinatore Programma di screening del colon	
Risorse			
Personale		Compiti e prodotti attesi	totale
Esperti di processi organizzativi degli screening e gestione dati	Corsi di formazione	€	2000
		€	2000
Beni e servizi			
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€	100 (IVA inclusa)
Missioni			
	---		---
Spese generali			
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€	500 (IVA inclusa)
Totale		€	2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 10	referente	compiti
U.O. Ostr. Ginec. - Isernia	Dott. E. XXX	Medico chirurgo osp. Isernia
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale
Personale		
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico	---
Beni e servizi		
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€ 100 (IVA inclusa)
Missioni		
	---	---
Spese generali		
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€ 500 (IVA inclusa)
Totale		€ 2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 11	referente	compiti
U.O. Chirurgia - Agnone	Dott. Xx lavicoli	Medico chirurgo osp. Agnone
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale
Personale	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico	---
Beni e servizi	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€ 100 (IVA inclusa)
Missioni		
	---	---
Spese generali	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€ 500 (IVA inclusa)
Totale		€ 2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 12	referente	compiti
U.O. Anat. Pat. - Campobasso	Dott. A.M. Pollio	Medico Anatomo Patologo osp. Campobasso.
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale
Personale	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico	---
Beni e servizi	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€ 100 (IVA inclusa)
Missioni		
	---	---
Spese generali	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€ 500 (IVA inclusa)
Totale		€ 2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 13	referente	compiti
U.O. Anat Pat. Termoli	Dott. Xxx Brandi	Medico Anatomo Patologo osp. Termoli.
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale
Personale		
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico	---
Beni e servizi		
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€ 100 (IVA inclusa)
Missioni		
	---	---
Spese generali		
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€ 500 (IVA inclusa)
Totale		€ 2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 14	referente	compiti
U.O. Oncologia Larino	Dott. Vvv Travaglini	Medico Oncologo Larino.
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale
Personale		
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico	---
Beni e servizi		
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€ 100 (IVA inclusa)
Missioni		
	---	---
Spese generali		
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€ 500 (IVA inclusa)
Totale		€ 2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 15	referente	compiti	
U.O. Oncologia Campobasso	Dott. F. Carrozza	Coordinatore Screening Mammella Medico Oncologo osp. Campobasso. Realizzazione degli standard Coordinamento azioni: <ul style="list-style-type: none"> • formazione personale • analisi dati • diffusione delle informazioni 	
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale	
Personale			
Esperti di processi organizzativi degli screening e gestione dati	Corsi di formazione	€	2000
Beni e servizi			
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€	100 (IVA inclusa)
Missioni			
	---		---
Spese generali			
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€	500 (IVA inclusa)
Progettazione		€	4000
Totale		€	6031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 16	referente	compiti
U.O. Oncologia Isernia	Dott. L. Di Lullo	Coordinatore screening cervice Medico Oncologo osp. Isernia.
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale
Personale		
Esperti di processi organizzativi degli screening e gestione dati	Corsi di formazione	€ 2000
Beni e servizi		
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€ 100 (IVA inclusa)
Missioni		
	---	---
Spese generali		
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€ 500 (IVA inclusa)
Totale		€ 4031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 17	referente	compiti	
U.O. Endoscopia Digestiva - Campobasso	Dott. P. Mescia	Coordinatore screening colon-retto Medico Gastroenterologo osp. Campobasso.	
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale	
Personale			
Esperti di processi organizzativi degli screening e gestione dati	Corsi di formazione	€	2000
Beni e servizi			
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€	100 (IVA inclusa)
Missioni			
	---		---
Spese generali			
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€	500 (IVA inclusa)
Totale		€	4031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 18	referente	compiti
U.O. Endoscopia Digestiva - Termoli	Dott. D. Susi	Medico Gastroenterologo osp. Termoli
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale
Personale		
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico	---
Beni e servizi		
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€ 100 (IVA inclusa)
Missioni		
	---	---
Spese generali		
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€ 500 (IVA inclusa)
Totale		€ 2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 19	referente	compiti	
U.O. Endoscopia Digestiva - Isernia	Dott. Tucci	Medico Gastroenterologo osp. Isernia	
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale	
Personale			
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico		---
Beni e servizi			
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€	100 (IVA inclusa)
Missioni			
	---		---
Spese generali			
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€	500 (IVA inclusa)
Totale		€	2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 20	referente	compiti
U.O. Ginecologia - Campobasso	Dott. C. Giammaria	Coordinatrice screening cervice
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale
Personale		
Esperti di processi organizzativi degli screening e gestione dati	Corsi di formazione	€ 2000
Beni e servizi		
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€ 100 (IVA inclusa)
Missioni		
	---	---
Spese generali		
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€ 500 (IVA inclusa)
Totale		€ 4031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 21	referente	compiti	
U.O. Ginecologia - Isernia	Dott. xx	Ccccc - Osp. Isernia	
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale	
Personale			
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico		---
Beni e servizi			
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€	100 (IVA inclusa)
Missioni			
	---		---
Spese generali			
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€	500 (IVA inclusa)
Totale		€	2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 22	referente	compiti	
U.O. xxx - yyyy	Dott. xx	Prelevatore centro	
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale	
Personale			
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico		---
Beni e servizi			
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€	100 (IVA inclusa)
Missioni			
	---		---
Spese generali			
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€	500 (IVA inclusa)
Totale		€	2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 23	referente	compiti	
U.O. xxx - yyyy	Dott. xx	Prelevatore centro	
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale	
Personale			
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico		---
Beni e servizi			
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€	100 (IVA inclusa)
Missioni			
	---		---
Spese generali			
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€	500 (IVA inclusa)
Totale		€	2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 24	referente	compiti	
U.O. xxx - yyyy	Dott. xx	Prelevatore centro	
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale	
Personale			
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico		---
Beni e servizi			
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€	100 (IVA inclusa)
Missioni			
	---		---
Spese generali			
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€	500 (IVA inclusa)
Totale		€	2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 25	referente	compiti
U.O. xxx - yyyy	Dott. xx	Prelevatore centro
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale
Personale		
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico	---
Beni e servizi		
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€ 100 (IVA inclusa)
Missioni		
	---	---
Spese generali		
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€ 500 (IVA inclusa)
Totale		€ 2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 26	referente	compiti	
U.O. xxx - yyyy	Dott. xx	Prelevatore centro	
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale	
Personale			
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico		---
Beni e servizi			
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€	100 (IVA inclusa)
Missioni			
	---		---
Spese generali			
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€	500 (IVA inclusa)
Totale		€	2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 26	referente	compiti	
U.O. xxx - yyyy	Dott. xx	Prelevatore centro	
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale	
Personale			
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico		---
Beni e servizi			
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€	100 (IVA inclusa)
Missioni			
	---		---
Spese generali			
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€	500 (IVA inclusa)
Totale		€	2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 27	referente	compiti	
U.O. xxx - yyyy	Dott. xx	Prelevatore centro	
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale	
Personale			
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico		---
Beni e servizi			
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€	100 (IVA inclusa)
Missioni			
	---		---
Spese generali			
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€	500 (IVA inclusa)
Totale		€	2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 28	referente	compiti	
U.O. xxx - yyyy	Dott. xx	Prelevatore centro	
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale	
Personale			
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico		---
Beni e servizi			
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€	100 (IVA inclusa)
Missioni			
	---		---
Spese generali			
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€	500 (IVA inclusa)
Totale		€	2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 28	referente	compiti	
U.O. xxx - yyyy	Dott. xx	Prelevatore centro	
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale	
Personale	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico	---	
Beni e servizi			
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€	100 (IVA inclusa)
Missioni			
	---		---
Spese generali			
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€	500 (IVA inclusa)
Totale		€	2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 29	referente	compiti	
U.O. xxx - yyyy	Dott. xx	Prelevatore centro	
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale	
Personale			
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico		---
Beni e servizi			
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€	100 (IVA inclusa)
Missioni			

Spese generali			
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€	500 (IVA inclusa)
Totale		€	2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 30	referente	compiti	
U.O. xxx - yyyy	Dott. xx	Prelevatore centro	
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale	
Personale			
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico		---
Beni e servizi			
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€	100 (IVA inclusa)
Missioni			
	---		---
Spese generali			
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€	500 (IVA inclusa)
Totale		€	2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 31	referente	compiti	
U.O. xxx - yyyy	Dott. xx	Prelevatore centro	
Risorse	Compiti e prodotti attesi		totale
Personale	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico		---
Beni e servizi	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)		€ 750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)		€ 266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)		€ 165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)		€ 250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus		€ 100 (IVA inclusa)
Missioni	---		---
Spese generali	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.		€ 500 (IVA inclusa)
Totale			€ 2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 32	referente	compiti	
U.O. xxx - yyyy	Dott. xx	Prelevatore centro	
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale	
Personale			
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico		---
Beni e servizi			
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€	100 (IVA inclusa)
Missioni			

Spese generali			
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€	500 (IVA inclusa)
Totale		€	2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 33	referente	compiti	
U.O. xxx - yyyy	Dott. xx	Prelevatore centro	
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale	
Personale			
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico		---
Beni e servizi			
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€	100 (IVA inclusa)
Missioni			
	---		---
Spese generali			
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€	500 (IVA inclusa)
Totale		€	2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 34	referente	compiti
U.O. xxx - yyyy	Dott. xx	Prelevatore centro
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale
Personale		
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico	---
Beni e servizi		
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€ 250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€ 100 (IVA inclusa)
Missioni		
	---	---
Spese generali		
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€ 500 (IVA inclusa)
Totale		€ 2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 35	referente	compiti	
U.O. xxx - yyyy	Dott. xx	Prelevatore centro	
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale	
Personale			
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico		---
Beni e servizi			
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€	100 (IVA inclusa)
Missioni			
	---		---
Spese generali			
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€	500 (IVA inclusa)
Totale		€	2031 (IVA inclusa)

Unità Operativa 36	referente	compiti	
U.O. xxx - yyyy	Dott. xx	Prelevatore centro	
Risorse	Compiti e prodotti attesi	totale	
Personale			
	Personale già aderente allo screening per I e II lettura del I livello radiologico; II livello radiologico		---
Beni e servizi			
	1 computer IBM compatibile (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	750 (IVA inclusa)
	1 sistema gestionale Microsoft Office (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	266 (IVA inclusa)
	1 monitor (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	165 (IVA inclusa)
	1 stampante (caratteristiche: vedere U.O. 1)	€	250 (IVA inclusa)
	1 licenza antivirus	€	100 (IVA inclusa)
Missioni			
	---		---
Spese generali			
	Materiale d'uso; cartucce stampante, carta, supporti tipo CD etc.	€	500 (IVA inclusa)
Totale		€	2031 (IVA inclusa)

PIANO FINANZIARIO GENERALE

Risorse	Totale (*)
Personale	€ (2000*7) = 14.000,00
Beni e servizi	€ (1531 * 36) = 55.116,00
Missioni	0,00
Spese generali	€ (500 * 36+ progettazione) = 22.000,00
Totale	€ 91.116,00

(*) Inserire anche i dati di cervice e colon

N.B. Le U.O. di Anatomia patologica, Oncologi e Chirurgie sono state già considerate

N.B. per i coordinatori delle azioni dei singoli progetti va previsto un pagamento da inserire nella voce personale

PIANO DI VALUTAZIONE PER OGNI OBIETTIVO SPECIFICO

Obiettivo generale	L'obiettivo generale del progetto consiste nella opportunità di sostituire completamente il materiale cartaceo, quale strumento di registrazione delle varie attività, con un sistema informatizzato, migliorando la qualità del flusso dei dati e la tempistica di produzione del dato stesso	
Obiettivo specifico 2	Ridurre i tempi in cui vengono forniti i dati alla Segreteria	
Indicatore di risultato	N. di giorni di ritardo con cui vengono forniti i dati	
Standard di risultato	Max. 2 giorni dall'esecuzione dell'esame (ad eccezione dei referti anatomo-patologici dove è necessaria l'attesa dei tempi tecnici)	
Azione	Indicatore/i di processo	Standard di processo
Incremento dell'utilizzo della refertazione informatizzata	$\frac{\text{n. referti informatizzati x mese lavorativo}}{\text{n. referti totali x mese lavorativo}} \times 100$	Incremento di almeno il 25% al mese dei referti informatizzati
Formazione degli operatori aderenti ai programmi di screening	n. di corsi di formazione effettuati	≥ 1 corso per ogni screening
	n. dei medici formati sul totale dei medici partecipanti ai programmi	75%
Diffusione dei risultati	Realizzazione report mensile sui risultati della sorveglianza	1 report mensile fino alla completa attivazione del sistema informatico
	Pubblicazione su sito web	1 report mensile fino alla completa attivazione del sistema informatico

CRONOGRAMMA

rendicontazione

Mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Invio lettere operatori per cambio sistema di registrazione	xx											
Raccolta adesione operatori		xx										
Definizione formazione	xx	xx										
Realizzazione corsi formazione			xx	xx	xx							
Attività di sorveglianza						xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
Definizione report mensile							xx	xx	xx	xx	xx	xx
Realizzazione sito web									xx			
Pubblicazione report su sito web										xx	xx	xx

PIANO FINANZIARIO - obiettivo specifico 2

Unità Operativa 1	referente	compiti
Segreteria Screening Oncologici	Dott. F. Carrozza	Coordinatore screening mammella - responsabile segreteria organizzativa
Risorse		
Compiti e prodotti attesi		totale
Personale		
Coordinatore screening mammella e responsabile segreteria amministrativa	Gestione e Controllo dei flussi dati	1.000,00 euro
Strutturazione e preparazione corsi formazione	Effettuazione corsi formazione	5.000,00 euro
Beni e servizi		
Spese gestioni report periodici	Produzione, stampa e invio report mensili	500,00 euro
Missioni		
Riunioni mensili		(Gettone presenza: 25,00 euro per 6 riunioni annuali x 10 operatori): 1.500,00 euro
Spese generali		
		2.000,00 euro
Totale		10.000,00 euro

PIANO DI VALUTAZIONE PER OGNI OBIETTIVO SPECIFICO

Obiettivo generale	L'obiettivo generale del progetto consiste nella opportunità di sostituire completamente il materiale cartaceo, quale strumento di registrazione delle varie attività, con un sistema informatizzato, migliorando la qualità del flusso dei dati e la tempistica di produzione del dato stesso	
Obiettivo specifico 3	Facilitare l'attività della Segreteria riducendo i tempi complessivi di alcune attività ad essa affidate	
Indicatore di risultato	<ul style="list-style-type: none"> Riorganizzazione delle attività di segreteria e individuazione di specifiche aree di organizzazione 	
Standard di risultato	<ul style="list-style-type: none"> Deve essere rispettato l'80% degli indicatori di (spedizione referti ecc.) di GISMA, GISCI e GISCOR 	
Azione	Indicatore/i di processo	Standard di processo
Maggiore rapidità nell'invio dei referti (???)		

CRONOGRAMMA

Mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

rendicontazione

↓

PIANO FINANZIARIO - obiettivo specifico 3

Unità Operativa 1	referente	compiti
		-
Risorse		
	Compiti e prodotti attesi	totale
Personale		
Beni e servizi		
Missioni		
Spese generali		
Totale		

Unità Operativa 2	referente	compiti
		-
Risorse		
	Compiti e prodotti attesi	totale
Personale		
Beni e servizi		
Missioni		
Spese generali		
Totale		

PIANO FINANZIARIO GENERALE

Risorse	totale
Personale	
Beni e servizi	
Missioni	
Spese generali	
Totale	

PIANO DI VALUTAZIONE PER OGNI OBIETTIVO SPECIFICO

Obiettivo generale	L'obiettivo generale del progetto consiste nella opportunità di sostituire completamente il materiale cartaceo, quale strumento di registrazione delle varie attività, con un sistema informatizzato, migliorando la qualità del flusso dei dati e la tempistica di produzione del dato stesso	
Obiettivo specifico 4	Realizzazione sito web dei programmi di Screening Oncologici della regione Molise	
Indicatore di risultato	Gestione on-line delle attività di tutti i centri aderenti agli screening	
Standard di risultato	100% gestione on-line	
Azione	Indicatore/i di processo	Standard di processo
Progettazione sito web	Definizione della struttura del sito	OK
	Individuazione di un set minimo di argomenti per area del sito	OK
	Definizione dei link di collegamento al database della segreteria	OK
	Definizione dei sistemi di sicurezza e protezione del sito	OK
Definizione versione di prova	Strutturazione iniziale del sito	OK
	Messa a punto della versione di prova	OK
Test versione di prova	Fase pilota di test di una versione "beta" off-line	OK
	Fase pilota di test di una versione "beta" on-line	OK
Formazione del personale	n. di corsi di formazione effettuati	≥ 3 corsi
	n. di personale partecipante sul totale del personale aderente ai programmi	80%
Attivazione definitiva	Utilizzo corrente del sito	100% operatori

CRONOGRAMMA

rendicontazione

Mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rilevamento delle esigenze												
Valutazione della fattibilità												
Progettazione del sito												
Definizione versione di prova												
Test versione di prova												
Formazione del personale												
Attivazione definitiva												

PIANO FINANZIARIO - obiettivo specifico 4

Unità Operativa 1	referente	compiti
Segreteria Screening Oncologici	Dott. F. Carrozza	Responsabile Screening mammella
Risorse		
Personale		totale
Responsabile screening mammella e responsabile segreteria amministrativa	Pianificazione sito web	1.500,00 euro
Personale esterno	Definizione, progettazione, test e implementazione sito web	10.000,00 euro
Personale esterno	Aggiornamento sito	2.000,00 euro
Personale	Corsi di formazione	4.000,00 euro
Beni e servizi		
Personale esterno	n. 2 Sistemi sicurezza gestione dati	20.000,00 euro
Missioni		
Spese generali		
		1.500,00 euro
Totale		39.000,00 euro

PIANO DI VALUTAZIONE PER OGNI OBIETTIVO SPECIFICO

Obiettivo generale	L'obiettivo generale del progetto consiste nella opportunità di sostituire completamente il materiale cartaceo, quale strumento di registrazione delle varie attività, con un sistema informatizzato, migliorando la qualità del flusso dei dati e la tempistica di produzione del dato stesso	
Obiettivo specifico 5	Definizione di un percorso formativo per gli obiettivi specifici già definiti in precedenza	
Indicatore di risultato	Formazione nell'uso dei sistemi informatici in uso per la gestione degli Screening Oncologici della regione Molise	
Standard di risultato	Partecipazione ad almeno il 90% dei corsi	
Azione	Indicatore/i di processo	Standard di processo
Progettazione dei corsi di formazione del personale	Definizione dei bisogni formativi per singolo programma di screening	OK
	Individuazione dei formatori	OK
	Definizione della tempistica dei corsi	OK
Produzione materiale didattico e formativo	Eventuale stampa e diffusione del materiale didattico e formativo	OK
Formazione del personale	numero di corsi effettuati	≥ 3 (o più) corsi per screening
	Numero di personale formato sul totale del personale aderente	80%

CRONOGRAMMA

Mese	rendicontazione											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

PIANO FINANZIARIO - obiettivo specifico 5

Unità Operativa 1	referente	compiti
Segreteria Screening	Dott. G. Paglione	Coordinatore regionale Screening Oncologici
Risorse		
Compiti e prodotti attesi		totale
Personale		
Coordinatore regionale screening oncologici	Gestione bisogni formativi	1.500,00 euro
Esperti organizzazione e gestione screening	Corsi di formazione	12.000,00 euro
Personale di segreteria	Assistenza alla produzione del materiale didattico	4.000,00 euro
Beni e servizi		
Videoproiettore	Supporto	2.500,00 euro
Spese tipografiche	Produzione e diffusione materiale didattico	4.000,00 euro
Missioni		
Spese generali		
Adempimenti vari, spese postali ed altro		1.000,00 euro
Totale		25.000,00 euro

PIANO FINANZIARIO GENERALE

Risorse	totale
Personale	
a. Obiettivo specifico 1	14.000
b. Obiettivo specifico 2	6.000
c. Obiettivo specifico 3	0
d. Obiettivo specifico 4	17.500
e. Obiettivo specifico 5	17.500
_____	_____
totale	55.000
Beni e servizi	
a. Obiettivo specifico 1	55.116
b. Obiettivo specifico 2	500
c. Obiettivo specifico 3	0
d. Obiettivo specifico 4	20.000
e. Obiettivo specifico 5	6.500
_____	_____
totale	82.116
Missioni	
a. Obiettivo specifico 1	0
b. Obiettivo specifico 2	1.500
c. Obiettivo specifico 3	0
d. Obiettivo specifico 4	0
e. Obiettivo specifico 5	0
_____	_____
totale	1.500
Spese generali	
a. Obiettivo specifico 1	22.000
b. Obiettivo specifico 2	2.000
c. Obiettivo specifico 3	0
d. Obiettivo specifico 4	1.500
e. Obiettivo specifico 5	1.000
_____	_____
totale	26.500
Totale	165.116

Materiali richiesti

HP Pavilion a6442.it Desktop PC (KQ295AA)

Stampante a colori HP Officejet Pro K5400dtn (C9277A)

Microsoft Office Professional 2007

Asus VB172T (Monitor)

AVG antivirus