

La centralizzazione del FIT in Toscana

Simonetta Bisanzi

ISPRO

Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica

Laboratorio Regionale Prevenzione Oncologica

Firenze

**XVIII CONGRESSO
NAZIONALE 2025**

*La sottoscritta Simonetta Bisanzi
in qualità di relatore al*

Convegno Nazionale GISCoR

Cagliari, 6-7 Novembre 2025

*ai sensi dell'art. 76, comma 4 dell'Accordo Stato Regioni del 2 febbraio 2017 e del paragrafo 4.5. del Manuale
nazionale di accreditamento per l'erogazione di eventi ECM*

*dichiara che negli ultimi due anni non ha avuto rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in
ambito sanitario.*

Data e firma

6/11/2025





REGIONE TOSCANA
UFFICI REGIONALI GIUNTA REGIONALE

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA SEDUTA DEL 05/08/2024 (punto N 29)

Delibera

N 957

del 05/08/2024

Proponente

SIMONE BEZZINI

DIREZIONE SANITA', WELFARE E COESIONE SOCIALE

Pubblicità / Pubblicazione Atto pubblicato su Banca Dati (PBD)

Dirigente Responsabile Federico GELLI

Direttore Federico GELLI

Oggetto:

Progetto preliminare per la riorganizzazione del programma di screening oncologico coloretale

Due sostanziali piani di azione:



• **Centralizzazione sull'ISPRO** dell'attività di invio degli inviti ad effettuare lo screening a tutti i cittadini della Regione Toscana che ne abbiano i requisiti, **previa validazione delle informazioni anagrafiche da parte delle Aziende Sanitarie di riferimento**, nonché dell'esecuzione dei test di laboratorio sulla base dei campioni pervenuti a seguito degli inviti trasmessi;

• **Centralizzazione sull'ISPRO** dell'intero programma di screening, ivi compresa la gestione del dato storico, della validazione ed invio degli inviti e dell'esecuzione del test di laboratorio.

sulla base del presupposto della messa in produzione di specifico ed unico software a livello regionale.



....

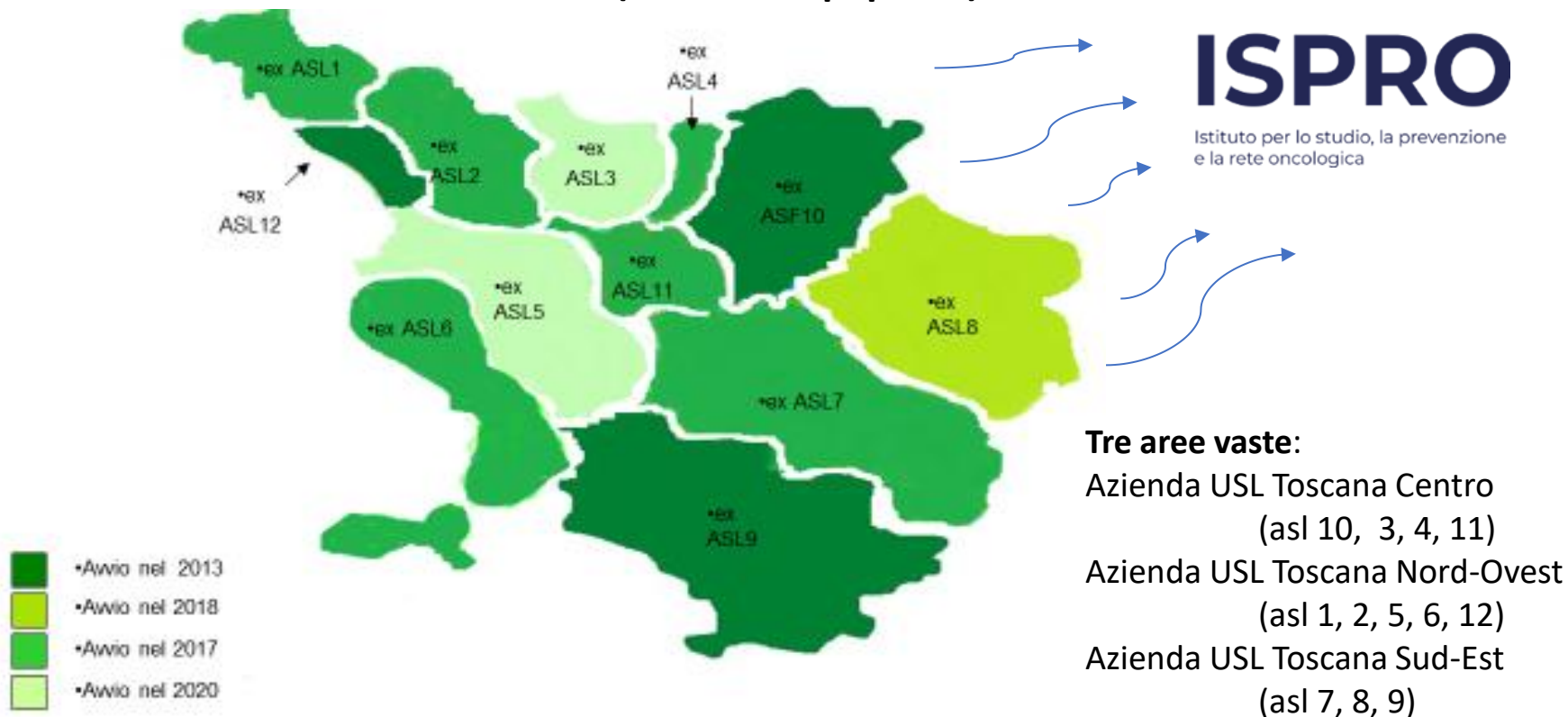
*Tenuto conto, in ogni caso, che lo screening del colon-retto è indiscutibilmente riconosciuto, anche a livello nazionale, come il programma di prevenzione oncologica che presenta **maggiori problematiche in termini di adesione**;*

*Considerato che, in ragione delle problematiche predette, si è ritenuto opportuno avviare un percorso di complessiva riorganizzazione del programma organizzato dello screening del colon-retto, prevedendo, nello specifico, un processo di graduale centralizzazione delle attività di processazione del test per la rilevazione del sangue occulto nelle feci e delle attività di inoltro inviti, in capo all'Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica (**ISPRO**), nonché lo sviluppo di ogni iniziativa utile per **semplificare l'adesione allo screening**, anche attraverso Accordi di collaborazione, di livello regionale, con le **Farmacie***

...



Centralizzazione test di screening cervicale della Regione Toscana (test HPV e pap test)





✓ **Software gestionale unico regionale**

Specifiche esigenze del percorso uniformate su scala regionale

Validazione funzionale:

- Software di screening (Ghost) su funzioni relative al primo livello
- Software di laboratorio (Winsap) di ISPRO
- Integrazione tra Ghost e Winsap
- Sistema monitoraggio integrazione (trasmissioni accettazioni; trasmissioni esiti)
- Software di screening (Ghost) per attività relative ai processi di secondo livello
- Applicazione (FOBTRAK) per accettazione campioni presso punti raccolta campioni enti terzo settore

Tracciabilità di ogni fase del
processo

Distribuzione/Ritiro kit presso:

- Distretti ASL di appartenenza
- Farmacie
- Associazioni terzo settore (ets)

Lettera di invito

Codice identificativo univoco

Tracciabilità di ogni fase del processo

Accettazione presso Farmacie/ASL di appartenenza/Associazioni



Invio campioni a ISPRO

Presa in carico campioni a ISPRO **WINSAP 3.0 COLON**

Refertazione test 1° livello presso ISPRO **WINSAP 3.0 COLON**

Gestione approfondimento 2° livello presso asl di appartenenza **Ghost**

= gestione hub oncologici screening Toscana

Regione Toscana:

550 000 inviti/anno

Stima adesione 50% = **275 000 FIT /anno**
1400 FIT al giorno

Prima della centralizzazione, per l' area fiorentina:

120 000 inviti/anno

60 000 FIT/anno

- Risorse strumentali

analizzatori

Frigoriferi

- Adeguamento spazi

- Risorse umane

ISPRO

Laboratorio Regionale Prevenzione Oncologica
e
SC Screening e Prevenzione Secondaria



✓ **Aspetti logistici**

Asl e farmacie

- Approvvigionamento e distribuzione di provette
- Rispetto dei parametri di conservazione e dei tempi di riconsegna dei campioni nell'intero percorso.
- Accettazione del campione sullo specifico software, compreso l'inserimento della data della raccolta del campione e la modalità di conservazione da parte dell'utente.
- Consegna dei campioni a ISPRO attraverso la propria catena di distribuzione o i propri vettori.

Tracciabilità e qualità

Definizione delle problematiche inerenti alla tutela dei dati personali (DPO aziendali)



✓ **Accordo regionale con le farmacie**



REGIONE TOSCANA
UFFICI REGIONALI GIUNTA REGIONALE

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA SEDUTA DEL 29/09/2025 (punto N 74)

Delibera

N 1416

del 29/09/2025

Oggetto:

Protocollo d'intesa fra la Regione Toscana, Aziende Sanitarie, ISPRO e le OOSS delle farmacie pubbliche e private per l'attuazione del progetto screening del colon retto nell'ambito della sperimentazione della farmacia dei servizi.

Art.1 Avvio delle fasi attuative

1. Le parti concordano di dare attuazione alla consegna dei kit diagnostici all'utenza ed al ritiro dei campioni, attraverso la rete delle farmacie convenzionate della Toscana che aderiscono al progetto.
2. La consegna del kit diagnostico per lo screening, e la successiva riconsegna del campione, dovranno prevedere apposita registrazione delle informazioni dell'assistito.
3. Dovrà essere garantita sul gestionale in uso la tracciatura del kit diagnostico consegnato e quella del campione riconsegnato.
4. Le informazioni acquisite saranno registrate sulla piattaforma software GOPENCARE.



Screening tumori colo-rettali

Raccomandazioni per la definizione di protocolli di intesa con le Farmacie di Comunità nell'ambito del progetto Farmacia dei Servizi

Requisiti per SGQ Laboratori analisi

Stefano Rapi¹, Morena Malaspina², Paola Brusa³, Tiziana Rubeca⁴

1. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche Lucca. USL Toscana Nordovest.
Coordinatore Gruppo di Lavoro I° liv GISCoR.
2. Laboratorio Unico di Screening, Regione Umbria, Usl Umbria1, Perugia.
3. Università di Torino. Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco.
4. Rubeca Tiziana. Ex ISPRO Firenze. Membro Comitato Scientifico GISCoR.

Revisione: **Silvia Deandrea¹, Carlo Senore²**



federfarma

**federazione nazionale unitaria
dei titolari di farmacia italiani**

PROTOCOLLO DI INTESA
TRA

GISCoR e FEDERFARMA

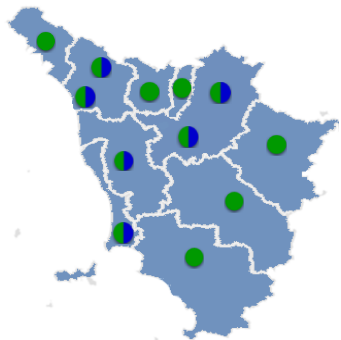


FARMACIE DI COMUNITÀ E PROGRAMMI DI SCREENING COLORETTALE: PRIMO RAPPORTO SUGLI ACCORDI REGIONALI E SUB-REGIONALI

Petra Giulia Della Valle¹, Silvia Deandrea², Francesca Battisti³, William Mantovani⁴, Elena Narne⁵, Carlo Senore⁶

• **Centralizzazione test FIT**

al 4/11/2025



39515 campioni
refertati

RECUPERO STORICO:

ridotto o completo

5180 campioni
refertati

Toscana CENTRO

	Colon
FIRENZE	Ridotto 13 Dic 2024 Completo in corso
Prato	Completo Approvato 2° Export Entro fine Novembre
Pistoia	Completo In fase di approvazione 1° Import Previsto 11 Novembre
Empoli	Ridotto 10 Aprile Completo Entro Dicembre

AVVIO
13/1/2025

Primi campioni
Maggio 2025

Toscana NORD-OVEST

		Colon	
5360 campioni refertati	Livorno	Completo 11 mar 2025	Primi campioni Settembre 2025
5319 campioni refertati	Pisa	Ridotto 25 giu 2025 Completo 1° Trim 26	Primi campioni Settembre 2025
	Massa	Ridotto 4 Nov. 2025 Completo 1° Trim. 26	
183 campioni refertati	Lucca	Ridotto 11 Sett. 2025 Completo 1° Trim 26	Primi campioni Ottobre 2025
	Viareggio	Completo 30 Set. 2025	

Toscana SUD-EST

	Colon
Siena	Completo Dicembre 2025
Arezzo	Completo Gennaio 2026
Grosseto	Completo Consegnato 18 Settembre Export Novembre 2025

Tot 55557 FIT refertati al 4/11/2025

LUCI e OMBRE

nei PROCESSI DI CENTRALIZZAZIONE DEL FIT in REGIONE TOSCANA

- Uniformità di gestione del processo su tutto il territorio regionale → qualità
- Gestionale unico regionale
- Possibilità di riconsegna del campione più diffusa e con più ampia disponibilità oraria → **adesione**
- Tracciabilità delle fasi del percorso → **riduzione rischio clinico**
- centro coordinamento unico, migliore sistema qualità del processo, migliore gestione dei dati

- Criticità invio e trasporto campioni
- Tracciabilità di ogni fase del percorso
- Non completa accettazione dei campioni presso le sedi di riconsegna
- Recupero storico non completo
(precedente non consultabile; ritardo solleciti; indicatori non completi)
- Complessità gestione inviti 12 asl
- Complessità gestione non conformità 12 asl

Laboratorio Regionale Prevenzione Oncologica

Simonetta Bisanzi

Irene Paganini

Cristina Sani

Beatrice Fuzzi

Angela Cappadona

Marco Peluso

Alessandra Mongia



s.bisanzi@ispro.toscana.it



**Servizio
Sanitario
della
Toscana**

SC Screening e Prevenzione Secondaria

Paola Mantellini

Manola Migliori

Francesca Battisti

Beatrice Mallardi

Carmelina Di Pierro

Anna Pannone

Paola Piccini

Marco Ceroti

Assistenti sanitarie Lara Sbrana e Serena Maria Minnella

Tecnici sanitari laboratorio biomedico

Armelle Munnia, Luciana Rossi, Nicaela Aspide, Elisa Ronconi,

Arianna Cencetti, Caterina Demma, Viola Galli, Asia Rossi;

Eva Carnesciali

Lucia Vannucci

Oss Lara Salvatori, Elena Alvisi, Celeste Gori

ESTAR Dipartimento Tecnologie Informatiche e Sanitarie

Andrea Baldini

Barbara Pocobelli

Giuseppe Pesole

- Cabina di regia progetto centralizzazione screening colonretto
- **Responsabili e segreterie Screening aziende sanitarie toscane**
- Coordinamento screening regionale
- Direzione di ISPRO
- Fornitori software house
- Gestore invio postale inviti e risposte

