

EU4H-2023-JA-06

Implementation of cancer screening programmes

Paola Mantellini

SC Screening e Prevenzione Secondaria
Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica
Regione Toscana

This action will cover the following activities:

- a) feasibility testing, planning, piloting of implementation of cancer screening for prostate, lung and gastric cancers to facilitate a step-wise approach for roll-out and full implementation;
- b) identification of and addressing barriers and facilitators for the utilisation of screening services within different health systems in the Member States;
- c) structured and sustainable exchange of experiences and best practices between the Member States including the development of quality standards for piloting and rolling out modifications by multi-professional teams involving also peer support and addressing training needs;
- d) supporting the further development of the European Cancer Information System and European Cancer Inequalities Registry regarding cancer screening indicators in particular to prepare for initial reporting requirements³⁵;
- e) identification and assessment of upcoming innovative methods and practices in screening areas covered under the proposal for a Council Recommendation and scanning the developing evidence in other areas currently not covered, which may facilitate future extension of screening and/or early diagnosis to other types of cancers;
- f) addressing specific challenges posed to persons with particular needs in terms of accessing cancer screening including people living in rural or remote geographical areas, persons with disabilities, or who suffer from stigma and discrimination.

Da dove partiamo

SCREENING PER IL TUMORE DEL POLMONE

Esperienza pregressa in ambito di ricerca (DANTE, ITALUNG, MILD)

Documento di indirizzo 2013

Attualmente lo studio RISP ed in programma CCM 2019 prevedono di valutare strategie di utilizzo della TC a bassa dose e interventi per cessazione abitudine al fumo. Entrambi sono riportati nel Piano Oncologico Nazionale 2023-27 che fissa l'obiettivo di individuare un modello di screening organizzato di popolazione.

Studio PEOPLHE

Le esperienze maturate sono condivise nell'ambito di uno Stakeholder forum con tutti gli attori coinvolti per analizzare i principali problemi e ed eventualmente proporre soluzioni per l'implementazione di un programma di screening del polmone collegato a una proposta attiva di supporto per la cessazione del fumo in quegli ambiti dove non è sempre possibile ottenere risposte da studi sperimentali, in particolare l'impatto organizzativo, sociale, etico e legale e le problematiche comunicative.

JA e screening polmonare

Proporre analisi pooled dei dati

Redigere documenti comuni in logiche di SF con l'obiettivo di trasferire le esperienze maturate a chi dovrà fare nuovi piloti:

- Indicatori
- Individuazione delle domande per raccomandazioni
- Documenti di riferimento

SCREENING PER IL TUMORE DELLA PROSTATA

Contributo italiano allo studio europeo ERSPC

Documento di consenso 2009-2011 e documento di indirizzo 2013

In fase di avvio uno studio prospettico della Regione Piemonte di valutazione di un protocollo pilota di screening che utilizza la risonanza multiparametrica come test di triage per i soggetti positivi al PSA (che si aggancia allo studio START della Rete Oncologica Piemontese, di valutazione di una strategia di attesa vigile per i soggetti con tumori)

Al momento non disponibili «esperienze pilota di razionalizzazione del percorso, come indicato dal documento d'indirizzo e dalle raccomandazioni europee: restrizioni della prescrivibilità, introduzione consenso informato, definizione di percorsi per i positivi»

JA e SCREENING PER IL TUMORE DELLA PROSTATA

Raccomandazioni per la razionalizzazione della prescrizione e strategie per attuarle

Definizione di quesiti clinici di interesse/obiettivi di studi pilota

Supporto all'implementazione di progetti pilota collaborativi multicentrici

SCREENING PER IL CANCRO GASTRICO

Nel nostro paese vi sono differenze di incidenza e direzione del trend fra diverse aree. È necessario che siano definiti criteri in termini di carico di malattia, di priorità. Necessario evidenziare le varie dimensioni del problema.

Supporto alla JA: analisi di trend dei registri tumori regionali

- b) identification of and addressing barriers and facilitators for the utilisation of screening services within different health systems in the Member States:
- f) addressing specific challenges posed to persons with particular needs in terms of accessing cancer screening including people living in rural or remote geographical areas, persons with disabilities, or who suffer from stigma and discrimination.

PNP 2020-2025 estensione screening mammografico 45-74 e colonretto 50-74, protocolli per 25 anni vaccinate eleggibili per lo screening, azioni equity oriented

LN 138 del 2004 (art. 2 bis) ha impegnato il Paese a colmare gli squilibri dell'offerta degli screening tra le diverse Regioni e ad attivare lo screening per il cancro del colon retto

Progetto CCM 2012 Implementazione dei programmi di screening: analisi delle barriere e dei fattori facilitanti, modificabili e non (Precede Proceed)

Progetto CCM 2012, promozione degli screening oncologici femminili: ridurre le disuguaglianze nell'accesso tra le donne utenti dei dipartimenti di salute mentale

Progetto di cooperazione Implementation of EU colorectal cancer screening guidelines within the screening programmes in Italy, Romania and Slovakia

Piano Nazionale per l'Equità nella Salute 2021-2027

Progetto H2020 CBIG-SCREEN: accelerare eliminazione ca cervicale aumentando adesione per le donne vulnerabili

- c) structured and sustainable exchange of experiences and best practices between the Member States including the development of quality standards for piloting and rolling out modifications by multi-professional teams involving also peer support and addressing training needs;

Precedenti esperienze di training/retraining in ambito di screening coloretale per endoscopisti e patologi

- Progetto Europeo: Implementation of EU colorectal cancer screening guidelines within the screening programmes in Italy, Romania and Slovakia)
- Corsi Train the trainers nazionali (LN 138/2004)

Esperienza RER su quadri colposcopici nello screening cervicale

Esperienze regionali di revisione radiologica dei cancri di intervallo nello screening mammografico

Esperienze di training/audit con telepatologia (vetrino virtuale in Veneto e RER e in Piemonte)

Progetto CCM 2010 per la realizzazione di un sistema di site visit per l'assicurazione di qualità di programmi di screening italiani

Iniziative contratte negli ultimi anni

- d) supporting the further development of the European Cancer Information System and European Cancer Inequalities Registry regarding cancer screening indicators in particular to prepare for initial reporting requirements³⁵;

In corso di aggiornamento gli indicatori nei 3 screening consolidati (ad esempio per sottogruppi di popolazione come le ragazze vaccinate contro HPV eleggibili per lo screening a 25 anni)

In corso di analisi gli indicatori per lo screening del polmone in ambito di SF
Progetto Open Data

Come supporto alla JA contributo per la costruzione di sistemi di monitoraggio in grado di alimentare il Sistema Informativo Europeo (oltre che a supportare le azioni locali di miglioramento della qualità)

- e) identification and assessment of upcoming innovative methods and practices in screening areas covered under the proposal for a Council Recommendation and scanning the developing evidence in other areas currently not covered, which may facilitate future extension of screening and/or early diagnosis to other types of cancers;

Personalizzazione basata sulla stratificazione del rischio

Studio TBS, studio MISS (finalizzata mammografico)

Partecipazione italiana al progetto MyPebs

Progetto piemontese su personalizzazione screening coloretale (Hb quantitativa)
in collaborazione con progetti simili in Olanda e Spagna

Grazie a

Paolo Giorgirossi

Carlo Senore

Giuseppe Gorini

Francesca Battisti