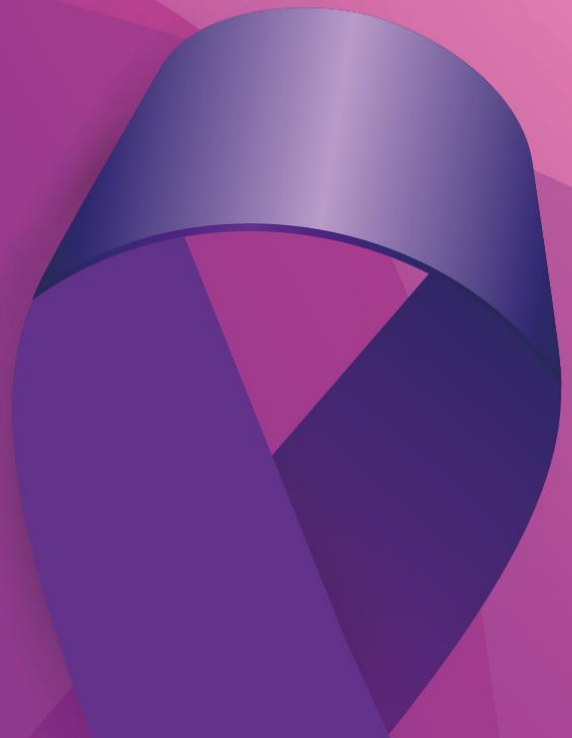
Insieme per la **Prevenzione** del **Tumore** della **Cervice**: **ricerca**, **innovazione**, **equità**



Regione Lombardia

Danilo Cereda

UO Prevenzione DG Welfare Regione Lombardia

Silvia Deandrea

Centro a valenza regionale Screening Oncologici

IL PERCORSO DI REGIONE LOMBARDIA

Nei **primi anni duemila** sono partiti i primi programmi organizzati di screening mediante la pubblicazione delle linee di indirizzo regionali e l'organizzazione dei **Centri Screening** nel 2018

Storicamente erano solo 5 le ASL che avevano attivato un programma di popolazione con il pap-test come test primario: Brescia, Lodi, Mantova, Pavia, Vallecamonica-Sebino

Al momento dell'avvio dei programmi l'offerta di screening oncologici in Regione Lombardia prevedeva il **pap test triennale**

Nel 2010 nel territorio della ex ASL Vallecamonica Sebino è stato avviato, nell'ambito di uno **studio pilota** multicentrico del Ministero della Salute, lo screening cervicale con HPV-DNA

IL PERCORSO DI REGIONE LOMBARDIA

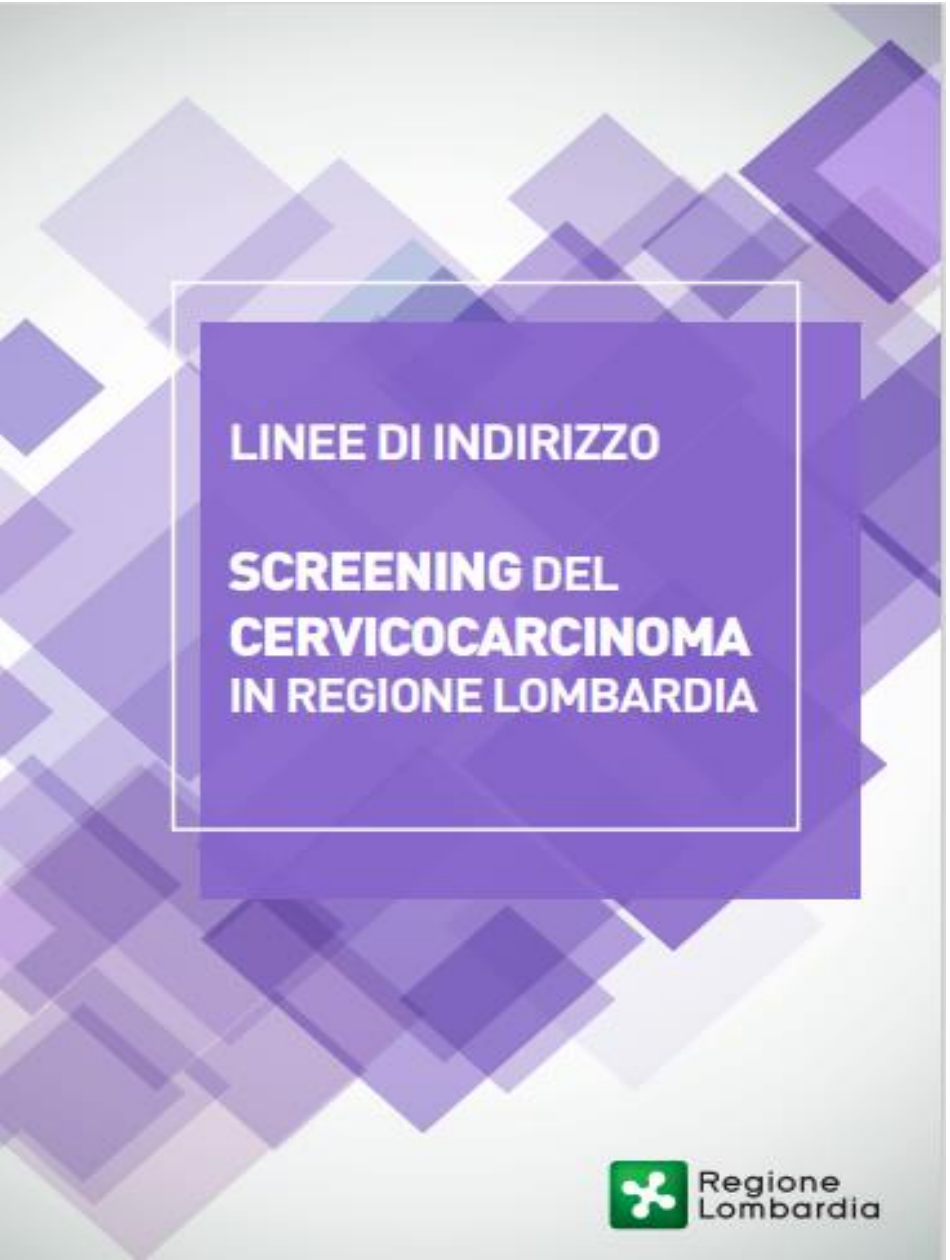
Nel 2015 si è dato inizio all'implementazione del **HPV-DNA** test su tutto il territorio lombardo per la fascia di età 30 – 64 anni (DGR 3003/2015)

Il 2022 è stato un anno cardine, in quanto il programma organizzato dello screening della Cervice è stato **esteso a tutto il territorio regionale** con l'attuale protocollo di offerta (HPV-DNA + Pap Test)

La LR n. 23 - 11 agosto 2015 di **riorganizzazione sistema sanitario lombardo** ha costituito 8 ATS e creato le Aziende Socio-Sanitarie Territoriali (ASST). In tema di screening, il ruolo di **governance** è attribuito alle ATS, mentre quello di **erogazione** è posto in capo alle ASST o ad altre strutture sanitarie contrattualizzate.

Il **Piano Regionale della Prevenzione 2021-2025** si pone di implementare protocolli di screening cervicale differenziati per le donne vaccinate contro l'HPV

Regione Lombardia



Pubblicate le nuove LINEE DI INDIRIZZO REGIONALI

Documento volto a fornire le **indicazioni tecniche** necessarie per lo sviluppo del programma di screening organizzato del tumore della cervice uterina con l'introduzione del test molecolare, in occasione dell'estensione del programma a tutto il territorio regionale.

Pubblicato come allegato integrante della DGR n. XII/48 del 23/03/2023

Regione Lombardia

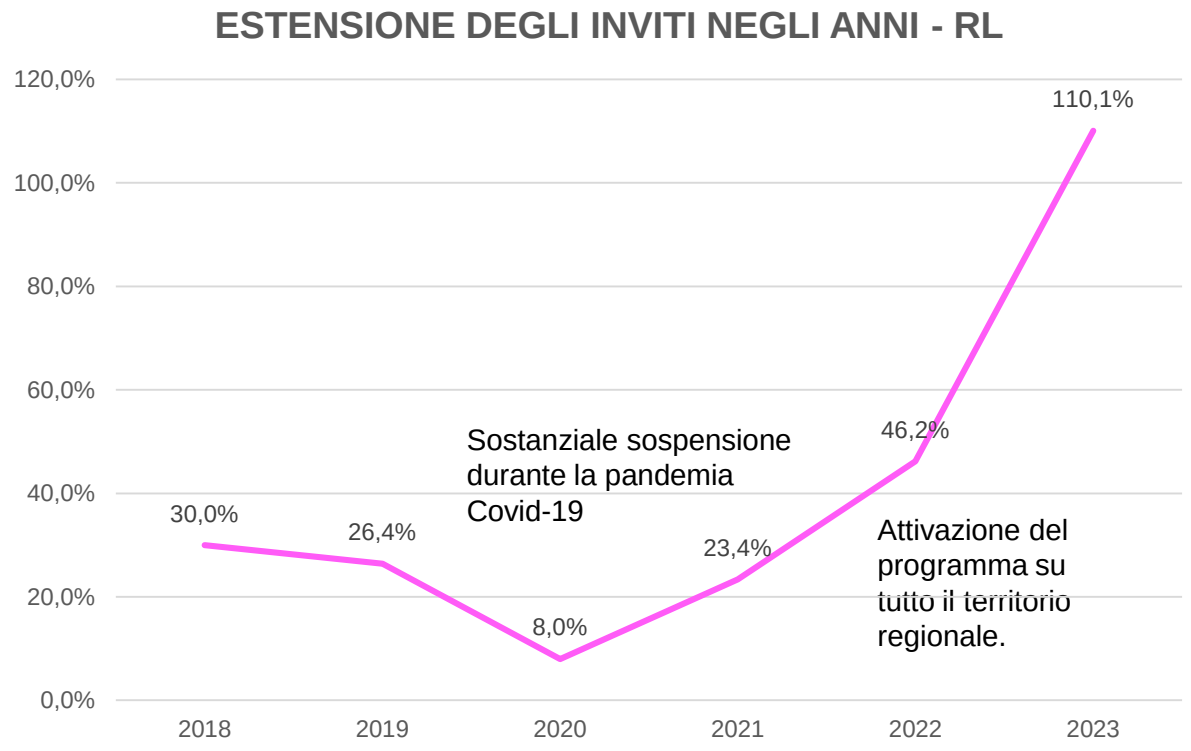
Protocollo di offerta:

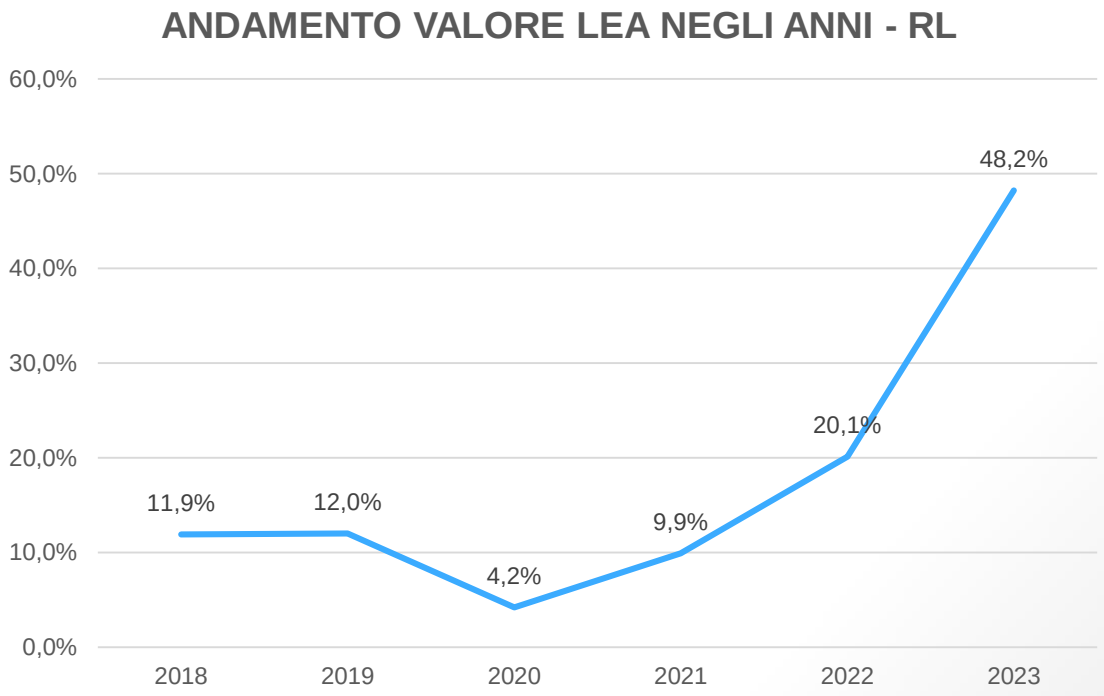
Il protocollo di Regione Lombardia prevede un'offerta differenziata in base all'età delle donne.

- Chiamata attiva della popolazione femminile non vaccinata per HPV (con almeno due dosi entro i 15 anni) di età tra i 25 e 29 anni per Pap test, con richiamo a cadenza triennale
- Primo test di screening per le vaccinate (con almeno due dosi entro i 15 anni) con HPV test a 30 anni
- Chiamata attiva della popolazione femminile di età tra i 30 e 64 anni per HPV test, con richiamo a cadenza quinquennale
- Offerta attiva della vaccinazione anti-HPV alle 25enni che entrano nella fascia di età

% DI DONNE INVITATE e VALORE LEA

Il dato cumulativo regionale, dopo la caduta d'offerta durante la Pandemia, ha visto per la prima volta l'ampliamento dell'offerta su tutto il territorio regionale. Nel 2023 si è finalmente arrivati a raggiungere >100% delle donne target.

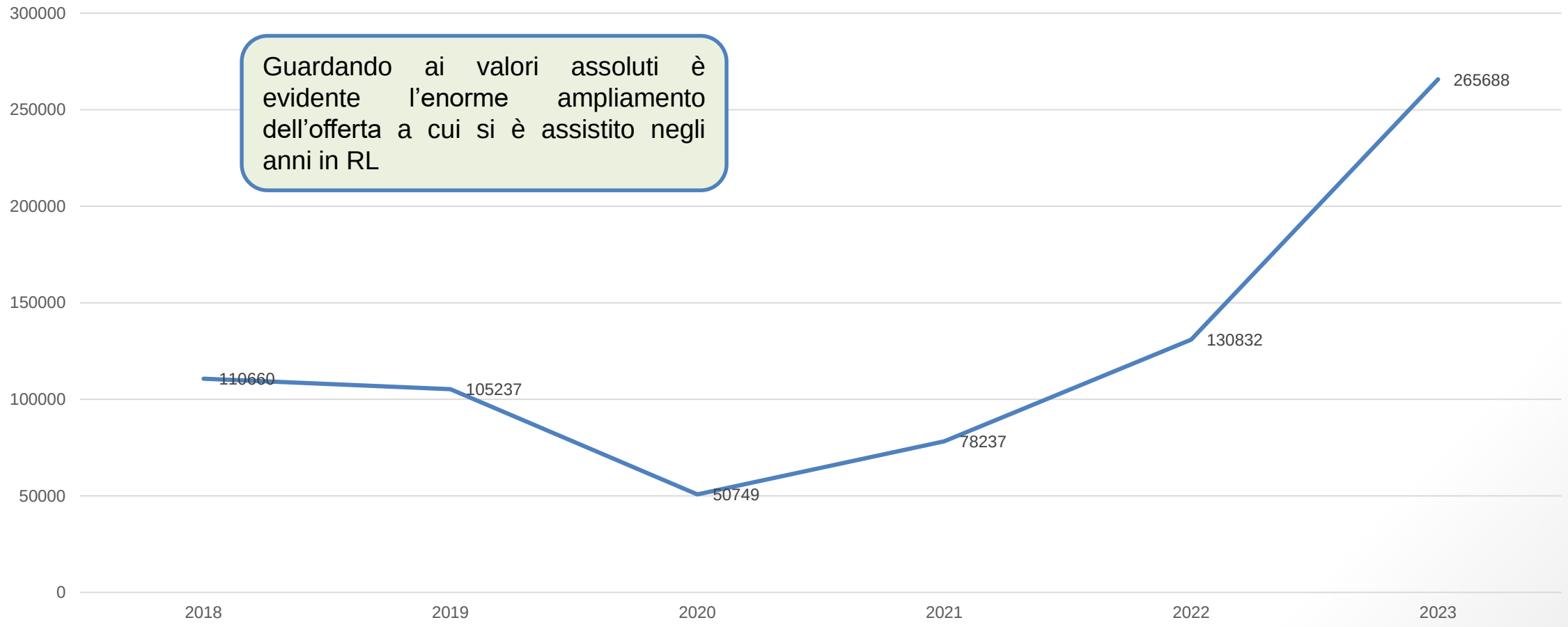




Regione Lombardia

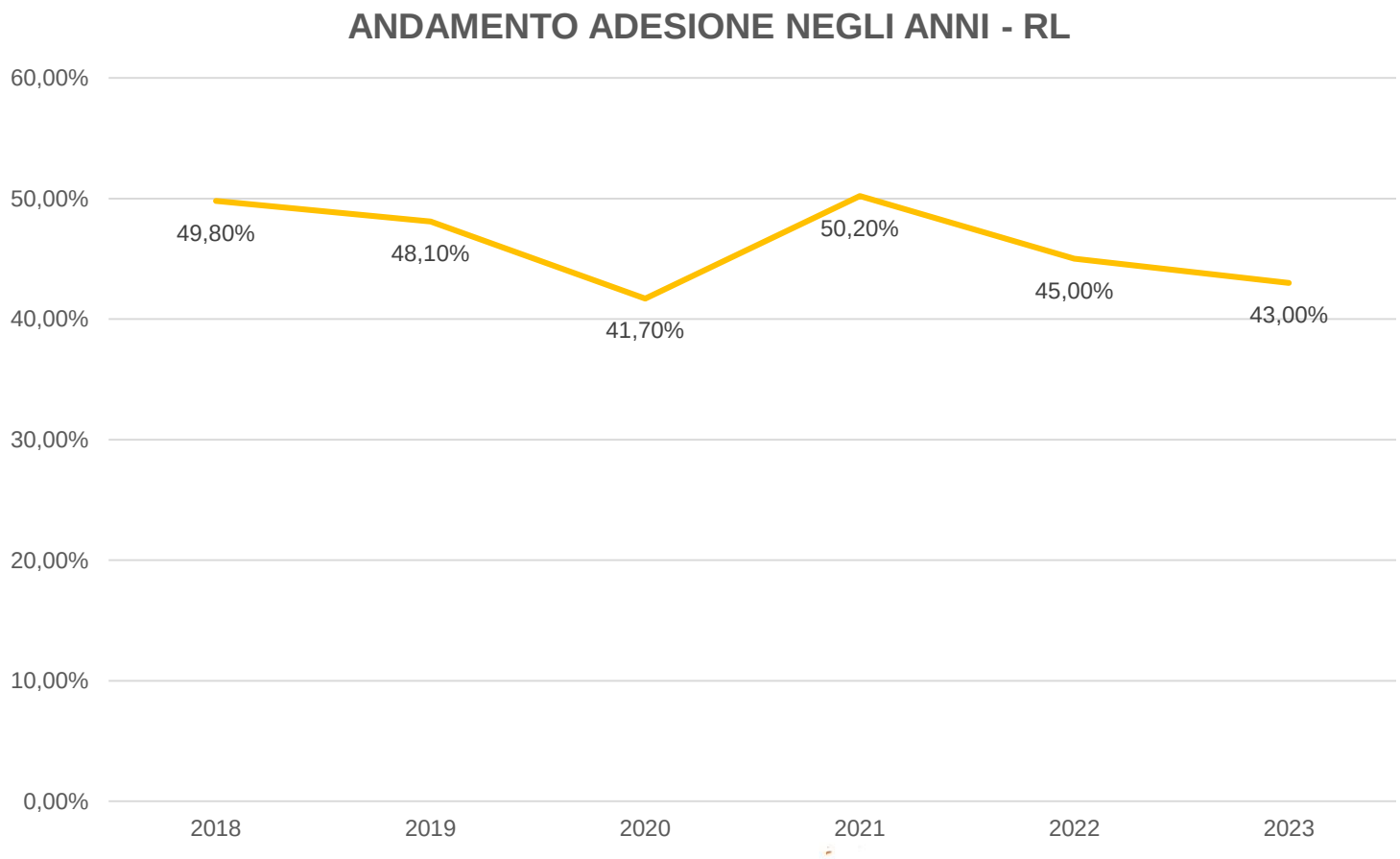
TOTALE DONNE SCREENATE – VALORE ASSOLUTO

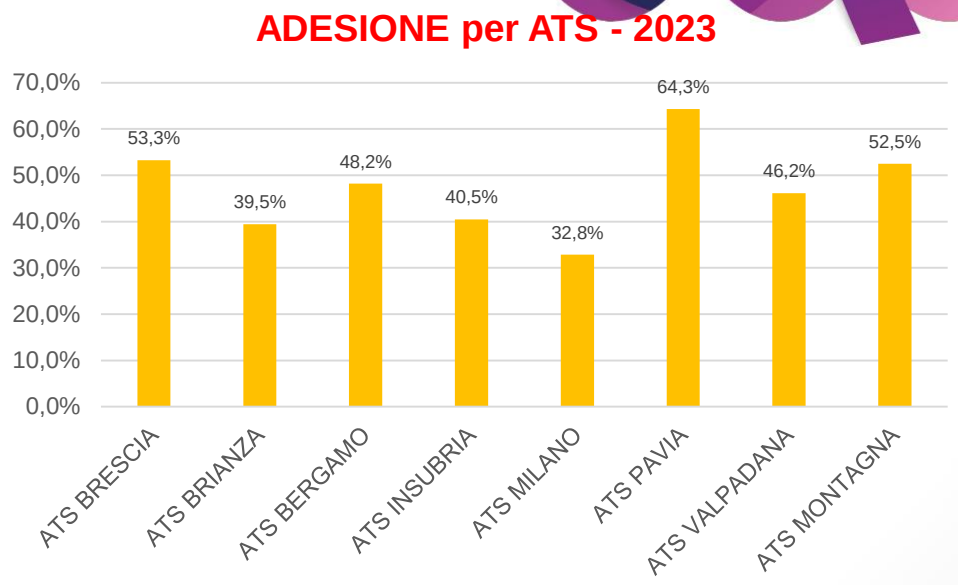
Guardando ai valori assoluti è evidente l'enorme ampliamento dell'offerta a cui si è assistito negli anni in RL



Regione Lombardia

ADESIONE ALL'INVITO



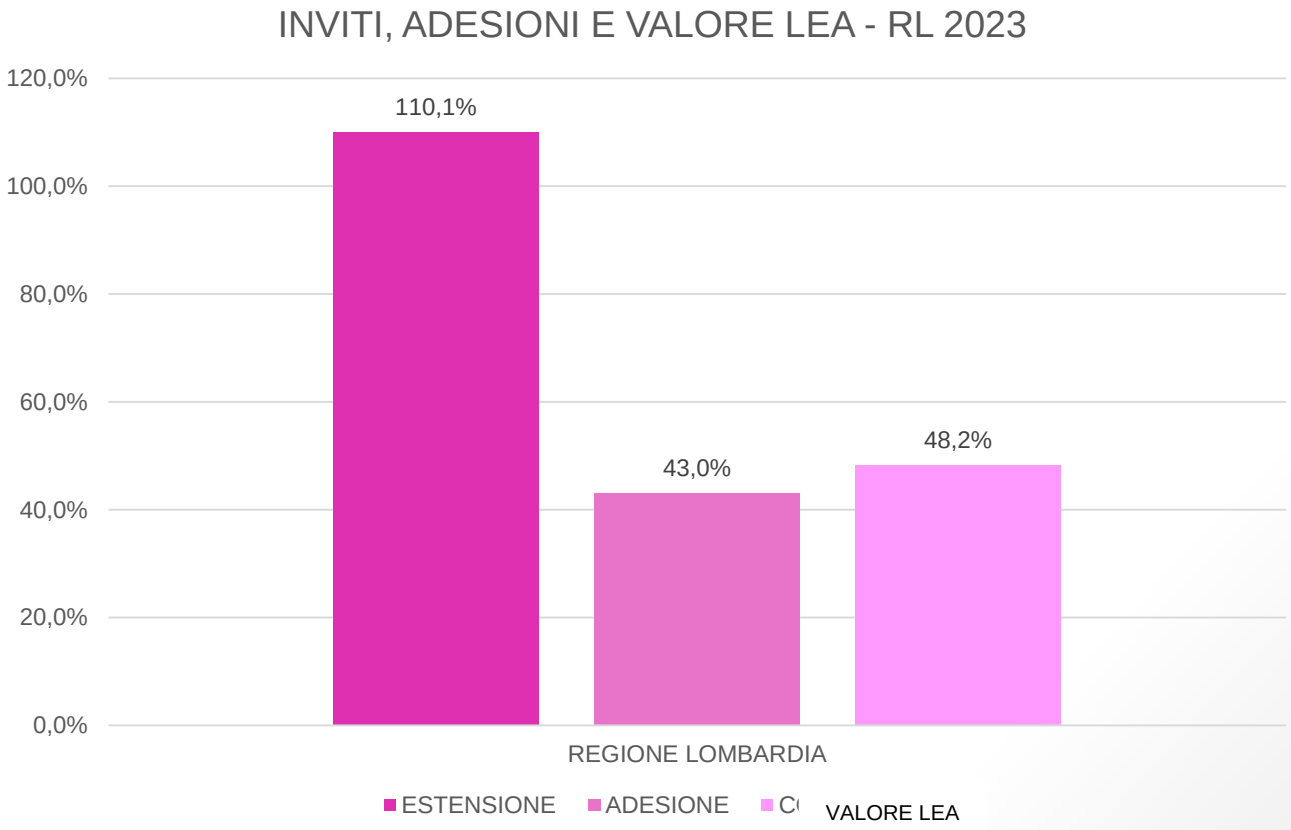


Guardando all'adesione negli anni, sia tra le varie si rilava un quadro abbastanza stabile attorno al 45%; il quadro per singola ATS invece mostra qualche fluttuazione in più.

Interessante notare che, anche durante la pandemia, nonostante numeri di offerta bassi, l'adesione non ha registrato modifiche importanti

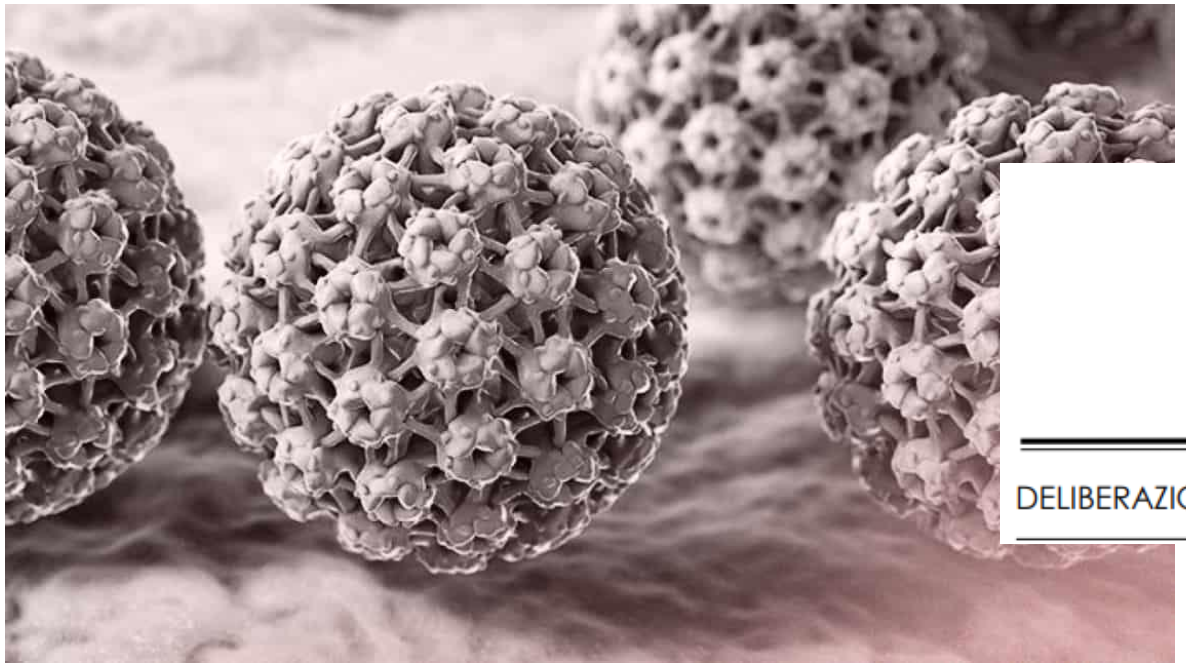
Regione Lombardia

PANORAMICA DI RIEPILOGO



Regione Lombardia

Insieme per la **Prevenzione** del **Tumore** della **Cervice**: **ricerca**, **innovazione**, **equità**



RegioneLombardia
LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° XII / 553 Seduta del 03/07/2023

PROGETTO PILOTA DI SCREENING PRIMARIO PER LA PREVENZIONE DEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA, ATTRAVERSO L'UTILIZZO DELL'AUTOPRELIEVO ABBINATO ALL'HPV TEST

Regione Lombardia

HPV-mRNA: la sperimentazione presso ATS Bergamo

Fino al 2021 i test inclusi nel rapporto ONS GISCi e indicati per l'utilizzo nei programmi di popolazione erano solo quelli con ricerca del DNA virale

Nel Rapporto GISCi n 7 del giugno 2022 viene però riportato il parere: *«APTIMA, che rileva qualitativamente mRNA di E6 o E7 di 14 tipi ad alto rischio, soddisfa i criteri cross-sectional di Meijer»*

Un ulteriore rapporto riporta, inoltre: *«I dati relativi al secondo round del progetto pilota inglese di screening hanno […] dimostrato una sicurezza longitudinale dopo un test APTIMA negativo a 3-5 anni sovrapponibile a quella dopo un test HPV-DNA»*

Una delle ATS Lombarde, ATS Bergamo, dà pertanto inizio all'esecuzione della propria campagna di screening del cervicocarcinoma con metodica di ricerca dell' HPV-mRNA

IL DOMANI

CARICAMENTO DELLE **LETTERE DI INVITO**, REDATTE SECONDO IL FORMATO UNICO REGIONALE, E DEGLI **ESITI** DI SCREENING SU **FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO**

SVILUPPO DI INTEGRAZIONI TRA GLI SCREENING ORGANIZZATI E PIATTAFORME BASATE SULL'**INTELLIGENZA ARTIFICIALE** PER AUMENTARE EFFICACIA ED EFFICIENZA DELLO SCREENING

SOFTWARE UNICO REGIONALE SCREENING ONCOLOGICI