

CURRICULUM VITAE

di

PAOLA ARMAROLI

SSD Epidemiologia, Screening CRPT

AOU Città della Salute e della Scienza di Torino

Presidio SGAS via Cavour 31

10123 Torino

Diploma di Maturità Scientifica, (1990), Liceo Scientifico Statale "N. Copernico", Torino, votazione di 54/60

Laurea in Medicina e Chirurgia, (1997), Università degli Studi di Torino, votazione di 106/110, con dignità di stampa. Titolo della Tesi: "I determinanti precoci della salute dell'adulto: l'effetto del basso peso alla nascita." Relatore Prof. Giovanni Renga

Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo, sessione di Esame di Stato aprile-maggio 1998

Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva (2001), Università di Torino, con la votazione 70/70 con lode. Titolo della Tesi: "Trend dell'incidenza del tumore del colon retto per sede anatomica dal 1980 al 1992 in Italia, e tra il 1985 ed il 1996 a Torino ed implicazioni per lo screening endoscopico nella popolazione ". Relatore Prof. Giovanni Renga. Correlatore Prof. N. Segnan.

Titolo di Master Universitario di II livello in Epidemiologia, (2005) Università degli studi di Torino, con la votazione di 107/110. Titolo della tesi: "Rischio di HSIL in donne di 50 o più anni con 2 o più Pap-test di screening precedenti negativi". Relatore Prof. N. Segnan Correlatore Dott. Dario Consonni

ESPERIENZE SCIENTIFICHE E PROFESSIONALI

Attività svolte all'interno del Centro per la Prevenzione Oncologica-Piemonte, Azienda Ospedaliera Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino:

2020-2010

Referente (a seguito di Guglielmo Ronco) per la Epidemiologia, Screening, Torino, del progetto "*Integrazione dei programmi di vaccinazione e di screening per la prevenzione del cervicocarcinoma: interventi per ridefinire e implementare nuovi protocolli di screening per le donne vaccinate prima dell'età d'inizio dello screening*"

Principal Investigator (a seguito di Guglielmo Ronco) dello studio: " *Gestione sperimentale con test per la ricerca del DNA di papilloma virus umano delle donne di età inferiore ai 30 anni* "

Partecipazione alla definizione del disegno e del protocollo di ricerca, e gestione organizzativa dello studio "*Stool haemoglobin, miRNAs, microbiome and lifestyle to predict colorectal neoplasia among two screening rounds attendees*", in collaborazione con il National Cancer Institute (NCI) e Humane Genetics Foundation (HUGEF).

Partecipazione alle analisi e alla diffusione dei risultati di vari studi, tra cui (selezione):

"*Proteus Donna*" e "*Sperimentazione di screening DBT*" nell'ambito del programma Regionale di screening dei tumori femminili Prevenzione Serena.

“Comparing different screening strategies for colorectal cancer: predictors of patients’ participation” nel contesto dello studio multicentrico SCORE2

“Assessing the multiple components of the variability in the adenoma detection rate in sigmoidoscopy screening. Lessons for training” nell’ambito del programma regionale di screening dei tumori del colon retto.

“Colorectal Cancer Prevention By Once-Only Sigmoidoscopy Screening: Follow Up Findings Of The Italian Trial– Score”

“I casi di carcinoma in situ della mammella identificati allo screening hanno caratteristiche specifiche? Uno studio di popolazione” nell’ambito del progetto Impatto (progetto di collaborazione tra Registri Tumori e programmi di screening italiani per il tumore della mammella)

Aggiornamento del follow-up degli studi SCORE, SCORE2, SCORE3 attraverso linkage di database sanitari differenti per valutare *l’impatto sull’incidenza e sulla mortalità dello screening per il tumore del colon retto con sigmoidoscopia flessibile.*

Partecipazione al progetto IARC (*International Agency for Research on Cancer, Lione*) *Handbooks of Cancer Prevention: Breast Cancer Screening*, sezione Effectiveness of population-based screening,

- in qualità di supporto alla valutazione dell’evidenza scientifica.

Partecipazione al gruppo di lavoro su *“European Code Against Cancer”*, progetto per l’implementazione del Codice Europeo contro il Cancro attraverso lo sviluppo di una metodologia per la stesura di raccomandazioni di interventi, basate sull’evidenza. In collaborazione con IARC (Lione);

visibile al link: <http://cancer-code-europe.iarc.fr/index.php/en/>

- in qualità di membro dei seguenti gruppi di lavoro: Physical activity, body weight, diet, alcohol and breastfeeding; Screening.

- in qualità di membro del gruppo di letteratura, ovvero del gruppo responsabile della revisione sistematica della letteratura e della valutazione dell’evidenza disponibile per la formulazione delle raccomandazioni.

- in qualità di supporto e coordinamento del lavoro tra gli autori, lo IARC e il gruppo di letteratura.

Partecipazione alla stesura delle *“European guidelines for Quality Assurance of Colorectal Cancer Screening”*, progetto finanziato dalla Comunità Europea in collaborazione con i paesi della comunità europea coordinati da IARC (Lione); scaricabile al link:

<http://bookshop.europa.eu/en/european-guidelines-for-quality-assurance-in-colorectal-cancer-screening-and-diagnosis-pbND3210390/>

- in qualità di autore dei seguenti capitoli: Silvia Minozzi, Paola Armaroli, Nereo Segnan. Principles of evidence assessment and methods for reaching recommendations; Nea Malila, Carlo Senore, Paola Armaroli. Organisation; Silvia Minozzi, Nereo Segnan, Paola Armaroli, Rita Banzi, Cristina Bellisario, Paul Hewitson, Clare Monk, Carlo Senore, Patricia Villain, Luca Vignatelli, Joanna Watson Appendix 1: Systematic evidence review: Summary documents and evidence tables for key clinical questions compiled for the European guidelines for quality assurance in colorectal cancer screening and diagnosis - First edition.

- in qualità di membro del gruppo di letteratura, ovvero del gruppo responsabile della revisione sistematica della letteratura e della valutazione dell’evidenza disponibile per la formulazione delle raccomandazioni.

- in qualità di supporto e coordinamento del lavoro tra gli autori, lo IARC e il gruppo di letteratura.

Partecipazione alla stesura delle *“EU cervical cancer screening guideline- supplements on HPV testing and HPV vaccination”*, progetto finanziato dalla Comunità Europea in

collaborazione con i paesi della Comunità Europea coordinati da IARC (Lione); scaricabile al link:

<http://bookshop.europa.eu/en/european-guidelines-for-quality-assurance-in-cervical-cancer-screening-pbEW0115451/?AllPersonalAuthorNames=true>

- in qualità di membro del gruppo di letteratura, ovvero del gruppo responsabile della revisione sistematica della letteratura e della valutazione dell'evidenza disponibile per la formulazione delle raccomandazioni.

- in qualità di supporto e coordinamento del lavoro tra gli autori, lo IARC e il gruppo di letteratura.

Partecipazione al disegno, alla ricerca bibliografica, all'estrazione dei dati, all'interpretazione dei risultati e alla diffusione dei risultati di revisioni sistematiche:

“Epidemiologic evidence of slow growing, non-progressive or regressive breast cancer: a systematic review”

“Estimate of false positive breast cancer diagnoses from accuracy studies: a systematic review”.

Partecipazione in qualità di membro del gruppo di letteratura, ovvero del gruppo responsabile della revisione sistematica della letteratura e della valutazione dell'evidenza disponibile all'interno dell' EUROSREEN Working Group.

Partecipazione allo studio multicentrico (definizione del disegno dello studio e del protocollo di ricerca, monitoraggio dell'andamento dello studio, gestione organizzativa, analisi in itinere): *“Identificazione di biomarcatori tumorali del carcinoma prostatico eredo-familiare”* finanziato dal Ministero della Salute (studio caso controllo condotto nell'ambito del Programma per la Ricerca Sanitaria);

Revisione di pubblicazioni sottoposte a BMJ, Cancer, International Journal of Cancer, European Journal of Gastroenterology & Hepatology, Cancer Detection and Prevention ed altre. Revisione di comunicazioni ed abstract a congressi

2010-1998 (selezione)

Collaborazione allo studio: *“I determinanti della partecipazione al trial di prevenzione S.CO.RE. 2: analisi dei risultati di interviste telefoniche condotte su un campione di partecipanti al trial”*

Partecipazione allo studio (definizione del disegno dello studio e del protocollo di ricerca, monitoraggio dell'andamento dello studio, gestione organizzativa, analisi in itinere)

“Valutazione del rischio di HSIL (lesione intraepiteliale squamosa di alto grado) in donne di 50 o più anni con 2 o più Pap test di screening precedenti negativi”

Collaborazione al Progetto Regionale di Screening per il tumore del Colon Retto

Partecipazione al gruppo di lavoro per la stesura delle linee guida per il carcinoma del colon-retto nell'ambito del "Progetto Regionale di Linee Guida per l'Oncologia "

Valutazione del ruolo del consenso informato negli screening per la prevenzione dei tumori e l'impatto di diverse modalità di comunicazione tra medico e paziente

Organizzazione e valutazione di programmi locali organizzati per la prevenzione del tumore della mammella e della cervice uterina

Screening per la prevenzione del tumore del collo dell'utero: ruolo delle nuove tecnologie per aumentare la sensibilità del test (in particolare valutazione di performance, efficacia, costi)

Progetto per la costruzione di un Consultorio per le donne nella città di Breza (Bosnia)

Valutazione di un intervento di distribuzione di materiale informativo su temi di educazione sanitaria utilizzando i centri di screening come luogo di disseminazione

Programma interregionale di formazione per gli operatori di screening oncologici:

valutazione della formazione in Piemonte

Determinanti precoci della salute dell'adulto: effetto del basso peso alla nascita

ATTIVITÀ DIDATTICA

Master Universitario di II livello in Epidemiologia, Università degli Studi di Torino,
Teaching assistant nell'ambito del modulo "Problematiche e Metodologie degli Screening"-
2010-2020 (in ciascuna edizione del Master tra il 2001-2020)

Facoltà Medicina e Chirurgia, V anno, sostituzione del prof Segnan nella didattica
nell'ambito del corso 'Evidence Based Medicine', 2017

Partecipazione in qualità di Teaching assistant al corso: '*European Schools of Screening
Management (ESSM) Pilot Training Course*' Module 2. International Agency for Research
on Cancer, Lyon, France, 11 - 15 March 2013

Docente nell'ambito del: *UICC Training Workshop "Principle, organization and evaluation
of breast, cervical and colorectal cancer screening"* under a UICC International Cancer
Technology Transfer Fellowship supported by the National Cancer Institute (NCI USA) and a
group of cancer organisations in Europe, North America, and Australia. 2009 Montevideo,
Uruguay

Docente nell'ambito dei corsi di formazione interregionali obbligatori per operatori inseriti in
programmi di screening per la prevenzione dei tumori femminili.

CORSI FREQUENTATI

Corso interregionale di formazione per medici e biologi operatori di screening oncologici;
Corso di introduzione agli screening per medici e biologi; Corso specifico per Coordinatori e
Project manager

International Course on Cancer Epidemiology with emphasis on environmental cancer.
International Agency for Research on Cancer. National Institute of Environmental Health.
Budapest, Hungary, 6-17 Marzo 2000

Master Universitario di II livello in Epidemiologia, Università degli studi di Torino, 2002-
2003

Partecipazione al corso: "*Metodi per l'analisi di studi con misure ripetute*", organizzato
dall'Associazione Italiana di Epidemiologia, San Miniato (Pisa) 17-21 maggio 2004.

*UICC Training Workshop "Principle, organization and evaluation of breast, cervical and
colorectal cancer screening"* under a UICC International Cancer Technology Transfer
Fellowship supported by the National Cancer Institute (NCI USA) and a group of cancer
organisations in Europe, North America, and Australia. 2009 Montevideo, Uruguay

'European Schools of Screening Management (ESSM) Pilot Training Course' Module 2.
International Agency for Research on Cancer, Lyon, France, 11 - 15 March 2013

Partecipazione al corso: "*Analisi dati Next-generation sequencing (NGS)*" IRST-IRCCS,
Meldola- Centro Residenziale Universitario di Bertinoro (CEUB) 28 settembre-2 ottobre
2015

"Analisi bayesiana dei dati biomedici". S.S. Biostatistica Epidemiologia ed Analisi del
Rischio. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, 13 - 14
Giugno 2017

CONVEGNI (2010-2020)

Convegno Nazionale GISCi, diverse edizioni

Convegno Nazionale GISCoR diverse edizioni

Convegno Nazionale GISMa, diverse edizioni

Convegno annuale Osservatorio nazionale, diverse edizioni

Congresso AIE, diverse edizioni
 Programma Regionale Di Screening Coloretale Prevenzione Serena, workshop. Edizioni 2010-2019
 Programma Regionale Di Screening Mammografico Prevenzione Serena, workshop. Edizioni 2010-2019
 Programma Regionale Di Screening per il cervicocarcinoma Prevenzione Serena, workshop. Edizioni 2010-2019
 Partecipazione a diversi meeting, workshop, riunioni di lavoro nel contesto dei progetti seguiti presso l' International Agency for Research on Cancer, Lyon, France
 Eurogin Montecarlo 2019, Lisbona 2018 relatore workshop: Cervical Cancer Screening Quality Assurance
 International Cancer Screening Network, 2019, 2015, Rotterdam, The Netherlands
 Strategic technical meeting on management of cancer, 27-28 April 2015, Organizzazione Mondiale della Salute, Ginevra, Svizzera
 "Colonscopia virtuale e screening: esperienze italiane". CPO Piemonte, ISPO e FPO, in collaborazione con l'Osservatorio Nazionale Screening e il GISCoR. 26-27 Marzo 2015
 WHO collaborating center for early cancer detection and screening. Early detection and screening programmes in the Mediterranean countries. Torino 11 Settembre 2014
 Workshop "European estimates of the mammography screening balance sheet of benefits and harms: challenges for communication and research" 30 gennaio 2014, Bologna
 Workshop congiunto ONS-GISMa "Screening mammografico: conoscenza scientifica, controversie e incertezze". 25 settembre 2013
 Workshop congiunto GisMa-Ons "Sovradiagnosi e sovratrattamento nello screening del tumore della mammella" Bologna, 11 settembre 2012
 European Partnership for Action Against Cancer, EUREGHA cancer screening working group and upcoming opportunities - Colorectal Screening Workshop 7-8 Marzo 2012, Liverpool, UK
 Lo Screening Con Sigmoidoscopia: Evidenze Di Efficacia E Valutazione Di Possibili Modalità Di Implementazione Nei Programmi Di Popolazione. Torino 2012
 Workshop congiunto GISMa - AIRTUM – ONS Stimare i benefici e gli effetti collaterali dei programmi di screening mammografico. I risultati del progetto IMPATTO e la collaborazione tra Servizi di screening e Registri Tumori. Palermo, 11 maggio 2011

LINGUE STRANIERE

Inglese: buono (orale e scritto)

COMPETENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi: Windows.

Software utilizzati: Stata, SAS, Epiinfo.

PUBBLICAZIONI (H-index 14, Total citations 1131, Scopus 01/10/2020)

Armaroli P, Riggi E, Basu P, Anttila A, Ponti A, Carvalho AL, Dillner J, Elfström MK, Giordano L, Lönnberg S, Ronco G, Senore C, Soerjomataram I, Tomatis M, Vale DB, Jarm K, Sankaranarayanan R, Segnan N. Performance indicators in breast cancer screening in the European Union: A comparison across countries of screen positivity and detection rates. *Int J Cancer*. 2020 Mar 11.

Ponti A, Basu P, Ritchie D, Anttila A, Carvalho AL, Senore C, Mallafre-Larrosa M, Piccinelli C, Ronco G, Soerjomataram I, Primic-Zakelj M, Dillner J, Elfström MK, Lönnberg S, Vale DB, Tomatis M, Armaroli P, Giordano L, Sankaranarayanan R, Segnan N. Key issues that need to be considered while revising the current annex of the European Council Recommendation (2003) on cancer screening. *Int J Cancer*. 2020 Jan 22.

Senore C, Zappa M, Campari C, Crotta S, Armaroli P, Arrigoni A, Cassoni P, Colla R, Fracchia M, Gili F, Grazzini G, Lolli R, Menozzi P, Orione L, Polizzi S, Rapi S, Riggi E, Rubeca T, Sassatelli R, Visioli C, Segnan N. Faecal haemoglobin concentration among subjects with negative FIT results is associated with the detection rate of neoplasia at subsequent rounds: a prospective study in the context of population based screening programmes in Italy. *Gut*. 2020 Mar;69(3):523-530.

Ponti A, Frigerio A, Marra V, Armaroli P, Segnan N. Breast Cancer Screening Frequency and Overdiagnosis. *J Am Coll Radiol*. 2017 Dec;14(12):1520.

Segnan N, Armaroli P. Early detection versus prevention in colorectal cancer screening: Methods estimates and public health implications. *Cancer*. 2017 Dec 15;123(24):4767-4769.

Segnan N, Minozzi S, Ponti A, Bellisario C, Balduzzi S, González-Lorenzo M, Gianola S, Armaroli P. Estimate of false-positive breast cancer diagnoses from accuracy studies: a systematic review. *J Clin Pathol*. 2017 Jan 10. pii: jclinpath-2016-204184. doi: 10.1136/jclinpath-2016-204184.

Segnan N, Minozzi S, Armaroli P, Cinquini M, Bellisario C, González-Lorenzo M, Gianola S, Ponti A. Epidemiologic evidence of slow growing, nonprogressive or regressive breast cancer: A systematic review. *Int J Cancer*. 2016 Aug 1;139(3):554-73. doi: 10.1002/ijc.30105.

Armaroli P, Villain P, Suonio E, Almonte M, Anttila A, Atkin WS, Dean PB, de Koning HJ, Dillner L, Herrero R, Kuipers EJ, Lansdorp-Vogelaar I, Minozzi S, Paci E, Regula J, Törnberg S, Segnan N. European Code against Cancer, 4th Edition: Cancer screening. *Cancer Epidemiol*. 2015 Dec;39 Suppl 1:S139-52. doi: 10.1016/j.canep.2015.10.021.

Minozzi S, Armaroli P, Espina C, Villain P, Wiseman M, Schüz J, Segnan N. European Code against Cancer 4th Edition: Process of reviewing the scientific evidence and revising the recommendations. *Cancer Epidemiol*. 2015 Dec;39 Suppl 1:S11-9. doi: 10.1016/j.canep.2015.08.014.

Schüz J, Espina C, Villain P, Herrero R, Leon ME, Minozzi S, Romieu I, Segnan N, Wardle J, Wiseman M, Belardelli F, Bettcher D, Cavalli F, Galea G, Lenoir G, Martin-Moreno JM, Nicula FA, Olsen JH, Patnick J, Primic-Zakelj M, Puska P, van Leeuwen FE, Wiestler O, Zatonski W; Working Groups of Scientific Experts. European Code against Cancer 4th Edition: 12 ways to reduce your cancer risk. *Cancer Epidemiol*. 2015 Dec;39 Suppl 1:S1-10. doi: 10.1016/j.canep.2015.05.009.

Scoccianti C, Key TJ, Anderson AS, Armaroli P, Berrino F, Cecchini M, Boutron-Ruault MC, Leitzmann M, Norat T, Powers H, Schüz J, Wiseman M, Romieu I. European Code against Cancer 4th Edition: Breastfeeding and cancer. *Cancer Epidemiol*. 2015 Jun 25. pii: S1877-7821(14)00226-4. doi: 10.1016/j.canep.2014.12.007. [Epub ahead of print]

Senore C, Bonelli L, Sciallero S, Casella C, Santarelli A, Armaroli P, Zanetti R, Segnan N. Assessing generalizability of the findings of sigmoidoscopy screening trials: the case of SCORE trial. *J Natl Cancer Inst*. 2014 Dec 9;107(1):385. doi: 10.1093/jnci/dju385. Print 2015 Jan.30.

European Colorectal Cancer Screening Guidelines Working Group, von Karsa L, Patnick J, Segnan N, Atkin W, Halloran S, Lansdorp-Vogelaar I, Malila N, Minozzi S, Moss S, Quirke P, Steele RJ, Vieth M, Aabakken L, Altenhofen L, Ancelle-Park R, Antoljak N, Anttila A, Armaroli P, Arrossi S, Austoker J, Banzi R, Bellisario C, Blom J, Brenner H, Bretthauer M, Camargo Cancela M, Costamagna G, Cuzick J, Dai M, Daniel J, Dekker E, Delicata N, Ducarroz S, Erfkamp H, Espinàs JA, Faivre J, Faulds Wood L, Flugelman A, Frkovic-Grazio S, Geller B, Giordano L, Grazzini G, Green J, Hamashima C, Herrmann C, Hewitson P, Hoff G, Holten I, Jover R, Kaminski MF, Kuipers EJ, Kurtinaitis J, Lambert R, Launoy G, Lee W, Leicester R, Leja M, Lieberman D, Lignini T, Lucas E, Lynge E, Mádai S, Marinho J, Maučec Zakotnik J, Minoli G, Monk C, Morais A, Muwonge R, Nadel M, Neamtiu L, Peris Tuser M, Pignone M, Pox C, Primic-Zakelj M, Psaila J, Rabeneck L, Ransohoff D, Rasmussen M, Regula J, Ren J, Rennert G, Rey J, Riddell RH, Risio M, Rodrigues V, Saito H, Sauvaet C, Scharpantgen A, Schmiegel W, Senore C, Siddiqi M, Sighoko D, Smith R, Smith S, Suchanek S, Suonio E, Tong W, Törnberg S, Van Cutsem E, Vignatelli L, Villain P, Voti L, Watanabe H, Watson J, Winawer S, Young G, Zaksas V, Zappa M, Valori R.

European guidelines for quality assurance in colorectal cancer screening and diagnosis: overview and introduction to the full supplement publication. *Endoscopy*. 2013;45(1):51-9.

Senore C, Ederle A, Benazzato L, Arrigoni A, Silvani M, Fantin A, Fracchia M, Armaroli P, Segnan N. Offering people a choice for colorectal cancer screening. *Gut*. 2013 May;62(5):735-40

Senore C, Armaroli P, Arrigoni A, Cassoni P, Ferrero F, Giacomini A, Giovanardi M, Giliani O, Segnan N. Neoplasia Yield of Repeated Immunochemical FOBT Following a Negative Screening

Sigmoidoscopy. Conference: Digestive Disease Week Location: Orlando, FL Date: MAY 18-21, 2013 GASTROENTEROLOGY 2013; 144 (5) Suppl : S96-

Minozzi S, Armaroli P, Segnan N. European guidelines for quality assurance in colorectal cancer screening and diagnosis. First Edition--Principles of evidence assessment and methods for reaching recommendations. Endoscopy. 2012 Sep;44 Suppl 3:SE9-14. Epub 2012 Sep 25.

Malila N, Senore C, Armaroli P; International Agency for Research on Cancer. European guidelines for quality assurance in colorectal cancer screening and diagnosis. First Edition--Organisation. Endoscopy. 2012 Sep;44 Suppl 3:SE31-48.

Senore, Carlo; Armaroli, Paola; Arrigoni, Arrigo; et al. Appropriateness, Compliance and Neoplasia Yield of Post-Polypectomy Surveillance in a Colorectal Cancer Screening Setting. Conference: Digestive Disease Week (DDW) Location: San Diego, CA Date: MAY 19-22, 2012 GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY 2012; 75 (4) Suppl S: 414-414

Senore C, Ederle A, Fantin A, Andreoni B, Bisanti L, Grazzini G, Zappa M, Ferrero F, Marutti A, Giuliani O, Armaroli P, Segnan N. Acceptability and side-effects of colonoscopy and sigmoidoscopy in a screening setting. J Med Screen. 2011;18(3):128-34.

Segnan N, Armaroli P, Bonelli L, Risio M, Sciallero S, Zappa M, Andreoni B, Arrigoni A, Bisanti L, Casella C, Crosta C, Falcini F, Ferrero F, Giacomini A, Giuliani O, Santarelli A, Visioli CB, Zanetti R, Atkin WS, Senore C; SCORE Working Group. Once-only sigmoidoscopy in colorectal cancer screening: follow-up findings of the Italian Randomized Controlled Trial--SCORE. J Natl Cancer Inst. 2011;103(17):1310-22.

von Karsa, L.; Moss, S.; Ancelle-Park, R.; et al European guidelines for colorectal cancer screening-initial standards. Journal of Epidemiology and Community Health 2011; 65, Suppl 1: A83-A83

Segnan, Nereo; Senore, Carlo; Bonelli, Luigina A.; et al Once-Only Sigmoidoscopy Screening for Colorectal Cancer: Incidence and Mortality Follow-up of the Italian Randomized Controlled Trial (SCORE) Conference on Digestive Disease Week 2011 Location: Chicago, IL Date: MAY 07-10, 2011 GASTROENTEROLOGY 2011; 140 (5) Suppl 1: S15-S15

Malila N, Senore C, Armaroli P. Organisation. In. Segnan N, Patnick J, von Karsa L. eds European Guidelines for quality assurance in colorectal cancer screening and diagnosis. First edition. European Commission Luxembourg 2010

Minozzi S, Armaroli P, Segnan N. Principles of evidence assessment and methods for reaching recommendations. In. Segnan N, Patnick J, von Karsa L. eds European Guidelines for quality assurance in colorectal cancer screening and diagnosis. First edition. European Commission Luxembourg 2010

Risio M, Venesio T, Kolomoets E, Armaroli P, Gallo F, Balsamo A, Muto G, D'Urso L, Puppo P, Naselli A, Segnan N; BECaP Working Group. Genetic polymorphisms of CYP17A1, vitamin D receptor and androgen receptor in Italian heredo-familial and sporadic prostate cancers. Cancer Epidemiol. 2010 Nov 18

Senore C, Malila N, Minozzi S, Armaroli P. How to enhance physician and public acceptance and utilisation of colon cancer screening recommendations. Best Pract Res Clin Gastroenterol. 2010 Aug;24(4):509-20.

Fracchia M, Senore C, Armaroli P, Ferraris R, Placido RD, Musso A, Turco D, Bellisario C, Baldi I, Segnan N. Assessment of the multiple components of the variability in the adenoma detection rate in sigmoidoscopy screening, and lessons for training. Endoscopy. 2010 Jun;42(6):448-55.

Senore C, Armaroli P, Silvani M, Andreoni B, Bisanti L, Marai L, Castiglione G, Grazzini G, Taddei S, Gasperoni S, Giuliani O, Malfitana G, Marutti A, Genta G, Segnan N. Comparing different strategies for colorectal cancer screening in Italy: predictors of patients' participation. Am J Gastroenterol. 2010 Jan;105(1):188-98.

Armaroli, P.; Minozzi, S.; Segnan, N.; et al. Evidence-based european guidelines for quality assurance in cancer screening programmes. Epidemiologia & prevenzione 2010; 34 (5-6) Suppl 1: 65

Senore, C.; Armaroli, P.; Bennazzato, L.; et al. Offering people a choice for colorectal cancer screening. attendance and detection rate in Torino and Verona. Epidemiologia & prevenzione 2010; 34 (5-6) Suppl 1: 65

Silvani, M.; Armaroli, P.; Senore, C.; et al. Evaluation of monitoring information endoscopy: fitness, accession and detection rate. Epidemiologia & prevenzione 2010; 34 (5-6) Suppl 1: 237

Armaroli P, Gallo F, Bellomi A, Ciatto S, Consonni D, Davi D, Giorgi-Rossi P, Iossa A, Mancini E, Naldoni C, Polla E, Ronco G, Serafini M, Vergini V, Zanier L, Zappa M, Segnan N. Do women >or=50 years of age need as much screening as women <50 years after they have had negative screening results? Br J Cancer 2008 Jul 22;99(2):239-44.

Senore, Carlo; Fracchia, Mario; Armaroli, Paola; et al. Variability in adenoma detection rate among endoscopists in screening sigmoidoscopy Conference: American-Society-for-Gastrointestinal-Endoscopy Postgraduate Course/Digestive Disease Week Location: San Diego, CA Date: MAY 17-22, 2008 GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY 2008; 67 (5): AB312-AB312

Senore C., Armaroli P., Segnan N., Silvani M., Andreoni B., Bisanti L., Marai L., Castiglione G., Grazzini G., Taddei S., Gasperoni S., Giuliani O., Malfitana G., Marutti A., Genta G. Comparing different screening strategies for colorectal cancer: predictors of patients' participation In: WORLD CONGRESS OF GASTROENTEROLOGY 2005 The Canadian Journal Gastroenterology September 2005, Volume 19, Supplement C Abstract: R.0530

Armaroli P., Gallo F., et al. Studio sulla frequenza del tumore della cervice in donne sopra i 50 anni. In Osservatorio Nazionale Screening Quarto Rapporto. A cura di Marco Rosselli Del Turco e Marco Zappa. pp 150-153 Roma 2005

Armaroli P., Gallo F., Vergini V., Consonni D, Ronco G., Segnan N. & Working Group DRover50 High Grade Squamous Intraepithelial Lesions in 50-years-old women with 2 or more previous negative screening Pap-smears In: UICC World conference for cancer organisations Dublin 17-19 November 2004, Abstract 612

Segnan N., Armaroli P., Sancho-Garnier H. Screening. In Evidence-based Cancer Prevention: strategies for NGOs. A UICC Handbook for Europe. International Union Against Cancer 2004

Segnan N., Armaroli P. Lo screening: cautele metodologiche e attenzioni organizzative. Tendenze Nuove nuova serie 2004; 2:155-164

Segnan N., Armaroli P. Nuovi ponti da costruire. Epid Prev 2003;27(6):323-7

Segnan N., Armaroli P. Alcuni argomenti contro la distinzione tra prevenzione primaria e secondaria, e tra prevenzione e cura. Epid Prev 2002;26(6):266-268

Senore C., Armaroli P., Segnan N. Screening for colorectal cancer with endoscopy in the average risk population. Acta Endoscopica 2002; volume 32; N.4

Faggiano F, Spadea T, Armaroli P, Vietti A, Costa G. Effect of socioeconomic factors and fetal growth on adult mortality and morbidity. In: Proceedings of the First World Congress on the fetal origins of adult disease. Mumbai, India, 2001. Abstracts: 94-POS9/11.

Spadea T, Faggiano F, Armaroli P, Maina L, Costa G. Effect of socioeconomic factors and fetal growth on adult mortality and morbidity. In: Joint conference of the SSM and the IEA European Group. 12-15 September 2001, Oxford, UK. J Epidemiol Community Health 2001; 55 (supplement I): A25-94.

Angius P., Armaroli P., Borraccino A., Broda R., Carcieri A., Cauda C., Di Gioia S., Giacometti R., Girardi A., Ippolito R., Luzzi B., Maina L., Mazzaccara A., Mitola B., Vigna Taglianti F., Visca G., Vota., Renga G.: " Come migliorare e accreditare le Scuole di Specializzazione". Abstract per il 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica: " La Promozione della Salute nel Terzo Millennio". Ferrara 24 – 27 Settembre 2000.

Giordano L, Armaroli P. Breast cancer literature review/epidemiological studies. Attualità in Senologia 1999; 24: 21-22.

Segnan N, Armaroli P. Compliance, partecipazione consapevole e consenso informato nei programmi di screening dei tumori. Epid Prev 1999;23:387-391.

Faggiano F, Vietti A, Armaroli P. Alcohol e mortalità: risultati da una rassegna della letteratura medica 1981-1998 Professione Sanità Pubblica e Medicina Pratica.1998; 10: 29-34

As member of the Euroscreen Working Groups:

Giordano L, Cogo C, Patnick J, Paci E; Euroscreen Working Group. Communicating the balance sheet in breast cancer screening. J Med Screen. 2012;19 Suppl 1:67-71.

Hofvind S, Ponti A, Patnick J, Ascunce N, Njor S, Broeders M, Giordano L, Frigerio A, Törnberg S; EUNICE Project and Euroscreen Working Groups, Van Hal G, Martens P, Májek O, Danes J, von Euler-Chelpin M, Aasmaa A, Anttila A, Becker N, Péntek Z, Budai A, Má dai S, Fitzpatrick P, Mooney T, Zappa M, Ventura L, Scharpantgen A, Hofvind S, Seroczynski P, Morais A, Rodrigues V, Bento MJ, Gomes de Carvalho J, Natal C, Prieto M, Sánchez-Contador Escudero C, Zubizarreta

Alberti R, Fernández Llanes SB, Ascunce N, Ederra Sanza M, Sarrigarte Irigoien G, Salas Trejo D, Ibáñez Cabanell J, Wiege M, Ohlsson G, Törnberg S, Korzeniewska M, de Wolf C, Fracheboud J, Patnick J, Lancucki L, Ducarroz S, Suonio E. False-positive results in mammographic screening for breast cancer in Europe: a literature review and survey of service screening programmes. *J Med Screen*. 2012;19 Suppl 1:57-66

Puliti D, Duffy SW, Miccinesi G, de Koning H, Lynge E, Zappa M, Paci E; EUROSCREEN Working Group. Overdiagnosis in mammographic screening for breast cancer in Europe: a literature review. *J Med Screen*. 2012;19 Suppl 1:42-56.

Njor S, Nyström L, Moss S, Paci E, Broeders M, Segnan N, Lynge E; Euroscreen Working Group. Breast cancer mortality in mammographic screening in Europe: a review of incidence-based mortality studies. *J Med Screen*. 2012;19 Suppl 1:33-41.

Broeders M, Moss S, Nyström L, Njor S, Jonsson H, Paap E, Massat N, Duffy S, Lynge E, Paci E; EUROSCREEN Working Group. The impact of mammographic screening on breast cancer mortality in Europe: a review of observational studies. *J Med Screen*. 2012;19 Suppl 1:14-25.

Paci E; EUROSCREEN Working Group Summary of the evidence of breast cancer service screening outcomes in Europe and first estimate of the benefit and harm balance sheet. *J Med Screen*. 2012;19 Suppl 1:5-13.

Torino, 22/12/2020