



<b>Europass</b>	
<b>Curriculum Vitae</b>	
<b>Informazioni Personali</b>	
Cognome / Nome	<b>Alessandra Barca</b>
	Cavaliere dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana (Decreto di Conferimento 27 dicembre 2020. GU n.94 del 20/4/2021)
Telefono	06 51684925
E-mail	<a href="mailto:abarca@regione.lazio.it">abarca@regione.lazio.it</a> ;
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	16 luglio 1965
<b>Incarico attuale</b>	<b>Dal 14 Dicembre 2021</b>
<b>Ruolo o posizione</b>	<b>Dirigente dell'Area Promozione della Salute e Prevenzione Direzione Salute e Integrazione Sociosanitaria (Determina G15498 del 14/12/2021) Regione Lazio</b>
<b>Esperienze lavorative</b>	
<b>Data</b>	<b>Dal 14 novembre 2018 al 14 novembre 2021</b>
<b>Ruolo o posizione</b>	<b>Dirigente dell'Area Promozione della Salute e Prevenzione Direzione Salute e Integrazione Sociosanitaria (Determina G14564 del 14/11/2018) Regione Lazio</b>
<b>Datore di lavoro</b>	
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Membro Unità di Crisi Regionale COVID- 19  Programmazione, in linea con i documenti programmatori nazionali (Piano Nazionale Prevenzione, Piano pandemico), coordinamento e controllo delle attività di prevenzione collettiva e sanità pubblica, volti a tutelare e promuovere la salute e la sicurezza della comunità da rischi infettivi, ambientali, legati alle condizioni di lavoro e le attività volte a tutelare e promuovere la sicurezza alimentare e la sanità animale. Pianificazione ed attuazione campagne vaccinali. Coordinamento e l'elaborazione dei sistemi di sorveglianza sugli stili di vita della popolazione nonché sorveglianza e prevenzione delle malattie infettive non prevenibili e prevenibili con vaccino. Coordinamento e consolidamento dei programmi di screening oncologici. Promozione e attuazione degli screening neonatali secondo normativa nazionale. Attuazione del regolamento di polizia veterinaria, l'eradicazione e il controllo delle malattie oggetto dei piani di profilassi, l'eradicazione e il controllo delle emergenze veterinarie, coordinamento e monitoraggio dell'anagrafe zootecnica regionale. Attuazione adempimenti connessi alla farmacovigilanza veterinaria, alla tutela del benessere animale e alla prevenzione del randagismo
<b>Valutazione anno 2020</b>	<b>100</b>

<b>date</b>	<b>24/02/2015 – 13/11/2018</b>
<b>Ruolo o posizione</b>	Dirigente Ufficio Screening con incarico triennale, presso l'Area Prevenzione Promozione della Salute. Direzione Salute e Politiche Sociali (Atti regionali G01683/2015; G07265/2016)
<b>Datore di lavoro</b>	Regione Lazio
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Coordinatore dei programmi di screening oncologici della Regione Lazio; Responsabile dei Programmi di screening neonatali della Regione Lazio. Cura le azioni di prevenzione oncologica secondaria, attraverso interventi di sanità pubblica con particolare riferimento ai programmi di screening per i tumori della mammella, della cervice uterina e del colon retto. Programma strategie ed interventi al fine di potenziare l'estensione e l'adesione ai programmi di prevenzione, Cura il monitoraggio e la verifica di tali interventi nel rispetto delle raccomandazioni regionali. Aggiorna i protocolli regionali rispetto alle indicazioni dettate dal Ministero della Salute e dall'Osservatorio Nazionale Screening e supporta le Aziende Sanitarie Locali nell'organizzazione di tali percorsi. Promuove la qualità dei servizi offerti al cittadino garantendo l'appropriatezza dei percorsi. Crea sinergie con le Associazioni per la promozione dei programmi e della cultura della prevenzione. Cura la promozione degli screening neonatali.
<b>date</b>	<b>Gennaio 2010 - dicembre 2014</b>
<b>Ruolo o posizione</b>	Coordinatore dei programmi di screening oncologici della Regione Lazio (Determina Regionale n. G10241 del 16/7/2014). Ruolo di natura dirigenziale (dec. n. 162/2009 ) con incarico di dirigente responsabile (dec. n. 163/2009 ) della UOS prevenzione e sistemi di screening dal 1/1/2010 al 31/12/2012, già UOS Sistemi di Screening (dec 387/2009; dec 436/2010).
<b>Datore di lavoro</b>	Regione Lazio, Direzione Salute e Integrazione Sociosanitaria; Area Sanità Pubblica, Promozione della Salute, Sicurezza Alimentare e Screening.
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Coordinatore regionale dei programmi di screening oncologici (per i tumori della mammella, della cervice e del colon retto) e degli screening neonatali (metabolico esteso, audiologico ed oftalmologico). Attività di coordinamento dei programmi di screening, aggiornamento dei protocolli organizzativi e diagnostico terapeutici, organizzazione di corsi di formazione e aggiornamento per gli operatori delle ASL, implementazione e miglioramento del sistema informativo regionale degli screening, monitoraggio e valutazione delle attività di screening delle singole ASL con attività di rendicontazione verso l'Osservatorio Nazionale Screening e il Ministero della Salute; referente per la attività di comunicazione ed informazione sugli screening oncologici.
<b>date</b>	<b>Da novembre 2006 dicembre 2009</b>
<b>Ruolo o posizione</b>	Dirigente Responsabile Articolazione Operativa Prevenzione e Screening (contratto n.258/2006)
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Area Prevenzione e Tutela della Salute – Agenzia di Sanità Pubblica, Regione Lazio (ASP), Via di S. Costanza 53, 00198 - Roma Italia
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Coordinatore regionale dei programmi di screening per i tumori della mammella, della cervice e del colon retto. Svolge le seguenti attività: riunioni periodiche dei referenti aziendali per presentazione dei risultati, conduzione dei gruppi di lavoro; organizzazione dei corsi di formazione per gli operatori di screening; monitoraggio e valutazione dei programmi attraverso la verifica degli indicatori.
<b>Date</b>	<b>Gennaio 2005 – novembre 2006</b>
<b>Ruolo o posizione</b>	Dirigente Responsabile dell'Unità di Progetto "Sistemi Informativi degli Screening", all'interno della UOC programmi di screening.(contratto n. 37/2005)

Principali attività e responsabilità	Referente per il sistema informativo degli screening; responsabile della gestione dei flussi informativi dei programmi di screening. Sperimentazione del nuovo sistema informativo per lo screening del Colon Retto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia di Sanità Pubblica, Regione Lazio (ASP), Servizio Prevenzione, Formazione e Documentazione via di S. Costanza 53 00198 - Roma Italia
Settore o tipo di attività	Agenzia regionale, Sanità Pubblica
<b>Date</b>	<b>Gennaio 2002 – dicembre 2004</b>
Ruolo o posizione	Dirigente di Ricerca nell'ambito della UO "Programma Screening Tumori" (contratto n. 21/2002)
Principali attività e responsabilità	Monitoraggio e valutazione attività di screening; coordinamento sistema informativo; elaborazione dati trimestrali; stesura e revisione di report; partecipazione alle attività di coordinamento.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia di Sanità Pubblica, Regione Lazio (ASP), Servizio Prevenzione, Formazione e Documentazione via di S. Costanza 53 00198 - Roma Italia
Settore o tipo di attività	Agenzia regionale, Sanità Pubblica
<b>Date</b>	<b>Gennaio 1999 – 2001</b>
Ruolo o posizione	Borsista di Ricerca Senior (DGR2031/97)
Principali attività e responsabilità	Referente regionale per il Registro Nominativo delle Cause di Morte (RENCaM) Attività di ricerca: analisi geografica della mortalità (studio della mortalità per causa nel Lazio periodo 1993-1998); analisi descrittiva della mortalità (tassi standardizzati, elaborazione mappe tematiche di mortalità) .
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Osservatorio Epidemiologico della Regione Lazio Unità operativa Epidemiologia Ambientale via di S. Costanza 53 00198 - Roma Italia
<b>Date</b>	<b>Ottobre 1997- Dicembre 1998</b>
Ruolo o posizione	Contratto con incarico di ricerca sul progetto finalizzato "AIDS" presso il reparto di Miceti patogeni; Borsa ISS presso il laboratorio di Batteriologia e micologia medica
Principali attività e responsabilità	Ricerca sulla caratterizzazione ed il clonaggio di una mannoproteina di <i>C. Albicans</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Batteriologia e Micologia Medica, Istituto Superiore di Sanità, viale Regina Elena,299 Roma
Settore e tipo di attività	ISS, ricerca biochimica- immunologica
<b>Date</b>	<b>Aprile 1991 – Settembre 1997</b>
Ruolo o posizione	Contratti con incarico di ricerca nell'ambito della convenzione tra l'Istituto Superiore di Sanità e Consiglio Nazionale delle Ricerche - Progetto finalizzato "Ingegneria Genetica" sottoprogetto "Malattie Ereditarie". Borsa ISS presso il laboratorio di Metabolismo e Biochimica Patologica.
Principali attività e responsabilità	Ha partecipato a vari studi sulla malattia di Gaucher causata o dal deficit dell'enzima lisosomiale Glucosilceramidasi o dalla mancanza del suo attivatore, la Saposina C. Ha collaborato alla creazione e gestione del Registro Gaucher.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Metabolismo e Biochimica Patologica Istituto Superiore di Sanità, 299 Roma
Settore e tipo di attività	Reparto di Enzimopatie, ricerca biochimica

## Formazione e aggiornamento

<b>Date</b>	<b>AA 2003-2004</b>
Titolo raggiunto	Diploma Corso di Perfezionamento Universitario con indirizzo in valutazione economica e management dei programmi di screening (110/110)
Nome e tipo di organizzazione che ha fornito la formazione	Facoltà di Economia, università degli studi di Roma "Tor Vergata" (D.ssa Sofio)
<b>Date</b>	<b>febbraio 1991</b>
Titolo raggiunto	Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo biochimico (110/110 e lode)
Nome e tipo di organizzazione che ha fornito la formazione	Università degli studi di Roma "La Sapienza"
Livello nella classificazione nazionale e internazionale	Laurea quinquennale, CITE UNESCO 5A
<b>Date</b>	<b>AA 1983-1984</b>
Titolo raggiunto	Maturità classica
Nome e tipo di organizzazione che ha fornito la formazione	Liceo Classico "Istituto S. Dorotea" Roma
Livello nella classificazione nazionale e internazionale	Maturità Classica

## Ulteriori informazioni

Incarichi	<p>Membro Unità di Crisi COVID-19 (Decreto del Presidente della Regione Lazio T0005 del 5/3/2020; Decreto del Presidente della Regione Lazio T00186 del 9/11/2020;</p> <p>Referente regionale per la stesura del Piano di preparazione e risposta ad una pandemia influenzale -Piano Pandemico Regionale (Pan-Flu 2021-2023). (Determina G11563 del 28/9/2021)</p> <p>Membro del Comitato per il Piano Pandemico Regionale Pan-Flu 2021-2023). (Determina G13032 del 26/10/2021)</p> <p>Coordinamento programma di screening HCV e stesura protocollo operativo (determina G13840 del 12/11/2021).</p> <p>Coordinamento Centro di Coordinamento Regionale dello Screening Neonatale DM 13/10/2016. (Determina G09473 del 14/07/2021 – Rinnovo Componenti)</p> <p>Coordinamento Gruppo di Lavoro regionale per la predisposizione delle “Linee guida per la gestione delle segnalazioni e l’attivazione del primo intervento di soccorso nonché per la definizione dei criteri per la cura, l’accoglienza, e riabilitazione e l’eventuale reintroduzione degli animali soccorsi” (determina ). G04424/2021).</p> <p>Membro del Gruppo Regionale per la gestione delle Malattie trasmesse da alimenti (MTA). Determinazione, n. G06447 del 28.05.2021</p> <p>Responsabile scientifico per la Regione Lazio del Progetto CCM-2021“ Rafforzamento delle reti per la prevenzione delle malattie prevenibili da vaccino e la promozione delle vaccinazioni a seguito dell’emergenza pandemica COVID-19”</p> <p>Responsabile scientifico per la Regione Lazio del Progetto CCM 2020”</p> <p>Potenziamento del Contact Tracing attraverso il rafforzamento dei Dipartimenti di Prevenzione”</p> <p>Coordinamento della segreteria tecnica del nucleo permanente di coordinamento del Piano Regionale Integrato dei Controlli 2020-2022 (PRIC 2020-2022) (Delibera di Giunta Regionale 417/2020)</p> <p>Coordinamento del tavolo permanente “Sanità-Agricoltura-Ambiente”. (Atto di organizzazione n. G09757 del 21.08.2020)</p> <p>Referente regionale per il contrasto dell’Antimicrobico resistenza (Atto di organizzazione n. G06520 del 03.06.2020)</p> <p>Referente regionale per il Progetto di ricerca no profit “Screening neonatale per l’atrofia muscolare spinale nel Lazio e in Toscana: un progetto pilota di due anni” (Determinazione n. G10193 del 26/07/2019 (BURL n.61 del 30/07/2019) (DGR n. 19 del 28/01/2020)</p> <p>Presidente Commissione Tecnica Regionale di cui all’articolo 7 della legge regionale 14 dicembre 1990, n. 89 "Norme sulla detenzione, l'allevamento ed il commercio di animali esotici". (Decreto del Commissario ad Acta n. U00423 del 16.10.2019)</p> <p>Responsabile del Programma di audit regionale (Decreto del Presidente della Regione Lazio 14 ottobre 2019, n. T00254)</p> <p>Coordinamento Gruppo di lavoro regionale per la definizione di linee di indirizzo regionali sulla promozione dell’esercizio fisico nei soggetti con patologie croniche (Determinazione 4 ottobre 2019, n. G13221)</p> <p>Coordinamento Gruppo di lavoro regionale per la definizione della rete dei Centri Antifumo (CAF) del Lazio (Decreto del Commissario ad Acta n. U00108 del 06.04.2017)</p> <p>Coordinamento del Tavolo Tecnico regionale degli Screening Neonatali: Screening neonatale per la diagnosi precoce di malattie metaboliche ereditarie, Screening oftalmologico neonatale e Screening uditivo neonatale”. Determinazione n. G11739 del 28/08/2017)</p> <p>Rappresentante regionale tavolo tecnico screening cervicocarcinoma (DET G 12862 del 22/09/2017)</p> <p>Rappresentante regionale tavolo tecnico screening neonatali (DET G 11739 del 28/08/2017)</p> <p>Rappresentante regionale tavolo tecnico screening oncologici (DET G 14130 del 12/11/2015)</p>
-----------	---

Rappresentante Regionale nel Comitato Consultivo nel Progetto di supporto alla valutazione del PNP 2014-2018 (nota prot 458329/2015)

Membro del gruppo di lavoro regionale sulle reti oncologiche della Regione Lazio

Referente regionale PRP 2014-2018 per i progetti 2.1 e 2.2 relativi ai Programmi di Screening Oncologici (DGR 593/2015)

Referente per gli screening oncologici nel Gruppo di Lavoro Regionale Tecnico di supporto alla Direzione Regionale Salute ed Integrazione Sociosanitaria per le attività previste nei Programmi Operativi 2013-2015 sulla Rete Oncologica della Mammella (Determina Regionale G90641 del 3 luglio 2014)

Principal Investigator del Progetto di Ricerca finalizzata anno 2009: "HPV as primary screening test cervical cancer prevention: from DNA to mRNA? A randomized controlled trial nested in a double testing study with long term follow up". (ID invio 2013007156).

Partecipazione al Progetto di Ricerca MIDDIR – Methods for investments/disinvestments and distribution of health technologies in Italian Regions in qualità di referente del programma di screening del Tumore del Collo dell'Utero della Regione Lazio (nota regionale n. 121276 del 26/02/2014)

Membro del gruppo di lavoro regionale con funzione di attività istruttoria per il vaglio dei progetti CCM 2013 (Determina regionale B2843 del 8 luglio 2013)

Responsabile regionale PRP proroga anno 2013 per i progetti 16/3.1.1 e 17/3.1.2 riguardanti la linea di intervento "Tumori e screening" (DCA U00224 del 31 maggio 2013)

Responsabile capofila e referente scientifico del progetto CCM-2012: Promozione degli screening oncologici femminili: ridurre le diseguglianze nell'accesso tra le donne utenti dei Dipartimenti di Salute Mentale (nota Regione n.15607/25 gennaio 2013)

Responsabile scientifico per Laziosanità-ASP del progetto " Sistema nazionale di monitoraggio degli screening oncologici - DataWarehouse Nazionale sugli screening oncologici (Dec. 254 del 30/06/2010)

Responsabile scientifico per Laziosanità-ASP e di coordinamento amministrativo del progetto ex art.12, ricerca finalizzata: HPV as primary screening test in cervical cancer prevention: from DNA to mRNA?" (Dec. 194 del 5/09/2012)

Referente regionale PRP 2010-2012 per il progetto 16/3.1.1 Consolidamento e qualificazione dei programmi di screening (DGR 577/2010)

Referente regionale per lo screening riguardo i Piani di Prevenzione Attiva: anni 2005-2007 e successive proroghe

Referente regionale dei progetti riguardanti il "miglioramento e consolidamento dei programmi di screening" (Lg 138/04)

Componente del consulting committee per il documento "Valutazione dei metodi per aumentare la compliance dei programmi di screening per il tumore della mammella, della cervice uterina e del colon-retto" (progetto finanziato da Ministero della Salute, coordinato dall'AGENAS).

Referente per lo screening nel gruppo tecnico sulla stesura di un documento sulla prioritizzazione delle prestazioni mammografiche nella regione Lazio (nota prot 14610 ASP/CAS 2011)

Responsabile per Laziosanità delle campagne regionali informative riguardanti gli screening oncologici (anno 2008; anno 2009)

Membro del gruppo tecnico- scientifico della Rete Oncologica Mammella (DCA 59/2010)

Referente per la regione Lazio Progetto LILT-CCM a sostegno dei programmi di screening;

Membro del Gruppo Interregionale sulla comunicazione nello screening (ONS)

Partecipazione allo studio multicentrico nazionale: Studio Equipe, qualità in endoscopia di screening

Partecipazione allo studio nazionale multicentrico: SADICO, Adesione alla colonscopia di screening

Partecipazione allo studio nazionale multicentrico: Strategie di Invito nei programmi regionali di screening colo rettale

**Attività di formazione**

Docenza al Corso di Formazione manageriale per Dirigenti di Unità Operativa Complessa (Istituto Iemolo. Anni 2018-2019-2020)

Responsabile scientifico dei corsi di formazione/seminari, riguardanti i programmi di screening oncologici:

Attività di Formazione Continua per gli operatori impegnati nei programmi di screening delle ASSLL

Docenza al Master in Citopatologia e Screening di Popolazione aa 2006-2017 "Patologie oggetto di screening; gli screening in Italia e relativa legislazione: il razionale dello screening del cervicocarcinoma" Il facoltà di medicina e chirurgia, Università "La Sapienza"-S. Andrea

Docenza al Master in Citopatologia e Screening di Popolazione (aa. 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006) " Processi di Informatizzazione nello Screening Citologico" Agenzia di Sanità Pubblica – Il facoltà di medicina e chirurgia, Università "La Sapienza"-S. Andrea

Attività di relatore a seminari e workshop riguardanti la prevenzione oncologica e di programmi di screening in ambito regionale e nazionale.

Partecipazione a numerosi congressi nazionali

**Autorizzazione al trattamento dati**

Autorizzo il trattamento dati ai sensi del D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii. e il GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Roma 16 Dicembre 2021

FIRMATO

Alessandra Barca

Pubblicazioni Barca Alessandra

Giorgi Rossi P, Carozzi F, Ronco G, Allia E, Bisanzì S, Gillio-Tos A, Marco L, Rizzolo R, Gustinucci D, Del Mistro A, Frayle H, Confortini M, Iossa A, Cesarini E, Bulletti S, Passamonti B, Gori S, Toniolo L, **Barca A**, Bonvicini L, Mancuso P, Venturelli F, Benevolo M; il gruppo di lavoro sulle nuove tecnologie per il cancro cervicale 2. p16/ki67 e E6/E7 mRNA Accuratezza e valore prognostico nel triage delle donne HPV DNA-positivo.

J National Cancer Institute. 1 marzo 2021;113(3):292-300. doi: 10.1093/jnci/djaa105.PMID: 32745170

Amato L, Cruciani F, Solimini R, **Barca A**, Pacifici R, Davoli M. [Effetti delle sigarette elettroniche sulla salute: una revisione sistematica delle prove disponibili].

Recenti Prog Med. 2020 gennaio;111(1):30-43. doi: 10.1701/3294.32651.PMID: 31992902 Italiano.

Di Stefano F, Giorgi Rossi P, Carozzi F, Ronco G, Cacciani L, Vecchi S, Naldoni C, Segnan N; Gruppo di lavoro MIDDIR – HPV test in primary screening: Implementation of DNA-HPV primary screening in Italian cervical cancer screening programmes. Results of the MIDDIR Project. Epidemiol Prev. 2017 Mar-Apr;41(2):116-124. doi: 10.19191/EP17.2.P116.031. Italiano. PMID: 28627153

Zorzi M, Giorgi Rossi P; Gruppo di lavoro GISCI sugli Indicatori dello screening con test HPV primario: Indicators for monitoring screening programs with primary HPV test.

Epidemiol Prev. 2017 Jan-Feb;41(1):1-32. doi: 10.19191/EP17.1S1.P001.001. English, Italiano. PMID:28322534

Giorgi Rossi P, Bisanzì S, Allia E, Mongia A, Carozzi F, Gillio-Tos A, De Marco L, Ronco G, Gustinucci D, Del Mistro A, Frayle H, Iossa A, Fantacci G, Pompeo G, Cesarini E, Bulletti S, Passamonti B, Rizzi M, Penon MG, Barca A, Benevolo M.: Determinants of Viral Oncogene E6-E7 mRNA Overexpression in a Population-Based Large Sample of Women Infected by High-Risk Human Papillomavirus Types.

J Clin Microbiol. 2017 Apr;55(4):1056-1065. doi: 10.1128/JCM.01794-16. Epub 2017 Jan 18. PMID: 28100595

Ronco G, Zappa M, Franceschi S, Tunesi S, Caprioglio A, Confortini M, Del Mistro A, Carozzi F, Segnan N, Zorzi M, Giorgi-Rossi P; Italian HPV Survey Working Group Impact of variations in triage cytology interpretation on human papillomavirus-based cervical screening and implications for screening algorithms.

Eur J Cancer. 2016 Nov;68:148-155. doi: 10.1016/j.ejca.2016.09.008. Epub 2016 Oct 15. PMID: 27755998

Zorzi M, Senore C, Da Re F, Barca A, Bonelli LA, Cannizzaro R, de Pretis G, Di Furia L, Di Giulio E, Mantellini P, Naldoni C, Sassatelli R, Rex DK, Zappa M, Hassan C; Equipe Working Group Detection rate and predictive factors of sessile serrated polyps in an organised colorectal cancer screening programme with immunochemical faecal occult blood test: the EQUiPE study (Evaluating Quality Indicators of the Performance of Endoscopy).

Gut. 2017 Jul;66(7):1233-1240. doi: 10.1136/gutjnl-2015-310587. Epub 2016 Feb 19. PMID: 26896459

Zorzi M, Da Re F, Mantellini P, Naldoni C, Sassoli De'Bianchi P, Senore C, Turrin A, Visioli CB, Zappa M; Italian colorectal cancer screening survey group. Screening for colorectal cancer in Italy: 2011-2012 survey. Epidemiol Prev. 2015 May-Jun;39(3 Suppl 1):93-107. PMID: 26405781

Ronco G, Giorgi Rossi P, Giubilato P, Del Mistro A, Zappa M, Carozzi F; HPV screening survey group. Extension of organized cervical cancer screening programmes in Italy and their process indicators, 2011-2012 activity. Epidemiol Prev. 2015 May-Jun;39(3 Suppl 1):61-76. PMID: 26405778

Ponti A, Mano MP, Tomatis M, Baiocchi D, Barca A, Berti R, Casella D, D'Ambrosio E, Delos E, Donati G, Falcini F, Frammartino B, Frigerio A, Giudici F, Mantellini P, Naldoni C, Olla Atzeni C, Orzalesi L, Pagano G, Pietribiasi F, Pitarella S, Ravaioli A, Silvestri A, Taffurelli M, Tidone E, Zanconati F, Segnan N. Audit system on Quality of breast cancer diagnosis and Treatment (QT): results of quality indicators on screen-detected lesions in Italy, 2011-2012. Epidemiol Prev. 2015 May-Jun;39(3 Suppl 1):40-7. PMID: 26405775

Ventura L, Giorgi D, Giordano L, Frigerio A, Mantellini P, Zappa M; Italian breast screening survey group. Mammographic breast cancer screening in Italy: 2011-2012 survey. Epidemiol Prev. 2015 May-Jun;39(3 Suppl 1):21-9. PMID: 26405773

Turrin A, Zorzi M, Giorgi Rossi P, Senore C, Campari C, Fedato C, Naldoni C, Anghinoni E, Carozzi G, Sassoli De' Bianchi P, Zappa M; Italian colorectal cancer screening survey group. Colorectal cancer screening of immigrants to Italy. Figures from the 2013 National Survey. Prev Med. 2015 Dec;81:132-7. doi: 10.1016/j.ypmed.2015.08.016. Epub 2015 Sep 7. PMID: 26358527

Zorzi M, Senore C, Turrin A, Mantellini P, Visioli CB, Naldoni C, Sassoli De' Bianchi P, Fedato C, Anghinoni E, Zappa M, Hassan C; Italian colorectal cancer screening survey group Appropriateness of endoscopic surveillance recommendations in organised colorectal cancer screening programmes based on the faecal immunochemical test. Gut. 2016 Nov;65(11):1822-1828. doi: 10.1136/gutjnl-2015-310139. Epub 2015 Aug 21. PMID: 26297727



Senore C, Ederle A, DePretis G, Magnani C, Canuti D, Deandrea S, Zorzi M, Barca A, Bestagini P, Faitini K, Bisanti L, Casale C, Ferro A, GiorgiRossi P, Quadrino F, Fiorina G, Capuano A, Segnan N, Fantin A. Invitation strategies for colorectal cancer screening programmes: The impact of an advance notification letter.

Prev Med. 2015 Apr;73:106-11. doi: 10.1016/j.ypmed.2015.01.005. Epub 2015 Jan 17. PMID:25602908

Zorzi M, Senore C, Da Re F, Barca A, Bonelli LA, Cannizzaro R, Fasoli R, Di Furia L, Di Giulio E, Mantellini P, Naldoni C, Sassatelli R, Rex D, Hassan C, Zappa M; the Equipe Working Group; Quality of colonoscopy in an organised colorectal cancer screening programme with immunochemical faecal occult blood test: the EQUiPE study (Evaluating Quality Indicators of the Performance of Endoscopy).

Gut. 2015 Sep;64(9):1389-96. doi: 10.1136/gutjnl-2014-307954. Epub 2014 Sep 16. PMID25227521

Zorzi M, Giorgi Rossi P, Cogo C, Falcini F, Giorgi D, Grazzini G, Mariotti L, Matarese V, Soppelsa F, Senore C, Ferro A; PARC Working Group. A comparison of different strategies used to invite subjects with a positive faecal occult blood test to a colonoscopy assessment. A randomised controlled trial in population-based screening programmes.

Prev Med. 2014 Aug;65:70-6. doi: 10.1016/j.ypmed.2014.04.022. Epub 2014 May 6. Erratum in: Prev Med. 2015 Feb;71:7.

PMID: 24811759

Paci E, Mantellini P, Giorgi Rossi P, Falini P, Puliti D; TBST Working Group.[Tailored Breast Screening Trial (TBST)].

Epidemiol Prev. 2013 Jul-Oct;37(4-5):317-27. Italian. PMID:24293498

Ponti A, Mano MP, Tomatis M, Baiocchi D, Barca A, Berti R, Bisanti L, Casella D, Deandrea S, Delrio D, Donati G, Falcini F, Frammartino B, Frigerio A, Mantellini P, Naldoni C, Orzalesi L, Pagano G, Pietribiasi F, Ravaioli A, Sedda ML, Taffurelli M, Cataliotti L, Segnan N. Audit system on quality of breast cancer diagnosis and treatment: results of quality indicators on screen-detected lesions in Italy, 2010. Epidemiol Prev. 2012 Nov;36(6 Suppl 1):87-95. Italian. PMID: 23293273

Ronco G, Giubilato P, Naldoni C, Zorzi M, Anghinoni E, Scalisi A, Dalla Palma P, Zanier L, Barca A, Angeloni C, Gaimo MD, Maglietta R, Mancini E, Pizzuti R, Iossa A, Segnan N, Zappa M. Extension of organised cervical cancer screening programmes in Italy and their process indicators, 2010 activity. Epidemiol Prev. 2012 Nov;36(6 Suppl 1):39-54. Italian. PMID: 23293270

Hassan C, Giorgi Rossi P, Camilloni L, Rex DK, Jimenez-Cendales B, Ferroni E, Borgia P, Zullo A, Guasticchi G; HTA Group. Meta-analysis: adherence to colorectal cancer screening and the detection rate for advanced neoplasia, according to the type of screening test. Aliment Pharmacol Ther. 2012 Nov;36(10):929-40. doi: 10.1111/apt.12071. Epub 2012 Oct 4. PMID: 23035890

Ponti A, Tomatis M, Baiocchi D, Barca A, Berti R, Bisanti L, Bordon R, Casella D, Cogo C, Deandrea S, Delrio D, Donati G, Falcini F, Frigerio A, Leonardo N, Mancini S, Mantellini P, Naldoni C, Pagano G, Ravaioli A, Pietribiasi F, Sedda ML, Taffurelli M, Zorzi M, Cataliotti L, Segnan N, Mano MP. Audit on quality of breast cancer diagnosis and treatment in Italy, 2008-2009. Epidemiol Prev. 2011 Sep-Dec;35(5-6 Suppl 5):87-95. English, Italian. PMID: 22166352

Ronco G, Giubilato P, Naldoni C, Zorzi M, Anghinoni E, Scalisi A, Dalla Palma P, Zanier L, Barca A, Angeloni C, Gaimo MD, Maglietta R, Mancini E, Pizzuti R, Iossa A, Segnan N, Zappa M. Extension of organised cervical cancer screening programmes in Italy and their process indicators, 2009 activity. Epidemiol Prev. 2011 Sep-Dec;35(5-6 Suppl 5):39-54. English, Italian. PMID: 22166349

Petruzzello L, Hassan C, Alvaro D, Kohn A, Rossi Z, Zullo A, Cesaro P, Annibale B, Barca A, Di Giulio E, Giorgi Rossi P, Grasso E, Ridola L, Spada C, Costamagna G; Lazio Appropriateness Group. Appropriateness of the indication for colonoscopy: is the endoscopist the 'gold standard'? J Clin Gastroenterol. 2012 Aug;46(7):590-4. doi: 10.1097/MCG.0b013e3182370b7b. PMID: 22178958

Giorgi Rossi P, Grazzini G, Anti M, Baiocchi D, Barca A, Bellardini P, Brezzi S, Camilloni L, Falini P, Maccallini V, Mantellini P, Romeo D, Rubeca T, Venditti MA. Direct mailing of faecal occult blood tests for colorectal cancer screening: a randomized population study from Central Italy. J Med Screen. 2011;18(3):121-7. doi: 10.1258/jms.2011.011009. PMID: 22045820

Mano MP, Ponti A, Tomatis M, Baiocchi D, Barca A, Berti R, Bordon R, Casella D, Delrio D, Donati G, Falcini F, Frigerio A, Furini A, Mantellini P, Naldoni C, Pagano G, Piccini P, Ravaioli A, Rodella D, Sapino A, Sedda ML, Taffurelli M, Vettorazzi M, Zorzi M, Cataliotti L, Segnan N. Audit system on Quality of breast cancer diagnosis and Treatment (QT): results of quality indicators on screen-detected lesions in Italy, 2007. *Epidemiol Prev.* 2010 Sep-Dec;34(5-6 Suppl 4):81-8. PMID: 21220839

Ronco G, Giubilato P, Naldoni C, Zorzi M, Anghinoni E, Scalisi A, Dalla Palma P, Zanier L, Barca A, Angeloni C, Gaimo MD, Maglietta R, Mancini E, Pizzuti R, Iossa A, Segnan N, Zappa M. Extension of organised cervical cancer screening programmes in Italy and their process indicators: 2008 activity. *Epidemiol Prev.* 2010 Sep-Dec;34(5-6 Suppl 4):35-51. PMID: 21220836

Tomatis M, Mano MP, Baiocchi D, Barca A, Bordon R, Casella D, Donati G, Berti R, Filippini L, Frigerio A, Furini A, Mantellini P, Naldoni C, Pagano G, Ramera D, Ravaioli A, Sapino A, Taffurelli M, Vettorazzi M, Zorzi M, Cataliotti L, Rosselli Del Turco M, Segnan N, Ponti A. Audit system on Quality of breast cancer diagnosis and Treatment (QT): results of quality indicators on screen-detected lesions in Italy for 2006 and preliminary results for 2007. *Epidemiol Prev.* 2009 May-Jun;33(3 Suppl 2):83-90. PMID: 19776489

Ronco G, Giubilato P, Naldoni C, Zorzi M, Anghinoni E, Scalisi A, Dalla Palma P, Zanier L, Barca A, Gaimo MD, Maglietta R, Mancini E, Pizzuti R, Iossa A, Segnan N, Zappa M. Extension of organised cervical cancer screening programmes in Italy and their process indicators: 2007 activity. *Epidemiol Prev.* 2009 May-Jun;33(3 Suppl 2):41-56. PMID: 19776486

Sperati A, Pannozzo F, Giorgi Rossi P, Baiocchi D, Barca A, Borgia P. Validating regional Hospital Information System data through comparison with a local cancer register to identify interval cancers of a breast screening program. *Eur J Cancer Prev.* 2009 Jun;18(3):212-5. doi: 10.1097/CEJ.0b013e3283265be1. PMID: 19238084

Federici A, Barca A, Baiocchi D, Quadrino F, Valle S, Borgia P, Guasticchi G, Giorgi Rossi P; Colon-Rectal Cancer Screening Working Group. Can colorectal cancer mass-screening organization be evidence-based? Lessons from failures: the experimental and pilot phases of the Lazio program. *BMC Public Health.* 2008 Sep 19;8:318. doi: 10.1186/1471-2458-8-318. PMID: 18803810

Mano MP, Distanti V, Tomatis M, Baiocchi D, Barca A, Bordon R, Donati G, Filippini L, Frigerio A, Mantellini P, Naldoni C, Pagano G, Ramera D, Ravaioli A, Sapino A, Taffurelli M, Vettorazzi M, Zangirolami F, Zorzi M, Cataliotti L, Rosselli del Turco M, Segnan N, Ponti A. Audit system on quality of breast cancer diagnosis and treatment (QT): results of quality indicators on screen-detected lesions in Italy in 2005 and preliminary results for 2006. *Epidemiol Prev.* 2008 Mar-Apr;32(2 Suppl 1):77-84. PMID: 18770996

Ronco G, Giubilato P, Naldoni C, Zorzi M, Anghinoni E, Scalisi A, Dalla Palma P, Zanier L, Barca A, Angeloni C, Prandini S, Maglietta R, Mancini E, Pizzuti R, Iossa A, Segnan N, Zappa M. Extension of organised cervical cancer screening programmes in Italy and their process indicators. *Epidemiol Prev.* 2008 Mar-Apr;32(2 Suppl 1):37-54. PMID: 18770994

Giorgi Rossi P, Chini F, Barca A, Baiocchi D, Federici A, Farchi S, Borgia P. Efficacy of disease management profiles. The mammographic screening program of Lazio. *Tumori.* 2008 May-Jun;94(3):297-303. PMID: 18705394

Zorzi M, Barca A, Falcini F, Grazzini G, Pizzuti R, Ravaioli A, Sassoli de Bianchi P, Senore C, Sigillito A, Vettorazzi M, Visioli C. Screening for colorectal cancer in Italy: 2005 survey. *Epidemiol Prev.* 2007 Mar-Jun;31(2-3 Suppl 2):49-60. PMID: 17824362

Federici A, Consolante CA, Barca A, Baiocchi D, Borgia P, Marzolini L, Guasticchi G. Risk management in a regional screening program for breast cancer in the region of Lazio, Italy *Ann Ig.* 2006 Nov-Dec;18(6):467-79. Italian. PMID: 17228605

Giorgi Rossi P, Federici A, Farchi S, Chini F, Barca A, Guasticchi G, Borgia P. The effect of screening programmes on the treatment of benign breast neoplasms: observations from current practice in Italy. *J Med Screen.* 2006;13(3):123-8. PMID: 17007652

Michelozzi P, Capon A, Kirchmayer U, Forastiere F, Biggeri A, Barca A, Perucci CA. Adult and childhood leukemia near a high-power radio station in Rome, Italy. *Am J Epidemiol.* 2002 Jun 15;155(12):1096-103. PMID: 12048223

Michelozzi P, Kirchmayer U, Capon A, Forastiere F, Biggeri A, Barca A, Ancona C, Fusco D, Sperati A, Papini P, Pierangelini A, Rondelli R, Perucci CA. Leukemia mortality and incidence of infantile leukemia near the Vatican Radio Station of Rome. *Epidemiol Prev.* 2001 Nov-Dec;25(6):249-55. Italian. PMID: 11878150

Michelozzi P, Forastiere F, Perucci CA, Fusco D, Barca A, Spadea T. Acute effects of air pollution in Rome *Ann Ist Super Sanita.* 2000;36(3):297-304. Italian. PMID: 11293299

Gomez MJ, Maras B, Barca A, La Valle R, Barra D, Cassone A. Biochemical and immunological characterization of MP65, a major mannoprotein antigen of the opportunistic human pathogen *Candida albicans*. *Infect Immun.* 2000 Feb;68(2):694-701. PMID: 10639435

Vaccaro AM, Tatti M, Ciaffoni F, Salvioli R, Barca A, Scerch C. Effect of saposins A and C on the enzymatic hydrolysis of liposomal glucosylceramide. *J Biol Chem.* 1997 Jul 4;272(27):16862-7. PMID: 9201993

Vaccaro AM, Ciaffoni F, Tatti M, Salvioli R, Barca A, Tognozzi D, Scerch C. pH-dependent conformational properties of saposins and their interactions with phospholipid membranes. *J Biol Chem.* 1995 Dec 22;270(51):30576-80. PMID: 8530492

Vaccaro AM, Salvioli R, Barca A, Tatti M, Ciaffoni F, Maras B, Siciliano R, Zappacosta F, Amoresano A, Pucci P. Structural analysis of saposin C and B. Complete localization of disulfide bridges. *J Biol Chem.* 1995 Apr 28;270(17):9953-60. PMID: 7730378

Vaccaro AM, Tatti M, Ciaffoni F, Salvioli R, Serafino A, Barca A. Saposin C induces pH-dependent destabilization and fusion of phosphatidylserine-containing vesicles. *FEBS Lett.* 1994 Aug 1;349(2):181-6. PMID: 8050562

Grgurina I, Barca A, Cervigni S, Gallo M, Scaloni A, Pucci P. Relevance of chlorine-substituent for the antifungal activity of syringomycin and syringotoxin, metabolites of the phytopathogenic bacterium *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*. *Experientia.* 1994 Feb 15;50(2):130-3. PMID: 8125171

Vaccaro AM, Tatti M, Ciaffoni F, Salvioli R, Maras B, Barca A. Function of saposin C in the reconstitution of glucosylceramidase by phosphatidylserine liposomes. *FEBS Lett.* 1993 Dec 20;336(1):159-62. PMID:8262201

Vaccaro AM, Tatti M, Ciaffoni F, Salvioli R, Barca A, Roncaioli P. Studies on glucosylceramidase binding to phosphatidylserine liposomes: the role of bilayer curvature. *Biochim Biophys Acta.* 1993 Jun 18;1149(1):55-62. PMID: 8318531

Articoli su Rapporti e capitoli di libri (Barca Alessandra)

1. Partecipazione alla stesura del documento dal titolo "Valutazione dei metodi per aumentare la compliance dei programmi di screening per il tumore della mammella, della cervice uterina e del colon-retto" (Progetto finanziato da Ministero della Salute, coordinato dall'AGENAS). Consulting committee, 2011

1. Partecipazione alla stesura del documento: "Prioritizzazione nell'accesso alle prestazioni di specialistica ambulatoriale nella regione Lazio" (D3392 del 20 ottobre 2009). Referente per il percorso di prevenzione per i tumori della mammella.

2. Partecipazione alla stesura del documento: "Linee guida e criteri di appropriatezza nella diagnosi, terapia e follow-up della neoplasia della mammella, Rete Oncologica della Regione Lazio", Capitolo sulla prevenzione secondaria dei tumori della mammella.
3. Stesura e diffusione del documento "Prevenzione e diagnosi precoce dei tumori del colon retto, Modello organizzativo e protocollo diagnostico-terapeutico dei programmi di screening nella Regione Lazio", A. Barca, D. Di Lallo, P. Giorgi Rossi, C. Perria, F. Quadrino, M. Anti, MG De Paol, M. Ferrara, C. Hassan, L. Petruzzello, G. Guasticchi., Manuale organizzativo- diagnostico terapeutico col rettale, anno 2011
2. Contributo sui capitoli riguardanti la Diagnosi precoci delle neoplasie della mammella, della cervice e del colon retto. Sistema di sorveglianza Passi. Rapporto regionale, anno 2010 e precedenti
3. Baiocchi D, Barca A, Gallo F, Giordano L, Giorgi D, Giorgi Rossi P, Giubilato P, Grazzini G, Naldoni A, Paci E, Petrella M, Ponti A, Ronco G, Segnan N, Signore C, Ventura L, Vettorazzi M, Zappa M, Zorzi M; I programmi di Screening in Italia, 2008 Rapporto Osservatorio Nazionale Screening, anno 2008
4. M Tomatis, M P Mano, D Baiocchi, A Barca, R Berti, R Bordon, D Casella, G Donati, L Filippini, A, Frigerio, A Furini, P Mantellini, C Naldoni, G Pagano, D Ramera, A Ravaioli, A Sapino, M Taffurelli, M Vettorazzi, M Zorzi, L Cataliotti, M Rosselli Del Turco, N Segnan, A Ponti Il "progetto SQTM" sulla qualità della diagnosi e della terapia entro i programmi di screening in Italia: risultati degli indicatori 2006  
Settimo Rapporto Osservatorio Nazionale Screening, anno 2008
5. G Ronco, P Giubilato, C Naldoni, M Zorzi, E Anghinoni, A Scalisi, P Dalla Palma, L Zanier, A Barca, C Angeloni, M Donata Giaimo, R Maglietta, E Mancini, R Pizzuti, A Iossa, N Segnan, M Zappa Livello di attivazione e indicatori di processo dei programmi organizzati di screening dei tumori del collo dell'utero in Italia. Settimo Rapporto Osservatorio Nazionale Screening, anno 2008.
6. A Federici, A Barca, A Guarino. Garantire il disease management In Screening, ed. Federici A. Il Pensiero Scientifico Editore, Roma, 2007; pp. 47-70.
7. Mano MP, Distanti V, Tomatis M, Baiocchi D, Barca A, Bordon R, Donati G, Filippini L, Frigerio A, Mantellini P, Naldoni C, Pagano G, Ramera D, Ravaioli A, Sapino A, Taffurelli M, Vettorazzi M, Zangirolami F, Zorzi M, Cataliotti L, Rosselli Del Turco M, Segnan N, Ponti A. Il "progetto SQTM" sulla qualità della diagnosi e della terapia entro i programmi di screening in Italia: risultati degli indicatori 2005. Sesto Rapporto Osservatorio Nazionale Screening, anno 2007
8. Barca, D. Baiocchi, B. Giordani, A. Federici Lo screening mammografico nella popolazione anziana Rapporto sullo stato di salute della popolazione anziana nella regione Lazio, ASP pag 89.
9. Federici A, Angeloni U, Barca A, Borgia P, Calizzani G, Quadrino F, Tammaro L, Guasticchi G. La campagna di prevenzione. Realtà lavorative e diagnosi precoce dei tumori. Rapporto ISTISAN 06/24, anno 2006 pag 9-18
10. Federici, L. Marzolini, C. Consolante, A. Barca, D. Baiocchi, P. Borgia, G. Guasticchi Il programma di gestione del rischio clinico nello screening mammografico. Quarto Rapporto Osservatorio Nazionale Screening, anno 2005
11. Federici, A. Barca, P. G. Rossi, D. Baiocchi, M. De Romanis, P. Borgia, GCRPS, G. Guasticchi IL sistema di gestione e il monitoraggio dei programmi di screening della regione Lazio: un'esperienza di Clinical Governance. Secondo Rapporto Osservatorio Nazionale Screening, anno 2003
12. Federici A, Barca A, Giorgi Rossi P, Borgia P, Guasticchi G. rapporto: Lo screening del cancro colonrettale nel Lazio. Prima sperimentazione. Roma: Agenzia di Sanità Pubblica; 2000.
13. Federici A, Barca A, Giorgi Rossi P, Borgia P, Guasticchi G. Rapporto sui programmi di screening della regione Lazio. Roma: Agenzia di Sanità Pubblica; 2000.
14. Michelozzi P, Capon A, Barca A, Fano V, Greco A, Kirchmayer U, Peano MR, Perucci CA. "La mortalità a Roma e nel Lazio con i risultati dell'analisi della mortalità anni 1993-98" atlante di mortalità su CD-rom, 2001

15. P. Michelozzi, A. Capon, U. Kirchmaier, F. Forastiere, A. Barca, A. Sperati, P. Papini, C. A. Perucci. "Mortalità per leucemia nella popolazione adulta ed incidenza di leucemia infantile in un'area caratterizzata dalla presenza di un sito di emissioni di radiofrequenze." (Cesano, Olgiate, La Storta, Osteria Nuova, Santa Maria di Galeria, Anguillara e Formello), Monografia Agenzia di Sanità Pubblica. 2000