

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')

La sottoscritta ELENA BURRONI, nata a **/**/1984,

Via cosimo il Vecchio 2 50139, Firenze:

Tel: 05532697858

Fax: 05532697879

e-mail: e.burroni@ispro.toscana.it

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/00 e sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

Titoli di studio:

Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche (9/S) conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze in data 23/10/2008 (equipollente alle lauree specialistiche e magistrali della classe 6/S-LM-6 Biologia, ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici in ambito medico-sanitario, Art.2 Decreto Interministeriale 28/06/2011 come certificato dal Consiglio del corso di laurea del 18/12/2014); votazione riportata: 110/110 con lode.

Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in data 28/11/2017; anno accademico di immatricolazione: 2012/2013; votazione riportata: 50/50 con lode.

Durata corso anni 4

Iscrizione all'Ordine Professionale dei Biologi n. AA_071757 Sezione A dal 23/10/2014

ovvero indicare il Paese Europeo di iscrizione ITALIA

Esperienze lavorative e/o professionali:

Azienda/Ente: **ISPRO**

Tipologia: **pubblico**

Dal **01/05/2020** ed ancora in forza

Profilo professionale: **Dirigente Biologo- Area di Patologia Clinica- ruolo sanitario – assegnato alla S.C. Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica**

A tempo indeterminato

A tempo pieno: 38 ore settimanali

Principali attività svolte: validazione test HPV di screening e test HPV non di screening, supporto alla centralizzazione dei test HPV di screening di tutta la Regione Toscana; implementazione nuovo gestionale di Anatomia Patologica; esecuzione e refertazione test sierologici per la ricerca di IgG e IgM anti-SARS-CoV2; esecuzione e refertazione test molecolari con amplificazione genica in Real Time per la ricerca di SARS-CoV2-RNA su tamponi rino-faringei (Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica inserito nella rete Regionale dei Lab COVID-19, ordinanza n. 18/2020); controlli di qualità interni ed esterni per test HPV e SARS-CoV2.

Dal 1 novembre 2020 incarico di "Referente Qualità del Laboratorio".

Membro della task-force del laboratorio per accreditamento ISO 15189.

Azienda/Ente: **ISPRO**

Tipologia: **pubblico**

Dal **17/07/2018** al **30/04/2020**

Profilo professionale: **Dirigente Biologo- Area di Patologia Clinica- ruolo sanitario – assegnato alla S.C. Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica**

A tempo determinato

A tempo pieno: 38 ore settimanali

Principali attività svolte: validazione test HPV di screening e test HPV non di screening, supporto alla centralizzazione dei test HPV di screening di tutta la Regione Toscana; implementazione nuovo gestionale di Anatomia Patologica; esecuzione e refertazione test sierologici per la ricerca di IgG e IgM anti-SARS-CoV2; esecuzione e refertazione test molecolari con amplificazione genica in Real Time per la ricerca di SARS-CoV2-RNA su tamponi rino-faringei (Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica inserito nella rete Regionale dei Lab COVID-19, ordinanza n. 18/2020), controlli di qualità interni ed esterni per test HPV e SARS-CoV2.

Vice Responsabile della Qualità del Laboratorio; membro della task-force del laboratorio per accreditamento ISO 15189.

Azienda/Ente: **ISPO/ISPRO**

Tipologia: **pubblico**

Dal **03/07/2017** al **16/07/2018**

Profilo professionale: **Biologo (contratto di collaborazione coordinata e continuativa)**

Oggetto dell'incarico: **"Implementazione HPV primario sul territorio regionale" presso la S.S. Laboratorio Regionale HPV e Biologia Molecolare**

descrizione attività indicata nel contratto:

- supporto attività organizzative ai programmi regionali per introdurre il test HPV di screening e Follow-up,
- valutazione aspetti legati al rischio clinico di ogni fase della centralizzazione a livello locale e centrale,
- stesura, gestione e diffusione dei protocolli della fase pre-analitica e post-analitica dei campioni,
- gestione dei dati in entrata e in uscita associati ai campioni afferenti in collaborazione con ESTAR e tutti i centri screening della toscana,
- supporto alla gestione delle anomalie e criticità di ogni fase del percorso flussi e campioni con ESTAR e centri screening della RT,
- esecuzione e refertazione analisi HPV e genotipizzazione,
- co-gestione con le ex ASL degli inviti.

Azienda/Ente: **ISPO/ISPRO**

Tipologia: **pubblico**

Dal **01/01/2017** al **30/06/2017**

Profilo professionale: **Biologo (contratto di collaborazione coordinata e continuativa)**

Oggetto dell'incarico: **"Implementazione HPV primario sul territorio regionale" presso la S.S. Laboratorio Regionale HPV e Biologia Molecolare**

descrizione attività indicata nel contratto:

- attività organizzativa legata al nuovo programma di screening test HPV come test primario, gestione campioni tra aziende e relativo flusso dati,
- valutazione aspetti legati al rischio clinico di ogni fase della centralizzazione a livello locale e centrale,
- gestione e condivisione protocolli della fase pre-analitica e post-analitica dei campioni durante il processo di implementazione del nuovo programma di screening test HPV come test primario,
- gestione dei dati in entrata ed in uscita associati ai campioni durante il processo di implementazione del nuovo programma di screening test HPV come test primario,
- interfaccia con le aziende per la gestione dei dati di refertazione,
- analisi HPV,
- raccolta ed analisi dati per età e per azienda, definizioni ed espletamento procedure di controllo di qualità in ogni fase.

Azienda/Ente: **ISPO**

Tipologia: **pubblico**

Dal **10/04/2015** al **31/12/2016**

Profilo professionale: **Biologo (contratto di collaborazione coordinata e continuativa)**

Oggetto dell'incarico: **“Implementazione HPV primario sul territorio regionale” presso la S.S. Laboratorio Regionale HPV e Biologia Molecolare**

descrizione attività indicata nel contratto:

- attività organizzativa legata al nuovo programma di screening test HPV come test primario,
- gestione campioni tra aziende e relativo flusso dati,
- valutazione aspetti legati al rischio clinico di ogni fase della centralizzazione a livello locale e centrale,
- gestione e condivisione protocolli della fase pre-analitica e post-analitica dei campioni durante il processo di implementazione del nuovo programma di screening test HPV come test primario,
- gestione dei dati in entrata ed in uscita associati ai campioni durante il processo di implementazione del nuovo programma di screening test HPV come test primario,
- interfaccia con le aziende per la gestione dei dati di refertazione,
- analisi HPV,
- raccolta ed analisi dati per età e per azienda,
- definizioni ed espletamento procedure di controllo di qualità in ogni fase.

Azienda/Ente: **ISPO**

Tipologia: **pubblico**

Dal **07/01/2015** al **02/04/2015**

Profilo professionale: **Biologo (contratto di collaborazione coordinata e continuativa)**

Oggetto dell'incarico: **“Monitoring HPV type prevalence in the post-vaccination era in women living in Basilicata Region, Italy” svolto presso S.C. Laboratorio Prevenzione Oncologica**

descrizione attività indicata nel contratto:

- analisi molecolari afferenti al progetto,
- calibrazione e revisione taratura pipette,
- controlli di qualità per le analisi afferenti al progetto e loro gestione e reportistica,
- gestione campioni dello studio bancati e relativi database,
- aggiornamento procedure dello studio,
- supporto nelle analisi secondo quanto riportato nello Statistical Analysis Plan (SAP) e nel Data Management Plan (DMP),
- supporto nell'interpretazione dei risultati e nella stesura del report finale dello studio,
- contatti telefonici e tramite e-mail con lo sponsor,
- revisione dei risultati della genotipizzazione HPV, HC2 alto e basso rischio e del controllo di qualità della citologia,
- revisione dei questionari e dei documenti dello studio,
- revisione e aggiornamento continuo della letteratura sull'argomento e stesura di report specifici,
- revisione documentazione Audit.

Azienda/Ente: **ISPO**

Tipologia: **pubblico**

Dal **01/11/2012** al **31/12/2014**

Profilo professionale: **Biotechnologo (contratto di collaborazione coordinata a progetto)**

Oggetto dell'incarico: **“Monitoring HPV type prevalence in the post-vaccination era in women living in Basilicata Region, Italy” svolto presso S.C. Citopatologia, Citologia Analitica e Biomolecolare**

descrizione attività indicata nel contratto:

- Stesura laboratory manual correlato alle analisi molecolari eseguite nell'ambito del progetto e di documenti correlati allo studio sia in lingua inglese che in italiano,
- gestione fasi di arruolamento del progetto,
- coordinamento e ricezione campioni e questionari,
- verifica della compatibilità con i criteri di arruolamento e condizioni di spedizione,
- verifica completezza dei dati secondo le procedure definite per lo studio,

- contatti con il centro/centri di arruolamento anche per quanto riguarda l'invio di materiale di prelievo,
- gestione ordini,
- contatti telefonici giornalieri in inglese con i partners del progetto,
- partecipazione alle call conference settimanali in lingua inglese,
- processazione campioni per le analisi molecolari,
- stoccaggio e gestione banca biologica dello studio,
- ricerca HPV con Hybrid Capture II HR e LR in campioni cervicali,
- genotipizzazione HPV con reverse line blot,
- sequenziamento genico HPV compresa ricerca varianti, pcr HPV tipo specifiche,
- invio risposte al centro di arruolamento,
- inserimento nel database dello studio dei dati di laboratorio sviluppati e validati secondo le procedure definite per lo studio.

Azienda/Ente: **ISPO**

Tipologia: **pubblico**

Dal **13/10/2011** al **12/10/2012**

Profilo professionale: **Biotecnologo (contratto di collaborazione coordinata a progetto)**

Oggetto dell'incarico: **“Monitoring HPV type prevalence in the post-vaccination era in women living in Basilicata Region, Italy”** svolto presso S.C. Citologia Analitica e Biomolecolare

descrizione attività indicata nel contratto:

- esecuzione metodiche molecolari,
- standardizzazione fasi pre-analitiche,
- raccolta ed analisi dei dati,
- gestione protocolli di studio,
- elaborazione pubblicazioni scientifiche

Azienda/Ente: **ISPO**

Tipologia: **pubblico**

Dal **03/01/2011** al **02/10/2011**

Profilo professionale: **Biotecnologo (contratto di collaborazione coordinata a progetto)**

Oggetto dell'incarico: **“Prevenzione secondaria in oncologia: sviluppo di modelli organizzativi, innovazione tecnologica, e miglioramento delle performance”** svolto presso S.C. Citologia Analitica e Biomolecolare

descrizione attività indicata nel contratto:

- preparazione campioni biologici,
- estrazione e purificazione acidi nucleici anche da materiale fecale raccolto all'interno di soggetti che aderiscono a programmi di screening organizzato, integrità del DNA estratto dalle feci,
- mutazioni puntiformi su geni oncosoppressori, marker per l'instabilità dei microsattelliti (MSI) (Bat 25, Bat 26, Bat 40) ed alterazioni epigenetiche,
- ricerca e studio della letteratura scientifica,
- manutenzione generale del laboratorio e apparecchiature scientifiche

(per 3 mesi, dal 01/02/2011 al 30/04/2011, parte dell'attività riguardante il sequenziamento delle varianti di HPV 16, è stata svolta presso lo IARC-Lione, Francia)

Azienda/Ente: **ISPO**

Tipologia: **pubblico**

Dal **03/05/2010** al **02/01/2011**

Profilo professionale: **Biotecnologo (contratto di collaborazione coordinata a progetto)**

Oggetto dell'incarico: **“Prevenzione secondaria in oncologia: sviluppo di modelli organizzativi, innovazione tecnologica, e miglioramento delle performance”** svolto presso S.C. Citologia Analitica e Biomolecolare

descrizione attività indicata nel contratto:

- preparazione campioni biologici,

- estrazione e purificazione acidi nucleici anche da materiale fecale raccolto all'interno di soggetti che aderiscono a programmi di screening organizzato,
- integrità del DNA estratto dalle feci,
- mutazioni puntiformi su geni oncosoppressori, marker per l'instabilità dei microsatelliti (MSI) (Bat 25, Bat 26, Bat 40) ed alterazioni epigenetiche,
- ricerca e studio della letteratura scientifica,
- manutenzione generale del laboratorio e apparecchiature scientifiche

Azienda/Ente: **ISPO**

Tipologia: **pubblico**

Dal **23/04/2009** al **22/04/2010**

Profilo professionale: **Biotecnologo (contratto di collaborazione coordinata a progetto)**

Oggetto dell'incarico: **“NTCC Nuove tecnologie per il cervico-carcinoma” e “Studio sulla storia delle infezioni HPV in una coorte di donne di età compresa tra i 18-24 anni” svolto presso U.O. Citologia Analitica e Biomolecolare**

descrizione attività indicata nel contratto:

- preparazione dei campioni biologici,
- estrazione e purificazione acidi nucleici anche da tessuti paraffinati,
- espressione genica quantitativa e sequenziamento,
- ricerca e studio della letteratura scientifica,
- manutenzione generale del laboratorio ed apparecchiature scientifiche.

Publicazioni e abstract _burroni_1-82:

- 1) Titolo: **POOL TESTING ON RANDOM AND NATURAL CLUSTERS OF INDIVIDUALS: OPTIMISATION OF SARS-COV-2 SURVEILLANCE IN THE PRESENCE OF LOW VIRAL LOAD SAMPLES**

Autori: Baccini M, Rocco E, Paganini I, Mattei A, Sani C, Vannucci G, Bisanzì S, **Burroni E**, Peluso M, Munnia A, Cellai F, Pompeo G, Micio L, Viti J, Mealli F, Carozzi FM.

Rivista scientifica: PLoS One. 2021 May 18;16(5):e0251589. doi: 10.1371/journal.pone.0251589. eCollection 2021.

- 2) Titolo: **HYBRID CAPTURE 2 AND COBAS 4800: COMPARISON OF PERFORMANCE OF TWO CLINICALLY VALIDATED TESTS FOR HUMAN PAPILLOMAVIRUS SCREENING OF CERVICAL CANCER**

Autori: Mongia A, Pompeo G, Sani C, **Burroni E**, Fantacci G, Bisanzì S, Cellai F, Ventura L, Bottari F, Carozzi F.

Rivista scientifica: J Med Screen. 2021 Feb 10;969141321992820. doi: 10.1177/0969141321992820. Online ahead of print. PMID: 33567993

- 3) Titolo: **STRATEGIE DI SORVEGLIANZA E BIOMONITORAGGIO DEL CONTAGIO DA SARS-COV-2 TRAMITE TAMPONI INDIVIDUALI, POOL TESTING E TEST SIEROLOGICI: UN PROTOCOLLO PER AFFRONTARE IL DOPO LOCKDOWN IN REGIONE TOSCANA**

Autori: Gruppo di lavoro dell'Istituto per lo studio e la prevenzione oncologica (ISPRO): Francesca Maria Carozzi, Marco Peluso, Armelle Munnia, Irene Paganini, Simonetta Bisanzì, Donella Puliti, Marco Zappa, Cristina Sani, **Elena Burroni**

Gruppo di lavoro del Dipartimento di statistica, informatica, applicazioni (DISIA), Università di Firenze: Michela Baccini, Fabrizia Mealli, Giulia Cereda, Anna Gottard, Marco Pedone, Emilia Rocco, Cecilia Viscardi Gruppo di lavoro dell'Agenzia Regionale di Sanità della Toscana (ARS Toscana): Mario Braga, Fabio Voller, Francesco Profili, Paolo Francesconi

Rivista scientifica: E&P Repository <https://repo.epiprev.it/1235>

- 4) Titolo: **HUMAN PAPILLOMA VIRUS GENOTYPING FOR THE CROSS-SECTIONAL AND LONGITUDINAL PROBABILITY OF DEVELOPING CERVICAL INTRAEPITHELIAL NEOPLASIA GRADE 2 OR MORE**

Autori: Del Mistro A, Adcock R, Carozzi F, Gillio-Tos A, De Marco L, Girlando S, Rizzolo R, Frayle H, Trevisan M, Sani C, **Burroni E**, Giorgi Rossi P, Cuzick J, Ronco G; New Technologies for Cervical Cancer Working Group. Rivista scientifica: [Int J Cancer. 2018 Jul 15;143\(2\):333-342. doi: 10.1002/ijc.31326. Epub 2018 Mar 9.](#)

5) Titolo: [MONITORING VACCINE AND NON-VACCINE HPV TYPE PREVALENCE IN THE POST-VACCINATION ERA IN WOMEN LIVING IN THE BASILICATA REGION, ITALY](#)

Autori: Carozzi Francesca; Donella Puliti; Cristina Ocello; Pasquale Silvio Anastasio; Espedito Antonio Moliterni; Emilia Perinetti; **Elena Burroni**; Laurence Serradell; Massimo Confortini; Paola Mantellini; Marco Zappa; Géraldine Dominiak-Felden

Rivista scientifica: [BMC Infectious Diseases. 2018 Jan 15;18\(1\):38. doi: 10.1186/s12879-018-2945-8](#)

6) Titolo: [CERVICAL CANCER SCREENING IN WOMEN VACCINATED AGAINST HUMAN PAPILOMAVIRUS INFECTION: RECOMMENDATIONS FROM A CONSENSUS CONFERENCE](#)

Autori Giorgi Rossi P, Carozzi F, Federici A, Ronco G, Zappa M, Franceschi S; Italian Screening in HPV vaccinated girls Consensus Conference group (Alessandra Barca; Luisa Barzon; Iacopo Baussano; Carla Berliri; Paolo Bonanni; Fausto Boselli; Sara Boveri; Franco Maria Buonaguro; **Elena Burroni**, Giuseppe Carillo; Elisa Carretta; Francesco Chini; Massimo Confortini; Paolo Dalla Palma; Silvia Declich; Annarosa Del Mistro; Anna Maria Del Sole; Stefano Ferretti; Giovanni Gabutti; Franco Gargiulo; Cristina Giambi; Stefania Iannazzo; Anna Iossa; Miriam Levi; Flavia Lillo; Vincenzo Maccalini; Maria Luisa Mangia; Luciano Mariani; Carlo Naldoni; Cristina Ocello; Eugenio Paci; Antonella Pellegrini; Antonio Perino; Annamaria Pezzarossi; Massimo Pilia; Antonio Placidi; Maria Grazia Pompa; Francesca Russo; Maria Teresa Sandri; Cristina Sani; Aurora Scalisi; Maria Luisa Schiboni; Nereo Segnan; Mario Sideri; Arsenio Spinillo; Gian Luigi Taddei; Maria Lina Tornesello; Francesco Venturelli; Amina Vocaturo; Manuel Zorzi).

Rivista scientifica: [Prev Med. 2017 May;98:21-30. doi: 10.1016/j.ypmed.2016.11.020](#)

7) Titolo: [TEST HPV PRIMARIO NELLO SCREENING PER IL CERVICOCARCINOMA: VALUTAZIONE DELLA RIPRODUCIBILITÀ E INDAGINE SULL'ESITO CITOLOGICO DEI CAMPIONI BORDERLINE AL TEST HYBRID CAPTURE 2](#)

Autori: **Elena Burroni**, Cristina Sani, Simonetta Bisanzi, Cristina Ocello

Rivista scientifica: [Epidemiol Prev 2016; 40 \(3-4\):164-170. doi: 10.19191/EP16.3-4.AD03.07](#)

8) Titolo: [EFFECTIVENESS OF HPV VACCINATION IN WOMEN REACHING SCREENING AGE IN ITALY](#)

Autori: Carozzi FM, Ocello C, **Burroni E**, Faust H, Zappa M, Paci E, Iossa A, Bonanni P, Confortini M, Sani C

Rivista scientifica: [J Clin Virol. 2016 Nov;84:74-81. doi: 10.1016/j.jcv.2016.09.011](#)

9) Titolo: [ARE BIOMARKERS EVALUATED IN BIOPSY SPECIMENS PREDICTIVE OF PROSTATE CANCER AGGRESSIVENESS?](#)

Autori: Francesca Carozzi, Lara Tamburrino, Simonetta Bisanzi, Sara Marchiani, Milena Paglierani, Simonetta Di Lollo, Emanuele Crocetti, Carlotta Buzzoni, **Elena Burroni**, Luana Greco, Elisabetta Baldi, Cristina Sani. Rivista scientifica: [J Cancer Res Clin Oncol. 2016 Jan;142\(1\):201-12. doi: 10.1007/s00432-015-2015-1](#)

10) Titolo: [HPV TESTING FOR PRIMARY CERVICAL SCREENING: LABORATORY ISSUES AND EVOLVING REQUIREMENTS FOR ROBUST QUALITY ASSURANCE](#)

Autori: Carozzi FM, Del Mistro A, Cuschieri K, Frayle H, Sani C, **Burroni E**.

Rivista scientifica: [J Clin Virol. 2016 Mar;76 Suppl 1:S22-S28. doi: 10.1016/j.jcv.2015.10.025](#)

11) Titolo: [CLINICAL IMPACT OF THE ANALYTICAL SPECIFICITY OF THE HYBRID CAPTURE 2 TEST: DATA FROM THE NEW TECHNOLOGIES FOR CERVICAL CANCER \(NTCC\) STUDY](#)

Autori: Gillio-Tos, Laura De Marco, Francesca Maria Carozzi, Annarosa Del Mistro, Salvatore Girlando, **Elena Burroni**, Helena Frayle-Salamanca, Paolo Giorgi Rossi, Paola Pierotti, Guglielmo Ronco, the New Technologies for Cervical Cancer Screening (NTCC) Working Group

Rivista scientifica: [Journal of Clinical Microbiology 2013 Sep;51\(9\):2901-7. doi: 10.1128/JCM.01047-13](#)

12) Titolo: [CODON 72 POLYMORPHISM OF P53 AND HPV TYPE 16 E6 VARIANTS AS RISK FACTORS FOR PATIENTS WITH SQUAMOUS EPITHELIAL LESION OF THE UTERINE CERVIX](#)

Autori: **E. Burroni**, S. Bisanzi, C. Sani, D. Puliti, and F. Carozzi

13) Titolo: **DISTRIBUTION OF HIGH AND LOW RISK HPV TYPES BY CYTOLOGICAL STATUS: A POPULATION BASED STUDY FROM ITALY**

Autori: Paolo Giorgi Rossi, Francesco Chini, Simonetta Bisanzi, **Elena Burroni**, Giuseppe Carillo, Amedeo Lattanzi, Claudio Angeloni, Aurora Scalisi, Rosalba Macis, Maria T Pini, Paola Capparucci, Gabriella Guasticchi, Francesca M Carozzi, the Prevalence Italian Working Group.HPV

Rivista scientifica: [Infect Agent Cancer. 2011 Jan 20;6:2. doi: 10.1186/1750-9378-6-2](#)

14) Titolo: **HPV TYPE DISTRIBUTION IN INVASIVE CERVICAL CANCERS IN ITALY: POOLED ANALYSIS OF THREE LARGE STUDIES**

Autori: Giorgi Rossi P1, Sideri M, Carozzi FM, Vocaturo A, Buonaguro FM, Tornesello ML, **Burroni E**, Mariani L, Boveri S, Zaffina LM, Chini F; HPV Prevalence Italian Working Group.

Rivista scientifica: [Infect Agent Cancer. 2012 Oct 12;7\(1\):26. doi: 10.1186/1750-9378-7-26](#)

15) Titolo: **HR-HPV TESTING IN THE FOLLOW-UP OF WOMEN WITH CYTOLOGICAL ABNORMALITIES AND NEGATIVE COLPOSCOPY**

Autori: F Carozzi, C B Visioli, M Confortini, A Iossa, P Mantellini, **E Burroni** and M Zappa

Rivista scientifica: [British Journal of Cancer \(2013\), 1–9 | doi: 10.1038/bjc.2013.519](#)

16) Titolo: **HUMAN PAPILLOMAVIRUS PREVALENCE IN PAIRED URINE AND CERVICAL SAMPLES IN WOMEN INVITED FOR CERVICAL CANCER SCREENING**

Autori: **Elena Burroni**, Paolo Bonanni, Cristina Sani, Vieri Lastrucci, Francesca Carozzi, and The HPV ScreeVacc Working Group: Anna Iossa, Karin Louise Andersson, Livia Brandigi, Carmelina Di Pierro, Massimo Confortini, Miriam Levi, Sara Boccalini, Laura Indiani, Antonino Sala, Tommaso Tanini, Angela Bechini, Chiara Azzari

Rivista scientifica: [J Med Virol. 2015 Mar;87\(3\):508-15. doi: 10.1002/jmv.24085](#)

17) Titolo: **COMPARISON OF CLINICAL PERFORMANCE OF ABBOTT REALTIME HIGH RISK HPV TEST WITH THAT OF HYBRID CAPTURE 2 ASSAY IN A SCREENING SETTING**

Autori: F. M. Carozzi, **E. Burroni**, S. Bisanzi, D. Puliti, M. Confortini, P. Giorgi Rossi, C. Sani, A. Scalisi, and F. Chini

Rivista scientifica: [JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY, Apr. 2011, p. 1446–1451 doi:10.1128/JCM.02311-10](#)

18) Titolo: **AGE AND GEOGRAPHIC VARIABILITY OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS HIGH-RISK GENOTYPE DISTRIBUTION IN A LARGE UNVACCINATED POPULATION AND OF VACCINATION IMPACT ON HPV PREVALENCE**

Autori: Carozzi F, De Marco L, Gillio-Tos A, Del Mistro A, Girlando S, Baboci L, Trevisan M, **Burroni E**, Grasso S, Giorgi Rossi P, Ronco G; NTCC Working Group.

Rivista scientifica: [J Clin Virol. 2014 Jul;60\(3\):257-63. doi: 10.1016/j.jcv.2014.04.009](#)

19) Titolo: **A CROSS-SECTIONAL STUDY TO ESTIMATE HIGH-RISK HUMAN PAPILLOMAVIRUS PREVALENCE AND TYPE DISTRIBUTION IN ITALIAN WOMEN AGED 18-26 YEARS**

Autori: Giambi C, Donati S, Carozzi F, Salmaso S, Declich S, Atti ML, Ronco G, Alibrandi MP, Brezzi S, Collina N, Franchi D, Lattanzi A, Minna MC, Nannini R, Barretta E, **Burroni E**, Gillio-Tos A, Macallini V, Pierotti P, Bella A.

Rivista scientifica: [BMC Infect Dis. 2013 Feb 7;13:74. doi: 10.1186/1471-2334-13-74](#)

20) Titolo: **EVALUATION OF BIVALENT HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV) VACCINE SAFETY AND TOLERABILITY IN A SAMPLE OF 25 YEAR OLD TUSCAN WOMEN**

Autori: M Levi, P Bonanni, **E Burroni**, A Bechini, S Boccalini, C Sani, R Bonaiuti, L Indiani, C Azzari, F Lippi, F Carozzi & The HPV ScreeVacc Working Group

Rivista scientifica: [human Vaccines & Immunotherapeutics 9:7, 1407–1412; July 2013](#)

21) Titolo: **CONCURRENT INFECTIONS WITH MULTIPLE HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV) TYPES IN THE NEW TECHNOLOGIES FOR CERVICAL CANCER (NTCC) SCREENING STUDY**

Autori: Carozzi F1, Ronco G, Gillio-Tos A, De Marco L, Del Mistro A, Girlando S, Franceschi S, Plummer M, Vaccarella S; New Technologies for Cervical Cancer screening (NTCC) Working Group (Segnan N, Rizzolo R, Dalla Palma P, Polla E, Piccolo AM, Zorzi M, Frayle-Salamanca H, Baboci L, Naldoni C, Folicaldi S, De Lillo M, Ospedaliero P, Schincaglia P, Confortini M, Zappa M, **Burroni E**, Giorgi-Rossi P)
Rivista scientifica: **Eur J Cancer. 2012 Jul;48(11):1633-7. doi: 10.1016/j.ejca.2011.10.010**

22) Titolo: **THE EFFECT OF SELF-SAMPLED HPV TESTING ON PARTICIPATION TO CERVICAL CANCER SCREENING IN ITALY: A RANDOMISED CONTROLLED TRIAL (ISRCTN96071600)**

Autori: P Giorgi Rossi, LM Marsili, L Camilloni, A Iossa, A Lattanzi, C Sani, C Di Pierro, G Grazzini, C Angeloni, P Capparucci, A Pellegrini, ML Schiboni, A Sperati, M Confortini, C Bellanova, A D'Addetta, E Mania, CB Visioli, E Sereno, F Carozzi and the Self-Sampling Study Working Group (Paolo Giorgi Rossi, Alessandra Sperati, Laura Camilloni, Laila Maria Marsili, Paola Capparucci, Concetta Bellanova, Piero Borgia, Claudio Angeloni, Amedeo Lattanzi, Tatiana Reggi, Patrizia Bruni, Clara Monaco, Anna Iossa, Massimo Confortini, Francesca Maria Carozzi, **Elena Burroni**, Giovanni Pontenani, Carmen Beatriz Visioli, Cristina Sani, Carmelina Di Pierro and Elisa Sereno).
Rivista scientifica: **British Journal of Cancer (2011) 104, 248–254**

23) Titolo: **PREVALENCE OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS TYPES IN HIGH-GRADE CERVICAL INTRAEPITHELIAL NEOPLASIA AND CANCER IN ITALY**

Autori: Francesca M. Carozzi, Maria L. Tornesello, **Elena Burroni**, Giovanna Loquercio, Giuseppe Carillo, Claudio Angeloni, Aurora Scalisi, Rosalba Macis, Francesco Chini, Franco M. Buonaguro, and Paolo Giorgi Rossi; for the HPV Prevalence Italian Working Group
Rivista scientifica: **Cancer Epidemiol Biomarkers Prev 2010;19:2389-2400**

24) Titolo: **EXECUTIVE SUMMARY DEL DOCUMENTO “RACCOMANDAZIONI SUL TEST HR-HPV COME TEST DI SCREENING PRIMARIO 2° EDIZIONE (15 giugno 2017) approvato dal Coordinamento GISCI in data 31.01.2019**

Autori: Anna Gillio Tos, Laura De Marco, Annarosa Del Mistro, **Elena Burroni**, Cristina Sani, Francesca Maria Carozzi, Simone Barocci, Simonetta Bisanzi, Simonetta Bulletti, Daniela Butera, Stefania Cannistrà, Elena Cesarini, Dino Della Giustina, Elisabetta Depetrini, Giulia Fantacci, Helena Frayle, Cristina Fodero, Alessandra Mongia, Manuela Monica, Giampaolo Pompeo, Maria Teresa Sandri, Ezio Venturino, Maria Zucca
Altro: **documento pubblicato sul sito internet www.gisci.it**

25) Titolo: **L'IMPLEMENTAZIONE DEL DNA-HPV COME TEST PRIMARIO NEI PROGRAMMI ITALIANI DI SCREENING DEL CERVICOCARCINOMA INDICAZIONI DAI RISULTATI DEL PROGETTO MIDDIR METHODS FOR INVESTMENTS/DISINVESTMENTS AND DISTRIBUTION OF HEALTH TECHNOLOGIES IN ITALIAN REGIONS**

Autori: Francesca Di Stefano, Paolo Giorgi Rossi, Francesca Carozzi, Guglielmo Ronco, Laura Cacciani, Simona Vecchi, Carlo Naldoni, **Elena Burroni**, Nereo Segnan, Il Gruppo Di Lavoro MIDDIR – “HPV test in primary screening” Nereo Segnan, Laura Amato, Diego Baiocchi, Alessandra Barca, Luigina Ada Bonelli, Laura Cacciani, Francesca Carozzi, Paolo Dalla Palma, Francesca Di Stefano, Chiara Fedato, Maria Adalgisa Gentilini, Maria Donata Giaimo, Paolo Giorgi Rossi, Carlo Naldoni, Guglielmo Ronco, Stefania Prandini, Priscilla Sassoli de' Bianchi, Sergio Schettini, Simona Vecchi, Manuel Zorzi
Altro: **Pubblicazione scientifica inerente il Progetto di Ricerca Finalizzata “Methods for investments/disinvestments and distribution of health technologies in Italian Regions – MIDDIR”, coordinato da Agenas, ottenuta con il finanziamento del Ministero della Salute.**

26) Titolo: **RACCOMANDAZIONI SUL TEST HR-HPV COME TEST DI SCREENING PRIMARIO 2° EDIZIONE (15 giugno 2017)**

Autori: Francesca Maria Carozzi, Annarosa Del Mistro, Simone Barocci, Simonetta Bisanzi, Simonetta Bulletti, **Elena Burroni**, Daniela Butera, Stefania Cannistrà, Elena Cesarini, Dino Della Giustina, Laura De Marco, Elisabetta Depetrini, Giulia Fantacci, Helena Frayle, Cristina Fodero, Anna Gillio Tos, Alessandra Mongia, Manuela Monica, Giampaolo Pompeo, Maria Teresa Sandri, Cristina Sani, Ezio Venturino, Maria Zucca.
Altro: **documento pubblicato sul sito internet www.gisci.it**

27) Titolo: **TEST HPV VALIDATI PER LO SCREENING DEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA • Rapporto di aggiornamento N.1 versione 1.1 23 maggio 2016 (24a), N. 2 29 dicembre 2016 (24b), N.3 29 dicembre 2017 (24c), N.4 17 gennaio 2019 (24d)**

Autori: Documento redatto da: Annarosa Del Mistro, Paolo Giorgi-Rossi, Ubaldo Passamonti, Guglielmo Ronco, Francesca Maria Carozzi. Approvato dal Comitato di Coordinamento GISCI in data 23 gennaio 2017
Elenco componenti del gruppo di lavoro: Annarosa Del Mistro, Padova Helena Frayle, Padova Ubaldo Passamonti, Elena Cesarini, Simonetta Bulletti, Guglielmo Ronco, Laura De Marco, Simone Barocci, Francesca Maria Carozzi, Alessandra Mongia, Anna Iossa, Cristina Sani, **Elena Burroni**, ISPO Firenze, Simonetta Bisanzì, Massimo Confortini, Giampaolo Pompeo, Maria Teresa Sandri, Silvano Costa, Simona Venturoli, Paolo Giorgi Rossi

Altro: [documento pubblicato sul sito internet sito internet www.gisci.it](http://www.gisci.it)

28) Titolo: **CONSENSUS CONFERENCE PER LA DEFINIZIONE DEL PERCORSO DI SCREENING DEL CERVICOCARCINOMA NELLE DONNE VACCINATE CONTRO L'HPV** Autori: Comitato Promotore: Francesca Carozzi, Paolo Giorgi Rossi, Guglielmo Ronco, Marco Zappa, Firenze. Gruppo di esperti: Alessandra Barca, Luisa Barzon, Fausto Boselli, Massimo Confortini, Silvia Declich, Anna Rosa Del Mistro, Anna Maria Del Sole, Stefano Ferretti, Giovanni Gabutti, Cristina Giambi, Anna Iossa, Luciano Mariani, Carlo Naldoni, Maria Luisa Schiboni, Gian Luigi Taddei, Iacopo Baussano, Manuel Zorzi. Giuria: Silvia Franceschi, Carla Berliri, Paolo Bonanni, Paolo Dalla Palma, Stefania Iannazzo C.S.; Maria Luisa Mangia, Eugenio Paci. Gruppo tecnico per la revisione sistematica della letteratura e analisi pooled Miriam Levi, Cristina Ocello, **Elena Burroni**, Cristina Sani Paolo Giorgi Rossi, Annamaria Pezzarossi, Elisa Carretta, Francesco Venturelli.

Altro: [documento pubblicato sul sito internet sito internet www.gisci.it](http://www.gisci.it)

29) Titolo: **"THE POSSIBLE ROLE OF CYTOLOGY AT 12-MONTH RECALL IN PRIMARY CERVICAL SCREENING WITH HR-HPV"**

Autori: Burroni Elena, Pompeo Giampaolo, Cellai Filippo, Bisanzì Simonetta, Sani Cristina, Matucci Marzia, Carozzi Francesca

Altro: [Abstract presentato al Convegno EUROGIN 2019, Monte-Carlo, Monaco 4-7 Dicembre 2019](#)

30) Titolo: **"NEW CERVICAL CANCER SCREENING PROTOCOL FOR WOMEN VACCINATED BEFORE SCREENING AGE: PRELIMINARY DATA FROM THE "CONSENSUS STUDY"**

Autori: Bisanzì Simonetta, Viti Jessica, Visioli Carmen, Pompeo Giampaolo, Burroni Elena, Sani Cristina, Cellai Filippo, Iossa Anna, Filomena Carolina, Di Pierro Carmelina, Matucci Marzia, Mantellini Paola, Lelli Lisa, Zappa Marco, Carozzi Francesca

Altro: [Abstract presentato al Convegno EUROGIN 2019, Monte-Carlo, Monaco 4-7 Dicembre 2019](#)

31) Titolo: **"STUDIO CONSENSUS "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 DI INIZIO DELLO SCREENING": RISULTATI PRELIMINARI DELLA POSITIVITÀ PER HPV"**

Autori: Bisanzì S, Jessica Viti, Carmen Visioli, Giampaolo Pompeo, **Elena Burroni**, Cristina Sani, Filippo Cellai, Anna Iossa, Carolina Filomena, Carmelina Di Pierro, Marzia Matucci, Paola Mantellini, Lisa Lelli, Marco Zappa, Francesca Carozzi

Altro: [Abstract presentato al Convegno GISCI 2019, Riccione 30-31 Maggio 2019](#)

32) Titolo: **"IL POSSIBILE RUOLO DELLA CITOLOGIA DI TRIAGE AL RICHIAMO A 12 MESI NELLO SCREENING CON TEST HPV PRIMARIO"**

Autori: **Elena Burroni**, Giampaolo Pompeo, Filippo Cellai, Simonetta Bisanzì, Cristina Sani, Marzia Matucci, Francesca Carozzi

Altro: [Abstract presentato al Convegno GISCI 2019, Riccione 30-31 Maggio 2019](#)

33) Titolo: **"IDENTIFICAZIONE, GESTIONE E MONITORAGGIO DI CAMPIONI NON CONFORMI IN UN LABORATORIO CENTRALIZZATO DI SCREENING: NUOVO INDICATORE PRESTAZIONALE PER UN LABORATORIO CENTRALIZZATO?"**

Autori: Filippo Cellai, Elena Burroni, Simonetta Bisanzì, Stefania Cannistrà, Marzia Matucci, Giampaolo Pompeo, Cristina Sani, Jessica Viti, Francesca Carozzi

Altro: [Abstract presentato al Convegno GISCI 2019, Riccione 30-31 Maggio 2019](#)

34) Titolo: **"CYTOLOGICAL TRIAGE VERSUS MOLECULAR TRIAGE WITH PARTIAL GENOTYPING IN HPV PRIMARY SCREENING: COMPARISON OF DATA FROM AN ITALIAN REGION (TUSCANY)"**

Autori: A. Mongia, G. Pompeo, S. Bisanzì, G. Fantacci, C. Sani, L. Ventura, E. Burroni, F. Cellai, F. Carozzi
Altro: Abstract presentato a IPVC8-0760 POSTER SESSION CLINICAL RESEARCH - HPV DIAGNOSTICS AND BIOMARKERS I - 32nd International Papillomavirus Conference IPVC 2018, Sidney 2-6 ottobre 2018

35) Titolo: “COMPARISON OF CLINICAL AND ANALYTICAL PERFORMANCES OF TWO CLINICALLY VALIDATED TESTS FOR THE HPV PRIMARY SCREENING OF CERVICAL CANCER”

Autori: G. Pompeo, A. Mongia, C. Sani, G. Fantacci, E. Burroni, S. Bisanzì, F. Cellai, L. Ventura, F. Carozzi.
Altro: Abstract presentato a IPVC8-0764 POSTER SESSION CLINICAL RESEARCH - HPV DIAGNOSTICS AND BIOMARKERS III - 32nd International Papillomavirus Conference IPVC 2018, Sidney 2-6 ottobre 2018

36) Titolo: “CONVENTIONAL SAMPLING VERSUS VAGINAL SELF-COLLECTION, “DRY” AND “WET”, IN CERVICAL CANCER SCREENING: EVALUTAION OF CLINICAL SENSITIVITY AND DEFINITION OF AN ANALYSIS PROTOCOL FOR HPV TEST”

Autori: G. Fantacci, C. Sani, E. Burroni, A. Mongia, S. Bisanzì, G. Pompeo, F. Cellai, A. Iossa, G. Grazzini, C. Di Pierro, E. Cavazza, C.B. Visioli, C. Nicolai, L. Solfanelli, A. Lombardi, F. Carozzi
Altro: Abstract presentato a IPVC8-0742 POSTER SESSION CLINICAL RESEARCH - 32nd International Papillomavirus Conference IPVC 2018, Sidney 2-6 ottobre 2018

37) Titolo: “VAGINAL SELF-COLLECTION VERSUS CERVICAL CLINICIAN-COLLECTED SAMPLES FOR CERVICAL CANCER SCREENING: WHAT WOULD YOU CHOOSE? RESULTS FROM SELF SAMPLING SATISFACTION QUESTIONNAIRES”

Autori: G. Fantacci, C. Sani, E. Burroni, A. Mongia, S. Bisanzì, G. Pompeo, F. Cellai, A. Iossa, G. Grazzini, C. Di Pierro, E. Cavazza, C.B. Visioli, C. Nicolai, L. Solfanelli, A. Lombardi, F. Carozzi.
Altro: Abstract presentato a IPVC8-0746 POSTER SESSION CLINICAL RESEARCH - 32nd International Papillomavirus Conference IPVC 2018, Sidney 2-6 ottobre 2018

38) Titolo: “HPV PRIMARY SCREENING ON SELF-COLLECTION SAMPLES: MOLECULAR TRIAGE APPROACHES (METHYLATION AND GENOTYPING) FOR THE MANAGEMENT OF HPV POSITIVE WOMEN”

Autori: G. Fantacci, C. Sani, E. Burroni, A. Mongia, S. Bisanzì, G. Pompeo, F. Cellai, A. Iossa, G. Grazzini, C. Di Pierro, E. Cavazza, C.B. Visioli, C. Nicolai, L. Solfanelli, A. Lombardi, F. Carozzi
Altro: Abstract presentato a IPVC8-0748 POSTER SESSION CLINICAL RESEARCH - 32nd International Papillomavirus Conference IPVC 2018, Sidney 2-6 ottobre 2018

39) Titolo: “HPV PRIMARY CERVICAL CANCER SCREENING IN TUSCANY IN 2017: DATA OF HPV POSITIVITY, TRIAGE CYTOLOGY AND PARTIAL GENOTYPING”

Autori: F. Carozzi, F. Cellai, C. Sani, G. Pompeo, S. Bisanzì, A. Mongia, G. Fantacci, E. Burroni.
Altro: Abstract presentato a IPVC8-0858 POSTER SESSION PUBLIC HEALTH / EPIDEMIOLOGY - 32nd International Papillomavirus Conference IPVC 2018, Sidney 2-6 ottobre 2018

40) Titolo: “CYTOLOGICAL TRIAGE AND MOLECULAR TRIAGE WITH PARTIAL GENOTYPING IN HPV PRIMARY SCREENING: COMPARISON OF DATA FROM AN ITALIAN REGION (TUSCANY)”

Autori: A. Mongia, G. Pompeo, C. Sani, E. Burroni, S. Bisanzì, G. Fantacci, F. Cellai, L. Ventura, F. Carozzi
Altro: Abstract presentato al Convegno EUROGIN 2018, Lisbona 2-5 Dicembre 2018 Abstracts Free communication sessions, 00347

41) Titolo: “HC2® vs COBAS® 4800: COMPARISON OF CLINICAL AND ANALYTICAL PERFORMANCES OF TWO CLINICALLY VALIDATED TESTS FOR HPV PRIMARY SCREENING OF CERVICAL CANCER”

Autori: G. Pompeo, A. Mongia, C. Sani, E. Burroni, S. Bisanzì, G. Fantacci, F. Cellai, L. Ventura, F. Bottari, F. Carozzi
Altro: Abstract presentato al Convegno EUROGIN 2018, Lisbona 2-5 Dicembre 2018 Abstracts Free communication sessions, 00344.

42) Titolo: **“VAGINAL SELF-COLLECTION VERSUS CERVICAL CLINICIAN COLLECTED SAMPLES FOR CERVICAL CANCER SCREENING: WHAT WOULD YOU CHOOSE? RESULTS FROM SELF SAMPLING SATISFACTION QUESTIONNAIRES”**

Autori: G. Fantacci, C. Sani, E. Burroni, A. Mongia, S. Bisanzzi, G. Pompeo, F. Cellai, A. Iossa, G. Grazzini, C. Di Pierro, E. Cavazza, C.B. Visioli, C. Nicolai, L. Solfanelli, A. Lombardi, F. Carozzi

Altro: **Abstract presentato al Convegno EUROGIN 2018, Lisbona 2-5 Dicembre 2018 Abstracts Free communication sessions, 00369.**

43) Titolo: **“IL TEST HPV NEL FOLLOW-UP: ANALISI DI CASI CON ANORMALITÀ CITOLOGICHE E TEST HPV AD ALTO RISCHIO NEGATIVO”**

Autori: S. Bisanzzi, G. Pompeo, E. Burroni, C. Sani, A. Mongia, G. Fantacci, F. Cellai, M. Matucci, F. Carozzi.

Altro: **Abstract presentato al Convegno GISCi 2018, Roma 7-8 Giugno 2018**

44) Titolo: **“PRELIEVO CONVEZIONALE VERSUS AUTO-PRELIEVO VAGINALE, "DRY" E "WET", NELLO SCREENING DEL CERVICOCARCINOMA: VALUTAZIONE DELLA SENSIBILITÀ CLINICA E DEFINIZIONE DI UN PROTOCOLLO DI ANALISI PER IL TEST HR-HPV”**

Autori: Fantacci, Sani C., Burroni E., Mongia A., Bisanzzi S., Pompeo G., Cellai F., Iossa A., Grazzini G., Di Pierro C., Cavazza E., Visioli C.B., Nicolai C., Solfanelli L., Lombardi A., Carozzi F.

Altro: **Abstract presentato al Convegno GISCi 2018, Roma 7-8 Giugno 2018**

45) Titolo: **“LA GESTIONE DELLE DONNE PERSISTENTI AL RICHIAMO A UN ANNO: QUALE POSSIBILE RUOLO DELLA GENOTIPIZZAZIONE PARZIALE?”**

Autori: Mongia A, Giampaolo Pompeo, Giulia Fantacci, Simonetta Bisanzzi, Elena Burroni, Cristina Sani, Filippo Cellai, Francesca Carozzi

Altro: **Abstract presentato al Convegno GISCi 2018, Roma 7-8 Giugno 2018**

46) Titolo: **“QUALI CRITERI PER LA VALUTAZIONE DI QUALITÀ DEI PRELIEVI NELLO SCREENING CERVICALE NELL'ERA DELLA CITOLOGIA IN FASE LIQUIDA E DEL TEST HPV PRIMARIO?”**

Autori Cellai F.(1), Pompeo G.(1), Fantacci G.(1), Sani C.(1), Burroni E.(1), Mongia A.(1), Bisanzzi S.(1) Carozzi F.(1)

Altro: **Abstract presentato al Convegno GISCi 2018, Roma 7-8 Giugno 2018**

47) Titolo: **“HC2® VS COBAS® 4800: CONFRONTO DELLE PERFORMANCE CLINICHE E ANALITICHE DI DUE TEST CLINICAMENTE VALIDATI PER LO SCREENING DEL CANCRO DELLA CERVICE UTERINA CON HPV PRIMARIO”**

Autori: Pompeo G, Mongia A., Sani C., Fantacci G., Bisanzzi S., Burroni E., Cellai F., Ventura L., Carozzi F.

Altro: **Abstract presentato al Convegno GISCi 2018, Roma 7-8 Giugno 2018**

48) Titolo: **“COMPARISON OF VALIDATED MOLECULAR METHODS FOR HPV PRIMARY SCREENING TEST: HC2® TEST VS. COBAS® 4800 TEST.”**

Autori: G. Pompeo, A. Mongia, G. Fantacci, C. Sani, S. Bisanzzi, E. Burroni, F. Carozzi.

Altro: **Abstract presentato al Convegno EUROGIN 2017 Amsterdam October 8-11, 2017, FC 05-04**

49) Titolo: **“THE TRANSITION FROM HC2® TEST TO COBAS® 4800 TEST IN THE HPV PRIMARY SCREENING OF THE FLORENTINE AREA”**

Autori: A. Mongia, C. Sani, G. Pompeo, G. Fantacci, E. Burroni, S. Bisanzzi, L. Ventura, F. Carozzi.

Altro: **Abstract presentato al Convegno EUROGIN 2017, Amsterdam October 8-11, 2017, FC 05-03**

50) Titolo: **“DRAW UP A PROTOCOL FOR THE USE OF VAGINAL SELF COLLECTIONS IN 'NON-RESPONDER' WOMEN IN TUSCANY HPV PRIMARY SCREENING PROGRAM.”**

Autori: Fantacci G, Sani C, Burroni E, Mongia A, Bisanzzi S, Pompeo G, Carozzi F

Altro: **Abstract presentato al Convegno EUROGIN 2017, Amsterdam October 8-11, 2017, FC 08-01**

51) Titolo: **“HPV GENOTYPING AND E6/E7 HPV MRNA EXPRESSION ANALYSES IN ANAL CITOLOGY SAMPLES FOR PREVENTION OF HPV-RELATED ANAL CANCER.”**

Autori: S. Bisanzzi, G. Pompeo, P. Foxi, C. Sani, E. Burroni, A. Mongia, G. Fantacci, M. Matucci, M. Confortini, D. Butera, L. Tiradritti, L. Pisano, E. Lorenzoni, F. Carozzi.

Altro: Abstract presentato al Convegno EUROGIN 2017, Amsterdam October 8-11, 2017, P 25-02

52) Titolo: “CONFRONTO TRA METODICHE MOLECOLARI VALIDATE PER LO SCREENING CON HPV PRIMARIO: HC2® VS. COBAS® 4800 TEST.”

Autori: Giampaolo Pompeo, Alessandra Mongia, **Elena Burroni**, Cristina Sani, Simonetta Bisanzì, Giulia Fantacci, Francesca Maria Carozzi.

Altro: Abstract presentato al Congresso nazionale GISCI 2017, Ferrara 5-6 Giugno 2017

53) Titolo: “VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DEL PERCORSO NELLO SCREENING CON HPV PRIMARIO: DALLA TEORIA ALLA PRATICA”

Autori: Sani C, Pompeo G, Bisanzì S, **Burroni E**, Fantacci G, Mongia A, Carozzi F

Altro: Abstract presentato al Congresso nazionale GISCI 2017, Ferrara 5-6 Giugno 2017

54) Titolo: “CENTRALIZZAZIONE DEI TEST HPV DI SCREENING PRIMARIO IN REGIONE TOSCANA: STATO DELL'ARTE E CRITICITÀ”

Autori: **Elena Burroni**, Cristina Sani, Giampaolo Pompeo, Simonetta Bisanzì, Marzia Matucci, Alessandra Mongia, Giulia Fantacci, Francesca Carozzi.

Altro: Abstract presentato al Congresso nazionale GISCI 2017, Ferrara 5-6 Giugno 2017

55) Titolo: PASSAGGIO DAL TEST HC2® AL TEST COBAS® 4800 NEL PERCORSO DI SCREENING CON HPV PRIMARIO DELL'AREA FIORENTINA

Autori: Mongia Alessandra, Sani Cristina, Giampaolo Pompeo, Giulia Fantacci, **Elena Burroni**, Simonetta Bisanzì, Leonardo Ventura, Francesca Carozzi

Altro: Abstract presentato al Congresso nazionale GISCI 2017, Ferrara 5-6 Giugno 2017

56) Titolo: “MESSA A PUNTO DI UN PROTOCOLLO PER L'UTILIZZO DELL'AUTOPRELIEVO VAGINALE IN DONNE “NON RESPONDER”, ALL'INTERNO DEL PROGRAMMA DI SCREENING CON HPV PRIMARIO IN TOSCANA”

Autori: Giulia Fantacci, Sani Cristina Francesca, **Elena Burroni**, Mongia Alessandra, Simonetta Bisanzì, Giampaolo Pompeo, Francesca Carozzi,

Altro: Abstract presentato al Congresso nazionale GISCI 2017, Ferrara 5-6 Giugno 2017

57) Titolo: “TRIAGE CITOLOGICO VERSO TRIAGE MOLECOLARE CON GENOTIPIZZAZIONE PARZIALE NEL PROGRAMMA HPV PRIMARIO IN REGIONE TOSCANA: DATI A CONFRONTO”

Autori: Francesca Carozzi, Simonetta Bisanzì, Sani Cristina, Giampaolo Pompeo, Giulia Fantacci, **Elena Burroni**, Mongia Alessandra

Altro: Abstract presentato al Congresso nazionale GISCI 2017, Ferrara 5-6 Giugno 2017

58) Titolo: “IL RISCHIO CLINICO DEL PROGRAMMA DI SCREENING CON HPV PRIMARIO: ANALISI DEL PERCORSO”

Autori: Pompeo G., Carozzi F., Bisanzì S., Sani C., **Burroni E.**, Mongia A., Fantacci G., Confortini M., Mantellini P., Cipriani A., Del Mistro A., Frayle H., Prandi S., Fodero C., Romano L., Marchione R., Tartaglia R., Albolino S., Dagliana G., Nardini P.

Altro: Abstract presentato al Congresso nazionale GISCI 2015, Finalborgo 21-22 Maggio 2015

59) Titolo: “L'IMPORTANZA DELL'INCREMENTO RELATIVO DELLA CARICA VIRALE NELLA GESTIONE DELLE DONNE HPV PERSISTENTI AD UN ANNO”

Autori: Fantacci G.; **Burroni E.**; Sani C.; Bisanzì S.; Mongia A.; Pompeo G.; Carozzi F.

Altro: Abstract presentato al Congresso nazionale GISCI 2015, Finalborgo 21-22 Maggio 2015

60) Titolo: “HPV VACCINATION IN YOUNG WOMEN AT 25 YEARS IN ITALY. EFFICACY, IMMUNOGENITY AND IMPACT ON SCREENING FOR CERVICAL CANCER”

Autori: F. Carozzi, C. Sani, A. Iossa, P. Bonanni, C. Ocello, H. Faust, **E. Burroni**.

Altro: Abstract presentato a EUROGIN 2015, 4-7 Febbraio, Siviglia, Spagna. Abstract book OC 3-5

61) Titolo: “MONITORING HPV TYPE PREVALENCE IN THE POST VACCINATION ERA IN WOMEN LIVING IN THE BASILICATA REGION, ITALY”

Autori: G. Dominiak-Felden, D. Puliti, P. Anastasio, E. Moliterni, L. Serradell, P. Mantelini, **E. Burroni**, C. Ocello, M. Confortini, E. Perinetti, M. Zappa, F. Carozzi.

Altro: **Abstract presentato a HPV 2015, 30th International Papillomavirus Conference Clinical and Educational Workshop, 17-21 Settembre 2015, Lisbona, Portogallo, abstract book HPV 15-0392**

62) Titolo: **“REAL-LIFE EFFECTIVENESS OF THE QUADRIVALENT HPV VACCINE ON VACCINE TYPE PREVALENCE IN CERVICAL SAMPLES OF WOMEN LIVING IN THE BASILICATA REGION, ITALY”**

Autori: F. Carozzi, P. Anastasio, E. Moliterni, E. Perinetti, D. Puliti, L. Serradell, C. Ocello, **E. Burroni**, M. Zappa, P. Mantelini, M. Confortini, G. Dominiak-Felden.

Altro: **Abstract presentato a HPV 2015, 30th International Papillomavirus Conference Clinical and Educational Workshop, 17-21 Settembre 2015, Lisbona, Portogallo, abstract book HPV 15-0484**

63) Titolo: **“TECHNICAL EVALUATION OF A LAST GENERATION HPV TEST ON HR-HPV POSITIVE SCREENING CERVICAL SAMPLES”**

Autori: A. Mongia, **E. Burroni**, S. Bisanzi, C. Sani, F. Carozzi.

Altro: **Abstract presentato a HPV 2015, 30th International Papillomavirus Conference Clinical and Educational Workshop, 17-21 Settembre 2015, Lisbona, Portogallo, abstract book HPV 15-0346**

64) Titolo: **“CLINICALLY ORIENTED EXTERNAL QUALITY ASSURANCE PROGRAMMES FOR HPV DIAGNOSTIC TESTS: URGENT NEED”**

Autori: F. Carozzi, **E. Burroni**, C. Sani, S. Bisanzi, A. Mongia, G. Pompeo, G. Fantacci.

Altro: **Abstract presentato a HPV 2015, 30th International Papillomavirus Conference Clinical and Educational Workshop, 17-21 Settembre 2015, Lisbona, Portogallo, abstract book HPV 15-0648**

65) Titolo: **“THE IMPORTANCE OF RELATIVE INCREASE OF VIRAL LOAD IN THE MANAGEMENT OF WOMEN WITH PERSISTENT HPV-HR AT ONE YEAR”**

Autori: G. Fantacci, **E. Burroni**, C. Sani, S. Bisanzi, A. Mongia, G. Pompeo, F. Carozzi.

Altro: **Abstract presentato a HPV 2015, 30th International Papillomavirus Conference Clinical and Educational Workshop, 17-21 Settembre 2015, Lisbona, Portogallo, abstract book HPV 15-0786**

66) Titolo: **“HPV VACCINATION IN YOUNG WOMEN AT 25 YEARS IN ITALY. EFFICACY, IMMUNOGENITY AND IMPACT ON SCREENING FOR CERVICAL CANCER”**

Autori: F. Carozzi, C. Sani, A. Iossa, P. Bonanni, C. Ocello, H. Faust, **E. Burroni**.

Altro: **Abstract presentato a HPV 2015, 30th International Papillomavirus Conference Clinical and Educational Workshop, 17-21 Settembre 2015, Lisbona, Portogallo, abstract book HPV HPV15-0645**

67) Titolo: **“CLINICAL RISK MANAGEMENT IN THE SCREENING PROGRAMME WITH HPV AS PRIMARY SCREENING TEST: ANALYSIS OF THE PATHWAY”**

Autori: G. Pompeo, F. Carozzi, S. Bisanzi, C. Sani, **E. Burroni**, A. Mongia, G. Fantacci, M. Confortini, P. Mantellini, A. Cipriani, A. Del Mistro, H. Frayle, S. Prandi, C. Fodero, L. Romano, R. Marchione, R. Tartaglia, S. Albolino, G. Dagliana, P. Nardini.

Altro: **Abstract presentato a HPV 2015, 30th International Papillomavirus Conference Clinical and Educational Workshop, 17-21 Settembre 2015, Lisbona, Portogallo, abstract book HPV 15-0860**

68) Titolo: **“EFFECTIVE SURVEILLANCE AND IMPACT OF HPV VACCINATION ON SCREENING FOR CERVICAL CANCER IN ITALY”**

Autori: Carozzi F, Bonanni P, Sani C, **Burrone E**, Ocello C, Faust H, Anna Iossa, Confortini M.

Altro: **Abstract presentato a HPV 2014 29th International Papillomavirus Conference Clinical and Educational Workshop 21-25 August 2014, Seattle, USA, abstract book PH.PP03.03**

69) Titolo: **“AGE AND GEOGRAPHIC VARIABILITY OF HUMAN PAPILOMAVIRUS HIGH-RISK GENOTYPE DISTRIBUTION IN A LARGE UNVACCINATED POPULATION AND OF VACCINATION IMPACT ON HPV PREVALENCE”**

Autori: Francesca Carozzi, Laura De Marco, Anna Gillio-Tos, Annarosa Del Mistro, Salvatore Girlando, Lorena Baboci, Morena Trevisan, **Elena Burrone**, Stefano Grasso, Paolo Giorgi Rossi⁶, Guglielmo Ronco⁵ and the NTCC Working Group.

Altro: **Abstract presentato a HPV 2014 29th International Papillomavirus Conference Clinical and Educational Workshop 21-25 August 2014, Seattle, USA, abstract book PH.PP03.04**

70) Titolo: **“VACCINATION IN YOUNG ADULT WOMEN: PRELIMINARY RESULTS FROM ITT TUSCANY TRIAL”**

Autori: Carozzi F, **Burroni E**, Iossa A, Sani C, Brandigi L, Di Pierro C, Bonanni P

Altro: **Abstract presentato a EUROGIN 2013 Congress, Florence, November 3-6, 2013, abstract book IW 3-7**

71) Titolo: **“IL TYPE REPLACEMENT: IL RUOLO DEL LABORATORIO”**

Autori: **Burroni E**

Altro: **Abstract presentato a EUROGIN 2013 Congress, Florence, November 3-6, 2013, abstract book IW 4-4**

72) Titolo: **“COMPARISON OF THE HC2 –HR RESULTS USING QIASYMPHONY FULLY AUTOMATED SAMPLE PREPARATION AND MANUALY CONVERSION PROCEDURE FOR PRESERVCYT® SPECIMENS**

Autori: F. Carozzi , **E. Burroni** , C.Sani.

Altro: **Abstract presentato a EUROGIN 2013 Congress, Florence, November 3-6, 2013, abstract book IW 4-5**

73) Titolo: **“HR-HPV TESTING IN THE FOLLOW-UP OF WOMEN WITH CYTOLOGICAL ABNORMALITIES WITHOUT CIN2+ LESIONS AT THE FIRST COLPOSCOPY”**

Autori: Carozzi F, Visioli CB, Confortini M, Iossa M, Mantellini M, **Burroni E**, Zappa M

Altro: **Abstract presentato a EUROGIN 2013 Congress, Florence, November 3-6, 2013, abstract book IW 5-10**

74) Titolo: **“ASSOCIATION BETWEEN CADM1 E MAL PROMOTERS METHYLATION AND RISK OF CERVICAL INTRAEPITHELIAL NEOPLASIA GRADES 2 OR WORST”**

Autori: Carozzi Francesca - **Burroni Elena** - Aspite Nicaela - Rossi Luciana - Sani Cristina.

Altro: **Abstract presentato a XI International Workshop on Lower Genital Tract Pathology HPV Disease: the Global Battle Rome, April 19-21 2012**

75) Titolo: **“COMPARISON OF THE HC2–HR RESULTS USING QIASYMPHONY FULLY AUTOMATED SAMPLE PREPARATION AND MANUAL CONVERSION PROCEDURE FOR PRESERVCYT® SPECIMENS”**

Autori: F. Carozzi, C. Sani, **E. Burroni** , L. Rossi, N. Aspite, M. Confortini

Altro: **Abstract presentato a EUROGIN 2012 Congress, Prague, July 8 - 11, 2012 abstract book SS 15-6**

76) Titolo: **“ROLE OF P16 IN SCREENING”**

Autori: Carozzi F , Del Mistro A. , De Marco L , Giraldo S, Zorzi M , Dalla Palma P, Carlo Naldoni, Confortini M, Giorgi Rossi P, Cuzick J, Rizzolo R, **Burroni E**, Paganini I, Gillio-Tos A, Segnan N and Ronco G.

Altro: **Abstract presentato a EUROGIN 2012 Congress, Prague, July 8-11, 2012, abstract book MSS 3-5**

77) Titolo: **“MOLECULAR MARKERS IN TRIAGE OF PRIMARY HPV SCREENING ROLE OF P16 AND GENOTYPING”**

Autori: Carozzi F, Del Mistro A , De Marco L, Giraldo S, Zorzi M, Dalla Palma P, Carlo Naldoni, Confortini M, Giorgi Rossi P, Cuzick J, Rizzolo R, **Burroni E**, Paganini I, Gillio-Tos A, Segnan N and Ronco G.

Altro: **Abstract presentato a EUROGIN 2012 Congress, Prague, July 8-11, 2012, abstract book MSS 10-4**

78) Titolo: **“CLINICAL VALIDATION AND REPRODUCIBILITY OF ABBOTT REALTIME HIGH RISK HPV TEST IN A SCREENING SETTING OF WOMEN ≥30 YEARS OLD”**

Autori: Carozzi F., **Burroni E.**, Bisanzi S., Sani C. and Confortini M.

Altro: **Abstract presentato a EUROGIN 2012 Congress, Prague, July 8-11, 2012, abstract book FC 9-1**

79) Titolo: **“AGREEMENT BETWEEN THE ABBOTT REALTIME HIGH RISK HPV TEST AND THE HYBRID CAPTURE 2 IN DETECTION OF HR HPV AND DIAGNOSIS OF HIGH-GRADE CERVICAL DISEASE”**

Autori: F. Carozzi, **E. Burroni**, S. Bisanzi, G.Pontenani, C.Sani and M. Confortini

Altro: **Abstract presentato a “X International Workshop on Lower Genital Tract Pathology: HPV Disease a.D. 2010: Coming into the Light”, 6-8 maggio 2010 Viareggio**

80) Titolo: **“AGREEMENT BETWEEN THE ABBOTT REALTIME HIGH RISK HPV TEST AND THE HYBRID CAPTURE 2 ASSAY”**

Autori: F. Carozzi, G. Pontenani, **E. Burroni**, C. Sani, A. Bellini, F.R. Pulvirenti, K. Pfeifer and M. Confortini.
 Altro: **Abstract presentato al 4th European Congress of Virology 7-11 April 2010, Cernobbio, Italy, abstract book 739**

81) Titolo: **“ROLE OF P16 AND OTHER CELL CYCLE MARKERS TRIAGING HPV POSITIVE WOMEN IN A SCREENING SETTING”**

Autori: Carozzi F, Del Mistro A., De Marco L., Girlando S, Zorzi M, Dalla Palma P, Carlo Naldoni, Confortini M, Giorgi Rossi P, Cuzick J, Rizzolo R, **Burroni E**, Paganini I, Gillio-Tos A, Segnan N and Ronco G.

Altro: **Abstract presentato a Eurogin 2010: Cervical Cancer Prevention: 20 years of progress & a path to the future, February 17-20 2010, Monte Carlo (Monaco), abstract book PS 4-5**

82) Titolo: **“HPV-TYPES UNDERLYING CIN2, CIN3, AIS, INVASIVE CERVICAL CANCER IN ITALY”**

Autori: Carozzi F, Bisanzi S, **Burroni E**, Loquercio G, Bonaguro FM, Carillo G, Angeloni C, Scalisi A, Macis R, Giorgi Rossi P and the HPV Prevalence Italian Working Group.

Altro: **Abstract presentato a HPV2009 25th International Papillomavirus Conference Clinical and Educational Workshop May 8-14 2009, Malmo, Sweden, abstract book P-06.54**

Attività di docenza svolte:

1) Titolo del Corso **“I biomarcatori nella cancerogenesi della cervice uterina: caratteristiche ed applicazioni cliniche nello screening”**

Ente Organizzatore: Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare-Facoltà di Medicina e Psicologia dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Data/e di svolgimento 12/04/2012 Ore docenza n. 6

Materia di insegnamento: **Master di II livello in “Citopatologia diagnostica e screening di popolazione”**

Altre attività svolte (utilizzare questo spazio per dichiarare, ad esempio, borse di studio, assegni di ricerca, tirocini volontari ed attività similari, seguendo lo schema utilizzato per le esperienze lavorative e/o professionali):

Denominazione Az./Ente	Tipologia Az.ente (1)	Sede Az./Ente	dal	al	Profilo e disciplina (2)	tipo di servizio (3)	TEMPO (4)
ISPO	SSN	Firenze	12/11/2008	22/04/2009	Biologia molecolare: estrazione ed amplificazione del DNA mediante PCR, genotipizzazione HPV, quantificazione del DNA con PCR Real Time anche di campioni paraffinati. Ricerca e studio della letteratura scientifica. Manutenzione del laboratorio e delle apparecchiature scientifiche.	T	TP (40 ore settimanali circa)

Ulteriori informazioni:

- Membro del Comitato di Coordinamento GISCI (Gruppo Italiano per lo Screening del Cervico-Carcinoma) in carica dal 15 giugno 2017 al 22 ottobre 2021
- Partecipazione al Panel degli esperti come Biologo Molecolare, per la stesura delle “Linee guida condivise per la prevenzione del carcinoma della cervice uterina. Follow-up post trattamento CIN2 e CIN3. Raccomandazione: vaccinazione anti-HPV post trattamento” prodotte secondo il metodo GRADE e approvate dall’Istituto Superiore di Sanità (pubblicate ad agosto 2020)
- Partecipazione al Panel degli esperti come Biologo Molecolare per la stesura delle Linee guida condivise sui Biomarcatori della Cervice Uterina promosse dal GISCI.

Luogo e data

Castiglion Fiorentino, 01/11/2021

Elena Burroni