

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca vincolata su tematiche green e innovazione - DM 10 agosto 2021 n. 1062, per il settore concorsuale 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA, settore scientifico-disciplinare MED/01 - STATISTICA MEDICA presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, (bando pubblicato sul sito Web d'Ateneo in data 04/10/2021) Codice concorso 4880

Rossella Bonzi

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	BONZI
NOME	ROSSELLA
DATA DI NASCITA	25/01/1969

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Ingegneria Chimica conseguita presso il Politecnico di Milano in data 22/12/2006
Titolo Estrusione e studio di paste cementizie
Voto: 86/100
Relatore: Prof. Pio Forzatti

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Dottorato di Ricerca in Chimica Industriale e Ingegneria Chimica conseguito presso il Politecnico di Milano in data 28/02/2011
Titolo: Hybrid Lnt/Scr Systems for NO_x Removal Under Lean Conditions
Relatore: Prof. Luca Lietti

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

15/03/2021-oggi: Contratto di Collaborazione di Ricerca, Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità nell'ambito del progetto "Advancing aetiology and prevention of gastric cancer: 5-year development of the Stomach Cancer Pooling (StoP) Project IG 2018 id. 21378". Responsabile Prof. Carlo La Vecchia

01/11/2019-30/10/2020: Contratto di Collaborazione di Ricerca, Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità nell'ambito del progetto "Advancing aetiology and prevention of gastric cancer: 5-year development of the Stomach Cancer Pooling (StoP) Project IG 2018 id. 21378". Responsabile Prof. Carlo La Vecchia

01/11/2018-30/10/2019: Contratto di Collaborazione di Ricerca, Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità nell'ambito del progetto "A global collaborative reanalysis of gastric cancer data: advancing etiology and prevention of gastric cancer" - AIRC IG Rif 1675". Responsabile Prof. Carlo La Vecchia.

01/10/2017-30/09/2018: Assegno di ricerca di tipo B, Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità nell'ambito del progetto "A global collaborative reanalysis of gastric cancer data: advancing etiology and prevention of gastric cancer" - AIRC IG Rif 1675". Responsabile Prof. Carlo La Vecchia.

01/10/2016-30/09/2017: Assegno di ricerca di tipo B, Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità nell'ambito del progetto "A global collaborative reanalysis of gastric cancer data: advancing etiology and prevention of gastric cancer" - AIRC IG Rif 1675". Responsabile Prof. Carlo La Vecchia.

01/10/2015-30/09/2016: Assegno di ricerca di tipo B, Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità nell'ambito del progetto "A case-control study of lifestyle, genetic factors and cancer risk with focus on healthy ageing - Ongoing project 2015". Responsabile Prof. Carlo La Vecchia.

16/05/2014-15/05/2015: Assegno di ricerca di tipo B, Politecnico di Milano - Dipartimento di Energia nell'ambito del progetto: "Studio della rimozione simultanea di NO_x e soot catalizzata da sistemi ceria-zirconia". Responsabile Dr. Lidia Castoldi.

16/05/2013-15/05/2014: Assegno di ricerca di tipo B, Politecnico di Milano - Dipartimento di Energia nell'ambito del progetto: "Studio della rimozione simultanea di NO_x e soot catalizzata da sistemi ceria-zirconia". Responsabile Dr. Lidia Castoldi.

16/01/2012-15/01/2013: Assegno di ricerca di tipo B, Politecnico di Milano - Dipartimento di Energia nell'ambito del programma di ricerca denominato: "Studio di processi di ossidazione catalitica selettiva di ammoniacale". Responsabile Prof. Pio Forzatti.

PARTECIPAZIONE AD ATTIVITÀ PROGETTUALI

2020-oggi: Titolo del progetto: "Incidence trends of selected endocrine-related diseases and conditions in Europe and North America, and the contribution of changes in human reproduction", finanziato da CEFIC-LRI EMSG60.

Il progetto si occupa di valutare alcune selezionate patologie endocrine legate ad inquinamento, esposizione ambientale e modifiche negli stili di vita, come conseguenza dei cambiamenti climatici, e il loro effetto sulla riproduzione umana nel corso degli anni. La valutazione di tali effetti si colloca nell'ambito della futura revisione a livello europeo della classificazione di selezionati interferenti endocrini secondo il protocollo REACH, finalizzata, nel lungo termine alla sostituzione delle sostanze risultate più pericolose con altre meno impattanti sull'ambiente e sulla salute pubblica.

P.I.: Dr. Eva Negri

Ruolo: ricercatrice

Attività: ricerca bibliografica su principali banche dati (Pubmed, Embase), estrazione e gestione dei dati, collaborazione nella stesura di una revisione scientifica.

2018-oggi: Titolo del progetto: "Blood microbiota and diet in relation to adenoma and colorectal cancer risk", Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC), My First AIRC grant no. 17070.

Il progetto mira ad identificare la presenza nel sangue di biomarcatori batterici potenzialmente predittori della diagnosi del tumore del colon retto (CRC). Anche la dieta sarà studiata in relazione alla traslocazione batterica e al rischio di adenoma intestinale con lo scopo di migliorare le linee guida alimentari associate al rischio di CRC.

P.I. Dr. Marta Rossi.

Ruolo: ricercatrice.

Attività: raccolta ed elaborazione dei dati provenienti dai centri partecipanti. Collaborazione nella stesura di presentazioni ed articoli scientifici.

2019-oggi: Titolo del progetto: "Advancing aetiology and prevention of gastric cancer: 5-year development of the Stomach cancer Pooling (StoP) Project", Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC), IG 2018 Rif. 21378

Il progetto prosegue ed approfondisce l'associazione tra fattori di rischio legati a dieta e stili di vita più sani ed ecosostenibili e tumore gastrico.

P.I.: Prof. Carlo La Vecchia

Ruolo: ricercatrice

Attività: organizzazione, armonizzazione ed analisi di grandi insiemi di dati epidemiologici. Collaborazione nella stesura di presentazioni ed articoli scientifici. Coordinamento ed attività di segretariato per il Consorzio.

2015-2016: Titolo del progetto: "Human adverse health effects of endocrine active substances: assessment of the quality of individual epidemiological studies and of the overall mechanistic and epidemiologic evidence", finanziato da CEFIC-LRI (LRI-EMSG58).

L'effetto sulla salute umana dell'esposizione ad agenti chimici attivi sul sistema endocrino presenti in manufatti di uso comune o direttamente nell'ambiente, viene indagato considerando sia gli aspetti tossicologici che epidemiologici. In particolare, vengono utilizzate metodologie specifiche per le revisioni sistematiche di studi osservazionali relativi ad esposizioni ambientali, e schemi per la combinazione di evidenze tossicologiche ed epidemiologiche.

P.I.: Prof. Carlo La Vecchia

Ruolo: ricercatrice

Attività: ricerca bibliografica su principali banche dati (Pubmed, Embase, Google Scholar e Cochrane Library), estrazione e gestione dei dati, collaborazione nella stesura dei report e di un articolo scientifico.

2015-2018: Titolo del progetto: "A global collaborative re-analysis of gastric cancer data: advancing etiology and prevention of gastric cancer", Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC), IG 2015 Id.16715

P.I.: Prof. Carlo La Vecchia

Mediante la creazione di un consorzio di studi epidemiologici, in continua espansione, si analizzano i fattori di rischio, relativi alla dieta, stili di vita ed ambientali e la loro associazione con il tumore dello stomaco. Il progetto si colloca all'interno della promozione di stili di vita e di pattern alimentari in linea con una maggiore consapevolezza di eco sostenibilità.

Ruolo: ricercatrice

Attività: contributo nell'armonizzazione e gestione dei dataset, nonché nell'organizzazione dei rapporti con i vari centri. Partecipazione all'analisi e stesura di articoli scientifici.

2013-2015: Titolo del progetto: "Studio fondamentale della reattività del sistema gas-particolato-catalizzatore in convertitori catalitici multi-funzionali per applicazioni in campo automotive (Acronimo: SOLYST)".

Studio dell'ossidazione catalitica del particolato e rimozione degli NO_x mediante sperimentazione di una nuova famiglia di catalizzatori a base di bario e argento supportati su allumina, ceria oppure zirconia.

Ruolo: ricercatrice

Attività: sperimentazione di laboratorio per chiarire le interazioni catalizzatore-particolato con la prospettiva di acquisire le conoscenze richieste per lo sviluppo di convertitori catalitici per la rimozione simultanea degli ossidi di azoto e del particolato. Produzione di report scientifici, articoli scientifici e presentazioni.

2011-2013: Titolo del progetto: "Processo SCR-DeNO_x ad alta efficienza"

Il progetto, in collaborazione con ENEL, riguarda lo studio della reattività di catalizzatori commerciali per la riduzione catalitica selettiva degli ossidi di azoto con ammoniaca in condizioni di alta efficienza (NH₃/NO >1). L'aggiunta di uno strato catalitico per l'ossidazione di ammoniaca consente inoltre di incrementare l'efficienza di riduzione degli NO_x, diminuire la concentrazione di CO ed evitare le reazioni indesiderate di SO₂.

Ruolo: ricercatrice

Attività: studio del comportamento di sistemi catalitici mediante attività di laboratorio con raccolta e gestione di grandi insiemi di dati finalizzati alla stesura di report ed articoli scientifici.

2008-2011: Titolo del progetto: "Hybrid LNT/SCR systems for NO_x removal under lean conditions"

Ruolo: ricercatrice

Il progetto è finalizzato allo studio di sistemi catalitici che combinando le tecnologie LNT (Lean NO_x Trap) ed SCR (Selective Catalytic Reduction) giungano all'abbattimento degli inquinanti gassosi (principalmente ossidi di azoto ed ammoniaca) dai motori diesel.

Attività: analisi di reattività su sistemi catalitici combinati accompagnata da uno studio spettroscopico sulle specie superficiali presenti sul catalizzatore durante la reazione al fine di desumere informazioni sulla sequenza degli stadi di reazione e sui meccanismi operanti nel processo. Produzione di report ed articoli scientifici.

SPECIFICA ESPERIENZA NEL CAMPO DEL PROGETTO

Nel corso della mia esperienza di studio e ricerca presso il Politecnico di Milano, mi sono principalmente occupata di processi di catalisi eterogenea legati all'energia e all'ambiente, applicati alla riduzione delle emissioni di ossidi di azoto (NO_x) e di particolato (soot) dei motori a gasolio. L'interesse è stato rivolto alla comprensione della fenomenologia delle interazioni multifase tra particolato-gas-catalizzatore (mediante analisi di reattività sperimentale e studio spettroscopico sulle specie superficiali) con la prospettiva di acquisire le conoscenze richieste per lo sviluppo di una nuova generazione di convertitori catalitici in grado di promuovere la riduzione simultanea di particolato e inquinanti gassosi in condizioni di funzionamento ottimali.

Nel seguito, presso l'università degli Studi di Milano, la prospettiva della mia ricerca si è spostata all'approfondimento dell'impatto di tali emissioni gassose sulla salute dell'uomo, allargando il raggio di indagine all'associazione tra una serie di inquinanti ambientali ed interferenti endocrini (quali ftalati, diossine e pesticidi) e l'insorgenza e la progressione di alcuni tipi di tumore e di patologie correlate a fattori riproduttivi.

Nella mia attività di ricerca ho collaborato a revisioni sistematiche della letteratura, sia epidemiologica che tossicologica, sugli effetti che alcuni interferenti endocrini hanno sulle patologie del sistema riproduttivo e sulla fertilità. Tale attività ha comportato lo studio e l'applicazione di metodologie volte a combinare le evidenze tossicologiche ed epidemiologiche per il risk assessment.

Per approfondimenti sulle fasi di ricerca effettuate, si rimanda alla sezione "Partecipazione Ad Attività Progettuali".

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI, CONFERENZE, MEETING

"Incidence trends of selected endocrine-related diseases and conditions in Europe and North America, and the contribution of changes in human reproduction - LRI EMSG60", 2nd Progress Review Meeting (web) 27/05/2021

"Incidence trends of selected endocrine-related diseases and conditions in Europe and North America, and the contribution of changes in human reproduction - LRI EMSG60", 1st Progress Review Meeting (web) 24/11/2020

"Stomach Cancer Pooling (StoP) Project" 8th Annual Meeting of the Consortium, web meeting 29/10/2020

"Incidence trends of selected endocrine-related diseases and conditions in Europe and North America, and the contribution of changes in human reproduction - LRI EMSG60", Kick-off web Meeting 28/05/2020

"Design and feasibility of a multicentric study assessing blood microbiota and diet in relation to adenoma and colorectal cancer risk: a three-year project funded by AIRC", Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, 21/11/2019 - Contributo alla sessione poster

"Stomach Cancer Pooling (StoP) Project" 7th Annual Meeting of the Consortium, New York (USA) 11/04/2019

"Stomach Cancer Pooling (StoP) Project" 6th Annual Meeting of the Consortium (via web) Rockville, Md, USA 21-22/05/2018

"Stomach Cancer Pooling (StoP) Project" 5th Annual Meeting of The Consortium, Bordeaux (Francia) 07/09/2017

International Workshop "Occupational and Environmental Carcinogens: Hazard Identification and Risk Assessment" organizzato dall'Università degli Studi di Torino, Torino 24/03/2017

"Stomach Cancer Pooling (StoP) Project" 4th Annual Meeting of The Consortium, Milano 21/06/2016

CAPoC - Tenth International Congress on Catalysis and Automotive Pollution Control, Brussels, 28-30/10/2015 - Lidia Castoldi, Eleonora Aneggi, Roberto Matarrese, Rossella Bonzi, Alessandro Trovarelli, Luca Lietti - Simultaneous removal of soot and NO_x over Silver and Ruthenium-based catalysts - Contributo alla sessione poster

22nd North American Meeting - Driving Catalysis Innovation, Detroit, 5-10/06/2011 - L. Castoldi, R. Bonzi, L. Lietti, P. Forzatti, G. Ghiotti, S. Morandi - Catalytic behaviour of hybrid LNT/SCR system - (Presentazione Prof. L. Lietti)

MinNO_x- Minimization of NO_x emissions through Exhaust Aftertreatment -- Berlin, June 29-30, 2010 - R. Bonzi, L. Lietti, L. Castoldi, P. Forzatti - NO_x reduction under lean conditions over combined NSR-SCR catalyst configurations - (Presentazione Prof. L. Lietti)

EuropaCat IX - Catalysis for a Sustainable World, Salamanca (Spain), 30/08/2009 - 04/09/2009 - L. Castoldi, L. Lietti, R. Bonzi, P. Forzatti, S. Morandi and G. Ghiotti - NO_x storage-reduction properties of a Pt-K/Al₂O₃ and Pt-Ba/Al₂O₃ LNT catalysts - Contributo alla sessione poster

21st North American Meeting - Driving Catalysis Innovation, San Francisco, 7-12/06/2009 - L. Lietti, R. Bonzi, L. Castoldi, P. Forzatti - NO_x removal over a double-bed NSR-SCR reactor configuration - Contributo alla sessione poster

Scuola GIC - Dal Catalizzatore al Processo: Principi, Strategie e Mode, Siena (IT), 03-06/11/2008 - R. Bonzi, L. Lietti, P. Forzatti - Reduction of NO_x on a combined LNT-SCR reactor - Contributo alla sessione poster

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI O BORSE DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA

Vincitrice della borsa di Dottorato in Chimica Industriale e Ingegneria Chimica presso il Politecnico di Milano, 23° Ciclo, aa 2008-2010.

ALTRE INFORMAZIONI

CORRELATORE DI TESI DI LAUREA

a.a. 2014-2015

Tesi di Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica, Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia, Candidati: Matteo Croci - Riccardo Fichera, Titolo della tesi: "Catalizzatori K-Ru supportati per la rimozione simultanea di NO_x e particolato in condizioni magre"

a.a. 2013-2014

Tesi di Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica, Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia, Candidato: Pablo Dominguez Paniagua, Titolo della tesi: "K-Ru based catalysts for the simultaneous removal of soot and NO_x"

Tesi di Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica, Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia, Candidato: Francesca Tresoldi, Titolo della tesi: "Sistemi catalitici a base di Ag e Ru per la rimozione simultanea NO_x e particolato"

Tesi di Laurea Triennale in Ingegneria Chimica, Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia, Candidato: Federico Consonni, Titolo della tesi: "Prove sperimentali per la rimozione simultanea di NO_x e particolato su sistemi catalitici a base di Ag e Ru"

a.a. 2012-2013

Tesi di Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica, Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia, Candidato: Giuseppe Pranno, Titolo della tesi: "Studio della reazione SCR di NO con NH₃ e ossidazione catalitica di ammoniaca con catalizzatori commerciali V₂O₅/TiO₂/WO₃"

a.a. 2010-2011

Tesi di Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica, Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia, Candidati: Marta Borelli - Irene Dietrich, Titolo della tesi: "Sistemi catalitici LNT: studio dell'adsorbimento di NO_x e riduzione con idrocarburi"

a.a. 2010-2011

Tesi di Laurea Triennale in Ingegneria Chimica, Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia, Candidato: Fabio Bellusci, Titolo della tesi: "Riduzione catalitica di ossidi di azoto su sistemi Lean NO_x Trap: effetto delle condizioni operative e del metallo nobile"

a.a. 2009-2010

Tesi di Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica, Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia, Candidati: Laura Righini - Francesca Ferdani, Titolo della tesi: "Riduzione catalitica di ossidi di azoto su sistemi LNT 'Lean NO_x Trap'"

a.a. 2008-2009

Tesi di Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica, Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia, Candidati: Lorenzo Abbona - Fabio Canciani, Titolo della tesi: "Studio dell'effetto cooperativo tra catalizzatori LNT e SCR nella rimozione di NO_x da gas esausti di motori a combustione magra"

Tesi di Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica, Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia, Candidato: Riccardo De Marco, Titolo della tesi: "Pt-Ba/γAl₂O₃ NSR catalysts: mechanistic investigation of NO_x adsorption and reduction by operando spectroscopic methods"

Tesi di Laurea Triennale in Ingegneria Chimica, Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia, Candidato: Stefano Mantovani, Titolo della tesi: "Studio di sistemi combinati LNT-SCR per abbattimento di NO_x da motori diesel in condizioni di combustione magra"

Tesi di Laurea Triennale in Ingegneria Chimica, Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia, Candidato: Irene Dietrich, Titolo della tesi: "Abbattimento di NO_x in condizioni magre su sistemi catalitici combinati LNT-SCR"

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza della strumentazione chimica di laboratorio e degli strumenti di analisi (Spettrometro di massa, gas cromatografo, spettrometro FT-IR per analisi in continuo di specie in fase gas). Sintesi di materiali catalitici mediante di impregnazione incipiente; caratterizzazione dei materiali con XRD, FTIR, assorbimento desorbimento di azoto, H₂-TPR. Misure di pH.

Conoscenza lingue straniere:

Inglese: scritto: ottima, parlato: buona

Softwares:

Pacchetto Office

Software per analisi statistiche: SAS

Software per gestione delle citazioni: Endnote

PRODUZIONE SCIENTIFICA

ORCID NUMBER: 0000-0002-2155-6126

Autore di 17 pubblicazioni in riviste scientifiche peer-reviewed

H-Index=8 (fonte Scopus)

N totale citazioni=308 (Fonte Scopus)

IF medio= 6.066; IF totale= 97.058 (fonte InCites Journal Citation Reports)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Pubblicazioni submitted/in press

1. Dabo B, Pelucchi C, Rota M, Jain H, Bertuccio P, Bonzi R, Palli D, Ferraroni M, Zhang ZF, Sanchez-Anguiano A, Thi-Hai Pham Y, Thi-Du Tran C, Gia Pham A, Yu GP, Nguyen TC, Muscat J, Tsugane S, Hidaka A, Hamada GS, Zaridze D, Maximovitch D, Kogevinas M, Fernández de Larrea N, Boccia S, Pastorino R, Kurtz RC, Lagiou A, Lagiou P, Vioque J, Camargo MC, Paula Curado M, Lunet N, Boffetta P, Negri E, La Vecchia C, Luu HN. The association between diabetes and gastric cancer: results from the Stomach Cancer Pooling Project Consortium

Eur J Cancer Prev. 2021 Jun 25.

doi: 10.1097/CEJ.0000000000000703.

Epub ahead of print. PMID: 34183534

PUBLISHER: Lippincott Williams and Wilkins

PUBMED ID: 34183534

IF: 2.497

2. Martimianaki G, Bertuccio P, Alicandro G, Pelucchi C, Bravi F, Carioli G, Bonzi R, Rabkin CS, Liao LM, Sinha R, Johnson K, Hu J, Palli D, Ferraroni M, Lunet N, Morais S, Tsugane S, Hidaka A, Hamada GS, López-Carrillo L, Hernández-Ramírez RU, Zaridze D, Maximovitch D, Aragonés N, Martin V, Ward MH, Vioque J, Garcia de la Hera M, Zhang ZF, Kurtz RC, Lagiou P, Lagiou A, Trichopoulou A, Karakatsani A, Malekzadeh R, Camargo MC, Curado MP, Boccia S, Boffetta P, Negri E, La Vecchia C.

Coffee consumption and gastric cancer: a pooled analysis from the Stomach cancer Pooling Project consortium.

Eur J Cancer Prev. 2021 Sep 17

doi: 10.1097/CEJ.0000000000000680. Epub ahead of print. PMID: 34545022.

PUBLISHER: Lippincott Williams and Wilkins

ISSN:

PUBMED ID: 34545022

IF: 2.497

Preprint

1. Mutignani, M., Penagini, R., Gargari, G., Guglielmetti, S., Cintolo, M., Airoidi, A., Leone, P., Carnevali, P., Ciafardini, C., Petrocelli, G., Mascaretti, F., Oreggia, B., Dioscoridi, L., Cavalcoli, F., Primignani, M., Pugliese, F., Bertuccio, P., Soru, P., Magistro, C., Ferrari, G., Speciani, M., Bonato, G., Bini, M., Cantù, P., Caprioli, F., Vangeli, M., Forti, E., Mazza, S., Tosetti, G., Bonzi, R., Vecchi, M., Vecchia, C.L., Rossi, M.

Blood bacterial DNA, intestinal adenoma and colorectal cancer

(2021) medRxiv

DOI: 10.1101/2021.07.22.21260498

PUBLISHER: medRxiv

DOCUMENT TYPE: Preprint

Pubblicazioni accettate/pubblicate

1. Vitelli-Storelli, F., Rubin-García, M., Pelucchi, C., Benavente, Y., Bonzi, R., Rota, M., Palli, D., Ferraroni, M., Lunet, N., Morais, S., Ye, W., Plymoth, A., Malekzadeh, R., Tsugane, S., Hidaka, A., Aragonés, N., Castaño-Vinyals, G., Zaridze, D.G., Maximovich, D., Vioque, J., García-de-la-Hera, M., Zhang, Z.-F., Hamada, G.S., Pakseresht, M., Pourfarzi, F., Mu, L., Boccia, S., Pastorino, R., Yu, G.-P., Lagiou, A., Lagiou, P., Negri, E., Vecchia, C.L., Martín, V.

Family history and gastric cancer risk: A pooled investigation in the stomach cancer pooling (STOP) project consortium

(2021) *Cancers*, 13 (15), art. no. 3844, .

DOI: 10.3390/cancers13153844

PUBLISHER: MDPI AG

ISSN: 20726694

IF: 6.639

2. Shah, S.C., Boffetta, P., Johnson, K.C., Hu, J., Palli, D., Ferraroni, M., Tsugane, S., Hamada, G.S., Hidaka, A., Zaridze, D., Maximovich, D., Vioque, J., Navarrete-Munoz, E.M., Zhang, Z.-F., Mu, L., Boccia, S., Pastorino, R., Kurtz, R.C., Rota, M., Bonzi, R., Negri, E., la Vecchia, C., Pelucchi, C., Hashim, D.

Occupational exposures and odds of gastric cancer: A StoP project consortium pooled analysis

(2021) *International Journal of Epidemiology*, 49 (2), pp. 422-434. Cited 1 time.

DOI: 10.1093/IJE/DYZ263

PUBLISHER: Oxford University Press

ISSN: 03005771

PUBMED ID: 31965145

IF: 7.1963.

Ferro, A., Costa, A.R., Morais, S., Bertuccio, P., Rota, M., Pelucchi, C., Hu, J., Johnson, K.C., Zhang, Z.-F., Palli, D., Ferraroni, M., Yu, G.-P., Bonzi, R., Peleteiro, B., López-Carrillo, L., Tsugane, S., Hamada, G.S., Hidaka, A., Malekzadeh, R., Zaridze, D., Maximovich, D., Vioque, J., Navarrete-Muñoz, E.M., Alguacil, J., Castaño-Vinyals, G., Wolk, A., Håkansson, N., Hernández-Ramírez, R.U., Pakseresht, M., Ward, M.H., Pourfarzi, F., Mu, L., López-Cervantes, M., Persiani, R., Kurtz, R.C., Lagiou, A., Lagiou, P., Boffetta, P., Boccia, S., Negri, E., Camargo, M.C., Curado, M.P., La Vecchia, C., Lunet, N.

Fruits and vegetables intake and gastric cancer risk: A pooled analysis within the Stomach cancer Pooling Project

(2020) *International Journal of Cancer*, 147 (11), pp. 3090-3101. Cited 6 times.

DOI: 10.1002/ijc.33134

PUBLISHER: Wiley-Liss Inc.

ISSN: 00207136

PUBMED ID: 32525569

IF: 7.396

4. Vitelli-Storelli, F., Rossi, M., Pelucchi, C., Rota, M., Palli, D., Ferraroni, M., Lunet, N., Morais, S., López-Carrillo, L., Zaridze, D.G., Maximovich, D., García, M.R., Castaño-Vinyals, G., Aragonés, N., de la Hera, M.G., Hernández-Ramírez, R.U., Negri, E., Bonzi, R., Ward, M.H., Lagiou, A., Lagiou, P., López-Cervantes, M., Boffetta, P., Constanza Camargo, M., Curado, M.P., Zhang, Z.-F., Vioque, J., La Vecchia, C., Sánchez, V.M.

Polyphenol intake and gastric cancer risk: Findings from the stomach cancer pooling project (stop) (2020) *Cancers*, 12 (10), art. no. 3064, pp. 1-12.

DOI: 10.3390/cancers12103064

PUBLISHER: MDPI AG

ISSN: 20726694

IF: 6.639

5. Ferro, A., Rosato, V., Rota, M., Costa, A.R., Morais, S., Pelucchi, C., Johnson, K.C., Hu, J., Palli, D., Ferraroni, M., Zhang, Z.-F., Bonzi, R., Yu, G.-P., Peleteiro, B., López-Carrillo, L., Tsugane, S., Hamada, G.S., Hidaka, A., Zaridze, D., Maximovitch, D., Vioque, J., Navarrete-Munoz, E.M., Aragonés, N., Martín, V., Hernández-Ramírez, R.U., Bertuccio, P., Ward, M.H., Malekzadeh, R., Pourfarzi, F., Mu, L., López-Cervantes, M., Persiani, R., Kurtz, R.C., Lagiou, A., Lagiou, P., Boffetta, P., Boccia, S., Negri, E., Camargo, M.C., Curado, M.P., La Vecchia, C., Lunet, N.

Meat intake and risk of gastric cancer in the Stomach cancer Pooling (StoP) project (2020) *International Journal of Cancer*, 147 (1), pp. 45-55. Cited 9 times.

DOI: 10.1002/ijc.32707

PUBLISHER: Wiley-Liss Inc.

ISSN: 00207136

PUBMED ID: 31584199

IF: 7.396

6. Rota, M., Alicandro, G., Pelucchi, C., Bonzi, R., Bertuccio, P., Hu, J., Zhang, Z.-F., Johnson, K.C., Palli, D., Ferraroni, M., Yu, G.-P., Galeone, C., López-Carrillo, L., Muscat, J., Lunet, N., Ferro, A., Ye, W., Plymoth, A., Malekzadeh, R., Zaridze, D., Maximovitch, D., Kogevinas, M., Fernández de Larrea, N., Vioque, J., Navarrete-Munoz, E.M., Tsugane, S., Hamada, G.S., Hidaka, A., Pakseresht, M., Wolk, A., Håkansson, N., Hernández-Ramírez, R.U., López-Cervantes, M., Ward, M., Pourfarzi, F., Mu, L., Kurtz, R.C., Lagiou, A., Lagiou, P., Boffetta, P., Boccia, S., Negri, E., La Vecchia, C.

Education and gastric cancer risk—An individual participant data meta-analysis in the StoP project consortium

(2020) *International Journal of Cancer*, 146 (3), pp. 671-681. Cited 8 times.

DOI: 10.1002/ijc.32298

PUBLISHER: Wiley-Liss Inc.

ISSN: 00207136

PUBMED ID: 30919464

IF: 7.396

7. Galeone, C., Bonzi, R.

Open data: Applications in social care and health

(2020) *Statistica Applicata*, 32 (2), pp. 125-139.

DOI: 10.26398/IJAS.0032-008

PUBLISHER: ASA Associazione per la Statistica Applicata

ISSN: 11251964

8. Bertuccio, P., Alicandro, G., Rota, M., Pelucchi, C., Bonzi, R., Galeone, C., Bravi, F., Johnson, K.C., Hu, J., Palli, D., Ferraroni, M., López-Carrillo, L., Lunet, N., Ferro, A., Malekzadeh, R., Zaridze, D., Maximovitch, D., Vioque, J., Navarrete-Munoz, E.M., Pakseresht, M., Hernández-Ramírez, R.U., López-Cervantes, M., Ward, M., Pourfarzi, F., Tsugane, S., Hidaka, A., Zhang, Z.-F., Kurtz, R.C., Lagiou, P., Lagiou, A., Boffetta, P., Boccia, S., Negri, E., La Vecchia, C.

Citrus fruit intake and gastric cancer: The stomach cancer pooling (StoP) project consortium (2019) *International Journal of Cancer*, 144 (12), pp. 2936-2944. Cited 8 times.

DOI: 10.1002/ijc.32046

PUBLISHER: Wiley-Liss Inc.

ISSN: 00207136

PUBMED ID: 30521095

IF: 7.396

9. Ferro, A., Morais, S., Rota, M., Pelucchi, C., Bertuccio, P., Bonzi, R., Galeone, C., Zhang, Z.-F., Matsuo, K., Ito, H., Hu, J., Johnson, K.C., Yu, G.-P., Palli, D., Ferraroni, M., Muscat, J., Malekzadeh, R., Ye, W., Song, H., Zaridze, D., Maximovitch, D., Fernández de Larrea, N., Kogevinas, M., Vioque, J., Navarrete-Muñoz, E.M., Pakseresht, M., Pourfarzi, F., Wolk, A., Orsini, N., Bellavia, A., Håkansson, N., Mu, L., Pastorino, R., Kurtz, R.C., Derakhshan, M.H., Lagiou, A., Lagiou, P., Boffetta, P., Boccia, S., Negri, E., La Vecchia, C., Peleteiro, B., Lunet, N.

Alcohol intake and gastric cancer: Meta-analyses of published data versus individual participant data pooled analyses (StoP Project)

(2018) *Cancer Epidemiology*, 54, pp. 125-132. Cited 6 times.

DOI: 10.1016/j.canep.2018.04.009

PUBLISHER: Elsevier Ltd

ISSN: 18777821

PUBMED ID: 29727805

IF: 2.984

10. Ferro, A., Morais, S., Rota, M., Pelucchi, C., Bertuccio, P., Bonzi, R., Galeone, C., Zhang, Z.-F., Matsuo, K., Ito, H., Hu, J., Johnson, K.C., Yuo, G.-P., Palli, D., Ferraroni, M., Muscat, J., Malekzadeh, R., Ye, W., Song, H., Zaridze, D., Maximovitch, D., Aragonés, N., Castaño-Vinyals, G., Vioque, J., Navarrete-Muñoz, E.M., Pakseresht, M., Pourfarzi, F., Wolk, A., Orsini, N., Bellavia, A., Håkansson, N., Mu, L., Pastorino, R., Kurtz, R.C., Derakhshan, M.H., Lagiou, A., Lagiou, P., Boffetta, P., Boccia, S., Negri, E., Vecchia, C.L., Peleteiro, B., Lunet, N.

Tobacco smoking and gastric cancer: Meta-Analyses of published data versus pooled analyses of individual participant data (StoP Project)

(2018) *European Journal of Cancer Prevention*, 27 (3), pp. 197-204. Cited 14 times.

DOI: 10.1097/CEJ.0000000000000401

PUBLISHER: Lippincott Williams and Wilkins

ISSN: 09598278

PUBMED ID: 29595756

IF: 2.497

11. Rota, M., Pelucchi, C., Bertuccio, P., Matsuo, K., Zhang, Z.-F., Ito, H., Hu, J., Johnson, K.C., Palli, D., Ferraroni, M., Yu, G.-P., Muscat, J., Lunet, N., Peleteiro, B., Ye, W., Song, H., Zaridze, D., Maximovitch, D., Guevara, M., Fernández-Villa, T., Vioque, J., Navarrete-Muñoz, E.M., Wolk, A., Orsini, N., Bellavia, A., Håkansson, N., Mu, L., Persiani, R., Kurtz, R.C., Lagiou, A., Lagiou, P., Galeone, C., Bonzi, R., Boffetta, P., Boccia, S., Negri, E., La Vecchia, C.

Alcohol consumption and gastric cancer risk—A pooled analysis within the StoP project consortium

(2017) *International Journal of Cancer*, 141 (10), pp. 1950-1962. Cited 51 times.

DOI: 10.1002/ijc.30891

PUBLISHER: Wiley-Liss Inc.

ISSN: 00207136

PUBMED ID: 28718913

IF: 7.396

12. Negri, E., Metruccio, F., Guercio, V., Tosti, L., Benfenati, E., Bonzi, R., La Vecchia, C., Moretto, A. Exposure to PFOA and PFOS and fetal growth: a critical merging of toxicological and epidemiological data (2017) *Critical Reviews in Toxicology*, 47 (6), pp. 482-508. Cited 51 times.

DOI: 10.1080/10408444.2016.1271972

PUBLISHER: Taylor and Francis Ltd

ISSN: 10408444

PUBMED ID: 28617200

IF: 5.635

13. Castoldi, L., Aneggi, E., Matarrese, R., Bonzi, R., Trovarelli, A., Lietti, L. Simultaneous Removal of Soot and NO_x over Silver and Ruthenium-Based Catalysts

(2017) *Topics in Catalysis*, 60 (3-5), pp. 209-213. Cited 5 times.

DOI: 10.1007/s11244-016-0599-6

PUBLISHER: Kluwer Academic Publishers

ISSN: 10225528

IF: 2.910

14. Castoldi, L., Aneghi, E., Matarrese, R., Bonzi, R., Llorca, J., Trovarelli, A., Lietti, L. Silver-based catalytic materials for the simultaneous removal of soot and NO_x (2015) *Catalysis Today*, 258, pp. 405-415. Cited 28 times.
DOI: 10.1016/j.cattod.2015.02.024
PUBLISHER: Elsevier
ISSN: 09205861
IF: 6.766
15. Castoldi, L., Bonzi, R., Lietti, L., Forzatti, P., Morandi, S., Ghiotti, G., Dzwigaj, S. Catalytic behaviour of hybrid LNT/SCR systems: Reactivity and in situ FTIR study (2011) *Journal of Catalysis*, 282 (1), pp. 128-144. Cited 60 times.
DOI: 10.1016/j.jcat.2011.06.002
ISSN: 00219517
IF: 7.920
16. Castoldi, L., Lietti, L., Bonzi, R., Artioli, N., Forzatti, P., Morandi, S., Ghiotti, G. The NO_x reduction by CO on a Pt-K/Al₂O₃ Lean NO_x trap catalyst (2011) *Journal of Physical Chemistry C*, 115 (4), pp. 1277-1286. Cited 22 times.
DOI: 10.1021/jp106753g
ISSN: 19327447
IF: 4.126
17. Bonzi, R., Lietti, L., Castoldi, L., Forzatti, P. NO_x removal over a double-bed NSR-SCR reactor configuration (2010) *Catalysis Today*, 151 (3-4), pp. 376-385. Cited 39 times.
DOI: 10.1016/j.cattod.2010.02.003
ISSN: 09205861
IF: 6.766

Contributi in volume

1. Galeone, C., Bonzi, R., Mariani, P. The Role of Open Data in Healthcare Research (2021) *Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization*, pp. 157-174.
DOI: 10.1007/978-3-030-51222-4_13
PUBLISHER: Springer Science and Business Media Deutschland GmbH
ISSN: 14318814
ISBN: 9783030512217
2. Galeone, C., Bonzi, R., Turati, F., Pelucchi, C., Rota, M., La Vecchia, C. Social Epidemiology: The Challenges and Opportunities of Worldwide Data Consortia (2021) *Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization*, pp. 175-185.
DOI: 10.1007/978-3-030-51222-4_14
PUBLISHER: Springer Science and Business Media Deutschland GmbH
ISSN: 14318814
ISBN: 9783030512217

Data

18/10/2021

Luogo

Milano