

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME E NOME

DE MARCO CINZIA

DATA DI NASCITA

AMMINISTRAZIONE

FONDAZIONE IRCCS – ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI

INCARICO E STRUTTURA

COLLABORATORE PROFESSIONALE SANITARIO TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO BIOMARCATORI (DRAST)

NUMERO TELEFONICO UFFICIO

FAX UFFICIO

E-MAIL ISTITUZIONALE

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE

LAVORATIVE

TITOLO DI STUDIO

DIPLOMA UNIVERSITARIO DI TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO (L/SNT3) A.A. 1986/1987

ALTRI TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI

DIPLOMA DI PERITO CHIMICO INDUSTRIALE A.S. 1978/1979

ISCRITTA ALL'ALBO DELLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO DAL 20/12/2018

ESPERIENZE PROFESSIONALI

DAL NOVEMBRE 1979 AL GIUGNO 1980 HA FREQUENTATO, IN QUALITÀ DI VOLONTARIA, IL LABORATORIO DEL SERVIZIO EMO-TRASFUSIONALE DELL'ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI DI MILANO (INT).

DAL LUGLIO 1980 HA FREQUENTATO I LABORATORI DELL'UNITÀ OPERATIVA N°10 (EX DIVISIONE DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE C), DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE, ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI DI MILANO, IN QUALITÀ DI VOLONTARIA FINO AL GIUGNO 1981, SUCCESSIVAMENTE CON UN ASSEGNO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE (LEGGE 285 DEL CNR) DAL LUGLIO 1981 AL FEBBRAIO 1983, POI CON UN CONTRATTO DI COLLABORAZIONE DAL MARZO 1983 AL FEBBRAIO 1990 ED INFINE, DAL MARZO 1990 AD OGGI, COME TECNICO DI LABORATORIO IN RUOLO PRESSO LA S.C. BIOMARCATORI DEL DIPARTIMENTO DI RICERCA APPLICATA E SVILUPPO TECNOLOGICO (DRAST) DEL MEDESIMO ISTITUTO.

PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI DI MILANO, DAL GENNAIO 2000, COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DELLA CAMPAGNA "ISTITUTO SENZA FUMO" PER LA PREVENZIONE DELLE PATOLOGIE FUMO CORRELATE PER I DIPENDENTI E GLI UTENTI DEL SUDETTO ISTITUTO.

DAL GENNAIO 2002 COLLABORA CON L'AMBULATORIO PER I DANNI DA FUMO, RESPONSABILE DOTT. ROBERTO BOFFI, OCCUPANDOSI DI COUNSELING, INTERVENTI SUL TERRITORIO E RILEVAZIONI AMBIENTALI.

CON DELIBERA N° 1603 DEL 20.12.2002 NOMINA DI PREPOSTO ALLA VIGILANZA DEL DIVIETO DI FUMO.

DAL 2003 AD OGGI PREPOSTO ALLA SICUREZZA PER LA S.C. BIOMARCATORI.

DAL LUGLIO 2003 È MEMBRO OPERATIVO DELL'UNITÀ FUNZIONALE PER LA PREVENZIONE DANNI DA FUMO (PDDF), RESPONSABILE DOTT. ROBERTO BOFFI, OCCUPANDOSI DI COUNSELING, INTERVENTI SUL TERRITORIO (SCUOLE E AZIENDE) E RILEVAZIONI AMBIENTALI (DELIBERA N° 687 DEL 16.07.2003).

DAL 6 SETTEMBRE 2005 AD OGGI ADDETTO ANTINCENDIO.

DAL 7 AGOSTO 2018 AD OGGI ADDETTO AL PRIMO SOCCORSO.

DALL'OCTOBRE 2020 AL MARZO 2021 HA PRESO PARTE AL GRUPPO DI LAVORO PER L'ANALISI DELLE MAPPE E LA PREVISIONE DELLA DESTINAZIONE DEGLI SPAZI DELL'AREA RICERCA DELLA FUTURA CITTÀ DELLA SALUTE.

DAL 2022 MEMBRO DEL COMITATO UNICO DI GARANZIA (CUG) IN RAPPRESENTANZA DELL'AMMINISTRAZIONE INT.

CAPACITÀ LINGUISTICHE

CAPACITÀ NELL'USO DELLE TECNOLOGIE

LINGUA	LIVELLO PARLATO	LIVELLO SCRITTO
INGLESE	BUONO	BUONO

USO DEI PROGRAMMI PER PC MICROSOFT OFFICE :

WORD : OTTIMO

EXCEL: BUONO

POWER: POINT BUONO

COMPETENZE METODOLOGICHE DI LABORATORIO

1. COMPETENZE SPECIALISTICHE PER DIAGNOSTICA TRAMITE BIOPSIA LIQUIDA (CTC E CTDNA)

- ARRICCHIMENTO CTC DA SANGUE INTERO MEDIANTE PARSORTIX™ CELL SEPARATION SYSTEM
- UTILIZZATORE ESPERTO DI IMAGE BASED CELL SORTER DEPARRAY™
- MARCATURA CTC CON IMMUNOFLUORESCENZA E ANALISI SU DEPARRAY PER RECUPERO DI SINGOLE CTC
- PREPARAZIONE DI PLASMI PER ESTRAZIONE DI CELL-FREE DNA

2. METODOLOGIE DI BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE

- ESTRAZIONI DI ACIDI NUCLEICI (DNA/RNA) DA DIVERSE MATRICI BIOLOGICHE (TESSUTI FRESCHI E CONGELATI, TESSUTI FISSATI IN FORMALINA, LINEE CELLULARI, PLASMI)
- QUANTIFICAZIONE ACIDI NUCLEICI CON QUBIT E NANO DROP
- CONTROLLO DI QUALITÀ ACIDI NUCLEICI CON ELETTROFORESI CLASSICA SU GEL DI AGAROSIO E ELETTROFORESI CAPILLARE CON BIOANALYZER
- METODOLOGIE DI PCR (END-POINT PCR, REAL-TIME PCR, DIGITAL PCR, DROPLET DIGITAL PCR)
- ALLESTIMENTO LIBRERIE PER NGS
- AMPLIFICAZIONE WHOLE GENOME DA SINGOLA CELLULA E ALLESTIMENTO LIBRERIE DA SINGOLA CELLULA PER WGS
- COLTURA DI LINEE CELLULARI STABILIZZATE
- ISOLAMENTO E MANTENIMENTO DI CELLULE PUTATIVE STAMINALI DA TUMORE UMANO
- ISOLAMENTO E MANTENIMENTO DI LINEE CELLULARI PRIMARIE
- SAGGI FARMACOLOGICI CON MTT E SRB
- MARCATURA CELLULE CON IMMUNOFLUORESCENZA

3. METODOLOGIE BIOCHIMICHE

- ESTRAZIONE E QUANTIFICAZIONE DI PROTEINE DA TESSUTI CONGELATI E LINEE CELLULARI
- WESTERN BLOTTING
- SAGGI ELISA

ALTRO

PARTECIPAZIONE E RELAZIONI A CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE, ECC., ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE SI RITENGA DI DOVER PUBBLICARE.

27 PUBBLICAZIONI PER DRAST- S.C.BIOMARCATORI DI CUI UNA A PRIMO NOME

44 PUBBLICAZIONI PER PREVENZIONE DANNI DA FUMO (PDDF) DI CUI QUATTRO A PRIMO NOME

H INDEX – SCOPUS : 21

ELENCO DETTAGLIATO A SEGUIRE

DRAST- S.C.BIOMARCATORI

1- IN VITRO STUDY OF 4-00H-CYCLOPHOSPHAMIDE: COMPARATIVE ACTIVITY WITH ITS ANALOGS AND INVESTIGATION ON THE MECHANISM OF RESISTANCE OF DIFFERENT HUMAN TUMORS TYPE.

M.G. DAIDONE, R. SILVESTRINI, O. SANFILIPPO, C. PANTAROTTO, R. FONTANELLI, A. PARADISO, C. DE MARCO.

RECENT ADVANCES IN CHEMO THERAPY – ANTICANCER SECTION J.ISHIGAMI ED. UNIVERSITY OF TOKYO 1985, 465-466.

2- COMPARISON OF AN ANTIMETABOLIC ASSAY AND AN ANTIPROLIFERATIVE ASSAY, BOTH USING 3H-THYMIDINE INCORPORATION, TO TEST DRUG SENSITIVITY OF HUMAN TUMORS.

ZAFFARONI N, SILVESTRINI R, GRIGNOLIO E, VILLA R, **DeMarco C.**

INT J CELL CLONING. 1988 Nov; 6(6):392-403.

3- TUMORI GERMINALI DEL TESTICOLO: TEST DI CHEMIOSENSIBILITÀ IN VITRO.

O. SANFILIPPO, R. SILVESTRINI, G. PIZZOCARO, R. SALVIONI, **C. De Marco.**

ATTI DEL XXIX CORSO SUPERIORE DI ONCOLOGIA CLINICA SU: I TUMORI GENITO-URINARI. MILANO, 1988.

4- PURINE SALVAGE ENZYME ACTIVITIES IN NORMAL AND NEOPLASTIC HUMAN TISSUES.

CAMICI M, TOZZI MG, ALLEGRI S, DEL CORSO A, SANFILIPPO O, DAIDONE MG, **De Marco C**, IPATA PL.

CANCER BIOCHEM BIOPHYS. 1990 JUL; 11(3):201-9.

5- EXPRESSION OF P-GLYCOPROTEIN IN BREAST CANCER TISSUE AND IN VITRO RESISTANCE TO DOXORUBICIN AND VINCRISTINE.

O. SANFILIPPO, E. RONCHI, **C. De Marco**, G. DI FRONZO, SILVESTRINI.

EUR. J. CANCER, 2: 155-158, 1991.

6- ACTIVITY OF A CHARTREUSIN ANALOG, ELSAMICIN A, ON BREAST CANCER CELLS.

R. SILVESTRINI, O. SANFILIPPO, N. ZAFFARONI, **C. De Marco**, S. CATANIA.

ANTI-CANCER DRUGS, 3: 677-681, 1992.

7- FLUDARABINE AS A MODULATOR OF CISPLATIN ACTIVITY IN HUMAN TUMOUR PRIMARY CULTURES AND ESTABLISHED CELL LINES.

N. ZAFFARONI, L. ORLANDI, D. GORNATI, **C. De Marco**, M. VAGLINI, R. SILVESTRINI.

EUR. J. CANCER, 32A: 1766-1773, 1996.

8- MODULATION BY LONIDAMINE ON THE COMBINED ACTIVITY OF CISPLATIN AND EPIDOXORUBICIN IN HUMAN BREAST CANCER CELLS.

R. SILVESTRINI, D. GORNATI, N. ZAFFARONI, A. BEARZATTO, **C. De Marco.**

BREAST CANCER RES. TREAT., 42: 103-112, 1997.

9- MODULATION OF MELPHALAN AND CISPLATIN CYTOTOXICITY IN HUMAN OVARIAN CANCER CELLS RESISTANT TO ALKYLATING DRUGS.

GORNATI D., ZAFFARONI N, VILLA R., **De Marco C.**, SILVESTRINI R.

ANTI-CANCER DRUGS, 8: 509-516, 1997.

10- LONIDAMINE AS A MODULATOR OF TAXOL ACTIVITY IN HUMAN OVARIAN CANCER CELLS: EFFECTS ON CELL CYCLE AND INDUCTION OF APOPTOSIS.

L. ORLANDI, N. ZAFFARONI, A. BEARZATTO, R. VILLA, **C. De Marco**, R. SILVESTRINI.

INT. J. CANCER, 78: 377-384, 1998.

11- INVOLVEMENT OF BCL-2 AND P21WAF1 PROTEINS IN RESPONSE OF HUMAN BREAST CANCER CELL CLONES TO TOMUDEX.

L. ORLANDI, A. BEARZATTO, G. ABOLAFIO, **C. De Marco**, M.G. DAIDONE, N. ZAFFARONI.

BR. J. CANCER, 81: 252-260, 1999.

12- LACK OF P21WAF1 AND P27KIP1 PROTEIN INDUCTION BY INTERFERON – A2A IN HUMAN MELANOMA CELL LINES.

BEARZATTO, L. ORLANDI, **C. De Marco**, M.G. DAIDONE AND N. ZAFFARONI.

MELANOMA RESEARCH 1999. 9. PP.457-463.

- 13- ATTENUATION OF TELOMERASE ACTIVITY DOES NOT INCREASE SENSITIVITY OF MELANOMA CELLS TO ANTICANCER AGENTS.**
M. FOLINI, **C. De Marco**, L. ORLANDI, M.G. DAIDONE, N. ZAFFARONI.
EUR. J. CANCER, 36:2137-2145, 2000.
- 14- CELL GROWTH INHIBITION G2M CELL CYCLE ARREST AND APOPTOSIS INDUCED BY THE IMIDAZOACRIDINONE C1311 IN HUMAN TUMOR CELL LINES.**
N. ZAFFARONI, **C. De Marco**, R. VILLA, S. RIBOLDI, M.G. DAIDONE, J.A. DOUBLE.
EUR. J. CANCER, 37: 1953-1962, 2001.
- 15- A NEW INDOLE-3-CARBINOL TETRAMERIC DERIVATIVE INHIBITS CDK6 EXPRESSION AND INDUCES G1 CELL CYCLE ARREST IN BOTH ESTROGEN DEPENDENT AND ESTROGEN INDEPENDENT BREAST CANCER CELL LINES.**
G. BRANDI, M. PAIARDINI, B. CERVASI, C. FIORUCCI, P. FILIPPONE, **C. De Marco**, N. ZAFFARONI, M. MAGNANI.
CANCER RES, 63:4028-4036, 2003.
- 16- MECHANISMS OF ACTION AND ANTIPROLIFERATIVE PROPERTIES OF GRASSICA OLERACEA JUICE IN HUMAN BREAST CANCER CELL LINES.**
G. BRANDI, G.F. SCHIAVANO, N. ZAFFARONI, **C. De Marco**, M. PAIARDINI, B. CERVASI, M. MAGNANI.
JOURNAL OF NUTRITION, 135:1503-1509, 2005.
- 17- COMPARATIVE EVALUATION OF C1311 CYTOTOXIC ACTIVITY AND INTERFERENCE WITH CELL CYCLE PROGRESSION IN A PANEL OF HUMAN SOLID TUMOUR AND LEUKAEMIA CELL LINES.**
C. De Marco, N. ZAFFARONI, E. COMIJN, A. TESEI, W. ZOLI, G. J. PETERS
INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY 31: 907-913, 2007
- 18- SURVIVIN IS HIGHLY EXPRESSED AND PROMOTES CELL SURVIVAL IN MALIGNANT PERITONEAL MESOTHELIOMA.**
ZAFFARONI N, COSTA A, PENNATI M, **De Marco C**, AFFINI E, MADEO M, ERDAS R, CABRAS A, KUSAMURA S, BARATTI D, DERACO M, DAIDONE MG.
CELL ONCOL. 2007;29(6):453-66.
- 19- MULTIPLE MECHANISMS OF TELOMERE MAINTENANCE EXIST AND DIFFERENTIALLY AFFECT CLINICAL OUTCOME IN DIFFUSE MALIGNANT PERITONEAL MESOTHELIOMA.**
VILLA R, DAIDONE MG, MOTTA R, VENTURINI L, **De Marco C**, VANNELLI A, KUSAMURA S, BARATTI D, DERACO M, COSTA A, REDDEL RR, ZAFFARONI N.
CLIN CANCER RES. 2008 JUL 1;14(13):4134-40.
- 20- RECEPTOR TYROSINE KINASE AND DOWNSTREAM SIGNALLING ANALYSIS IN DIFFUSE MALIGNANT PERITONEAL MESOTHELIOMA.**
PERRONE F, JOCOLLÉ G, PENNATI M, DERACO M, BARATTI D, BRICH S, ORSENIGO M, TARANTINO E, **De Marco C**, BERTAN C, CABRAS A, BERTULLI R, PIEROTTI MA, ZAFFARONI N, PILOTTI S.
EUR J CANCER. 2010 OCT;46(15):2837-48.
- 21- CYTOTOXIC ACTIVITY OF 2-FLUORO-ARA-AMP AND 2-FLUORO-ARA-AMP-LOADED ERYTHROCYTES AGAINST HUMAN BREAST CARCINOMA CELL LINES.**
PIERIGÉ F, **De Marco C**, ORLOTTI N, DOMINICI S, BIAGIOTTI S, SERAFINI S, ZAFFARONI N, MAGNANI M, ROSSI L.
INT J ONCOL. 2010 JUL;37(1):133-42.
- 22- REMARKABLE INTERFERENCE WITH TELOMERIC FUNCTION BY A G-QUADRUPLEX SELECTIVE BISANTRENE REGIOISOMER.**
FOLINI M, PIVETTA C, ZAGOTTO G, **De Marco C**, PALUMBO M, ZAFFARONI N, SISSI C.
BIOCHEM PHARMACOL. 2010 JUN 15;79(12):1781-90.

23- THE INDOLE-3-CARBINOL CYCLIC TETRAMERIC DERIVATIVE CTet INHIBITS CELL PROLIFERATION VIA OVEREXPRESSION OF P21/CDKN1A IN BOTH ESTROGEN RECEPTOR-POSITIVE AND TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER CELL LINES.

DE SANTI M, GALLUZZI L, LUCARINI S, PAOLETTI MF, FRATERNALE A, DURANTI A, **De Marco C**, FANELLI M, ZAFFARONI N, BRANDI G, MAGNANI M.

BREAST CANCER RES. 2011 MAR 24; 13(2):R33.

24- INDUCTION OF ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS RESPONSE BY THE INDOLE-3-CARBINOL CYCLIC TETRAMERIC DERIVATIVE CTet IN HUMAN BREAST CANCER CELL LINES.

GALLUZZI L, DE SANTI M, CRINELLI R, **De Marco C**, ZAFFARONI N, DURANTI A, BRANDI G, MAGNANI M.

PLoS ONE. 2012;7(8):e43249. EPUB 2012 AUG 14.

25- CpG-OLIGODEOXYNUCLEOTIDES EXERT REMARKABLE ANTITUMOR ACTIVITY AGAINST DIFFUSE MALIGNANT PERITONEAL MESOTHELIOMA ORTHOTOPIC XENOGRAFTS.

DE CESARE M, SFONDRINI L, PENNATI M, **De Marco C**, MOTTA V, TAGLIABUE E, DERACO M, BALSARI A, ZAFFARONI N.

J TRANSL MED. 2016 JAN 25;14:25. DOI: 10.1186/s12967-016-0781-4.

26- POLYURETHANE FOAM SCAFFOLD AS IN VITRO MODEL FOR BREAST CANCER BONE METASTASIS.

VALENTINA ANGELONI , NICOLA CONTESSI , **CINZIA De Marco** , SERENA BERTOLDI , MARIA CRISTINA TANZI ,

MARIA GRAZIA DAIDONE , SILVIA FARÈ ACTA BIOMATERIALIA <http://dx.doi.org/10.1016/j.actbio.2017.09.017>

27- SELINEXOR SENSITIZES TRAIL-R2 POSITIVE TNBC CELLS TO THE ACTIVITY OF TRAIL-R2xCD3 BISPECIFIC ANTIBODY

SILVIA MARTINI , MARIANGELA FIGINI , AURORA CROCE , BARBARA FRIGERIO , MARZIA PENNATI , ALESSANDRO MASSIMO GIANNI , **CINZIA De Marco** , MARIA GRAZIA DAIDONE , CHRISTIAN ARGUETA , YOSEF LANDESMAN , NADIA ZAFFARONI * , ALESSANDRO SATTA CELLS 2020, 9, 2231; doi:10.3390/cells9102231

PDDF

1- TRANSFER OF PARTICULATE MATTER POLLUTION FROM SMOKING TO NON-SMOKING COACHES: THE EXPLANATION FOR THE SMOKING BAN ON ITALIAN TRAINS.

INVERNIZZI G., RUPRECHT A., MAZZA R., **De Marco C.**, BOFFI R.

TOB CONTROL 2004; 13:319-320

2- ACTIVE AND PASSIVE SMOKING: TWO SIDES OF THE SAME MEDAL.

INVERNIZZI G, BOFFI R, MAZZA R, RUPRECHT A, **De Marco C**, GLAVIANO B, VILLANI F, BERRINO F.

EPIDEMIOL PREV. 2004 JUL-OCT;28(4-5):289-92.

3- THE TOBACCONIST BOUTIQUE, AN INVITING (AND MISLEADING) MARRIAGE BETWEEN SMOKING AND CULTURE.

BOFFI R, MAZZA R, RUPRECHT A, ROSSETTI E, **De Marco C**, CALATI M, INVERNIZZI G.

TUMORI. 2004 JAN-FEB;90(1):161.

4- THE ARRIVAL OF BAT IN ITALY.

MAZZA R, BOFFI R, **De Marco C**, RUPRECHT A, ROSSETTI E, INVERNIZZI G.

EPIDEMIOL PREV. 2005 JAN-FEB;29(1):7-10.

5- A COMPARISON BETWEEN INDOOR AIR QUALITY BEFORE AND AFTER THE IMPLEMENTATION OF THE SMOKING BAN IN PUBLIC PLACES IN ITALY.

RUPRECHT A, BOFFI R, MAZZA R, ROSSETTI E, **De Marco C**, INVERNIZZI G.

EPIDEMIOL PREV. 2006 NOV-DEC;30(6):334-7.

6- THE SFUMA PROJECT IN NAPLES.

MAZZA R, SOMMELLA G, BOFFI R, **De Marco C**, ROSSETTI E, SORESI E, INVERNIZZI G.

EPIDEMIOL PREV. 2006 NOV-DEC;30(6):318-20.

7- RESIDUAL TOBACCO SMOKE: MEASUREMENT OF ITS WASHOUT TIME IN THE LUNG AND OF ITS CONTRIBUTION TO ENVIRONMENTAL TOBACCO SMOKE.

INVERNIZZI G, RUPRECHT A, **De Marco C**, PAREDI P, BOFFI R.

TOB CONTROL. 2007 FEB;16(1):29-33

8- BIG TOBACCO AND MOTO-GP: WHY NO WARNINGS ON THE MOTORCYCLES?

BOFFI R, **De Marco C**, MAZZA R, ROSSETTI E, RUPRECHT A, POZZATI I, INVERNIZZI G.

TUMORI. 2007 MAR-APR;93(2):228-9.

9- THE EFFECT OF ACTIVE AND PASSIVE SMOKING ON INHALED DRUGS IN RESPIRATORY PATIENTS.

INVERNIZZI G., RUPRECHT A.A., PAREDI P., **De Marco C.**, BOFFI R.

IN: NARDINI S. (Ed.): SMOKING CESSATION, EUR RESPIR MON: 2008; 100-105

10- EFFICACY OF PINS AND DIPLOMAS AS A REWARD FOR LONG-TERM SMOKING CESSATION.

MUNARINI E, **De Marco C**, ROSSETTI E, INVERNIZZI G, RUPRECHT AA, VILLANI F, MAZZA R, BOFFI R.

TUMORI. 2009 MAY-JUN;95(3):286-90.

11- INHALED STEROID/TOBACCO SMOKE PARTICLE INTERACTIONS: A NEW LIGHT ON STEROID RESISTANCE.

INVERNIZZI G, RUPRECHT A, **De Marco C**, MAZZA R, NICOLINI G, BOFFI R.

RESPIR RES. 2009 JUN 11;10:48.

12- OBSERVED SMOKING IN CAR: RESULTS OF A STUDY OF THE REGIONAL HEALTH PREVENTION SERVICE OF VENETO, NORTHERN ITALY.

SBROGIÒ L, FRISON G, TAGLIAPIETRA L, MICHIELETTA F, ALLEGRI F, **De Marco C**, MAZZA R, BOFFI R, RUPRECHT AA, INVERNIZZI G.

EPIDEMIOLOG PREV. 2010 JAN-APR;34(1-2):43-7.

13- SMOKING IN CAR: MONITORING POLLUTION OF PARTICULATE MATTER, OF ORGANIC VOLATILE COMPOUNDS AND OF CARBON MONOXIDE. THE EFFECT OF OPENING THE DRIVER'S WINDOW.

INVERNIZZI G, RUPRECHT AA, MAZZA R, **De Marco C**, TAGLIAPIETRA L, MICHIELETTA F, ALLEGRI F, SBROGIÒ L, BOFFI R.

EPIDEMIOLOG PREV. 2010 JAN-APR;34(1-2):35-42.

14- TAKING CARE OF SMOKER CANCER PATIENTS: A REVIEW AND SOME RECOMMENDATIONS.

MAZZA R, LINA M, BOFFI R, INVERNIZZI G, **De Marco C**, PIEROTTI M.

ANN ONCOL. 2010 JUL;21(7):1404-9. EPUB 2010 JAN 20.

15- BREAST CHANGE PERCEPTION IN WOMEN AFTER SMOKING CESSATION. A PILOT STUDY.

De Marco C, INVERNIZZI G, MICELI R, MARIANI L, VILLARINI A, MUNARINI E, MAZZA R, BOFFI R.

TUMORI. 2011 SEP-OCT;97(5):672-5.

16- THE GAP BETWEEN TOBACCO TREATMENT GUIDELINES, HEALTH SERVICE ORGANIZATION, AND CLINICAL PRACTICE IN COMPREHENSIVE CANCER CENTRES.

MAZZA R, LINA M, INVERNIZZI G, PIEROTTI M, **De Marco C**, BORREANI C, BOFFI R.

J ONCOL. 2011; 2011:145617.

17- CHEMICAL CHARACTERIZATION AND SOURCE APPORTIONMENT OF FINE AND COARSE PARTICULATE MATTER INSIDE THE REFECTORY OF SANTA MARIA DELLE GRAZIE CHURCH, HOME OF LEONARDO DA VINCI'S "LAST SUPPER".

DAHER N, RUPRECHT A, INVERNIZZI G, **De Marco C**, MILLER-SCHULZE J, HEU JB, SHAFER MM, SCHAUER JJ, SIOUTAS C.

ENVIRON SCI TECHNOL. 2011 DEC 15;45(24):10344-53.

18- CHARACTERIZATION, SOURCES AND REDOX ACTIVITY OF FINE AND COARSE PARTICULATE MATTER IN MILAN, ITALY
NANCY DAHER , ARIO RUPRECHT , GIOVANNI INVERNIZZI , **CINZIA DE MARCO** , JUSTIN MILLER-SCHULZE ,
JONG BAE HEO , MARTIN M. SHAFER , BRANDON R. SHELTON , JAMES J. SCHAUER , CONSTANTINOS SIOUTAS ,
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT 49 (2012) 130-141

19- ANTISMOKING CENTERS IN MILAN'S COMMUNAL PHARMACIES: ANALYSIS OF THE 2010-2011 CAMPAIGN
ELENA MUNARINI, CHIARA MARABELLI, ALDO MARMOTTI, ANNA GARDINER, GIOVANNI INVERNIZZI, ROBERTO MAZZA,
CINZIA DE MARCO, PAOLO POZZI, AND ROBERTO BOFFI
TU MORI, 99: 578-582, 2013

20- THE ELECTRONIC CIGARETTE: POTENTIAL HEALTH BENEFIT OR MERE BUSINESS?
CINZIA DE MARCO, GIOVANNI INVERNIZZI, SANDRA BOSI, PAOLO POZZI, ADRIANO DI PACO, ROBERTO MAZZA, ARIO
ALBERTO RUPRECHT, ELENA MUNARINI, AND ROBERTO BOFFI
TUMORI, 99: E299-E301, 2013

21- PRIMI IMPATTI DELLA CRISI SULLA PREVENZIONE DEI TUMORI E SULLA VITA DEI PAZIENTI ONCOLOGICI
ROBERTO MAZZA, MICAELA LINA, **CINZIA DE MARCO**, PAOLO POZZI, ROBERTO BOFFI
EPIDEMIOL PREV 2013; 37 (4-5): 193-193

22- A sequential school based smoke prevention program in secondary school adolescents.
DI PACO A, BOFFI R, **DE MARCO C**, AMBROSINO N.
MONALDI ARCH CHEST DIS. 2013 MAR;79(1):8-11. DOI: 10.4081/MONALDI.2013.103.

23- Prevention and cancer care in Italy at the time of the world economic crisis.
MAZZA R, LINA M, **DE MARCO C**, POZZI P, BOFFI R.
EPIDEMIOL PREV. 2013 JUL-OCT;37(4-5):193.

**24- COMPARISON BETWEEN PARTICULATE MATTER AND ULTRAFINE PARTICLE EMISSION BY ELECTRONIC
AND NORMAL CIGARETTES IN REAL-LIFE CONDITIONS**
ARIO ALBERTO RUPRECHT, **CINZIA DE MARCO**, PAOLO POZZI, ELENA MUNARINI,
ROBERTO MAZZA, GIORGIA ANGELLOTTI, FRANCESCA TURLA, AND ROBERTO BOFFI
TUMORI, 100: E24-E27, 2014

**25- PARTICULATE METALS AND ORGANIC COMPOUNDS FROM ELECTRONIC AND TOBACCO-CONTAINING CIGARETTES:
COMPARISON OF EMISSION RATES AND SECONDHAND EXPOSURE.**
SAFFARI A, DAHER N, RUPRECHT A, **DE MARCO C**, POZZI P, BOFFI R, HAMAD SH, SHAFER MM, SCHAUER JJ,
WESTERDAHL D, SIOUTAS C.
ENVIRON SCI PROCESS IMPACTS. 2014;16(10):2259-67. DOI: 10.1039/c4em00415a.

**26- PARTICULATE MATTERS FROM DIESEL HEAVY DUTY TRUCKS EXHAUST VERSUS CIGARETTES EMISSIONS: A NEW
EDUCATIONAL ANTISMOKING INSTRUMENT.**
DE MARCO C, RUPRECHT AA, POZZI P, MUNARINI E, OGLIARI AC, MAZZA R, BOFFI R.
MULTIDISCIPL RESPIR MED. 2016 JAN 22;11:2. DOI: 10.1186/s40248-016-0042-7.

27- OUTDOOR SECOND-HAND CIGARETTE SMOKE SIGNIFICANTLY AFFECTS AIR QUALITY.
RUPRECHT AA, **DE MARCO C**, POZZI P, MAZZA R, MUNARINI E, DI PACO A, PAREDI P, INVERNIZZI G, BOFFI R.
EUR RESPIR J. 2016 MAY 26. PII: ERJ-00064-2016. DOI: 10.1183/13993003.00064-2016.

**28- HOSPITAL DOCTORS' SMOKING BEHAVIOR AND ATTITUDE TOWARDS SMOKING CESSATION INTERVENTIONS FOR
PATIENTS: A SURVEY IN AN ITALIAN COMPREHENSIVE CANCER CENTRE.**
LINA M, MAZZA R, BORREANI C, BRUNELLI C, BIANCHI E, MUNARINI E, **DE MARCO C**, POZZI P, BOFFI R.
TUMORI. 2016 JUN 2;2016(3):244-51. DOI: 10.5301/TJ.5000501. EPUB 2016 APR 12.

29- RESPIRATORY ILLNESS AND AIR POLLUTION FROM THE STEEL INDUSTRY: THE CASE OF PIQUIÁ DE BAIXO, BRAZIL (PRELIMINARY REPORT).

VALENTI C, POZZI P, BUSIA A, MAZZA R, BOSSI P, **De Marco C**, RUPRECHT AA, BORGINI A, BOFFI R.
MULTIDISCIPL RESPIR MED. 2016 Nov 9;11:41. DOI: 10.1186/s40248-016-0077-9

30- ENVIRONMENTAL POLLUTION AND EMISSION FACTORS OF ELECTRONIC CIGARETTES, HEAT-NOT-BURN TOBACCO PRODUCTS, AND CONVENTIONAL CIGARETTES.

A. A. RUPRECHT, **C. De Marco**, A. SAFFARI, P. POZZI, R. MAZZA, C. VERONESE, G. ANGELLOTTI, E. MUNARINI, A. C. OGLIARI, D. WESTERDAHL, S. HASHEMINASSAB, M. M. SHAFER, J. J. SCHAUER, J. REPACE, C. SIOUTAS & R. BOFFI
AEROSOL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2017. DOI: 10.1080/02786826.2017.1300231

31- A PILOT STUDY WITH EARLY ADOLESCENTS: DEALING WITH DIET, TOBACCO AND AIR POLLUTION USING PRACTICAL EXPERIENCES AND BIOLOGICAL MARKERS.

MARABELLI C, MUNARINI E, LINA M, MAZZA R, BOFFI R, **De Marco C**, RUPRECHT A, ANGELLOTTI G, VERONESE C, POZZI P, BRUNO E, GARGANO G, CAVALLERI A, GARRONE G, BERRINO F.
MULTIDISCIPL RESPIR MED. 2017 Dec 1;12:30. doi: 10.1186/s40248-017-0111-6

32- FUMO DI SIGARETTA, VAPORE DI E-CIG "FUMO FREDDO": UN CONFRONTO TRA LE EMISSIONI DI SOSTANZE NOCIVE

CHIARA VERONESE, ARIO ALBERTO RUPRECHT, **CINZIA De Marco**, ANNA CHIARA OGLIARI, FLAVIO ALLEGRI,
ELENA MUNARINI, GIORGIA ANGELLOTTI, ROBERTO MAZZA, ROBERTO BOFFI
TABACCOLOGIA 2017; 1:17-23

33- LA FORMALDEIDE NELLE SIGARETTE ELETTRONICHE E NEI RISCALDATORI DI TABACCO (HnB): FACCIAMO IL PUNTO FORMALDEHYDE IN ELECTRONIC CIGARETTES AND IN HEAT-NOT-BURN PRODUCTS: LET'S MAKE THE POINT

CINZIA De Marco, ALESSANDRO BORGINI, ARIO ALBERTO RUPRECHT, CHIARA VERONESE, ROBERTO MAZZA, MARTINA BERTOLDI, ANDREA TITTARELLI, ALESSANDRA SCABURRI, ANNA CHIARA OGLIARI, VINCENZO ZAGÀ, PAOLO CONTIERO, GIOVANNA TAGLIABUE, ROBERTO BOFFI
EPIDEMIOLOGIA&PREVENZIONE ANNO 42 (5-6) SETTEMBRE-DICEMBRE 2018

34- SOURCE APPORTIONMENT OF BLACK CARBON (BC) FROM FOSSIL FUEL AND BIOMASS BURNING IN METROPOLITAN MILAN, ITALY

MOUSAVI, A., SOWLAT, M.H., LOVETT, C., RAUBER, M., SZIDAT, S., BOFFI, R., BORGINI, A., **De Marco, C.**, RUPRECHT, A.A., SIOUTAS, C.,
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT 203 (2019) 252–261 <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2019.02.009>.

35- A Case-Crossover Study to Investigate the Effects of Atmospheric Particulate Matter Concentrations, Season, and Air Temperature on Accident and Emergency Presentations for Cardiovascular Events in Northern Italy.

CONTIERO P, BOFFI R, TAGLIABUE G, SCABURRI A, TITTARELLI A, BERTOLDI M, BORGINI A, FAVIA I, RUPRECHT AA, MAIORINO A, VOZA A, RIPOLL PONS M, CAU A, **DeMarco C**, ALLEGRI F, TRESOLDI C, CICCARELLI M.
INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH. 2019 Nov 21;16(23):4627. DOI: 10.3390/ijerph16234627.

36- THE IMPACT OF BIOMASS BURNING ON THE OXIDATIVE POTENTIAL OF PM2.5 IN THE METROPOLITAN AREA OF MILAN

MARYAM HAKIMZADEH, EHSAN SOLEIMANIAN, AMIRHOSEIN MOUSAVI, ALESSANDRO BORGINI, **CINZIA De Marco**, ARIO A. RUPRECHT, CONSTANTINOS SIOUTAS
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT 224 (2020) 117328 <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2020.117328>

37- The impact of stay-home policies during Coronavirus-19 pandemic on the chemical and toxicological characteristics of ambient PM2.5 in the metropolitan area of Milan, Italy.

ALTUWAYJIRI A, SOLEIMANIAN E, MORONI S, PALOMBA P, BORGINI A, **De Marco C**, RUPRECHT AA, SIOUTAS C.
SCI TOTAL ENVIRON. 2021 MAR 1;758:143582. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.143582

38- Particulate matter in aerosols produced by two last generation electronic cigarettes: a comparison in a real-world environment.

BORGINI A, VERONESE C, **De Marco C**, BOFFI R, TITTARELLI A, BERTOLDI M, FERNÁNDEZ E, TIGOVA O, GALLUS S, LUGO A, GORINI G, CARRERAS G, LÓPEZ MJ, CONTINENTE X, SEMPLE S, DOBSON R, CLANCY L, KEOGAN S, TZORTZI A, VARDAS C, NICOLÁS ÁL, STARCHENKO P, SORIANO JB, RUPRECHT AA; TACKSHS PROJECT INVESTIGATORS.
PULMONOLOGY. 2021 APR 17:S2531-0437(21)00079-9. DOI: 10.1016/J.PULMOE.2021.03.005.

39- MEASUREMENTS OF PARTICULATE MATTER FROM ELECTRONIC AND CONVENTIONAL CIGARETTES: A COMPARATIVE ANALYSIS OF METHODS

RUPRECHT A, BORGINI A, VERONESE C, TITTARELLI A, BOFFI R, BERTOLDI M, FERNÁNDEZ E, **De Marco C** AND TACKSHS PROJECT INVESTIGATORS.
ATMOSPHERE 2022, 13, 1393. [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/ATMOS13091393](https://doi.org/10.3390/atmos13091393)

COME TACKSHS PROJECT INVESTIGATOR

40- Burden of disease attributable to second-hand smoke exposure: A systematic review.

CARRERAS G, LUGO A, GALLUS S, CORTINI B, FERNÁNDEZ E, LÓPEZ MJ, SORIANO JB, LÓPEZ-NICOLÁS A, SEMPLE S, GORINI G; TACKSHS PROJECT INVESTIGATORS.
PREV MED. 2019 DEC;129:105833. DOI: 10.1016/J.YPMED.2019.105833.

41- Burden of disease from second-hand tobacco smoke exposure at home among adults from European Union countries in 2017: an analysis using a review of recent meta-analyses.

CARRERAS G, LACHI A, CORTINI B, GALLUS S, LÓPEZ MJ, LÓPEZ-NICOLÁS Á, SORIANO JB, FERNANDEZ E, TIGOVA O, GORINI G; TACKSHS PROJECT INVESTIGATORS.
PREV MED. 2021 APR;145:106412. DOI: 10.1016/J.YPMED.2020.106412.

42- Burden of disease from exposure to secondhand smoke in children in Europe.

CARRERAS G, LACHI A, CORTINI B, GALLUS S, LÓPEZ MJ, LÓPEZ-NICOLÁS Á, LUGO A, PASTOR MT, SORIANO JB, FERNANDEZ E, GORINI G; TACKSHS PROJECT INVESTIGATORS.
PEDIATR RES. 2021 JUL;90(1):216-222. DOI: 10.1038/s41390-020-01223-6.

43- Passive exposure of non-smokers to E-Cigarette aerosols: Sensory irritation, timing and association with volatile organic compounds.

TZORTZI A, TELONIATIS S, MATIAMPA G, BAKELAS G, TZAVARA C, VYZIKIDOU VK, VARDAS C, BEHRAKIS P, FERNANDEZ E; TACKSHS PROJECT INVESTIGATORS.
ENVIRON RES. 2020 MAR;182:108963. DOI: 10.1016/J.ENVRES.2019.108963.

44- Tackling second-hand exposure to tobacco smoke and aerosols of electronic cigarettes: the TackSHS project protocol.

FERNÁNDEZ E, LÓPEZ MJ, GALLUS S, SEMPLE S, CLANCY L, BEHRAKIS P, RUPRECHT A, GORINI G, LÓPEZ-NICOLÁS Á, RADU-LOGHIN C, SORIANO JB; TACKSHS PROJECT INVESTIGATORS; TACKSHS PROJECT INVESTIGATORS.
GAC SANIT. 2020 JAN-FEB;34(1):77-82. DOI: 10.1016/J.GACETA.2019.07.002.

Cinzia De Marco
17/10/2022