

Informazioni personali

Nome MUNNIA Armelle

Esperienza lavorativa

Dal 2013 ad oggi

ISPRO (istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica), Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica (LRPO)/Area tecnica, via Cosimo il Vecchio n.2, Firenze

Tecnico di Laboratorio Biomedico a tempo indeterminato con incarico di funzione organizzativa di coordinatore dei Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico (delibera n. 111 del 24 aprile 2026)

- Coordinamento ed organizzazione delle risorse professionali TSLB, e dei compiti gestionali all'interno del LRPO, analisi approfondita delle necessità del laboratorio, del flusso dei campioni, dei carichi di lavoro, della disponibilità delle unità di personale (sia a livello interno che partecipando a gruppi di lavoro regionali sul fabbisogno di personale TSLB).
- Nel rispetto degli istituti contrattuali di riferimento, pianificazione e gestione del lavoro considerando anche la possibilità che si verifichino eventi imprevedibili e imprevisti, valutazione e redazione delle procedure, dei metodi d'analisi e dei dati prodotti dal laboratorio in modo da ridurre tutte le circostanze che possano comportare difformità rispetto ai risultati da raggiungere, analisi dei processi per permettere una riduzione del rischio clinico.
- Partecipazione attiva a creare un ambiente di lavoro sicuro, favorevole e rispettoso che supporta il benessere e la produttività del personale TSLB.
- Adeguamento continuo del laboratorio nel rispetto del decreto 81/08 per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori e in previsione dell'accreditamento 15189, redazione di procedure e istruzioni operative, partecipazione ad Audit della qualità e riesami della direzione, controllo della qualità dei risultati prodotti nel laboratorio e del corretto funzionamento e della manutenzione degli apparecchi.
- Partecipazione alle attività legate al ruolo regionale assunto nel processo di centralizzazione degli esami per la prevenzione del carcinoma della cervice, circa 120.000 test HPV e 60.000 Pap test all'anno.
- Esecuzione di test molecolare per la ricerca di HPV (con HC2, cobas 480 e cobas 6800/e prime) e allestimento di citologia in fase liquida (Autoloader Hologic) colorazione e controllo della colorazione (coloratore Sakura), tracciamento, gestione, stoccaggio, eliminazione dei campioni (middleware Infinity e gestionale Winsap 3.0).
- Partecipazione alle attività di centralizzazione regionale dello screening del colon retto, Test immuno-chimico per la ricerca del sangue occulto fecale (Pledia con middleware DMSFOB) gestione dell'accettazione e della tracciabilità del campione (gestionale di screening GPi e di laboratorio Winsap 3.0) gestione e registrazione delle non conformità.

- Gestione dei campioni extra screening di citologia polmonare provenienti dalla citoassistenza, di citologia mammaria (anche in estemporanea) e di citologia urinaria, compresi gli esami di immunocitochimica per il completamento diagnostico (Ventana).
- Contributo durante il periodo di emergenza Covid al test molecolare per la ricerca di Sars COVID 19 (Seegene).
- Collaborazione con ESTAR come membro di commissione sia per la formulazione di capitolato che per l'aggiudicazione di nuove tecnologie.
- DEC (direttore dell'esecuzione del contratto) per il servizio di smaltimento dei rifiuti speciali, la stampante di vetrini, il sistema di colorazione immunocitochimiche. e il Servizio di spedizione Plurima.
- Partecipazione al gruppo regionale di interoperabilità in medicina di laboratorio, nello specifico al tavolo di anatomia patologica e al tavolo di biochimica clinica.
- Gestione di Audit e M&M per il laboratorio come facilitatore del rischio clinico e valorizzazione della corretta gestione del rischio clinico con corsi di formazione.
- Analisi dei dati prodotti dal laboratorio in modo da ridurre al minimo tutte le circostanze che possano comportare difformità rispetto ai risultati analitici da raggiungere.
- Controllo continuo della qualità delle analisi del laboratorio, con la verifica giornaliera della qualità della colorazione, dei controlli interni e di terza parte, la partecipazione a esercizi di valutazione esterna della qualità (VEQ) per la ricerca del sangue occulto nelle feci, il test HPV, i saggi di immunocitochimica.
- Incontri divulgativi per la popolazione generale atti a fare conoscere il Laboratorio regionale di prevenzione oncologica e i percorsi di screening, esecuzione del test HCV con registrazione sul portale regionale.
- Coordinamento degli eventi in collaborazione con enti del terzo settore atti all'attività di multiscreening con il mezzo mobile Domus .
- Attività di info-screening e effettuazione del test HCV durante eventi esterni.

Dal 2002 al 2013

ISPRO/ISPO/CSPO (istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica), Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica (LRPO)/Area tecnica, via Cosimo il Vecchio n.2, Firenze

Tecnico di Laboratorio Biomedico a tempo indeterminato

- Attività di ricerca scientifica mediante analisi di laboratorio per la determinazione del livello di danno da xenobiotici al DNA (tecnica di postmarcaggio/cromatografia su strato sottile) in grande serie di campioni (Studio Europeo GENAIR ad esempio).

- Messa a punto di protocolli per la quantificazione del danno ossidativo al DNA (MDA DNA adducts).
- Campionamento di mucosa nasale in diversi studi occupazionali (Sarroch Sardegna, silice, polvere di legno).
- Analisi di genotipi in studi di popolazione esposte/non esposte.
- Analisi di laboratorio per la determinazione del livello di danno ossidativo al DNA mediante la tecnica di postmarcaggio/cromatografia su strato sottile.
- Messa a punto della tecnica necessaria per l'analisi del danno al DNA al livello di sequenze di geni (ad esempio il tumor suppressor gene P53) mediante la tecnica di Ligation Mediated PCR (Tecnica appresa durante un periodo di ricerca presso il City of Hope National Medical Center Beckman Research Institute Duarte California).
- Stesura di reports e manoscritti (in allegato la lista delle pubblicazioni), analisi statistica dei dati.

Dal 1999 al 2002

IST (Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro ora IRCCS per l'Oncologia - Ospedale Policlinico San Martino, Largo Rosanna Benzi, 10 - 16132 Genova (GE), Laboratorio di Anatomia e Citologia Patologica.

Tecnico di Laboratorio Biomedico a tempo indeterminato.

- Gestione di campioni in Laboratorio di Anatomia Patologica. Riduzione, inclusione, taglio e colorazione di campioni istologici, allestimento estemporaneo di campioni per la diagnosi intraoperatoria.
- Allestimento campioni citologici con cito-centrifugazione, e messa a punto della citologia in fase liquida Thin Prep.

Dal 1992 al 1999

IST, (Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro ora IRCCS per l'Oncologia - Ospedale Policlinico San Martino, Largo Rosanna Benzi, 10 - 16132 Genova (GE) Laboratorio di Cancerogenesi Clinica e Servizio di Epidemiologia Ambientale

Tecnico di Laboratorio Biomedico (Co.Co.Co)

- Attività di ricerca scientifica mediante analisi di laboratorio per la determinazione del livello di danno da xenobiotici al DNA mediante la tecnica di postmarcaggio /cromatografia su strato sottile.

- Partecipazione a studi di epidemiologia molecolare su lavoratori esposti a pesticidi, e inquinamento atmosferico.
- Analisi di genotipi.
- Validazione dell'uso della mucosa nasale come tessuto surrogato rappresentativo del tratto respiratorio in studi di epidemiologia molecolare.
- Messa a punto di protocolli condivisi e trials per l'analisi del danno al DNA in collaborazione con Lo IARC.
- Analisi dei dati, stesura di reports e pubblicazioni.

Dal 1988 al 1992

Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC), 150-152 Cours Albert Thomas, 69008 Lyon, Francia ora 25 avenue Tony Garnier, CS 90627, 69366 LYON CEDEX 07.

Tecnico di Laboratorio Biomedico a tempo indeterminato

- Attività di ricerca scientifica mediante messa a punto di tecniche per la determinazione della metilazione in posizione N7 della guanina mediante cromatografia ad alta pressione HPLC e tecniche immunologiche di tipo ELISA e radioimmunologiche come RIA, da utilizzare in studi di epidemiologia molecolare.
- Studi di cancerogenesi su piccoli animali di laboratorio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2023 : BLSA e retraining 2025
- 2019: Iscrizione Ordine Nazionale TSRM TSLB (n. 909)
- 2016 : Facilitatore per la qualità e la sicurezza delle cure (corso di formazione di 21 ore, dicembre 2016 28 crediti formativi)
- 2014 al 2021 : RSL
- 2007 al 2011: Responsabile scientifico della formazione TSLB
- 2011: Master di primo livello in coordinamento delle professioni sanitarie, Università Nicolò Cusano, Roma.
- 1988: Diploma Universitario Tecnico Superiore di Laboratorio Biomedico, Università Cattolica, Lione.
- 1987: Diploma di studi universitari generali, Università Claude Bernard, Lione.
- 1985: Maturità Scientifica, Liceo Pierre Brossolette Villeurbanne .

Corsi di formazione e partecipazione a congressi dal 2020

20/02/2020	Aggiornamento lavoratori ai sensi dell'art 37 dlgs 81/08 nel settore sanità e assistenza
30/11/2020	Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza Covid
18/12/2020	I programmi di screening cervicale della regione toscana: situazione attuale e prospettive future
02/02/2021	Gestione della formazione virtuale attraverso la piattaforma gotowebinar
17/02/2021	I programmi di screening della regione Toscana
11/11/2021	Rassegna Audit e M\$M : condivisione eventi avversi anno 2020
15/11/2021	Igiene delle mani Retraining
17/11/2021	Riunione di aggiornamento professionale per facilitatore del rischio clinico
16/12/2021	Oncologia in Toscana: Il tempo dell'innovazione
18/02/2022	Facciamo ordine: la commissione regionale formazione in sanità
14/03/2022	Analisi dell'andamento dei controlli di qualità e delle Veq effettuate in LRPO
24/03/2022	Sieroma tardivo: la gestione dei campioni
28/03/2022	Valutazione della correlazione cito-istologica anno 2021 e revisione dei casi con istologia discordanti
11/04/2022	Colorectal cancer screening and precision medicine
03/05/2022	Aggiornamento e coordinamento di area tecnica
18/05/2022	Immunocitochimica nella citologia polmonare
22/06/2022	Il controllo di qualità interno in citologia cervico vaginale :implementazione del software e focus sulle lesioni ghiandolari
29/09/2022	Addetto antincendio rischio medio formazione per i lavoratori ai sensi degli artt 37,46 del dLgs 81/08
05/10/2022	la rete Qualità e sicurezza
31/10/2022	La corretta compilazione della documentazione sanitaria

07/11/2022 la comunicazione difficile

14/11/2022 Gli studi randomizzati sul tumore alla mammella in ISPRO: protocolli stato di avanzamento, risultati

24/11/2022 Aspetti epidemiologici e clinici del SARS-COV2 ed effetti della pandemia sulla circolazione delle altre malattie infettive

01/12/2022 Epidemiologia molecolare: lo studio REVERT

21/12/2022 Aggiornamento e coordinamento di area tecnica

23/02/2023 Formazione particolare specifica per preposti sui temi della salute e sicurezza sul lavoro

27/02/2023 La citologia cervico-vaginale :analisi dati 2022 e controlli di qualità 1° parte

15/03/2023 La citologia cervico-vaginale :analisi dati 2022 e controlli di qualità 2° parte

17/03/2023 OPERA Lung oncologia

20/03/2023 Utilità e ruolo della cito assistenza al prelievo nella diagnosi delle neoplasie polmonare e delle neoplasie pancreatiche

27/03/2023 analisi dell'andamento dei controlli di qualità e delle Veq effettuate in LRPO

13/04/2023 Monitoraggio degli screening attraverso le procedure e le azioni condivise tra sc screening e LRPO 1°parte

17/05/2023 Lo studio Consensus "integrazione dei programmi di vaccinazione e di screening per la prevenzione del cervicocarcinoma

24/05/2023 Screening:strumenti a confronto. Le esperienze aziendali nella prospettiva del nuovo Piano regionale di sviluppo e innovazione delle attività

29/05/2023 Introduzione a studi epidemiologici e avanzamento progetto Europeo HORIZON 2020 REVERT

01/06/2023 TOJ formazione per TSLB tecniche usate in laboratorio

07/08/2023 Immunoterapia nel carcinoma della cervice uterina focus sul test PD-L1 e cps

11/08/2023 La genetica forense in ambito civile e penale

20/09/2023 Il percorso dello screening colon retto

22/09/2023 Gestione rifiuti speciali

26/09/2023 Osservazioni e indicazioni ergonomiche delle prestazioni lavorative

01/10/2023 Stati generali seconda edizione

18/10/2023 la prevenzione dei tumori cutanei:dai fattori di rischio alla diagnosi precoce

19/10/2023 Monitoraggio degli screening attraverso le procedure e le azioni condivise tra sc screening e LRPO 2°parte

26/10/2023 Riunione di aggiornamento in area tecnico sanitaria

07/11/2023 BLSD

29/11/2023 Aggiornamento sulla citologia anale e mammaria 1°parte

30/11/2023 Aggiornamento sulla citologia anale e mammaria: definizione dei percorsi diagnostici e nuove potenziali applicazioni

30/11/2023 Aggiornamento sulla citologia anale e mammaria 2°parte

13/12/2023 La rete oncologica regionale: organizzazione, funzioni e azioni di governance

14/12/2023 I programmi di screening cervicale della regione toscana: situazione attuale e prospettive future

14/12/2023 Centralina per turni PEIVAC

19/12/2023 L'offerta attiva del vaccino contro l'infezione da HPV: strategie a confronto

19/12/2023 Lotta al papilloma virus tra diagnostica screening e trattamento

20/12/2023 I programmi di screening coloretale della regione toscana: situazione attuale e prospettive future

26/02/2024 Applicazione delle evidenze scientifiche ai percorsi di screening e di diagnosi precoce per il melanoma e monitoraggio della efficacia

01/04/2024 RISCHIO BIOLOGICO: PRINCIPI GENERALI E FOCUS SU TBC E VACCINAZIONI

17/04/2024 La medicina di genere

06/05/2024 Screening oncologici ed emergenza sanitaria da Covid-19: bisogni degli operatori ed opportunità alla luce dell'esperienza vissuta"

09/05/2024 Citologia e istologia in senologia: a che punto siamo?

10/05/2024 "La programmazione partecipata: Esiti degli Stati Generali"

20/05/2024 La statistica facile

22/05/2024 Screening oncologici ed emergenza sanitaria da Covid-19: bisogni degli operatori ed opportunità alla luce dell'esperienza vissuta"

22/05/2024 Analisi dell'andamento dei Controlli di Qualità, della correlazione cito-istologica anno 2023 e delle VEQ effettuate nel LRPO

15/06/2024 Introduzione all'intelligenza artificiale in medicina per il personale sanitario

04/09/2024 Tecniche di Laboratorio al confine fra ricerca e diagnostica

05/09/2024 Innovazione digitale e analisi dei processi in sanità

09/10/2024 Training Pipette X

23/10/2024 La normativa privacy in ambito sanitario con particolare riferimento alle attività in Ispro

04/11/2024 Training Cintex Per test P16

18/11/2024 riunione U.O. area tecnica

18/11/2024 I bisogni degli operatori dei Dipartimenti Oncologici: studio toscano PUNTO-vincitore bando Toscana Salute 2018

27/11/2024 rassegna di Audit e M&M 2023

05/12/2024 Percorso mammella

16/12/2024 programmi di screening coloretale della Regione Toscana: situazione attuale e prospettive future

18/12/2024 I programmi di screening Cervicale della Regione Toscana: situazione attuale e prospettive future

19/12/2024 Programmazione scientifica in LRPO: rassegna degli articoli/poster/abstract redatti nell'ultimo anno e proposte per il futuro

28/01/2025 RENTRI

07/05/2025 Formazione in materia di anticorruzione e trasparenza per RPCT del sistema sanitario Toscano prima parte

08/05/2025 Formazione in materia di anticorruzione e trasparenza per RPCT del sistema sanitario Toscano seconda parte

29/05/2025 La ricerca in oncologia 1 giorno

30/05/2025 La ricerca in oncologia 2 giorno

11/06/2025 Salute e medicina di genere

29/07/2025 Verso una intelligence di sanità pubblica: La sorveglianza digitale come supporto alla sorveglianza delle malattie infettive in Italia.

25/08/2025 Introduzione al progetto di incremento delle competenze digitali della Regione Toscana e alla survey di rilevazione preliminare delle competenze FSE 2.0

26/08/2025 Il Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0 - Corso per Aspiranti digitali, dedicato a tutti gli operatori del sistema sanitario

- 26/08/2025 AGGIORNAMENTO LAVORATORI AI SENSI DELL'ART. 37 D.LGS. 81/08 E SS.MM.II. NEL SETTORE ATECO SANITÀ E ASSISTENZA SOCIALE
- 08/09/2025 L'intelligenza Artificiale al Servizio della Salute: Opportunità e Rischi.
- 15/09/2025 Corso di formazione sulle infezioni correlate all'assistenza in ambito ospedaliero – moduli A B C – AOU Careggi
- 10/10/2025 IL CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNO (CQI) IN CITOLOGIA CERVICO-VAGINALE: ANALISI DEI DATI DI CONCORDANZA (INDIVIDUALI E DI LABORATORIO)
- 22/10/2025 PERCORSO DELLA RIABILITAZIONE NEI PAZIENTI CON TUMORI NEL DISTRETTO TESTA-COLLO
- 23/10/2025 FOCUS TEORICO PRATICO DELLE LESIONI GHIANDOLARI (ANALISI E REVISIONE DEI CASI PIU' SIGNIFICATIVI)
- 10/11/2025 Citologia polmonare e degli organi profondi – update teorico/pratico e focus sul percorso nella diagnosi dei tumori
- 12/11/2025 La Prevenzione Primaria e l' ISPRO: i temi dell' empowerment del personale dell'istituto e della Sostenibilità Ambientale calati in un approccio globale Salute-Ambiente
- 01/12/2025 Syllabus: la transizione sanitaria
- 02/12/2025 Il benessere del professionista sanitario nella relazione multidisciplinare e terapeutica: un approccio evidence based
- 11/12/2025 I programmi di screening cervicale della regione toscana: situazione attuale e prospettive future
- 12/12/2025 Riunione Staff direzione sanitaria 1
- 18/12/2025 I programmi di screening coloretale della regione toscana: situazione attuale e prospettive future
- 19/12/2025 Riunione Staff direzione sanitaria 2
- 22/12/2025 alfabetizzazione sanitaria e screening oncologici
- 22/12/2025 Retraining BLS/D
- 21/01/2026 Nuovo Formulario di Identificazione dei Rifiuti (FIR) Digitale

Tabella riassuntiva dei crediti ECM (Educazione Continua in Medicina) maturati, per il triennio 2020/2022 e il triennio 2023/2025.

Triennio riferimento	Obbligo formativo	Crediti formativi	Certificabili CO.Ge.A.P.S
2020-2022	53,33	119,4	Si
2023-2025	85	435,2	Si

LINGUE STRANIERE

Prima lingua:

Italiano

Altre lingue:

Francese

- Capacità di lettura eccellente
- Capacità di scrittura eccellente
- Capacità di espressione orale eccellente

Inglese

- Capacità di lettura eccellente
- Capacità di scrittura eccellente
- Capacità di espressione orale eccellente.

Publicazioni Scientifiche

Publicazione, Titolo: Hyperglycemia and microRNAs in prostate cancer.
Autori: Russo V, Tamburrino L, Morselli S, Sani C, Baldi E, Sebastianelli A, Raspollini MR, Mongia A, Carradori V, Lallo E, **Munnia A**, Bisanzi S, Marchiani S, Visioli C, Rapi S, Serni S, Zappa M, Carozzi F, Peluso M.
Rivista Scientifica: *Prostate Cancer and Prostate Diseases*. 2024. Feb 24.
IF 5,554

Publicazione, Titolo: Traffic-Related Air Pollution and Ground-Level Ozone Associated Global DNA Hypomethylation and Bulky DNA Adduct Formation.
Autori: **Munnia A**, Bollati V, Russo V, Ferrari L, Ceppi M, Bruzzone M, Dugheri S, Arcangeli G, Merlo F, Peluso M. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023;24(3):2041. IF 5,6

Pubblicazione, Titolo: Cruciferous vegetable intake and bulky DNA damage within non-smokers and former smokers in the Gen-Air study (EPIC Cohort).

Autori: Peluso M, **Munnia A**, Russo V, Galli A, Pala V, Schouw YTV, Schulze MB, Weiderpass E, Tumino R, Saieva C, Exezarreta Pilar A, Aune D, Heath AK, Aglago E, Agudo A, Panico S, Petersen KEN, Tjønneland A, Cirera L, Rodriguez-Barranco M, Katzke V, Kaaks R, Ricceri F, Milani L, Vineis P, Sacerdote C.

Rivista Scientifica: *Nutrients*. 2022; 14(12): 2477. IF 6,706

Pubblicazione, Autori: Russo V, Lallo E, **Munnia A**, Messerini L, D'Aurizio R, Ceroni EG, Brunelli G, Spedicato M, Galvano A, Russo A, Landini I, Nobili S, Ceppi M, Bruzzone M, Cianchi F, Staderini F, Roselli M, Riondino S, Ferroni F, Guadagni F, Mini E, Peluso M.

Titolo: Artificial intelligence predictive models of response to cytotoxic chemotherapy alone or combined to targeted therapy for metastatic colorectal cancer patients: a review and meta-analysis.

Rivista Scientifica: *Cancers*, 14, 4012, 2022. IF 6,575

Pubblicazione, 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, Bisanzi S, Burroni E, Peluso M, **Munnia A**, Cellai F, Pompeo G, Micio L, Viti J, Mealli F, Carozzi FM.

Rivista scientifica: *PLoS One*. 2021; 16(5): e0251589. IF 3,240

Pubblicazione, Titolo: Ligation-mediated polymerase chain reaction detection of 8-oxo-7,8-dihydro-2'-deoxyguanosine and 5-hydroxycytosine at the codon 176 of the p53 gene of hepatitis c-associated hepatocellular carcinoma patients

Autori: Galli A., **Munnia A.**, Cellai F., Tarocchi M., Ceni E., van Schooten F.J., Godschalk R., Giese R.W., Peluso M.

Rivista scientifica: *International Journal of Molecular Sciences*. 2020; 21(18):1-12

IF 4,556

Pubblicazione, Titolo: Chromatographic detection of 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine in leukocytes of asbestos exposed workers for assessing past and recent carcinogen exposures

Autori: Cellai F., Bonassi S., Cristaudo A., Bonotti A., Neri M., Ceppi M., Bruzzone M., Milić M., **Munnia A.**, Peluso M.

Rivista scientifica: *Diagnostics*. 2020; 10(4)

IF 3,110

Pubblicazione, Titolo: Wood dust and urinary 15-F2t isoprostane in Italian industry workers Autori: Bono R., Capacci F., Cellai F., Sgarrella C., Bellisario V., Trucco G., Tofani L., Peluso A., Poli C., Arena L., Piro S., Miligi L., **Munnia A.**, Peluso M.

Rivista scientifica: *Environmental Research*. 2019; 173:300-305

IF 5,026

Pubblicazione, Titolo: Paternal Exposure to Environmental Chemical Stress Affects Male Offspring's Hepatic Mitochondria Autori: Godschalk R., Remels A., Hoogendoorn C., van Benthem J., Luijten M., Duale N., Brunborg G., Olsen A.-K., Bouwman F.G., **Munnia A.**, Peluso M., Mariman E., van Schooten F.J.

Rivista scientifica: *Toxicological sciences: an official journal of the Society of Toxicology*. 2018; 162(1):241-250

IF 4,081

Pubblicazione, Titolo: DNA damage and genomic instability among workers formerly and currently exposed to asbestos

Autori: Milić M., Neri M., Ceppi M., Bruzzone M., **Munnia A.**, Ugolini D., Cristaudo A., Bonotti A., Peluso M.E., Bonassi S.

Rivista scientifica: *Scandinavian Journal of Work, Environment and Health*. 2018; 44(4):423-431

IF 4,127

Pubblicazione, Titolo: Linking the generation of DNA adducts to lung cancer

Autori: Ceppi M., **Munnia A.**, Cellai F., Bruzzone M., Peluso M.E.M.

Rivista scientifica: *Toxicology*. 2017; 390:160-166

IF 4,1

Pubblicazione, Titolo: Aromatic DNA adducts and breast cancer risk: A case-cohort study within the EPIC-Spain

Autori: Agudo A., Peluso M., **Munnia A.**, Luján-Barroso L., Barricarte A., Amiano P., Navarro C., Sánchez M.-J., Quirós J., Ardanaz E., Larrañaga N., Tormo M.-J., Chirlaque M.-D., Rodríguez-Barranco M., Sánchez-Cantalejo E., Cellai F., Bonet C., Sala N., González C.A.

Rivista scientifica: *Carcinogenesis*. 2017;38(7)

IF 5,334

Pubblicazione, Titolo: Magnetic hyperthermia and oxidative damage to dna of human hepatocarcinoma cells

Autori: Cellai F., **Munnia A.**, Viti J., Doumett S., Ravagli C., Ceni E., Mello T., Polvani S., Giese R.W., Baldi G., Galli A., Peluso M.E.M.

Rivista scientifica: *International Journal of Molecular Sciences*. 2017;18(5)

IF 4,556

Pubblicazione, Titolo: 3-(2-deoxy- β -D-erythro-pentafuranosyl)pyrimido[1,2- $\hat{\alpha}$]purin-10(3H)-one deoxyguanosine adducts of workers exposed to asbestos fibers
Autori: Bonassi S., Cellai F., **Munnia A.**, Ugolini D., Cristaudo A., Neri M., Milić M., Bonotti A., Giese R.W., Peluso M.E.M.
Rivista scientifica: *Toxicology Letters*. 2017;270:1-7
IF 3,858

Pubblicazione, Titolo: Bulky DNA Adducts, Tobacco Smoking, Genetic Susceptibility, and Lung Cancer Risk
Autori: **Munnia A.**, Giese R.W., Polvani S., Galli A., Cellai F., Peluso M.E.M.
Rivista scientifica: *Advances in Clinical Chemistry*. 2017;81:231-280
IF 3,7

Pubblicazione, Titolo: Dietary and lifestyle determinants of malondialdehyde DNA adducts in a representative sample of the Florence City population
Autori: Saieva C., Peluso M., Palli D., Cellai F., Ceroti M., Selvi V., Bendinelli B., Assedi M., **Munnia A.**, Masala G.
Rivista scientifica: *Mutagenesis*. 2016;31(4):475-480
IF 3,379

Pubblicazione, Titolo: Formaldehyde-induced toxicity in the nasal epithelia of workers of a plastic laminate plant
Autori: Bono R., **Munnia A.**, Romanazzi V., Bellisario V., Cellai F., Peluso M.E.M.
Rivista scientifica: *Toxicology Research*. 2016;5(3):752-760
IF 2,283

Pubblicazione, Titolo: 8-Oxo-7,8-dihydro-20-deoxyguanosine and other lesions along the coding strand of the exon 5 of the tumour suppressor gene P53 in a breast cancer case-control study
Autori: Brancato B., **Munnia A.**, Cellai F., Ceni E., Mello T., Bianchi S., Catarzi S., Risso G.G., Galli A., Peluso M.E.M.
Rivista scientifica: *DNA Research*. 2016;23(4):395-402
IF 5,404

Pubblicazione, Titolo: The oxidation of p-phenylenediamine, an ingredient used for permanent hair dyeing purposes, leads to the formation of hydroxyl radicals: Oxidative stress and DNA damage in human immortalized keratinocytes

Autori: Zanoni T.B., Hudari F., **Munnia A.**, Peluso M., Godschalk R.W., Zanoni M.V.B., den Hartog G.J.M., Bast A., Barros S.B.M., Maria-Engler S.S., Hageman G.J., de Oliveira D.P.

Rivista scientifica: *Toxicology Letters*. 2015;239(3):194-204

IF 3,858

Pubblicazione, Titolo: Exocyclic DNA adducts in sheep with skeletal fluorosis resident in the proximity of the Portosuso-Portovesme industrial estate on Sardinia Island, Italy

Autori: Peluso M.E.M., **Munnia A.**, Giese R.W., Catelan D., Rocca S., Farigu S., Leoni A., Bruzzone M., Ceppi M., Biggeri A.

Rivista scientifica: *Toxicology Research*. 2015;4(4):986-993

IF 2,283

Pubblicazione, Titolo: Oxidatively damaged DNA in the nasal epithelium of workers occupationally exposed to silica dust in Tuscany region, Italy

Autori:

Peluso M.E.M., **Munnia A.**, Giese R.W., Chellini E., Ceppi M., Capacci F.

Rivista scientifica: *Mutagenesis*. 2015;30(4):519-525

IF 3,379

Pubblicazione, Titolo: Bisphenol-A exposures and behavioural aberrations: Median and linear spline and meta-regression analyses of 12 toxicity studies in rodents

Autori: Peluso M.E.M., **Munnia A.**, Ceppi M.

Rivista scientifica: *Toxicology*. 2014;325:200-208

IF 4,1

Pubblicazione, Titolo: DNA adducts and the total sum of at-risk DNA repair alleles in the nasal epithelium, a target tissue of tobacco smoking-associated carcinogenesis

Autori: Peluso M.E.M., **Munnia A.**

Rivista scientifica: *Toxicology Research*. 2014;3(1):42-49

IF 2,283

Pubblicazione, Titolo: Oxidative DNA damage and formalin-fixation procedures

Autori: Peluso M.E.M., **Munnia A.**, Tarocchi M., Giese R.W., Annaratone L., Bussolati G., Bono R.

Rivista scientifica: *Toxicology Research*. 2014;3(5):341-349

IF 2,283

Pubblicazione, Titolo: Aberrant Methylation of Hypermethylated-in-Cancer-1 and Exocyclic DNA Adducts in Tobacco Smokers

Autori: Peluso M.E.M., **Munnia A.**, Bollati V., Srivatanakul P., Jedpiyawongse A., Sangrajrang S., Ceppi M., Giese R.W., Boffetta P., Baccarelli A.A.

Rivista scientifica: *Toxicological Sciences*. 2014;137(1):47-54

IF 4,081

Pubblicazione, Titolo: DNA adducts and combinations of multiple lung cancer at-risk alleles in environmentally exposed and smoking subjects

Autori: Peluso M.E.M., **Munnia A.**, Srivatanakul P., Jedpiyawongse A., Sangrajrang S., Ceppi M., Godschalk R.W.L., van Schooten F.J., Boffetta P.

Rivista scientifica: *Environmental and Molecular Mutagenesis*. 2013;54(6):375-383

IF 3,379

Pubblicazione, Titolo: Malondialdehyde-deoxyguanosine and bulky DNA adducts in schoolchildren resident in the proximity of the Sarroch industrial estate on Sardinia Island, Italy

Autori: Peluso M., **Munnia A.**, Ceppi M., Giese R.W., Catelan D., Rusconi F., Godschalk R.W.L., Biggeri A.

Rivista scientifica: *Mutagenesis*. 2013;28(3):315-321

IF 3,379

Pubblicazione, Titolo: Intrauterine exposure to flavonoids modifies antioxidant status at adulthood and decreases oxidative stress-induced DNA damage

Autori: Vanhees K., Van Schooten F.J., Van Waalwijk Van Doorn-Khosrovani S.B., Van Helden S., **Munnia A.**, Peluso M., Briedé J.J., Haenen G.R.M.M., Godschalk R.W.L.

Rivista scientifica: *Free Radical Biology and Medicine*. 2013;57:154-161

IF 6,17

Pubblicazione, Titolo: Aromatic DNA adducts and number of lung cancer risk alleles in Map-Ta-Phut Industrial Estate workers and nearby residents

Autori: Peluso M., Srivatanakul P., Jedpyawongse A., Sangrajrang S., **Munnia A.**, Piro S., Ceppi M., Boffetta P., Godschalk R.W.L. and van Schooten J.

Rivista scientifica: *Mutagenesis*. 2013;28(1):57-63

IF 3,379

Pubblicazione, Titolo: DNA methylation differences in exposed workers and nearby residents of the Ma Ta phut industrial estate, rayong, Thailand

Autori: Peluso M., Bollati V., **Munnia A.**, Srivatanakul P., Jedpiyawongse A., Sangrajang S., Piro S., Ceppi M., Bertazzi P.A., Boffetta P., Baccarelli A.A.

Rivista scientifica: *International Journal of Epidemiology*. 2012;41(6):1753-1760

IF 7,707

Pubblicazione, Titolo: Decreased nucleotide excision repair in steatotic livers associates with myeloperoxidase-immunoreactivity

Autori:

Schults M.A., Nagle P.W., Rensen S.S., Godschalk R.W., **Munnia A.**, Peluso M., Claessen S.M., Greve J.W., Driessen A., Verdam F.J., Buurman W.A., van Schooten F.J., Chiu R.K.

Rivista scientifica: *Mutation Research-Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis*. 2012;736:75-81

IF 3,379

Pubblicazione, Titolo: Aromatic DNA adducts and risk of gastrointestinal cancers: A case-cohort study within the EPIC-Spain

Autori: Agudo A., Peluso M., **Munnia A.**, Luján-Barroso L., Sánchez M.-J., Molina-Montes E., Sánchez-Cantalejo E., Navarro C., Tormo M.-J., Chirlaque M.-D., Barricarte A., Ardanaz E., Amiano P., Dorronsoro M., Quirós J.R., Piro S., Bonet C., Sala N., González C.A.

Rivista scientifica: *Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention*. 2012;21(4):685-692

IF 5,057

Pubblicazione, Titolo: Fruit and vegetable and fried food consumption and 3-(2-deoxy- β -D-erythro-pentafuranosyl)pyrimido[1,2- $\hat{\alpha}$]purin-10(3H)-one deoxyguanosine adduct formation

Autori: Peluso M., **Munnia A.**, Piro S., Jedpiyawongse A., Sangrajang S., Giese R.W., Ceppi M., Boffetta P., Srivatanakul P.

Rivista scientifica: *Free Radical Research*. 2012;46(1):85-92

IF 2,839

Pubblicazione, Titolo: Bulky DNA adducts and breast cancer risk in the prospective EPIC-Italy study

Autori: Saieva C., Peluso M., Masala G., **Munnia A.**, Ceroti M., Piro S., Sera F., Bendinelli B., Pala V., Sieri S., Tumino R., Giurdanella M.C., Panico S., Mattiello A., Vineis P., Polidoro S., Matullo G., Palli D.

Rivista scientifica: *Breast Cancer Research and Treatment*. 2011;129(2):477-484

IF 3,940

Pubblicazione, Titolo: Prevention of silica health effects in Italy: Current challenges for the occupational health and safety Unit of the Italian National Health Service

Autori: Giovanazzi A., Chellini E., Fubini B., Capacci F., Ferri F., Di Rico R., Peluso M., Tomatis M., **Munnia A.**, Carnevale F., Loi A.M., Arcari C., Sciarra G.

Rivista scientifica: *Medicina del Lavoro*. 2011;102(4):350-361

IF 0,978

Pubblicazione, Titolo: Breast fine-needle aspiration malondialdehyde deoxyguanosine adduct in breast cancer

Autori: Peluso M., **Munnia A.**, Risso G.G., Catarzi S., Piro S., Ceppi M., Giese R.W., Brancato B.

Rivista scientifica: *Free Radical Research*. 2011;45(4):477-482

IF 2,839

Pubblicazione, Titolo: Asthma symptoms, lung function, and markers of oxidative stress and inflammation in children exposed to oil refinery pollution

Autori: Rusconi F., Catelan D., Accetta G., Peluso M., Pistelli R., Barbone F., Di Felice E., **Munnia A.**, Murgia P., Paladini L., Serci A., Biggeri A.

Rivista scientifica: *Journal of Asthma*. 2011;48(1):84-90

IF 1,849

Pubblicazione, Titolo: Smoking, DNA adducts and number of risk DNA repair alleles in lung cancer cases, in subjects with benign lung diseases and in controls

Autori: Peluso M., **Munnia A.**, Piro S., Armillis A., Ceppi M., Matullo G., Puntoni R.

Rivista scientifica: *Journal of Nucleic Acids*. 2010;2010

IF 0,628

Pubblicazione, Titolo: Bulky DNA adducts in white blood cells: A pooled analysis of 3,600 subjects

Autori: Ricceri F., Godschalk R.W., Peluso M., Phillips D.H., Agudo A., Georgiadis P., Loft S., Tjonneland A., Raaschou-Nielsen O., Palli D., Perera F., Vermeulen R., Taioli E., Sram R.J., **Munnia A.**, Rosa F., Allione A., Matullo G., Vineis P.

Rivista scientifica: *Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention*. 2010;19(12):3174-3181

IF 5,057

Pubblicazione, Titolo: Duration of exposure to environmental carcinogens affects DNA-adduct level in human lymphocytes

Autori: Izzotti A., Pulliero A., Puntoni R., Peluso M., Filiberti R., **Munnia A.**, Assennato G., Ferri G., Merlo D.F.

Rivista scientifica: *Biomarkers*. 2010;15(7):575-582

IF 2,016

Pubblicazione, Titolo: Malondialdehyde-deoxyguanosine adduct formation in workers of pathology wards: The role of air formaldehyde exposure

Autori: Bono R., Romanazzi V., **Munnia A.**, Piro S., Allione A., Ricceri F., Guarrera S., Pignata C., Matullo G., Wang P., Giese R.W., Peluso M.

Rivista scientifica: *Chemical Research in Toxicology*. 2010;23(8):1342-1348

IF 3,278

Pubblicazione, Titolo: Genotoxic effects of neutrophils and hypochlorous acid

Autori: GÜngör N., Knaapen A.M., **Munnia A.**, Peluso M., Haenen G.R., Chiu R.K., Godschalk R.W.L., Van Schooten F.J.

Rivista scientifica: *Mutagenesis*. 2010;25(2):149-154

IF 3,379

Pubblicazione,

Titolo: Malondialdehyde-deoxyguanosine adducts among workers of a thai industrial estate and nearby residents

Autori: Peluso M., Srivatanakul P., **Munnia A.**, Jedpiyawongse A., Ceppi M., Sangrajrang S., Piro S., Boffetta P.

Rivista scientifica: *Environmental Health Perspectives*. 2010;118(1):55-59

IF 8,05

Pubblicazione, Titolo: Beta-carotene affects oxidative stress-related DNA damage in lung epithelial cells and in ferret lung

Autori: van Helden Y.G.J., Keijer J., Heil S.G., Picó C., Palou A., Oliver P., **Munnia A.**, Briedé J.J., Peluso M., Hal N.L.F.-v., van Schooten F.J., Godschalk R.W.L.

Rivista scientifica: *Carcinogenesis*. 2009;30(12):2070-2076

IF 5,334

Pubblicazione,

Titolo: Aromatic DNA adducts and polymorphisms in metabolic genes in healthy adults: Findings from the EPIC-Spain cohort

Autori: Agudo A., Peluso M., Sala N., Capellá G., **Munnia A.**, Piro S., Marín F., Ibáñez R., Amiano P., Tormo M.J., Ardanaz E., Barricarte A., Chirlaque M.D., Dorronsoro M., Larrañaga N., Martínez C., Navarro C., Quirós J.R., Sánchez M.J., González C.A.

Rivista scientifica: *Carcinogenesis*. 2009;30(6):968-976

IF 5,334

Pubblicazione, Titolo: Aromatic DNA adducts in relation to dietary and other lifestyle factors in Spanish adults

Autori: Ibáñez R., Peluso M., **Munnia A.**, Piro S., González C.A., Amiano P., Tormo M.J., Ardanaz E., Barricarte A., Berenguer A., Chirlaque M.D., Dorronsoro M., Jakszyn P., Larrañaga N., Martínez C., Navarro C., Quirós J.R., Sánchez M.J., Agudo A.

Rivista scientifica: *European Food Research and Technology*. 2009;229(4):549-559

IF 2,366

Pubblicazione, Titolo: DNA adducts and PM10 exposure in traffic-exposed workers and urban residents from the EPIC-Florence City study

Autori: Palli D., Saieva C., **Munnia A.**, Peluso M., Grechi D., Zanna I., Caini S., Decarli A., Sera F., Masala G.

Rivista scientifica: *Science of the Total Environment*. 2008;403:105-112

IF 6,551

Pubblicazione, Titolo: Bulky DNA adducts, 4-aminobiphenyl-haemoglobin adducts and diet in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) prospective study

Autori: Peluso M., Airoldi L., **Munnia A.**, Colombi A., Veglia F., Autrup H., Dunning A., Garte S., Gormally E., Malaveille C., Matullo G., Overvad K., Raaschou-Nielsen O., Clavel-Chapelon F., Linseisen J., Boeing H., Trichopoulou A., Palli D., Krogh V., Tumino R., Panico S., Bueno-De-Mesquita B.H., Peeters P.H., Kumle M., Agudo A., Martinez C., Dorronsoro M., Barricarte A., Tormo M.J., Quiros J.R., Berglund G., Jarvholm B., Day N.E., Key T.J., Saracci R., Kaaks R., Riboli E., Bingham S., Vineis P.

Rivista scientifica: *British Journal of Nutrition*. 2008;100(3):489-495

IF 3,334

Pubblicazione, Titolo: DNA adducts and cancer risk in prospective studies: A pooled analysis and a meta-analysis

Autori: Veglia F., Loft S., Matullo G., Peluso M., **Munnia A.**, Perera F., Phillips D.H., Tang D., Autrup H., Raaschou-nielsen O., Tjønneland A., Vineis P.

Rivista scientifica: *Carcinogenesis*. 2008;29(5):932-936

IF 5,334

Pubblicazione, Titolo: DNA adduct formation among workers in a Thai industrial estate and nearby residents

Autori: Peluso M., Srivatanakul P., **Munnia A.**, Jedpiyawongse A., Meunier A., Sangrajrang S., Piro S., Ceppi M., Boffetta P.

Rivista scientifica: *Science of the Total Environment*. 2008;389:283-288

IF 6,551

Pubblicazione, Titolo: ³²P-Post-labelling method improvements for aromatic compound-related molecular epidemiology studies

Autori: **Munnia A.**, Saletta F., Allione A., Piro S., Confortini M., Matullo G., Peluso M.

Rivista scientifica: *Mutagenesis*. 2007;22(6):381-385

IF 3,379

Pubblicazione, Titolo: Evaluation of bulky DNA adduct levels after pesticide use: Comparison between open-field farmers and fruit growers

Autori: Andre V., Goff J.L., Pottier D., Lebailly P., Peluso M., **Munnia A.**, Gauduchon P.

Rivista scientifica: *Toxicological and Environmental Chemistry*. 2007;89(1):125-139

IF 3,179

Pubblicazione, Titolo: Bronchial malondialdehyde DNA adducts, tobacco smoking, and lung cancer

Autori: **Munnia A.**, Bonassi S., Verna A., Quaglia R., Pelucco D., Ceppi M., Neri M., Buratti M., Taioli E., Garte S., Peluso M.

Rivista scientifica: *Free Radical Biology and Medicine*. 2006;41(9):1499-1505

IF 6,17

Pubblicazione, Titolo: TP53 and KRAS2 mutations in plasma DNA of healthy subjects and subsequent cancer occurrence: A prospective study
Autori: Gormally E., Vineis P., Matullo G., Veglia F., Caboux E., Le Roux E., Peluso M., Garte S., Guarrera S., **Munnia A.**, Airoidi L., Autrup H., Malaveille C., Dunning A., Overvad K., Tjønneland A., Lund E., Clavel-Chapelon F., Boeing H., Trichopoulou A., Palli D., Krogh V., Tumino R., Panico S., Bueno-De-Mesquita H.B., Peeters P.H., Pera G., Martinez C., Dorronsoro M., Barricarte A., Navarro C., Quirós J.R., Hallmans G., Day N.E., Key T.J., Saracci R., Kaaks R., Riboli E., Hainaut P.
Rivista scientifica: *Cancer Research*. 2006;66(13):6871-6876
IF 9,130

Pubblicazione, Titolo: DNA adducts and lung cancer risk: A prospective study
Autori: Peluso M., **Munnia A.**, Hoek G., Krzyzanowski M., Veglia F., Airoidi L., Autrup H., Dunning A., Garte S., Hainaut P., Malaveille C., Gormally E., Matullo G., Overvad K., Raaschou-Nielsen O., Clavel-Chapelon F., Linseisen J., Boeing H., Trichopoulou A., Trichopoulos D., Kaladidi A., Palli D., Krogh V., Tumino R., Panico S., Bueno-De-Mesquita H.B., Peeters P.H., Kumle M., Gonzalez C.A., Martinez C., Dorronsoro M., Barricarte A., Navarro C., Quiros J.R., Berglund G., Janzon L., Jarvholm B., Day N.E., Key T.J., Saracci R., Kaaks R., Riboli E., Vineis P.
Rivista scientifica: *Cancer Research*. 2005;65(17):8042-8048
IF 9,130

Pubblicazione, Titolo: Methodology of laboratory measurements in prospective studies on gene-environment interactions: The experience of GenAir
Autori: Peluso M., Hainaut P., Airoidi L., Autrup H., Dunning A., Garte S., Gormally E., Malaveille C., Matullo G., **Munnia A.**, Riboli E., Vineis P.
Rivista scientifica: *Mutation Research - Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis*. 2005;574:92-104
IF 3,379

Pubblicazione, Titolo: Reliability of bulky DNA adducts measurement by the nuclease P1 ³²P-post-labelling technique
Autori: Ibáñez R., **Munnia A.**, Agudo A., Berenguer A., Amiano P., Tormo M.J., Barricarte A., Quirós J.R., Sánchez M.J., González C.A., Peluso M.
Rivista scientifica: *Biomarkers*. 2005;10(1):1-9
IF 2,016

Pubblicazione, File PDF

Titolo: Exocyclic malondialdehyde and aromatic DNA adducts in larynx tissues

Autori: Munnia A., Enrica Amasio M., **Peluso M.**

Rivista scientifica: *Free Radical Biology and Medicine*. 2004;37(6):850-858
IF 6,17

FILE PDF

Pubblicazione, Titolo: The effects of diet on DNA bulky adduct levels are strongly modified by GSTM1 genotype: A study on 634 subjects

Autori: Palli D., Masala G., Peluso M., Gaspari L., Krogh V., **Munnia A.**, Panico S., Saieva C., Tumino R., Vineis P., Garte S.

Rivista scientifica: *Carcinogenesis*. 2004;25(4):577-584
IF 5,334

Pubblicazione, Titolo: DNA bulky adducts in a mediterranean population correlate with environmental ozone concentration, an indicator of photochemical smog

Autori: Palli D., Saieva C., Grechi D., Masala G., Zanna I., Barbaro A., Decarli A., **Munnia A.**, Peluso M.

Rivista scientifica: *International Journal of Cancer*. 2004;109(1):17-23
IF 5,145

Pubblicazione, Titolo: Comparison of DNA adduct levels in nasal mucosa, lymphocytes and bronchial mucosa of cigarette smokers and interaction with metabolic gene polymorphisms

Autori: Peluso M., Neri M., Margarino G., Mereu C., **Munnia A.**, Ceppi M., Buratti M., Felletti R., Stea F., Quaglia R., Puntoni R., Taioli E., Garte S., Bonassi S.

Rivista scientifica: *Carcinogenesis*. 2004;25(12):2459-2465
IF 5,334

Pubblicazione, Titolo: Biomarkers of dietary intake of micronutrients modulate DNA adduct levels in healthy adults

Autori: Palli D., Masala G., Vineis P., Garte S., Saieva C., Krogh V., Panico S., Tumino R., **Munnia A.**, Riboli E., Peluso M.

Rivista scientifica: *Carcinogenesis*. 2003;24(4):739-746
IF 5,334

Pubblicazione, Titolo: DNA adduct levels and DNA repair polymorphisms in traffic-exposed workers and a general population sample

Autori: Palli D., Russo A., Masala G., Saieva C., Guarrera S., Carturan S., **Munnia A.**, Matullo G., Peluso M.

Rivista scientifica: *International Journal of Cancer*. 2001;94(1):121-127
I.F 5,145

Pubblicazione, Titolo: Analysis of 13 ³²P-DNA postlabeling studies on occupational cohorts exposed to air pollution

Autori: Peluso M., Ceppi M., **Munnia A.**, Puntoni R., Parodi S.

Rivista scientifica: *American Journal of Epidemiology*. 2001;153(6):546-558

IF 4,526

Pubblicazione, Titolo: XRCC1, XRCC3, XPD gene polymorphisms, smoking and ³²P-DNA adducts in a sample of healthy subjects

Autori: Matullo G., Palli D., Guarrera S., Carturan S., Celentano E., Krogh V., **Munnia A.**, Tumino R., Polidoro S., Piazza A., Vineis P.

Rivista scientifica: *Carcinogenesis*. 2001;22(9):1437-1445

IF 5,334

Pubblicazione, Titolo: Diet, metabolic polymorphisms and DNA adducts: The EPIC-Italy cross-sectional study

Autori: Palli D., Vineis P., Russo A., Berrino F., Krogh V., Masala G., **Munnia A.**, Panico S., Taioli E., Tumino R., Garte S., Peluso M.

Rivista scientifica: *International Journal of Cancer*. 2000;87(3):444-451

IF 5,145

Pubblicazione, Titolo: The choice of controls in a case-control study on WBC-DNA adducts and metabolic polymorphisms

Autori: Sacerdote C., Peluso M., **Munnia A.**, Malaveille C., Vineis P.

Rivista scientifica: *Biomarkers*. 2000;5(4):307-313

IF 2,016

Pubblicazione, Titolo: White blood cell DNA adducts and fruit and vegetable consumption in bladder cancer

Autori: Peluso M., Airolidi L., Magagnotti C., Fiorini L., **Munnia A.**, Hautefeuille A., Malaveille C., Vineis P.

Rivista scientifica: *Carcinogenesis*. 2000;21(2):183-187

IF 5,334

Pubblicazione, Titolo: Exposure to agrochemicals and DNA adducts in Western Liguria, Italy

Autori: **Munnia A.**, Puntoni R., Merlo F., Parodi S., Peluso M.

Rivista scientifica: *Environmental and Molecular Mutagenesis*. 1999;34(1):52-56

IF 3,131

Pubblicazione, Titolo: In vivo studies on genotoxicity of a soil fumigant, dazomet

Autori: Peluso M., Bolognesi C., **Munnia A.**, Landini E., Parodi S.

Rivista scientifica: *Environmental and Molecular Mutagenesis*. 1998;32(2):179-184

IF 3,131

Pubblicazione, Titolo: White blood cell DNA adducts, smoking, and NAT2 and GSTM1 genotypes in bladder cancer: A case-control study

Autori: Peluso M., Airoidi L., **Munnia A.**, Martone T., Coda R., Malaveille C., Giacomelli G., Terrone C., Casetta G., Vineis P.

Rivista scientifica: *Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention*. 1998;7(4):341-346

IF 5,057

Pubblicazione, Titolo: ³²P-Postlabeling detection of DNA adducts in mice treated with the herbicide Roundup

Autori: Peluso M., **Munnia A.**, Bolognesi C., Parodi S.

Rivista scientifica: *Environmental and Molecular Mutagenesis*. 1998;31(1):55-59

IF 3,131

Pubblicazione, Titolo: ³²P-postlabeling detection of aromatic adducts in the white blood cell DNA of nonsmoking police officers

Autori: Peluso M., Merlo F., **Munnia A.**, Valerio F., Perrotta A., Puntoni R., Parodi S.

Rivista scientifica: *Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention*. 1998;7(1):3-11

IF 5,057

Pubblicazione, Titolo: Detection of DNA adducts in human nasal mucosa tissue by ³²P-postlabeling analysis

Autori: Peluso M., Amasio E., Bonassi S., **Munnia A.**, Altrupa F., Parodi S.

Rivista scientifica: *Carcinogenesis*. 1997;18(2):339-344

IF 5,334

Pubblicazione, Titolo: ³²P-postlabeling detection of DNA adducts in peripheral white blood cells of greenhouse floriculturists from Western Liguria, Italy

Autori: Peluso M., Merlo F., **Munnia A.**, Bolognesi C., Puntoni R., Parodi S.

Rivista scientifica: *Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention*. 1996;5(5):361-369

IF 5,057