



## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome / Cognome	<b>Patrizia Rosignoli</b>
Data di Nascita	28/05/1972
Indirizzo di residenza	Via Montelino, 18 – 06084 Bettona (PG) - Italia
Telefono	Cellulare +39- 349-5058766
E-mail personale	patriros2013@gmail.com
E-mail istituzionale	patrizia.rosignoli@unipg.it
PEC	patrizia.rosignoli@pec.it
Nazionalità	Italiana
Occupazione attuale	Professoressa associata presso l'Università degli Studi di Perugia, SC 06/M1, SSD MED/42

### Istruzione e formazione

	<b>2013</b>
Titolo conseguito	Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore di II fascia per il Settore Concorsuale 06/M1 (Igiene generale e applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica); SSD MED/42 (Igiene generale ed applicata).
	<b>2003</b>
Titolo conseguito	Diploma di Specializzazione in Scienza dell'alimentazione, Indirizzo Nutrizione applicata.
Votazione	50/50 cum laude
Titolo della tesi di specializzazione	Strategie per promuovere l'attività fisica in soggetti obesi o in sovrappeso.
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di Perugia - P.zza dell'Università, 1 - Perugia
	<b>2001</b>
Titolo conseguito	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di Perugia – Ordine Nazionale dei Biologi
	<b>1998-1999</b>
Formazione	Tirocinio pratico-formativo post-laurea
Nome istituzione	Sezione di Scienze Igienistiche ed Ambientali afferente al Dipartimento di Scienze Biochimiche e Biotecnologie Molecolari, Università degli Studi di Perugia.
	<b>1997</b>
Titolo conseguito	Diploma di Laurea in Sc. Biologiche (ciclo unico, vecchio ordinamento)

Votazione	110/110 cum laude
Titolo della tesi di laurea	Apoptosi indotta da sostanze endogene (acidi biliari e acidi grassi a corta catena) e possibili meccanismi
Nome istituzione	Università degli Studi di Perugia - P.zza dell'Università, 1 - Perugia
	<b>1990</b>
Titolo conseguito	Diploma di Maturità scientifica
Votazione	52/60
Nome e indirizzo istituzione	Liceo Scientifico annesso al Convitto nazionale Principe di Napoli, Assisi, Piazza G. Matteotti, 67, 06081 Assisi, Perugia
<b>Premi e riconoscimenti</b>	<p><b>1997:</b> Miglior tesi di laurea nell'ambito dell'Anatomia Patologica, riconoscimento ricevuto dall'Accademia Anatomico Chirurgica di Perugia;</p> <p><b>1997:</b> Miglior tesi di laurea sulle neoplasie maligne nell'uomo e negli animali, riconoscimento ricevuto dalla Fondazione Marino, Anna e Maria Lodovica Severi di Perugia.</p> <p><b>2009:</b> "Best poster award" per il poster presentato al congresso "Chemical Reaction in Foods, VI Conference, Praga.</p>
<b>Esperienza lavorativa</b>	
da-a	<b>2022 ad oggi</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia - P.zza dell'Università, 1 - Perugia
Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie
Tipo di impiego	Professoressa associata (SSD MED/42, Igiene generale ed applicata)
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca e di didattica
da-a	<b>2008 ad oggi</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia - P.zza dell'Università, 1 - Perugia
Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie
Tipo di impiego	Ricercatrice (confermata nel ruolo in data 2011)
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca e di didattica
da-a	<b>1999-2008</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia - P.zza dell'Università, 1 - Perugia
Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Perugia - Sezione di Scienze Igienistiche ed Ambientali afferente al Dipartimento di Biologia Cellulare e Molecolare
Tipo di impiego	Operatore Tecnico (categoria C)
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca

<b>Partecipazione ad associazioni scientifiche, centri di ricerca, tavoli tecnici, scuole di dottorato, ecc.</b>	<p>da-a <b>2019 ad oggi</b> Membro dell'osservatorio regionale "Salute e Ambiente" della Regione Umbria</p> <p>da-a <b>2022 ad oggi</b> Membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato di ricerca dal Titolo: "Scienze biologiche e naturali" (Ciclo XXXVIII, XXXIX).</p> <p>da-a <b>Biennio 2019-2020 e 2021-2022</b> Membro del Consiglio direttivo della SItI Regione Umbria</p> <p>da-a <b>2016 -2022</b> Membro della Giunta esecutiva del CIPLA (Centro Interuniversitario per l'ambiente)</p> <p>da-a <b>2009-2013</b> Membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato di ricerca dal Titolo: "Chimica, Tossicologia e Salubrità degli alimenti" (Ciclo XXV, XXVI, XXVII, XXVIII e XXIX).</p>
<b>Altro</b>	<p><b>2019</b> Valutazione progetti di ricerca nell'ambito del Bando Far dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia</p> <p><b>2014</b> Valutazione progetti di ricerca nell'ambito del Bando Joint Projects dell'Università degli studi di Verona</p>
Revisione pubblicazioni per riviste internazionali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PLOS One</li> <li>• Molecular Biology Reports</li> <li>• Mediators of Inflammation</li> <li>• Food Research International</li> <li>• International Journal of Molecular Science</li> <li>• Letter in drug design and discovery</li> </ul>
<b>Competenze</b>	<p>Progettazione ed esecuzione di studi sia in vitro che in vivo,  Allestimento e gestioni di colture cellulari,  Isolamento di cellule da tessuti umani (da sangue periferico e da tessuti solidi),  Saggi di citotossicità,  Analisi citofluorimetriche,  Microscopia a fluorescenza,  Quantificazione del differenziamento cellulare mediante saggi colorimetrici,  Saggi di genotossicità (COMET assay),  Test di mutagenicità (Ames test),  Valutazione dell'espressione genica sia a livello di messaggero (mRNA_RT-PCR e qPCR) che di proteina (Western Immunoblotting),  Saggi spettrofotometrici,  Test ELISA,  Gestione e trattamento di animali da laboratorio (topi).  Studi di biomonitoraggio umano.  Studi di revisione e metanalisi.</p> <p><u>Informatiche</u> Pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Powepoint, Paint, Adobe), programmi di analisi statistica (Prometa), navigazione in rete</p>

<u>Organizzative</u>	<p>Progettazione del lavoro di ricerca,  Gestione del team e attribuzione di incarichi secondo le capacità e competenze di ciascun membro del team,  Gestione condivisa di eventuali problematiche,  Capacità decisionali autonome.</p>
<u>Linguistiche</u>	<p>Madrelingua: Italiano  Altre lingue: Inglese: livello B1 (certificazione presa nel 2016 presso il CLA Centro Linguistico di Ateneo afferente all'Università degli studi di Perugia).  Francese: livello scolastico</p>

**Anni accademici 2008/2009 e 2009/2010:**

- Controllo Igienico di qualità degli alimenti (3CFU=24 ore di lezioni frontali + 1CFU=10 ore di esercitazioni in laboratorio, III° anno del Corso di Laurea in Sc. Biologiche);
- Prodotti alimentari tipici (3CFU=24 ore di lezioni frontali, III° anno del Corso di Laurea in Sc. Biologiche);
- Prevenzione e Sicurezza in laboratorio (2CFU=24 ore di lezioni frontali, I° anno del Corso di studio Interfacoltà in Biotecnologie).

**Anno accademico 2012/2013:**

- Igiene (7CFU=49 ore di lezioni frontali + 1CFU=12 ore di esercitazioni in laboratorio, III° anno del Corso di Laurea in Sc. Biologiche).
- Prevenzione e Sicurezza in laboratorio (2CFU=24 ore di lezioni frontali, I° anno del Corso di studio Interfacoltà in Biotecnologie).

**Anno accademico 2013/2014:**

- Igiene (7CFU=49 ore di lezioni frontali + 1CFU=12 ore di esercitazioni in laboratorio, III° anno del Corso di Laurea in Sc. Biologiche).
- Prevenzione e Sicurezza in laboratorio (gestione delle procedure da espletare per il conseguimento dei 2CFU relativi al suddetto corso che si è trasformato in un corso online: preparazione test da sottoporre agli studenti, pubblicazione delle date di esame, somministrazione dei test, pubblicazione dei risultati, gestione delle problematiche degli studenti, I° anno del Corso di studio in Sc. Biologiche).

**Anno accademico 2014/2015:**

- Igiene (7CFU=49 ore di lezioni frontali + 1CFU=12 ore di esercitazioni in laboratorio, III° anno del Corso di Laurea in Sc. Biologiche).
- Prevenzione e Sicurezza in laboratorio (gestione delle procedure da espletare per il conseguimento dei 2CFU relativi al suddetto corso che si è trasformato in un corso online: preparazione test da sottoporre agli studenti, pubblicazione delle date di esame, somministrazione dei test, pubblicazione dei risultati, gestione delle problematiche degli studenti, I° anno del Corso di studio in Sc. Biologiche).

**Anno accademico 2016/2017:**

- Igiene (8CFU=56 ore di lezioni frontali, III° anno del Corso di Laurea in Sc. Biologiche).
- Modulo di Igiene (4 ore di attività pratica in laboratorio) all'interno del Laboratorio interdisciplinare biologico III (III° anno del Corso di Laurea in Sc. Biologiche).
- Prevenzione e Sicurezza in laboratorio (gestione delle procedure da espletare per il conseguimento dei 2CFU relativi al suddetto corso che si è trasformato in un corso online: preparazione test da sottoporre agli studenti, pubblicazione delle date di esame, somministrazione dei test, pubblicazione dei risultati, gestione delle problematiche degli studenti, I° anno del Corso di studio in Sc. Biologiche).
- Medicina dei Viaggiatori (1CFU=8 ore di lezioni frontali e 3CFU=90 ore di attività pratica, I° anno Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva + 3CFU=90 ore di attività pratica IV° anno Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva).
- Strategie di vaccinazione (2CFU=18 ore di lezioni frontali e 1CFU=30 ore di attività pratica, I° anno Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva + 2CFU=60 ore di attività pratica IV° anno Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva).

**Anno accademico 2017/2018:**

- Igiene (8CFU=56 ore di lezioni frontali, III° anno del Corso di Laurea in Sc. Biologiche).
- Modulo di Igiene (4 ore di attività pratica in laboratorio) all'interno del Laboratorio interdisciplinare biologico III (III° anno del Corso di Laurea in Sc. Biologiche).
- Prevenzione e Sicurezza in laboratorio (gestione delle procedure da espletare per il conseguimento dei 2CFU relativi al suddetto corso che si è trasformato in un corso online: preparazione test da sottoporre agli studenti, pubblicazione delle date di esame, somministrazione dei test, pubblicazione dei risultati, gestione delle problematiche degli studenti, I° anno del Corso di studio in Sc. Biologiche).
- Medicina dei Viaggiatori (1CFU=8 ore di lezioni frontali e 3CFU=90 ore di attività pratica, I° anno Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva + 3CFU=90 ore di attività pratica IV° anno Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva).

**Anno accademico 2018/2019:**

- Igiene (8CFU=56 ore di lezioni frontali, III° anno del Corso di Laurea in Sc. Biologiche).

- Modulo di Igiene (4 ore di attività pratica in laboratorio) all'interno del Laboratorio interdisciplinare biologico III (III° anno del Corso di Laurea in Sc. Biologiche).
- Prevenzione e Sicurezza in laboratorio (gestione delle procedure da espletare per il conseguimento dei 2CFU relativi al suddetto corso che si è trasformato in un corso online: preparazione test da sottoporre agli studenti, pubblicazione delle date di esame, somministrazione dei test, pubblicazione dei risultati, gestione delle problematiche degli studenti, I° anno del Corso di studio in Sc. Biologiche).
- Igiene degli alimenti (6CFU=42 ore di lezioni frontali, I° anno del Corso di Laurea Magistrale in Biologia, indirizzo Bionutrizionistico).
- Medicina dei Viaggiatori (1CFU=8 ore di lezioni frontali e 3CFU=90 ore di attività pratica, I° anno Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva + 3CFU=90 ore di attività pratica IV° anno Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva).

#### **Anno accademico 2019/2020:**

- Igiene (8CFU=56 ore di lezioni frontali, III° anno del Corso di Laurea in Sc. Biologiche).
- Modulo di Igiene (4 ore di attività pratica in laboratorio) all'interno del Laboratorio interdisciplinare biologico III (III° anno del Corso di Laurea in Sc. Biologiche).
- Prevenzione e Sicurezza in laboratorio (gestione delle procedure da espletare per il conseguimento dei 2CFU relativi al suddetto corso che si è trasformato in un corso online: preparazione test da sottoporre agli studenti, pubblicazione delle date di esame, somministrazione dei test, pubblicazione dei risultati, gestione delle problematiche degli studenti, I° anno del Corso di studio in Sc. Biologiche).
- Igiene degli alimenti (6CFU=42 ore di lezioni frontali, I° anno del Corso di Laurea Magistrale in Biologia, indirizzo Bionutrizionistico).
- Medicina dei Viaggiatori (1CFU=8 ore di lezioni frontali e 3CFU=90 ore di attività pratica, I° anno Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva + 3CFU=90 ore di attività pratica IV° anno Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva).

#### **Anno accademico 2020/2021:**

- Igiene (8CFU=56 ore di lezioni frontali, III° anno del Corso di Laurea in Sc. Biologiche).
- Modulo di Igiene (4 ore di attività pratica in laboratorio) all'interno del Laboratorio interdisciplinare biologico III (III° anno del Corso di Laurea in Sc. Biologiche).
- Prevenzione e Sicurezza in laboratorio (gestione delle procedure da espletare per il conseguimento dei 2CFU relativi al suddetto corso che si è trasformato in un corso online: preparazione test da sottoporre agli studenti, pubblicazione delle date di esame, somministrazione dei test, pubblicazione dei risultati, gestione delle problematiche degli studenti, I° anno del Corso di studio in Sc. Biologiche).
- Igiene degli alimenti (6CFU=42 ore di lezioni frontali, I° anno del Corso di Laurea Magistrale in Biologia, indirizzo Bionutrizionistico).

#### **Attività di tutoraggio e servizio agli studenti**

- Tutor per attività di tirocinio interno ed esterno all'Università degli studi di Perugia
- Relatore di tesi di Laurea compilative e sperimentali per il Corso di Laurea triennale in Sc. Biologiche, per il Corso di Laurea triennale in Biotecnologie e per il Corso di Laurea magistrale in Biologia.
- Co-Relatore in tesi di dottorato.
- Membro di commissioni per gli Esami di Profitto per tutti gli insegnamenti delle discipline che ricadono nel settore MED/42 del Dip. di Chimica, Biologia e Biotecnologie.
- Membro di commissioni per gli Esami di Laurea dei Corsi di Laurea triennale e Magistrali delle discipline biologiche e naturalistiche del Dip. Di Chimica, Biologia e Biotecnologie.

Essa è rivolta a due diverse tematiche:

1. Valutazione degli effetti chemio-preventivi di composti bioattivi isolati sia da alimenti di origine vegetale che da prodotti di scarto dell'industria alimentare, come anche da matrici fungine, in sistemi cellulari *in vitro* ed *ex vivo* e in modelli animali;
2. Studio della relazione Ambiente-Salute attraverso l'identificazione di inquinanti ambientali, valutazione del loro potere tossico e studio dei loro meccanismi d'azione sia su sistemi cellulari normali che tumorali *in vitro* ed *ex vivo*.

**Tematica 1:** Per quanto riguarda la prima linea di ricerca, l'interesse è stato rivolto inizialmente ai composti fenolici presenti nell'olio extravergine di oliva in quanto, accanto ad una abbondante letteratura circa le proprietà chemio-preventive di alcuni fenoli come il resveratrolo e le catechine, poco era noto circa gli effetti dei fenoli presenti in questo importante componente della Dieta Mediterranea. Le attività chemio-preventive studiate sono state: effetti anti-proliferativi, pro-apoptotici, pro-differenziativi, antiossidanti, anti-infiammatori, anti-mutageni ed anti-genotossici. I fenoli, isolati da olio extravergine di oliva di varie cultivar, da acque di vegetazione ma anche da foglie e olive, sono stati testati sia singolarmente che sottoforma di miscele complesse. Ad una prima serie di sperimentazioni *in vitro* sono seguiti studi *in vivo* sul modello animale. Le conoscenze sinora acquisite hanno portato a sviluppare un recente progetto volto alla produzione di alimenti innovativi funzionali arricchiti in fenoli tali da apportare miglioramenti sia in termini tecnologici (prolungamento della shelf-life con riduzione di sostanze conservanti) che salutistici (introduzione di sostanze chemio-preventive). I risultati di questo studio sono in fase di pubblicazione. L'interesse si è poi spostato su altre matrici alimentari come birre di diversa tipologia in termini di gradazione alcolica, grado di luppolatura e colore con il fine di mettere in evidenza effetti chemio-preventivi differenti in funzione della diversa composizione. Sono state infine studiate anche le proprietà chemio-preventive *in vitro* di estratti da funghi utilizzati per lo più nella medicina orientale. I risultati dello studio, sebbene preliminari, hanno suscitato l'interesse di colleghi sia dell'Università di Perugia che di altre sedi universitarie tale da presentare un progetto sull'argomento all'interno dell'ultimo bando PRIN, si è in attesa di valutazione.

**Tematica 2:** Per quanto riguarda la seconda tematica, l'interesse è stato rivolto soprattutto agli effetti di danno esercitati da due delle maggiori categorie di inquinanti atmosferici: il Materiale Particellare atmosferico (PM) ed i composti organici volatili (COV). Nello specifico, sono state svolte ricerche volte ad investigare i potenziali effetti genotossici del particolato totale, della frazione PM10 ed anche dei metaboliti epossidici di alcuni COV quali: il 3,4-epossi-1-butene, il 1,2:3,4-diepossibutano, il 3,4-epossi-2-metil-1-butene, lo stirene-7,8-ossido, il propilene ossido ed il 1,2-epossi-butano, in monociti umani isolati da sangue periferico di donatori sani ed in una linea cellulare promielocitica umana (HL60). Grazie agli studi presenti in letteratura che descrivono a vario livello, le caratteristiche tossicologiche dei principali rappresentanti delle suddette categorie, lo IARC (International Agency For Research on Cancer) classifica i composti come cancerogeni certi (gruppo 1\_benzene, benzo(a)pirene), come cancerogeni probabili (gruppo 2A\_stirene-7,8-ossido, nitrotoluene) e come possibili cancerogeni per l'uomo (gruppo 2B\_benzo(a)antracene, isoprene). Tale classificazione, basandosi sui dati disponibili al momento, è soggetta a continue revisioni. A tale riguardo recentemente lo IARC ha pubblicato una raccomandazione di revisione della classificazione dell'isoprene tra 2,5 anni citando, tra gli altri, i risultati di uno degli studi suddetti. Inoltre, per lo stirene ossido, è imminente una revisione della sua collocazione all'interno della classificazione IARC proprio in virtù delle più recenti evidenze tossicologiche descritte anche dal gruppo della dott.ssa Rosignoli. Nell'ambito dello studio dei meccanismi d'azione, è stato valutato il coinvolgimento dello stress ossidativo nell'induzione del danno al DNA da parte di questi composti e la capacità dei fenoli dell'olio di oliva di prevenire questo danno. Recentemente è stato avviato uno studio di biomonitoraggio umano volto a definire e caratterizzare un nuovo biomarcatore di esposizione a xenobiotici: la genotossicità delle urine. Il carattere innovativo di tale biomarcatore risiede nel fatto che i biomarcatori di esposizione presi finora in considerazione sono di tipo chimico-analitico e spesso associati ad una precisa fonte di emissione e quindi ad una precisa esposizione. La genotossicità urinaria dovrebbe invece descrivere una esposizione a xenobiotici ambientali ad ampio raggio, indipendentemente dalla fonte di emissione, attraverso il danno al DNA provocato dalle urine. L'obiettivo ultimo del progetto è quello di riuscire tramite questo biomarcatore, a identificare gruppi di individui particolarmente a rischio di sviluppare malattie croniche-degenerative da avviare ad un programma di sorveglianza sanitaria attiva che prevenga l'insorgenza e lo sviluppo delle patologie suddette in combinazione anche con mirati programmi di intervento alimentare. Per lo studio sono stati arruolati volontari in salute, fumatori e non. L'attività genotossica delle urine è stata valutata in linfo-monociti umani isolati da donatori. I risultati sono in fase di pubblicazione.

**Elenco Pubblicazioni con  
indicazione di Impact  
Factor 2020**

1. Fabiani R., De Bartolomeo A., **Rosignoli P.**, Sebastiani B., Morozzi G. Priming effect of benzo[a]pyrene on monocytes oxidative metabolism: possible mechanisms.; *Toxicol. Lett.* 1999; 110 (1-2): 11-18.  
IF 4.372
2. Fabiani R., De Bartolomeo A., **Rosignoli P.**, Scamosci M., Lepore L. Morozzi G. Influence of culture conditions on the DNA damaging effect of benzene and its metabolites in human peripheral blood mononuclear cells. *Environ. Mol. Mutagen.* 2001; (37): 1-6.  
IF 3.216
3. Fabiani R., De Bartolomeo A., **Rosignoli P.**, Morozzi G. Antioxidants Prevent the Lymphocytes DNA Damage Induced by PMA-stimulated Monocytes. *Nutr. Cancer.* 2001; 39(2): 284-291.  
IF 2.9
4. **Rosignoli P.**, Fabiani R., De Bartolomeo A., Spinozzi F., Agea E., Pelli M.A., Morozzi G. Protective activity of butyrate on hydrogen peroxide-induced DNA damage in isolated human colonocytes and HT-29 tumor cells.; *Carcinogenesis*, 2001; 22(10): 1675-1680.  
IF 4.944
5. Fabiani R., De Bartolomeo A., **Rosignoli P.**, Servili M., Montedoro GF., Morozzi G. Cancer chemoprevention by hydroxytyrosol isolated from virgin olive oil through G<sub>1</sub> cell cycle arrest and apoptosis. *Eur. J. Cancer Prev.* 2002; 11(4): 351-358.  
IF 2.497
6. Fabiani R., De Bartolomeo A. **Rosignoli P.**, Servili M., Selvaggini R., Montedoro GF., Di Saverio C., Morozzi G. Virgin olive oil phenols inhibit proliferation of human promyelocytic leukemia cells (HL60) by inducing apoptosis and differentiation. *J. Nutr.* 2006; 136(3): 614-19.  
IF 4.798
7. Morozzi G., De Bartolomeo A., Fabiani R., **Rosignoli P.**, Di Saverio C., Zuccaccia R., Servili M., Montedoro GF. (2006). Effetti anti-tumorali "in vitro" dei fenoli dell'olio vergine di oliva. In: -. Gli antiossidanti degli oli vergini di oliva con particolare riferimento ai composti fenolici e alla loro importanza biologica. p. 103-115, SPOLETO (PG): Accademia Nazionale dell'Olio e dell'Olio.
8. Fabiani R., **Rosignoli P.**, De Bartolomeo A., Fuccelli R., Morozzi G. DNA-damaging ability of isoprene and isoprene mono-epoxide (EPOX I) in human cells evaluated with the comet assay. *Mutat. Res.* 2007; 629(1):7-13.  
IF 2.873
9. Fabiani R., **Rosignoli P.**, De Bartolomeo A., Fuccelli R., Servili M., Montedoro GF, Morozzi G. Oxidative DNA damage is prevented by extracts of olive oil, hydroxytyrosol, and other olive phenolic compounds in human blood mononuclear cells and HL60 cells. *J. Nutr.* 2008; 138(8): 1411-1416.  
IF 4.798
10. **Rosignoli P.**, Fabiani R., De Bartolomeo A., Fuccelli R., Pelli MA., Morozzi G. Genotoxic effect of bile acids on human normal and tumour colon cells and protection by dietary antioxidants and butyrate. *Eur. J. Nutr.* 2008; 47(6): 301-309.  
IF 5.614
11. Fabiani R., **Rosignoli P.**, De Bartolomeo A., Fuccelli R., Morozzi G. Inhibition of cell cycle progression by hydroxytyrosol is associated with upregulation of cyclin-dependent protein kinase inhibitors p21(WAF1/Cip1) and p27(Kip1) and with induction of differentiation in HL60 cells. *J. Nutr.* 2008; 138(1):42-48.  
IF 4.798
12. Fabiani R., De Bartolomeo A., **Rosignoli P.**, Morozzi G., Cecinato A., Calducci C. Chemical and toxicological characterization of airborne total suspended particulate (TSP) and PM10 organic extracts. *Polycyclic Aromatic Compounds*, 2008; 28: 486-499.  
IF 3.744
13. Fabiani R., **Rosignoli P.**, Fuccelli R., Pieravanti F., De Bartolomeo A., Morozzi G. Involvement of hydrogen peroxide formation on apoptosis induction by olive oil phenolic compounds. *Czech J. Food Sci.* 2009; 27: S197-S199.  
IF 1.279
14. Fabiani R., **Rosignoli P.**, De Bartolomeo A., Fuccelli R., Servili M., Morozzi G. The production of hydrogen peroxide is not a common mechanism by which olive oil phenols induce apoptosis on HL60 cells. *Food Chem.* 2011; 125 (4):1249-1255.  
IF 4.372  
7.541
15. Fabiani R., Sepporta MV., Mazza T., **Rosignoli P.**, Fuccelli R., De Bartolomeo A., Crescimanno M., Taticchi A., Esposto S., Servili M., Morozzi G. Influence of cultivar and

concentration of selected phenolic constituents on the in vitro chemopreventive potential of olive oil extracts. *J Agric Food Chem.* 2011; 59(15):8167-74.

IF 5.279

16. Fabiani R., Sepporta MV., **Rosignoli P.**, De Bartolomeo A., Crescimanno M., Morozzi G. Anti-proliferative and pro-apoptotic activities of hydroxytyrosol on different tumour cells: the role of extracellular production of hydrogen peroxide. *Eur J Nutr.* 2012; 51(4): 455-64. IF 5.614
17. Fabiani R., **Rosignoli P.**, De Bartolomeo A., Fuccelli R., Morozzi G. Genotoxicity of alkene epoxides in human peripheral mononuclear cells and HL60 leukaemia cells evaluated with the comet assay. *Mutat. Res, Mutation Research/Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*, 2012; 747 (1): 1-6. IF 2.873
18. **Rosignoli P.**, Fuccelli R., Fabiani R., Servili M., Morozzi G. Effect of olive oil phenols on production of inflammatory mediators in freshly human monocytes. *J. Nutr. Biochem.* 2013; 24:1513-1519. IF 6.048
19. **Rosignoli P.**, Sepporta MV., Fuccelli R., Fabiani R. Chemopreventive Activities of Hydroxytyrosol: The Major Phenol Alcohol of Extra-Virgin Olive Oil. In "Virgin Olive Oil: Production Consumption and Uses and Benefits for Man" Book. Antonella De Leonardis Editor for NOVA Publishers INC. New York. 2014, Chapter 10, pp165-185.
20. Sepporta MV., Fuccelli R., **Rosignoli P.**, Ricci G., Servili M., Morozzi G., Fabiani R. Oleuropein inhibits tumour growth and metastases dissemination in ovariectomised nude mice with MCF-7 human breast tumour xenografts. *J. Func. Food* 2014; 8: 269-273. IF 4.451
21. Fuccelli R., Sepporta Maria V., **Rosignoli P.**, Fabiani R., Morozzi G. Preventive Activity of Olive Oil Phenolic Compounds on Alkene Epoxides Induced Oxidative DNA Damage on Human Peripheral Blood Mononuclear Cells. *Nutrition and Cancer- An International Journal* 2014; 66 (8): 1322-1330. IF 2.9
22. Fuccelli R., Fabiani R., Sepporta MV., **Rosignoli P.** The Hydroxytyrosol-dependent increase of TNF-a in LPS-activated human monocytes is mediated by PGE2 and adenylate cyclase activation. *Toxicology in vitro* 2015; 29(5):933-7. IF 3.5
23. **Rosignoli P.** IL RUOLO DEI FENOLI DELL'OLIO EXTRAVERGINE DI OLIVA NELLA PREVENZIONE DELLA PATOLOGIA TUMORALE. volume "Dalla coltura alla cultura alimentare. L'esperienza dell'Umbria", Pubblicato nella collana online di Ateneo "Culture Territori Linguaggi" ([www.cltl.unipg.it](http://www.cltl.unipg.it)).
24. Sepporta MV., Fuccelli R., **Rosignoli P.**, Ricci G., Servili M., Fabiani R. Oleuropein Prevents Azoxy methane-Induced Colon Crypt Dysplasia and Leukocytes DNA Damage in A/J Mice. *J Med Food.* 2016;19(10):983-989. IF 2.786
25. Fabiani R., Minelli L., **Rosignoli P.** Association between dietary intake of meat mutagens and risk of colorectal adenoma. *Eur. J. of Public Health*, 2016; 26, 357-357. IF 3.367
26. Fabiani R., Minelli L., **Rosignoli P.** Apple intake and cancer risk: a systematic review and meta-analysis of observational studies. *Public Health Nutr.* 2016; 19(14):2603-17. IF 4.022
27. **Rosignoli P.**, Fuccelli R., Sepporta MV., Fabiani R. In vitro chemo-preventive activities of hydroxytyrosol: the main phenolic compound present in extra-virgin olive oil. *Food Funct.* 2016; 7(1):301-7. IF 5.396
28. Piroddi M., Albini A., Fabiani R., Giovannelli L., Luceri C., Natella F., **Rosignoli P.**, Rossi T., Taticchi A., Servili M., Galli F. [Nutrigenomics of extra-virgin olive oil: A review.](#) *Biofactors.* 2017; 43(1):17-41. Review. IF 6.113
29. Fuccelli R., **Rosignoli P.**, Servili M., Veneziani G., Taticchi A., Fabiani R. Genotoxicity of heterocyclic amines (HCAs) on freshly isolated human peripheral blood mononuclear cells (PBMC) and prevention by phenolic extracts derived from olive, olive oil and olive leaves. *Food Chem Toxicol.* 2018; 122:234-241. IF 6.023
30. Fuccelli R., Fabiani R., **Rosignoli P.** Hydroxytyrosol Exerts Anti-Inflammatory and Anti-Oxidant Activities in a Mouse Model of Systemic Inflammation. *Molecules* 2018; 23(12). IF 4.411

31. Angelini P., Tirillini B., Bistocchi G., Arcangeli A., Rubini A., Pellegrino RM., Fabiani R., Cruciani G., Venanzoni R., **Rosignoli P.** Overview of the Biological Activities of a Methanol Extract from Wild Red Belt Conk, *Fomitopsis pinicola* (Agaricomycetes), Fruiting Bodies from Central Italy. *Int J Med Mushrooms*. 2018; 20(11):1047-1063  
IF 1.921
32. Mattioli S., **Rosignoli P.**, D'Amato R., Fontanella M.C., Regni L., Castellini C., Proietti P., Elia A.C., Fabiani R., Beone G.M., Businelli D., Dal Bosco A. Effect of feed supplemented with selenium-enriched olive leaves on plasma oxidative status, mineral profile and leukocyte DNA damage in growing rabbits. *Animals* 2020; 10(2):274.  
IF 2.752
33. Fabiani R., Vella N., **Rosignoli P.** Epigenetic Modifications Induced by Olive Oil and Its Phenolic Compounds: A Systematic Review. *Molecules* 2021; 26(2):273.  
IF 4.411

**Indicizzazioni:**

<b>Indice di Hirsch</b> (al 6 aprile 2023)	21 (Google Scholar )
	18 (Scopus)
<b>IF totale</b>	125.214
<b>IF medio (IF tot/30 pubblicazioni)</b>	4.17
<b>Numero totale di citazioni</b>	Google Scholar 2106
<b>Numero totale di citazioni</b>	Scopus 1487

**Elenco partecipazioni a Congressi/Convegni/Giornate studio con poster, presentazioni orali o pitch.**

2021- Giornata studio organizzata da CIPLA (Centro Interuniversitario per l'ambiente) in collaborazione con ISPRA (Istituto superiore per la protezione e ricerca ambientale) in occasione della Giornata mondiale dell'ambiente.

Rosignoli P. Lo studio della relazione ambiente-salute: un potenziale marcatore. 4 giugno 2021, Evento online, Canale youtube ISPRA (<https://www.youtube.com/c/ISPRAVideoStreaming/featured>)

*Presentazione orale*

2019- Giornata studio organizzata da CIPLA in collaborazione con ARPA Umbria in occasione della Giornata mondiale dell'ambiente.

Rosignoli P., Fuccelli R., Fabiani R. Il biomonitoraggio nella valutazione del rischio da esposizione a inquinanti ambientali. 5 giugno 2019, Monastero degli Olivetani, Isola Polvese, Lago Trasimeno, Perugia.

*Presentazione orale*

2019-Abstract in Atti di convegno

Rosignoli P., Fuccelli R., Emiliani C., Taticchi A., Fabiani R. Effetto preventivo dei fenoli dell'olio d'oliva sulla mutagenicità e genotossicità di estratti di carne rossa cotta alla piastra. In: 52° Congresso nazionale SItI, 16-19 ottobre 2019, Perugia.

*Presentazione orale*

2018-Abstract in Atti di convegno

Rosignoli P., Perretti G.I.F., Fuccelli R., Emiliani C., Fabiani R. Effetti chemio-preventivi in vitro di diversi tipi di birra (Analcolica, Lager, IPA, Stout). In: 51° Congresso nazionale SItI, 17-20 ottobre 2018, Riva del Garda.

*Pitch*

2017- Abstract in Atti di convegno

Rosignoli P., Fuccelli R., Emiliani C., Fabiani R. L'idrossitirosole dell'olio d'oliva nella prevenzione tumorale: effetti anti-infiammatori ed anti-ossidanti nel modello murino. In: 50° Congresso nazionale SItI, 22-25 novembre 2017, Torino.

*Presentazione orale*

2017- Abstract in Atti di convegno

Angelini P., Rosignoli p., Bistocchi G., Arcangeli A., Tirillini B., Fabiani R., Venanzoni R. Antioxidant, antifungal and chemo-preventive properties of fomitopsis pinicola (sw.) p.karst. extract. In: 112° Congresso della Società Botanica Italiana- IV International plant science conference (IPSC), 20 - 23 settembre 2017, Parma.

2017- Abstract in Atti di convegno

Angelini P., Rosignoli P., Bistocchi G., Arcangeli A., Riccioni C., Belfiori B., Rubini A., Tirillini B., Fabiani R., Venanzoni R. Fomitopsis pinicola, a promising pharmacological macrofungus. In: 9° International medicinal mushrooms conference, 24-28 settembre 2017, Palermo.

2015 - Abstract in Atti di convegno

Rosignoli P., Fuccelli R., Fabiani R. Anti-iniziazione e anti-promozione tumorale in vitro da parte dell'idrossitirosole, il principale fenolo presente nell'olio extra-vergine di oliva. In: 48° Congresso nazionale SItI, 14-17 ottobre 2015, Milano.

2015 - Abstract in Atti di convegno

Fabiani R., Minelli L., Rosignoli P. Dietary patterns and prostate cancer risk. In: 8° EUPHA Conference, 14-18 ottobre 2015, Milano

2015 – Giornata studio organizzata da UNIPG in collaborazione con Regione Umbria nell'ambito degli eventi per EXPO 2015.

Rosignoli P. Olio d'oliva e tumori: attività chemiopreventive dei composti fenolici. Perugia 20 Aprile 2015.

*Presentazione orale*

2015 – Convegno EXPO- UNIPG 2015: Dalla Coltura alla cultura alimentare.

Galli F., Maurizia A., Rosignoli P. Nutrizione e salute. 25-26 febbraio 2015. Sala dei notari. Perugia.

2014 - Abstract in Atti di convegno

Fuccelli R., Fabiani R., Rosignoli P. I fenoli dell'olio extravergine di oliva prevengono il danno al DNA indotto dal PM10. In: 47° Congresso nazionale SItI, 1-4 ottobre 2014, Riccione.

2014 - Abstract in Atti di convegno

Rosignoli P., Fuccelli R., Mazza T., Sepporta MV., Fabiani R. Attività chemiopreventive di composti tio-derivati di sintesi dell'idrossitirosolo. In: 47° Congresso nazionale SItI, 1-4 ottobre 2014, Riccione.

2013 - Abstract in Atti di convegno

Fuccelli R., Sepporta MV., Fabiani R., Rosignoli P. Effetti anti-infiammatori dell'idrossitirosolo, principale fenolo presente nell'olio d'oliva, in vivo sul modello animale. In: 46° Congresso nazionale SItI. 17-20 ottobre 2013, Giardini Naxos, Taormina.

*Presentazione orale*

2013 - Abstract in Atti di convegno

Sepporta MV., Fuccelli R., Rosignoli P., Fabiani R. Effetti dell'oleuropeina, precursore dei fenoli secoiridoidi presenti nell'olio d'oliva, su due modelli di cancerogenesi animale. In: 46° Congresso nazionale SItI Taormina, 17-20 ottobre 2013, Giardini Naxos, Taormina.

2012 - Abstract in Atti di convegno

Fuccelli R., Sepporta M.V., Fabiani R., Morozzi G., Rosignoli P. Genotossicità indotta da metaboliti epossidici dei composti organici volatili e protezione da parte dei fenoli dell'olio d'oliva. In: 45° Congresso nazionale SItI, 03-06 ottobre 2012, Cagliari.

2012 - Abstract in Atti di convegno

Sepporta M.V., Fuccelli R., Rosignoli P., Morozzi G., Fabiani R. Effetti chemiopreventivi dei lignani dell'olio d'oliva. In: 45° Congresso nazionale SItI, 03-06 ottobre 2012, Cagliari.

2010 - Abstract in Atti di convegno

Fabiani R., Rosignoli P., De Bartolomeo A., Morozzi G. Attività biologiche di composti polifenolici dell'olio extravergine di oliva. In: 44° Congresso nazionale SItI, 3-6 ottobre 2010, Venezia.

2009 - Abstract in Atti di convegno

Fabiani R., Rosignoli P., F. Pieravanti, A. De Bartolomeo, M. Servili, G. Morozzi. Chemopreventive Properties of Olive Oil phenolic extracts derived from different Cultivar. In: 7th EuroFed Lipid Congress. 18-21 ottobre 2009, Graz, Austria,

2009 - Abstract in Atti di convegno

Rosignoli P., Fabiani R., Pieravanti F., De Bartolomeo A., Morozzi G. Effetto anti-infiammatorio di fenoli isolati dall'olio d'oliva. In: XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. 15-17 ottobre 2009, Napoli.

*Presentazione orale*

2009 - Abstract in Atti di convegno

Fabiani R., Rosignoli P., Fuccelli R., Pieravanti F., De Bartolomeo A., Morozzi G. Involvement of hydrogen peroxide formation on apoptosis induction by olive oil phenolic compounds. In: Sixth International Conference on Chemical Reaction in Food. 13-15 maggio 2009, Praga, Repubblica Ceca.

2007 - Abstract in Atti di convegno

Morozzi G., Fabiani R., De Bartolomeo A., Rosignoli P., Cecinato A., Balducci C. Biological effects induced in vitro by organic extracts of airborne Total Suspended Particulate (TSP) and PM10. In: 21° International Symposium for Polycyclic Aromatic Compounds (ISPAC). 5-10 agosto 2007, Trondheim, Norvegia.

2007 - Abstract in Atti di convegno

Fabiani R., Rosignoli P., Fuccelli R., De Bartolomeo A., Servili M., Montedoro G.F., Morozzi G. Mechanisms involved in the anticarcinogenic effect of olive oil phenols. In: 5° Euro Fed Lipid Congress. 16-19 settembre 2007, Gothenburg – Svezia.

2006 - Abstract in Atti di convegno

Fabiani R., Rosignoli P., Fuccelli R., De Bartolomeo A., Zuccaccia R., Servili M., Selvaggini R., Montedoro G.F., Morozzi G. Anti-carcinogenic effects of olive oil phenols. In: 4° Euro Fed Lipid Congress. 1-4 ottobre 2006, Madrid, Spagna.

2006 - Abstract in Atti di convegno

Rosignoli P., Fabiani R., De Bartolomeo A., Fuccelli R., Pelli Ceccarelli M.A., Morozzi G. Protezione del danno genotossico indotto dagli acidi biliari in colonociti umani da parte di antiossidanti e butirrato. In: 42° Congresso nazionale SItI, 27-30 ottobre 2006, Catania.

2006 - Abstract in Atti di convegno

Fabiani R., Rosignoli P., Fuccelli R., De Bartolomeo A., Di Saverio C., Morozzi G. Proprietà antitumorali dell'olio extravergine di oliva: il ruolo dei composti fenolici. In: 42° Congresso nazionale della SItI, 27-30 Ottobre 2006, Catania.

2006 - Abstract in Atti di convegno

Rosignoli P. Protezione del danno genotossico indotto dagli acidi biliari in colonociti umani. In: 3° Convegno Nazionale "La salute del consumatore tra nutrizione e sicurezza alimentare: attori, obiettivi, strategie. 11-13 maggio 2006, Lido di Camaiore

2006 - Abstract in Atti di convegno

Cecinato A., Brachetti A., Balducci C., Morozzi G., De Bartolomeo A., Fabiani R., Rosignoli P. Composizione chimica e tossicità ambientale delle polveri sospese nell'aria di Roma. In: -. Qualità dell'aria e salute umana – Ecomondo, 10 novembre 2006, Rimini.

2005 - Abstract in Atti di convegno

Morozzi G., De Bartolomeo A., Fabiani R., Rosignoli P., Di Saverio C., Zuccaccia R., Servili M., Montedoro G.F. Effetti anti-tumorali "in vitro" dei fenoli dell'olio vergine di oliva. In: Accademia Nazionale dell'olivo e dell'olio. 10 giugno 2005, Palazzo Ancaiani, Spoleto.

2005 - Abstract in Atti di convegno

Cecinato A., Tomasi Scianò M.C., Brachetti A., Morozzi G., De Bartolomeo A., Fabiani R., Rosignoli P. Airborne particles in urban air of Rome: influence of chemical composition on ambient toxicity. In: XXIII Giornata dell'Ambiente: Qualità dell'Aria nelle Città Italiane. Accademia Nazionale dei Lincei, 06 giugno 2005, Roma.

2003 - Abstract in Atti di convegno

Fabiani R., De Bartolomeo A., Rosignoli P., Servili M., Montedoro G.F., Morozzi G. Effect of virgin olive oil phenols on proliferation, cell cycle and apoptosis of tumour cell lines. In: Annual EUPHA Meeting., 20-22 novembre 2003, Roma.

2002 - Abstract in Atti di convegno

Rosignoli P., Fabiani R., De Bartolomeo A., Morozzi G. Valutazione dell'effetto tossico e genotossico di alcuni Composti Organici Volatili (COV) e loro metaboliti. In: Incontro-Convegno "Tematiche ambientali emergenti". 01 marzo 2002, Perugia.

2002 - Abstract in Atti di convegno

Fabiani R., De Bartolomeo A., Rosignoli P., Morozzi G. Studi sull'effetto genotossico dei metaboliti e dell'attivazione metabolica di alcuni composti organici volatili. In: 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. 8-11 settembre 2002 Cernobbio (Como).

2002 - Abstract in Atti di convegno

Rosignoli P., De Bartolomeo A., Fabiani R., Morozzi G. Danno al DNA indotto dagli acidi biliari in linee cellulari tumorali di colon ed in colonociti umani di primo isolamento. In: 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. 8-11 settembre 2002 Cernobbio (Como).

2002 - Abstract in Atti di convegno

Farneti S., Giovanetti C., Guelfi G., Zampini D., Fabiani R., De Bartolomeo A., Rosignoli P., Morozzi G., Boiti C. Effects of p-benzquinone on nitric oxide (NO) production and inducible NO synthase (iNOS) expression in the LPS-activated alveolar rat macrophages NR8383 cells. In: -. Nitric Oxide 2nd International Conference. 16-20 giugno 2002, Praga.

2001 - Abstract in Atti di convegno

De Bartolomeo A., Fabiani R., Morozzi G., Pelli M., Rosignoli P. Butyrate protects isolated human colonocytes and HT29 tumour cells from hydrogen-peroxide induced DNA damage. . In: -. Food & Nutrition for Better Health - HEALFO Conference. 13 - 15 giugno 2001, S. Maria Imbaro - Lanciano (Chieti).

2001 - Abstract in Atti di convegno

Fabiani R., De Bartolomeo A., Rosignoli P., Morozzi G. Preventive activity of antioxidants on lymphocytes DNA damage induced by PMA-stimulated monocytes. In: -. Food & Nutrition for better Health – HEALFO Conference. 13 - 15 giugno 2001, S. Maria Imbaro - Lanciano (Chieti).

2001 - Abstract in Atti di convegno

Fabiani R., De Bartolomeo A., Rosignoli P., Servili M., Montedoro G.F., Morozzi G. Hydroxytyrosol isolated from olive oil inhibits proliferation and induces apoptosis in tumour cell lines. In: -. Food & Nutrition for Better Health - HEALFO Conference. 13 - 15 giugno 2001, S. Maria Imbaro - Lanciano (Chieti).

2000 - Abstract in Atti di convegno

Morozzi G., De Bartolomeo A., Fabiani R., Rosignoli P., Sanchini G., Sebastiani B. Monitoraggio ambientale ed effetti biologici di Composti Organici Volatili (COV). In: 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. 24-27 settembre 2000, Ferrara.

1999 - Abstract in Atti di convegno

Fabiani R., Rosignoli P., De Bartolomeo A., Morozzi G. Oxidative DNA-damage in lymphocytes induced by PMA stimulated monocytes and the effect of antioxidants. In: 4th Karlsruhe Nutrition Symposium. 10 - 12 ottobre 1999 Karlsruhe, Germania.

1998 - Abstract in Atti di convegno

Rosignoli P., De Bartolomeo A., Fabiani R., Manenti R., Morozzi G. Typical air micropollutants in a middle-sized Italian town and their biological effects. In: 6th International congress on aerobiology. 31 agosto-5 settembre 1998, Perugia.

1998 - Abstract in Atti di convegno

Morozzi G., De Bartolomeo A., Fabiani R., Rosignoli P. Valutazione di microinquinanti atmosferici in una città italiana di medie dimensioni. In: 38° Congresso Nazionale SItI. 29 settembre 1998, Fiuggi.

**Elenco Progetti di ricerca ammessi a finanziamento con procedure di revisione tra pari, con indicazione del ruolo svolto**

1. 2018 Fondo di Funzionamento per la Ricerca Dipartimentale (anno 2018) finanziati dall'Università degli studi di Perugia. Titolo del progetto: Marcatori di stress cellulare e ruolo protettivo della dieta. Durata 36 mesi.  
*Responsabile scientifico ed economico*
2. 2017 Finanziamento individuale annuale per le Attività base di ricerca da parte di MIUR  
*Responsabile scientifico ed economico*
3. 2007 Progetto finanziato dall'Istituto Regionale dell'olivo e dell'olio (IROO) di Palermo, titolo del subprogetto: "Effetti chemioprotettivi di composti fenolici dell'olio di oliva e caratterizzazione dei meccanismi molecolari coinvolti. Durata 12 mesi.  
*Partecipante unità di ricerca*
4. 2005 Finanziamento PRIN, Titolo del progetto: Valutazione di effetti antiossidanti, anticancerogeni ed antiinfiammatori di composti fenolici isolati da olive da tavola e da salamoie di fermentazione. Durata: 24 mesi.  
*Partecipante unità di ricerca*
5. 2005 Finanziamento MIUR, Titolo del progetto: Sistema per l'estrazione e purificazione di sostanze antiossidanti naturali nell'acqua di vegetazione delle olive. Durata: 24 mesi.  
*Partecipante unità di ricerca*
6. 2004 Finanziamento della Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia (codice progetto 2004.0301.020 SALUTE PUBBLICA), Titolo del progetto: Caratterizzazione qualitativa e valutazione degli effetti protettivi sulla salute umana della frazione fenolica di olii extravergine di oliva umbri. Durata: 24 mesi  
*Partecipante unità di ricerca*
7. 2003 Finanziamento dal Centro di Ricerca per l'Olivocoltura e l'Industria Olearia (CRA) (Rende, CS), Titolo del progetto: Ricerca ed innovazione per l'olivocoltura meridionale-RIOM-Programma di sviluppo per il Mezzogiorno. Durata:12 mesi.  
*Partecipante unità di ricerca*
8. 2001 Finanziamento FISR, Titolo del progetto: Miglioramento delle proprietà sensoriali e nutrizionali di prodotti alimentari di origine vegetale relativi alla prima ed alla seconda trasformazione. Durata: 36 mesi.  
*Partecipante unità di ricerca*
9. 2001 Progetto di ricerca finanziato dall'Unione Europea (Crownalife), Titolo del progetto: Functional foods, gut, microflora and healthy ageing. Durata: 36 mesi.  
*Partecipante unità di ricerca*
10. 1999/2001\_ISPESL (codice progetto B/09/DIPIA/00), Titolo del progetto: Studio delle frazioni granulometriche di particolato aerodisperso (<math><10\mu\text{m}</math>) di origine antropica e industriale in relazione alla componente tossicologica di interesse per la definizione degli obiettivi di qualità per gli ambienti di vita. Durata 24 mesi.  
*Partecipante unità di ricerca*
11. 1997\_ISPESL (Convenzione N° 90/97), Titolo del progetto: Caratterizzazione chimica e capacità mutagena delle classi di molecole aventi potenzialità di formare Ozono e studio del ruolo che in tale processo rivestono gli additivi ossigenati dei combustibili per autotrazione. Durata: 24 mesi.  
*Partecipante unità di ricerca*

**Firma**  
(Prof.ssa Patrizia Rosignoli)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".