

INFORMAZIONI PERSONALI

**TOMAO  
PAOLA**

ESPERIENZE PROFESSIONALI

[Inserire separatamente le esperienze professionali svolte iniziando dalla più recente.]

Da aprile 1997- maggio 2010

Ricercatore  
ISPESL, Dipartimento di Medicina del Lavoro

.... Da marzo 2010 a oggi

Primo Ricercatore  
INAIL, Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale (Dimeila)

Da luglio 2015 a oggi

Responsabile Laboratorio Rischio Agenti Biologici da luglio 2015  
INAIL, Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale (Dimeila)

Da gennaio 2022 a oggi

Dirigente di ricerca  
- INAIL, Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale (Dimeila)  
Attività o settore Rischio biologico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[Inserire separatamente i corsi frequentati iniziando da quelli più recenti.]

A.A. 1998/99

*Diploma di Specialista in "Microbiologia e Virologia"*  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Istituto di Microbiologia

A.A. 1995/96

*Titolo di Dottore di ricerca*  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Istituto di Microbiologia

1994

VII ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in "Sanità Pubblica"  
*Abilitazione alla professione di Biologo*

A.A. 1990/91

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Istituto di Microbiologia  
Tirocinio presso il II Primariato di Analisi Microbiologiche del Policlinico Umberto I.  
*Diploma di Laurea in Scienze Biologiche*

1981/82

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Istituto di Microbiologia  
*Diploma di Maturità Classica*  
- Liceo Ginnasio "Giulio Cesare" di Roma

COMPETENZE PERSONALI

[Rimuovere i campi non compilati]

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

Inglese

B2                      B2                      B2                      B2                      B2

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative** Sostituire con le competenze comunicative possedute. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempio:  
 ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di direttore vendite

**Competenze organizzative e gestionali** Sostituire con le competenze organizzative e gestionali possedute. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempio:  
 ▪ leadership (attualmente responsabile di un team di 10 persone)

**Competenze professionali** Sostituire con le competenze professionali possedute non indicate altrove. Esempio:  
 ▪ buona dei processi di controllo qualità (attualmente responsabile del controllo qualità)

**Competenza digitale**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente base	Utente base	Utente base	Utente base	Utente base

Livelli: [Utente base](#) - [Utente intermedio](#) - [Utente avanzato](#)  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Sostituire con il nome del(i) certificato(i) TIC

▪ buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

**Altre competenze** ▪ Interazione continua con i propri colleghi della medesima disciplina; interazione continua con colleghi di altre discipline; sviluppo e crescita individuale correlate strettamente allo sviluppo ed alla crescita dell'Ente.

**Patente di guida** B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Pubblicazioni** Autrice di circa 60 lavori originali pubblicati su riviste nazionale e internazionali recensite.  
**Presentazioni** Partecipazione attiva con presentazione di lavori scientifici a innumerevoli congressi inerenti la propria attività scientifica sia nazionali che internazionali.

- Progetti** Ministero della Salute (Progetti Finalizzati/CCM):
- anno 1996 – partecipazione al progetto: “Sperimentazione in ambito IRCCS di criteri di misura e valutazione di fattori di rischio cronico caratterizzanti mansioni assistenziali; valutazione dell’efficacia ai fini della quantificazione e riduzione del rischio, in applicazione delle norme per la sicurezza e la protezione dei lavoratori”
  - anno 1998 – partecipazione al progetto: “Approfondimenti in tema di prevenzione dei rischi occupazionali negli operatori sanitari. U.O. 3 “Analisi degli infortuni e degli incidenti a rischio biologico in operatori sanitari”.
  - Anno 1999 – partecipazione al Progetto Strategico: “Amianto e materiali sostitutivi”: U.O. 2 “Studio in vitro della genotossicità di fibre minerali sostitutive dell’amianto”.
  - Anno 1999 – titolo del Progetto: Organismi geneticamente modificati: rischi connessi al rilascio nell’ambiente e all’esposizione professionale nei laboratori di ricerca. Responsabile scientifico dell’U.O. 7 “Messa a punto e validazione di metodiche per il monitoraggio biologico di lavoratori esposti a microrganismi geneticamente modificati (MOGM).
  - Anno 2001 – titolo del Progetto: Validazione di strategie, metodi ed indicatori nel monitoraggio ambientale e biologico dell’esposizione occupazionale a xenobiotici. U.O. 8 “Chemioterapici antiblastici”.
  - Anno 2001 – titolo del Progetto: L’impiego dei biosensori nella valutazione dell’esposizione occupazionale a inquinanti chimici e biologici. U.O. 6 “Valutazione dell’applicabilità di biosensori

per il monitoraggio di bioaerosol”; Responsabile scientifico dell’U.O. 7 “Biosensore a DNA per misure di tossicità di miscele di inquinanti: validazione della metodica a confronto con il comet test”.

- Anno 2006 – titolo del Progetto: Valutazione della prevalenza della circolazione di virus influenzali aviari e suini in allevatori e in animali. Responsabile scientifico dell’U.O. 1-ISPEL.
- Anno 2006 – titolo del Programma Strategico: Sviluppo e applicazione di metodologie e tecniche innovative per la valutazione del rischio e degli effetti sulla salute in esposizioni ambientali e occupazionali. Responsabile scientifico dell’U.O. 2 del progetto (P3) “Sviluppo e validazione di saggi innovativi per la diagnosi di infezioni occupazionali”.
- Anno 2009 – Programma CCM – Responsabile Scientifico del Progetto “Sorveglianza e prevenzione di virus dell’influenza suina in animali da allevamento e in lavoratori esposti”.
- Anno 2010 – Programma CCM – Responsabile Scientifico dell’U.O. 1 del Progetto “La rabbia silvestre nel nord-est: monitoraggio e valutazione dell’efficacia delle misure di profilassi in animali e in lavoratori a rischio”
- Anno 2010 – Ricerca Corrente Ministero della Salute - IZS VE 20/2010 – Responsabile Scientifico dell’U.O. 7 del progetto “Monitoraggio per la valutazione della prevalenza dell’infezione da HEV in popolazioni animali e nella popolazione umana a rischio”.
- Anno 2012 - Programma CCM – Responsabile Scientifico del Progetto “Sorveglianza e prevenzione di Staphylococcus aureus meticillino-resistente (MRSA) in allevamenti di bovine da latte del nord-est italiano ed in lavoratori esposti”.

Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale:

- Anno 1998 – Partecipazione al Progetto dal titolo: “Rischio riproduttivo ed outcome della gravidanza nelle lavoratrici agricole”
- Anno 1999 – Responsabile scientifico del Progetto dal titolo: “Rischio professionale di malattia di Lyme in agricoltori”.
- Anno 2005 – Responsabile scientifico del Progetto dal titolo: “Valutazione del rischio associato alla presenza di patogeni trasmessi da zecche in ambiente lavorativo”

Progetti Inail:

- BRIC-INAIL 2015: Responsabile dell’UO INAIL del progetto affidato all’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”: “Valutazione e gestione del rischio biologico, fisico e chimico in sede di sopralluogo giudiziario e nelle attività necroscopiche ed obitoriali”.
- BRIC-INAIL 2016: Responsabile dell’UO INAIL del progetto affidato all’Istituto Superiore di Sanità: Differenze tra i sessi nella risposta alle vaccinazioni: studio pilota sul personale delle strutture sanitarie afferenti ad aree geografiche rappresentative del territorio nazionale.
- BRIC-INAIL 2019: Responsabile dell’UO INAIL del progetto affidato all’Istituto Nazionale Malattie Infettive “Lazzaro Spallanzani”: Studio degli aspetti organizzativi, immunologici e di genere per la prevenzione, diagnosi, sorveglianza e gestione dei rischi biologici occupazionali nel personale sanitario: un approccio integrato e personalizzato

Partecipazione attiva a innumerevoli conferenze inerenti la propria attività scientifica in ambito nazionale e internazionale

#### Conferenze

Partecipazione attiva a innumerevoli seminari inerenti la propria attività scientifica

#### Seminari

Appartenenza a gruppi di lavoro, commissioni ecc.

- Membro in diverse commissioni di concorsi interni all’ISPEL/INAIL
- Membro di Gruppi di Lavoro ISPEL/INAIL
- Esperto rappresentante ISPEL nell’ambito della commissione del Consiglio Superiore della Sanità, Sezione III riguardo “Rischi infettivi correlati alla contaminazione dei circuiti idrici dentali”.
- Membro del Sottocomitato Scientifico per la prevenzione e il controllo delle infezioni associate all’assistenza sanitaria nell’ambito del Comitato Scientifico permanente del CCM del Ministero della Salute.
- Membro del Comitato n.2 “Agenti chimici, fisici e biologici” della Commissione consultiva permanente per l’igiene e la sicurezza sul lavoro istituito presso il Ministero del lavoro e della Previdenza Sociale (Direzione Generale della tutela delle condizioni di lavoro).
- Membro del Comitato n.9 “Agenti chimici, fisici e biologici” della Commissione consultiva permanente per l’igiene e la sicurezza sul lavoro istituito presso il Ministero del lavoro e della Previdenza Sociale (Direzione Generale della tutela delle condizioni di lavoro).
- Coordinatore del sottogruppo “Agenti biologici” nell’ambito del Comitato n. 9 della Commissione Consultiva Permanente.
- Componente del Gruppi di Lavoro dell’ISPEL per le attività connesse alla stesura del “Testo Unico” di salute e sicurezza sul lavoro: Gruppo XII “Sorveglianza Sanitaria” , Gruppo XIII “Rischio Biologico” (2007)
- Nomina rappresentante ISPEL nel Gruppo di Lavoro “Dangerous substances:

## Corsi

- bioagents” nella rete europea PEROSH (2008).
- Partecipazione in rappresentanza dell'ISPESL/INAIL alle Commissioni istituite dal Ministero della Salute per il procedimento di conferma del carattere scientifico degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico: effettuazione di SITE-VISIT.
- Membro del progetto di studio “Contaminazione microbiologica delle superfici” coordinato dalla Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione dell'INAIL.
- Membro del gruppo di lavoro per il “Tavolo di lavoro sul rischio biologico negli addetti ai servizi necroscopici ed autoptici, per l'individuazione delle modifiche normative e di linee guida per la prevenzione dei rischi” presso il Dipartimento della Sanità Pubblica e dell'Innovazione della Direzione Generale della Prevenzione del Ministero della Salute.
- Membro del Gruppo di Lavoro Progetto OIRA “Strumento di valutazione interattiva dei rischi on line” coordinato dalla Direzione Centrale Prevenzione dell'INAIL e proposto dal Ministero del lavoro e delle Politiche Sociali.
- Partecipazione al Gruppo di lavoro per la redazione del “Piano nazionale della comunicazione del rischio sanitario” – Ministero della salute, anno 2022.
  
- Attività di docenza in corsi di formazione organizzati da Inail e da Istituzioni pubbliche.
- Attività di formazione presso il Ministero del Lavoro egiziano per il Progetto Europeo Twinning (EG07/AA/SO07) – Cairo: “Laboratories hazard and biological hazard”.
- Attività di docenza presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Roma Tre per lo svolgimento di un corso “Sicurezza in Laboratorio” espletato dall'A.A. 2003/04 ad oggi

Roma 24/09/2022

Paola Tomao