



Maria Zagari

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARIA ZAGARI**
Indirizzo
Tel.
E-mail
Nazionalità **ITALIANA**
Luogo di nascita

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Data Dall'11.04.2016 ad oggi
- Posizione ricoperta **Direttore del Dipartimento IV «Tutela e Valorizzazione Ambientale»
Ufficio di Direzione «Promozione dello Sviluppo Sostenibile»**
Città metropolitana di Roma Capitale, via IV Novembre, 119/A – 00187 Roma
Coordinamento Servizi del Dipartimento IV: Servizio 1 “Gestione Rifiuti”; Servizio 2 “Tutela Acque e Risorse Idriche”; Servizio 3 “Tutela Aria ed Energia”; Servizio 4 “Procedimenti Integrati”; Servizio 5 “Gestione Aree Protette, Tutela della Flora e della Biodiversità”.
Promozione della qualità ambientale e sviluppo sostenibile: Provincia Kyoto - Acquisti Verdi - Attuazione del Piano GPP approvato con D.G.P. n. 269/15 del 2009 - Promozione e sostegno ai Comuni della Città metropolitana di Roma Capitale aderenti al GPP, all'Agenda 21 locale ed al Patto dei Sindaci; Partecipazione al gruppo nazionale di lavoro “GPPnet” e al gruppo di lavoro regionale “GPPnet Lazio”; Promozione della sostenibilità nei processi di promozione e coordinamento dello sviluppo economico e sociale; Realizzazione di progetti di sostenibilità ambientale promossi da altri servizi del Dipartimento.
Processi partecipativi: Sostegno delle Agenda 21 locali già avviate nel territorio amministrato mediante monitoraggio dei progetti e promozione di ulteriori azioni; Rapporti con il coordinamento nazionale delle Agende 21 Locali attraverso la partecipazione a gruppi di lavoro tematici; Promozione e sostegno di processi di partecipazione e di concertazione promossi dall'ente con particolare riferimento al PTPG, agli atti di pianificazione ed attuazione del Piano Energetico Provinciale ed alla gestione dei rifiuti;
Patto dei Sindaci: Attuazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (SEAP) dell'Ente; Struttura di supporto della UE per l'attuazione del Patto dei Sindaci sul territorio provinciale; Gestione dei rapporti con la DG TREN (Direzione Generale Trasporti ed Energia della Commissione Europea) per l'aggiornamento delle azioni e degli indirizzi relativi al ruolo di struttura di supporto al Patto dei Sindaci
Energy Manager della Città metropolitana di Roma Capitale: Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia” (L.10/91 art. 19). Realizzazione di progetti di sostenibilità ambientale promossi da altri servizi del Dipartimento.
- Datore di lavoro
- Competenze e responsabilità

• Data	Dall'01/09/2016 al oggi
• Posizione ricoperta	Dirigente Area Tecnica Ambiente
• Datore di lavoro	Città metropolitana di Roma Capitale, via IV Novembre, 119/A – 00187 Roma
• Competenze e responsabilità	• Dirigente ad interim del Servizio 3 «Tutela Aria ed Energia» del Dipartimento IV «Tutela e Valorizzazione Ambientale» con competenze in materia di: • Dichiarazioni per attività con emissioni scarsamente rilevanti (D.Lgs. 152/2006 art 272 c.1 e parte prima dell'Allegato IV alla Parte Quinta) e relativi controlli; • Autorizzazioni in via generale per costruzione, modifica, trasferimento e variazione titolarità di attività classificate ai sensi dell'art 272 c.2 e c.3 D.Lgs.152/2006 e della parte seconda dell'Allegato IV alla Parte Quinta e relativi controlli; • Autorizzazioni specifiche per costruzione, trasferimento, variazione titolarità di impianti industriali non ricadenti in A.U.A. e di pubblica utilità relativi a produzione di energia fino a 50 MW termici, alimentati con combustibili convenzionali (D.Lgs.152/2006 art. 269 c.2 – D.P.R. 53/98) e relativi controlli; • Redazione, tenuta e aggiornamento dell'inventario provinciale delle emissioni atmosferiche (D.Lgs.152/2006 – Parte Quinta – L. R. 14/99 art. 112 lett.b)); • Servizio di rilevamento dell'inquinamento atmosferico mediante laboratori mobili; • Individuazione di zone a rischio e collaborazione con i Comuni per la predisposizione dei piani di risanamento; • coordinamento delle attività relative alla caratterizzazione atmosferica del territorio della Città metropolitana di Roma Capitale (D.Lgs.267/2000 art. 19 lett.g – L. 615/66 art.7; L.R.14/99 art.112); • Verifica rispondenza dei piani comunali di zonizzazione acustica con gli strumenti urbanistici comunali; coordinamento dei piani di risanamento acustici comunali e predisposizione piano provinciale; coordinamento attività di risanamento acustico su scala provinciale (L.447/95 - L.R.18/2001 - L.R. 14/99 art.109); • Valutazione dei progetti di risanamento nonché vigilanza sull'osservanza dei limiti e dei parametri previsti dalla normativa vigente e sull'esecuzione delle azioni di risanamento in relazione agli impianti di radiocomunicazione destinati alle telecomunicazioni satellitari ed alla radarlocalizzazione ad uso civile, agli impianti di tratta ponti-radio e ripetitori ponti-radio e agli elettrodotti aventi tensione fino a 150 kV (L.36/01 – L.R. 14/99 art.114); • Adozione dei programmi d'intervento per la promozione delle fonti rinnovabili e del risparmio energetico; verifica di compatibilità dei piani dei comuni, con popolazione superiore a 50.000 abitanti, per l'uso delle fonti rinnovabili di energia; • autorizzazioni all'installazione e all'esercizio degli impianti di produzione di energia se alimentati da fonti rinnovabili (L.10/91 - L.R. 14/99 art. 51 c.1); • Funzioni amministrative concernenti la concessione dei contributi di cui agli artt.8, 10 e 13 della L.10/91 per il sostegno dell'utilizzo delle fonti rinnovabili d'energia nell'edilizia, il contenimento dei consumi energetici nei settori industriale, artigianale e terziario, la produzione di fonti rinnovabili d'energia nel settore agricolo (L.R. 14/99 art.51 c.2); • Autorizzazioni degli elettrodotti con tensione fino a 150 kV e relativi controlli (L.R.14/99 art.121 c.1 lett. c); • Autorizzazioni alla costruzione degli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili e relativi controlli (D.Lgs.387/2003 – L.R. 14/99 art. 51 c.2 come modificato dalla L.R.18/2006);

	• Collaborazione con la Regione per la predisposizione e gestione del piano e programma per il risanamento della qualità dell'aria (D.Lgs.381/99 e D.M.60/2002); • Partecipazione alle Commissioni Aeroportuali di Ciampino e Fiumicino costituite ai sensi dell'art.5 del D.M. 31/10/1997; • Controllo sul rendimento e sul risparmio energetico degli impianti termici nei Comuni con popolazione inferiore a 40.000 abitanti (L.R. 14/99 art. 51 c.1 lett. d - L.10/91 art.31).
• Data	Dall'11/04/2016 al oggi
• Posizione ricoperta	Dirigente Area Tecnica Ambiente
• Datore di lavoro	Città metropolitana di Roma Capitale, via IV Novembre, 119/A – 00187 Roma
• Competenze e responsabilità	Dirigente ad interim del Servizio 2 « Tutela Acque e Risorse Idriche » del Dipartimento IV « Tutela e Valorizzazione Ambientale ». con competenze in materia di: • Autorizzazioni allo scarico di acque reflue urbane provenienti da depuratori pubblici e relativi controlli (D. Lgs.152/2006 - Parte Terza art.124 c.7 - L.R. 14/99 art.106 lett.a)); • Autorizzazioni allo scarico nei corpi idrici superficiali, sul suolo e negli strati superficiali del sottosuolo delle acque reflue provenienti da insediamenti non soggetti ad Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) e relativi controlli (D. Lgs.152/2006 - Parte Terza art.124 c.7 - L.R. 14/99 art.106 lett.a) come modificata dalla L.R. 10/2001 art.40 c.6); • Redazione di un elenco delle autorizzazioni rilasciate alle attività che scaricano sostanze pericolose e dei successivi controlli (D. Lgs.152/2006 Parte Terza art. 124 c.7 - L.R. 14/99 art.106 lett.a); • Rilevamento delle acque dolci idonee alla vita dei pesci, elaborazione di proposte da inoltrare alla Regione di designazione e classificazione delle stesse, adozione di programmi di analisi delle acque designate e classificate, controllo del rispetto dei valori dei parametri previsti dal D. Lgs.152/2006 Parte terza; adozione, nei casi di necessità, di provvedimenti specifici e motivati, integrativi e/o restrittivi degli scarichi e/o dell'uso delle acque (D. Lgs.152/2006 Parte Terza artt. 84 e 85 - L.R. 14/99 art.106 lett. c)); • Adozione di un piano di spandimento delle acque di vegetazione e verifica periodica delle operazioni di spandimento (L.574/96 – L.R. 14/99 art.106 lett. h); • Autorizzazioni alla ricerca di acque sotterranee ad uso diverso dal domestico (R.D. 1775/1933 artt. 94 e 95 - L.R. 53/98 art. 9) e relativi controlli; • Riconoscimento del diritto ad utilizzare e derivare acque sotterranee per una portata inferiore o uguale a 20 l/s e relativi controlli (R.D. 1775/1933 art.2 lett. c – L.R.30/2000 art.6); • Concessioni di derivazione di acqua pubblica (R.D. 1775/1933 art 7 – DPR 238/99 art.1 c.4 – L.R. 53/98 art. 9 - L.R. 30/2000 art. 6) e relativi controlli; • Licenze di attingimento di acqua pubblica a mezzo pompe mobili e semimobili da acque superficiali e relativi controlli (R.D. 1775/1933 art 56 - L.R. 53/98 art. 9); • Catasto denunce pozzi esistenti (L. 136/99 art.28 – L.290/99 art.2 - R.D. 1775/1933 art. 103); • Ricezione delle denunce annuali di approvvigionamento idrico autonomo

	(D.Lgs.152/2006 Parte Terza art. 165 c.2). • Autorizzazioni e pareri ai fini idraulici all'esecuzione di opere idrauliche (R.D. 523/1904 capo VII art. 93-101 - L.R. 53/98 art. 9); • Autorizzazioni e pareri all'esecuzione di opere interessanti manufatti di bonifica e loro pertinenze (R.D. 368/1904 titolo VI - L.R. 53/98 art. 9); • Realizzazione, gestione e manutenzione di opere, impianti ed attività inerenti la difesa del suolo mediante affidamento ai Consorzi di bonifica (L.R. 53/98 art. 34 c.1).
• Data	Dal 10/06/2013 al 10/04/2016
• Posizione ricoperta	Dirigente Area Tecnica Ambiente
• Datore di lavoro	Amministrazione Provinciale di Roma, via IV Novembre, 119/A - 00187 Roma
• Competenze e responsabilità	Dirigente del Servizio 2 «Tutela Acque, Suolo e Risorse Idriche» del Dipartimento IV «Servizi di Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente». con competenze in materia di: • Autorizzazioni allo scarico nei corpi idrici superficiali delle acque reflue domestiche, industriali, urbane e di prima pioggia e relativi controlli (D. Lgs.152/2006 - Parte Terza art.124 c.7 - L.R.14/99 art.106 lett.a)); • Autorizzazioni agli scarichi di acque reflue domestiche sul suolo e negli strati superficiali del sottosuolo provenienti da agglomerati con numero di A.E. pari o superiore a 50 e relativi controlli (D. Lgs.152/2006 - Parte III art.124 c.7 - L.R. 14/99 art. 106 lett.a) come mod. dalla L.R. 10/2001 art.40 c.6). • Autorizzazioni allo scarico nella stessa falda delle acque di infiltrazione di miniere o cave o delle acque pompate nel corso di lavori di ingegneria civile (D. Lgs.152/2006 Parte III art.104 c.2 - L.R. 14/99 art.106 lett.a) e relativi controlli; • Redazione di un elenco delle autorizzazioni rilasciate alle attività che scaricano sostanze pericolose e dei successivi controlli (D. Lgs.152/2006 Parte III art. 124 c.7 - L.R. 14/99 art.106 lett.a); • Rilevamento delle acque dolci idonee alla vita dei pesci, elaborazione di proposte da inoltrare alla Regione di designazione e classificazione delle stesse, adozione di programmi di analisi delle acque designate e classificate, controllo del rispetto dei valori dei parametri previsti dal D. Lgs.152/2006, Parte III; adozione, nei casi di necessità, di provvedimenti specifici e motivati, integrativi e/o restrittivi degli scarichi e/o dell'uso delle acque (D. Lgs.152/2006 Parte III artt. 84 e 85 - L.R. 14/99 art.106 lett. c)); • Adozione di un piano di spandimento delle acque di vegetazione e verifica periodica delle operazioni di spandimento (L.574/96 - L.R. 14/99 art.106 lett. h); • Autorizzazioni alla ricerca di acque sotterranee ad uso diverso dal domestico (R.D. 1775/1933 artt. 94 e 95 - L.R. 53/98 art. 9) e relativi controlli; • Riconoscimento del diritto ad utilizzare e derivare acque sotterranee per una portata inferiore o uguale a 20 l/s e relativi controlli (R.D. 1775/1933 art 2 lett. c - L.R.30/2000 art.6); • Concessioni di derivazione di acqua pubblica (R.D. 1775/1933 art 7 - DPR 238/99 art.1 c.4- L.R. 53/98 art. 9 - L.R. 30/2000 art. 6) e relativi controlli; • Licenze di attingimento di acqua pubblica a mezzo pompe mobili e semimobili da acque superficiali e relativi controlli (R.D. 1775/1933 art 56 - L.R. 53/98 art. 9); • Catasto denunce pozzi esistenti (L. 136/99 art.28 - L.290/99 art.2 - R.D.

	1775/1933 art. 103);
	• Ricezione delle denunce annuali di approvvigionamento idrico autonomo (D.Lgs.152/2006 Parte III art. 165 c.2). • Autorizzazioni e pareri ai fini idraulici all'esecuzione di opere idrauliche (R.D. 523/1904 capo VII art. 93-101 – L.R. 53/98 art. 9); • Autorizzazioni e pareri all'esecuzione di opere interessanti manufatti di bonifica e loro pertinenze (R.D. 368/1904 titolo VI – L.R. 53/98 art. 9).
• Data	Dal 01.02.2015 al 10/04/2016
• Posizione ricoperta	Direttore ad interim del Dipartimento IV «Servizi di Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente »
• Datore di lavoro	Città metropolitana di Roma Capitale, via IV Novembre, 119/A – 00187 Roma
• Competenze e responsabilità	Coordinamento dei Servizi del Dipartimento IV Servizio 1 “Tutela del Suolo”; Servizio 2 “Tutela Acque, suolo e risorse idriche”; Servizio 3 “Tutela Aria ed Energia”; Servizio 4 “Procedimenti Integrati e Sanzioni Ambientali”; Servizio 5 “Gestione Aree Protette”; Servizio 6 “Gestione Rifiuti”.
• Data	Dal 01/08/2009 al 09/06/2013
• Posizione ricoperta	Dirigente Area Tecnica Ambiente
• Datore di lavoro	Amministrazione Provinciale di Roma, via IV Novembre, 119/A - Roma
• Competenze e responsabilità	Dirigente del Servizio 4 « Controlli e Sanzioni » del Dipartimento IV « Servizi di Tutela Ambientale » con competenze in materia di controlli tecnici e amministrativi in campo ambientale, con particolare riferimento a : • Verifica e controllo dei requisiti previsti per l'applicazione delle procedure semplificate (D.Lgs. 152/2006 art. 197 c.1 lett.c); gestione Albo Iscrizioni ex art.33 D.Lgs.22/97 fino a rinnovo iscrizione; Adozione provvedimenti di divieto su proposte Albo gestori Ambientali (D.Lgs. 152/2006 art.216 c.4); • Controlli periodici sulle attività sottoposte alle procedure semplificate (D.Lgs. 152/2006 art. 197 c.5); • Verifica e controllo dei requisiti previsti per l'applicazione delle procedure semplificate per le attività di recupero dei rifiuti derivanti da veicoli fuori uso (D.Lgs. 209/2003 art. 6 cc. 5, 6 e 7; D.Lgs.152/2006 art.231); • Controlli periodici di tutte le attività di gestione, di intermediazione e di commercio dei rifiuti, ivi compreso l'accertamento delle violazioni relative alla gestione dei rifiuti (D.Lgs. 152/2006 art. 197 c.1 lett.b); • Controlli finalizzati all'accertamento del tributo per accesso dei rifiuti in discarica (D.Lgs.549/95 art. 3 c.33); • Ricevimento notifiche impianti a rischio di incidente rilevante (D.Lgs.334/99 art.6) e relativa comunicazione agli uffici provinciali interessati; • controllo del rendimento energetico e sullo stato di manutenzione degli impianti termici civili nei comuni con popolazione fino a 40.000 (L. 10/1991, D.P.R. 412/1993 e s.m.i., D. Lgs. 192/2005 e s.m.i. e D.G.R. 13/2005). • Irrogazione sanzioni amministrative pecuniarie in materia di rifiuti (D.Lgs. 152/2006 – Parte IV art 262 c.1 ; D.Lgs.209/2003 art.13); • Irrogazione sanzioni amministrative pecuniarie in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale limitatamente alle attività industriali elencate nell'All. 1 al D.Lgs. 59/05 di competenza provinciale (D.Lgs. 59/05 art.16; L.R.17/06 art.6). • Irrogazione delle sanzione amministrativa pecuniaria prevista dall'art. 279 c. 1

	del D. Lgs. 152/2006 - Parte V - per omessa comunicazione di modifica non sostanziale all'autorità competente al rilascio dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 269 del D.Lgs.152/2006.
	• Irrogazione sanzioni amministrative pecuniarie in materia di rifiuti (D.Lgs. 152/2006 – Parte Quarta art 262 c.1 ; D.Lgs.209/2003 art.13).
• Data	Dal 01/08/2008 al 31/07/2009
• Posizione ricoperta	Biologo (qualifica funzionale: da D3 a D6, ex VIII livello)
• Datore di lavoro	Amministrazione Provinciale di Roma, via IV Novembre, 119/A -Roma
• Competenze e responsabilità	Titolare di Posizione Organizzativa presso il Servizio di Protezione Civile, U.E. Servizi di Polizia Provinciale e Protezione Civile con competenze in: • Coordinamento amministrativo per gli interventi operativi della Provincia e di prevenzione delle calamità naturali, anche in rapporto agli Uffici e ai Servizi dell'Amministrazione Provinciale e dell'Amministrazione centrale e periferica dello Stato, la Regione, i Comuni e le altre Amministrazioni pubbliche; • Coordinamento della gestione delle risorse umane assegnate al Servizio oltre a quelle del gruppo di volontariato fra dipendenti della Provincia; • Coordinamento della gestione dei beni strumentali, degli automezzi e della gestione del magazzino. ▪ Coordinamento delle attività relative all'implementazione del numero unico (call center) della Provincia di Roma" afferente la provvista di competenze.
• Data	Dal 01/07/2008 al 31/07/2009
• Posizione ricoperta	Biologo (qualifica funzionale: da D3 a D6, ex VIII livello)
• Datore di lavoro	Amministrazione Provinciale di Roma, via IV Novembre, 119/A -Roma
• Competenze e responsabilità	Responsabile di uffici e procedimenti presso il Servizio 2 « Tutela delle Acque, Suolo e Risorse Idriche» del Dip. IV in materia di: • Autorizzazioni allo scarico nei corpi idrici superficiali delle acque reflue domestiche, industriali, urbane e di prima pioggia e relativi controlli (D. Lgs. 152/1999; D. Lgs.152/2006 - Parte Terza art. 124 c.7 - L.R.14/99 art.106 lett.a); • Autorizzazioni agli scarichi di acque reflue domestiche sul suolo e negli strati superficiali del sottosuolo provenienti da agglomerati con numero di A.E. pari o superiore a 50 e relativi controlli (D. Lgs. 152/1999; D. Lgs.152/2006 - Parte III art.124 c.7 - L.R. 14/99 art. 106 lett.a) e s.m.i.). • Rilevamento delle acque dolci idonee alla vita dei pesci, elaborazione di proposte alla Regione di designazione e classificazione delle stesse, adozione di programmi di analisi delle acque designate e classificate, controllo del rispetto dei valori dei parametri previsti dal D. Lgs. 152/1999 e D. Lgs.152/2006, Parte III; • Autorizzazioni alla ricerca di acque sotterranee ad uso diverso dal domestico (R.D. 1775/1933 artt. 94 e 95 - L.R. 53/98 art. 9) e relativi controlli; • Riconoscimento del diritto a utilizzare e derivare acque sotterranee per una portata inferiore o uguale a 20 l/s e relativi controlli (R.D. 1775/1933 art 2 lett. c – L.R.30/2000 art.6); • Licenze di attingimento di acqua pubblica a mezzo pompe mobili e semimobili da acque superficiali e relativi controlli (R.D. 1775/1933 art 56 - L.R. 53/98 art. 9); • Catasto denunce pozzi (L. 136/1999 art. 28 – L.290/1999 art.2 - R.D. 1775/1933 art. 103);

	• Ricezione delle denunce annuali di approvvigionamento idrico autonomo (D.Lgs.152/2006 Parte III art. 165 c.2). • Autorizzazioni e pareri ai fini idraulici all'esecuzione di opere idrauliche (R.D. 523/1904 capo VII art. 93-101 – L.R. 53/98 art. 9); Autorizzazioni e pareri all'esecuzione di opere interessanti manufatti di bonifica e loro pertinenze (R.D. 368/1904 titolo VI – L.R. 53/98 art. 9).
RICERCA SCIENTIFICA	
• Data	1997-1998
• Posizione ricoperta	Borsa di studio presso Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (ISPESL) - Ministero della Sanità, Dip. Insediamenti Produttivi e Interazione con l'Ambiente (DIPIA), UF VII - Monteporzio Catone (Roma).
• Datore di lavoro	Accademia Nazionale delle Scienze (detta dei XL)
• Tipo di impiego	Ricerca scientifica sull'inquinamento atmosferico nelle aree protette
• Competenze e responsabilità	Monitoraggio ambientale nella Tenuta Presidenziale di Castelporziano <i>"Studio della fenomenologia di inquinamento atmosferico in area protetta: inquinamenti particellari, gassosi, composti organici volatili, quali parametri critici di ecotossicità ambientale"</i>
• Data	01/03/1995-28/02/1996
• Posizione ricoperta	Corso di Formazione con Borsa di Studio Fondo Sociale Europeo - Obiettivo 1 - su: <i>«Valutazione dell'inquinamento in ambienti urbani e industriali»</i> -
• Datore di lavoro	Istituto sull'Inquinamento Atmosferico, CNR, Montelibretti (Roma)
• Competenze e responsabilità	<i>Ricerca Scientifica nell'ambito del progetto DISIA 2.1. Sistema integrato di valutazione e previsione dell'inquinamento atmosferico nella città di Roma.</i>
• Data	01 Novembre 1991 – 28 Febbraio 1995
• Posizione ricoperta	Dottoranda di ricerca in Discipline Microbiologiche presso Istituto Policattedra di Microbiologia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Messina.
• Datore di lavoro	Università di Catania
• Competenze e responsabilità	Partecipazione ai seguenti progetti di ricerca nazionali e internazionali: 1989-1991: Programma finalizzato CNR <i>"Isolamento da Opere d'Arte di Microrganismi deterioteni. Studio del loro meccanismo d'azione e interventi conservativi"</i> . 1990-1995: Collaboratrice del Gruppo di Ricerca EUREKA Projec EU 496 EURO CARE, sottoprogetto EUROMARBLE, titolo <i>Mode and extent of physical, chemical and biological deterioration processes on European marbles under different climatic and air pollution condition and investigation on materials and methods of conservation.</i> 1990-1991: Progetto finalizzato CNR, comitato 07 <i>"Studio dei meccanismi di alterazione biologica di rocce calcaree in cava e in opera nella città di Noto (SR);</i> 1992-1994: Prosecuzione del Programma finalizzato CNR <i>"Isolamento da opere d'arte di microrganismi deterioteni. Studio del loro meccanismo d'azione e interventi conservativi"</i> . 1990-1994: Progetto della Commissione delle Comunità Europee, Programma Ambientale, Proposta n. PL93 1398 <i>"Atmospheric eutrophication and saecular pollution (Biological and mineralogical reactions of Mediterranean monuments)"</i>

	1992-1994: Progetto Bilaterale CNR ITALIA-GERMANIA <i>Influenza di fattori climatici e inquinanti sul deterioramento, a opera di licheni e di microrganismi, dei marmi e calcari in differenti condizioni ambientali.</i> 1993: Progetto strategico CNR "Scienza e Tecnologie per la tutela e la valorizzazione dei Beni Culturali", sottoprogetto 1 - Individuazione delle risorse nello spazio e nel tempo, Tema 1.4 - Origine delle risorse. 1994: Progetto strategico CNR Beni Culturali, sottoprog. 5, Tema 5.3, Microclima, titolo "Influenza di fattori climatici e inquinanti sul deterioramento, a opera di licheni e di microrganismi, dei marmi e calcari in differenti condizioni ambientali". 1993-94: Programma 60% "Ecologia, tassonomia e azione biodeteriogenica sui materiali lapidei".
• Data • Posizione ricoperta • Datore di lavoro • Principali mansioni e responsabilità	1993 Borsa di Studio Villa Vigoni Commissione italo-tedesca Conferenza Permanente Rettori Università Italiane e DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst). Proseguimento Programma di Ricerca « <i>Studio di comunità polimicrobiche presenti su opere in pietra di interesse storico-artistico</i> » presso Istituto Microbiologia, Fac. Scienze MM.FF.NN., Università di Messina e Institute for Chemistry and Biology of the Marine Environment (ICBM), University « Carl von Ossietzky », Oldenburg (Germania).
• Data • Posizione ricoperta • Datore di lavoro • Principali mansioni e responsabilità	1992 Borsa di Studio Villa Vigoni Commissione italo-tedesca Conferenza Permanente Rettori Università Italiane e DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst) Programma di Ricerca « <i>Studio di comunità polimicrobiche presenti su opere in pietra di interesse storico-artistico</i> » presso Istituto Microbiologia, Fac. Scienze MM.FF.NN., Università di Messina e Institute for Chemistry and Biology of the Marine Environment (ICBM), University « Carl von Ossietzky », Oldenburg (Germania).
• Data • Posizione ricoperta • Datore di lavoro • Competenze e responsabilità	1987-1989 Assegno di Ricerca Sanitaria Finalizzata presso Istituto di Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria, Fac. Medicina Veterinaria, Univ. Messina. Regione Sicilia Progetto di ricerca "Studio per la prevenzione di intossicazioni da micotossine per l'uomo e per gli animali, mediante controlli tossicologici di mangimi, liquidi biologici e prodotti alimentari destinati all'alimentazione umana e animale ».
• Data • Posizione ricoperta • Datore di lavoro • Competenze e responsabilità	Novembre 1985 – ottobre 1988 Specializzanda Scuola di Specializzazione in Microbiologia Applicata Università di Messina; Ist. Microbiologia, Fac. Scienze MM.FF.NN. Partecipazione al progetto di ricerca « Programma 60% Biodeterioramento dei Beni Culturali da Microrganismi " (1986-1987).

COMPONENTE DI COMMISSIONE	
• Data	25 Luglio 2018 (Decreto n. 70 del 25.07.201 della Sindaca metropolitana)
• Posizione ricoperta	<i>Responsabile di tutti gli atti procedurali connessi alla individuazione del soggetto idoneo a ricoprire l'incarico di Responsabile della Segreteria Tecnico Operativa dell'ATO 2 Roma</i>
• Datore di lavoro	Città metropolitana di Roma Capitale
• Competenze e responsabilità	Procedure selezione candidati.
• Data	Da giugno 2017 ad oggi
• Posizione ricoperta	Componente della Sezione Regionale del Lazio dell'Albo Nazionale gestori ambientali.
• Datore di lavoro	Ministero dell'Ambiente - Roma
• Competenze e responsabilità	Valutazione pratiche iscrizione o rinnovo albo gestori.
• Data	2017
• Posizione ricoperta	Membro Commissione giudicatrice selezione pubblica per titoli e colloquio per l'assunzione a tempo pieno e determinato di n. 1 unità di personale con qualifica "Funzionario laureato (Economia).
• Datore di lavoro	Segreteria Tecnica-Operativa ATO 2 - Roma
• Competenze e responsabilità	Valutazione teorico-pratica dei candidati alla selezione pubblica.
• Data	2017
• Posizione ricoperta	Membro Commissione giudicatrice selezione pubblica per titoli e colloquio per l'assunzione a tempo pieno e determinato di n. 1 unità di personale con qualifica "Funzionario tecnico laureato".
• Datore di lavoro	Segreteria Tecnica-Operativa ATO 2 - Roma
• Competenze e responsabilità	Valutazione teorico-pratica dei candidati alla selezione pubblica.
• Data	2013-14
• Posizione ricoperta	Membro Commissione giudicatrice selezione pubblica per titoli e colloquio per l'assunzione a tempo pieno e determinato di n. 2 unità di personale con qualifica "Funzionario Tecnico Laureato".
• Datore di lavoro	Segreteria Tecnica-Operativa ATO 2 - Roma
• Competenze e responsabilità	Valutazione teorico-pratica dei candidati alla selezione pubblica.
• Data	2004-2009
• Posizione ricoperta	Presidente Commissione Esami finali per corsi di formazione professionale ex art. 17 c.1. l.b) L.R. Lazio 25/02/1992 n. 23.
• Datore di lavoro	Amministrazione Provinciale di Roma, via IV Novembre, 119/A-Roma
• Competenze e responsabilità	Verifica regolarità procedure svolgimento esami finali
• Data	2003-2004
• Posizione ricoperta	Membro della Commissione Giudicatrice selezione pubblica per la copertura di n. 10 posti di "Funzionario Tecnico Ambiente", Cat. D, posizione economica D1, presso la Provincia di Roma (D. D. Direttore Generale della Provincia di Roma Prot. 6513 del 08/08/2002)

• Date	2002-2004
• Posizione ricoperta	Membro Commissione giudicatrice selezione pubblica per “Funzionario tecnico Ambiente”, cat. D.
• Datore di lavoro	Amministrazione Provinciale di Roma, via IV Novembre, 119/A-Roma
• Competenze e responsabilità	Valutazione teorico-pratica dei candidati alla selezione pubblica.
• Date	1999-2003
• Posizione ricoperta	Membro Commissione Esami finali per corsi di formazione professionale ex art. 17 c.1. l.b) L.R. Lazio 25/02/1992 n. 23.
• Datore di lavoro	Amministrazione Provinciale di Roma, via IV Novembre, 119/A-Roma
• Competenze e responsabilità	Verifica regolarità procedure svolgimento esami finali
• Date	1998-2008
• Posizione ricoperta	Membro Commissione per la “ <i>Valutazione della Qualità della Vita nei Comuni della Provincia di Roma</i> ” (D.G.P. n. 673/47 del 01/10/1997).
• Datore di lavoro	Amministrazione Provinciale di Roma, via IV Novembre, 119/A-Roma
• Competenze e responsabilità	Raccolta, elaborazione e valutazione dati ambientali.
ATTIVITA' DIDATTICA	
• Data	2008-2009
• Posizione ricoperta	Docente guida esterno per la candidata E. G.
• Competenze e responsabilità	Preparazione tesi: “ <i>Rischio geochimico da arsenico in acque superficiali e sotterranee della Provincia di Roma</i> ” — Corso di Laurea triennale in Scienze Ambientali – Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università della Tuscia, Viterbo
• Data	2008-2009
• Posizione ricoperta	Docente guida esterno per la candidata G. S.
• Competenze e responsabilità	Preparazione tesi sperimentale “ <i>Studio geochimico delle acque naturali dell'area vulcanica del Lazio. Valutazione della loro accettabilità per usi potabili.</i> ”– Corso di Laurea Specialistica in Monitoraggio Ambientale e Controllo delle Alterazioni Ambientali. Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università La Sapienza, Roma.
• Data	2006-2007
• Posizione ricoperta	Docente guida esterno per il Candidato P. S.
• Competenze e responsabilità	Preparazione tesi sperimentale “ <i>Analisi della variazione spaziale e temporale della contaminazione dei corpi idrici Tevere ed Aniene</i> ”, Corso di Laurea Specialistica Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, Facoltà Di Scienze Ambientali, Seconda Università Degli Studi di Napoli, Caserta.
• Data	2006-2007
• Posizione ricoperta	Docente guida esterno per il Candidato M. D.
• Datore di lavoro	Amministrazione Provinciale di Roma, via IV Novembre, 119/A-Roma
• Competenze e responsabilità	Preparazione tesi “ <i>La Fitodepurazione</i> ” sistemi naturali di trattamento delle Acque”, Corso di Diploma Universitario in Operatore Tecnico Ambientale - Università Roma Tre, Roma.

• Data	2006-2007
• Posizione ricoperta	Docente guida esterno per la candidata V. B.
• Datore di lavoro	Amministrazione Provinciale di Roma, via IV Novembre, 119/A-Roma
• Competenze e responsabilità	Preparazione della tesi sulla <i>“Distribuzione di fluoro e arsenico nelle acque naturali della Provincia di Roma”</i> , - Corso di Laurea in Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università La Sapienza, Roma.
• Data	2005-2006
• Posizione ricoperta	Tutor per il borsista Dott. P. S.
• Datore di lavoro	Amministrazione Provinciale di Roma, via IV Novembre, 119/A-Roma
• Competenze e responsabilità	Tutor borsa di studio per laureati sul <i>“Monitoraggio sulla produzione e impiego delle sostanze contenenti tensioattivi”</i> , presso il Servizio 2 del Dip. IV della Provincia di Roma.
• Data	Novembre 2002-Maggio 2003
• Posizione ricoperta	Docente in Corsi di formazione FSE-Regione Lazio
• Datore di lavoro	Associazione Culturale “Athena”, via Volturno, Roma
• Competenze e responsabilità	Insegnamento di: - Fondamenti di Scienze (Corso: Consulente ambientale d’impresa); - Scienze della Terra (corso: Esperto in gestione aree a rischio catastrofi); - Divulgazione e Comunicazione/Ambiente (corso: Educatore ambientale); - L’inquinamento atmosferico e la legislazione sull’inquinamento atmosferico (Corso : Ecomanager dell’area urbana) - Sistemi di Gestione Ambientale (SGA) nel Corso per Esperto in SGA
• Data	Maggio-Giugno 2002
• Posizione ricoperta	Docente nel corso di formazione FSE-Regione Lazio
• Datore di lavoro	Associazione culturale Athena, via Volturno, Roma
• Competenze e responsabilità	Insegnamento di “Fondamenti di Scienze” (Corso: “Consulente ambientale d’impresa);
• Data	04/02/2002
• Posizione ricoperta	Docente nel Corso di Diploma per “Operatore Tecnico Ambientale”
• Datore di lavoro	Università degli Studi Roma Tre
• Competenze e responsabilità	Seminario <i>“Protezione e gestione delle risorse idriche. Legislazione nazionale ed europea ed applicazione nella Provincia di Roma”</i> .
• Data	2001-2002
• Posizione ricoperta	Tutor dello studente A. G. durante lo stage (200 ore) presso il Servizio 2 Dip. IV. della Provincia di Roma.
• Datore di lavoro	Università degli Studi Roma Tre
• Competenze e responsabilità	Tutor durante lo stage (200 ore) e relatrice esterna per Tesi di Diploma al Corso Universitario in <i>Operatore Tecnico Ambientale</i> presso l’Università “Roma Tre”.
• Date	01/10/2001

• Posizione ricoperta	Docente nel Corso per Tecnici comunali, dei Consorzi di Bonifica e della Provincia di Roma sui principi di conduzione degli impianti di depurazione e sul D. Lgs. 22/1997.
• Datore di lavoro	Provincia di Roma e ARPA Lazio
• Competenze e responsabilità	Seminario <i>Protezione e gestione delle risorse idriche. Legislazione nazionale ed europea ed applicazione nella Provincia di Roma</i> nel corso multidisciplinare <i>“Il ciclo delle acque – la caratterizzazione dei processi di potabilizzazione – il recupero”</i> .
• Date	Aprile-giugno 2001
• Posizione ricoperta	Docente nel Corso per « Impiegato Tecnico Specialista in Bonifiche Ambientali e Recupero di siti degradati »
• Datore di lavoro	CENtro per la Formazione delle Maestranze Edili ed Affini di Roma e Provincia (CEFME), Via Monte Cervino, 8 – Pomezia RM
• Competenze e responsabilità	Docente del corso « Bonifica di siti inquinati » - Rignano Flaminio.
• Data	11 settembre – 11 novembre 1997
• Posizione ricoperta	Responsabile didattico per il progetto « <i>Formazione nel settore del restauro del mosaico a Madaba</i> », Madaba Mosaic School, Madaba (Giordania) - Cooperazione Italia-Giordania
• Datore di lavoro	Ministero degli Affari Esteri
• Competenze e responsabilità	Formazione dei docenti per il corso di <i>Biologia del Restauro</i>
• Data	13/05/1997
• Posizione ricoperta	Docente
• Datore di lavoro	Istituto Tecnico Statale per Geometri <i>E. De Nicola</i> Roma.
• Competenze e responsabilità	Seminario « <i>Principali tipi di inquinamento derivanti da attività industriali, agricole, civile e da traffico veicolare</i> »
• Data	27 maggio 1995
• Posizione ricoperta	Docente
• Datore di lavoro	Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato (IPSIA), Siderno, RC.
• Competenze e responsabilità	Seminario sul <i>Biodeterioramento delle Opere d'Arte</i>
• Data	Aprile 1995
• Posizione ricoperta	Docente
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore per le Tecniche di Conservazione dei Beni culturali e dell'Ambiente « <i>A. De Stefano</i> », Calatafimi (TP).
• Competenze e responsabilità	Docente del Corso di <i>Microbiologia del Restauro</i>
• Data	A.A. 1991/92
• Posizione ricoperta	Docente presso la Scuola per Terapisti della Riabilitazione.
• Datore di lavoro	Università di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Competenze e responsabilità	Docente del corso di <i>Meccanica Respiratoria</i>

• Data	A.A. 1991/92
• Posizione ricoperta	Docente presso la Scuola per Infermieri Professionali,
• Datore di lavoro	Università di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Clinica Ostetrica -
• Competenze e responsabilità	Docente del corso di <i>Biochimica</i>
• Data	A.A. 1991/92
• Posizione ricoperta	Docente presso la Scuola per Infermieri Professionali.
• Datore di lavoro	Università di Messina, Fac. di Medicina e Chirurgia, Clinica Oncologica.
• Competenze e responsabilità	Docente del corso di <i>Biochimica</i>
• Data	AA.AA. 1990/91 e 1991/92
• Posizione ricoperta	Docente presso il Corso sperimentale per Operatore nel restauro e nella Conservazione dell'Arredo Ligneo e dei Dipinti.
• Datore di lavoro	Istituto Statale d'Arte <i>Alfonso Frangipane</i> , Reggio Calabria
• Competenze e responsabilità	Docente del corso biennale teorico-pratico in <i>Microbiologia del legno</i>
ESPERIENZE ALL'ESTERO	
• Data	Novembre-dicembre. 1991
• Posizione ricoperta	Stage formativo
• Datore di lavoro	Institute for Chemistry and Biology of the Marine Environment (ICBM), University « Carl vonOssietzky », Oldenburg (Germania).
• Competenze e responsabilità	Indagini microbiologiche tramite Mioscopio Elettronico a Scansione.
• Data	Febbraio-aprile 1994
• Posizione ricoperta	Stage formativo
• Datore di lavoro	Institute for Chemistry and Biology of the Marine Environment (ICBM), University « Carl vonOssietzky », Oldenburg (Germania).
• Competenze e responsabilità	Indagini microbiologiche tramite Mioscopio Elettronico a Trasmissione.
• Data	11 settembre – 11 novembre 1997
• Posizione ricoperta	Responsabile didattico, Cooperazione Italia-Giordania , progetto « <i>Formazione nel settore del restauro del mosaico a Madaba</i> », Madaba Mosaic School, Madaba (Giordania)
• Datore di lavoro	Ministero degli Affari Esteri
• Competenze e responsabilità	Docente del corso di <i>Biologia del Restauro</i>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Data	2010
• Istituto di formazione	Università La Sapienza, Roma – Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Qualifica conseguita	Specialista in Scienza dell'Alimentazione
• classificazione nazionale	Specializzazione post-laurea (durata: 4 anni)

• Data • Istituto di formazione • Qualifica conseguita • classificazione nazionale	Marzo-dicembre 2001 Dip. Biologia Vegetale - Università La Sapienza – Roma Micologo (D.M. Sanità 29/11/1996 n. 686) Corso di perfezionamento (durata: 1 anno)
• Data • Istituto di formazione • Qualifica conseguita • Classificazione nazionale	28-30/04/1995 Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali Dottorato europeo in « Scienze e materiali del patrimonio culturale: III. Il vetro e i materiali vetrosi » Dottorato Europeo
• Data • Istituto di formazione • Qualifica conseguita • Classificazione nazionale	1991-1995 Università di Catania, Università di Messina e Università La Sapienza di Roma. Dottore di Ricerca in Discipline Microbiologiche Dottorato di Ricerca
• Data • Istituto di formazione • Qualifica conseguita • Classificazione nazionale	13-22/04/1994 Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali Dottorato europeo in «Scienze e Materiali del Patrimonio Culturale. II. La Pietra dei monumenti in ambiente fisico e culturale. Metodologia e deontologia di studio» Dottorato Europeo
• Data • Istituto di formazione • Qualifica conseguita • Classificazione nazionale	13-30/04/1993 e 13-22/04/1994 Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali Dottorato europeo in « Scienze e materiali del patrimonio culturale. I. La pietra dei monumenti nel suo ambiente fisico ». Dottorato Europeo
• Data • Istituto di formazione • Qualifica conseguita • classificazione nazionale	1988 Istituto Microbiologia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Univ. di Messina Specialista in Microbiologia Applicata Specializzazione post-laurea (Durata : 3 anni)
• Data • Istituto di formazione • Qualifica conseguita • classificazione nazionale	1984-1985 Ist. Microbiologia Medica, Fac. Medicina e Chirurgia, Univ. di Messina Tirocinante Tirocinio teorico-pratico per il conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (Durata: 1 anno)

• Data	29.06.1984		
• Istituto di formazione	Facoltà di Scienze MM. FF. e NN. , Università di Messina		
• Qualifica conseguita	Dottore in Scienze Biologiche		
• Classificazione nazionale	Laurea in Scienze Biologiche (vecchio ordinamento)		
• Data	1979		
• Istituto di istruzione	Liceo Scientifico Statale “E. Fermi”, Bagnara Cal. (R.C.).		
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica		
• classificazione nazionale	Diploma di Scuola Secondaria Superiore		
• Data	1978		
• Istituto di istruzione	Ist. Magistrale Statale “Corrado Alvaro”, Palmi (R. C.).		
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità magistrale		
• Classificazione nazionale	Diploma di Scuola Secondaria Superiore		
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI			
MADRELINGUA	ITALIANO		
LINGUE STRANIERE		INGLESE	FRANCESE
• Capacità di lettura		ECCELLENTE	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura		BUONO	SUFFICIENTE
• Capacità di espressione orale		BUONO	SUFFICIENTE
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Capacità di lavorare e relazionarsi con persone di diversa cultura e nazionalità maturata in diverse situazioni di studio e lavoro sia in Italia (Università, CNR, ISPESL, Provincia di Roma) che all'estero (Germania; Giordania). Capacità di valutare personale e progetti, acquisita nel corso di incarichi di docenza, partecipazione a commissioni di esami, di concorsi e di selezione di progetti, gare europee ad evidenza pubblica, dirigenza.		
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, acquisite tramite diverse esperienze formative (Specializzazioni post-laurea, Dottorato di Ricerca) e professionali (Assegno di ricerca sanitaria, attività didattica, Funzionario Tecnico, Dirigente, Direttore di Dipartimento) che hanno richiesto il coordinamento e la gestione di risorse umane, strumentali e finanziarie per la realizzazione di progetti e il raggiungimento di obiettivi entro termini prefissati.		
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Tecniche di laboratorio di chimica analitica, chimica organica, tecniche immunoenzimatiche ed elettroforetiche, cromatografiche (TLC, HPLC, GC), spettrofotometriche, microscopiche, batteriologiche e micologiche applicate alla medicina, agli alimenti e all'ambiente.		
COMPETENZE INFORMATICHE	Principali pacchetti applicativi per IBM e per MACINTOSH		

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Scrittura, disegno, bricolage, restauro del legno, giardinaggio.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Primo soccorso ed educazione sanitaria, acquisite durante attività di Volontaria del Soccorso della Croce Rossa Italiana presso il Comitato di Messina e il Comitato di Roma dal 1984 al 1997, con attività di trasporto infermi, soccorso su Unità Mobile di Rianimazione, assistenza disabili, tossicodipendenti, Istruttrice di primo soccorso, Istruttrice di Diritto Internazionale Umanitario, Attività di protezione civile.
ASSOCIAZIONI	Associazione Italiana Donatori Organi (AIDO) e Associazioni Donatori Midollo Osseo (ADMO).
PATENTE O PATENTI	Patente di Guida Categoria B
ISCRIZIONE ALBI PROFESSIONALI	
DATA	26/06/1986
ALBO	Iscrizione Albo Professionale dei Biologi, Ordine dei Biologi
DATA	1995
ALBO	Iscrizione Albo Professori medi, Provveditorato di Messina.
DATA	2004
ALBO	Iscrizione Registro Nazionale Micologi
ULTERIORI INFORMAZIONI	
ALLEGATI	Pubblicazioni scientifiche

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum vitae ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016 (GDPR) e del D. Lgs. 30/06/2003 n. 196 come modificato dal D. Lgs. 10/08/2018 n. 101.

Data 26/04/2019

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

TESI, RELAZIONI, RAPPORTI TECNICI

- 1) **ZAGARI M.** - Ricerche finalizzate su una sorgente di acqua potabile nel comune di Mandanici (ME) - Tesi di laurea in *Scienze Biologiche*, A.A 1984/85.
- 2) **ZAGARI M.** - Studio preliminare dell'azione biodeteriogenica di funghi isolati da manufatti lapidei, Tesi di Specializzazione in *Microbiologia Applicata*, A.A. 1987/88.
- 3) **ZAGARI M., PERNICE A.** - Relazione sullo stato di conservazione dell'Altare Maggiore e dell'Altare di San Felice della Chiesa dei Cappuccini di Gerace (R. C.), 1992.
- 4) **ZAGARI M.** - Studio di comunità polimicrobiche presenti su opere in pietra di interesse storico-artistico - Tesi di Dottorato in *Discipline Microbiologiche*, 1995.
- 5) **ZAGARI M.** - Indagini microbiologiche effettuate su campioni di una torre dell'XI secolo situata nella Valle della Loira (Francia), Relazione finale, 1995.
- 6) **ZAGARI M.** - Valutazione dell'Inquinamento in ambienti urbani, con particolare riferimento ai componenti organici del particolato atmosferico - Corso Formazione CNR-FSE; Relazione finale, 1996.
- 7) **ZAGARI M.** - Mutagenesi Ambientale - Istituto sull'Inquinamento Atmosferico, CNR, Montelibretti e Istituto di Microbiologia, Fac. Scienze, Università di Messina (RM)
- 8) **ZAGARI M.** - Biology in the Conservation of Historical Architectures. I. General Concepts of Biology and Microbial Ecology. MadabaMosaicSchool (Jordan), Italy-Jordan Cooperation, 11 sept-11 nov 97.
- 9) **ZAGARI M.** - Biology in the Conservation of Historical Architectures. II. The biodeterioration of historical architectures. MadabaMosaicSchool (Jordan), Italy-Jordan Cooperation, 11 sept-11 nov 97.
- 10) **ZAGARI M.** - Biology in the Conservation of Historical Architectures. III. The biodeterioration of Mosaics. Methods of Analysis. Methods of Prevention and Control - Madaba Mosaic School (Jordan), Italy-Jordan Cooperation , 11 sept-11 nov 1997.
- 11) **ZAGARI M.** - Studio della fenomenologia di inquinamento atmosferico in area protetta: inquinanti particolati gassosi, composti organici volatili, quali parametri critici di ecotossicità ambientale - Borsa di studio dell'Accademia delle Scienze presso l'ISPESL, Relazione Finale, 1998.
- 12) **ZAGARI M.** - *La tutela delle acque dall'inquinamento*. Seminario, Corso per Guardie Provinciali, Provincia di Roma, 1999.
- 13) **ZAGARI M.** - *Indagini biologiche sulle acque reflue* - Rapporto - Provincia di Roma., Relazione, 1996.
- 14) **ZAGARI M.** - *La bonifica e il recupero dei siti inquinati e degradati* - Dispensa per il Corso per "Impiegato tecnico specialista in bonifiche ambientali e recupero siti degradati" - CEFME, 2001.
- 15) **ZAGARI M., BOTTILLO A.M.** - Brochure di presentazione per il convegno "*Acqua e cultura della solidarietà*"- organizzato dalla Provincia di Roma e dalla Associazione Scuola Strumento di Pace (EIP Italia) con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, del Ministero Affari Esteri e del Centro d'Informazione Nazioni Unite per l'Italia.Roma, Sala Stampa Giubileo, 15 Aprile 2003.
- 16) **ZAGARI M., BOTTILLO A.M., SAGNOTTI G.** - Presenza di Metalli pesanti nelle acque superficiali della Provincia di Roma. Relazione tecnica. Provincia di Roma, 2006.
- 17) **ZAGARI M., BOTTILLO A.M., SABIA G.** - I detergenti. Istruzioni per l'uso - Provincia di Roma.
- 18) **ZAGARI M.** Imballaggi nel settore alimentare: imballaggi attivi e intelligenti – Tesi di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione - Università Sapienza di Roma, A.A. 2009-2010.

POSTERS E COMUNICAZIONI A CONGRESSO

Congressi nazionali

- 1) URZI' C., CRISEO G., FAMA' S., LISI S., PERNICE I., **ZAGARI M.** - Primi dati microbiologici sul biodeterioramento della statua del Nettuno del Montorsoli - V Convegno Scientifico Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM), Spoleto (PG), 1-4 Ottobre 1986.
- 2) URZI' C., LISI S., MICELI D., PASTONE M., **ZAGARI M.**, CRISEO G., MARCHESE A. - Studi preliminari sulla produzione di acidi organici da parte di microrganismi eterotrofi isolati da manufatti lapidei - VIII Convegno SIMGBM, Lucca, 4-7 Ottobre 1989.
- 3) LISI S., **ZAGARI M.**, URZI' C., CRISEO G., PERNICE A. - Scelta ed ottimizzazione di terreni colturali per la messa in evidenza di attività cellulolitica - XIII Cong. Naz. Soc. Ital. Microbiologia, Palermo, 26-30/11/1990.
- 4) URZI' C., LISI S., **ZAGARI M.**, CRISEO G., PERNICE A. - Repertamento di streptomiceti da materiali lapidei naturali e non. Ipotesi su un loro possibile ruolo deteriorante in associazione con flora autotrofa. X Convegno SIMGBM, Viterbo, 9-12 Ottobre 1991.
- 5) CRISEO G., FERRO' G., MORABITO A., SANFILIPPO C., **ZAGARI M.** - Profilo microbiologico di cereali e farine destinati all'alimentazione umana prodotti in Sicilia - X Conv. SIMGBM, Viterbo, 9-12/10/1991.
- 6) URZI' C., **ZAGARI M.**, KRUMBEIN W. E., PERNICE A. - Ecologia delle comunità polimicrobiche che colonizzano i manufatti lapidei - XI Convegno SIMGBM, Gubbio (PG), 4-7 Ottobre 1992.
- 7) MARTINO T., SALAMONE P., **ZAGARI M.**, URZI' C. - Adesione a substrati solidi e solubilizzazione del CaCO_3 quale misura della capacità deteriorante di batteri isolati da marmo Pentelico - XI Conv. SIMGBM, Gubbio (PG), 4-7/10/1992.
- 8) URZI' C., **ZAGARI M.**, CRISEO G., KRUMBEIN W. E., WOLLENZIEN U., PERNICE A. - Colonizzazione di substrati in pietra da parte di funghi demaziacei: ruolo biodeteriorante e problemi connessi al loro controllo - XII Convegno SIMGBM, Camerino (MC), 26-29 settembre 1993.
- 9) **ZAGARI M.**, URZI' C., PERNICE A. - Interazioni tra microrganismi fotosintetici e chemorganotrofi colonizzanti i materiali lapidei - Conv. Congiunto ABCD-AGI-SIBBM-SIMGBM, Montesilvano Lido (PE), 26-30/09/1994.
- 10) URZI' C., SALAMONE P., MARTINO T., **ZAGARI M.**, ACCORDINO R. - Caratterizzazione morfogenetica, biochimica ed elettroforetica di un ceppo di *Geodermatophilus* isolato da un campione di marmo - Conv. Congiunto ABCD-AGI-SIBBM-SIMGBM, Montesilvano Lido (PE), 26-30/09/1994.
- 11) ZEZZA F., URZI' C., MOROPOLOU T., MACRI' F., **ZAGARI M.** - Indagini microanalitiche e microbiologiche di superfici lapidee in marmo e calcare esposte all'aerosol marino e all'inquinamento atmosferico - XI Conv. *Scienza e Beni Culturali: la pulitura delle superfici dell'Architettura* - Bressanone, 3-6/07/1995.
- 12) CECINATO A., CICCIOLO P., BRANCALEONI E., BRACHETTI A., **ZAGARI M.** - PAH individuali possibili traccianti della combustione di biomassa - II Congr. Naz. di Chimica Ambientale *La conoscenza dell'Ambiente*, Rimini, 18-20/09/1996.
- 13) CECINATO A., **ZAGARI M.** - "Idrocarburi policiclici aromatici particellari nell'aria di Roma e Milano". In "Nell'aria delle città italiane: benzo(a)pirene a 1 ng m⁻³ nell'anno 2000?". Ed. F. Valerio, R. Turci, C. Minoia, P. Apostoli, Pubbl. Morgan, Milano, 1997, pp. 45-53 (1997).
- 14) PANICO B., **ZAGARI M.**, BOTTILLO A.M. - Lo stato di qualità delle acque del fiume Aniene - Convegno "Il Tevere e il suo bacino idrografico. Dai progetti agli interventi" Provincia di Roma - II Commissione Consiliare "Ambiente e Protezione Civile" - Roma, 12/03/2004 (<http://www.bozzettogiancarlo.it/panico.htm>).
- 15) **Zagari M.**, Bottillo A. M., Dionisi M., Panico B. - Le azioni della Provincia di Roma per il fiume Aniene - III Forum dell'Aniene - WWF Italia - Subiaco (Roma), 03/04/2004.
- 16) **Zagari M.**, Camuccio P., Cardamone F., Speranza, S., Terenzi A., B. Panico - *Le azioni della provincia di roma per la tutela delle acque* - Giornata Mondiale dell'Acqua. Accademia dei Lincei, Roma, 22/03/2006.
- 17) **Zagari M.** - La qualità delle acque superficiali nel territorio della provincia di Roma - Convegno "Chiare Fresche e Dolci Acque. Provincia di Roma, 29/11/2006.

- 18) **Zagari M.**, Bottillo A.M., Camuccio P. – La crisi dei sistemi idrici nel territorio della Provincia di Roma - Giornata Mondiale dell'Acqua: Accademia dei Lincei, Roma, 22/03/2007.
- 19) **Zagari M.**, Bottillo A.M., Freni F., Dionisi M., Camuccio P. -Impatto antropico sugli acquiferi della Provincia di Roma - Giornata Mondiale dell'Acqua: Accademia dei Lincei, Roma, 28/03/2008.
- 20) Dall'Aglio M., Tersigni S., **Zagari M.** (2008). Acque superficiali e sotterranee: problemi di recepimento e di attuazione delle direttive quadro della CE sulle acque. Giornata Mondiale dell'Acqua: Accademia dei Lincei, Roma, 28/03/2008.
- 21) Serafini M., **Zagari M.** Cioccolato e prevenzione: mito mediatico o evidenza scientifica? Convegno ADI: Il piacere della salute a tavola. Associazione Italiana di Dietetica e Nutrizione Clinica Toscana, Pistoia, 12/12/2008.
- 22) **Zagari M.**, Argentieri A., Tanga E. -La difesa dalle esondazioni del Tevere nel territorio della Provincia di Roma. IX Giornata dell'Acqua: Il Bacino del Tevere. Convegno Accademia dei Lincei, Roma, 23/03/2009.
- 23) **Zagari M.**, Argentieri A., Bottillo A.M., Camuccio P., Tanga E. - Lo stato di qualità delle acque del Tevere con particolare riferimento al tratto che attraversa il territorio della Provincia di Roma. IX Giornata dell'Acqua: Il Bacino del Tevere. Convegno Accademia dei Lincei, Roma, 23/03/2009.
- 24) Liso L, Pietrini A., Camuccio P., Godano F., Varrenti D., De Carolis A., Di Giorgio F., Pavoni N., **Zagari M.** – Groundwater contamination from chlorinated organic solvents in the metropolitan city of Rome (2016) – XV Giornata Mondiale dell'Acqua “Inquinamento antropico di acque e suoli in Italia”: Convegno Accademia dei Lincei, Roma, 22/03/2016.
- 25) Baiocchi V., Camuccio P., **Zagari M.**, Ceglia A., Del Gobbo S., Purri F., Cipollini L., Liso L. Sviluppo di un database geografico ambientale a scala provinciale basato su tecnologie Open Source. FOSS4G -IT 2017.

Congressi Internazionali:

- 1) ANAGNOSTIDIS K., GEHRMANN C.K., GROSS M., KRUMBEIN W.E., LISI S., PANTAZIDOU A., URZI' C., **ZAGARI M.** - Biodeterioration of marbles of the Parthenon and Propyleae, Akropolis, Athens - Associated organisms, decay and treatment suggestions - 2nd International Symposium for the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin. Geneve (España), 19-21 November 1991.
- 2) LISI S., RICCIO A.M., **ZAGARI M.**, URZI' C. - On the efficiency of biocides against biodegradative fungal strains isolated from rock using the contact time technique - 7th Congress on the Deterioration and Conservation of Stone, 15-18 June 1992, Lisboa, Portugal.
- 3) URZI' C., KRUMBEIN W.E., LYALIKOVA N., PETUSHKOVA J., WOLLENZIEN U., **ZAGARI M.** - Microbiological investigations in the EUREKA-EUROMARBLE Project - Microbiological investigation of marbles exposed to natural and anthropogenic influences in Northern and Southern climates - III Int. Symp. on Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, Venice, 22-25/06/1994.
- 4) URZI' C., **ZAGARI M.**, CRISEOC., DE LEO F., GIUNTAL, MARTINO T., SALAMONE P. - Colonization of rock surfaces by microorganisms. An evaluation of survival strategies that have a biodeteriorative effect on stone monuments - Workshop on EC Projects, Taormina, 25-29 Gennaio 1995.
- 5) CECINATO A., CICCIOLO P., **ZAGARI M.** - PAH and N-PAH in urban air of Rome and Milan - Euroanalysis IX, European Conference on Analytical Chemistry, Bologna, 1-7 /09/1996.
- 6) CECINATO A., CICCIOLO P., BRANCALEONI E., **ZAGARI M.** (1998) - PAH and N-PAH in urban air of Rome and Milan – British Ceramic Transactions; volume: 88; pp. 369-380 (1998).
- 7) **ZAGARI M.**, ANTONELLI F., URZI' C.- Biological patinas on the limestones of the Lochesroman tower (Touraine, France) - 9th International Congress on Deterioration of Stone. Venice 19-24 June 2000.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE

Riviste Nazionali:

- 1) URZI' C., CRISEO G., LISI S., PERNICE I., **ZAGARI M.** - Indagini microbiologiche sul biodeterioramento della statua del Nettuno del Montorsoli - Atti della Società Peloritana di Scienze M. F. N., 31:33-42, 1985-87.
- 2) RICHETTI A., MARZULLO D., MEDICI M.A., **ZAGARI M.**, CRISEO G. - Studio sulla presenza di aflatossine in mangimi impiegati nella piscicoltura e prove di contaminazione con *A. flavus* - Annali della Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Messina, Vol. XXIII/XXIV: 135-143, 1986-87.
- 3) URZI' C., LISI S., CRISEO G., **ZAGARI M.** - Comparazione di terreni per l'enumerazione e l'isolamento di funghi deterio­geni isolati da materiali naturali. Annali di Microbiologia ed Enzimologia, 42(1):1-9, 1992.
- 4) ZEZZA F., URZI' C., MOROPOLOU T., MACRI' F., **ZAGARI M.** - Indagini microanalitiche e microbiologiche di patine e croste presenti su pietre calcaree e marmi esposti all'aerosol marino e all'inquinamento atmosferico - Atti XI Conv. *Scienza e Beni Culturali: La pulitura delle superfici dell'Architettura* - Bressanone, 3-6/07/1995.
- 5) **ZAGARI M.** (1995) - Studio di comunità polimicrobiche presenti su opere in pietra di interesse storico-artistico - Tesi di Dottorato in *Discipline Microbiologiche*.
- 6) CECINATO A., **ZAGARI M.** (1996) - Idrocarburi policiclici aromatici nell'atmosfera in Roma e Milano: Livelli e composizione. Confronto con aree di diversa tipologia - Atti del Workshop *Nell'aria delle città italiane: Benzo(a)pirene a 1 ng/m³ per l'anno 2000?*, Genova, 6 maggio 1996.
- 7) CECINATO A., CICCIO­LI P., BRANCALEONI E., BRACHETTI A., **ZAGARI M.** - PAH individuali possibili traccianti della combustione di biomassa - Atti del II Congr. Naz. di Chimica Ambientale *La conoscenza dell'Ambiente*, Rimini, 18-20/09/1996.
- 8) CECINATO A., CICCIO­LI P., BRANCALEONI E., BRACHETTI A., **ZAGARI M.**, DE CASTRO VASCONCELLOS P. - PAH as candidate markers for biomassburning in the AmazonianForest Area - Annali di Chimica, Società Chimica Italiana, vol. 87: 555-569 (1997).
- 9) CECINATO A., CICCIO­LI P., BRANCALEONI E., **ZAGARI M.** (1998) - PAH and N-PAH in urbain air of Rome and Milan - Annali di Chimica, Società Chimica Italiana, Vol. 88.
- 10) CECINATO A., MARINO F., **ZAGARI M.** "Inquinanti organici particellari atmosferici in un parco urbano di Roma: risisultati di un anno di misure", In: Atti di "Air Quality 98 – Quinto Convegno Nazionale, Ravenna, 25-28 Ottobre 1998 (1998).
- 11) **ZAGARI M.** (2000) - Valutazione dello stato dei corpi idrici - In: I depuratori comunali della Provincia di Roma. Stato di funzionamento e nuove realizzazioni. Provincia di Roma. Pagg. 26-29.
- 12) **ZAGARI M.** (2000) - Sistemi naturali di depurazione delle acque reflue - In: I depuratori comunali della Provincia di Roma. Stato di funzionamento e nuove realizzazioni. Provincia di Roma. Pagg. 38-42.
- 13) **ZAGARI M.** (2000) - Interventi di risanamento ambientale nel territorio della Provincia di Roma - In: I depuratori comunali della Provincia di Roma. Stato di funzionamento e nuove realizzazioni. Provincia di Roma. Pagg. 331-339.
- 14) **ZAGARI M.** et al. (Dicembre 2000) - Fruibilità della risorsa acqua – In: Commissione Valutazione della Qualità della Vita nella Provincia di Roma, Rapporto sulla Qualità dell'Acqua, Vol. IV, pagg. 33-51.
- 15) **ZAGARI M.** (Dicembre 2000) – Qualità delle acque nella provincia di Roma – In: Commissione Valutazione della Qualità della Vita nella Provincia di Roma, Rapporto sulla Qualità dell'Acqua, Vol. IV, pagg. 57-69.
- 16) **ZAGARI M.** et al. (2006) – Rapporto sulla qualità delle acque superficiali e sotterranee della provincia di Roma. Anno 2004. Provincia di Roma e ARPALazio.
- 17) **ZAGARI M.**, CAMUCCIO P., CARDAMONE F., SPERANZA, S., TERENCE A., B. PANICO (2007) - *Le azioni della provincia di roma per la tutela delle acque* – Atti della Giornata Mondiale dell'Acqua 2006 sul tema "Le condizioni dei fiumi italiani: Accademia dei Lincei. pp.179-188.
- 18) **ZAGARI M.** et al. (2007) – Secondo rapporto sulla qualità delle acque superficiali e sotterranee della provincia di Roma. Anno 2005. Provincia di Roma e ARPALazio.

- 19) **ZAGARI M.**, Bottillo A.M., Camuccio P. – La crisi dei sistemi idrici nel territorio della provincia di Roma - Atti del Convegno per la Giornata Mondiale dell'Acqua 2007 "La crisi dei sistemi idrici: approvvigionamento agro-industriale e civile. Accademia dei Lincei. Pagg. 283-293.
- 20) **ZAGARI M.**, Bottillo A.M., Freni F., Dionisi M., Camuccio P. - Impatto antropico sugli acquiferi della Provincia di Roma – Atti Conv. sulla giornata Mondiale dell'Acqua: Accademia dei Lincei, Roma, 28/03/2008 pp. 133-144.
- 21) Dall'Aglio M., Tersigni S., **ZAGARI M.** (2008). Acque superficiali e sotterranee: problemi di recepimento e di attuazione delle direttive quadro della CE sulle acque. Atti Convegno per la Giornata Mondiale dell'Acqua "Acque interne in Italia: uomo e natura": Accademia dei Lincei, Roma, 28/03/2008, pagg. 17-33.
- 22) **ZAGARI M.** et al. (2008) – Terzo rapporto sulla qualità delle acque superficiali e sotterranee della provincia di Roma. Anno 2006. Provincia di Roma e ARPALazio.
- 23) SERAFINI M., **ZAGARI M.** Cioccolato e prevenzione: mito mediatico o evidenza scientifica? Atti del Convegno ADI: Il piacere della salute a tavola. Associazione Italiana di Dietetica e Nutrizione Clinica Toscana, Pistoia, 12/12/2008.
- 24) **ZAGARI M.**, ARGENTIERI A., TANGA E. - La difesa dalle esondazioni del Tevere nel territorio della Provincia di Roma. IX Giornata dell'Acqua: Il Bacino del Tevere. Atti del Convegno Accademia dei Lincei, Roma, 23/03/2009, pp. 91-104.
- 25) **ZAGARI M.**, ARGENTIERI A., BOTTILLO A.M., CAMUCCIO P., TANGA E. -Lo stato di qualità delle acque del Tevere con particolare riferimento al tratto che attraversa il territorio della Provincia di Roma. IX Giornata dell'Acqua: Il Bacino del Tevere. Atti del Convegno Accademia dei Lincei, Roma, 23/03/2009. pp. 135-147.
- 26) DALL'AGLIO M., SPOSITO G., CREMISINI C., **ZAGARI M.**, CAMUCCIO P. –Possibili danni alla salute da anomali valori di arsenico nelle acque potabili nel mondo, in Italia e nel Lazio. Geologia dell'Ambiente, Anno XIX, N. 1/2011, pp. 2-9.
- 27) DALL'AGLIO M., SPOSITO G., **ZAGARI M.** – Pericolo arsenico nell'acqua potabile: Elevate concentrazioni in molte zone del mondo, in Italia e nel Lazio possono causare gravi danni alla salute. L'Ingegnere, n. 35 (2011), pp. 54-63.
- 28) LISO L., PIETRINI A., CAMUCCIO P., GODANO F., VARRENTI D., DE CAROLIS A., DI GIORGIO F., PAVONI N., **ZAGARI M.** – Groundwater contamination from chlorinated organic solvents in the metropolitan city of Rome (2016) – XV Giornata Mondiale dell'Acqua "Inquinamento antropico di acque e suoli in Italia": Atti del Convegno Accademia dei Lincei, Roma, 22/03/2016.
- 29) BAIOCCHI V., CAMUCCIO P., **ZAGARI M.**, CEGLIA A., DEL GOBBO S., PURRI F., CIPOLLINI L., MEZZAPESA M., LISO L., VATORE F. – Development of a geographic data base of a district area in Open Service Environment. Geoingegneria Ambientale e Mineraria GEAM, Anno LIV n. 2 Agosto 2017, pagg. 3-

Internazionali:

- 1) ANAGNOSTIDIS K., GEHRMANN C. K., GROSS M., KRUMBEIN W. E., LISI S., PANTAZIDOU A., URZI' C., **ZAGARI M.** - Biodeterioration of marbles of the Parthenon and Propyleae, Akropolis, Athens - Associated organisms, decay and treatment suggestions - Proc. 2nd Internat. Symp. for Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, Geneve, 19-21/11/1991. Eds. D. Decrouez, J. Chamay, F. Zezza, Musée d'Art et Histoire de Geneve, 305-325, 1992.
- 2) LISI S., RICCIO A.M., **ZAGARI M.**, URZI' C. - On the efficiency of biocides against biodegradative fungal strains isolated from rock using the contact time technique - Proc. of 7th Congr. on the Deterioration and Conservation of Stone, 15-18 /06/92, Lisboa, Portugal. Delgado Rodriguez, Henriquez and Jeremias eds., LNEC, vol. 1: 453-457, 1992.

- 3) URZI C., WOLLENZIEN U., **ZAGARI M.**, KRUMBEIN W. E. - Biodiversity of the marble inhabiting microflora. Colonization, Biodeterioration and Control - Proceedings of the 3rd Workshop EUROCARE-EUROMARBLE EU 496, Arles (France), November 4-6, 1993, R. Snethlage ed., Bayer. Landesamt für Denkmalpflege - Zentrallabor, München.
- 4) URZI C., KRUMBEIN W. E., LYALIKOVA N., PETUSHKOVA J., WOLLENZIEN U., **ZAGARI M.** - Microbiological investigations in the EUREKA-EUROMARBLE Project - Microbiological investigation of marbles exposed to natural and anthropogenic influences in Northern and Southern climates - Proc. of 3rd Internat. Symp. on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, Venice, June 22-25, 1994, Eds. V. Fassina, H. Ott, F. Zezza, pag. 297-304.
- 5) CECINATO A., **ZAGARI M.** - Nitroarenes of photochemical origin: a possible source of risk for the human health - Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology, Vol. 16 (2-3): 93-99 (1997).
- 6) **ZAGARI M.**, ANTONELLI F., URZI C. - Biological patinas on the limestones of the Loches Romanic tower (Touraine, France) - Proc. 9th International Congress on Deterioration of Stone. Venice 19-24 June 2000. Pag. 445-451.

Pubblicazioni su siti WEB

- 1) PANICO B., **ZAGARI M.**, BOTTILLO A.M. Lo stato di qualità delle acque del fiume Aniene. <http://www.bozzettogiancarlo.it/panico.htm>
- 2) **ZAGARI M.** (2007). Le criticità dell'ambiente idrico nel territorio della Provincia di Roma. <http://www.ripartiamodaltevere.org/setframe.htm>.