

Gianluca Maschio

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

DATI PERSONALI

Luogo e Data di Nascita: Roma, 01/07/1974
Indirizzo: Via Gino Marinuzzi, 35B 00124 Roma
Telefono: +3906 50913466 +39339 8891432

ATTIVITÀ FORMATIVA

- 2013 *"Riduzione del rischio di deriva da agrofarmaci"*. Progetto TOPPS-PROWADIS. Partecipazione alla giornata formativa dimostrativa tenutasi presso la Fattoria Santo Stefano e la Cooperativa Ortosole, Roma, 8 maggio 2013.
- 2013 *"Riduzione del rischio di ruscellamento da agrofarmaci"*. Progetto TOPPS-PROWADIS. Partecipazione alla giornata formativa dimostrativa tenutasi presso la Cooperativa Agricola Ortosole di Torreimpietra, Torrimpietra (Roma), 7 maggio 2013.
- 2013 Corso certificato ESRI *"Building the geodatabases"*. Partecipazione al Corso n. 2254. Centro di formazione ESRI Italia – Roma, dal 13 al 15 marzo 2013.
- 2012 Corso certificato ESRI *"Analisi avanzata con ArcGIS (Rel. 10. x)"*. Partecipazione al Corso n. 2221. Centro di formazione ESRI Italia – Roma, dal 5 al 7 novembre 2012.
- 2012 Corso certificato ESRI *"ArcGIS Desktop III – Processi e Analisi (Rel. 10. x)"*. Partecipazione al Corso n. 2219. Centro di formazione ESRI Italia – Roma, 25-26 ottobre 2012.
- 2012 Corso certificato ESRI *"ArcGIS Desktop II – Strumenti e funzioni (Rel. 10. x)"*. Partecipazione al Corso n. 2215. Centro di formazione ESRI Italia – Roma, dal 17 al 19 ottobre 2012.
- 2002 Diploma di Laurea in Geografia, Università degli Studi di Roma La Sapienza.
Titolo della Tesi: "Analisi conoscitiva socio-economica dell'area interessata dal progetto della centrale a ciclo combinato del Sulcis, integrata con impianto di gassificazione del carbone".
Relatori: Prof. Claudio Cerreti (Università degli Studi di Roma La Sapienza) e Dott. Manlio Maggi (Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente, ANPA).
Correlatore: Prof. Cosimo Palagiano (Università degli Studi di Roma La Sapienza).
Argomento: Tesi sperimentale in geografia politica ed economica finalizzata alla conoscenza del tessuto socio-economico dell'area del Sulcis-Iglesiente, interessata dalle variazioni dei parametri socio-economici derivanti dalla realizzazione di un nuovo impianto energetico ad alto impatto ambientale. La ricerca è stata condotta attraverso la costruzione ed elaborazione di specifici indicatori socio-economici riferiti all'intervallo temporale 1971-1998.
- 1993 Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Camilli, Ostia Lido, Roma.

PROFILO SCIENTIFICO

I settori di interesse scientifico del Dr. Gianluca Maschio sono relativi a:

- uso di sistemi informativi geografici nella gestione di *geo-data set* multidisciplinari e nell'analisi geospaziale dei dati territoriali;
- mantenimento e aggiornamento di database georeferenziati contenenti dati sulle sostanze chimiche pericolose;
- attività di acquisizione (*editing*) di dati geometrici e alfanumerici su base cartografica georeferenziata (foto aeree, satellite);
- gestione, analisi ed elaborazione di dati socio-economici e ambientali finalizzata alla costruzione di indicatori che possano essere di supporto per l'analisi e la valutazione della criticità delle aree industriali con sostanze chimiche pericolose presenti sul territorio nazionale;
- Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) in ambito socio-economico e geografico;
- Valutazione Ambientale Strategica (VAS) dei Programmi di Sviluppo Rurale per l'aspetto di rischio ambientale di sostanze chimiche pericolose (pesticidi).

ATTIVITÀ SVOLTE IN AMBITO ISPRA (EX APAT) NEL PERIODO 2005-2013

- Attività di acquisizione, gestione e valutazione di dati relativi al monitoraggio di sostanze chimiche pericolose (pesticidi), contenuti in database georeferenziati;
- Progettazione di un sistema informativo territoriale per la gestione, valutazione e divulgazione delle informazioni derivanti dal monitoraggio nelle acque di sostanze chimiche pericolose (pesticidi);
- Ricerca, acquisizione e georeferenziazione delle informazioni cartografiche sugli stabilimenti a rischio di incidente rilevante, contenute in *database* georeferenziati e reperite attraverso l'analisi di documentazione tecnica disponibile presso il MATTM, la collaborazione con ARPA e Regioni, ovvero attraverso rilevamento diretto in campo mediante strumentazione GPS e mediante contatti con i gestori degli stabilimenti RIR;
- Supporto tecnico-scientifico per la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) dei Programmi di Sviluppo Rurale 2014-2020 delle regioni Veneto, Piemonte, Lazio e Toscana: contributo relativo alla presenza di sostanze chimiche pericolose (pesticidi) nelle acque;
- Supporto all'attività finalizzata all'individuazione ed elaborazione di alcuni indicatori del Piano d'Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari;
- Ricerca ed acquisizione, nell'ambito delle attività di predisposizione di un Osservatorio del rischio nelle aree industriali per presenza di sostanze chimiche pericolose, di dati sugli stabilimenti a rischio di incidente rilevante presso il Ministero dell'Ambiente (MATTM), nell'ambito delle attività di supporto APAT al MATTM previste dall'art.15 comma 4 (Inventario nazionale degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante), e di dati socio-economico-ambientali relativi alle aree industriali e la loro elaborazione, finalizzata allo sviluppo di indicatori ed indici di rischio che possano essere di supporto per l'analisi e la valutazione integrata della criticità delle aree industriali presenti sul territorio nazionale;
- Supporto all'attività di inserimento, organizzazione, gestione e analisi dei dati relativi al *database* "Inventario nazionale degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante", e riguardanti le seguenti informazioni: identificazione, tipologia di pericolosità per l'uomo e per l'ambiente e quantitativi delle sostanze chimiche pericolose detenute dagli stabilimenti RIR; ubicazione geografica; dati identificativi dello stabilimento; posizione amministrativa dello stabilimento relativamente al D.Lgs.334/99 e relativi controlli (istruttoria ed ispezioni);
- Contributo all'Annuario ISPRA dei dati ambientali per quanto concerne l'elaborazione degli indicatori relativi alle attività industriali a rischio di incidente rilevante con particolare riferimento alla presenza di sostanze chimiche pericolose;
- Contributo al Rapporto Aree Urbane ISPRA per quanto concerne l'elaborazione di indicatori relativi alle attività industriali a rischio di incidente rilevante con presenza di sostanze chimiche pericolose;
- Supporto all'archiviazione nel *database* Registro Nazionale degli incidenti in stabilimenti a rischio di incidente rilevante delle informazioni relative a: identificazione, tipologia di pericolosità per l'uomo e per l'ambiente, stato fisico, quantitativi delle sostanze chimiche pericolose coinvolte nell'evento incidentale; dati identificativi dell'azienda; tipologia e scenario incidentale; cause incidentali; danni interni ed esterni prodotti dall'evento incidentale; emergenza interna ed esterna;
- Nell'ambito dell'attività di predisposizione dell'Osservatorio per il monitoraggio della formazione in materia di realizzazione e gestione di piani per la sicurezza dei siti industriali con presenza di sostanze chimiche pericolose per l'uomo e per l'ambiente: ricognizione, analisi ed inserimento dati in *database Access* delle iniziative di formazione ambientale in corso previste in materia di valutazione, controllo e gestione di piani per la sicurezza di siti industriali a rischio di incidente rilevante presso Università, Amministrazioni, Organi tecnici ed altri eventuali centri di eccellenza in materie attinenti la prevenzione ed il controllo del rischio industriale presenti sul territorio nazionale.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

2013 Proroga Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (Contratto Prot. n. 0006117 del 17/02/2011), Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Roma. Disposizione n. 1844/DG del 27/05/2013, ISPRA Prot. n. 0023447 del 05/06/2013.

- Durata della proroga: 12 mesi, a partire dal 18/05/2013.
Oggetto dell'incarico: realizzazione delle attività assegnate all'ISPRA dalla normativa nazionale di attuazione del regolamento (CE) N. 1907/2006 "REACH" (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche).
- 2012 Proroga Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (Contratto Prot. n. 0006117 del 17/02/2011), Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Roma. Disposizione n. 1125/DG del 17/05/2012, ISPRA Prot. n. 0020853 del 30/05/2012.
Durata della proroga: 12 mesi, a partire dal 18/05/2012.
Oggetto dell'incarico: realizzazione delle attività assegnate all'ISPRA dalla normativa nazionale di attuazione del regolamento (CE) N. 1907/2006 "REACH" (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche).
- 2011 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Roma (Prot. n. 0006117, del 17/02/2011). Comunicazione di inizio attività Prot. n. 2525/Gen-Dir del 16/05/2011. Avviso di selezione n. 39/10, Profilo n.2: "*Attività di organizzazione, gestione e analisi di archivi di dati informatici sulle sostanze chimiche pericolose*".
Durata dell'incarico: 12 mesi, a partire dal 18/05/2011.
Oggetto dell'incarico: realizzazione delle attività assegnate all'ISPRA dalla normativa nazionale di attuazione del regolamento (CE) N. 1907/2006 "REACH" (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche).
- 2010 Proroga Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (Contratto Prot. n. 3111, del 26/01/2010), Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Roma. Disposizione n. 115/DG del 23/12/2010. Interrotto in data 18/05/2011, Prot. n. 1488 del 18/05/2011, GEN-ROG, ISPRA.
Durata della proroga: 6 mesi, a partire dal 10/01/2011.
Oggetto dell'incarico: Ricognizione ed analisi, ai fini delle attività di predisposizione di una banca dati sulle attività formative in materia di valutazione e gestione piani per la sicurezza di siti industriali a rischio di incidente rilevante per presenza di sostanze chimiche pericolose, di dati ed informazioni sulle organizzazioni attive in questo ambito e sulle iniziative di formazione in corso e previste.
- 2010 Proroga Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (Contratto Prot. n. 3111, del 26/01/2010), Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Roma. ISPRA Prot. n. 0023495 del 09/07/2010. Disposizione commissariale n. 1495/10 del 30/06/2010.
Durata della proroga: 6 mesi, a partire dal 10/07/2010.
Oggetto dell'incarico: Ricognizione ed analisi, ai fini delle attività di predisposizione di una banca dati sulle attività formative in materia di valutazione e gestione piani per la sicurezza di siti industriali a rischio di incidente rilevante per presenza di sostanze chimiche pericolose, di dati ed informazioni sulle organizzazioni attive in questo ambito e sulle iniziative di formazione in corso e previste.
- 2010 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Roma (Prot. n. 3111, del 26/01/2010). Comunicazione di inizio attività Prot. n. 1000/Gen-Dir del 08/03/2010. Avviso di selezione N. 57/09.
Durata dell'incarico: 4 mesi, a partire dal 10/03/2010.
Oggetto dell'incarico: Ricognizione ed analisi, ai fini delle attività di predisposizione di una banca dati sulle attività formative in materia di valutazione e gestione piani per la sicurezza di siti industriali a rischio di incidente rilevante per presenza di sostanze chimiche pericolose, di dati ed informazioni sulle organizzazioni attive in questo ambito e sulle iniziative di formazione in corso e previste.
- 2009 Mantenimento in servizio ai sensi dell'art. 3, comma 3, Decreto Legge 30 dicembre 2008 n° 208, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Roma, Prot. n. 44064 del 31/12/2008 (fino al 30/06/2009, durata di 6 mesi).
Oggetto dell'incarico: ricerca ed acquisizione, nell'ambito delle attività di predisposizione di un Osservatorio del rischio nelle aree industriali per presenza di sostanze chimiche pericolose, di dati sugli stabilimenti a rischio di incidente rilevante presso il Ministero dell'Ambiente, nell'ambito delle attività di supporto APAT previste dall'art.15 comma 4 (Inventario nazionale degli

stabilimenti a rischio di incidente rilevante), e di dati socio-economico-ambientali relativi alle aree industriali e la loro elaborazione, finalizzata ad approfondimenti metodologici sugli indicatori di rischio che possano essere di supporto per l'analisi e la valutazione integrata della criticità delle aree industriali presenti sul territorio nazionale.

2008 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT), Roma (Prot. n. 21804 del 20/06/2008).

Durata dell'incarico: 6 mesi, a partire dal 01/07/2008.

Oggetto dell'incarico: ricerca ed acquisizione, nell'ambito delle attività di predisposizione di un Osservatorio del rischio nelle aree industriali per presenza di sostanze chimiche pericolose, di dati sugli stabilimenti a rischio di incidente rilevante presso il Ministero dell'Ambiente, nell'ambito delle attività di supporto APAT previste dall'art.15 comma 4 (Inventario nazionale degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante), e di dati socio-economico-ambientali relativi alle aree industriali e la loro elaborazione, finalizzata ad approfondimenti metodologici sugli indicatori di rischio che possano essere di supporto per l'analisi e la valutazione integrata della criticità delle aree industriali presenti sul territorio nazionale.

2008 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT), Roma (prot. n. 40845 del 19/12/2007).

Durata dell'incarico: 6 mesi, a partire dal 01/01/2008.

Oggetto dell'incarico: ricerca ed acquisizione, nell'ambito delle attività di predisposizione di un Osservatorio del rischio nelle aree industriali per presenza di sostanze chimiche pericolose, di dati sugli stabilimenti a rischio di incidente rilevante presso il Ministero dell'Ambiente, nell'ambito delle attività di supporto APAT previste dall'art.15 comma 4 (Inventario nazionale degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante), e di dati socio-economico-ambientali relativi alle aree industriali e la loro elaborazione, finalizzata ad approfondimenti metodologici sugli indicatori di rischio che possano essere di supporto per l'analisi e la valutazione integrata della criticità delle aree industriali presenti sul territorio nazionale.

2007 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT), Roma (Prot. n. 23209 del 18/07/2007).

Durata dell'incarico: dal 23/07/2007 al 31/12/2007 (5 mesi e 8 giorni) .

Oggetto dell'incarico: ricerca ed acquisizione, nell'ambito delle attività di predisposizione di un Osservatorio del rischio nelle aree industriali per presenza di sostanze chimiche pericolose, di dati sugli stabilimenti a rischio di incidente rilevante presso il Ministero dell'Ambiente, nell'ambito delle attività di supporto APAT previste dall'art.15 comma 4 (Inventario nazionale degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante), e di dati socio-economico-ambientali relativi alle aree industriali e la loro elaborazione, finalizzata ad approfondimenti metodologici sugli indicatori di rischio che possano essere di supporto per l'analisi e la valutazione integrata della criticità delle aree industriali presenti sul territorio nazionale.

2007 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT), Roma (Prot. n. 2226 del 19/01/2007).

Durata dell'incarico: 6 mesi, a partire dal 22/01/2007.

Oggetto dell'incarico: ricerca ed acquisizione, nell'ambito delle attività di predisposizione di un Osservatorio del rischio nelle aree industriali per presenza di sostanze chimiche pericolose, di dati sugli stabilimenti a rischio di incidente rilevante presso il Ministero dell'Ambiente, nell'ambito delle attività di supporto APAT previste dall'art.15 comma 4 (Inventario nazionale degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante), e di dati socio-economico-ambientali relativi alle aree industriali e la loro elaborazione, finalizzata ad approfondimenti metodologici sugli indicatori di rischio che possano essere di supporto per l'analisi e la valutazione integrata della criticità delle aree industriali presenti sul territorio nazionale.

2006 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT), Roma (Prot. n. 31094 del 02/11/2006).

Durata dell'incarico: dal 02/11/2006 al 31/12/2006 (1 mese e 29 giorni).

Oggetto dell'incarico: ricerca ed acquisizione, nell'ambito delle attività di predisposizione di un Osservatorio del rischio nelle aree industriali per presenza di sostanze chimiche pericolose, di dati sugli stabilimenti a rischio di incidente rilevante presso il Ministero dell'Ambiente, nell'ambito delle attività di supporto APAT previste dall'art.15 comma 4 (Inventario nazionale degli

stabilimenti a rischio di incidente rilevante), e di dati socio-economico-ambientali relativi alle aree industriali e la loro elaborazione, finalizzata ad approfondimenti metodologici sugli indicatori di rischio che possano essere di supporto per l'analisi e la valutazione integrata della criticità delle aree industriali presenti sul territorio nazionale.

2006 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, Agenzia per la Protezione dell' Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT), Roma (Prot. n. 7761 del 15/03/2006).

Durata dell'incarico: 7 mesi a decorrere dal 15/03/2006.

Oggetto dell'incarico: ricerca ed acquisizione, nell'ambito delle attività di predisposizione di un Osservatorio del rischio nelle aree industriali per presenza di sostanze chimiche pericolose, di dati socio-economico-ambientali relativi alle aree industriali e la loro elaborazione, finalizzata ad approfondimenti metodologici sugli indicatori di rischio che possano essere di supporto per l'analisi e la valutazione integrata della criticità delle aree industriali presenti sul territorio nazionale.

2005 Conferimento di incarico di collaborazione coordinata e continuativa, Agenzia per la Protezione dell' Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT), Roma (Prot n. 27320 del 14/07/2005).

Durata dell'incarico: dal 18/07/2005 al 31/10/2005 (3 mesi e 13 giorni).

Attività oggetto della collaborazione: ricerca ed acquisizione di dati socio-economico-ambientali relativi alle aree industriali con presenza di sostanze chimiche pericolose, e la loro elaborazione, finalizzata ad approfondimenti metodologici sugli indicatori di rischio che possano essere di supporto per l'analisi e la valutazione integrate della criticità delle aree industriali presenti sul territorio nazionale.

PUBBLICAZIONI E ALTRI LAVORI

- Pietro Paris, Lucia Citro, Elisa Di Carlo, **Gianluca Maschio**, Emanuela Pace, Stefano Ursino – *Rapporto nazionale pesticidi nelle acque – dati 2009-2010*. Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Rapporti 175/2013. ISPRA, Luglio 2013, pp. 2-80.
- Stefano Ursino, **Gianluca Maschio**, Daniela Parisi Presicce, Gabriella Masella - “*SIMP – Sistema Monitoraggio Pesticidi, analisi dei requisiti informativi e architettura generale del sistema*”. ISPRA - RIS-TEC e ACQ-DAT, 17 luglio 2013, pp. 1-87. Documento prodotto nell'ambito della Collaborazione inter-Servizi in materia di gestione delle informazioni sul rischio ambientale dei prodotti fitosanitari – incarichi di lavoro (ISPRA, C. I. n. 000121 RIS del 19/03/2013).
- *Valutazione del rischio potenziale dei prodotti fitosanitari sulle aree Natura2000 - Relazione preliminare*, ISPRA, Roma, 07/06/2013, Incarico CUP F54F12000110001, Prot. Gen. ISPRA n. 10851 del 07/03/2013, pp.1-42. Documento prodotto nell'ambito del Gruppo di lavoro per incarico “*Valutazione del rischio potenziale dei prodotti fitosanitari sulle aree Natura2000*” – ISPRA, C.I. prot. n. 685/NAT-DIR del 29/11/2012.
- *Valutazione del rischio potenziale dei prodotti fitosanitari sulle aree Natura2000 - Relazione intermedia*, ISPRA, Roma, 04/10/2013. Incarico CUP F54F12000110001, Prot. Gen. ISPRA n. 10851 del 07/03/2013, pp. 1-90. Documento prodotto nell'ambito del Gruppo di lavoro per incarico “*Valutazione del rischio potenziale dei prodotti fitosanitari sulle aree Natura2000*” – ISPRA, C.I. prot. n. 685/NAT-DIR del 29/11/2012.
- *Ricognizione delle risorse del Sistema Agenziale in relazione agli adempimenti del Regolamento REACH*. Contributo alla realizzazione del Rapporto. ISPRA, Rapporti 182/2013. Luglio 2013, pp. 2-111.
- Emanuela Pace, **Gianluca Maschio**, Stefano Ursino – *Qualità delle acque – Inquinamento da pesticidi*. Cap.1, Agricoltura, selvicoltura e acquacoltura. Annuario dei dati ambientali, Edizione 2012, Stato dell' Ambiente 38/2013. ISPRA, Agenzie Regionali e delle Province Autonome per la Protezione dell' Ambiente, SISTAN Sistema Statistico Nazionale. ISPRA, 2013, pp. 37-48.
- Pietro Paris, Fortunata Barone, **Gianluca Maschio** (2012) – *Imidacloprid*. Nota tecnica. ISPRA Prot. n. 0017417 del 04/05/2012.
- F. Astorri, A. Lotti, **G. Maschio**, A. Ricchiuti – *Gli Stabilimenti a rischio di incidente rilevante*. Qualità dell' Ambiente Urbano, VII Rapporto, Edizione 2010, Stato dell' Ambiente 21/2011, ISPRA, Maggio 2011. Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Agenzie Regionali e delle Province Autonome per la Protezione dell' Ambiente (ARPA e

- APPA), ANCI, con il patrocinio del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, pp. 115-121.
- Francesco Astorri, Laura d’Aprile, Giovanni Finocchiaro, Alfredo Lotti, **Gianluca Maschio**, Alberto Ricchiuti, Matteo Salomone - *Rischio Antropogenico (Cap. 15), Annuario dei dati ambientali 2010*. ISPRA, Agenzie Regionali e delle Province Autonome per la Protezione dell’Ambiente, SISTAN Sistema Statistico Nazionale. ISPRA, 2010, pp. 1-38.
 - Maggi, Lonigro, Campeti, **Maschio** - Rapporto tecnico contenente le risultanze dell’indagine sui fabbisogni formativi in materia di realizzazione e gestione di piani per la sicurezza dei siti industriali. Documento ISPRA n.RT/PR-1/28.05.10, Convenzione per il supporto da parte dell’ISPRA alla Direzione per la salvaguardia ambientale nelle attività relative alla elaborazione, promozione e svolgimento di corsi e programmi di formazione finalizzati alla realizzazione e gestione dei piani per la sicurezza dei siti industriali. Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare - Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale - ISPRA, 2010, pp. 3-33 con appendici 1-2-3-4.
 - Maggi, Lonigro, **Maschio**, Marrazzo - Risultanze della ricognizione ed analisi delle iniziative di formazione in corso e previste in materia di valutazione, controllo e gestione di piani per la sicurezza di siti industriali a rischio di incidente rilevante presso Amministrazioni, Organi tecnici, Università, Istituti di formazione ed altri centri di eccellenza presenti sul territorio nazionale. Documento ISPRA RT/PR-2.1/19.05.10, Convenzione per il supporto da parte dell’ISPRA alla Direzione per la salvaguardia ambientale nelle attività relative alla elaborazione, promozione e svolgimento di corsi e programmi di formazione finalizzati alla realizzazione e gestione dei piani per la sicurezza dei siti industriali. Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare - Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale - ISPRA, 2010, pp. 3-7 con allegati 1-2.
 - A. Ricchiuti, A. Lotti, F. Astorri, **G. Maschio** - *Stabilimenti a rischio di incidente rilevante nelle aree urbane italiane*. Qualità dell’Ambiente Urbano, V Rapporto ISPRA, Edizione 2008. Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Agenzie Regionali e delle Province Autonome per la Protezione dell’Ambiente (ARPA e APPA), ANCI, con il patrocinio del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. ISPRA, Marzo 2009, pp. 93-100.
 - Francesco Astorri, Luca Graziani, Alfredo Lotti, **Gianluca Maschio**, Alberto Ricchiuti - *Rischio Antropogenico. Annuario dei dati ambientali 2008*. ISPRA, Agenzie Regionali e delle Province Autonome per la Protezione dell’Ambiente – SISTAN Sistema Statistico Nazionale. ISPRA, 2009, pp. 1030-1073.
 - **Gianluca Maschio**, Manlio Maggi - *Aree ad elevata concentrazione di stabilimenti industriali a rischio di incidente rilevante: sviluppo ed applicazione di una metodologia di analisi conoscitiva socio-economica e ambientale*. M.N. Carcassi (a cura di), VGR 2008 *Proceeding*, Convegno VGR VI^a Edizione 2008, edizione su CD, Pisa 14-16 Ottobre 2008.
 - **G. Maschio** - *Criteri ed Elementi per la Predisposizione di un Osservatorio del Rischio nelle Aree Industriali*. ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - Dipartimento Nucleare, Rischio Tecnologico ed Industriale - Servizio Rischio Industriale, RTI 01/08-RIS-IND. Dicembre 2008, pp. 1-162.
 - A. Ricchiuti, A. Lotti, F. Astorri, L. Graziani, **G. Maschio**, G. Lo Presti, A. Santucci, P. Ceci, E. Floridi, M. Favaroni - *Mappatura del Rischio Industriale in Italia*. Apat - Agenzia per la Protezione dell’ambiente e per i Servizi Tecnici - Dipartimento Nucleare Rischio Tecnologico e Industriale Servizio Rischio Industriale in collaborazione con Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale Divisione VI- Rischio Industriale e Prevenzione e Controllo Integrati dell’Inquinamento, pp. 1- 60 con allegato: *Gli stabilimenti a rischio di incidente rilevante sul territorio nazionale: distribuzione, tipologia, sostanze pericolose presenti*. APAT, Rapporti XX/2007, Settembre 2007.
 - Francesco Astorri, Alfredo Lotti, Alberto Ricchiuti, Luca Graziani, **Gianluca Maschio** - *Rischio Antropogenico. Annuario dei dati ambientali 2007*, APAT, Agenzie Regionali e delle Province Autonome per la Protezione dell’Ambiente. APAT, Aprile 2008, pp. 1320-1354.

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO, INCARICHI DI LAVORO E SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO

- Incarico di lavoro concernente lo *sviluppo di un sistema informativo per la gestione, l'elaborazione e la divulgazione delle informazioni derivanti dal monitoraggio nazionale dei pesticidi nelle acque*. Collaborazione inter-Servizi in materia di gestione delle informazioni sul rischio ambientale dei prodotti fitosanitari – incarichi di lavoro (ISPRA, C. I. n. 000121 RIS del 19/03/2013). Documentazione prodotta: Stefano Ursino, Gianluca Maschio, Daniela Parisi Presicce, Gabriella Masella - “*SIMP – Sistema Monitoraggio Pesticidi, analisi dei requisiti informativi e architettura generale del sistema*”. ISPRA - RIS-TEC e ACQ-DAT, 17 luglio 2013.
- Gruppo di lavoro per incarico “*Valutazione del rischio potenziale dei prodotti fitosanitari sulle aree Natura2000*” – ISPRA, C.I. Prot. n. 685/NAT-DIR del 29/11/2012, CIG n. 45751193A2. Referente per il contributo relativo all’analisi dei dati di monitoraggio dei prodotti fitosanitari nelle acque (ISPRA, C.I. Prot. n. 004862 RIS del 15/11/2012). Relazioni prodotte dal GdL: *Relazione preliminare*, ISPRA, Roma, 07/06/2013. Incarico CUP F54F12000110001, Prot. Gen. ISPRA n. 10851 del 07/03/2013; *Relazione intermedia*, ISPRA, Roma, 04/10/2013. Incarico CUP F54F12000110001, Prot. Gen. ISPRA n. 10851 del 07/03/2013.
- Gruppo di Lavoro per l’individuazione degli indicatori del Piano d’Azione Nazionale per l’uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (art. 22, c.1, D.lgs. 14 agosto 2012 n. 150). ISPRA, prot. 0029523 del 16/07/2013. Partecipazione al sottogruppo tematico n. 4 “*Misure specifiche per la tutela dell’ambiente acquatico*”.
- Supporto tecnico-scientifico di ISPRA al MATTM per le consultazioni in merito a VAS di competenza regionale – Richiesta di supporto per le VAS dei Programmi di Sviluppo Rurale 2014-2020 delle regioni Piemonte e Veneto (Prot. n. 46 AMB/VAL, 13/09/2013). Contributo relativo all’aspetto del rischio ambientale dei pesticidi nelle acque (ISPRA, C. I. Prot. n. 000476 RIS del 02/10/2013).
- Supporto tecnico-scientifico di ISPRA al MATTM per le consultazioni in merito a VAS di competenza regionale – Richiesta di supporto per le VAS dei Programmi di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Toscana (Prot. n. 816/2013/AMB/VAL, 15/11/2013). Contributo relativo alla presenza di pesticidi nelle acque (ISPRA, C. I. Prot. n. 000608 RIS del 27/11/2013).
- Supporto tecnico-scientifico di ISPRA al MATTM per le consultazioni in merito a VAS di competenza regionale – Richiesta di supporto per le VAS dei Programmi di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Lazio (Prot. n. 5/2014/AMB/VAL, 28/01/2014). Contributo relativo alla presenza di pesticidi nelle acque (ISPRA, C. I. Prot. n. 302 RIS del 11/02/2014).

PRESENTAZIONI A CONVEGNI E CONFERENZE

- **G. Maschio**, M. Maggi (2008) - *Aree ad elevata concentrazione di stabilimenti industriali a rischio di incidente rilevante: sviluppo ed applicazione di una metodologia di analisi conoscitiva socio-economica e ambientale*. Poster, Convegno sulla Valutazione e Gestione del Rischio negli Insediamenti Civili ed Industriali, VGR VI^a Edizione 2008, Pisa 14-16 Ottobre 2008.
- Stefano Ursino, **Gianluca Maschio** (2012) – *GIS per la gestione del monitoraggio dei pesticidi*. Presentazione, 13° Conferenza Italiana Utenti ESRI - Sessione Salute, Sanità e Ambiente. Roma, 18 aprile 2012.

ATTIVITÀ DI DOCENZA

- Corso pilota di alta formazione “*Realizzazione e gestione di piani per la sicurezza dei siti industriali*” - Modulo VI “*Informazione alla popolazione e percezione del rischio industriale*”, ISPRA, Università di Pisa – Facoltà di Ingegneria, MATTM. Roma, 14 dicembre 2010, ISA.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI E CONFERENZE

2013 Quarta Conferenza Nazionale sul Regolamento REACH. Roma, 16 dicembre 2013.

2012 “*I test alternativi: stato dell’arte e prospettive in ambito REACH*”. Seminario tenuto dalla Dott.ssa A. Colacci dell’Agenzia Regionale Prevenzione ed Ambiente dell’Emilia Romagna, svolto presso l’ISPRA, Roma 27/02/2012.

- 2011 *"Sensibilità, specificità e grado di predittività delle batterie di test eco tossicologici"*. Seminario tenuto dalla Dott.ssa A. Colacci dell'Agencia Regionale Prevenzione ed Ambiente dell'Emilia Romagna, svolto presso l'ISPRA, Roma 20/05/2011.
- 2011 *"Progetto APTEC: applicazione di approcci di tossicogenomica in ecotossicologia"*. Seminario tenuto dalla Dott.ssa P. Silingardi dell'Agencia Regionale Prevenzione ed Ambiente dell'Emilia Romagna, svolto presso l'ISPRA, Roma, 30/09/2011.
- 2011 Terza Conferenza Nazionale sul Regolamento REACH. Roma, 14 novembre 2011.
- 2011 Presentazione del volume *"Le conoscenze giovanili sulle radiazioni ionizzanti – Intervento e valutazione nelle scuole superiori del Lazio"*, a cura di A. Fasanella e M. Maggi, Quaderni - Ambiente e Società 4/2011, ISPRA. Centro Congressi d'Ateneo della Sapienza – Università di Roma "La Sapienza". Roma, 15 giugno 2011.
- 2011 Presentazione del *"VII Rapporto sulla qualità dell'Ambiente Urbano"*, ISPRA. Auditorium ISPRA, Roma, 9 giugno 2011.
- 2011 Presentazione *"Annuario dei dati ambientali"* – Edizione 2010. Roma, 25 maggio 2011 – Auditorium ISPRA.
- 2011 *"Approfondimenti sulla valutazione delle conseguenze degli incidenti rilevanti"*. Seminario specialistico di formazione, ISPRA, Università di Pisa – Facoltà di Ingegneria, MATTM. Roma, 9 marzo 2011, ISA.
- 2009 *"Ricomposizione dei rischi nelle aree industriali: esperienza del sistema delle agenzie ambientali"*. Seminario tecnico, ISPRA, Roma 7 maggio 2009.
- 2008 *"Valutazione e Gestione del Rischio negli Insediamenti Civili ed Industriali"*. Convegno nazionale, Palazzo dei Congressi, Pisa, VI Edizione, 14-16 ottobre 2008.
- 2006 *"La normativa Seveso: Sviluppi e Prospettive"*. Convegno Nazionale, ISA, Roma 11/05/2006.
- 2002 *"Processi di territorializzazione e di regionalizzazione dell'economia italiana"*. Workshop, CNR-SGI, Roma 11/06/2002.
- 2000 *"Cultura cartografica e culture del territorio"*. Convegno Nazionale, Sassari 12-13/12/2000.
- 2000 *"Home of Geography"*. Villa Celimontana, Roma 25/11/2000.

COMPETENZE E CONOSCENZE TECNICHE

- utilizzo delle applicazioni professionali GIS (ArcGIS desktop), dedicate per l'acquisizione, gestione analisi ed elaborazione di dati geografici
- organizzazione, gestione e analisi di archivi informatici contenenti dati sulle sostanze chimiche pericolose
- mantenimento ed aggiornamento di banche dati georeferenziate
- utilizzo del software IBM SPSS 14.0 per Windows (Statistical Package for Social Science)
- esperienza nell'uso di *Word processing* e di altri strumenti di *Office Automation*
- buona conoscenza della lingua inglese (scritta e parlata). Idoneità alla lingua inglese acquisita durante il corso di Laurea in Geografia.

PARTECIPAZIONE A CONCORSI PUBBLICI

- Concorso pubblico nazionale indetto dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), per titoli ed esami, a n. 60 posti di III° livello professionale – Tecnologo/Ricercatore - , con contratto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato (pubblicato sulla G.U. n. 92 del 27/11/2009). Idoneità conseguita con Delibera N. 237/DG del 29/12/2010. Nell'ambito della prova orale è stata accertata la conoscenza della lingua inglese tramite lettura, traduzione di testi e conversazione nonché la conoscenza delle applicazioni informatiche di *Office Automation*, e la conoscenza di internet e della posta elettronica.

ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI E AMATORIALI

- 2002 Partecipazione, in qualità di aiuto fonico, alla realizzazione del documentario diretto dal documentarista E. Franco, per la trasmissione Geo & Geo, RAI, presso lo Stabilimento Iperbarico di Pomezia, Roma.
- 2002 Partecipazione alla realizzazione del documentario *"Ercolano"* diretto dal regista e documentarista M. Visalberghi, registrato presso Pompei ed Ercolano, Napoli e in qualità di

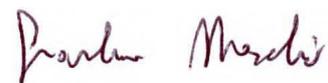
attore, alla realizzazione della relativa *fiction* girata negli stabilimenti cinematografici di “Cinecittà” e di Formello, Roma.

ALTRE INFORMAZIONI

- congedo dal servizio civile in data 27/10/2001, svoltosi presso il Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Roma e presso la Coop. Soc. ASSISTENZA E TERRITORIO, Roma.

Roma, 24/04/2014

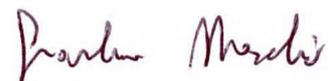
Gianluca Maschio



Il sottoscritto Gianluca Maschio consapevole che, ai sensi dell' art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara, sotto la propria responsabilità, che le informazioni contenute nel presente curriculum vitae rispondono a verità e sono da considerarsi come rese al pubblico ufficiale ai sensi del suddetto articolo.

Roma, 24/04/2014

Gianluca Maschio



Il sottoscritto Gianluca Maschio in merito al trattamento dei dati personali esprime il consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D.Lgs 196/2003.

Roma, 24/04/2014

Gianluca Maschio

