



Stefano Zauli Sajani

Nazionalità: Italiana

(+39) 059365443

(+39) 331 401 0567

✉ **Indirizzo e-mail:** szauli@arpae.it

Indirizzo: Via Giardini 472/L, 41124 Modena (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Project Manager

Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente ed Energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) [01/1999 – Attuale]

Implementazione e gestione di progetti e processi in campo ambientale a livello regionale, nazionale ed Europeo

Responsabile scientifico - Progetto Europeo "DYNAXIBILITY4CE"

Commissione Europea - Programma Interreg Central Europe [01/03/2020 – 28/02/2022]

Responsabile scientifico per Arpae Emilia-Romagna del progetto Interreg Central Europe "DYNAXIBILITY4CE" (CE1671) sul tema della mobilità "low carbon" e della qualità dell'aria

Responsabile scientifico - Progetto Europeo "AWAIR"

Commissione Europea - Programma Interreg Central Europe [09/2017 – 03/2021]

Responsabile scientifico per Arpae Emilia-Romagna (Lead Partner) del progetto Europeo "AWAIR" (CE1226) sul tema della gestione degli episodi acuti di inquinamento atmosferico

Short Term Expert (STE) - Progetto Twinning - Paese beneficiario Georgia

Commissione Europea [10/2017 – 09/2019]

Progetto Twinning "Institutional Strengthening of Environmental Health System of Georgia" (GE/22)

WP Leader - Progetto "Supersito"

Arpae Emilia-Romagna [07/2010 – 06/2015]

Gestione delle attività del Work Package dedicato alla variabilità spaziale dell'inquinamento atmosferico in ambito urbano e alle esposizioni in ambiente indoor

WP Leader - Progetto Europeo "Gioconda"

Commissione Europea [10/2014 – 09/2016]

Responsabile del Work Package "Hazard Map Construction" e consulente per il monitoraggio indoor/outdoor dell'inquinamento atmosferico nelle scuole per il progetto Europeo LIFE "Gioconda" (ENV/IT/000225)

Responsabile monitoraggi indoor - Progetto CCM "Microclima e salute nelle carceri italiane"
Centro per il Controllo delle Malattie (CCM) [05/2015 – 09/2016]

Responsabile delle attività di monitoraggio indoor di qualità dell'aria e microclima in 19 carceri italiane

Responsabile scientifico - Progetto Europeo "Urban Heat Island"
Commissione Europea - Programma Interreg Central Europe [06/2011 – 05/2014]

Responsabile scientifico per Arpa Emilia-Romagna (Lead Partner) del progetto Interreg Central Europe "UHI" - Mitigation and adaptation strategies for counteracting the global Urban Heat Islands phenomenon

Responsabile area di studio - Progetto Europeo "SEARCH"
Regional Environmental Centre for Central and Eastern Europe [09/2009 – 06/2010]

Responsabile dell'area di studio dell'Emilia-Romagna del progetto "SEARCH - School Environment and Respiratory Health of Children" con monitoraggi indoor e outdoor della qualità dell'aria nelle scuole

Membro del Comitato scientifico - Progetto "Eureka"
Orizzonte Energia [09/2013 – 09/2014]

Membro del Comitato Scientifico del progetto Eureka finalizzato alla definizione di un indice di sostenibilità ambientale per diverse tipologie di impianti per la produzione di energia

Short Term Expert (STE) - Progetto Twinning - Paese beneficiario Polonia
Commissione Europea [04/2006 – 10/2008]

Short Term Expert nell'ambito del progetto Twinning "Capacity Building in the Field of Environmental Health" (PL2005/IB/EN/02)

Professore di Fisica
Ministero dell'Istruzione [09/1998 – 06/1999]

Professore di Fisica (con abilitazione) presso Liceo Scientifico "Morandi" - Finale Emilia (MO)

Responsabile Itinerari didattici Energia Elettrica e Gas
Comune di Modena [10/1994 – 06/1995]

Responsabile Itinerari didattici per studenti delle scuole medie e superiori di Modena con visite agli impianti di produzione e distribuzione di Energia Elettrica e Gas

Collaboratore a tempo determinato
Comune di Modena [01/1990 – 09/1994]

Collaboratore per periodi variabili da due settimane a tre mesi per attività tecniche e amministrative

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca in Geofisica
Università di Genova [11/1995 – 01/1999]

Laurea in Fisica
Università di Modena [11/1988 – 02/1995]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

tedesco

ASCOLTO A1 LETTURA B2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

COMPETENZE ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E PROFESSIONALI

Competenze professionali

Conoscenze approfondite su inquinamento atmosferico indoor e outdoor e clima

Modellizzazione su base fisica e statistica di fenomeni fisici e ambientali

Produzione di reportistica di tipo tecnico e divulgativo

Stesura di proposte progettuali a livello nazionale ed internazionale

Competenze organizzative e gestionali

Predisposizione ai rapporti personali

Doti di equilibrio e determinazione

Capacità di gestire situazioni complesse e di coordinare gruppi di lavoro

Gestione di rapporti con istituti di ricerca ed istituzioni nazionali ed internazionali

ESPERIENZE FORMATIVE ALL'ESTERO

Esperienze formative all'estero

Chemical and physical properties of airborne particles, University of Birmingham (UK), 7/9/2013 – 7/10/2013

Time series analysis, Santorini (Grecia), 25/5/2013 – 1/6/2013

Numerical Methods, Data Assimilation and Model Errors, ECMWF, Reading (UK), 7/4/1997 – 16/5/1997

ATTIVITÀ DI RICERCA

Pubblicazioni e attività di revisione scientifica

Autore di più di 50 pubblicazioni su riviste scientifiche peer-reviewed internazionali

Revisore per riviste scientifiche (es. Environmental Pollution, Atmospheric Pollution Research, Atmospheric Environment, Science of The Total Environment)

Docenze e tutoraggi

Conduzione di corsi a livello accademico, workshop e seminari

Supervisione di tesi di laurea, di master e di dottorato.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".