



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE SICILIANA
(Legge Regionale n. 5 del 14/04/2009)
INTERVENTO N.3

NUOVO DISTRETTO OSPEDALIERO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA
POLICLINICO PAOLO GIACCONE DI PALERMO

FORMAZIONE DEL TAVOLO TECNICO DI SUPPORTO AL RUP

ai sensi dell'art. 15 comma 6 del D. Lgs 36/2023

RUP

DIR. ING. GIUSEPPE MADONIA

ASSISTENTE AL RUP

DIR. ING. SONIA GUGGINO

Con riferimento alla deliberazione n. 103 del 31/01/2025 con la quale si è proceduto alla designazione dello scrivente ingegnere nella qualità di Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art. 15 comma 1 del D. Lgs 36/2023 per la realizzazione del Nuovo Policlinico di Palermo, secondo l'Accordo di programma ex art.20 legge n.67/88 – Intervento 3 – CUP I75F24000520003, si rappresenta la necessità di istituire la necessaria Struttura tecnica di Supporto prevista ai sensi dell'art. 15 comma 6 del D. Lgs 36/2023.

A tal fine, si propone l'individuazione delle seguenti figure specialistiche, le cui principali skill professionali sono raccolte nelle schede che, di seguito si producono:

- Scheda Esperto strutturista
- Scheda Esperto in Idrologia e vettori termo fluidodinamici
- Scheda Esperto urbanista
- Scheda Esperto in Igiene e medicina del lavoro
- Scheda Esperto legale in materia di appalti
- Scheda Esperto in Epidemiologia, Salute globale ed Economia sanitaria



NICOLA.IMPOLLONIA@UNICT.IT



339-6255169



INSEGNAMENTI

Scienza delle costruzioni (10 CFU, III anno)

Moderne tecniche di progettazione in zona sismica (6 CFU, V anno)

Statica (8 CFU, II anno)

COMPETENZE

Esperto in modellazione strutturale e analisi non lineari tipiche della valutazione della risposta statica e sismica di opere nuove ed esistenti; interventi di miglioramento e adeguamento sismico mediante impiego di isolatori e/o dissipatori sismici

SCHEDE ESPERTO STRUTTURISTA

NICOLA IMPOLLONIA

**PROFESSORE ORDINARIO (08/CEAR-06)
INGEGNERIA – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E
ARCHITETTURA (DICAR) – SDS DI SIRACUSA**

Nomina professore ordinario in data 27-09-2016 presso Università di Catania

ULTIME RICERCHE SCIENTIFICHE ATTINENTI ALLA FIGURA SPECIALISTICA RICHIESTA

2025 Alessia Di Martino, Francesco Cannizzaro, Nicola Impollonia "Isolatore sismico a rotolamento su guide curve rotanti per la protezione di strumentazioni, macchinari, scaffalature e oggetti d'arte poggiati al suolo" Brevetto per invenzione industriale-domanda numero 102025000007965 del 10/04/2025

2022-2025 Caterina Carocci, Nicola Impollonia et al. "Attività di supporto tecnico-scientifico per la definizione degli interventi di messa in sicurezza del tessuto viario del centro antico di Poggioreale (TP)"

2016-2025 Nicola Impollonia, Alessandro Palmeri, Fernando Saitta "Prestazione di edifici esistenti oggetto di interventi di adeguamento/miglioramento sismico tramite torri di contrasto e dispositivi dissipativi

2020-2023 Giuseppe Cocuzza Avellino, Francesco Cannizzaro, Alessia Di Martino, Nicola Impollonia "Sviluppo di un isolatore sismico a basso costo a ricircolo di sfera per la protezione sismica di opere museali e strumentazioni in genere "

2013-2018 Caterina Carocci, Nicola Impollonia et al. "Verifica della sicurezza sismica dei Musei Statali-Progetto ARCUS" finanziato da convenzione con Ministero per i beni e le attività culturali

2015-2018 Impollonia Nicola, Cesare Tocci, Caterina Carocci, Roberto De Benedictis "Soluzione di rafforzamento degli speroni settecenteschi del castello Maniace a Siracusa" finanziato dalla Soprintendenza di Siracusa.

Formazione Accademica e Ricerca

- 2014 Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di prima fascia nel settore concorsuale 08/B2 (ICAR/08) – *Scienza delle Costruzioni* (dal 13 gennaio 2014).
- 2007 Professore associato di *Scienza delle Costruzioni* presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Catania (da ottobre 2007, vincitore di concorso nel settembre 2006).
- 2004 Ricercatore universitario di *Scienza delle Costruzioni* presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Catania (da gennaio 2004).
- 2002-2004 Titolare di assegno di ricerca sul tema *Analisi dell'affidabilità strutturale*, SSD ICAR/08, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Messina.
- 2000 Conseguimento del titolo di dottore di ricerca (XII ciclo) in *Ingegneria delle Strutture*, presso l'Università di Catania. Titolo della tesi di dottorato: *Analisi statica e dinamica di strutture a parametri incerti*.
- 1998-1999 Superamento con il massimo dei voti di 5 degli 8 esami previsti per il conseguimento del *Master of Mechanical Engineering* presso la Florida Atlantic University (Boca Raton, Florida).
- 1996 Laurea in Ingegneria Civile conseguita con lode presso l'Università di Messina.

Attività di ricerca all'estero

- 2015-2016 Attività di ricerca nell'ambito del *Performance based seismic design* condotta presso la Loughborough University (UK), in qualità di *Visiting Academic* su invito della *School of Civil & Building Engineering* (inizio dicembre 2015, termine luglio 2016).
- 2008 *Visiting professor* presso l'Institut für Leichtbau RWTH University, Aachen (luglio 2008). Tema della ricerca: *Stability under non conservative forces*.
- 1998 *Graduate research assistant* con contratto a tempo determinato (da agosto a dicembre 1998) presso il *Department of Mechanical Engineering* della Florida Atlantic University (Boca Raton, Florida). Tema della ricerca: *Dynamics and stability of pipes conveying fluid*. Responsabile della ricerca: Prof. I. Elishakoff.
- 1996-1997 *Visiting researcher* presso la Florida Atlantic University da agosto 1996 a giugno 1997.

Insegnamento e Corsi Universitari

2002-2025 Incarichi di docenza, per titolarità o supplenza, presso i corsi di laurea triennale (cdl3) e quinquennale (cdl5) della Facoltà di Architettura dell'Università di Catania e di ingegneria dell'Università di Messina e Master Universitari di II livello:

- Scienza delle Costruzioni
- Statica
- Meccanica Computazionale delle Strutture
- Moderne Tecniche di progettazione Antisismica
- *Progetto di sistemi di isolamento sismico e di dispositivi per la dissipazione di energia* (modulo del Master Universitario II Livello in *Ingegneria Sismica: progettazione antisismica di costruzioni e mitigazione del rischio sismico del patrimonio edilizio esistente* presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università enne Kore).
- *Le strutture in zona sismica* (modulo del Master Universitario di II livello in *Integrazione dell'Architettura nel Paesaggio* presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Catania).
- *Calcolo automatico delle Strutture; Tecniche innovative di protezione sismica e isolamento sismico* (moduli del Master Universitario di II livello in *Ingegneria Sismica* presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Messina).

Progetti di Ricerca e Collaborazioni

- Coordinatore generale del gruppo di lavoro incaricato della verifica sismica del *Museo Nazionale di arte medievale e moderna* della Basilicata in Palazzo Lanfranchi, Matera e del *Museo Archeologico Nazionale Vito Capalbi*, Vibo Valentia. Progetto Arcus, Finanziato dalla *Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo*.
- Componente del gruppo di ricerca scientifica dell'Unità UNICT-B, nella Ricerca Nazionale Triennale finanziata dalla *Presidenza del Consiglio dei Ministri* e coordinata dal *Dipartimento Protezione Civile Nazionale – Rete Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica (ReLUIIS)*.
- Coordinatore scientifico della ricerca commissionata dalla Soprintendenza dei Beni Culturali e Ambientali di Siracusa finalizzata alla *Valutazione del comportamento strutturale della Sala Ipostila del Castello Maniace di Siracusa*.
- Componente del *Gruppo di Esperti di Valutazione della Terza Missione* nominati il 28 aprile 2015 dalla Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR).
- Componente del gruppo di ricerca per il progetto FIR 2014 *Sviluppo di un metodo statico non lineare basato sull'analisi modale adattiva per la valutazione della risposta sismica degli edifici* finanziato dall'Università di Catania.
- Responsabile tecnico-scientifico del progetto *ANTISI.SMA - Ritegno ANTISismico innovativo per Impalcati da ponte, a base di SMA (leghe a memoria di forma)* ammesso a finanziamento in attuazione della linea di intervento 4.1.1.2 del PO FESR Sicilia 2007/2013.
- Responsabile tecnico-scientifico del progetto *Sistema per la misura indiretta della tensione in tiranti metallici su costruzione di interesse storico (SIMITT)*, finanziato in attuazione della Misura 3.14 -Settore Ricerca Scientifica ed Innovazione- del Programma Operativo della Regione Sicilia 2000/2006

Attività di Ricerca e Innovazione

- Componente del gruppo di lavoro internazionale BH-ES 30-24, istituito dall'*Agenzia Spaziale Europea* (ESA-Noordwijk, NL) e costituito da esperti nel settore della stabilità delle strutture incaricati della stesura dello *Space engineering - Buckling of structures*, ESA.
- Co-titolare del Brevetto per invenzione industriale "Isolatore sismico a rotolamento su guide curve rotanti per la protezione di strumentazioni, macchinari, scaffalature e oggetti d'arte poggiati al suolo".

Impatto della ricerca

- Ha pubblicato oltre 100 memorie, di cui la maggior parte a diffusione internazionale, con numero di coautori superiori a 40. L'impatto della ricerca è attestato (fonte Scopus) dalle oltre 1000 citazioni ottenute con H-index pari a 18 (H index N: numero N di articoli della produzione scientifica che sono stati citati almeno N volte).

Publicazioni recenti su riviste a diffusione internazionale indicizzate

- A. Di Martino, F. Cannizzaro, G. Cocuzza Avellino, N. Impollonia, *A New Low-Cost Rolling Ball Type Isolation Device for the Protection of Museum Collections*, Communications in Computer and Information Science, 1889 CCIS, pp. 82 – 93 (2023).
- F. Cannizzaro, S. Caddemi, I. Calio, N. Impollonia, *Explicit expressions of the eigenfrequencies of damaged frames*, Materials Research Proceedings, 26, pp. 423 – 428 (2023).
- C.F. Carocci, F. Cannizzaro, S. Cocina, A. Di Martino, R. Finocchiaro, N. Impollonia, V. Macca, A. Terrana, C. Tocci, *Preservation of Abandoned Historic Centres—The Case of Poggioreale antica*, Land, 12 (7), art. no. 1376 (2023).
- S. Caddemi, I. Calio, F. Cannizzaro, N. Impollonia, *Crack intensity closed form solutions by frequency measurements on damaged beams*, Current Perspectives and New Directions in Mechanics (2023).
- G. Cocuzza Avellino, F. Cannizzaro, A. Di Martino, R. Valenti, E. Paternò, I. Calio, N. Impollonia, *Numerical and Experimental Response of Free-Standing Art Objects Subjected to Ground Motion*, International Journal of Architectural Heritage, 16 (11), pp. 1666 – 1682 (2022).

- G. Cocuzza Avellino G.C., F. Cannizzaro, N. Impollonia, *Shaking Table Seismic Experimental Investigation of Lightweight Rigid Bodies*, Buildings, 12 (7), art. no. 915 (2022).
- D. De Domenico, N. Impollonia, G. Ricciardi, *Seismic retrofitting of confined masonry-RC buildings: The case study of the university hall of residence in Messina*, Ingegneria Sismica 36-1 (2019), pp. 54-85.
- N. Impollonia, A. Palmeri, *Seismic performance of buildings retrofitted with nonlinear viscous dampers and adjacent reaction towers*, Earthquake Engineering and Structural Dynamics 47-5(2018), pp. 1329-1351.
- D. De Domenico, N. Impollonia, G. Ricciardi, *Soil-dependent optimum design of a new passive vibration control system combining seismic base isolation with tuned inerter damper*, Soil Dynamics and Earthquake Engineering 105 (2018), pp. 37-53.
- N. Impollonia, I. Failla, G. Ricciardi, *Parametric statistical moment method for damage detection and health monitoring*, ASCE-ASME Journal of Risk and Uncertainty in Engineering Systems, Part A: Civil Engineering, vol. 2 (2016), C4016001, pp.1-12.
- L. Greco, N. Impollonia, M. Cuomo, *A procedure for the static analysis of cable structures following elastic catenary theory*, International Journal of Solids and Structures, vol. 51 (2014), pp. 1521-1533.

Responsabilità e consulenza scientifica per la valutazione della sicurezza sismica, la progettazione strutturale, il miglioramento/adequamento sismico di opere pubbliche strategiche e rilevanti

- 2025-Valutazione sicurezza sismica in modalità BIM della sede dell’Agenzia delle Entrate di Agrigento.
- 2025-Progetto definitivo ed esecutivo di miglioramento sismico in modalità BIM dell’Ospedale di Vibo Valentia.
- 2024-Progetto definitivo ed esecutivo di miglioramento sismico dell’Ospedale Rizza di Siracusa.
- 2024-Progetto definitivo ed esecutivo di miglioramento sismico in modalità BIM dell’Ospedale di Partinico (TP).
- 2024-Progetto definitivo ed esecutivo di miglioramento sismico in modalità BIM dell’Ospedale di Rivoli (TO).
- 2024- Valutazione sicurezza sismica e PFTE miglioramento sismico in modalità BIM del Centro Direzionale della Regione Lazio sito in via Cristoforo Colombo n. 212 a Roma
- 2023- PFTE miglioramento sismico edifici “piastra”, “torre 8” e “torre 9” del Policlinico Universitario Tor Vergata (Roma).
- 2023- Valutazione sicurezza sismica e PFTE miglioramento sismico Ospedale di Castellaneta (TA).
- 2022-Progetto definitivo ed esecutivo di adeguamento sismico blocco B del P.O. “Maria Santissima addolorata” di Biancavilla (CT).
- 2020-Verifica vulnerabilità sismica, studio del comportamento strutturale e proposta miglioramento sismico di Palazzo Venezia a Roma.
- 2020-Progetto di riconversione attività didattiche di una porzione del “Padiglione A” del Policlinico di Messina.
- 2020-Valutazione sicurezza sismica e PFTE miglioramento sismico in modalità BIM del tribunale di Catania
- 2020-Valutazione sicurezza sismica e PFTE miglioramento sismico in modalità BIM del Comando Provinciale dei Carabinieri di Foggia.
- 2020- Valutazione sicurezza sismica e PFTE miglioramento sismico in modalità BIM della Caserma dei Carabinieri F.Arcioni ex Albergo di Masse, sita in Via Nomentana, 591 Roma
- 2016-Progetto delle strutture della nuova biblioteca di Ateneo dell’Università Enna-Kore.
- 2012- Progetto del sistema di isolamento sismico del Padiglione Artemide di Siracusa (opera insignita della Medaglia d’oro all’Architettura italiana 2012).



LEONARDO.NOTO@UNIPA.IT



091-23896526 – 328-7274469



[HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/IN/LEONARDO-VALERIO-NOTO-9AA0B628/](https://www.linkedin.com/in/leonardo-valerio-noto-9aa0b628/)

INSEGNAMENTI

23143 - IDROLOGIA E CLIMATOLOGIA
20553 - MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO
23222 - LABORATORIO DI MODELLAZIONE IDROLOGICA

COMPETENZE

Esperto in Ingegneria Idraulica, Idrologia, Analisi Spaziale e Geostatistica, Climatologia, Analisi e impatti dei Cambiamenti Climatici

SCHEDA ESPERTO IN IDROLOGIA E VETTORI TERMO FLUIDODINAMICI

LEONARDO V. NOTO

PROFESSORE ORDINARIO (CEAR-01/B)

Ingegneria

Da novembre 2019: Professore Ordinario, Dipartimento di Ingegneria, Università di Palermo, SSD CEAR-01/B Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia. Direttore del Laboratorio di Idrologia e Impatti dei Cambiamenti Climatici dell'Università di Palermo

ULTIME RICERCHE SCIENTIFICHE

- 2025 **HYDRO DIGITAL TWIN:** Messa a punto di un sistema integrato per la gestione delle risorse idriche a scala regionale
- 2023 **INTENSE:** Analisi degli eventi meteorici estremi e loro impatto "*rainfall exTremEs and their impacts: from local to National Scale*".
- 2023 **CHANCES:** Mitigazione del cambiamento climatico tramite procedure di enhanced weathering "*An integrated modeling approach for mitigating climate CHANGE effects through enhanCED weathering in Southern Italy*"
- 2023 **HYDROBALANCE:** studi e ricerche per il monitoraggio idrologico e l'elaborazione delle scale di deflusso
- 2022 **MONITORPORT 1 e 2:** studi e ricerche per il monitoraggio idrologico e l'elaborazione delle scale di deflusso
- 2021 **CLIMACHANGE:** valutazione dell'impatto dei cambiamenti climatici e l'aggiornamento dell'idrologia di piena in attuazione della Direttiva 2007/60"
- 2021 **FLOOD:** valutazione di pericolosità e di rischio in ambiente urbano con il supporto di strumenti modellistici di simulazione delle aree allagate per l'aggiornamento delle mappe di pericolosità e di rischio: criteri per la definizione del livello di pericolosità e grado di rischio"

Formazione Accademica e Ricerca

- 2015 – **Visiting scientist** presso il Georgia Institute of Technology (USA) dal 1/4 al 31/9 2015, all'interno del gruppo coordinato dal Prof. R.L. Bras (attività di ricerca sulla modellazione a base fisica della gully erosion).
- 2006 - **Visiting scientist** presso il Massachusetts Institute of Technology di Cambridge (USA) dal 6/7 al 16/8, all'interno del gruppo coordinato dal Prof. R.L. Bras (attività di ricerca sulla modellazione a base fisica e distribuita dei fenomeni erosivi a scala di bacino e delle frane attivate da precipitazione).
- 2004 - **Visiting scientist** presso il Massachusetts Institute of Technology di Cambridge (USA) dal 12/2 al 26/8, all'interno del gruppo coordinato dal Prof. R.L. Bras (attività di ricerca su modelli a base fisica e distribuiti).
- 1996 - 1999 - **Dottorato di ricerca in Ingegneria Idraulica** ottenuto nel marzo del 2000 presso l'Università degli Studi di Reggio Calabria.
- 1988 – 1994 - **Laurea in Ingegneria Civile** conseguita il 10 Novembre 1994, con votazione 110/110 e la lode, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo.

Insegnamento e Corsi Universitari

- 2015 – oggi - Insegnamento di **Previsione e Prevenzione del rischio idrogeologico** (9 CFU) corso di laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università di Palermo.
- 2013 – oggi - Insegnamento di **Idrologia** (9 CFU) corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università di Palermo.
- 2021 – 2022 - Insegnamento di **Sistemi Idraulici Urbani** (9 CFU) corso di laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università di Palermo
- 2017 – 2019 - Insegnamento di **Idroinformatica** (6 CFU) corso di laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università di Palermo.
- 2005 – 2013 - Insegnamenti di **Idrologia** (6 CFU) e **Sistemi Informativi Territoriali per la Difesa del Suolo** (9 CFU) corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università di Palermo.
- 2001 – 2005 - Insegnamenti di **Complementi di Idrologia** (3 CFU) e **Sistemi Informativi per la Difesa del Territorio** (3 CFU) corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università di Palermo.
- 2003 – 2006 - Insegnamento di **Analisi spaziale dei dati** (60 ore) e **Geostatistica** (30 ore) nell'ambito di tre Master Universitari su "Sistemi Informativi Territoriali" organizzati dall'Università di Palermo.
- 2004 – 2015 - Insegnamento di **Sistemi Informativi Territoriali II** (4CFU) per il Corso di Laurea in SIT (modalità teledidattica) dell'Università di Palermo.

Progetti di Ricerca e Collaborazioni

- 2021 - Responsabile scientifico della *"Convenzione per studi e ricerche in sinergia con l'Osservatorio delle Acque della Regione Sicilia per il monitoraggio idrologico e l'elaborazione delle scale di deflusso"*.

- 2021 - Responsabile scientifico della *“Convenzione per studi e ricerche per la valutazione dell'impatto dei cambiamenti climatici e l'aggiornamento dell'idrologia di piena in attuazione della Direttiva 2007/60”*.
- 2019 - Responsabile scientifico della *“Convenzione per studi e ricerche per la valutazione di pericolosità e di rischio in ambiente urbano con il supporto di strumenti modellistici di simulazione delle aree allagate per l'aggiornamento delle mappe di pericolosità e di rischio: criteri per la definizione del livello di pericolosità e grado di rischio”*.
- 2019 - Responsabile scientifico dell'accordo di *“Collaborazione tecnico-scientifica per il monitoraggio idrologico e l'elaborazione delle scale di deflusso”*.
- 2018 - Coordinatore scientifico della U.O. UNIPA per il *“Programma per il supporto al rafforzamento della governance in materia di riduzione del rischio idrogeologico e idraulico ai fini di protezione civile” PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020*
- 2017 - Responsabile scientifico della convenzione *“Studio per la verifica della compatibilità ambientale delle tipologie intervento e delle tecnologie disponibili per la mitigazione del rischio idrogeologico per la caduta massi con la salvaguardia del bene ambientale Monte Pellegrino”*
- 2016 - Responsabile scientifico dell'accordo di collaborazione tecnico-scientifica tra il DICAM-UNIPA e l'Osservatorio delle Acque della Regione Sicilia per *“Attività di previsioni delle piene in bacini con superficie superiore a 80 km²”*.
- 2013 - Responsabile scientifico dell'accordo di collaborazione tecnico-scientifica tra il DICAM-UNIPA e il Dipartimento della Protezione Civile Nazionale – Ufficio II - Rischi Idrogeologici ed Antropici nell'ambito del confronto tra campi di precipitazione derivati da dati satellitari e da sensori a terra.
- 2013 - Responsabile scientifico della convenzione per studi e ricerche in sinergia con l'Osservatorio delle Acque della Regione Sicilia volti all' *“Organizzazione ed aggiornamento del reticolo idrografico nell'ambito dell'aggiornamento e la gestione del Piano di Tutela delle Acque del Distretto Idrografico Sicilia”*.
- 2013 - Responsabile scientifico della convenzione per studi e ricerche in sinergia con l'Osservatorio delle Acque della Regione Sicilia volti alla *“Realizzazione del sistema informativo idromorfologico nell'ambito dell'aggiornamento e la gestione del Piano di Tutela e della realizzazione del Sistema informativo e di monitoraggio unico a supporto della gestione del Distretto Idrografico Sicilia ai sensi della Direttiva Europea 2000/60 CE – D. Lgs 152/2006”*.

Attività di Ricerca e Innovazione

- Modellistica idrologica a dati distribuiti e a base fisica
- Sviluppo di modellistica idrologica in ambiente GIS
- Tecniche di mappatura del rischio idraulico e idrogeologico
- Ecoidrologia in ambienti mediterranei
- Utilizzo di tecniche di analisi spaziale nei processi idrologici
- Idrologia e idraulica urbana con particolare riferimento alla modellazione di fenomeni di moto vario nelle reti di drenaggio urbano
- Analisi statistica delle variabili idrologiche e climatiche; analisi degli estremi (piene e siccità).

Pubblicazioni e contributi scientifici

Autore e/o coautore di più 100 lavori pubblicati su riviste ISI dotate di *Impact Factor*. (*H-index=36 Citazioni complessive=3600 fonte Scopus*)

Autore e/o coautore di circa 300 lavori presentati a convegni nazionali e/o internazionali, molti dei quali pubblicati negli atti degli stessi convegni; co-editore di un volume scientifico e autore di diverse dispense didattiche.

Ultime 10 pubblicazioni:

- Treppiedi D., Francipane A., Noto L.V., Projecting Depth-Duration-Frequency Curves for Future Climate: a Case Study in the Mediterranean Area. (2025) *Water Resources Management*.
- Avino A., Cimorelli L., Furcolo P., Noto L.V., Pelosi A., Pianese D., Villani P., Manfreda S., Are rainfall extremes increasing in southern Italy? (2024) *Journal of Hydrology*, 631, art. no. 130684
- Francipane A., Cipolla G., Treppiedi D., Noto L.V., Integrated hydrological modeling and analysis tool for automatic derivation of design floods in Sicilian watersheds. (2025) *Environmental Modelling and Software*, 191, art. no. 106497
- Pumo D., Alongi F., Nasello C., Noto L.V., A simplified method for estimating the alpha coefficient in surface velocity based river discharge measurements. (2025) *Journal of Hydrology*, 648, art. no. 132468
- Pumo D., Avanti M., Francipane A., Noto L.V., An Early Warning System for Urban Fluvial Floods Based on Rainfall Depth–Duration Thresholds and a Predefined Library of Flood Event Scenarios: A Case Study of Palermo (Italy). (2024) *Water (Switzerland)*, 16 (18), art. no. 2599
- Treppiedi D., Villarini G., Bender J., Noto L.V., Precipitation extremes projected to increase and to occur in different times of the year. (2025) *Environmental Research Letters*, 20 (1), art. no. 014014
- Bertagni M.B., Calabrese S., Cipolla G., Noto L.V., Porporato A., Advancing Enhanced Weathering Modeling in Soils: Critical Comparison With Experimental Data. (2025) *Journal of Advances in Modeling Earth Systems*, 17 (1), art. no. e2024MS004224
- Treppiedi D., Villarini G., Noto L.V., Climate change exacerbates the compounding of heat stress and flooding in the mid-latitudes. (2024) *International Journal of Climatology*, 44 (7), pp. 2283 - 2296
- Pumo D., Ippolito M., Alongi F., Francipane A., Noto L.V., Modelling the hydrological response of blue-green roofs: ECO-PRO model. (2025) *Science of the Total Environment*, 976, art. no. 179299
- Alongi F., Pumo D., Nasello C., Nizza S., Ciraolo G., Noto L.V., An automatic ANN-based procedure for detecting optimal image sequences supporting LS-PIV applications for rivers monitoring. (2023) *Journal of Hydrology*, 626, art. no. 130233

Codici di Calcolo

- Implementazione e Sviluppo di diversi algoritmi nel campo della modellistica idraulica (propagazione di fluidi in collettori a superficie libera) e nel campo della modellistica idrologica (modelli di formazione e trasferimento dei deflussi a scala di bacino idrografico): linguaggi di programmazione usati: Fortran, C++, Python e R.

Collaborazioni e Progetti Internazionali

Dal 2004, anno in cui è stato visiting scientist al MIT nel gruppo di ricerca del Prof. R.L. Bras, il sottoscritto ha avviato una serie di collaborazioni di ricerca con il gruppo del Prof. Bras e con alcuni ricercatori allora suoi studenti e post-doc (V.Y. Ivanov, E. Istanbuloglu, E. Vivoni). Queste collaborazioni di ricerca sono continuate negli anni dando origine ad alcune

pubblicazioni su riviste di alto impatto. A queste collaborazioni si devono aggiungere collaborazioni meno continue con i gruppi del Prof. I. Rodriguez-Iturbe (Princeton Univ.), del Prof. S. Sorooshian (UCI) e della Prof. Hayley Fowler (Univ. of Newcastle) oltre che del Prof. A. Porporato (Duke Univ.).

- 2012 - Responsabile scientifico della convenzione per studi e ricerche svolti in sinergia per la gestione sostenibile delle questioni ambientali legate allo stress idrico nelle isole del Mediterraneo, nell'ambito del progetto 2G-MED09262 – MEDIWAT II (Sustainable management of environmental issues related to water stress in Mediterranean islands), programma di cooperazione territoriale PROGRAMME MED (2007-2013), Priority-Objective 2-1, Axe 2, Objective 2.1. Importo del finanziamento: € 52.200,00.
- 2011 - Responsabile Scientifico della ricerca svolti in sinergia per la gestione sostenibile delle questioni ambientali legate allo stress idrico nelle isole del Mediterraneo, nell'ambito del progetto 2G-MED09262 – MEDIWAT I (Sustainable management of environmental issues related to water stress in Mediterranean islands), programma di cooperazione territoriale PROGRAMME MED (2007-2013), Priority-Objective 2-1, Axe 2, Objective 2.1. Importo del finanziamento: € 20.000,00.
- 2007 - Responsabile tecnico-scientifico dello studio sullo sviluppo comune di un Sistema di Supporto alle Decisioni (DSS) per il programma FIRETOURIS – nell'ambito del Programma Europeo INTERREG III C– ZONA EST. Ufficio Speciale Servizio Antincendi Boschivi – Importo € 30.000.



GIUSEPPE.TROMBINO@UNIPA.IT
STUDIOTROMBINO@GMAIL.COM



347 5052611



[HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/I](https://www.linkedin.com/in/GIUSEPETROMBINO)
[N/GIUSEPETROMBINO](https://www.linkedin.com/in/GIUSEPETROMBINO) --
8150A72AB/

INSEGNAMENTI

Pianificazione territoriale e
legislazione urbanistica
Tecnica Urbanistica
Urbanistica
Progettazione urbanistica
Valutazione ambientale

COMPETENZE

Esperto in Urbanistica,
Diritto e legislazione urbanistica,
Valutazione Ambientale
Strategica

SCHEDA ESPERTO URBANISTA

GIUSEPPE TROMBINO

PROFESSORE ORDINARIO DI URBANISTICA

in quiescenza

Da novembre 2001 sino a ottobre 2019: Professore Ordinario, Dipartimento di Architettura, Università di Palermo, SSD ICAR 21 Urbanistica.

Da novembre 2019 ad oggi libero professionista Urbanista - P. IVA 00476960828

- Presidente dal 2004 al 2019 del Corso di Laurea in Ingegneria edile architettura dell'Università di Palermo
- Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca sui centri storici (CIRCES) dell'Università di Palermo dal 2012 al 2020
- Presidente della sezione siciliana dell'Istituto Nazionale di Urbanistica dal 2007 al 2012 e dal 2019 al 2024
- Presidente del Centro Studi Urbanistici della Consulta degli Ingegneri della Sicilia (CERSU) dal 2023 ad oggi.
- Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo dal 1991 al 1997 e dal 2022 ad oggi (vice presidente)
- Componente del CRU (Consiglio Regionale dell'Urbanistica) della Regione siciliana tra il 1991 ed il 2020 (per 4 quadrienni)
- Componente della Commissione Tecnica Specialistica per le valutazioni ambientali della Regione Siciliana dal gen 2022 a dicembre 2023
- Presidente della Commissione Tecnica Specialistica per le valutazioni ambientali della Regione Siciliana dal gen 2023 al lug 2023.
- Componente dell'Osservatorio per il paesaggio della Regione siciliana dal 2013 al 2021 e dal 2022 ad oggi
- Autore di numerose pubblicazioni scientifiche
- Progettista, per conto di pubbliche amministrazioni, di strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale e di Valutazioni Ambientali Strategiche

Formazione

- 1968 – 1974 - **Laurea in Ingegneria Civile Edile** conseguita con votazione 110/110 e la lode, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo.
- 1976 – 1979 - **Laurea in Architettura** conseguita con votazione 110/110 presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Palermo.
- 1975 – 1985 – **Ricercatore universitario** di Urbanistica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo.
- 1985 – 2002 – **Professore associato** di Urbanistica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo.
- 2002 – 2019 – **Professore ordinario** di Urbanistica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo.
- 1979 – 2020 - Ha svolto attività didattica e di ricerca presso l'Istituto di Architettura Tecnica e successivamente presso il Dipartimento di progetto e costruzioni edilizie e in ultimo presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Palermo. Ha tenuto, nei corsi di Laurea di Ingegneria civile, Ingegneria edile-architettura, Ingegneria ambientale e Architettura, i seguenti insegnamenti: Elementi di pianificazione territoriale e legislazione urbanistica, Tecnica urbanistica, Analisi e Valutazione ambientale, Urbanistica, Progettazione Urbanistica.

Pubblicazioni e contributi scientifici

Autore e/o coautore di un centinaio di pubblicazioni scientifiche su temi di urbanistica, storia dell'urbanistica, intervento nei centri storici e valutazioni ambientali

Ultime 10 pubblicazioni:

G. Trombino, *L'esperienza della VAS in Sicilia*, in A. Fidanza (a cura di), *Sviluppo e ambiente: un'integrazione possibile attraverso la VAS*, INU Edizioni, 2010

G. Trombino, T. Cannarozzo, G. Abbate, *Centri storici e territorio. Il caso di Scicli (Historical towns and their hinterland. The Scicli case study)* Firenze, Alinea, 2010

G. Trombino, *Dalla VAS nuove prospettive per l'urbanistica siciliana*, in AA.VV., *Ricerca urbanistica e prassi urbanistica nelle città del mediterraneo*. p. 535-540, ROMA, Gangemi editore, 2011

G. Trombino (a cura di), *Modica. Linee guida per la riqualificazione del centro storico*, 40due edizioni, 2016

G. Trombino (a cura di), *Caltabellotta. Studi e ricerche sul centro storico*, Maggioli editore, 2020

G. Trombino (a cura di), *Alcamo. Studi, piani e progetti per il centro storico*, F. Angeli editore, 2021

G. Trombino (a cura di), *Paradigmi siciliani. Rapporto sullo stato della pianificazione comunale in Sicilia*, Inu Edizioni 2022

G. Trombino, *Prove di innovazione per il governo del territorio in Sicilia*, in *Urbanistica Informazioni* n. 302/2022

G. Trombino, *Il Piano Urbanistico Generale. Criticità e spunti di innovazione per la pianificazione comunale in Sicilia*, in **AA.VV.**, *Post pandemic cities. Le sfide dell'Urbanistica dopo l'emergenza*, *Urbanistica Dossier* online n. 25,

G. Trombino, *La nuova Legge per il Governo del territorio nella Regione siciliana. Lo stato di attuazione*, in Edilportale, Marzo 2024

Progetti

Progettista, per conto di pubbliche amministrazioni, di circa un centinaio di strumenti di pianificazione urbanistica (Piani Regolatori Generali, Piani Particolareggiati, Piani Urbanistici Generali, Piani per centri storici, VAS di piani urbanistici). Consulente di pubbliche amministrazioni in materia urbanistica

Progetti in corso:

Piano regolatore generale di Alcamo (tp). *(consulente dell'utc, dal 2023 progettista)*

Piano regolatore generale di Calatafimi (tp). *(consulente dell'utc, poi progettista)*

Piano regolatore generale di Carini (pa) *(progettista)*

Piano regolatore generale di Cefalu' (pa) e VAS *(progettista)*

Piano urbanistico generale e Studio demografico e socio economico di Siculiana (ag) *(progettista), 2021*

Piano urbanistico generale e e Studio demografico e socio economico di Marianopoli (cl) *(progettista),*

Piano urbanistico generale di Sant'Angelo di Brolo (me) *(progettista), 2021*

Piano urbanistico generale e e Studio demografico e socio economico di Patti (me) *(progettista), 2021*

Piano urbanistico generale di Mazara del Vallo (tp) *(coprogettista con UTC), 2022*

Studi propedeutici per il Piano urbanistico generale di Marsala (tp) *(consulente) 2022*

Piano urbanistico generale e Studio demografico e socio economico di Montelepre (pa) *(progettista),*

Piano urbanistico generale e Studio socio economico di San Vito Lo Capo (tp) *(progettista), 2022*

Piano urbanistico generale di Paceco (tp) *(progettista), 2022*

Piano urbanistico generale di Scicli (rg) *(progettista), 2022*

Piano urbanistico generale di Cinisi (pa) *(consulente UTC), 2023*

Piano urbanistico generale di Partinico (pa) *(progettista), 2023*

Piano urbanistico generale e Studio demografico e socio economico di Lascari (pa) *(progettista), 2024*

Piano urbanistico generale di Terrasini (pa) *(consulente per il DP), 2024*

Piano urbanistico generale di Castellammare del Golfo (tp) *(consulente UTC), 2024*

Piano urbanistico generale e Studio demografico e socio economico di Polizzi Generosa (pa)

Piano urbanistico generale e Studio demografico e socio economico di Villalba (cl) *(progettista), 2025*

Piano urbanistico generale e Studio demografico e socio economico di Camporeale (pa) *(progettista),*

Piano urbanistico generale di Sant'Agata di Militello (me) *(progettista), 2025*

Piano urbanistico generale e Studio demografico e socio economico di Santa Flavia (pa) *(consulente).*



FRANCESCO.VITALE@UNIPA.IT



338-9436932



INSEGNAMENTI

13293 - IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO C.I.
90411 - IGIENE GENERALE APPLICATA (MODULO)
21343 - IGIENE, MEDICINA DEL LAVORO E STATISTICA MEDICA

COMPETENZE

Esperto in Epidemiologia clinica e valutativa dei sistemi sanitari

SCHEDA ESPERTO IN IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO

FRANCESCO VITALE

PROFESSORE ORDINARIO (MEDS-24/B)

PROMISE - Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza “G. D’Alessandro”

Componente Team Esperti Min Salute Monitoraggio PanFlu 21/23, Direttore del Dipartimento Assistenziale di Oncologia e Sanità Pubblica- AOUP “Paolo Giaccone” Palermo

Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva con indirizzo Sanità Pubblica nel 1985 presso l’Università degli Studi di Palermo.

Specializzazione in Allergologia presso l’Università di Messina nel 1990. Specializzazione in Patologia Clinica presso l’Università di Palermo nel 1997. Laurea in Medicina e Chirurgia il 15 Luglio 1982 presso l’Università degli Studi di Palermo con la votazione di 110/110 e lode.

ULTIME RICERCHE SCIENTIFICHE

Amodio E, Bella A, Nicoletti G, Stefani S, Vitale F. Active surveillance of invasive pneumococcal diseases in Sicilian children (2009-2011). *Ig Sanita Pubbl.* 2013 Jan-Feb;69(1):79-90. IF tot= 173,38

Matranga D, Marsala MG, Vadala' M, Morici M, Restivo V, Ferrara C, Vitale F, Firenze A. Risk assessment in Gynecology and Obstetrics in Sicily: an approach based on Wolff's Criteria. *Ann Ig.* 2013 Mar-Apr;25(2):137-44

Vitale F, Barbieri M, Dirodi B, Vitali Rosati G, Franco E. A full economic evaluation of extensive vaccination against rotavirus with RIX4414 vaccine at National and Regional level in Italy. *Ann Ig.* 2013 Jan-Feb;25(1):43-56

Tramuto F, Maida CM, Bonura F, Perna AM, Vitale F. Dynamics and molecular evolution of HIV-1 strains in Sicily among antiretroviral naïve patients. *Infect Genet Evol* 2013, 16: 290–297 (IF 2011=3,12)

Vaccarino L, Vitale S, Caruso M, Palmeri M, Scola L, Bova M, Caruso C, Massenti MF, Vitale F, Novo S, Lio D, Forte GI. Myocardial infarction marker levels are influenced by prothrombin and tumor necrosis factor- α gene polymorphisms in young patients. *Cytokine* 2013 Jan;61(1):218-22. (IF 2011=3,09)

Amodio E, Turci R, Massenti MF, Di Gaudio F, Minoia C, Vitale F, Firenze A, Calamusa G. Serum concentrations of persistent organic pollutants (POPs) in the inhabitants of a Sicilian city. *Chemosphere.* 2012 Nov;89(8):970-4 (IF=3,206)

Calamusa G, Amodio E, Costantino C, Di Pasquale M, Gelsomino V, Morici MG, Palmeri A, Termini S, Firenze A, Massenti MF, Vitale F. Body mass index and factors associated with overweight and obesity: a cross-sectional study of adult subjects living in a small city of Western Sicily (Italy). *It J Public Health* 2012 (9) 3: 1-9

Attività Didattica

1. Università degli Studi di Palermo, Cattedra di Psicologia Sperimentale (a.a. 1983/84). Corsi di idoneità professionale per il personale delle Istituzioni Socio-Scolastiche permanenti della Reg. Siciliana. Incarico di docenza per la materia : Igiene e Scienza dell'alimentazione..
2. USL 56 – Carini (Pa) Scuola Infermieri Professionali (a.a. 1990/91); Incarico di docenza per la materia : Immunologia
3. USL 34 – Catania. Scuola Infermieri Professionali (a.a. 1992) Corso di formazione e aggiornamento professionale per il personale medico dei reparti di malattie infettive.
4. Università degli Studi di Palermo, Azienda Universitaria Policlinico- Scuola per Tecnici di laboratorio (a.a. 1995/96) Corso di aggiornamento per il personale non medico operante nei servizi di laboratorio. Incarico di docenza per la materia : Diagnosi malattie infettive.
5. Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Palermo (a.a.1995/96, 96/97, 97/98, 98/99,99/2000) . Docente a contratto per l'insegnamento della materia: "Igiene e profilassi delle malattie da infezione".
6. Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Palermo (dall a.a. 2001/2002 tutt'oggi) incarichi di insegnamento delle materie: 1) epidemiologia delle malattie sessualmente trasmesse; 2) inquinamento atmosferico e salute umana
7. Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università di Palermo (dall'a.a. 2001/2002, a tutt'oggi) incarico di insegnamento della materia "Virus e Cancro"
8. Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa (dall'a.a. 2005/2006 a tutt'oggi) insegnamento: Igiene e Medicina Preventiva
9. Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'apparato digerente ed endoscopia digestiva chirurgica (dall'a.a. 2005/2006 a tutt'oggi) insegnamento: Patologia Clinica
10. USL 6 – Palermo. Corsi di aggiornamento per dirigenti medici operanti nei reparti di malattie infettive. (a.a. 96/97 e 97/98 CEFPAS, Caltanissetta) insegnamento: Virologia e Immunologia dell'infezione da HIV/AIDS.
11. Azienda ASL 6 – Palermo. Corsi di aggiornamento per dirigenti medici operanti nei reparti di malattie infettive. (a.a. 00/01) insegnamento: Tecniche diagnostiche di laboratorio nell'HIV
12. Azienda Universitaria Policlinico. Corso di aggiornamento per il personale non medico operante nei servizi di laboratorio (a.a. 98/99, 99/2000). Incarico di docenza per la materia : Diagnosi malattie infettive.
Ha svolto attività di docenza nel Corso di Formazione Manageriale per Idoneità a Dirigente di Struttura Complessa delle Aziende Sanitarie 1a e 2a edizione (a.a 2005/06 e 2006/07) presso il CUPA – Polo Universitario della Provincia di Agrigento. Materia di insegnamento: "Organizzazione e gestione dei laboratori "
13. Università degli Studi di Palermo: Facoltà di Medicina e Chirurgia
 - Diploma Universitario di Infermiere (anno accademico 99/00, 00/01, 01/02), incarico di insegnamento della materia "Medicina Preventiva Riabilitativa e Sociale" – gruppo disciplinare MED/42 nel Corso integrato di Economia Sanitaria.
 - Corso di Laurea in Infermieristica (a.a. 2002/2003, 2003/2004) incarico di insegnamento della materia "Medicina Preventiva e di Comunità"
 - Diploma Universitario in Tecnico della educazione e della riabilitazione psichiatrica e psicosociale (anno accademico 2001/2002) incarico di insegnamento della materia "Igiene Generale e Applicata" – gruppo disciplinare MED/42 nel Corso integrato di Medicina Sociale, Legislazione Sanitaria, Sociologia dell'età evolutiva.

- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Polo didattico decentrato di Caltanissetta (anno accademico 2001/2002) incarico di insegnamento della materia: "Medicina di Comunità"
- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Polo didattico decentrato di Caltanissetta (anno accademico 2002/2003, 2003/2004) incarico di insegnamento della materia "Igiene ed Organizzazione Sanitaria" e "Introduzione allo studio della Medicina"
- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – sede di Palermo (dall'a.a. 2002/2003 al 2007/2008) incarico di insegnamento della materia "Introduzione allo studio della Medicina"
- Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie (dall'a.a. 2002/2003 al 2007/2008) incarico di insegnamento della materia "Epidemiologia Molecolare"
- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – sede di Palermo (dall'a.a. 2003/2004 all'a.a. 2007/2008) incarico di insegnamento della materia "Igiene ed Organizzazione Sanitaria"
- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – sede di Palermo (dall'a.a. 2008/2009 a tutt'oggi) incarico di Coordinatore del corso integrato di Igiene e Medicina del Lavoro
- Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (dall'a.a. 2009/2010 a tutt'oggi) incarico di Coordinatore del corso integrato di Patologia Generale, Igiene e Medicina del Lavoro
- Corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica (dall'a.a. 2009/2010 a tutt'oggi) incarico di Coordinatore del corso integrato di Scienze della Prevenzione e Medicina Legale

Incarichi/Consulenze

- Dall'a.a. 2001-2002 è componente del Consiglio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ematologia Sperimentale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo.
- Dal 2002 è componente del Comitato Tecnico Scientifico Regionale dell'Assessorato per la Sanità per la formazione del Medico di Medicina Generale
- Dall'a.a. 2005/2006 componente della Giunta di Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Palermo
- Dall'a.a. 2005/2006 è referente per la Regione Sicilia del Gruppo di lavoro nazionale "OSSERVASALUTE"
- Dal luglio 2005 Primario del laboratorio Centralizzato di analisi chimico-cliniche dell'A.O.U. Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo
- Dal 2006 è componente della Commissione Aziendale per il Rischio Clinico dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone"
- Dal 2006 è componente della Commissione provinciale per l'attuazione del programma di screening per la prevenzione del cancro del colon-retto
- Dal 2007 al 2008 è stato componente del Consiglio Direttivo Regionale della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva (Siti) con la carica di vice-Presidente
- Dal 2008 Responsabile del Laboratorio di Riferimento Regionale per la Sorveglianza dell'influenza in collaborazione con il Centro nazionale di Sorveglianza Influenza all'ISS
- Da novembre 2008 Direttore della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva
- Dal 2009 è componente del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva (Siti)
- Da giugno 2009 Coordinatore del Comitato Regionale per la Pandemia della Regione Siciliana
- Da giugno 2011 Responsabile dell'UOC "Epidemiologia Clinica con Registro Tumori di Palermo e Provincia dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo

Associazioni Scientifiche

- E' componente del comitato di redazione delle riviste
- Vaccinare Oggi e Domani

- Start Up: Conoscenze in Medicina

E' socio delle seguenti Società Scientifiche:

- Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI)
- Società Italiana Allergologia e Immunologia Clinica (SIAIC)
- Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE)
- Società Italiana di Medicina di Laboratorio (SIMeL)
- Associazione Italiana Registri Tumori (AIRTum)

Publicazioni e contributi scientifici

Autore di oltre 120 lavori scientifici nel campo dell'Igiene, Epidemiologia e Medicina Preventiva, di cui oltre la metà redatti in lingua inglese e pubblicati su riviste con Impact Factor totale 170,26 al 31.01.2013 e H index = 13

Svolge attività di referee per numerose riviste nazionali ed internazionale tra cui European Journal of Epidemiology, Vaccine, BMC Public Health.

Tra le più recenti pubblicazioni:

- Novo G, Corrado E, Tortorici E, Novo A, Agrusa A, Saladino V, Marturana I, Lentini R, Ferrandes M, Visconti C, Massenti F, D'Arienzo M, Vitale F, Gulotta G, Novo S. Cardiac risk stratification in elective non-cardiac surgery: role of NT-proBNP. *Int Angiol.* 2011 Jun; 30(3):242-6. (IF 2011= 1,652)
- Amodio E, Tramuto F, Maringhini G, Ascianto R, Firenze A, Vitale F, Costantino C, Calamusa G. Are medical residents a "core group" for future improvement of influenza vaccination coverage in health-care workers? A study among medical residents at the University Hospital of Palermo (Sicily). *Vaccine.* 2011 Aug 19. [Epub ahead of print] (IF 2011= 3,776)
- Tramuto F, Maida C, Bonura F, Perna A, Puzelli S, De Marco M, Donatelli I, Aprea L, Firenze A, Arcadipane A, Palazzo U, Vitale F. Surveillance of hospitalised patients with influenza-like illness during pandemic influenza A(H1N1) season in Sicily, April 2009 - December 2010. *Euro Surveill.* 2011 Sep 1;16(35). (IF 2011= 6,153)
- Mazzucco W, Cusimano R, Macaluso M, La Scola C, Fiumanò G, Scondotto S, Cernigliaro A, Corsello G, La Torre G, Vitale F. A retrospective follow up study on maternal age and infant mortality in two Sicilian districts. *BMC Public Health.* 2011 Oct 19;11:817. (IF 2011= 1,997)
- Vitale F., Bonanni P. La profilassi vaccinale nella popolazione immigrata adulta: priorità e proposta di calendario. *It. J. Pub. Health* 2011. (8): 3 S34
- Mazzucco W, Maringhini G, Vitale F, Macrì P. La vaccinazione antinfluenzale negli Operatori Sanitari tra necessità di Sanità Pubblica e limiti medico-legali. *Vaccinare Oggi e Domani.* 2011, II (3) 64-69
- Costantino C, Calamusa G, Cusimano R, Firenze A, Romano N, Trecca A, Vitale F. A proposal for an evidence-based model of the screening for the colorectal carcinoma in an Italian setting. *J Prev Med Hyg.* 2011 Dec;52(4):191-5.
- Tramuto F, Mazzucco W, Maida CM, Affronti A, Affronti M, Montalto G, Vitale F. Serological Pattern of Hepatitis B, C, and HIV Infections Among Immigrants in Sicily: Epidemiological Aspects and Implication on Public Health. *J Community Health* (2012) 37:547-553 (IF 2011= 1,278)
- Calamusa G, Valenti RM, Vitale F, Mammìna C, Romano N, Goedert JJ, Gori-Savellini G, Cusi MG, Amodio E. Seroprevalence of and risk factors for Toscana and Sicilian virus infection in a sample population of Sicily (Italy). *J Infect.* 2012 Feb;64(2):212-7 (IF 2011= 4,126)
- Costantino C, Amodio E, Vitale F, Maida C, Maringhini G, Ascianto R, Tramuto F, Calamusa G. Attitudes, behaviours and perceptions of Italian General Practitioner trainees towards influenza vaccination in Western Sicily (Italy). *It J Public Health* 2012 (9): 1; 33-39
- Mazzucco W, Lacca G, Cusimano R, Provenzano A, Costa A, Di Noto AM, Massenti MF, Leto-Barone MS, Lorenzo GD, Vitale F. Prevalence of sensitization to Anisakis simplex among professionally exposed populations in Sicily. *Arch Environ Occup Health.* 2012 Apr;67(2):91-7. (IF 2011= 0,846)

- Amodio E, Cusi MG, Valenti RM, Valentini M, Mammina C, Gori-Savellini G, Vitale F, Romano N, Goedert JJ, Calamusa G. Immunoglobulin M seropositivity for Toscana virus in a random population sample in Sicily. *Int J Infect Dis.* 2012 Jun 21. [Epub ahead of print] (IF 2011= 1,938)

Attività Scientifiche

Subito dopo la laurea ha frequentato i laboratori dell'ex Istituto di Igiene, in particolare il laboratorio di virologia, svolgendo attività di ricerca partecipando ad indagini sulla etiologia ed epidemiologia delle epatiti virali in Sicilia, sotto la guida dell'allora Direttore dell'Istituto Prof. Luigi Dardanoni e del responsabile della ricerca Prof. Nino Romano. In particolare, i risultati di alcune di queste indagini, hanno riguardato la descrizione di una epidemia di epatite virale acuta di tipo A verificatasi nella città di Caltanissetta, la ricostruzione contagionistica nell'ambito della popolazione e l'individuazione dei principali fattori di rischio implicati nella diffusione epidemica (1-3). Tali ricerche, sono state oggetto di pubblicazioni per le quali, nel 1985, ha vinto il premio "G. D'Alessandro" indetto dal Rotary Club di Palermo.

Nello stesso anno, essendo stato il laboratorio di virologia dell'Istituto di Igiene identificato dall'Assessorato Regionale per la Sanità quale Centro di Riferimento Regionale per gli accertamenti virologici e sierologici sull'AIDS, si è dedicato a ricerche sieropidemiologiche e virologiche sulla Sindrome da Immunodeficienza Acquisita (AIDS) ed al monitoraggio della infezione da HIV in popolazione Siciliana ad alto e basso rischio di infezione. Parte di queste indagini hanno riguardato l'isolamento di ceppi di HIV applicando tecniche colturali in laboratorio di co-coltivazione di linee cellulari continue e cellule mononucleari di sangue periferico isolate da pazienti infetti e con AIDS conclamato (4,6,10,15-17) ed esperimenti di infezione con ceppi di HIV da laboratorio, di cellule nervose di animali da esperimento (16). Altre applicazioni di ricerca in questo settore hanno riguardato la definizione dei livelli di prevalenza dell'infezione da HIV-1 e HIV-2 in popolazione ad alto e basso rischio di infezione (5,7,8,12); valutazioni sul possibile ruolo diagnostico e prognostico di marcatori di laboratorio commerciali e sperimentali in soggetti infetti (11,13,14,24,32), in operatori sanitari potenzialmente esposti (21) e in donatori di sangue (48) ; individuazione di variazioni antigeniche in ceppi virali isolati a Palermo (15). Dopo una breve parentesi di attività ospedaliera, ha ripreso la sua attività scientifica nel campo delle malattie infettive dedicando particolare attenzione all'applicazione delle moderne tecniche di biologia molecolare negli studi epidemiologici. I settori di interesse hanno riguardato ancora lo studio delle infezioni da HIV/AIDS, con la descrizione di varianti genetiche di HIV circolanti in Sicilia (54,61), ma anche il rapporto con altre infezioni virali come quelle da herpes virus 6, presenza di ceppi differenti di papilloma virus umani e associazione con infezione da *Ureaplasma Urealyticum* (19,27,34). Altri campi di applicazione sono stati relativi a ricerche epidemiologiche sulla identificazione dei genotipi del virus dell'epatite C in soggetti tossicodipendenti (23), alla valutazione della risposta alla terapia interferonica in soggetti HCV positivi co-infettati o meno con HIV (25,36), a valutazioni di rischio allergologico a proteine del lattice e rischio biologico in operatori sanitari (37,42,51,52), a studi di prevalenza di infezioni da patogeni a trasmissione ematica in tossicodipendenti (59) e di infezione da virus dell'epatite B in donne gravide (58). Nel settore dell'igiene ambientale ha condotto ricerche sull'isolamento di parassiti in varie matrici ambientali (50,55,57). Negli ultimi anni, infine, si è dedicato a ricerche su: a) epidemiologia dell'infezione da herpes virus umano di tipo 8 in popolazione generale Siciliana e di altre isole del Mediterraneo (26,28,30,38,40), b) sua identificazione (tramite metodiche di biologia molecolare) in vari campioni biologici di soggetti con e senza Sarcoma di Kaposi associato o meno all'infezione da HIV (20), c) prevalenza di infezione in soggetti immunodepressi e ad alto rischio per malattie sessualmente trasmesse (41,44,49), d) individuazione di possibili modalità

di trasmissione di questo virus (35), e) associazione tra Sarcoma di Kaposi classico e correlati genetici (56).

Nel 1999, ha trascorso un periodo di studio presso i laboratori del Viral Epidemiology Branch - National Cancer Institute di Washington occupandosi di aspetti diagnostici ed epidemiologici dell'infezione da HHV8 e correlazione con il Sarcoma di Kaposi (45), nell'ambito di un progetto di lavoro collaborativo per la realizzazione di uno studio caso-controllo per la identificazione dei fattori di rischio dell Sarcoma di Kaposi classico che si è svolto in Italia e di cui è stato coordinatore regionale (33,39,46,47).

In collaborazione con il National Cancer Institute ha coordinato il gruppo di ricerca siciliano per la realizzazione di uno studio caso-controllo, su casi incidenti di Sarcoma di Kaposi classico dal 1998 al 2004. Fin dal 1987 conduce e collabora attivamente a numerosi progetti di ricerca ex 40% ed ex 60% sull'epidemiologia delle malattie infettive, nonché a progetti di ricerca su tematiche di Sanità Pubblica finanziati dall'Istituto Superiore di Sanità. Altri interessi di ricerca riguardano la valutazione del rischio biologico in operatori sanitari sia nei confronti di virus ematici trasmissibili che di allergeni ambientali potenzialmente nocivi. Ha inoltre sviluppato tematiche di ricerca nell'ambito dell'epidemiologia valutativa in campo oncologico ed ambientale e su conoscenze e comportamenti in relazione a problematiche di interesse per lo stato di salute della popolazione.

Ha anche collaborato attivamente con il Registro Tumori della provincia di Palermo, sito presso il Dipartimento di Igiene e Microbiologia, occupandosi della elaborazione dei dati di mortalità ed incidenza della patologia neoplastica e di aspetti di epidemiologia valutativa di efficienza delle strutture sanitarie in relazione alla patologia oncologica e a variabili socioeconomiche della popolazione affetta. Coordina progetti di sorveglianza epidemiologica della malattie da infezione con particolare riguardo all'influenza come Laboratorio Regionale aderente alla rete di sorveglianza CIRI-ISS.



SCHEDA ESPERTO LEGALE IN MATERIA DI APPALTI

RIBAUDO GIUSEPPE

AVVOCATO AMMINISTRATIVISTA

Esperto di diritto amministrativo e degli enti locali.
Docente di diritto amministrativo ed europeo
in corsi di formazione professionale erogati dalla
P.A.

Relatore in Convegni aventi per oggetto questioni
amministrative in tema di: ambiente, appalti,
urbanistica ed edilizia, espropriazioni, governo
degli enti locali.

Titolare di un Studio legale con sede a Palermo,
Milano e Roma che opera in tutto il territorio
italiano, patrocinando presso tutti i tar, nelle
materia riguardanti appalti, lavori pubblici,
urbanistica, edilizia, espropriazioni, enti locali,
pubblico impiego.

Consulente giuridico e patrocinatore legale di
numerosi Comuni siciliani.



STUDIOLEGALERIBAUDO@LIBERO.IT



(+39) 091 2511213



[HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/COMPANY/
STUDIO-LEGALE-RIBAUDO/](https://www.linkedin.com/company/studio-legale-ribaudo/)

COMPETENZE

Appalti
Sanità
Enti locali
Consulenza Tributaria
Energy
Telecomunicazioni
Consulenza Urbanistica
Antitrust

Attività professionale

Relatore presso Istituto Convegno Treccani di Roma “Acquisti di beni e servizi in Sanità normative e applicative”

Incarico legale Ospedale Riuniti Villa Sofia – Cervello di Palermo

Iscritto all'albo degli arbitri presso l'Autorità Nazionale Anticorruzione di cui all'art. 210, comma 7 d.lgs 18/04/2016 n. 50

Incarico legale per giudici amministrativi e civili Azienda Sanitaria di Caltanissetta

Assistenza e patrocinio in materia di appalti lavori e servizi Istituto I.R.C.C.C.S Centro Neurolesi Bonino Pulejo di Messina

Assistenza e patrocinio in materia di appalti lavori e servizi nonché, rapporto di pubblico impiego dirigenziale Policlinico universitario Paolo Giaccone di Palermo

Avvocato Iscritto All'albo Speciale Avvocati Cassazionisti

Avvocato Gesap S.P.A Società di gestione dell'Aeroporto Di Palermo Aerostazione Falcone Borsellino Contenziosi di rapporti di lavoro e contrattualistica pubblica

Avvocato e Consulente giuridico ARNAS AZIENDA OSPEDALIERA CIVICO DI CRISTINA BENFRATELLI DI PALERMO - Assistenza al Rup in materia di gare di appalto e avvocato patrocinatore per l'azienda in contenziosi di appalti in materia sanitaria, e nello specifico:

- Attività Consulenza giuridica “Lavori per la realizzazione di un Centro di Eccellenza Materno Infantile ISMEP (Ex Cemi) – CUP n. D79F06000100003 –parere reso dall’Avv. G.ppe Ribaudò consulente legale nominato a supporto del R.U.P.” Importo complessivo lavori € 40.095.765,45
- Avvocato patrocinatore ricorso Tar Palermo nrg 143/2018 c. Sinteco - RITO APPALTI (ex art. 120 ss c.p.a.) “Lavori per la realizzazione di un Centro di Eccellenza Materno Infantile ISMEP (Ex Cemi) – CUP n. D79F06000100003 – Presa d’atto del parere reso dall’Avv. G.ppe Ribaudò consulente legale nominato a supporto del R.U.P.” Importo complessivo lavori € 40.095.765,45
- Avvocato patrocinatore nel giudizio Tribunale Palermo Sez. Imprese nrg 21377/2016 c. RTP con la SMP Studio Montanari & Parterners S.r.l e la STM associati ing. Marcello Milone & Ing. Salvatore Genova - Gara d’appalto “integrato” per la realizzazione dei lavori di ampliamento della Area Pronto Soccorso del Padiglione Emergenze”
- Avvocato patrocinatore ricorso Tribunale Palermo Sez. Imprese nrg 11530/2015 c. IMPRESA INTERCANTIERI “VITTADELLO” S.P.A. , - Riserve fase esecuzione dei lavori per importo di € 9.726.440,80. “Lavori di ristrutturazione del P.O. G. Di Cristina – 1° stralcio funzionale.” Importo complessivo lavori € 15.996.784,30
- Avvocato patrocinatore ricorso Tribunale Palermo Sez. Imprese nrg 17317/2015 c. BELLAVISTA s.r.l. IN FALLIMENTO , - Riserve fase esecuzione dei lavori per importo di €

760.541,92. “Lavori per la realizzazione di un edificio da destinare ad Ospedale Oncologico.”
Importo complessivo lavori € 23.240.560,00

- Avvocato patrocinatore ricorso Tribunale Palermo Sez. Imprese nrg 4488/2015 c. BELLAVISTA s.r.l. IN FALLIMENTO , - Riserve fase esecuzione dei lavori. “Lavori per la realizzazione di un edificio da destinare ad Ospedale Oncologico.” Importo complessivo lavori € 23.240.560,00

Avvocato e Consulente giuridico CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO - Assistenza al Rup in materia di gare di appalto e avvocato patrocinatore per l'azienda e commissario di gara, nello specifico:

- Avvocato patrocinatore Tribunale Palermo nrg 13110/2016 c. Edison Energia spa- Opposizione a decreto ingiuntivo per pagamento fornitura energia elettrica. Importo complessivo € 609.227,93
- Commissario di gara per la procedura relativa all'appalto dei lavori di “Utilizzazione integrale delle acque invasate nel serbatoio di Garcia sul fiume Belice sinistro – Opere di distribuzione irrigua zone III e Iv/B”, I lotto funzionale. Importo complessivo lavori € 6.998.572,38

Avvocato e Consulente giuridico CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA ORIENTALE - Avvocato patrocinatore per l'azienda, nello specifico:

- Avvocato patrocinatore Tar Palermo nrg XXX c. Guarino Pieroalberto ed altri – Nullità delle delibere di Istituzione Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale e Sicilia Occidentale

Avvocato e Consulente giuridico CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO Avvocato patrocinatore, tra gli altri:

- Avvocato patrocinatore Tribunale Palermo nrg 1323/2018 c. ATO Palermo 1,- anticipazioni di liquidità. Importo complessivo € € 3.995.675,39

Consulente giuridico ARS COMMISSIONE PARLAMENTARE AL BILANCIO - Amministrativista esperto e studioso delle questioni in materia di enti locali, servizi pubblici



FRANCESCO.VIOLANTE@UNIBO.IT



328-7230652



CARICHE IN SOCIETA' SCIENTIFICHE

Membro del Consiglio Direttivo (2018-2021) International Commission on Occupational Health

Presidente della Società Italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale (2015-2018)

Presidente Collegio dei Professori Ordinari di Medicina del Lavoro (2018-2022)

Membro The Bertrand Russel Society

Membro The British Wittgenstein Society

Membro The Oxford Karl Popper Society

INSEGNAMENTI

Corso Laurea in Fisioterapia

Corso Laurea in Ostetricia

SCHEDA ESPERTO EPIDEMIOLOGIA, SALUTE GLOBALE ED ECONOMIA SANITARIA

FRANCESCO VIOLANTE

**PROFESSORE ORDINARIO (MED/44)
MEDICINA DEL LAVORO**

GIA' PRESIDENTE DELLA SCUOLA DI MEDICINA, ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA

COMPONENTE ESPERTO DEL GRUPPO TECNICO DI VALUTAZIONE DEI PROGRAMMI DELLE UNITA' SANITARIE LOCALI – NOMINA GIUNTA REGIONALE EMILIA ROMAGNA

ULTIME RICERCHE SCIENTIFICHE ATTINENTI ALLA FIGURA SPECIALISTICA RICHIESTA

- 2019 GBD 2019 Universal Health Coverage Collaborators. Measuring universal health coverage based on an index of effective coverage of health services in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. Lancet. 2020 Oct 17;396(10258):1250-1284.
- 2019 Global Burden of Disease Health Financing Collaborator Network. Past, present, and future of global health financing: a review of development assistance, government, out-of-pocket, and other private spending on health for 195 countries, 1995-2050. Lancet. 2019 Jun 1;393(10187):2233-2260
- 2019 GBD 2016 Healthcare Access and Quality Collaborators. Measuring performance on the Healthcare Access and Quality Index for 195 countries and territories and selected subnational locations: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet. 2018 Jun 2;391(10136):2236-2271.
- 2019 Global Burden of Disease Health Financing Collaborator Network. Evolution and patterns of global health financing 1995-2014: development assistance for health, and government, prepaid private, and out-of-pocket health spending in 184 countries. Lancet. 2017 May 20;389(10083):1981-2004.

Corso Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di lavoro	2019	GBD 2017 Risk Factor Collaborators. Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. Lancet. 2018 Nov 10;392(10159):1923-1994.
Corso Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia		
Corso Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione	2019	GBD 2019 Risk Factors Collaborators. Global burden of 87 risk factors in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. Lancet. 2020 Oct 17;396(10258):1223-1249

SINTESI DEL PROFILO

Esperienza professionale

Posizioni ricoperte attualmente Professore Ordinario di Medicina del Lavoro, Settore Scientifico Disciplinare MED/44 Medicina del Lavoro, Alma Mater Studiorum Università di Bologna e Direttore, Unità Operativa Medicina del Lavoro, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

Posizioni ricoperte in precedenza - dal 1.3.2002 al 30.9.2006: Professore Associato, Settore Scientifico Disciplinare MED/44 Medicina del Lavoro, Università di Bologna e Direttore, Unità Operativa Medicina del Lavoro, Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna (dal 1.5.2000 al 31.12.2001 e poi dal 1.7.2004) - dal 15.1.1983 al 28.2.2002: Dirigente Medico di Medicina del Lavoro presso l'Azienda USL di Bologna (fino al 29.12.1987) ed in seguito presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

Istruzione e formazione

Titoli di studio

1973-1979: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Bologna
 1979-1983: Specializzazione in Medicina del Lavoro, Università di Padova
 1983-1986: Specializzazione in Medicina Legale, Università di Macerata
 1986-1989: Specializzazione in Neurofisiologia Clinica, Università di Pavia

Altri titoli

1985: Abilitazione all'esercizio dell'attività di Medico Autorizzato (numero 40762 dell'elenco nazionale)

Competenze personali

Lingua madre Italiano

Lingua straniera Inglese: Livello C1 - Utente avanzato (comprensione, parlato e produzione scritta)

Competenze comunicative Eccellenti competenze comunicative sviluppate attraverso una lunga esperienza di medico, ricercatore e professore universitario.

Competenze organizzative e gestionali

4.4 Competenze organizzative e gestionali

Competenza	Livello
Progettazione, implementazione e direzione di un centro di ricerche e servizi per la salute multidisciplinare e tecnologicamente complesso	Avanzato
Implementazione di reti collaborative internazionali di ricerca	Avanzato
Pianificazione e realizzazione di grandi studi di coorte	Avanzato
Formazione e supervisione di studenti e giovani ricercatori	Avanzato

4.5 Competenze cliniche

Skills	Level
Servizi clinici preventivi	Avanzato
Diagnosi e trattamento di patologie occupazionali e ambientali	Avanzato
Elettromiografia e potenziali evocati	Avanzato
Spirometria	Avanzato
Audiometria	Avanzato

4.6 Competenze digitali

Skills	Level
Elaborazione delle informazioni	Utente avanzato
Comunicazioni	Utente avanzato
Creazione di contenuti	Utente autonomo
Sicurezza	Utente avanzato
Risoluzione di problemi	Utente avanzato
Altre competenze informatiche	Analisi statistica (Stata, R), Elaborazione di segnali, programmazione (utente autonomo)

Nomina in commissioni di esperti

1990 - 1995: Nomina da parte della Giunta Regionale a componente del Gruppo Tecnico di valutazione dei programmi delle Unità Sanitarie Locali (Delibera 5222 del 30.10.1990) 1992

2002: Nomina da parte della Giunta Regionale a componente della Commissione Oncologica Regionale (Delibere 994 del 24.3.1992 e 1323 del 26.7.1999)

1995 - 2004: Nomina a componente della Task-Force per l'applicazione del Decreto Legislativo 626/1994 della Regione Emilia-Romagna

2003 - 2006: Nomina nel comitato di esperti del progetto "European risk observatory" dell'Agenzia Europea per la Salute e la Sicurezza del Lavoro, Bilbao

2007 - 2012: Nomina da parte della Giunta Regionale a componente del Comitato Scientifico del progetto MONITER della Regione Emilia-Romagna (impatto ambientale e sulla salute degli inceneritori di rifiuti)

2016-2018: Nomina da parte del MIUR a commissario per l'abilitazione Scientifica Nazionale, Settore concorsuale 06/M2

2018-2022: Nomina da parte del Ministero della Salute a componente del Comitato per l'indirizzo e la valutazione delle politiche attive e per il coordinamento nazionale delle attività di vigilanza in materia di salute e sicurezza sul lavoro