

IL DICHIARANTE: MATTEO TAMPONI

INFORMAZIONI PERSONALI Tamponi Matteo

Sesso Maschile |

Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente fisico, ruolo sanitario, disciplina fisica sanitaria, a tempo pieno ed indeterminato, in regime di esclusività di ASL n. di Sassari - Incarico di Alta Specializzazione

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/06/2003 –
alla data attuale

Dirigente Fisico del ruolo sanitario in ASL n. 1 di Sassari, ATS Sardegna e ASL Sassari, Sassari e Nuoro con incarico professionale di alta specializzazione già in essere dal 01/06/2003

Attualmente dal 01/01/22, in qualità di dirigente fisico, ruolo sanitario, disciplina fisica sanitaria, svolge le funzioni di specialista in fisica medica, fino al 17/02/22 all'interno della Direzione Sanitaria di ASL n. 3 di Nuoro, di seguito all'interno della Direzione Sanitaria di ASL n. 1 di Sassari e, recentemente, dalla data di attivazione, all'interno della SC Flussi Informativi e Tecnologie Sanitarie sotto il Coordinamento della Direzione Sanitaria nelle more dell'attuazione dell'Atto Aziendale.

Assolve anche funzioni di Esperto di Radioprotezione e di Esperto Responsabile della Sicurezza di Siti RM per l'ASL n. 1 di Sassari.

Nello svolgere tali funzioni, coordina, di fatto, il gruppo di Operatori del Comparto che si occupano di fisica sanitaria presso l'ASL n. 1 di Sassari.

In questo ambito ha contribuito alla promozione ed alla stesura di procedure, regolamenti e manuali della qualità finalizzati alla riorganizzazione della radioprotezione ed all'implementazione della sicurezza e buone prassi nell'ambito dell'utilizzo degli impianti radiogeni e di risonanza magnetica, fornendo supporto specialistico alla Direzione Aziendale.

Dalla stessa data a tutto oggi, nell'ambito di apposito rapporto convenzionale, presta consulenza all'ASL n. 3 di Nuoro nelle stesse funzioni ricoprendo anche il ruolo di Esperto di Radioprotezione di III grado per l'acceleratore Versa HD della struttura complessa di Radioterapia di tale Azienda.

E' membro della Commissione la Protezione della Popolazione dalle Radiazioni Ionizzanti del Dipartimento di Prevenzione Nord e del Dipartimento di Prevenzione Centro di ex ATS Sardegna ai sensi della Legge Regionale 24/20 ed in attuazione del D.Lgs 101/20.

In precedenza, dal 15/04/2021 al 31/12/22, ha diretto la struttura complessa di fisica sanitaria aziendale di ATS Sardegna con incarico ex art. 22 del CCNL 2019 (Deliberazione del Commissario Straordinario di ATS Sardegna n. 251 del 15/04/2021), venuta a cessare con la riorganizzazione del Servizio Sanitario Regionale sulla base della LR 24/20, riportando una valutazione personale del 100% per il 2022 espressa dal Dr. Giorgio Carboni, allora direttore Sanitario di ATS Sardegna e dal Dr. Peppino Paffi direttore Sanitario ff di ASL n. 3 di Nuoro, essendo la sede formale della struttura posta a Nuoro.

In questa precedente posizione, nel dirigere la struttura complessa di Fisica Sanitaria Aziendale, ha coordinato e gestito **risorse umane** costituite da 13 dirigenti fisici, 4 tecnici sanitari di radiologia medica e 2 unità di personale amministrativo - Ass. Amm. - ed **attrezzature strumentali** distribuite nelle sedi operative di Cagliari, Carbonia, Lanusei, Oristano, Sanluri, Nuoro, Sassari e Olbia, per fornire prestazioni e consulenze specialistiche di **fisica medica, radioprotezione, sicurezza RM e protezione da radiazioni ottiche artificiali ed altri agenti fisici** per le strutture di Radioterapia, Diagnostica per Immagini, Urologia, Chirurgia, Neurochirurgia, Ortopedia, Gastroenterologia, Cardiologia ed altre strutture di ATS Sardegna e di AOU Sassari dove si utilizzano radiazioni ionizzanti e per la struttura di Medicina Nucleare di AOU Sassari e per le Direzioni di ASSL e la Direzione di ATS

Sardegna.

Sempre, in questa veste, ha promosso alcuni **obiettivi primari di uniformare**, ogni qual volta possibile, **a livello aziendale**, le **procedure** ed i **protocolli** relativi alle attività dell'esperto in fisica medica, dell'esperto di radioprotezione e dell'esperto per la sicurezza RM che risultano ancora parzialmente disomogenee nelle diverse sedi.

Ha garantito il supporto necessario alle tre **Commissioni per la Protezione della Popolazione dalle Radiazioni Ionizzanti dei Dipartimenti di Prevenzione** Nord, Centro e Sud di ATS Sardegna ai sensi della Legge Regionale 24/20 ed in attuazione del D.Lgs 101/20, alla stesura di diversi **capitolati di gara per l'acquisto** di nuovi impianti radiologici, tra i quali diversi mammografi, un nuovo irradiatore a raggi x e **per lo smaltimento** di due sorgenti di cesio 137 ad alta attività.

Attenzione ulteriore è stata dedicata al **collaudo ed accettazione** di nuovi impianti radiologici, quale il nuovo tomografo a 128 strati del Santissima Trinità di Cagliari, la nuova risonanza magnetica del San Francesco di Nuoro e diversi nuovi impianti radiologici telecomandati, ad arco a C e portatili digitali.

Ha promosso il processo di omogeneizzazione della **procedura** per indicare la **classe di dose nel referto radiologico** a livello aziendale ai sensi del D.Lgs 101/20 che è stata adottata con apposito atto deliberativo ed è tutt'ora in vigore nelle ASL della Sardegna.

Ha avviato, per il tramite della Commissione Rischio Radiologica preposta, il processo di omogeneizzazione a livello aziendale dei **criteri per il riconoscimento dell'indennità di rischio radiologico** ai lavoratori radioesposti delle discipline non radiologiche che, tuttavia, al momento non è stato possibile concludere.

Ha operato, in precedenza a questo incarico di direzione, in qualità di **fisico medico in radio-oncologia**, seguendo a complemento, alcune **linee di ricerca** in ambito radiobiologico sul tumore della prostata, radiomico sul tumore polmonare e dosimetrico sulla metodica radiocromica, e sviluppando software specialistici di supporto.

Ha avviato la **Struttura Semplice a valenza Aziendale (Dipartimentale) di Fisica Sanitaria di Sassari**, di cui è stato **Responsabile** per quattro anni, coordinando e gestendo Risorse Umane e strumentali nel fornire servizi specialistici di fisica medica e radioprotezione alle Strutture di Radioterapia, Medicina Nucleare e Diagnostica Radiologica dell'ASL Sassari e dell'AOU Sassari.

In **staff alla Direzione Sanitaria** di ASL Sassari per circa due anni e mezzo, si è interessato di riorganizzazione della gestione del rischio radiologico, revisione procedure di sicurezza, ottimizzazione smaltimento rifiuti, gestione attrezzature elettromedicali, piano ammodernamento tecnologico, revisione dotazioni organiche e pronta disponibilità delle Strutture di Diagnostica per Immagini.

Ha contribuito alla stesura di **specifiche tecniche di capitolati di gara** per lavori e acquisto di beni e servizi, tra i quali la costruzione della Radiologia di Ozieri comprensiva di sito RM con acquisizione chiavi in mano di impianto RM da 1,5 T e trasferimento impianti radiologici, acquisto e installazione di acceleratore lineare con TPS, *record & verify*, attrezzature di supporto e verifica e lavori di adeguamento ambienti, acquisto di TC multistrato, acquisto di nuovo fantoccio ad acqua 3D con strumentazione di dosimetria.

E' stato consulente tecnico o componente di **Commissioni** giudicatrici di procedure per l'**acquisto di beni e servizi**, quali apparecchiature radiologiche, strumentazione di fisica sanitaria, dispositivi di protezione, servizi di dosimetria e di smaltimento rifiuti radioattivi, per conto di ASL Sassari e AOU Sassari.

E' stato componente di **Commissioni** esaminatrici di **pubblica selezione**, per titoli e colloquio, di **Dirigente Fisico** a tempo determinato per ASL Sassari e AOU Sassari.

E' stato più volte componente del **Collegio Tecnico – area Fisica Sanitaria** di verifica e **valutazione dei dirigenti** al termine del quinto anno ai fini dell'attribuzione dell'indennità di esclusività della fascia superiore e la rideterminazione della retribuzione di posizione minima per conto di ASL Cagliari.

E' stato componente della **Commissione di Collaudo** della fornitura di sito con impianto di **risonanza magnetica** per l'ospedale marino di Alghero di **ASL Sassari**.

E' membro della **Commissione per la Protezione Sanitaria della Popolazione contro i Rischi da Radiazioni Ionizzanti** per la provincia di Sassari, avendo espresso parere per rilascio di Nulla Osta di Categoria B per diverse pratiche radiologiche, tra le quali: brachiterapia LDR presso l'ospedale di Alghero, tomografia ad emissione di positroni (PET) presso il Servizio di Medicina Nucleare di Sassari, brachiterapia HDR presso la Radioterapia di Sassari, brachiterapia HDR presso Mater Olbia SpA,

controlli non distruttivi e rilevazione di narcotici, stupefacenti ed esplosivi, impiego sostanze radioattive presso SC Otorinolaringoiatra per Diffusion alpha Emitters Radiation Therapy con Ra 224.

Ha fornito **consulenza** alle **Direzioni Aziendali** di ATS, ASL e AOU Sassari per le aree di Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Prevenzione e Protezione dai Rischi.

Ha svolto le funzioni di **Esperto Qualificato** per più aziende del servizio sanitario regionale della Sardegna ed attualmente svolge i compiti di **Esperto per la Radioprotezione** con funzioni di **3° grado** per ATS-ASSL Nuoro ai sensi del D.Lgs 101/20.

E' **Esperto Responsabile per la Sicurezza**, ai sensi del D.M. 10-8-18 per l'impianto di Risonanza Magnetica Philips da 1,5 Tesla dell'Ospedale San Francesco di Nuoro.

In qualità di **Esperto in Fisica Medica** si è occupato di **controlli di qualità ed attività di radioprotezione e sicurezza** per pratiche ed apparecchiature di **radioterapia, medicina nucleare, radiologia tradizionale, interventistica e complementare e risonanza magnetica**.

In particolare:

- Dal 15/04/21 al 31/12/21 – **Direttore ff ex art. 22 del CCNL 2019 della struttura complessa di fisica sanitaria aziendale** del Dipartimento Radiologico di ATS Sardegna (Deliberazione del Commissario Straordinario di ATS Sardegna n. 251 del 15/04/2021).
- Dal 21/05/19 ad oggi - **Esperto Qualificato di 3° grado** ai sensi del D.Lgs 230/95 e di Esperto in Fisica Medica ai sensi del D.Lgs 187/00 per ATS-ASSL Nuoro (Determina ASSL Nuoro n. 817 del 21/05/19 - PG/2019/164509 e smi).
- Dal 21/05/19 ad oggi - **Esperto Responsabile per la Sicurezza**, ai sensi del D.M. 10-8-18 per l'impianto di Risonanza Magnetica da 1,5 Tesla dell'Ospedale San Francesco di Nuoro per ATS-ASSL di Nuoro (Determina ASSL Nuoro n. 817 del 21/05/19 - PG/2019/164763).
- Il 13/10/15 - **Ratifica verbale Collegio Tecnico** con esito positivo attività svolta nei primi quindici anni di servizio continuativo e adeguamento indennità esclusività (Delib. DG. n.799 del 13/10/15).
- Dal 01/01/14 al 31/12/2016 - **Esperto Qualificato ai sensi del D.Lgs 230/95 e Esperto in Fisica Medica** ai sensi del D.Lgs 187/00 per ASL Oristano per il tramite di U.O. Fisica Sanitaria di ASL Sassari (Deliberazioni ASL Oristano n.759 del 26/09/13 e n.347 del 13/06/16).
- Il 23/02/10 - **Ratifica verbale del Collegio Tecnico** con esito positivo attività svolta di Responsabile Struttura Semplice a valenza Aziendale "B1" U.O. di Fisica Sanitaria (Deliberazione ASL Sassari. n. 178 del 23/02/10).
- Dal 2004 al 2009 membro della **Commissione Rischio Radiologico Aziendale** per l'ASL di Sassari (Delibera AOU Sassari n. 648 del 23/11/2009).
- Dal 2006 al 2010 membro della **Commissione per la Protezione Sanitaria della Popolazione contro i Rischi da Radiazioni Ionizzanti** per la provincia di Sassari (Delibere ASL SS n. 947 del 31/12/05 e n. 305 del 05/11/07).
- Nel 2010 membro della **Commissione Rischio Radiologico Aziendale** per l'AOU di Sassari (Delibera AOU Sassari n. 648 del 23/11/2009).
- Il 31/12/09 dimissioni da Responsabile Struttura Semplice Fisica Sanitaria e riconferma incarico di alta specializzazione (C1) "**Coordinamento Adempimenti Fisica Sanitaria**" a partire dal 01/01/10 (Deliberazione ASL Sassari n. 178 del 23/02/10).
- Dal 15/01/06 al 31/12/09 - **Responsabile Struttura Semplice a valenza Aziendale "B1" U.O. di Fisica Sanitaria di ASL n.1 Sassari** (Deliberazione ASL Sassari n. 894 del 08/11/06).
- Dal 20/10/2005 al 15/09/09 incarico di **Esperto Qualificato** dell'Azienda USL n° 1 per le pratiche relative all'utilizzazione di macchine radiogene con energia inferiore a 400 kV.
- Dal 20/01/09 al 31/12/2010 - **Esperto Qualificato** ai sensi del D.Lgs 230/95 e di Esperto in Fisica Medica ai sensi del D.Lgs 187/00 per l'AOU di Sassari per il tramite della U.O. di Fisica Sanitaria della ASL di Sassari, (Deliberazione AOU Sassari n.12 del 20/01/09).
- Il 21/07/05 - **Ratifica verbale del Collegio Tecnico** con esito positivo attività svolta su cinque anni (Deliberazione ASL Sassari. n. 481/05).
- Il 01/06/05 – Dirigente Fisico con **incarico di alta specializzazione (C1) "Coordinamento Adempimenti Fisica Sanitaria"** (Deliberazione ASL Sassari n° 498 del 27/07/05).

Alcune attività di Fisica Sanitaria ed Esperto Qualificato svolte in RADIOTERAPIA, MEDICINA NUCLEARE E RADIODIAGNOSTICA ai sensi del D.Lgs. 187/00 e D.Lgs 230/95:

- test di accettazione e collaudo acceleratore lineare Varian DBX 600 e Varian 2100 C aggiornato con collimatore multilammellare a 120 lamelle, sistema per piani di trattamento (TPS) Eclipse e

del sistema *Record and Verify* ARIA di Varian;

- implementazione fisica della radioterapia ad intensità modulata (IMRT) su acceleratore lineare Varian DBX 600;
- applicazione della tecnica 4DTC per il controllo dei movimenti indotti dalla respirazione;
- applicazione della tecnica di trattamento del tumore della in apnea volontaria mammella per riduzione dose al cuore;
- sviluppo ed implementazione clinica di software di dosimetria radiocromica a triplo canale per verifica piani di trattamento individuali e controlli di accettazione e qualità; definizione di una curva di calibrazione originale più stabile a piccole fluttuazioni e variazioni di procedura, layout ed energetiche;
- studi fisico-dosimetrici in tecnica IMRT, CRT e 2D per trattamenti radioterapici testa-collo, polmone, mammella, prostata, retto, utero, esofago, encefalo ed altri distretti, per oltre 1500 pazienti;
- valutazioni radiobiologiche per trattamenti e ritrattamenti di diversi distretti, per oltre 200 pazienti;
- co-registrazioni rigide di immagini radiologiche multimodali in diversi distretti ed elastiche nel distretto toracico, per oltre 50 pazienti;
- dosimetria assoluta, relativa e controlli di qualità per acceleratori lineari in radioterapia con fotoni da 6 MV e da 15 MV ed elettroni da 6 MeV, 9 MeV, 12 MeV, 16 MeV e 20 MeV, per oltre 100 sedute di misura;
- studi fisico-dosimetrici, in modalità intra-operatoria e di post-planning, in brachiterapia prostatica interstiziale con semi di iodio 125 per ASL Sassari, per oltre 70 pazienti;
- controlli di accettazione, qualità, valutazioni dosimetriche e radioprotezione del paziente in senologia, radiologia convenzionale e tomografia computerizzata, per oltre 100 impianti;
- predisposizione specifiche tecniche per capitolati speciali di appalto per fornitura di impianti e accessori radiologici quali: acceleratore lineare, TC multistrato, TC-Simulatore, RM, CR e TPS;
- redazione di regolamenti e procedure per l'inizio e la cessazione dell'attività di Personale Medico, Infermieristico e Tecnico a rischio di esposizione alle radiazioni ionizzanti;
- classificazione Lavoratori ai sensi del D.Lgs 230/95 per AOU e ASL Sassari, per oltre 200 Lavoratori;
- relazioni preliminari, di prima verifica e verifica periodica per impianti radiologici ai sensi del D.Lgs 230/95, oltre 150 relazioni;
- redazioni di certificazioni dosimetriche personali periodiche ai sensi del D.Lgs 230/95 per AOU e ASL Sassari, oltre 150 certificazioni;
- esecuzione di sopralluoghi e misure di radioprotezione con sostanze e rifiuti radioattivi in Medicina Nucleare e Laboratori RIA per AOU Sassari, oltre 15;
- partecipazione all'esecuzione di controlli di qualità e sopralluoghi di sicurezza su impianti RM di ASL Sassari, ASL Olbia e ATS-ASSL Nuoro, almeno 10 sopralluoghi di misura e verifica;
- valutazione livelli diagnostici di riferimento in radiologia per AOU e ASL Sassari, per oltre 20 impianti;
- contributo per predisposizione programmi garanzia qualità per i Servizi di Radiologia, per oltre 5 Servizi;
- redazione di protocolli per il controllo di qualità in radiologia per ASL Sassari, oltre 15;
- controlli di qualità su apparecchiature TC-SPECT per AOU Sassari, almeno 5 sedute di misura;

- gestione Rischio Radiologico e assicurazione INAIL Impianti Radiologici, per oltre 50 impianti;
- consulenza alle Direzioni Aziendali di ASL e AOU Sassari per le aree di Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Prevenzione e Protezione dai Rischi.

Dirigente Fisico del ruolo sanitario in ARPA Lombardia, Milano (IT)

01/06/2000 –
31/05/2003

Presso il Dipartimento di Bergamo di ARPA Lombardia ha seguito diverse attività di **promozione ambientale e tutela della salute**: analisi radiometriche su matrici alimentari ed ambientali, rilevazioni di radon nelle acque minerali ed in ambienti vita e luoghi di lavoro, valutazioni e misure di campo elettromagnetico in prossimità di stazioni radio base, impianti di trasmissione radio-televisiva ed elettrodotti.

Ha sviluppato un **sistema automatico di gestione referti radiometrici** per matrici alimentari ed ambientali.

Ha implementato una **metodologia** conforme alle norme CENELEC per valutazione dell'**inquinamento elettromagnetico** prodotto da emittenti radio-televisive e stazioni radio-base in situazioni articolate.

E' stato membro della Commissione per le **Emergenze Radiometriche** della **Prefettura di Bergamo** per conto di ARPA Lombardia e della Commissione per la **Protezione della Popolazione dai Rischi dalle Radiazioni Ionizzanti** dell'**ASL n. di Bergamo**.

Alcune attività di promozione ambientale e tutela della salute:

- analisi radiometriche alfa totale e beta totale su matrici ambientali ed alimentari, oltre 25 rapporti;
- esecuzione di misure di radon in acque minerali, oltre 3 misurazioni;
- misure di radon in ambienti di vita e luoghi di lavoro, oltre 20 rapporti;
- misure a banda stretta e in banda larga di campo elettromagnetico in prossimità di stazioni radio base ed impianti di trasmissione radio-televisiva, oltre 15 sopralluoghi di misura;
- sviluppo e applicazione di modelli matematici per la simulazione al calcolatore dei campi elettromagnetici prodotti da elettrodotti e stazioni radio base;
- analisi radiometriche in spettrometria gamma con germanio ad alta risoluzione di matrici alimentari e ambientali, oltre 200 rapporti;
- misure e valutazioni radiometriche presso aziende e in dogana, oltre 20 rapporti di misura;
- valutazioni di impatto per inquinamento elettromagnetico, oltre 10 relazioni.

Consigliere di Amministrazione, ENVIROWARE SRL, Agrate Brianza (IT)

30/11/1999 –
20/04/2000

Ha partecipato alla redazione e revisione del primo **Rapporto sullo Stato dell'Ambiente della Regione Lombardia**.

Ha svolto alcune attività di promozione ambientale e tutela della salute:

- elaborazione di **studi di prevenzione ambientale e tutela della salute** sull'area metropolitana di Milano e sulla regione Lombardia, 3 studi;
- consulente in materia di modellistica diffusionale, nell'ambito del "contratto per prestazioni di natura specialistica" tra **ARPA Emilia Romagna – Servizio Meteorologico Regionale** e **Enviroware s.r.l.** ;
- consulente per **ARPAV Regione Veneto** in merito al progetto di **Ottimizzazione della Configurazione della Rete di Rilevamento della Qualità dell'Aria**.

15/06/1993 –
15/10/1999

Dirigente Fisico del ruolo sanitario, ASL di Lecco, Lecco (IT)

Ha avviato la **Struttura di Fisica e Tutela Ambiente del Presidio Multizonale di Igiene e Prevenzione (PMIP)**, di cui è stato **Responsabile** per oltre sei anni fino all'inaugurazione della nuova sede, coordinando e gestendo Risorse Umane e strumentali per svolgere attività istituzionali per il **risanamento del territorio**, la **tutela della qualità dell'aria**, il **monitoraggio dei laghi**, la **pianificazione acustica** ed il controllo di **emissioni elettromagnetiche**, di **radiazioni ionizzanti**, **rumore e vibrazioni**.

Ha seguito alcuni progetti d'interesse europeo, IMPRESAREO, LOOP e STAAARTE per conto della Regione Lombardia, in qualità di **'Technical Manager'** o di **"Coordinatore Operativo"** o di **"Principal Investigator"**:

- 'Technical Manager' per conto della Regione Lombardia nell'ambito del progetto europeo IMPRESAREO (Improving the Spatial Resolution of Air Emission Inventories using Earth Observation Data) del IV Programma Quadro dell'U.E. - (Contract No.: ENV4-CT98-0752), oltre 3 rapporti.
- 'Coordinatore Operativo' delle attività di pertinenza della Regione Lombardia connesse al progetto europeo LOOP (Limitation Of Oxidant Production – durata tre anni) di EUROTRAC2 – Programma EUREKA: supporto gestionale alla realizzazione della campagna di misura PIPAPO (Pianura Padana Produzione Ozono), costruzione inventario emissioni e modellazione dell'inquinamento fotochimico, oltre 5 rapporti.
- 'Principal Investigator' all'interno della campagna di misura svoltasi all'interno del progetto europeo STAAARTE (Scientific Training and Access to Aircraft for Atmospheric Research Throughout Europe) del Programma EC TMR (Training Mobility and Research) durante la prima settimana di Giugno 1998, con base presso l'aeroporto di Bergamo Orio al Serio, oltre 2 rapporti.

E' stato membro della Commissione di **Accreditamento per le Strutture Sanitarie di ricovero e cura, ambulatoriali e studi professionali** dell'ASL di Lecco e del **Comitato di Coordinamento per l'Agenda 21 di Lecco** del Comune di Lecco.

Ha promosso e coordinato interventi per la costruzione dell'inventario emissioni, modellazione dell'inquinamento fotochimico per la gestione della qualità dell'aria della Lombardia, attraverso apposite e ripetute **Convenzioni** tra **ASL di Lecco** e **Regione Lombardia** con utilizzo aggiuntivo di risorse strumentali ed umane specialistiche.

Ha partecipato alla **redazione del Rapporto Salute ed Ambiente** promosso dall'**Assessorato alla Sanità della Regione Lombardia**.

Ha avviato positive collaborazioni con **Amministrazioni del Territorio**, anche partecipando alla **riqualificazione urbanistica** dei Comuni di Lecco, Valmadrera e Civate.

E' stato membro del **Comitato di Coordinamento Programma Agenda 21** del **Comune di Lecco**.

In particolare:

- Dal 15/06/93 al 13/03/97 - Dirigente fisico (ex coadiutore 10° livello, ex 1° livello e livello dirigenziale unico), con funzioni dirigenziali di gestione e di coordinamento delle risorse dell'Unità Operativa di Fisica e Tutela dell'Ambiente del PMIP dell'ASL di Lecco, ex. USSL n. 7 ed ex. USSL n. 16.
- Dal 14/03/97 al 24/06/98 - Titolare del Centro di Responsabilità dell'Unità Operativa di Fisica e Tutela dell'Ambiente.
- Dal 25/06/98 al 15/10/99 - Responsabile dell'Unità Operativa di Fisica e Tutela dell'Ambiente.

Alcune attività di promozione ambientale e tutela della salute:

- redazione di piani di azionamento acustico comunali, oltre 3 piani;
- sviluppo e applicazione di modelli per la descrizione del rumore prodotto dal traffico veicolare, 1 modello sviluppato e oltre 7 applicazioni;
- misure di rumore e vibrazioni da impianti industriali e traffico veicolare, oltre 10 sopralluoghi;
- partecipazione all'esecuzione di piani di monitoraggio delle acque superficiali: "Censimento Corpi Idrici", "Balneazione" e "Tutela della Vita Acquatica" nella provincia di Lecco, per oltre 4 piani;

- sviluppo di un modello di circolazione delle acque nel lago di Como e analisi ed elaborazione di misure idrogeologiche sul bacino del Lario, 1 studio;
- misure di radiazioni ionizzanti e di emissioni elettromagnetiche presso attività industriali, centri sanitari, abitazioni private ed ambienti di vita, oltre 50 sopralluoghi;
- controlli radiometrici di rottami metallici presso il valico del Brennero, per oltre 15 giorni di misurazioni;
- valutazione di impatto elettromagnetico prodotto da elettrodotti, oltre 3 relazioni;
- valutazione delle ricadute in atmosfera di inquinanti emessi da impianti industriali, 2 relazioni;
- sviluppo di modelli per il calcolo delle emissioni in atmosfera da traffico veicolare urbano e extra-urbano, impianti per il riscaldamento degli edifici, attività industriali e sorgenti naturali (emissioni biogeniche), 4 modelli;
- determinazione delle emissioni sulla regione Lombardia per sorgenti antropiche con risoluzione comunale e su grigliato 5x5 km, 1 studio;
- calcolo delle emissioni con risoluzione urbana da sorgenti antropiche per alcune città lombarde, per oltre 3 città;
- sviluppo di modelli fotochimici ed applicazione per la regione Lombardia, 2 studi.
- 'Technical Manager' per conto della Regione Lombardia nell'ambito del progetto europeo IMPRESAREO (Improving the Spatial Resolution of Air Emission Inventories using Earth Observation Data) del IV Programma Quadro dell'U.E. - (Contract No.: ENV4-CT98-0752), oltre 3 rapporti.
- 'Coordinatore Operativo' delle attività di pertinenza della Regione Lombardia connesse al progetto europeo LOOP (Limitation Of Oxidant Production – durata tre anni) di EUROTRAC2 – Programma EUREKA: supporto gestionale alla realizzazione della campagna di misura PIPAPO (Pianura Padana Produzione Ozono), costruzione inventario emissioni e modellazione dell'inquinamento fotochimico, oltre 5 rapporti.
- 'Principal Investigator' all'interno della campagna di misura svoltasi all'interno del progetto europeo STAAARTE (Scientific Training and Access to Aircraft for Atmospheric Research Throughout Europe) del Programma EC TMR (Training Mobility and Research) durante la prima settimana di Giugno 1998, con base presso l'aeroporto di Bergamo Orio al Serio, oltre 2 rapporti.
- Coordinatore Tecnico nell'integrazione dei modelli dell'E.P.A. ISC3 e AERMOD, del modello meteorologico CALMET e del modello CALGRID all'interno dei sistemi informativi della Regione Lombardia AURORA e NEBULA, oltre 2 rapporti.

01/04/1988 –
14/06/1993

Dirigente Fisico del ruolo sanitario, ASL di Milano, Milano (IT)

Presso il **Presidio Multizonale di Igiene e Prevenzione**, ha contribuito a sviluppare l'attività di **modellistica ambientale**, in particolare, su qualità dell'aria, grandi rischi e rumore, favorendo la formazione e l'inserimento di diversi professionisti e dirigenti.

E' stato membro della Commissione Nazionale "**Reti Rilevamento Qualità dell'Aria – Gruppo modelli**" dell'**Istituto Superiore Sanità**

E' stato membro della Commissione per la **Valutazione dei Piani di Emergenza Esterni** per le aziende a rischio di incidente rilevante presso la **Prefettura di Milano**, contribuendo all'esame dei piani di emergenza esterna per alcune aziende del polo chimico di Pioltello-Rodano (Farmitalia-Carlo Erba, SIO, SISA e CGT) e per l'azienda ElettroSolfuri di Tavazzano.

Ha curato per oltre un anno la **gestione tecnica** della **rete di rilevamento degli inquinanti atmosferici**, del rumore e dei parametri meteorologici della **Provincia di Milano** per ASL 75/III Milano,

E' stato **Perito del Pretore** presso la **Pretura Circondariale di Palermo** (Ordinanza del 11712/91) per consulenza in materia d'inquinamento atmosferico.

In particolare:

- Dirigente Fisico Collaboratore IX livello presso l'Unità Operativa di Fisica e Tutela dell'Ambiente del PMIP di Milano dell'USSL 75/III ed ex 75/11 di Milano.
- Dopo 5 anni ha conseguito titolo di Dirigente Fisico X livello.

Alcune attività di promozione ambientale e tutela della salute:

- gestione tecnica della rete di rilevamento degli inquinanti atmosferici, del rumore e dei parametri meteorologici della Provincia di Milano per ASL 75/III Milano, oltre 10 relazioni;
- comunicazioni alle autorità competenti dei superamenti dei livelli di soglia delle concentrazioni di inquinanti atmosferici per l'adozione dei provvedimenti relativi agli stati di allarme e attenzione, oltre 5 comunicazioni;
- modellazione dell'inquinamento atmosferico prodotto dagli impianti di riscaldamento e dal traffico autoveicolare della città di Milano, oltre 5 studi;
- sviluppo e applicazione di modelli per lo studio degli effetti prodotti da incendi, esplosioni e rilascio di sostanze tossiche nella provincia di Milano, 3 studi ;
- studio e valutazione delle immissioni in atmosfera provenienti dalla raffineria di Rho, dall'Alfa Lancia di Arese, dall'inceneritore di Viale Zama e di Figino dell'AMSA e di altre attività in provincia di Milano, oltre 10 studi;
- mappatura e descrizione dell'evoluzione temporale del rumore prodotto dal traffico autoveicolare urbano di Milano, 2 studi;
- esame dei piani di emergenza esterna per alcune aziende del polo chimico di Pioltello-Rodano (Farmitalia-Carlo Erba, SIO, SISA e CGT) e per l'azienda ElettroSolfuri di Tavazzano, 5 rapporti;
- elaborazione di variabili e parametri meteorologici e caratterizzazione micrometeorologici, oltre 7 relazioni;
- analisi radiometriche in spettrometria gamma con germanio ad alta risoluzione dei livelli di radioattività nel particolato aero-disperso, oltre 10 certificati;
- partecipazione alla gestione hardware e software del sistema SILA (Sistema Informativo Laboratorio Analisi) per il monitoraggio delle acque potabili, oltre 6 mesi.

01/09/1987 –
31/03/1988

Impiegato dipendente laureato, CISE (Centro Informazioni Studi Esperienze), Segrate (MI)

Si è occupato di alcuni **studi ambientali**, tra i quali: lo studio della **circolazione delle acque** a supporto della valutazione di impatto ambientale sul **mar Tirreno** della allora costruenda **centrale nucleare di Montalto di Castro**, la deposizione e penetrazione di **metalli radioattivi nei sedimenti del fondale** del **mar Tirreno** con l'utilizzo di camere bentiche e il **trasporto di sostanze inquinanti radioattive** nel **fiume Garigliano**.

05/12/1986 – 31/08/1987 **Supplente annuale di Matematica Applicata presso il X Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Periti Aziendali, Milano (IT)**

1985 – 1986 **Servizio civile sostitutivo del servizio militare presso Associazione di famiglie di persone con disabilità intellettiva e/o relazionale, Milano**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

15/11/1985 – 15/03/1988 **Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria**
Università degli Studi di Milano, Milano (IT)

01/09/1979 – 06/02/1984 **Laurea in Fisica**
Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

1974 – 1979 **Maturità Classica**
Liceo Classico G.M. Dettori, Tempio Pausania (Italia)

Attività di formazione

Ha trascorso alcuni **periodi di formazione**, tra i quali si segnala il soggiorno di studio sulle precipitazioni acide nel 1990 - durata di circa un mese, presso AeroEnvironment a Monrovia (CA) e visita a istituzioni pubbliche con competenze in materia di pianificazione e gestione della qualità dell'aria e di controllo dell'inquinamento atmosferico, quali: California Air Resource Board (Sacramento), South Coast Air Quality Management District (Los Angeles) e Bay Area Air Quality Management District (San Francisco) – finanziamento Provincia Milano e autorizzazione USSSL 75/III.

Corsi di formazione

Ha partecipato e conseguito l'attestato del corso di **formazione manageriale** organizzato da ATS Sardegna per conto di Regione Sardegna: **Formazione Manageriale in materia di Sanità Pubblica e di Organizzazione e Gestione Sanitaria ex D.Lgs 171/2016** - (delibera n. 38/13 del 24/07/2018; n. 21/23 del 04.06.2019, n. 31/3 del 05.08.2019 della Giunta regionale della Sardegna) della durata di 200 ore tenutosi dal 24/10/2019 al 26/06/2020 e superando l'esame di valutazione finale il 03/07/20.

Ha conseguito l'attestato di **formatore ex D.Lgs 81/08** e Decreto Interministeriale del 06/03/13 frequentando con esito positivo il **corso di formazione per formatori in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro** della durata di 24 ore tra il 14/09/2020 e il 29/09/2020 organizzato da O.P.N. ITALIA LAVORO, CNL e O.P.T.

Ha partecipato a diversi **corsi di formazione** con esito positivo prova **ECM**, conseguendo negli ultimi **5 anni** oltre **250 crediti**.

Lingua madre Italiano

Altre lingue
Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	C1	B1	B1	C1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato - Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Esperienze comunicative acquisite durante diverse riunioni di lavoro in qualità di responsabile di struttura e dirigente presso aziende sanitarie, partecipazione a **gruppi di ricerca**, **riunioni pubbliche**, **commissioni istituzionali** e **convegni** in qualità di **relatore** e **lezioni** in corsi di aggiornamento professionale e universitario in qualità di **insegnante**, **moderatore** e **organizzatore**.

Competenze organizzative e gestionali

Competenze manageriali, organizzative e gestionali maturate nell'arco di circa **dieci anni**, gestendo risorse umane, economiche e strumentali in qualità di responsabile della **Struttura di Fisica e Tutela dell'Ambiente di Lecco** e della **Struttura di Fisica Sanitaria di Sassari** con funzioni inter-aziendali per ASL e AOU di Sassari.

Ha sviluppato esperienze manageriali ed organizzative anche nell'ambito di **progetti europei**.

Competenze professionali

Fisico Sanitario e Fisico Ambientale.

Esperto in Radioprotezione di Terzo grado, iscrizione elenco nominativo con il numero d'ordine 493.

Esperto Responsabile per la Sicurezza dei siti RM ai sensi del D.M. 10-8-18.

Tecnico Competente nel campo dell'**Acustica Ambientale** ai sensi dell'art. 2, commi 6, 7, 8 della Legge n. 447/95 (Decreto n. 1563/1998 del Presidente Regione Lombardia).

Dignitose competenze di **ricerca e insegnamento** - conseguimento del giudizio complessivo '**più che sufficiente**' nel **concorso per Professore Ordinario** per il Settore FIS/07 - FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA) presso l'Università Tuscia di Viterbo (data delibera facoltà: 18/06/02).

Dignitose competenze di **statistica**.

Competenze informatiche

Padronanza software uso ufficio e programmazione in **Fortran 77, Visual Basic, Imagej** e *script* in **R**.

Altre competenze

Coautore di oltre 100 pubblicazioni in materia di fisica sanitaria e ambientale.

Partecipazione in qualità di **relatore o moderatore** ai lavori di **congressi, convegni e seminari** in ambito nazionale ed internazionale per la fisica ambientale ed in ambito regionale per la fisica sanitaria.

Partecipazione in qualità di **docente** ad alcuni **corsi di formazione ed aggiornamento** in ambito nazionale per la fisica ambientale ed in ambito regionale per la fisica sanitaria.

Partecipazione in qualità di **docente** a corsi di studio per il conseguimento di diploma **universitario**, di **laurea** o di **specializzazione** presso l'**Università degli Studi di Milano** e l'**Università degli Studi di Sassari**.

Relatore e/o correlatore esterno per **13 tesi di laurea** in fisica ambientale e sanitaria e **1 tesi di specializzazione** in radioterapia.

Associazioni professionali e Scientifiche

E' membro delle seguenti **Associazioni Scientifiche e Professionali**:

- **AIFM** (Associazione Italiana Fisici Medici),
- **ANPEQ** (Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati),
- **Ordine dei Chimici e dei Fisici** della provincia di Sassari.

ALLEGATI

I) Lista di pubblicazioni a carattere scientifico e professionale a cui si contribuito;

II) Copia Attestato di formatore ex D.Lgs 81/08 e Decreto Interministeriale del 06/03/13;

III) Copia Attestato Formazione Manageriale in materia di Sanità Pubblica e di Organizzazione e Gestione Sanitaria ex D.Lgs 171/2016 (delibera n. 38/13 del 24/07/2018; n. 21/23 del 04.06.2019, n. 31/3 del 05.08.2019 della Giunta regionale della Sardegna).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs 30 /06/03, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e smi.

Calangianus - Data, 27/04/23

Tamponi Matteo

I) Lista di pubblicazioni a carattere scientifico e professionale a cui si contributo in qualità di coautore

British Journal of Radiology

- **Tamponi M**, Gabriele D, Maggio A, Stasi M, Meloni GB, Conti M, Gabriele P. 2019, "Prostate cancer dose-response, fractionation sensitivity and repopulation parameters evaluation from 25 international radiotherapy outcome data sets". Br J Radiol. 92: 20180823;

Medical Physics

- **Tamponi M**, Bona R, Pogggiu A, and Marini P, 2016, "A new form of the calibration curve in radiochromic dosimetry. Properties and results" Medical Physics 43, 4435 1-13;

Journal of Radiotherapy in Practice

- **Tamponi M**, Pogggiu A, Dedola MF et al. 2014, "Random and systematic set-up errors in threedimensional conformal radiotherapy – impact on planning target volume margins: the experience of the Radiation Oncology Centre of Sassari", Journal of Radiotherapy in Practice, 13, 166-179;

Physica Medica

- **Tamponi M**, Campoleoni M, Zanni D, 1987, "Criticalanalysis of dual-energy CT in bone mineral content assessment", Phys. Med., III, 135-138;
- Angius SP, Santini M, **Tamponi M**, Gallini RE, 1997, "Characterization of traffic-emitted air pollutants at an urban site through monitoring and model calculations", Phys. Med., XIII, 1-2;
- **Tamponi M**, Bona R, Pogggiu A, Marini P. 2015, "A practical tool to evaluate dose distributions using radiochromic film in radiation oncology," Phys. Med. 31, 31–36;
- Pogggiu A, Bona R, Marchioni C, Pinna F, **Tamponi M**, Marini P. 2016, "A.183. Gafchromic EBT3 calibration: A new curve type reducing the dependence on films lot", Phys. Med. 32(1):54;
- Bona R, Marchioni C, Pinna F, Pogggiu A, **Tamponi M**, Meloni GB, Marini P. 2016, "B.245 - Patient dose evaluation in digital breast tomosynthesis through a MATLAB script", Phys. Med. 32(1):73;
- Pinna F, Bona R, Marchioni C, Pogggiu A, **Tamponi M**, Spanu A, Marini P, 2016, "C.376 - Radiometabolic therapy with 131I for hyperthyroidism from Graves' disease. First experiences in Sassari Hospital", Phys. Med. 32:110-111;
- Pinna F, Bona R, Pogggiu A, **Tamponi M**, Soddu S, Dedola MF, Marini P. 2018, "127. Voluntary Breath Hold (VBH) technique versus free breath standard technique (FB), in radiotherapy treatment of left side breast cancer. First results in our center", Phys. Med. 56:142-143;
- Marini P, Bona R, F.Pinna F, Pogggiu A, **Tamponi M**, Piras F, Profili S. 2018, "265. Optimization of a three-phase computed tomography urography (CTU) protocol with retrospective and prospective study", Phys. Med. 56:224-225;
- Marini P, Bona R, Pinna F, Pogggiu A, **Tamponi M**. 2018, "266. Multicentric evaluation of AGD (Average Glandular Dose) on 4 mammography units: Need to standardize?", Phys. Med. 56:56:225;
- Maggio A, **Tamponi M**, Gabriele D, Conti M, Meloni GB, Gabriele P, Stasi M. 2018, "299. Prostate cancer dose-fraction sensitivity deduced from radiotherapy outcome of 17949 patients", Phys. Med. 56:245-246;
- Pogggiu A, **Tamponi M**, Sanna F, et al. 2018, "310. A radiomics analysis process using free software platforms: Our experience in Sassari", Phys. Med. 56:252-253;

Il Nuovo Cimento

- Bellasio R., Lanzani G., **Tamponi M.**, Tirabassi T., 1994, "Boundary layer parametrization for atmospheric diffusion models by meteorological measurements at ground level", Il Nuovo Cimento, 17C, 163-174;
- Maffei G., **Tamponi M.**, Tebaldi G., 1996, "Chemico-physical processes influencing acidic precipitation; the case study of Milan urban area", Il Nuovo Cimento, 19C, 469-486;

Radiologia Medica

- De Crescenzo S., Tosi G., Giacomelli M., Granata M., Pertosa M., **Tamponi M.**, Verini M., Zanni D., 1986, "Incidente di Chernobyl. Valutazioni dosimetriche e stime dei rischi", Radiologia Medica, 72, 669-704;

Respiration

- Bertoli L., Mantero A., Alpago R., Graziina A., **Tamponi M.**, Pezzano A., 1989, "Value of two-dimensional echocardiography in the identification of pulmonary hypertension in chronic obstructive lung disease", Respiration 55, 193-201;

Int. J. Environment and Pollution

- Longoni M.G., Bellasio R., Bianconi R., Lanzani G., Maffei G., **Tamponi M.**, 1996, "Results of sensitivity analysis of some methods to evaluate scaling parameters", Int J. Environment and Pollution, 7;
- Cirillo M.C., **Tamponi M.**, Zanini G., 1997, "The Italian debate on the role of regulatory models in the framework of the new European directives on air quality", Int. J. Environment and Pollution, 8, 817-824;

Atmospheric Environment

- Bardeschi A., Colucci A., Gianelle V., Gnagnetti M., **Tamponi M.**, Tebaldi G., 1991, "Analysis of the impact on air quality of motor vehicle traffic in the Milan urban area", Atmospheric Environment, 25B, 415-428;
- Bianconi R., **Tamponi M.**, 1993, "A mathematical model of diffusion from a steady source of short duration in a finite mixing layer", Atmospheric Environment, 27A, 781-792;
- Andretta M., Bianconi R., Flospergher W., **Tamponi M.**, 1993, "The MRBT model: an analytical dispersion model in a finite mixing layer. Sensitivity analysis and validation against tracer measurements", Atmospheric Environment, 27A, 1665-1671;
- Bellasio R., **Tamponi M.**, 1994, "MDGP : a new eulerian 3D unsteady state model for heavy gas disperion", Atmospheric Environment, 28A, 1633-1643;
- Lanzani G., **Tamponi M.**, 1995, "A microscale lagrangian particle model for the dispersion of primary pollutants in a street Canyon, sensitivity analysis and first validation trials", Atmospheric Environment, 29, 3465-3475;

- Guerra G., Iemma A., Lerda D., Martinez C., Salvi G. and **Tamponi M.**, 1995, "Benzene emissions from motor vehicle traffic in the urban area of Milan: hypothesis of health impact assessment", *Atmospheric Environment*, 29, 3559-3569;
- Angius S.P., Angelino E., Castrofino G., Gianelle V., **Tamponi M.** and Tebaldi G., 1995, "Evaluation of effects of traffic and heating reduction measures on urban air quality", *Atmospheric Environment*, 29, 3477-3487;

The Science of Total Environment

- Angelino E., Bardeschi A., Colucci A., Gnagnetti M., Gualdi R., Meda A., **Tamponi M.**, Tebaldi G., 1993, "Planning model for assessment of air pollution caused by urban traffic", *The Science of Total Environment*, 134, 9-19;
- Winivarther W., Dore C., Hayman G., Vlachogiannis D., T. Gounaris N., Bartizs J., Ekstrand S., **Tamponi M.**, Maffei M., 2003, Methods for comparing gridded inventories of atmospheric emissions - Application for Milan province, Italy and the Greater Athens Area, Greece. *The Science of Total Environment*, 303, 231-243;

Le Strade

- Gualdi R., Tebaldi G., **Tamponi M.**, Rinelli S., Merendi L., 1990, "Una metodologia per il calcolo teorico delle concentrazioni al suolo di inquinanti emessi dal traffico autoveicolare su arterie autostradali; un esempio di applicazione", *Le Strade*, 1265, 319-330;
- Bellasio R., Colucci A., Gualdi R., Merendi L., **Tamponi M.**, 1994, "Strategie d'intervento per ridurre l'inquinamento atmosferico da traffico autoveicolare nelle aree urbanizzate", *Le Strade*, 1303, 531-530;
- Bianconi R., Gagliano G., Merendi L., Rinelli S., **Tamponi M.**, 1994, "Impatto di provvedimenti viabilistici sugli inquinanti primari nelle aree urbane. Esempi di applicazione", *Le Strade*, XCVI, 1300, 176-181;

Vie e Trasporti

- Gianelle V., **Tamponi M.**, 1990, "Modelli di diffusione del monossido di carbonio emesso da autoveicoli in aree urbane", *Vie e Trasporti*, 575, 33-35;

Acqua e Aria

- Bianconi R., Cirillo M.C., Gianotti G., Mosca S., **Tamponi M.**, Tebaldi G., Tirabassi T., 1991, "Analisi di sensibilità per alcuni modelli di dispersione di inquinanti primari in atmosfera: il DIMULA, l'ISC e il KAPPAG", *Acqua e Aria*, 5, 479-487;
- Gualdi R., **Tamponi M.**, Maugeri M., Amadeo G., 1991, "Metodologia per la valutazione dell'effetto sull'inquinamento atmosferico urbano di provvedimenti sulla circolazione stradale. Applicazione al caso di Saronno", *Acqua e Aria*, 8, 753-759;
- Cirillo M.C., Finzi G., Fortezza F., Mamolini G., Marani A., **Tamponi M.**, Tirabassi T., 1992, "Modelli matematici a supporto delle reti di controllo della qualità dell'aria", *Acqua e Aria*, 8, 733-738;
- Bellasio R., Lanzani G., **Tamponi M.**, Tirabassi T., 1993, "Caratterizzazione dello strato limite atmosferico attraverso misure meteorologiche elementari al suolo", *Acqua e Aria*, 9, 997-1007;
- Angelino E., Belloni E., Gualdi R., Salsi S., **Tamponi M.**, Tebaldi G., 1994, "Determinazione delle emissioni provenienti dagli impianti per il riscaldamento degli edifici di Milano", *Acqua e Aria*, 1, 29-35;
- Bardeschi A., Belloni E., Colucci A., Gualdi R., Gnagnetti M., Mainardi P., Meda A., **Tamponi M.**, 1994, "Modello del rumore da autoveicoli nell'area metropolitana milanese", *Acqua e Aria*, 5, 425-432;
- Andretta M., Bianconi R., Flospergher W., **Tamponi M.**, 1994, "MRBT: Modello per la dispersione atmosferica in seguito a rilasci di breve durata", *Acqua e Aria*, 6, 529-538;
- De Martini A., Salvi G., Maffei G., **Tamponi M.**, 1998, "Emissioni da traffico autoveicolare di inquinanti convenzionali e non in Lombardia. Situazione attuale e previsioni future", *Acqua e Aria*, nov-dicembre, n. 9;

Giornale degli Igienisti industriali

- Gagliano G., Geraci P., Limonta F., Maierna M., Sala C., **Tamponi M.**, 1994, "Il controllo della qualità dell'aria: il caso del territorio lecchese", *Giornale degli Igienisti Industriali*, 19, 11-23;

Trasporti e Trazione

- **Tamponi M.**, Tebaldi G., Divieti L., Rinelli S., 1991, "Approccio metodologico per la valutazione delle alterazioni indotte sull'ambiente dalla realizzazione di nuovo centro commerciale", *Trasporti e Trazione*, 6;

Ingegneria Ambientale

- Bellasio R., **Tamponi M.**, 1993, "MDGP : un modello matematico per lo studio della dispersione dei gas pesanti. Applicazione a rilasci accidentali di sostanze tossiche ed esplosive", *Ingegneria ambientale*, 7/8 396-402;
- Maffei G., **Tamponi M.**, Tebaldi G., 1995, "Modello matematico per lo studio dell'acidità delle piogge in un'area urbana estesa; applicazione a Milano", *Ingegneria ambientale*, 5, 256-266;
- Longoni M.G., Maffei G., De Martini A., Balasso A., Lanzani G., Rimoldi A., Zabet S., Zanella G., **Tamponi M.**, Cattaneo R., Ghezzi F., Toscani D., 2000, "Il contributo del progetto europeo LOOP allo studio dell'inquinamento fotochimico in Lombardia", *Ingegneria ambientale*, XXIX,6, giugno;

Difesa Ambientale

- **Tamponi M.**, Tebaldi G., 1991, "Modelli matematici e reti di rilevamento per il controllo della qualità dell'aria", *Difesa Ambientale*, 8, 54-61;
- Gagliano G., **Tamponi M.**, Tebaldi T., 1992, "Modelli matematici per la valutazione dell'inquinamento da autoveicoli", *Difesa Ambientale*, 2, 24-31;
- Bassanino M., Castrofino G., **Tamponi M.**, 1992, "Parametri meteorologici per il controllo della qualità dell'aria", *Difesa Ambientale*, 2, 35-42;

Rendiconti dell'Istituto Lombardo – Accademia di Scienze e Lettere:

- Longoni M.G., Bellasio R., Bianconi R., Lanzani G., Maffei G., **Tamponi M.**, 1996, "Modellazione della stabilità dello strato atmosferico superficiale a partire da misure meteorologiche standard", *Rendiconti dell'Istituto Lombardo – Accademia di Scienze e Lettere*, B, 130, 219-236;

IMPRESAREO Reports:

- Hayman G., Dore C., Goodwin J., Sjodin A., **Tamponi M.**, Zabot S., Bartzis J., Ekstrand S., Österlund H., Steinnocher K., Winiwarter W., 2000, "IMPRESAREO - Improving the Spatial Resolution of Air Emission Inventories Using Earth Observation Data - Six-monthly Progress Report for Period from 1st November 1999 to 30th April 2000", AEAT;
- Hayman G., Dore C., Goodwin J., Österlund H., Steinnocher K., Winiwarter W., Bartzis J., Ekstrand S., Olsson B., Sjodin A., **Tamponi M.**, Zabot S., 2000, "IMPRESAREO - Improving the Spatial Resolution of Air Emission Inventories Using Earth Observation - First Annual Project Report", AEAT/EEQC-0184;
- Hayman G., Dore C., Goodwin J., Sjodin A., **Tamponi M.**, Winiwarter W., Bartzis J., Ekstrand S., Olsson B., Steinnocher K., Vlachogiannis D., Zabot S., 2001, "IMPRESAREO - Improving the Spatial Resolution of Air Emission Inventories Using Earth Observation - Second Annual Project Report", AEAT/ENV/R/0446;
- Winiwarter W., Vlachogiannis D., Gounaris, Bartzis J., Ekstrand S., **Tamponi M.**, Maffei G., Licotti, Dore C., Hayman G. 2001, "Final Method Evaluation: Development of Spatially Resolved Emission Inventories for Milan and Athens"; WP8000 of the EC research project IMPRESAREO ARC Seibersdorf research Report, ARC--S-0154.

Monografie

- Gagliano G., Geraci P., Maierna M., Sala C., **Tamponi M.**, 1994, "Studio dell'inquinamento atmosferico in un bacino ad orografia complessa – Il territorio lecchese", 1-139, ISBN 88-8078-083-2, Editrice CENS, Milano;
- Gagliano F., **Tamponi M.**, 1995, "FMP: un sistema integrato per gestire le emissioni delle industrie del traffico e degli impianti di riscaldamento", 173-178, in "Software per l'Ambiente", ed. Guariso G., Rizzoli A., Patron Editore, Bologna;
- Bianconi R., **Tamponi M.**, 1991, "MRBT: Modello per Rilasci a Breve Termine", 241-246, in "Guida di Informatica Ambientale", ed. Guariso G., Patron Editore, Bologna;

Rapporti Istituto Superiore di Sanità

- Cirillo M.C., Finzi G., Fortezza F., Mamolini G., Marani A., Mura M.G., **Tamponi M.**, Tirabassi T., 1990, "Modelli per la progettazione e valutazione di una rete di rilevamento per il controllo della qualità dell'aria", ed. Bertolaccini M.A., Istituto Superiore di Sanità, ISTISAN 90/32, 1-91;
- Bassanino M., Bertolaccini M.A., Brusasca G., Cirillo M.C., Finzi G., Fortezza F., Graziani G., Mamolini G., Marani A., **Tamponi M.**, Tirabassi T., 1993, "Modelli ad integrazione delle reti per la gestione della qualità dell'aria", ed. Bertolaccini M.A., Istituto Superiore di Sanità, 1-147;

Rapporti della Provincia di Como

- **Tamponi M.**, Bartesaghi G., Lanzani G., Gualdi R., 1994, "Studio modellistico sull'inquinamento atmosferico da traffico autoveicolare nell'area urbana di Como", ed. Bigi M., Provincia di Como, 1-79;

Rapporti della Regione Lombardia

- Ferrario P., Guglielmin M., Miola A., Bellasio R., Bianconi R., Mosca S., **Tamponi M.**, Mariani L., Menichini V., Boccardi A., 2000, "I cambiamenti climatici - Capitolo 2", rev. Scientifica di Martin P., Zabot S., in "Rapporto sullo stato dell'ambiente in regione Lombardia – 1999", ed. Compiani R., Elitropi G., Zabot S., Direzione Generale Tutela Ambientale della Regione Lombardia;
- Zanella G., Mosca S., **Tamponi M.**, Boccardi A., Belis C., Valli G., Vecchi R., 2000, "L'ozono troposferico – Capitolo 4" rev. Scientifica di Restelli G., in "Rapporto sullo stato dell'ambiente in regione Lombardia - 1999", ed. Compiani R., Elitropi G., Zabot S., Direzione Generale Tutela Ambientale della Regione Lombardia;
- Balasso A., Borelli P., Pozzoli E., Zanella G., Genolini L., Zuzzaro M., Bellasio R., Bianconi R., Mosca S., **Tamponi M.**, Boccardi A., Rigamonti P. 2000, "L'ambiente urbano – Capitolo 10" rev. Scientifica di Sandroni S., in "Rapporto sullo stato dell'ambiente in regione Lombardia - 1999", ed. Compiani R., Elitropi G., Zabot S., Direzione Generale Tutela Ambientale della Regione Lombardia;

Rapporti della Provincia di Milano

- Gualdi R., Bardeschi A., Gnagnetti M., **Tamponi M.**, Tebaldi G., Angelino E., Colucci A., Meda A., 1990, "Studio modellistico sull'inquinamento atmosferico da traffico autoveicolare nell'area urbana di Milano", ed. Puglisi F., Provincia di Milano, 1-212;
- **Tamponi M.**, Angelino E., Tebaldi G., Belloni E., 1992, "Studio modellistico sull'inquinamento atmosferico da traffico e da riscaldamento nell'area metropolitana milanese", ed. Gualdi R., Puglisi F., Provincia di Milano, 1-141;
- Angelino E., Angius S., Belloni E., **Tamponi M.**, Tebaldi G., 1993, "Il miglioramento dell'inquinamento atmosferico dell'area metropolitana milanese con l'effettuazione di interventi di risanamento", ed. Gualdi R., Puglisi F., Provincia di Milano, 1-96.

Studi per la valutazione della qualità dell'aria nella provincia di Milano

- **Tamponi M.**, Nieddu G., Gianelle V., 1989, "L'episodio di inquinamento atmosferico del gennaio 1989", in "Studi per la valutazione della qualità dell'aria nella provincia di Milano. Aggiornamento 1989", ed. Gualdi R., Pasquali M., Puglisi F., Sgorbati G., Provincia di Milano, 103-113;
- **Tamponi M.**, Tebaldi G., 1990, "Valutazione dell'inquinamento atmosferico prodotto dalle aree industriali", in "Studi per la valutazione della qualità dell'aria nella provincia di Milano. Aggiornamento 1990", ed. Gualdi R., Pasquali M., Puglisi F., Provincia di Milano, Comune di Milano, USSL 75/III, 145-163;
- Bardeschi A., Colucci A., **Tamponi M.**, 1990, "Strumenti di pianificazione territoriale per la valutazione dell'inquinamento atmosferico prodotto dal traffico urbano", in "Studi per la valutazione della qualità dell'aria nella provincia di Milano. Aggiornamento 1990", ed. Gualdi R., Pasquali M., Puglisi F., Provincia di Milano, Comune di Milano, USSL 75/III, 165-179;
- Gianelle V., **Tamponi M.**, 1990, "Traffico autoveicolare e concentrazioni di ossido di carbonio e ossidi di azoto", in "Studi per la valutazione della qualità dell'aria nella provincia di Milano. Aggiornamento 1990", ed. Gualdi R., Pasquali M., Puglisi F., Provincia di Milano, Comune di Milano, USSL 75/III, 181-193;
- **Tamponi M.**, Sgorbati G., Bianconi R., 1991, "Modelli matematici di supporto nella predisposizione del piano di emergenza esterno per le aziende a rischio di incidente rilevante", in "Studi per la valutazione della qualità dell'aria nella provincia di Milano. Aggiornamento 1991", ed. Gualdi R., Pasquali M., Puglisi F., Provincia di Milano, 173-194.

ENVIROSOFT 90 a Montreal (CA)

- Bardeschi A., Biacchi E., Gianelle V., Gnagnetti M., **Tamponi M.**, Tebaldi G., 1990, "A software package for air quality analysis in urban transportation planning. Result for practical application in the Milan area", in Envirosoft 90, ed. Zannetti P., Computational Mechanics;

ENVIROSOFT 92 a Southampton (UK)

- **Tamponi M.**, Angelino E., Wagner G., Tebaldi G., Gualdi R., 1992, "A planning model system for assessment of secondary air pollution air on the mesoscale application to the Milan area", in Envirosoft 92, ed. Zannetti P., Computational Mechanics, 499-513;

ENVIROSOFT 94 a San Francisco (US-CA)

- Bassanino M., Bazzoni P., Buzzi F., Castagna E., Invernizzi S., Ledda S., **Tamponi M.**, 1994, "SPENET - Software package for environmental regulatory assessment of noise and atmospheric emissions from urban traffic: application in Italian areas. ", in Envirosoft 94, ed. Zannetti P., Computational Mechanics, 141-146;

XIV AIR POLLUTION MODELING AND ITS APPLICATIONS XIV a Boulder (US-CO)

- Ghezzi F., Maffei G., Febo A., **Tamponi M.**, 2004 "Photochemical Modeling of a Wintertime Episode and HONO's Role", in Proc. of the Millennium NATO/CCMS International Technical Meeting on Air Pollution, Boulder;

INTERCOMPARISON OF ADVANCED PRACTICAL SHORT-RANGE ATMOSPHERIC DISPERSION MODELS a Manno (CH)

- Lanzani G., **Tamponi M.**, 1993, "GEM : A microscale lagrangian trajectory model for the dispersion of primary pollutants in an urban topography", in Intercomparison of advanced practical short-range atmospheric dispersion models, ed. Cuvelier C., Joint Research Center European Commission, EUR15603 EN, 151-160;
- Bellasio G., **Tamponi M.**, 1993, "MDGP : A new model for the dispersion of primary pollutants. Application to the release of gases denser than air", in Intercomparison of advanced practical short-range atmospheric dispersion models, ed. Cuvelier C., Joint Research Center European Commission, EUR15603 EN, 161-176;
- Angelino E., **Tamponi M.**, Wagner K., 1993, "The CALGRID model system. An example of application to Milan Urban area", in Intercomparison of advanced practical short-range atmospheric dispersion models, ed. Cuvelier C., Joint Research Center European Commission, EUR15603 EN, 177-193;

XX INTERNATIONAL TECHNICAL MEETING ON AIR POLLUTION MODELLING AND ITS APPLICATION a Valencia (ES)

- Lanzani G., **Tamponi M.**, 1993, "GEM : A lagrangian particle model for the dispersion of primary pollutants in urban canyons. Sensitivity analysis and first validation trials", in 20th International technical meeting on air pollution modelling and its application, ed. Gryning S.E., Millán M., UIMP - CEAM, Valencia, 57-64;
- Bellasio G., **Tamponi M.**, 1993, "MDGP : A new numerical model for dense gas dispersion. Sensitivity analysis and first validation trials", in 20th International technical meeting on air pollution modelling and its application, ed. Gryning S.E., Millán M., UIMP - CEAM, Valencia, 263-270;

XXII INTERNATIONAL TECHNICAL MEETING ON AIR POLLUTION MODELLING AND ITS APPLICATION a Clermont-Ferrand (FR)

- Angius S.P., Santini M., **Tamponi M.**, Gallini R.E., 1997, "Cancer risk from traffic-emitted air pollutants", in Proc. of 22rd Nato conference on Air Pollution Modelling and its Application, Clermont-Ferrand;

XXIII INTERNATIONAL TECHNICAL MEETING ON AIR POLLUTION MODELLING AND ITS APPLICATION a Varna (BG)

- De Martini A., Pasi F., Maffei G., Longoni M G., **Tamponi M.**, Graziani G., Lanzani G., 1998, "Modelling a photochemical smog episode in Lombardy: 20 -23 July 1994", in Proc. of 23rd Nato conference on Air Pollution Modelling and its Application, Varna;

IV WORKSHOP ON HARMONIZATION WITHIN ATMOSPHERIC DISPERSION MODELING FOR REGULATORY PURPOSES a Ostenda (BE)

- Longoni M.G., Bellasio R., Bianconi R., Lanzani G., Maffei G., **Tamponi M.**, 1996, "Results of sensitivity analysis of some methods to evaluate scaling parameters", in Atti del congresso "4th Workshop on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes", Ostende;

V WORKSHOP ON HARMONIZATION WITHIN ATMOSPHERIC DISPERSION MODELING FOR REGULATORY PURPOSES a Rodi (GR)

- Quaranta N., Casati M., Macalli F., De Martini A., Longoni M.G., Maffei G., **Tamponi M.**, 1998, "Development of a modelling environment in Aurora", in Atti del convegno "5th Workshop on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes", Rhodes;

I NAZIONALE AIFB DI FISICA DELL'AMBIENTE a Brescia:

- Bassanino M., Bazzoni P., Buzzi F., Castagna E., Invernizzi S., Ledda S., **Tamponi M.**, 1993, "Caratterizzazione acustica del territorio comunale: rumore da traffico autoveicolare", in Primo Convegno Nazionale di Fisica dell'Ambiente, Brescia 15 - 17 Dicembre 1993;
- Bassanino M., Bellasio R., Lanzani G., **Tamponi M.**, 1993, "Un modello per la determinazione del campo di vento a microscala per alcune situazioni topografiche urbane, 275-277, in Primo Convegno Nazionale di Fisica dell'Ambiente, Brescia 15 - 17 Dicembre 1993;

VIII CONGRESSO NAZIONALE AIFM a Torino

- Poggia A., Bona R., **Tamponi M.**, Marini, P., 2013, "Applicazione dell'algoritmo a triplo canale nella valutazione dosimetrica per mezzo di pellicole GafChromic EBT3 in radioterapia", 45, in 8 Congresso Nazionale AIFM, Torino 16 – 19 Novembre;

GIORNATE DI STUDIO GSISR 92 – INQUINAMENTO ATMOSFERICO a Milano

- Maugeri M., **Tamponi M.**, 1992, "Metodologia per la valutazione dell'effetto sull'inquinamento atmosferico urbano di provvedimenti sulla circolazione stradale", in Atti delle Giornate di Studio – Inquinamento Atmosferico del Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, ed. Frigerio et al.;
- Angelino E., **Tamponi M.**, Tebaldi G., 1992, "Studio modellistico dei fenomeni di inquinamento secondario nell'atmosfera dell'area urbana di Milano: risultati preliminari ", in Atti delle Giornate di Studio – Inquinamento Atmosferico del Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, ed. Frigerio A. et al.;

GIORNATE DI STUDIO GSISR 92 – INQUINAMENTO ATMOSFERICO a Milano

- Maugeri M., **Tamponi M.**, 1992, "Metodologia per la valutazione dell'effetto sull'inquinamento atmosferico urbano di provvedimenti sulla circolazione stradale", in Atti delle Giornate di Studio – Inquinamento Atmosferico del Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, ed. Frigerio et al.;
- Angelino E., **Tamponi M.**, Tebalidi G., 1992, "Studio modellistico dei fenomeni di inquinamento secondario nell'atmosfera dell'area urbana di Milano: risultati preliminari", in Atti delle Giornate di Studio – Inquinamento Atmosferico del Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, ed. Frigerio A. et al.;

GIORNATE DI STUDIO GSISR 93 – INQUINAMENTO ATMOSFERICO a Milano:

- Andretta M., R. Bianconi, W. Flospergher, M. **Tamponi** (1993) MRBT (Modello per Rilasci a Breve Termine)- CONCERTO system: nuovo ed efficace modello per lo studio della dispersione in atmosfera, in condizioni stazionarie e non stazionarie di inquinanti; applicazioni, 135-147, in Atti delle Giornate di Studio – Inquinamento Atmosferico, Ed. Frigerio A.;

GIORNATA DI STUDIO GSISR 94 a Milano

- Cazzaniga M.T., **Tamponi M.**, 1994, "Una metodologia integrata per la valutazione dell'impatto sanitario prodotto dagli elettrodotti", 180D – 188D, in Atti della Giornata di Studio del Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, ed. Frigerio A., Rossi D.;
- Gagliano F., **Tamponi M.**, 1994, "Inventario delle emissioni: un sistema di modelli per gestire le emissioni provenienti da impianti industriali, traffico autoveicolare e impianti di riscaldamento", 270D – 276D, in Atti della Giornata di Studio del Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, ed. Frigerio A., Rossi D.;
- Gagliano G., Geraci P., Maierna M., Sala C., **Tamponi M.**, 1994, "Valutazione della qualità dell'aria in un bacino ad orografia complessa. Il caso del territorio lecchese", 118D – 127D, in Atti della Giornata di Studio del Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, ed. Frigerio A., Rossi D.;

GIORNATA DI STUDIO GSISR 96 a Milano

- Gagliano G., Geraci P., Maffei G., Pozzi A., Sala C., **Tamponi M.**, 1996, "Contributo del traffico autoveicolare all'inquinamento atmosferico della città di Lecco", 118D – 127D, in Atti della Giornata di Studio "Inquinamenti Atmosferici primari e Secondari" del Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, ed. Frigerio A., Fardini F.;

Convegno nazionale AIRP a Como

- Berra V., Gallo F., Lepori V., Pozzi A., Reali S., **Tamponi M.**, 1994, "Un sistema integrato per la valutazione dell'impatto sanitario ed ambientale degli impianti radiotelevisivi", in Atti del convegno nazionale "Radiazioni non ionizzanti: effetti biologici, sanitari ed ambientali" dell'AIRP, settembre 1994;

XXII NAZIONALE AIA a Lecce

- Bassanino M., Bazzoni P., Buzzi F., Castagna E., Invernizzi S., Ledda S., **Tamponi M.**, 1994, "Modello matematico di supporto alla zonizzazione acustica del territorio: analisi di sensibilità", 179-184, in atti del XXII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica, ed. Perrone B.;

III MOSTRA INTERNAZIONALE DI SOFTWARE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO a Como

- Bianconi R., **Tamponi M.**, 1991, "MRBT: Modello per Rilasci a Breve Termine." in III Mostra Internazionale di Software per l'Ambiente ed il Territorio. Villa Olmo, Como;

INQUINAMENTO DA OZONO NELLA VALLE PADANA a Milano

- Allievi M., Casati M., Macalli F., Marioni M., Pomatti M., Longoni M.G., De Martini A., Maffei G., **Tamponi M.**, 1997, "Esempio di analisi di un episodio di inquinamento fotochimico attraverso l'utilizzo del sistema AURORA", in Atti del Convegno Inquinamento da ozono nella valle padana, 25-26 giugno, Regione Lombardia, Milano;

QUALITA' URBANA E MOBILITA' – COSTI AMBIENTALI E SOCIALI: IL NODO DI LECCO NEL CONTESTO REGIONALE a Lecco

- Gerosa G., **Tamponi M.**, 2000, "I livelli d'inquinamento acustico e atmosferico, il caso di Lecco e le connessioni con il quadro regionale", 33-39, in Atti del convegno "Qualità urbana e mobilità – Costi ambientali e sociali: il nodo di Lecco nel contesto regionale", Regione Lombardia e Comune di Lecco;

OSSIDANTI FOTOCHIMICI E AEROSOLI IN LOMBARDIA a Milano

- Maffei G., Longoni M.G., De Martini A., **Tamponi M.**, 1999, "Stime delle emissioni dei precursori dell'ozono durante la campagna PIPAPO", 185-192, in Atti del Convegno "Ossidanti Fotochimici e aerosoli in Lombardia", 21-22 giugno 1999, Regione Lombardia, Università degli Studi di Milano, Fast-Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche;
- De Martini A., Zabot S., Longoni M.G., Maffei G., Toscani D., Cattaneo R., **Tamponi M.**, 1999, "Il contributo della modellazione", 193-203. In Atti del Convegno "Ossidanti Fotochimici e aerosoli in Lombardia", 21-22 giugno 1999, Regione Lombardia, Università degli Studi di Milano, Fast-Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche.

IL SOTTOSCRITTO MATTEO TAMPONI NATO IL 19/01/60 A SASSARI E RESIDENTE A CALANGIANUS IN VIA MAZZINI 18, AI SENSI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445, CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI PER DICHIARAZIONI MENDACI, FALSITÀ IN ATTI ED USO DI ATTI FALSI AI SENSI DELL'ART. 76 DEL CITATO D.P.R. 445/00, SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ DICHIARA CHE LE COPIE DEI DOCUMENTI RIPORTATI DI SEGUITO AI PUNTI II) E III) SONO COPIE CONFORMI AGLI ORIGINALI IN MIO POSSESSO – II) N. 2 PAG. E III) N. 1 PAG.

CALANGIANUS, DATA 27/04/23

IL DICHIARANTE: MATTEO TAMPONI

II) Copia Attestato di formatore ex D.Lgs 81/08 e Decreto Interministeriale del 06/03/13



ATTESTATO

CORSO DI FORMAZIONE PER FORMATORI IN MATERIA DI SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO
(Ai sensi del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i., del Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013.)

Si certifica che

TAMPONI MATTEO

Nato/a il 19/01/1960, in Calangianus (OT)

Profilo professionale: Fisico Sanitario Esperto Qualificato Esperto Radioprotezione

Ha frequentato il corso di formazione a distanza per CORSO DI FORMAZIONE PER FORMATORI IN MATERIA DI SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO (Ai sensi del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i., del Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013.) della durata di 24 ore, come da programma riportato sul retro, svolto in modalità e-learning garantendo il primo accesso al materiale didattico in data 14/09/2020 e concluso in data 29/09/2020 con la costante assistenza tutoriale, in collaborazione tra O.P.N. ITALIA LAVORO, CNL e O.P.T. superando la verifica di apprendimento.

Soggetto Formatore

O.P.N. ITALIA LAVORO

Il Presidente
Michèle Antonia Ennio
Luciano Nicolò Bottino

CONFEDERAZIONE CNL

Il Presidente
Michèle Antonia Ennio
Luciano Nicolò Bottino

CENTRO DI FORMAZIONE AUTORIZZATO
O.P.N. ZONALE
Il Coordinatore
Elizabetta 2000

IL TUTOR DEL CORSO
Ing. Francesco Curulli
F. Curulli



O.N.A.S.P.I.
ORGANISMO NAZIONALE DEI PROFESSIONISTI DELLA SICUREZZA, PRIVACY E INFORMATICA

Attestato n. CFAL034001173 del 29/09/2020 - C.F. TMPMTT60A19I452J
Verifica l'autenticità dell'attestato sul sito: www.opnitalialavoro.it
CONVENZIONE n. CFAL034



Pagina 16 / 18



Programma del corso

Modulo 1 (4 ore):

Sistema legislativo;

Ruolo datore di lavoro, R.L.S., S.P.P., R.S.P.P.;

Accordo Stato-Regioni per la formazione;

Accordo Stato-Regioni per l'abilitazione delle attrezzature;

Decreto Qualificazione formatori;

Decreto del fare 2015;

Filosofia Testo Unico;

Jobs Act 2015;

Accordo Stato-Regioni AppoRapp luglio 2018;

Test di verifica intermedia (questionario a risposta multipla)

Modulo 2 (4 ore):

Elementi di PNL;

Riunioni;

Lavorare in gruppo;

Rischi di natura psico-sociali;

Modulo 3 (4 ore):

Formazione degli adulti;

Formazione nelle organizzazioni;

Lavoro e processi cognitivi;

Modulo 4 (4 ore):

La gestione della comunicazione efficace;

Tecniche della comunicazione efficace;

Modulo 5 (4 ore):

La comunicazione;

Comunicazione assertiva e gestione della formazione;

Percezione del rischio.

Modulo 6:

I fattori relazionali: messaggio e ascolto;

I fattori relazionali: Disagio e conflitti;

Verifica di apprendimento finale

**III) Copia Attestato Formazione Manageriale in materia di Sanità Pubblica e di Organizzazione e Gestione Sanitaria
ex D.Lgs 171/2016**

(delibere n. 38/13 del 24/07/2018; n. 21/23 del 04.06.2019, n. 31/3 del 05.08.2019 della Giunta regionale della Sardegna).

 ATS Sardegna Azienda Tutela Salute	 <small>REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA</small>
Attestato	
Corso di formazione manageriale in materia di sanità pubblica e di organizzazione e gestione sanitaria - ex D. Lgs. n. 171/2016 (delibera n. 38/13 del 24/07/2018; n. 21/23 del 04.06.2019, n. 31/3 del 05.08.2019 della Giunta regionale della Sardegna)	
si certifica che il dott.	
<u>TAMPONI MATTEO</u>	
ha frequentato il sopra citato corso della durata di 200 ore tenutosi dal 24 ottobre 2019 al 26 giugno 2020 superando l'esame di valutazione finale nella giornata del 3 luglio 2020	
Il Direttore S.C. Formazione, Ricerca e Cambiamento Organizzativo ATS Sardegna Dott. Giovanni Salis 	
Cagliari, 14 luglio 2020	