

INFORMAZIONI PERSONALI

Tamponi Matteo



Sesso | Data di nascita | Nazionalità

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente fisico ruolo sanitario di ASL n. 1 Sassari - Incarico di Alta Specializzazione

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 16/01/2022 –
Ad oggi
- Dirigente Fisico del ruolo sanitario, prima di ASL n. 3 Nuoro (fino a metà febbraio 22) ed ora di ASL n. 1 Sassari**
Con incarico di alta specializzazione, svolge le funzioni di Specialista in Fisica Medica, Esperto di Radioprotezione di III grado e di Esperto Responsabile per la Sicurezza in RM.
- 16/04/2021 –
15/01/2022
- Dirigente Fisico del ruolo sanitario, Direttore ff ex art. 22 CCNL di SC Fisica Sanitaria Aziendale in ATS Sardegna, Nuoro**
Ha diretto la struttura complessa di ATS Sardegna coordinando e gestendo le attività di un team di oltre 15 Persone, di cui oltre 7 dirigenti fisici, nei settori della radioterapia oncologia, diagnostica per immagini, radioprotezione dei lavoratori e della popolazione. Ha assolto anche funzioni di Specialista in Fisica Medica, Esperto di Radioprotezione di III grado e di Esperto Responsabile per la Sicurezza.
- Dirigente Fisico del ruolo sanitario in ATS Sardegna e ASL Sassari, Sassari**
Con **incarico di alta specializzazione**, ha operato 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 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.
- 01/06/2003 –
15/04/2021

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 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 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 13/06/2016).
- 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 Sassari n. 947 del 31/12/2005 e n. 305 del 05/11/2007).
- 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 Sanitario 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).

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 contribuito a creare un **sistema automatico per 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.

Consigliere di Amministrazione, ENVIOWARE 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 **Envioware 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.

01/04/1988 – 14/06/1993	<p>Dirigente Fisico del ruolo sanitario, ASL di Milano, Milano (IT)</p> <p>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.</p> <p>E' stato membro della Commissione Nazionale "Reti Rilevamento Qualità dell'Aria – Gruppo modelli" dell'Istituto Superiore Sanità</p> <p>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.</p> <p>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,</p> <p>E' stato Perito del Pretore presso la Pretura Circondariale di Palermo (Ordinanza del 11712/91) per consulenza in materia d'inquinamento atmosferico.</p> <p style="text-align: center;">In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
01/09/1987 – 31/03/1988	<p>Impiegato dipendente laureato, CISE (Centro Informazioni Studi Esperienze), Segrate (MI)</p> <p>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.</p>
05/12/1986 – 31/08/1987	<p>Supplente annuale di Matematica Applicata presso il X Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Periti Aziendali, Milano (IT)</p>
1985 – 1986	<p>Servizio civile sostitutivo del servizio militare presso Associazione di famiglie di persone con disabilità intellettiva e/o relazionale, Milano</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE 15/11/1985 – 15/03/1988	<p>Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria</p> <p>Università degli Studi di Milano, Milano (IT)</p>
01/09/1979 – 06/02/1984	<p>Laurea in Fisica</p> <p>Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)</p>
1974 – 1979	<p>Maturità Classica</p> <p>Liceo Classico G.M. Dettori, Tempio Pausania (Italia)</p>
Attività di formazione	<p>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 USSL 75/III.</p>
Corsi di formazione	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Ha partecipato a diversi corsi di formazione con esito positivo prova ECM, conseguendo negli ultimi 5 anni oltre 250 crediti.</p>

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		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, organizzative e gestionali 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) effettuato 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**.

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**:

- **ESTRO** (European Society for Radiotherapy and Oncology),
- **ASTRO** (American Society for Radiation Oncology),
- **AIFM** (Associazione Italiana Fisici Medici),
- **ANPEQ** (Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati),
- **Ordine dei Chimici e dei Fisici** della provincia di Sassari.

ALLEGATI

1. Lista di pubblicazioni a carattere scientifico e professionale a cui si contribuito

1. 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, "Critical analysis 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., Flossperger 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 dispersion", 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;
- Winivarter 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.**, Zabol 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.**, Zabol 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., Zabol 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., Zabol S., in "Rapporto sullo stato dell'ambiente in regione Lombardia - 1999", ed. Compiani R., Elitropi G., Zabol 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., Zabol 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., Zabol 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;

QUALITÀ URBANA E MOBILITÀ – 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.