

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Massimo Costantini
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	massimo.costantini@istitutotumori.mi.it
Nazionalità	italiana
Data e luogo di nascita	Savona, 29 giugno 1956
Codice Fiscale	
Partita IVA	

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 4 marzo 1987 – 4 ottobre 1989
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro  
Largo R. Benzi, 10 16132 Genova
- Tipo di azienda o settore IRCCS, Università di Genova
- Tipo di impiego Borsista presso le UO: Epidemiologia Ambientale e Biostatistica Applicata, Oncologia Sperimentale e Oncologia Clinica.
- Principali mansioni e responsabilità Scuola di specializzazione in oncologia, Università di Genova, A.A. 1986-1989
  
- Date (da – a) 1° gennaio 1991-31 dicembre 1993
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione Gigi Ghirotti per lo studio e la terapia del dolore e le cure palliative – ONLUS  
Corso Europa 50/9 Genova
- Tipo di azienda o settore ONLUS
- Tipo di impiego Assistenza domiciliare ai malati di tumore in fase avanzata
- Principali mansioni e responsabilità Medico di cure palliative
  
- Date (da – a) 2 luglio 1990 – 17 aprile 1991
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro  
Largo R. Benzi, 10 16132 Genova
- Tipo di azienda o settore IRCCS
- Tipo di impiego Contrattista ricercatore presso le UO: Epidemiologia Ambientale e Biostatistica Applicata
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore in epidemiologia occupazionale
  
- Date (da – a) 18 aprile 1991 – 28 ottobre 1991
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro  
Largo R. Benzi, 10 16132 Genova
- Tipo di azienda o settore IRCCS
- Tipo di impiego Assistente presso l'UO Epidemiologia Clinica e Sperimentazioni Controllate
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore in epidemiologia clinica e in cure palliative
  
- Date (da – a) 15 novembre 1991 – 31 dicembre 1992
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro  
Largo R. Benzi, 10 16132 Genova
- Tipo di azienda o settore IRCCS
- Tipo di impiego Contrattista ricercatore presso l'UO Epidemiologia Clinica e Sperimentazioni Controllate
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore in epidemiologia clinica e in cure palliative
  
- Date (da – a) 1° gennaio 1993 – 31 agosto 1993
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro  
Largo R. Benzi, 10 16132 Genova
- Tipo di azienda o settore IRCCS
- Tipo di impiego Assistente presso l'UO Epidemiologia Clinica e Sperimentazioni Controllate
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore in epidemiologia clinica e cure palliative
  
- Date (da – a) 1° settembre 1993 – 29 dicembre 1993
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro  
Largo R. Benzi, 10 16132 Genova
- Tipo di azienda o settore IRCCS
- Tipo di impiego Contrattista presso l'UO Epidemiologia Clinica e Sperimentazioni Controllate
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore in epidemiologia clinica e cure palliative
  
- Date (da – a) 30 dicembre 1993 – 30 settembre 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro  
Largo R. Benzi, 10 16132 Genova
- Tipo di azienda o settore IRCCS

- Tipo di impiego Dirigente medico di ruolo UO Epidemiologia Clinica Sperimentazioni Controllate
  - Principali mansioni e responsabilità Ricercatore in epidemiologia clinica e cure palliative
- 
- Date (da – a) 5 dicembre 1996 – 31 dicembre 1999
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro  
Largo R. Benzi, 10 16132 Genova
  - Tipo di azienda o settore IRCCS
  - Tipo di impiego Incarico di responsabilità di articolazioni interne con autonomia organizzativa e con direzione di altro personale medico e/o dirigente sanitario oltre che del comparto (B1) coefficiente 4.
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nel campo delle cure palliative
- 
- Date (da – a) 1° gennaio 2003 – 30 settembre 2007
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro  
Largo R. Benzi, 10 16132 Genova
  - Tipo di azienda o settore IRCCS
  - Tipo di impiego Incarico di alta professionalità presso la SC Epidemiologia Clinica
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nel campo delle cure palliative
- 
- Date (da – a) 1° ottobre 2007 – 15 marzo 2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro  
Largo R. Benzi, 10 16132 Genova
  - Tipo di azienda o settore IRCCS
  - Tipo di impiego Responsabile di Direzione della Struttura Semplice “Coordinamento Regionale Cure Palliative”
  - Principali mansioni e responsabilità Sviluppo e valutazione delle reti di cure palliative della Regione Liguria. Formazione del personale dedicato alle cure palliative. Ricerca nel campo delle cure palliative.
- 
- Date (da – a) 16 marzo 2009 – 15 marzo 2012
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro – IRCCS AOU San Martino – IST (dal 1.9.11)  
Largo R. Benzi, 10 16132 Genova
  - Tipo di azienda o settore IRCCS
  - Tipo di impiego Incarico, ai sensi dell’art. 15 septies, di Direzione della Struttura Complessa “Coordinamento Regionale e Cure Palliative”
  - Principali mansioni e responsabilità Coordinamento rete regionale e genovese di cure palliative, attività di ricerca e comunicazione sociale nel campo delle cure palliative, direzione dell’hospice Maria Chighine (12 pl) incardinato come SS nella struttura Coordinamento Regionale Cure Palliative.
- 
- Date (da – a) 16 marzo 2012 – 1° aprile 2013
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS AOU San Martino – IST  
Largo R. Benzi, 10 16132 Genova
  - Tipo di azienda o settore IRCCS
  - Tipo di impiego Incarico di struttura semplice Coordinamento Regionale Cure Palliative
  - Principali mansioni e responsabilità Coordinamento rete regionale e genovese di cure palliative, attività di ricerca e comunicazione sociale nel campo delle cure palliative
- 
- Date (da – a) 2 aprile 2013 – 31 maggio 2016
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia
  - Tipo di azienda o settore IRCCS
  - Tipo di impiego Incarico di Responsabile del Programma interaziendale per il Coordinamento della rete provinciale di cure palliative e terapia del dolore
  - Principali mansioni e responsabilità Responsabile dello sviluppo di una Unità Cure Palliative IRCCS, supporto alle aziende sanitarie di Reggio Emilia nella organizzazione della rete di cure palliative. Formazione e ricerca nelle cure palliative.
- 
- Date (da – a) 27 aprile 2015 – 31 agosto 2015
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia
  - Tipo di azienda o settore IRCCS
  - Tipo di impiego Incarico da Vicedirettore Scientifico IRCCS

- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a) 1° settembre 2015 – 31 maggio 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia
  - Tipo di azienda o settore IRCCS
  - Tipo di impiego Incarico da Direttore Scientifico f.f. IRCCS
- Principali mansioni e responsabilità funzione di Direzione Scientifica IRCCS
  - Date (da – a) 1° settembre 2015 – 15 dicembre 2016
  - Date (da – a) 1° aprile 2021 – 12 dicembre 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia
  - Tipo di azienda o settore IRCCS
  - Tipo di impiego Direttore f.f. S.C. Infrastruttura Ricerca e Statistica
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile della struttura di supporto alla ricerca
  - Date (da – a) 1° settembre 2015 – 31 dicembre 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia
  - Tipo di azienda o settore IRCCS
  - Tipo di impiego Direttore f.f. S.C. Laboratorio di Ricerca Traslazionale
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile della struttura
  - Date (da – a) 1° giugno 2016 – 15 luglio 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia
  - Tipo di azienda o settore dal 1° luglio 2017 Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia
  - Tipo di impiego IRCCS
- Principali mansioni e responsabilità Incarico da Direttore Scientifico IRCCS
  - Date (da – a) 16 luglio 2021 – 31 dicembre 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia
  - Tipo di azienda o settore dal 1° luglio 2017 Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia
  - Tipo di impiego IRCCS
- Principali mansioni e responsabilità Incarico da Direttore Scientifico f.f. IRCCS
  - Date (da – a) 1° gennaio 2022 – 10 febbraio 2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano
  - Tipo di azienda o settore IRCCS
  - Tipo di impiego Collaborazione professionale a titolo gratuito
- Principali mansioni e responsabilità Supporto alla Direzione Scientifica nella realizzazione del “Progetto Nazionale sui vaccini, COVID e i pazienti fragili. Uno studio osservazionale prospettico multicentrico per monitorare la risposta immunitaria alla vaccinazione COVID-19 in pazienti fragili – VAX4FRAIL”.
- Date (da – a) 11 febbraio 2022 – presente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano
  - Tipo di azienda o settore IRCCS
  - Tipo di impiego Collaborazione professionale
- Principali mansioni e responsabilità Supporto alla Direzione Scientifica nella realizzazione del “Progetto Nazionale sui vaccini, COVID e i pazienti fragili. Uno studio osservazionale prospettico multicentrico per monitorare la risposta immunitaria alla vaccinazione COVID-19 in pazienti fragili – VAX4FRAIL”.
- Date (da – a) maggio 2022 – presente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Cicely Saunders Institute of Palliative Care, Policy & Rehabilitation, King’s College London (UK)
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Collaborazione professionale

- Principali mansioni e responsabilità Supporto nella conduzione del RCT europeo “BETTER-B: Better Treatments for Breathlessness in Palliative and End of Life Care”.
- Date (da – a) novembre 2022 – presente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL2 savonese
  - Tipo di azienda o settore Azienda sanitaria territoriale
  - Tipo di impiego Collaborazione professionale
- Principali mansioni e responsabilità Supporto allo sviluppo della locale Rete di Cure Palliative

## ALTRI INCARICHI

- Date (dal) 28 ottobre 2005
- Nome di chi attribuisce l'incarico Regione Liguria, Dipartimento Salute e Servizi Sociali
- Tipo di incarico Membro del Comitato di Coordinamento per la costruzione della Rete Oncologica Ligure
  
- Date (dal - al) 1° gennaio 1999 – 31 dicembre 2000
- Nome di chi attribuisce l'incarico Regione Liguria, Dipartimento Salute e Servizi Sociali
- Tipo di incarico Collaborazione in regime di convenzione in orario di servizio (fino a 18 ore settimanali) per il progetto di osservatorio epidemiologico e per lo sviluppo di un modello per la stima del fabbisogno evidence-based
  
- Date (dal) 2 dicembre 2002 – 28 settembre 2004
- Nome di chi attribuisce l'incarico Associazione Gigi Ghirotti per lo studio e la terapia del dolore e le cure palliative – ONLUS Genova
- Tipo di incarico Comando ex art. 21 (fino a 19 ore settimanali) presso l'Associazione G. Ghirotti, come Responsabile dell'Hospice G. Ghirotti di Genova
  
- Date 4 ottobre 1999
- Nome di chi attribuisce l'incarico Ministero della Salute
- Tipo di incarico Componente del Comitato per lo studio delle problematiche relative all'erogazione delle Cure Palliative (istituito con d.m. 04.10.1999)
  
- Date (dal – al) 21 dicembre 2001 – 18 gennaio 2002
- Nome di chi attribuisce l'incarico Ministero della Salute
- Tipo di incarico Componente del Comitato di studio sulle Cure Palliative (istituita con d.m.21.12.2001 e revocata con d.m. 18.01.2002 )
  
- Date 14 dicembre 2002
- Nome di chi attribuisce l'incarico Ministero della Salute
- Tipo di incarico Componente del Comitato per la realizzazione delle Cure Palliative in ospedale e a domicilio (istituito con d.m. 12.04.2002)
  
- Date 13 maggio 2010
- Nome di chi attribuisce l'incarico Ministero della Salute
- Tipo di incarico Componente della Commissione Nazionale cure palliative e terapie del dolore, in quanto rappresentante della Conferenza permanente delle regioni e provincie autonome di Trento e Bolzano. (istituita con d.m. 13.05.2010)
  
- Date (dal) novembre 2014
- Nome di chi attribuisce l'incarico World Health Organisation (WHO) Secretariat
- Tipo di incarico Member as individual expert of the “Ad-hoc technical advisory group on palliative and long-term care” to provide advice to WHO Secretariat for the implementation of the resolution on “Strengthening of palliative care as a component of comprehensive care throughout the life course” adopted by the World Health Assembly in May 2014 (WHA 67.19)
  
- Date (dal) 1° gennaio 2007 – 31 dicembre 2011 e dal 1° novembre 2012 – 31 ottobre 2017
- Nome di chi attribuisce l'incarico Department of Palliative Care, Policy and Rehabilitation, King's College, London (UK)
- Tipo di incarico Visiting professore in Palliative Care su attività di ricerca e didattica.
  
- Date (dal) Gennaio 2014 – ottobre 2016
- Nome di chi attribuisce l'incarico Organisation of the European Cancer Institutes (OECI)
- Tipo di incarico Responsible of the Palliative Care Working Group of the Organisation of the European Cancer Institutes (OECI)

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- **Data** 25 marzo 1985
- **Istituto di formazione** Università di Genova – Facoltà di Medicina e Chirurgia
- **Qualifica conseguita** Laurea in Medicina e Chirurgia
  
- **Data** Aprile 1985
- **Istituto di formazione** Università di Genova – Facoltà di Medicina e Chirurgia
- **Qualifica conseguita** Abilitazione all'esercizio della professione in Medicina e Chirurgia
  
- **Data** 25 luglio 1985
- **Istituto di formazione** Ordine dei Medici di Genova
- **Qualifica conseguita** Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi (n°10903)
  
- **Data** Ottobre 1989
- **Istituto di formazione** Università di Genova – Facoltà di Medicina e Chirurgia
- **Qualifica conseguita** Specializzazione in Oncologia
  
- **Date (da – a)** aprile – novembre 1991
- **Istituto di formazione** Scuola Italiana di Medicina e Cure Palliative (SIMPA)
- **Principali materie** Corso di formazione per medici nelle cure palliative (84 ore)
  
- **Date (da – a)** settembre 2004
- **Istituto di formazione** Asclepion - Regione Lazio
- **Principali materie** Corso di formazione residenziale “La comunicazione medico – paziente nel cancro avanzato: workshop per Responsabili di struttura”.
  
- **Date (da – a)** Anno 2010
- **Istituto di formazione** Università di Genova – Regione Liguria
- **Principali materie** Corso di Formazione Manageriale per Direttore responsabile di struttura complessa

**DOCENZE PRESSO UNIVERSITÀ O  
ISTITUTI PUBBLICI**

- Maggio 2004: Seminario su "Research methods in psycho-oncology and palliative care", II° Postgraduate Course in Psycho-Oncology and Palliative Care, Universidade Independente, Lisbon (Portugal).
- maggio 2008: attività di docenza (3.30 ore) nel master Universitario di II° livello in "Psico-Oncologia" su incarico dell'Università degli Studi di Torino.
- febbraio 2011: incarico di Professore a contratto per l'insegnamento di "Organizzazione A" nel Modulo "Filosofia delle cure palliative, progettazione e organizzazione" del Master di I° livello "Cure palliative e di fine vita" dell'Università degli studi di Torino.
- ottobre 2011: incarico di insegnamento (10 ore) nel corso di oncologia, modulo 5 "Cure di fine vita" del master Universitario di I° livello in "Medicina Palliativa" su incarico dell'Università degli Studi di Torino.
- ottobre 2011: incarico di Coordinatore didattico per la sede di Genova del Master di I° livello in "Medicina Palliativa" dell'Università di Torino.
- settembre 2012: attività di docenza (2 ore) nel master Universitario di II° livello in "Medicina palliativa" su incarico dell'Università degli Studi di Milano, su "Trial clinici nella valutazione di interventi complessi".
- novembre 2007: docenza (3 ore) nel corso "Laboratorio di Formazione Manageriale in un IRCCS. Il Governo Clinico in Oncologia" sul tema "Analisi dei bisogni e della domanda di salute" organizzato dall'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova.
- marzo 2009: docenza (8 ore) nel corso "Valutazione prognostica in ospedalizzazione domiciliare" sul tema "Il programma LCP" organizzato dalla ASL della provincia di Lecco.
- Incarico di docente responsabile didattico alle seguenti edizioni di Master attivate dall'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna in collaborazione con l'Accademia delle Scienze di Medicina Palliativa:
  - A.A. 2006-2007 e A.A. 2007-2008: La valutazione della qualità in cure palliative, SSD MED/06, CFU 4, ore 20 nel Master "Organizzazione, gestione e assistenza in hospice".
  - A.A. 2008-2009: La valutazione della qualità in cure palliative, SSD MED/06, CFU 4, ore 20 nel Master "Organizzazione, gestione e assistenza in hospice".
  - A.A. 2009-2010, A.A. 2010-2011, A.A. 2011-2012: Ricerca e qualità, SSD MED/06, CFU 4, ore 20 nel Master "Medicina Palliativa: Organizzazione, clinica, ricerca, leadership".
  - A.A. 2014-2015: La ricerca in cure palliative, SSD MED/06, CFU 3, ore 18 nel Master in "Alta formazione e qualificazione in cure palliative".
- gennaio 2013: attività di docenza (2 ore) nel master Universitario di II° livello in "Cure Palliative" su incarico dell'Università degli Studi di Verona.
- aprile 2015: incarico per attività di docenza (12 ore) sul tema "Dolore e cure palliative" nel corso "il caring in oncologia" dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

2007-2013: in qualità di Responsabile della rete Ligure di Cure Palliative, Responsabile della messa a punto e implementazione di un programma di formazione di base e avanzato nelle 5 reti Locali di cure palliative.

- Corso base di cure palliative (40 ore in 10 moduli di 4 ore). Implementato nelle Reti Locali dell'ASL4 chiavarese, dell'ASL3 genovese, dell'ASL2 savonese, dell'ASL1 imperiese e nella Rete metropolitana di Genova.

- Corso avanzato sulla comunicazione in cure palliative (26 ore e tre giornate di follow-up). Implementato per oltre il 90% dei medici e degli infermieri delle Reti Locali di cure palliative.

2013-2016: in qualità di Responsabile dell'Unità di Cure Palliative dell'IRCCS S. Maria Nuova, Responsabile della messa a punto e implementazione di un programma di formazione di base e avanzato nell'ospedale.

- Corso base di cure palliative in ospedale (4 ore ripetute due volte per ciascun reparto). Implementato in 10 reparti dell'ospedale.

- Corso avanzato sulla appropriata terapia del dolore nel paziente oncologico. Implementato nell'UO Medicina Oncologica.

## FINANZIAMENTI PUBBLICI

in qualità di coordinatore.

- Regione Liguria (Decreto 691 del 23.04.1999). Progetto 'Per un ospedale senza dolore'. Anno 1999, finanziato con 6,000 euro.
- Ministero della Salute. Progetto di ricerca finalizzata 'Valutazione della qualità dell'assistenza ricevuta dai pazienti oncologici in fase terminale di malattia: una survey nazionale'. Anni 2001-2003, finanziato con 201,418 euro.
- Rete Oncologica Piemontese. Responsabile del Progetto "La fase terminale di malattia in 6 ASL del Piemonte". Anno 2006. Finanziato con 5.000 euro.
- Istituto Oncologico Romagnolo. Responsabile del Progetto "I risultati dello studio ISDOC nella ASL di Forlì". Anno 2006. Finanziato con 2.000 euro.
- Ministero della salute. Responsabile Scientifico del Programma integrato di ricerca oncologica 2006-2011 presentato dalla Regione Liguria: "Valutazione, sperimentazione e implementazione di trattamenti di supporto, interventi assistenziali, programmi integrati e di miglioramento della qualità delle cure del malato oncologico". Anni 2006-2011. Il Programma, nel suo complesso è stato finanziato con 2.9 milioni di euro.
- Ministero della Salute. Responsabile Scientifico del Progetto capofila del Programma integrato di ricerca oncologica 2006-2011: "The effectiveness of the Liverpool Care Pathway in improving end-of-life care in hospital. A cluster randomised trial." Anni 2006-2011. Finanziato con 455.000 euro.
- Regione Liguria. Responsabile Scientifico del Progetto "Migliorare e documentare la qualità delle cure in fine di vita negli hospice. Un progetto quasi sperimentale della Regione Liguria". Anni 2009-2011. Finanziato con 76.300 euro.
- Ministero della Salute. Progetto di ricerca finalizzata 'Assessing the impact of a regional palliative care programme on quality of end-of-life care in cancer patients using administrative database, and subsequent development and implementation of a dashboard for monitoring a set of quality of end-of-life care indicators. Anni 2018-2021, finanziato con 306,470 euro.
- Ministero della Salute. Progetto speciale 'Progetto Nazionale sui vaccini, COVID e i pazienti fragili. Uno studio osservazionale prospettico multicentrico per monitorare la risposta immunitaria alla vaccinazione COVID-19 in pazienti fragili – VAX4FRAIL. Anni 2021-2022, PI del Progetto con Giovanni Apolone (IRCCS INT Milano) e Alberto Mantovani (IRCCS Humanitas). Dal 1 gennaio 2022 Coordinatore Scientifico del Progetto.

**FINANZIAMENTI PUBBLICI**  
in qualità di partner finanziato

- Comunità Europea. (Programme: FP4-BIOMED 2). Referente italiano del progetto "Palliative care in Europe: Ethics and Communication". Anni 1998-2002, finanziato complessivamente con 286,080 euro.
- Europa contro il cancro. Referente italiano di progetto "Modelo de Cuidados Paliativos en Pacientes con Cancer y su influencia en la calidad de vida: red europea de investigation e intercambio". Anni 2000-2002, finanziato complessivamente con 216.275 euro.
- Ministero della Salute. Responsabile di UO del Progetto di ricerca finalizzata "Costi e qualità dell'assistenza ricevuta dai pazienti oncologici in fase terminale: setting di cura a confronto". Anni 2003-2005, UO finanziata con 97.400 euro.
- Ministero della Salute. Responsabile di UO del Progetto "Experimental evaluation of the effectiveness of quality programs to improve pain management both in hospital and at home", facente parte del Programma integrato di ricerca oncologica 2006-2011. Anni 2006-2011, UO finanziata con 45.920 euro.
- Ministero della Salute. Responsabile di UO del Progetto "Randomized trials to prevent or to treat symptoms and side effects of cancer therapies", facente parte del Programma integrato di ricerca oncologica 2006-2011. Anni 2006-2011, UO finanziata con 27.500 euro.
- Comunità Europea (Programme: FP7-HEALTH). Referente italiano del progetto "OPCARE9. A European collaboration to optimise research for the care of cancer patients in the last days of life". 2008-2010, finanziamento all'UO di 115.000 euro.
- Comunità Europea (Programme: FP7-PEOPLE). Referente italiano (partner livello 1) del Progetto Marie Curie "EUROIMPACT-Intersectorial and Multi-disciplinary Palliative Care Research Training". Anni 2010-2013, finanziamento all'UO di 481.000 euro.
- Comunità Europea (Programma Horizon 2020). Responsabile di UO e Referente italiano del progetto "Better treatments for breathlessness in palliative and end of life care", finanziamento all'UO di 283.959,64 euro.
- Comunità Europea (Programma Horizon 2020). Referente italiano del progetto "Evaluation of Dyadic Psychoeducational Interventions for People with Advanced Cancer and their Informal Caregivers (DIAdIC): An international randomized controlled trial ", finanziamento all'UO di 441.875,00 euro.

**FINANZIAMENTI PRIVATI**  
in qualità di coordinatore

- Associazione GIOGER, Biomedical Technology Assessment (BETA). Responsabile scientifico del progetto 'Studio multicentrico randomizzato di fase III di terapia adiuvante del carcinoma mammario nella paziente anziana: Tamoxifen vs. Tamoxifen plus Mitoxantrone. La valutazione della qualità di vita". Anno 2000. Finanziato con 7.745 euro.
- Pharmacia & Upjohn, Biomedical Technology Assessment (BETA). Responsabile del Progetto "Concomitant versus sequential administration of Epirubicin and Paclitaxel as first line therapy in metastatic breast carcinoma. The quality of life protocol". Anno 2000, finanziata con 19.100 euro.
- Fondazione LUVI, Milano. Responsabile Scientifico del progetto "Traduzione, adattamento e validazione del Palliative Outcome Scale (POS) in lingua italiana". Anno 2006, finanziato con 8.000 euro.
- Scuola Europea di Medicina Generale. Italian survey of primary care physician, primary care nursing and palliative physician perceptions on Home Palliative Care. Anno 2009, finanziata con 18.000 euro.
- Fondazione LUVI, Milano. Messa a punto, interpretazione e valutazione del Programma LCP in assistenza domiciliare di cure palliative. Uno studio di Fase 0-2 sulla base del Modello MRC Framework. Anno 2011, finanziato con 20.000 euro.

## **FINANZIAMENTI PRIVATI**

in qualità di partner finanziato

- Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori. "Lo screening del distress psicologico nei pazienti oncologici in follow-up: uno studio di fattibilità". Anno 2006. Partner di progetto finanziato con 51.000 euro.

**PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI  
RICERCA NAZIONALI ED ESTERI**

**IN QUALITÀ DI COORDINATORE**

- Il dolore nei pazienti ricoverati in ospedale. Una survey nella Regione Liguria. Anno 1999. Unità Operative coinvolte: UO Epidemiologia Clinica IST Genova (coordinamento), UO infermieristica AO S. Martino Genova, UO infermieristica AO S. Corona Pietra Ligure, UO infermieristica AO ospedali Galliera Genova, UO infermieristica AO ospedale Evangelico Genova, UO infermieristica ASL 1 imperiese, UO infermieristica ASL 2 savonese, UO infermieristica ASL 3 genovese, UO infermieristica ASL 4 chiavarese, UO infermieristica ASL 5 spezzina.

Questo progetto di ricerca sviluppato dall'IST di Genova e finanziato dall'Assessorato alla Salute della Regione Liguria aveva l'obiettivo di valutare la prevalenza del dolore in tutti i pazienti ricoverati in ospedale. È stato il primo studio italiano che ha studiato la prevalenza del dolore in ospedale su base regionale. I risultati sono stati pubblicati nel 2002 (Costantini M, et al. Prevalence of pain in Italian hospitals: results of a regional cross-sectional survey. *J Pain Symptom Manage* 2002; 23:221-230).

- La valutazione della qualità dell'assistenza ricevuta dai pazienti oncologici in fase terminale di malattia: una survey nazionale. Anni 2001-2003. Unità Operative coinvolte: UO Epidemiologia Clinica IST Genova (coordinamento), UO Psicologia IST Genova, UO Epidemiologia CSPO Firenze, UO Epidemiologia Ambientale IST Genova, UO Epidemiologia ASL Roma E, UO Epidemiologia INT Fondazione Pascale Napoli, Fondazione Labos Roma.

Questo progetto di ricerca ha utilizzato la tecnica dell'intervista ai familiari dopo il decesso del paziente come fonte per stimare la qualità dell'assistenza ricevuta dal paziente e dai suoi familiari. Sono state intervistati 1.289 familiari di pazienti (sui 2.000 campionati) da 30 ASL italiane. Lo studio ha fornito informazioni su svariate dimensioni della qualità delle cure ricevute dai pazienti oncologici nei loro ultimi 3 mesi di vita in diversi setting (casa, ospedale, RSA, hospice). Lo studio è stato descritto in un articolo del 2005 (Costantini M, et al. The last three months of life of Italian cancer patients. Methods, sample characteristics and response rate of the Italian survey of the dying of cancer (ISDOC). *Palliat Med* 2005; 19:628-638) e i risultati presentati e discussi in altre 13 pubblicazioni su riviste internazionali.

- Traduzione, adattamento e validazione del Palliative Outcome Scale (POS) in lingua italiana. Anni 2006. Unità Operative coinvolte: UO epidemiologia clinica IST Genova (Responsabile), UO cure palliative ASL 3 genovese, UO cure palliative Biella, UO Fondazione FARO Torino, UO cure palliative Cuneo, UO Hospice Seragnoli Bologna, UO Hospice Domus Salutis Brescia, UO cure palliative Firenze, UO cure palliative Forlì, UO cure palliative Garbagnate.

- Valutazione, sperimentazione e implementazione di trattamenti di supporto, interventi assistenziali, programmi integrati e di miglioramento della qualità delle cure del malato oncologico. Anni 2006-2011. Il Programma di ricerca include 8 progetti afferenti a 8 diversi DI: Regione Liguria, Regione Emilia-Romagna, Regione Piemonte, Regione Lombardia, Regione Abruzzo, Regione Umbria, IRCCS Rizzoli Bologna.

- The effectiveness of the Liverpool Care Pathway in improving end-of-life care in hospital. A cluster randomised trial. Anni 2006-2011. Unità Operative coinvolte: UO Epidemiologia Clinica IST Genova (coordinamento), UO Epidemiologia clinica CSPO Firenze, UO cure palliative e riabilitazione INT Milano, UO AUSL Bologna-Hospice Seragnoli Bologna, UO Unità cure palliative Biella, UO Psicologia IST Genova.

Questo progetto ha valutato la versione italiana di un programma di miglioramento della qualità delle cure di fine vita (il programma LCP-I) che si pone l'obiettivo di migliorare la qualità delle cure per i pazienti oncologici che muoiono in ospedale. I risultati del progetto sono stati riportati in 8 articoli scientifici, i risultati finali su: Costantini M, et al. Liverpool care Pathway for patients with cancer in hospital: a cluster randomised trial. *Lancet* 2014;383:226-237.

- Migliorare e documentare la qualità delle cure in fine di vita negli hospice. Un progetto quasi-sperimentale della Regione Liguria. Anni 2010-2011. Unità Operative coinvolte: UO Coordinamento regionale cure palliative IST Genova, UO cure palliative ASL 4 chiavarese, UO UO cure palliative ASL 3 genovese, UO cure palliative ASL 1 imperiese, UO Hospice G. Ghirotti Genova, UO Hospice Centro per le Cure Palliative Misericordia Savona.

Questo progetto ha messo a punto e valutato la versione italiana di un programma di miglioramento della qualità delle cure di fine vita (il programma LCP-I) in una serie di hospice italiani (fase I) e in 5 hospice della regione Liguria (fase 2).

- National Project on Vaccines, COVID and frail patients. A multicentric observational prospective study to assess the immune response of COVID-19 vaccination in frail patients. Principal Investigator dal marzo 2021 e dal 1° gennaio 2022 Coordinatore Scientifico. Unità Operative coinvolte: 13 IRCCS italiani.

Si tratta di uno studio osservazionale multicentrico che ha l'obiettivo di valutare la risposta immunitaria dopo vaccinazione per COVID-19 in pazienti fragili, con malattia oncologica, onco-ematologica, reumatologica e neurologica. Il progetto è stato finanziato dal Ministero della Salute (VAX4FRAIL, special projects)

**PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI  
RICERCA NAZIONALI ED ESTERI**

**IN QUALITA' DI PARTNER**

- Palliative care in Europe: Ethics and Communication, Progetto internazionale di ricerca finanziato dalla Comunità Europea Programma FP4-BIOMED2. Anni 1998-2002. Unità Operative coinvolte: King's College London (Coordinatore), UO Istituto catalano di oncologia, UO Epidemiologia Clinica IST Genova.

- Modelo de Cuidados Paliativos en Pacientes con Cancer y su influencia en la calidad de vida: red europea de investigación e intercambio. Progetto internazionale di ricerca sulla valutazione di modelli di sviluppo di cure palliative territoriali finanziato dalla Comunità Europea Programma Europa contro il Cancro. Anni 2000-2002. Unità Operative coinvolte: Istituto di Scienze sociali e sanitarie Granada, Spagna (Coordinatore), altre UO dalla Spagna, UO Epidemiologia Clinica IST Genova.

- Classification and staging of terminal cancer patients. Anno 1996. The Italian Co-operative Research Group on Palliative Medicine. Unità Operative coinvolte: UO Cure Palliative Cremona (Responsabile), UO Epidemiologia Clinica IST Genova, UO Epidemiologia Clinica CSPO Firenze, UO Cure palliative INT Milano, UO Mario Negri Milano.

- An international field-testing study of the reliability and validity of a patient satisfaction module (QLQ-SAT32) assessing cancer patients' perception of the quality of care received within the hospital. An EORTC multicenter study. Anno 2004-2005. Unità Operative coinvolte: UO Institut Curie, Psycho-Oncology Unit, Paris, France (Responsabile), UO EORTC Quality of Life Unit, Belgium, UO University of Bristol, UK, UO Centre Alexis Vautrin, France, UO National Taiwan University, Taiwan, UO Sahlgrenska, Sweden, UO Navarre Hospital, Spain, UO Institut Gustave Roussy, France, UO Centre Paul Strauss, France, UO Sant Andrea Hospital, Italy, UO Centre François Baclesse, France, UO University Klinik, Charite, Germany, UO Institut Jules Bordet, Belgium, UO M S-K C Centre, Poland, UO Psychosocial Research & Epidemiology, The Netherlands Cancer Institute, Amsterdam, The Netherlands.

- Costi e qualità dell'assistenza ricevuta dai pazienti oncologici in fase terminale: setting di cura a confronto". Anni 2004-2005. Unità Operative coinvolte: Unità operative: UO ARS Marche (Responsabile), UO Agenzia di Sanità Pubblica Roma, UO Epidemiologia e prevenzione INT Napoli, UO Epidemiologia Clinica e Descrittiva CSPO Firenze, UO Epidemiologia Clinica IST Genova.

- Experimental evaluation of the effectiveness of quality programs to improve pain management both in hospital and at home. ", parte del Programma integrato di ricerca oncologica 2006-2011. Unità Operative coinvolte: Regione Piemonte - Unità Cure Palliative Biella (Responsabile), UO Epidemiologia Clinica IST Genova, UO Assessorato alla Salute Regione Veneto, UO Direzione Generale Sanità, Regione Emilia Romagna, UO Terapia del dolore e cure palliative A.S.O. S. Giovanni Battista Torino, UO Cure palliative e riabilitazione INT Milano.

- Randomized trials to prevent or to treat symptoms and side effects of cancer therapies", parte del Programma integrato di ricerca oncologica 2006-2011. Unità Operative coinvolte: UO Oncologia Medica Perugia, Regione Umbria (Responsabile), UO Oncologia Medica, Università Politecnica delle Marche, UO Metabolic Disease Section, Istituto Clinico Humanitas, Milano, UO Epidemiologia Clinica IST Genova.

## **ALTRO**

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per l'accesso al ruolo dei professori universitari di II fascia nel 2012 (settore MED06, malattie del sangue, oncologia e reumatologia)

2010-2014: membro del Comitato Scientifico della Fondazione Maruzza Lefebvre D'Ovidio ONLUS di Roma.

2013-2014: Responsabile per la Società Italiana di Cure Palliative (SICP) del Progetto Choosing Wisely sulle cure palliative.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

L'attività professionale, nel corso degli anni, si è sempre più indirizzata allo studio delle problematiche relative alle cure palliative. All'attività di ricerca si è affiancata una esperienza clinica avanzata in questo settore. Lavorare nel campo delle cure palliative ha comportato l'affinamento delle attitudini al lavoro in equipe e alla collaborazione con altre figure professionali. Le competenze relazionali sono state preziose nell'organizzare l'attività di ricerca che è stata in larga parte condotta in gruppi multiprofessionali e multidisciplinari con funzione di coordinamento e partecipazione diretta. Gli incarichi di responsabilità di strutture semplici e complesse, di reti locali e regionali, e più recentemente il ruolo da Direttore Scientifico hanno comportato la necessità di sviluppare efficaci relazioni istituzionali a livelli più elevati, nell'ambito di interazioni con le direzioni aziendali e le diverse componenti degli Assessorati e del Ministero della salute.

### **PRIMA LINGUA**

**Italiano**

### **ALTRE LINGUE**

**inglese**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

B2

B2

B2

**INTERESSI DI RICERCA**

Nella sua attività da ricercatore ha sviluppato attività, progetti e prodotto pubblicazioni principalmente nelle seguenti aree:

- Metodologia della ricerca qualitativa e quantitativa
- Valutazione di efficacia di trattamenti farmacologici, di dispositivi e di interventi organizzativi
- Metodologia dello sviluppo e valutazione degli interventi complessi

**PUBBLICAZIONI SU RIVISTE**

A febbraio 2023 la produzione scientifica complessiva consiste in oltre 200 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali peer-reviewed, 6 libri, 3 come autore e 3 come curatore, oltre 20 capitoli di libri in lingua italiana o inglese.

**CITATION ANALYSIS**

H-index: 46 (Scopus) a febbraio 2023