

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Musella Valeria
Telefono	0382 503017
E-mail	v.musella@smatteo.pv.it
Incarico	Responsabile di Funzione
Denominazione incarico	CLINICAL TRIAL CENTER CENTRALIZZATO

Struttura di assegnazione	SC GESTIONE, MONITORAGGIO E SUPPORTO DELLA RICERCA CLINICA E SPERIMENTALE, DIREZIONE SCIENTIFICA
---------------------------	---

Azienda	FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO
---------	---

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/03/2026–attuale

Incarico di Funzione, Responsabile del Clinical Trial Center- Direzione Scientifica
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
P.Le Golgi, 19, 27100 Pavia (Italia)

Attività o settore Coordinamento delle sperimentazioni cliniche delle UO di Fondazione San Matteo, coordinamento della piattaforma di gestione delle sperimentazioni cliniche, attività di coordinamento e formazione degli study coordinator del Clinical Trial Center -Direzione Scientifica; Responsabile della Farmacovigilanza delle Sperimentazioni. Coordinamento dell'ufficio di start up del Clinical Trial Center.

01/05/2024–28/02/2026

Assunzione a tempo indeterminato Collaboratore Professionale di Ricerca Sanitaria

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
P.Le Golgi, 19, 27100 Pavia (Italia)

Gestione di sperimentazioni cliniche profit e no profit. Attività di monitoraggio di sperimentazioni cliniche. Creazione e gestione di database per la raccolta dati.

Attività o settore Vice responsabile del Clinical Trial Center -Direzione Scientifica; Responsabile della Farmacovigilanza delle Sperimentazioni Cliniche;

16/12/2019–30/04/2024

Assunzione a tempo determinato nella “Piramide della Ricerca” come Collaboratore Professionale di Ricerca Sanitaria

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
P.Le Golgi, 19, 27100 Pavia (Italia)

Gestione di sperimentazioni cliniche profit e no profit. Attività di monitoraggio di sperimentazioni cliniche. Creazione e gestione di database per la raccolta dati.

[Attività o settore](#) Clinical Trial Center -Direzione Scientifica

01/05/2018–15/12/2019 [Co.co.co](#)

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
P.Le Golgi, 19, 27100 Pavia (Italia)

Gestione di sperimentazioni cliniche profit e no profit. Attività di monitoraggio di sperimentazioni cliniche. Creazione e gestione di database per la raccolta dati.

[Attività o settore](#) Clinical Trial Center -Direzione Scientifica

22/12/2017–30/04/2018 [Co.co.co](#)

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
P.Le Golgi 19, 27100 Pavia (Italia)

Gestione di sperimentazioni cliniche profit e no profit. Attività di monitoraggio di sperimentazioni cliniche. Creazione e gestione di database per la raccolta dati.

[Attività o settore](#) Clinical Trial Center -Direzione Scientifica

01/07/2015–30/11/2017 [Borsa di studio](#)

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
P.le Golgi 19, 27100 Pavia (Italia)

Gestione di sperimentazioni cliniche profit e no profit. Attività di monitoraggio di sperimentazioni cliniche. Creazione e gestione di database per la raccolta dati.

[Attività o settore](#) Clinical Trial Center -Direzione Scientifica

27/02/2015–alla data attuale [Clinical Research Associate di studi no profit](#)

Clinical Trial Quality Team della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
P.le Golgi 19, 27100 Pavia (Italia)

01/02/2015–alla data attuale [Membro del Clinical Trial Quality Team](#)

Fondazione IRCC Policlinico San Matteo,
P.le Golgi 19, 27100 Pavia (Italia)

01/08/2014–30/06/2015 [Borsa di studio post doc](#)

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia (Italia)

Attività di ricerca clinica in ambito traslazionale su tumori solidi. Laboratori di Oncoematologia Pediatrica

22/03/2013–29/03/2013 [Responsabile del trasferimento della tecnologia di detection delle citochine utilizzando il Bio-Plex \(Bio-Rad\)](#)

Shangai (Cina)

Progetto:IMMUNOCAN (Toward enhancing activities of European institutions in theFDUSCC-IM
cacancer research joint institute in China", Institute FudanUniversity Shangai Cancer-Institut Mérieux
laboratory (Cina)

01/01/2013–31/07/2014

Borsa di studio post doc

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
via G. Amadeo 42, 20133 Milano (Italia)

Ricerca traslazionale in ambito oncologico

[Attività o settore](#) Laboratori dell'Unità di Ricerca Traslazionale del Dipartimento di Oncologia
Sperimentale

01/01/2010–31/12/2012

Borsa di dottorato

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
via G. Amadeo 42, 20133 Milano (Italia)

Ricerca traslazionale in ambito oncologico

[Attività o settore](#) Laboratori dell'Unità di Ricerca Traslazionale del Dipartimento di Oncologia
Sperimentale

01/02/2008–31/12/2009

Borsa di studio

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
via G. Amadeo 42, 20133 Milano (Italia)

Ricerca traslazionale in ambito oncologico

[Attività o settore](#) Laboratori dell'Unità di Ricerca Traslazionale del Dipartimento di Oncologia
Sperimentale

01/01/2008–31/01/2008

Collaborazione occasionale

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
via G. Amadeo 42, 20133 Milano (Italia)

[Attività o settore](#) Laboratori dell'Unità di Ricerca Traslazionale del Dipartimento di Oncologia
Sperimentale

05/11/2007–16/01/2008

160 ore di stage previste dal Corso di Formazione per l'attività di Valutazione Tecnico-Scientifica e Regolamentazione del Mercato di Farmaci, Prodotti Erboristici ed Integratori

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
via Venezian 1, 20133 Milano (Italia)

02/05/2005–01/11/2005

Collaborazione Coordinata e Continuativa

Università degli studi di Pavia, (Italia)

[Attività o settore](#) Attività o settore Dipartimento di Medicina Sperimentale (sez. Anatomia Umana e
Fisiologia Umana)

01/12/2004–31/03/2007

Internato di tesi specialistica

Università degli studi di Pavia, (Italia)

[Attività o settore](#) Laboratorio di colture cellulari del Dipartimento di Medicina Sperimentale, sezione di
Anatomia Umana

01/12/2003–30/11/2004

Internato di tesi di I livello

Università degli studi di Pavia, (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Luglio 2025 **Certificato di Good Clinical Practise E6 (R2)**
- 06/06/2014–22/12/2014 **Corso di Alta Formazione in "Specialista in Ricerca Biomedica"**
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo e Centro Servizi Formazione, Pavia (Italia)
Il profilo professionale conforme al Quadro Regionale degli Standard Professionali di Regione Lombardia e al Decreto del Ministero della Salute del 15.11.2011 che definisce i requisiti minimi per le organizzazioni di ricerca a contratto (CRO) nell'ambito delle sperimentazioni cliniche di medicinali.
40 ore di formazione teorica (metodologia e normativa della sperimentazione clinica, GCP, norme di Buona Pratica di Fabbricazione, farmacovigilanza, sistemi di qualità e assicurazione di qualità, compiti del monitor); 20 giorni di attività di monitoraggio in affiancamento a monitor esperti; corso di perfezionamento in sperimentazioni cliniche.
- 31/01/2013 **Dottorato in Biotecnologie applicate alle Scienze Mediche**
Università degli studi di Milano
- 06/2008 **Esame di Stato per abilitazione alla professione di Biologo**
- 10/2007–01/2008 **Corso di Formazione per l'attività di Valutazione Tecnico- Scientifica e Regolamentazione del Mercato di Farmaci, Prodotti Erboristici ed Integratori**
CESVIP Lombardia Soc.coop.soc. (Centro Sviluppo Piccola e Media Impresa) di Pavia.
Progetto promosso dal Consorzio per le Valutazioni Biologiche e Farmacologiche dell'Università degli Studi di Pavia e dalla Fondazione Maugeri di Pavia, (Italia)
- 29/03/2007 **Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche conseguita con votazione di 110/110 e Lode**
Università degli studi di Pavia, (Italia)
- 25/11/2004 **Laurea di I livello in Biotecnologie Mediche conseguita con votazione di 110/110 e Lode**
Università degli studi di Pavia, (Italia)
- 07/2001 **Diploma di maturità scientifica**
Liceo Scientifico Statale Leonardo Da Vinci, Terracina (LT) (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	B2	B2	C1
francese	A2	A2	A2	A2	A2

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite nel lavoro di gruppo e di presentazioni pubbliche del lavoro svolto

Competenze organizzative e gestionali Buone capacità di organizzare il lavoro sia personale che di gruppo, acquisite nella gestione di progetti di ricerca e nel coordinamento del Clinical Trial Center a partire dal 2022. Segreteria scientifica del Clinical Trial Quality team. Partecipazione attiva al Gruppo di Coordinamento del Clinical Trial Center della Fondazione, con sviluppo e attivazione di progetti trasversali (come Tariffario sperimentazioni cliniche) e stesura di istruzioni operative.

Competenze professionali Conoscenza di Standard operating Procedure, delle Good Clinical Practise. Capacità di gestire, coordinare sperimentazioni cliniche, sia profit che no profit, monocentriche e multicentriche, osservazionali e interventistiche. Clinical Research Associate (Monitor) esperto. Abilità di effettuare visite di monitoraggio degli studi, di verificare CRF, sia elettroniche che cartacee e valutazione del disegno di studi clinici, con attività per il Clinical Trail Quality Team, per il monitoraggio degli studi promossi da Fondazione San Matteo.

Conoscenze delle procedure di sottomissioni al Comitato Etico e approvazioni di protocolli clinici.

Ottima conoscenza della piattaforma REDCap. Capacità di creare CRF elettroniche e gestire studi clinici mediante l'utilizzo di RedCap. Amministratore di piattaforma per l'IRCCS Policlinico San Matteo-Pavia.

Progettazione, sviluppo e amministratore del Clinical Trial Managment System (CTMS) per la gestione e la rendicontazione delle sperimentazioni cliniche presso Fondazione.

Responsabile di Farmacovigilanza per le sperimentazioni promosse da IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia.

Dal 2023 partecipazione attiva come membro del "Gender Equality Plan Team"

Tutor per studenti dell'Università degli studi di Pavia e correlatore di progetti di tesi di Laurea

Da marzo 2024 partecipazione attiva al Gruppo di lavoro sul "Booklet della Ricerca Biomedica" promosso da UNIPV-IRCCS pavesi e CNAO

Dal 2015 membro dello staff referente di Qualità della Direzione Scientifica.

Conoscenze scientifiche in diversi ambiti clinici (dermatologia, oncologia, chirurgia, perdiatria, emergenza urgenza., ginecologia, oncologia et al) con rispettiva gestione delle sperimentazioni cliniche.

Conoscenza di tecniche di biologia molecolare

Esperienza in ricerca traslazionale

Competenze digitali Ottima conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point, Access, Publisher), REDCap

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazioni a congressi ed eventi formativi Partecipazione e numerosi corsi ed eventi formativi. Tra i quali:

- Partecipazione agli incontri del ciclo "Studi clinici al San Matteo: un forum di discussione";
- Workshop Studi clinici decentralizzati: sfide pratiche per l'integrazione di tecnologie digitali, dispositivi medici e telemedicina»
- Evento formativo "Fare Ricerca al San Matteo"
- Cyber Security in Fondazione
- Partecipazione a diversi incontri del ciclo "Un caffè con il Grant Office"

- Partecipazione a diversi incontri del ciclo "GRAND ROUND"
- Evento formativo "PRINCIPI FONDAMENTALI DEL NUOVO REGOLAMENTO EUROPEO SULLA PRIVACY (GDPR)"
- Evento formativo "Aspetti legali e di privacy nella ricerca biomedica"
- OSM Scientific Retreat 2018
- Incontri del CTQT
- Partecipazione a diversi corsi su GCP e IATA con aggiornamento periodico
- Partecipazione a diversi Investigators' Meetings studio specifici

Docenze/Attività didattiche

Numerose Lezioni in aula su differenti argomenti inerenti le sperimentazioni cliniche

- Studi clinici al San Matteo: un forum di discussione: 02/12/2025; 7/10/2025; 10/06/2025
- Aggiornamento studi clinici per Fondazione: edizioni 2025, 2024
- Scrivere un protocollo di studio utilizzando i template della Fondazione: edizioni 2025, 2024
- La conduzione delle sperimentazioni cliniche edizioni 2025, 2024
- Uguaglianza di genere- Valorizzazione delle diversità e delle buone pratiche "Ruolo Manageriali, Leadership e Genere 2024
- Dal protocollo alla creazione di un database per la ricerca biomedica: edizione 2020
- Specialista in Ricerca Biomedica edizione 2015-2016
- Specialista in Ricerca Biomedica edizione 2016-2017
- Clinical Trail Quality Team dal 2015 al 2025
- Master Nursing Di Ricerca Ed Evidence Based Practice edizione 2016/17
- Master Nursing Di Ricerca Ed Evidence Based Practice edizione 2017/18
- REDCap nella ricerca: come costruire un database: edizioni 2025, 2023, 2022, 2019

Pubblicazioni

[HTTPS://ORCID.ORG/0000-0001-9517-2670](https://orcid.org/0000-0001-9517-2670)

H- IINDEX DA SCOPUS 17

1. Di Pietro S, Maffeis R, Jannelli E, Mascia B, Resta F, De Silvestri A, **Musella V**, Centurioni CE, Regeni E, Grassi FA, Locatelli A, Perlino S, Alini F, Angeli V, Barcella B, Bersani R, Bettini C, Bonzano M, Capozza V, Caseti L, Castelli A, Ceruti A, Costa P, Cremaschi C, Cuzzocrea F, D'Amico S, Fuoco ED, Dedato AS, Forini G, Fossati F, Ghiara M, Lago E, Macaluso I, Mangini L, Mariucci S, Mignosa G, Monne G, Mosconi M, Naturale C, Paparella F, Parisi N, Pasta G, Pavesi C, Pelillo F, Pierro MA, Rendina M, Salinaro F, Santaniello A, Sergi V, Tavella A, Vignaroli D, Zanolletto J. *Comparing the pericapsular nerve group block and fascia iliaca block for acute pain management in patients with hip fracture: a randomised clinical trial. Anaesthesia, 80(12), 1484–1492. <https://doi.org/10.1111/anae.16695>*
2. Fugazzola P, Ghaly A, Ansaloni L, Dal Mas F, Bianchi CM, Cicuttin E, Dagnoni A, Frassini S, Tomasoni M, Cobiainchi L, Augustin G, Mori'c T, Awad S, Alzahrani AM, Elbahnasawy M, Massalou D, De Simone B, Demetrashvili Z, Kimpizi A-, Schizas D, Balalis D, Tasis N, Papadoliopoulou M, Georgios P, Lasithiotakis K, Ioannidis O, Bains L, Magnoli M, Cianci P, Ivanaconversano N, Pasculli A, Andreuccetti J, Arici E, Pignata G, Tiberio GAM, Podda M, Murru C, Veroux M, Distefano C, Centonze D, Favi F, Bova R, Convertini G, Agnoletti

- V, Balla A, Sasia D, Giraudo G, Gabriele A, Tartaglia N, Pavone G, D'Acapito F, Fabbri N, Ferrara F, Cimbanassi S, Ferrario L, Cioffi S, Ceresoli M, Fumagalli C, Degrate L, Degiuli M, Sofia S, Licari L, Anderloni A, Dominioni T, Viganò J, Maestri M, Farè CN, Sargenti B, Improta M, **Musella V**, Gambini G, Patriti A, Coletta D, Conti L, Malerba M, Andrea M, Calabrò M, De Zolt B, Bellio G, Giordano A, Luppi D, Corbellini C, Sampietro GM, Marafante C, Rossi S, Mingoli A, Lapolla P, Mclcerchia P, Siragusa L, Grande M, Arcudi C, Antonelli A, Vinci D, De Martino C, Armellino MF, Bisogno E, Visconti D, Santarelli M, Montanari E, Biloslavo A, Germani P, Zaghi C, Oka N, Fathi MA, Ríos-Cruz D, Hernandez EEL, Garzali IU, Duarte L, Negoï I, Litvin A, Chowdhury S, Alshahrani SM, Carbonell-Morote S, Rubio-Garcia J, Moreira CCL, Ponce IA, Mendoza-Moreno F, Campaña AM, Bayo HL, Serra AC, Estraviz-Mateos B, Markinez-Gordobil I, Landaluce-Olavarria A, Serradilla-Martín M, Cano-Paredero A, Dobón-Rascón MÁ, Hamid H, Baraket O, Gonullu E, Leventoglu S, Turk Y, Büyükkasap Ç, Aday U, Kara Y, Kabuli HA, Atici SD, Colak E, Chooklin S, Chuklin S, Martín-Pérez E, Rodríguez ÁH, Di Martino M, Di Saverio S, Leppäniemi A, Moore EE, Peitzman AB, Sartelli M, Biffl W, Abu-Zidan F, Ceresoli M, Coccolini F, Catena F. *Age Is Not So Important for Risk Stratification in Early Cholecystectomy for Acute Calculous Cholecystitis: A Post-Hoc Analysis of the SPRiMACC Study Database. Medicina (Kaunas, Lithuania), 61(7), 1228. <https://doi.org/10.3390/medicina61071228>*
3. Da Prat V, Aretano L, Moschini M, Bettiga A, Crotti S, De Simeis F, Cereda E, Casirati A, Pontara A, Invernizzi F, Klersy C, Gambini G, **Musella V**, Marchetti C, Briganti A, Cotogni P, Naspro R, Montorsi F, Caccialanza R. *Effectiveness of Preoperative Immunonutrition in Improving Surgical Outcomes after Radical Cystectomy for Bladder Cancer: Study Protocol for a Multicentre, Open-Label, Randomised Trial (INu-RC). Healthcare (Basel, Switzerland), 12(6), 696. <https://doi.org/10.3390/healthcare12060696>*
 4. Lenti MV, Ribaldone DG, Borrelli de Andreis F, Vernerio M, Barberio B, De Ruvo M, Savarino EV, Kav T, Blesl A, Franzoi M, Gröchenig HP, Pugliese D, Ianiro G, Porcari S, Cammarota G, Gasbarrini A, Spagnuolo R, Ellul P, Foteinogiannopoulou K, Koutroubakis I, Argyriou K, Cappello M, Jauregui-Amezaga A, Demarzo MG, Silvestris N, Armuzzi A, Sottotetti F, Bertani L, Festa S, Eder P, Pedrazzoli P, Lasagna A, Vanoli A, Gambini G, Santacroce G, Rossi CM, Delliponti M, Klersy C, Corazza GR, Di Sabatino A, Mengoli C, Aronico N, Lepore F, Broglio G, Merli S, Natalello G, Alimenti E, Scalvini D, Muscarella S, Agustoni F, Pagani A, Chiellino S, Corallo S, **Musella V**, Cannizzaro R, Vecchi M, Caprioli F, Gabbiadini R, Dal Buono A, Premoli A, Locati LD, Buda A, Contaldo A, Schiepatti A, Biagi F, Morano D, Cucè M, Kotsakis A, De Lisi G. *A 1-year follow-up study on checkpoint inhibitor-induced colitis: results from a European consortium. ESMO open, 9(7), 103632. <https://doi.org/10.1016/j.esmoop.2024.103632>*
 5. Di Pietro S, Ferrari I, Bulgari G, Muiesan ML, Falaschi F, De Silvestri A, Scudeller L, **Musella V**, Saglio S, Re B, Mattiuzzo E, Cherubini F, Perlini S, Alvich C, Anesi E, Angeli V, Barcella B, Bonzano M, Bressan MA, Briganti DF, Burlon F, Carosio V, Ceresa I, Crescenzi G, Denti P, Guarnone R, Guglielmana B, Lainu E, Lago E, Maggi E, Malfasi I, Martino IF, Mascolo M, Mignosa G, Paolillo C, Perlini G, Perlini S, Pettenazza P, Salinaro F, Speciale F, Zunino I. *Video clips for patient comprehension of atrial fibrillation and deep vein thrombosis in emergency care. A randomised clinical trial. NPJ digital medicine, 7(1), 107. <https://doi.org/10.1038/s41746-024-01107-7>*
 6. Fugazzola P, Carbonell-Morote S, Cobiañchi L, Coccolini F, Rubio-García JJ, Sartelli M, Biffl W, Catena F, Ansaloni L, Ramia JM, Augustin G, Moric T, Awad S, Alzahrani AM, Elbahnasawy M, Massalou D, De Simone B, Demetrasvili Z, Kimpizi A-, Schizas D, Balalis D, Tasis N, Papadoliopoulou M, Georgios P, Lasithiotakis K, Ioannidis O, Bains L, Magnoli M, Cianci P, Conversano NI, Pasculli A, Andreuccetti J, Arici E, Pignata G, Tiberio GAM, Podda M, Murru C, Veroux M, Distefano C, Centonze D, Favi F, Agnoletti V, Bova R, Convertini G, Balla A, Sasia D, Giraudo G, Gabriele A, Tartaglia N, Pavone G, D'Acapito F, Fabbri N, Ferrara F, Cimbanassi S, Ferrario L, Ciof S, Ceresoli M, Fumagalli C, Degrate L, Degiuli M, Sofa S, Licari L, Tomasoni M, Dominioni T, Farè CN, Maestri M, Viganò J, Sargenti B, Anderloni A, **Musella V**, Frassini S, Gambini G, Improta M, Patriti A, Coletta D, Conti L, Malerba M, Andrea M, Calabrò M, De Zolt B, Bellio G, Giordano A,

- Luppi D, Corbellini C, Sampietro GM, Marafante C, Rossi S, Mingoli A, Lapolla P, Cicerchia PM, Siragusa L, Grande M, Arcudi C, Antonelli A, Vinci D, De Martino C, Armellino MF, Bisogno E, Visconti D, Santarelli M, Montanari E, Biloslavo A, Germani P, Zaghi C, Oka N, Fathi MA, Ríos-Cruz D, Hernandez EEL, Garzali IU, Duarte L, Negoi I, Litvin A, Chowdhury S, Alshahrani SM, Moreira CCL, Ponce IA, Mendoza-Moreno F, Campaña AM, Bayo HL, Serra AC, Landaluce A, Estraviz-Mateos B, Markinez-Gordobil I, Serradilla-Martín M, Cano-Paredero A, Dobón-Rascón MÁ, Hamid H, Baraket O, Gonullu E, Leventoglu S, Turk Y, Büyükkasap Ç, Aday U, Kara Y, Kabuli HA, Atici SD, Colak E, Chooklin S, Chuklin S, Ruta F, Di Martino M, Dal Mas F, Abu-Zidan F, Di Saverio S, Leppäniemi A, Martín-Pérez E, de la Hoz Rodríguez Á, Moore EE, Peitzman AB. *Textbook outcome in urgent early cholecystectomy for acute calculous cholecystitis: results post hoc of the S.P.Ri.M.A.C.C study. **world journal of emergency surgery : WJES**, 19(1), 12.*
<https://doi.org/10.1186/s13017-024-00539-6>
7. Damiano R, Giulia G, Antonietta BIM, Annalisa DS, Anna R, Francesca B, Matteo M, Giacomel I, Stefano P, **Musella V**, Lavinia B, Catherine K. *Learning from the COVID-19 challenge: an Italian RCT study on an intervention's effectiveness in reducing mental health symptoms in hospitalized patients. **Current Psychology** 2024;43(46):35772–35784.* <https://doi.org/10.1007/s12144-024-06907-4>
 8. Resta F, Barcella B, Angeli V, Lago E, Santaniello A, Dedato AS, Centurioni CE, Regeni E, Savastano S, Baldi E, Contri E, Maffei R, Denti P, **Musella V**, Schicchi A, Lonati D, Salinaro F, Perlini S, Di Pietro S. *Simulation-based training in ultrasound-guided regional anaesthesia for emergency physicians: insights from an Italian pre/post intervention study. **BMC medical education**, 24(1), 1510.*
<https://doi.org/10.1186/s12909-024-06500-0>
 9. Mongodi S, Salve G, Ravasi M, Rizzi D, Mangiagalli M, **Musella V**, Klersy C, Ansaloni L, Mojoli F. *The mental health toll of COVID-19: significant increase in admissions to ICU for voluntary self-inflicted injuries after the beginning of the pandemic. **International journal of mental health systems**, 17(1), 22.*
<https://doi.org/10.1186/s13033-023-00590-x>
 10. Del Fante C, Klersy C, Barone E, De Vitis S, Troletti D, Mortellaro C, **Musella V**, Perotti C. *Validation of a new automated irradiation system for off-line ECP. **Transfusion Apheresis Sci** 2023;62(3).*
<https://doi.org/10.1016/j.transci.2023.103724>
 11. Zelini P, Isoletta E, Volontè M, Lilleri D, Cassaniti I, **Musella V**, Klersy C, Baldanti F, Brazzelli V. *Dynamics of humoral and cellular immunity elicited by the BNT162b2 mRNA vaccine in psoriatic patients under targeted immunosuppression: A longitudinal cohort study. **Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology** 2023;37(3):e294–e296.* <https://doi.org/10.1111/jdv.18787>
 12. Suppressa P, Maiorano E, Gaetani E, Matti E, Lenato GM, Serio I, Masala MS, Passali GC, Aguglia M, Crocione C, Lopalco PL, Caneschi F, **Musella V**, De Silvestri A, Gambini G, Spinozzi G, Sabbà C, Pagella F. *Impact of SARS-CoV-2 infection in patients with hereditary hemorrhagic telangiectasia: epidemiological and clinical data from the comprehensive Italian retrospective multicenter study. **Internal and Emergency Medicine** 2023;18(4):1109–1118.* <https://doi.org/10.1007/s11739-023-03287-8>
 13. Fugazzola P, Cobianchi L, Dal Mas F, Cicuttin E, Dominioni T, Frassini S, Tomasoni M, Viganò J, Catena F, Ansaloni L, Augustin G, Moric T, Awad S, Alzahrani AM, Elbahnasawy M, Massalou D, De Simone B, Demetrashvili Z, Kimpizi A-, Schizas D, Balalis D, Tasis N, Papadoliopoulou M, Georgios P, Lasithiotakis K, Ioannidis O, Bains L, Magnoli M, Cianci P, Conversano NI, Pasculli A, Andreuccetti J, Arici E, Pignata G, Tiberio GAM, Podda M, Murru C, Veroux M, Distefano C, Centonze D, Favi F, Bova R, Convertini G, Agnoletti V, Balla A, Sasia D, Giraudo G, Gabriele A, Tartaglia N, Pavone G, D'Acapito F, Fabbri N, Ferrara F, Cimbanassi S, Ferrario L, Cioffi S, Ceresoli M, Fumagalli C, Degrate L, Degiuli M, Sofia S, Licari L, Anderloni A, Maestri M, Farè CN, Sargenti B, Improta M, Musella V, Gambini G, Patrì A, Coletta D, Conti L, Malerba M, Andrea M, Calabrò M, De Zolt B, Bellio G, Giordano A, Luppi D, Corbellini C, Sampietro GM, Marafante C, Rossi S, Mingoli A, Lapolla P, Cicerchia PM, Siragusa L, Grande M, Arcudi C, Antonelli A, Vinci D, De

- Martino C, Armellino MF, Bisogno E, Visconti D, Santarelli M, Montanari E, Biloslavo A, Germani P, Zaghi C, Oka N, Fathi MA, Ríos-Cruz D, Hernandez EEL, Garzali IU, Duarte L, Negoï I, Litvin A, Chowdhury S, Alshahrani SM, Carbonell-Morote S, Rubio-Garcia J, Moreira CCL, Ponce IA, Mendoza-Moreno F, Campaña AM, Bayo HL, Serra AC, Estraviz-Mateos B, Markinez-Gordobil I, Landaluze-Olavarria A, Serradilla-Martín M, Cano-Paredero A, Dobón-Rascón MÁ, Hamid H, Baraket O, Gonullu E, Leventoglu S, Turk Y, Büyükkasap Ç, Aday U, Kara Y, Kabuli HA, Atici SD, Colak E, Chooklin S, Chuklin S, Martín-Pérez E, de la Hoz Rodríguez Á, Di Martino M, Di Saverio S, Leppäniemi A, Moore EE, Peitzman AB, Sartelli M, Biffl W. *Prospective validation of the Israeli Score for the prediction of common bile duct stones in patients with acute calculous cholecystitis*. **Surg Endosc** 2023;**37**(11):8562–8569.
14. Fugazzola P, Cobianchi L, Di Martino M, Tomasoni M, Dal Mas F, Abu-Zidan F, Agnoletti V, Ceresoli M, Coccolini F, Di Saverio S, Dominioni T, Farè CN, Frassini S, Gambini G, Leppäniemi A, Maestri M, Martín-Pérez E, Moore EE, **Musella V**, Peitzman AB, de la Hoz Rodríguez Á, Sargenti B, Sartelli M, Viganò J, Anderloni A, Biffl W, Catena F, Ansaloni L, Augustin G, Moric T, Awad S, Alzahrani AM, Elbahnasawy M, Massalou D, De Simone B, Demetrashvili Z, Kimpizi A-, Schizas D, Balalis D, Tasis N, Papadoliopoulou M, Georgios P, Lasithiotakis K, Ioannidis O, Bains L, Magnoli M, Cianci P, Conversano NI, Pasculli A, Andreuccetti J, Arici E, Pignata G, Tiberio GAM, Podda M, Murru C, Veroux M, Distefano C, Centonze D, Favi F, Bova R, Convertini G, Balla A, Sasia D, Giraudo G, Gabriele A, Tartaglia N, Pavone G, D'Acapito F, Fabbri N, Ferrara F, Cimbanassi S, Ferrario L, Cioffi S, Fumagalli C, Degrate L, Degiuli M, Sofia S, Licari L, Improtta M, Patriti A, Coletta D, Conti L, Malerba M, Andrea M, Calabrò M, De Zolt B, Bellio G, Giordano A, Luppi D, Corbellini C, Sampietro GM, Marafante C, Rossi S, Mingoli A, Lapolla P, Cicerchia PM, Siragusa L, Grande M, Arcudi C, Antonelli A, Vinci D, De Martino C, Armellino MF, Bisogno E, Visconti D, Santarelli M, Montanari E, Biloslavo A, Germani P, Zaghi C, Oka N, Fathi MA, Ríos-Cruz D, Hernandez EEL, Garzali IU, Duarte L, Negoï I, Litvin A, Chowdhury S, Alshahrani SM, Carbonell-Morote S, Rubio-Garcia J, Moreira CCL, Ponce IA, Mendoza-Moreno F, Campaña AM, Bayo HL, Serra AC, Landaluze-Olavarria A, Serradilla-Martín M, Cano-Paredero A, Dobón-Rascón MÁ, Hamid H, Baraket O, Gonullu E, Leventoglu S, Turk Y, Büyükkasap Ç, Aday U, Kara Y, Kabuli HA, Atici SD, Colak E, Chooklin S, Chuklin S, Ruta F, Estraviz-Mateos B, Markinez-Gordobil I. *Prediction of morbidity and mortality after early cholecystectomy for acute calculous cholecystitis: results of the S.P.Ri.M.A.C.C. study*. **World Journal of Emergency Surgery** 2023;**18**(1). <https://doi.org/10.1186/s13017-023-00488-6>
15. Volonté M, Bonelli A, Isoletta E, Favale EM, Lilleri D, Zelini P, **Musella V**, Klersy C, Brazzelli V. *Waves of SARS-CoV-2 infections in a group of vaccinated psoriatic patients treated with biological drugs: experience from a tertiary hospital located in Northern Italy*. **Italian journal of dermatology and venereology** 2023;**158**(4):375–377. <https://doi.org/10.23736/S2784-8671.23.07592-8>
16. Ahmed SMA, Volonté M, Isoletta E, Vassallo C, Tomasini CF, Lilleri D, Zelini P, **Musella V**, Klersy C, Brazzelli V. *SARS-CoV-2 serology in patients on biological therapy or apremilast for psoriasis: a study of 93 patients in the Italian red zone*. **Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology** 2022;**36**(2):e86–e88. <https://doi.org/10.1111/jdv.17721>
17. Zuccaro V, Colaneri M, Asperges E, Valsecchi P, Sambo M, Maiocchi L, Sacchi P, Muzzi A, **Musella V**, Cutti S, Rettani M, Mojoli F, Perlini S, Corsico AG, Di Sabatino A, Brunetti E, Bruno R, Klersy C. *Mortality due to COVID-19 during the pandemic: A comparison of first, secondo and third SMAtteo COvid19 REgistry (SMACORE)*. **Heliyon** 2022;**8**(2). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e08895>
18. Mongodi S, De Vita N, Salve G, Bonaiti S, Daverio F, Cavagnino M, Siano G, Amatu A, Maggio G, **Musella V**, Klersy C, Vaschetto R, Bouhemad B, Mojoli F. *The Role of Lung Ultrasound Monitoring in Early Detection of Ventilator-Associated Pneumonia in COVID-19 Patients: A Retrospective Observational Study*. **Journal of Clinical Medicine** 2022;**11**(11). <https://doi.org/10.3390/jcm11113001>

19. Frigerio L, Baldi E, Aramendi E, Chicote B, Irusta U, Contri E, Palo A, Compagnoni S, Fracchia R, Iotti G, Oltrona Visconti L, Savastano S, Cuzzoli A, Pagliosa A, Matiz G, Russo A, Vecchi AL, Fantoni C, Fava C, Franzosi C, Vimercati C, Franchi D, Storti E, Taravelli E, Giovenzana F, Buetto G, Garzena G, Villa GF, Botteri M, Caico SI, Cominesi IR, Carnevale L, Caresani M, Luppi M, Migliori M, Centineo P, Genoni P, Bertona R, De Ponti R, Osti R, Buratti S, Danzi GB, Marioni A, De Pirro A, Molinari S, Sgromo V, **Musella V**, Paglino M, Mojoli F, Lusona B, Pagani M, Curti M. *End-tidal carbon dioxide (ETCO₂) and ventricular fibrillation amplitude spectral area (AMSA) for shock outcome prediction in out-of-hospital cardiac arrest. Are they two sides of the same coin?* **Resuscitation** 2021;**160**:142–149.
<https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2020.10.032>
20. Cereda E, Bogliolo L, Klersy C, Lobascio F, Masi S, Crotti S, De Stefano L, Bruno R, Corsico AG, Di Sabatino A, Perlini S, Montecucco C, Caccialanza R, Belliato M, Ludovisi S, Mariani F, Ferrari A, **Musella V**, Muggia C, Croce G, Barteselli C, Mambella J, Di Terlizzi F. *Vitamin D 25OH deficiency in COVID-19 patients admitted to a tertiary referral hospital.* **Clinical Nutrition** 2021;**40**(4):2469–2472.
<https://doi.org/10.1016/j.clnu.2020.10.055>
21. Gentile FR, Primi R, Baldi E, Compagnoni S, Mare C, Contri E, Reali F, Bussi D, Facchin F, Currao A, Bendotti S, Savastano S, Cuzzoli A, Pagliosa A, Matiz G, Russo A, Vecchi AL, Fantoni C, Parogni P, Fava C, Franzosi C, Vimercati C, Franchi D, Storti E, Rizzi U, Ruggeri S, Taravelli E, Giovenzana F, Buetto G, Villa GF, Botteri M, Caico SI, Bergamini G, Cominesi IR, Carnevale L, Caresani M, Luppi M, Migliori M, Centineo P, Genoni P, Bertona R, De Ponti R, Buratti S, Danzi GB, Marioni A, Palo A, De Pirro A, Molinari S, Sgromo V, **Musella V**, Paglino M, Mojoli F, Lusona B, Pagani M, Curti M, Klersy C, Campi S, Castiglioni B, Piccolo U, Cazzaniga M, Passarelli I, Perone G, Panni G, Ghiraldin D, Bettari L, Moschini L, Zanotti L. *Out-of-hospital cardiac arrest and ambient air pollution: A dose-effect relationship and an association with OHCA incidence.* **PLoS ONE** 2021;**16**(8). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0256526>
22. Caccialanza R, Cereda E, Klersy C, Nardi M, Masi S, Crotti S, Cappello S, Caissutti V, Brovia C, Lobascio F, Formisano E, Colombo S, Filippi AR, Bonzano E, Comoli P, Catenacci L, Alberti A, **Musella V**, Ferrari A, Imarisio I, Tancredi R, Monaco T, Ghi MG, Bossi P, Pedrazzoli P. *The efficacy of immunonutrition in improving tolerance to chemoradiotherapy in patients with head and neck cancer, receiving nutritional counseling: study protocol of a randomized, open-label, parallel group, bicentric pilot study.* **Therapeutic Advances in Medical Oncology** 2021;**13**. <https://doi.org/10.1177/17588359211025872>
23. Perotti C, Baldanti F, Bruno R, Del Fante C, Seminari E, Casari S, Percivalle E, Glingani C, **Musella V**, Belliato M, Garuti M, Meloni F, Frigato M, Di Sabatino A, Klersy C, de Donno G. *Mortality reduction in 46 patients with severe COVID-19 treated with hyperimmune plasma. A proof-of-concept, single-arm, multicenter trial.* **Haematologica** 2020;**105**(12):2834–2840.
<https://doi.org/10.3324/haematol.2020.261784>
24. Zaninetti C, Gresele P, Bertomoro A, Klersy C, de Candia E, Veneri D, Barozzi S, Fierro T, Alberelli MA, **Musella V**, Noris P, Fabris F, Balduini CL, Pecci A. *Eltrombopag for the treatment of inherited thrombocytopenias: A phase II clinical trial.* **Haematologica** 2020;**105**(3):820–828.
<https://doi.org/10.3324/haematol.2019.223966>
25. Lenti MV, Klersy C, Brera AS, **Musella V**, Benedetti I, Padovini L, Ciola M, Croce G, Ballesio A, Gorgone MF, Bertolino G, Sabatino AD, Corazza GR. *Clinical complexity and hospital admissions in the December holiday period.* **PLoS ONE** 2020;**15**(6):e0234112. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0234112>
26. Brazzelli V, Isoletta E, Barak O, Barruscotti S, Vassallo C, Giorgini C, Michelerio A, Tomasini CF, **Musella V**, Klersy C. *Does therapy with biological drugs influence COVID-19 infection? Observational monocentric prevalence study on the clinical and epidemiological data of psoriatic patients treated with biological drugs or with topical drugs alone.* **Dermatologic Therapy** 2020;**33**(6). <https://doi.org/10.1111/dth.14516>

27. Gabetta, M., Mirabelli, M., Klersy, C., **Musella, V.**, Rizzo, G., Pedrazzoli, P., Barbarini, N., Bellazzi, R., & Larizza, C. (2019). An Extension of the i2b2 Data Warehouse to Support REDCap Dynamic Data Pull. *Studies in health technology and informatics*, 258, 21–25.; 2019.
28. Di Pietro S, Falaschi F, Bruno A, Perrone T, **Musella V**, Perlini S. *The learning curve of sonographic inferior vena cava evaluation by novice medical students: the Pavia experience*. **Journal of Ultrasound** 2018;21(2):137–144. <https://doi.org/10.1007/s40477-018-0292-7>
29. Calcaterra V, Winickoff JP, Klersy C, Schiano LM, Bazzano R, Montalbano C, **Musella V**, Regalbuto C, Larizza D, Cena H. *Smoke exposure and cardio-metabolic profile in youth with type 1 diabetes*. **Diabetology and Metabolic Syndrome** 2018;10(1). <https://doi.org/10.1186/s13098-018-0355-0>
30. Lisi C, Perotti C, Scudeller L, Sammarchi L, Dametti F, **Musella V**, Di Natali G. *Treatment of knee osteoarthritis: platelet-derived growth factors vs. hyaluronic acid. A randomized controlled trial*. **Clin Rehabil** 2018;32(3):330–339.
31. Callari M, Cappelletti V, D'Aiuto F, **Musella V**, Lembo A, Petel F, Karn T, Iwamoto T, Provero P, Daidone MG, Gianni L, Bianchini G. *Subtype-specific metagene-based prediction of outcome after neoadjuvant and adjuvant treatment in breast cancer*. **Clinical Cancer Research** 2016;22(2):337–345. <https://doi.org/10.1177/0269215517724193>
32. D'Aiuto F, Callari M, Dugo M, Merlino G, **Musella V**, Miodini P, Paolini B, Cappelletti V, Daidone MG. *MIR-30e* is an independent subtype-specific prognostic marker in breast cancer*. **Br J Cancer** 2015;113(2):290–298. <https://doi.org/10.1038/bjc.2015.206>
33. **Musella V**, Callari M, Di Buduo E, Scuro M, Dugo M, Miodini P, Bianchini G, Paolini B, Gianni L, Daidone MG, Cappelletti V. *Use of formalin-fixed paraffin-embedded samples for gene expression studies in breast cancer patients*. **PLoS ONE** 2015;10(4). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0123194>
34. **Musella V**, Pietrantonio F, Di Buduo E, Iacovelli R, Martinetti A, Sottotetti E, Bossi I, Maggi C, Di Bartolomeo M, De Braud F, Daidone MG, Cappelletti V. *Circulating tumor cells as a longitudinal biomarker in patients with advanced chemorefractory, RAS-BRAF wild-type colorectal cancer receiving cetuximab or panitumumab*. **International Journal of Cancer** 2015;137(6):1467–1474. <https://doi.org/10.1002/ijc.29493>
35. Callari M, Lembo A, Bianchini G, **Musella V**, Cappelletti V. *Erratum: Accurate data processing improves the reliability of affymetrix gene expression profiles from FFPE samples (PLoS ONE (2014) 9:1 (e86511))*. **PLoS ONE** 2014;9(4). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0095814>
36. Callari M, Lembo A, Bianchini G, **Musella V**, Cappelletti V, Gianni L, Daidone MG, Provero P. *Accurate data processing improves the reliability of affymetrix gene expression profiles from FFPE samples*. **PLoS ONE** 2014;9(1): e86511. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0086511>
37. Callari M, **Musella V**, Di Buduo E, Sensi M, Miodini P, Dugo M, Orlandi R, Agresti R, Paolini B, Carcangiu ML, Cappelletti V, Daidone MG. *Subtype-dependent prognostic relevance of an interferon-induced pathway metagene in node-negative breast cancer*. **Molecular Oncology** 2014;8(7):1278–1289. <https://doi.org/10.1016/j.molonc.2014.04.010>
38. Pietrantonio F, Biondani P, Ciurlia E, Fanetti G, Tessari A, Bertarelli G, Bossi I, **Musella V**, Melotti F, Bartolomeo MD, Valvo F, Pellegrinelli A, Milione M, Perrone F, De Braud F. *Role of BAX for outcome prediction in gastrointestinal malignancies*. **Medical Oncology** 2013;30(3). <https://doi.org/10.1007/s12032-013-0610-z>
39. **Musella V**, Verderio P, Reid JF, Pizzamiglio S, Gariboldi M, Callari M, Massimo M, De Cecco L, Veneroni S, Pierotti MA, Daidone MG. *Effects of Warm Ischemic Time on Gene Expression Profiling in Colorectal Cancer Tissues and Normal Mucosa*. **PLoS ONE** 2013;8(1): e53406. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0053406>

40. **Musella V**, Verderio P, Reid JF, Pizzamiglio S, Gariboldi M, Callari M, Milione M, De Cecco L, Veneroni S, Pierotti MA, Daidone MG. *Correction: Effects of warm ischemic time on gene expression profiling in colorectal cancer tissues and normal mucosa*. **PLoS ONE** 2013;8(6).
<https://doi.org/10.1371/annotation/11071e0f-4f09-4b1f-93ec-f1362610ce33>
41. Callari M, Dugo M, **Musella V**, Marchesi E, Chiorino G, Grand MM, Pierotti MA, Daidone MG, Canevari S, De Cecco L. *Correction: Comparison of microarray platforms for measuring differential MicroRNA expression in paired normal/cancer colon tissues*. **PLoS ONE** 2013;8(5).
<https://doi.org/10.1371/annotation/c38405cc-dc33-424e-bfcb-14de73f5c8c8>
42. Callari M, Dugo M, **Musella V**, Marchesi E, Chiorino G, Grand MM, Pierotti MA, Daidone MG, Canevari S, de Cecco L. *Comparison of Microarray Platforms for Measuring Differential MicroRNA Expression in Paired Normal/Cancer Colon Tissues*. **PLoS ONE** 2012;7(9):e45105.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0045105>
43. Callari M, Cappelletti V, De Cecco L, **Musella V**, Miodini P, Veneroni S, Gariboldi M, Pierotti MA, Daidone MG. *Gene expression analysis reveals a different transcriptomic landscape in female and male breast cancer*. **Breast Cancer Res Treat** 2011;127(3):601–610. <https://doi.org/10.1007/s10549-010-1015-8>
44. De Cecco L, **Musella V**, Veneroni S, Cappelletti V, Bongarzoni I, Callari M, Valeri B, Pierotti MA, Daidone MG. *Impact of biospecimens handling on biomarker research in breast cancer*. **BMC Cancer** 2009;9:409.
<https://doi.org/10.1186/1471-2407-9-409>

La sottoscritta Valeria Musella, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Il/la sottoscritto/a, dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 e autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum vitae esclusivamente per le finalità di pubblicazione e trasparenza previste dalla normativa vigente.

Pavia, 31 agosto 2026

f.to Valeria Musella