



**Curriculum Vitae
Europass**

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Mussi Chiara**
Indirizzo(i) Via Nizzola 2 loc. Cavidole, 41051 Castelnuovo Rangone (MO), Italy
Telefono(i) 059-3961026 Mobile 3472104746-3493074637
Fax 059-3961420
E-mail chiara.mussi@unimore.it
Cittadinanza italiana
Data di nascita 08/09/69
Sesso Femminile

**Esperienza
professionale**

Lavoro o posizione ricoperti **Professore Associato**
Principali attività e responsabilità Dal Maggio 2006 svolge attività di assistenza dipartimentale interdivisionale presso il Nuovo Ospedale Civile S. Agostino-Estense a Baggiovara (Azienda USL di Modena), dapprima come dottorando integrato, poi come Ricercatore Integrato confermato (settembre 2011), poi come Professore Associato (2018). Dal 1/8/2016 al 18/10/2018 è stata Responsabile di Modulo C2-Post Acuzie Geriatrico Dal 2011 è Responsabile della Syncope Unit del Nuovo Ospedale S. Agostino Estense a Baggiovara. Dal 2013 al 2016 è stata Direttore del Centro di Valutazione e Ricerca Gerontologica (Università di Modena e Reggio Emilia).

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Modena e Reggio Emilia
Tipo di attività o settore MED 09

**Istruzione e
formazione**

Date **1995: Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode) - Università di Modena e Reggio Emilia**
1999: Diploma di Specialità in Gerontologia e Geriatria (110/110 e lode) -Cattedra di Geriatria, Università di Modena e Reggio Emilia
2004: PhD Biologia e Fisiopatologia dell’Invecchiamento- Cattedra di Geriatria, Università di Modena e Reggio Emilia
2005: Assegno di ricerca “La disautonomia cardiovascolare nel paziente anziano”

Titolo della qualifica rilasciata

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Temi di ricerca: sincope e cadute nell'anziano, disautonomia cardiovascolare nell'invecchiamento, ipotensione ortostatica, delirium, aging e HIV.

Ha maturato esperienza clinica presso la Divisione di Geriatria dell'Ospedale Estense dell'Azienda USL di Modena, svolgendo assistenza e turni di guardia sia diurni che notturni, prima come medico in formazione specialistica per quattro anni, poi, dall'ottobre 2001, come contrattista libero professionale nell'ambito delle tematiche relative al dottorato di ricerca, gestendo direttamente e in modo autonomo l'ambulatorio di Cardiogeriatrics e di diagnostica della sincope.

E' in grado di eseguire autonomamente le seguenti procedure diagnostiche strumentali:

- Head-up tilt test (protocollo italiano, potenziamento con nitroglicerina)
- Massaggio del seno carotideo
- Test per la valutazione del sistema nervoso autonomo
- ECG dinamico secondo Holter
- Monitoraggio della pressione delle 24 ore
- Mineralometria ossea computerizzata (MOC) "total body" e segmentaria (strumenti Lunar e Hologic)
- Valutazione della composizione corporea con bioimpedenziometria totale e segmentaria
- Test psicometrici (Mini Mental State Examination, Geriatric Depression Scale, Camdex, Neuropsychiatric Inventory, test di Corsi, test dell'Orologio) per la valutazione psicogeriatrica dell'anziano;
- Valutazione Multidimensionale Geriatrica e valutazione della non autosufficienza con test validati.

Nel 2008 ha attivato il Progetto Ortogeriatrics del Nuovo Ospedale S. Agostino Estense a Baggiovara; tale attività si è svolta dapprima sottoforma di consulenza geriatrica su chiamata presso il reparto di Ortopedia, poi come visita quotidiana strutturata a tutti i pazienti ricoverati per frattura di femore. Oltre a tale attività, dal 2014 è stata istituita una sub-unità operativa di Ortogeriatrics (sei letti) all'interno del reparto di Geriatria, dedicata a pazienti anziani con frattura di femore con peculiari caratteristiche di complessità clinica e fragilità. Attualmente il reparto di Ortogeriatrics ha autonomia propria (10 letti, gestiti direttamente dal Geriatra)

Dal 2011 è responsabile della Syncope Unit del Nuovo Ospedale S. Agostino Estense a Baggiovara (www.gimsi.it).

Dal 1 agosto 2016 al 18 ottobre 2018 le è stato affidato l'incarico di Struttura Semplice denominato "Post Acuzie Geriatrics", afferente alla Struttura Complessa di Geriatrics NOCSAE del Dipartimento Integrato di Medicina Interna, Endocrinologia, Metabolismo e Geriatrics (Modulo C2);

Madrelingua **Italiana**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Lingua

		Comprensione		Parlato		Scritto	
		Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale		
Inglese	C2		C2	C2	C2		C2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Ulteriori informazioni

Incarichi.

Nel 1996 è entrata a far parte del gruppo GIFA (Gruppo Italiano di Farmacovigilanza nell'Anziano), di cui è stata responsabile dell'aggiornamento del sito web. Successivamente, ha partecipato come responsabile del braccio ospedaliero all'Osservatorio sugli Indicatori di Qualità nei Servizi di assistenza per l'Anziano Fragile (Progetto ULISSE, "Un Link Informatico sui Servizi Sanitari Esistenti per l'anziano") del Ministero della Salute e dell'Istituto Superiore di Sanità.

Nel 1996 è entrata nel gruppo GIS (Gruppo Italiano Sincope), gruppo di studio attivo a tutt'oggi.

Dal 2004 al 2008 ha fatto parte del Comitato di Redazione del Giornale di Gerontologia, organo ufficiale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria (SIGG, www.sigg.it) e del Giornale dell'Arteriosclerosi.

Dal 2004 al 2006 ha fatto parte della Commissione Permanente della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria "I fondamenti culturali della geriatria".

Dal 2004 al 2006 ha fatto parte del Comitato Scientifico dello Studio EGSys2 (Evaluation of Guidelines in Syncope Study 2).

Dal 2018 fa parte del Consiglio Direttivo Regionale Emilia Romagna della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.

Dal 2016 fa parte dello studio GEPPPO (**G**Eriatric **P**atients living with HIV/AIDS: a **P**rospective multidimensional **c**ohort); è responsabile dell'arruolamento dei controlli HIV negativi.

Dal 2020 fa parte del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria (Nazionale).

Esperienze didattiche

E' docente dal 2001 della Scuola di Specializzazione di Geriatria dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

Tutor di tirocinio nel Corso di Laurea Magistrale di **Medicina e Chirurgia** dell'Università di Modena e Reggio Emilia,

- 2001: Modulo didattico: Geriatrics; Corso Integrato di Medicina Interna e Geriatria (VI anno).
- 2010: Modulo didattico: Medicina Interna; Corso Integrato di Medicina Interna e Geriatria (VI anno).
- Dal 2012 al 2015: Modulo didattico: Semeiotica medica; Corso integrato di Metodologia Clinica (III anno).

Docente nel Corso di Laurea Magistrale di **Medicina e Chirurgia** dell'Università di Modena e Reggio Emilia,

- 2008: Modulo didattico: Geriatrics; Corso Integrato di Medicina Interna e Geriatria (VI anno).
- 2015: Modulo didattico: Metodologie Mediche; Corso Integrato di Metodologie Mediche (VI anno).

Docente nel corso di Laurea in **Infermieristica** dell'Università di Modena e Reggio Emilia,

- 2009: Modulo didattico: Geriatrics; Corso Integrato di Infermieristica di Comunità, Disabilità e Riabilitazione (III anno).
- Dal 2012 al 2016 Modulo didattico: Neurologia Corso Integrato di Infermieristica nella Cronicità e Disabilità (III anno, 10 ore).

Docente nel corso di Laurea in **Terapia Occupazionale** dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

- 2011: Modulo didattico: Medicina Interna (Geriatria) (III anno)
- 2014: Modulo didattico: Neuroscienze (II anno)

2009: docente nel Corso di Laurea in **Dietistica** dell'Università di Modena e Reggio Emilia, Modulo didattico: Geriatrics; Corso Integrato di Scienze Medico-internistiche (III anno).

2015: docente nel corso di Laurea in **Logopedia** dell'Università di Modena e Reggio Emilia, Modulo didattico: Neuroscienze (II anno).

2015: docente nel corso di Laurea di **Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica** dell'Università di Modena e Reggio Emilia, Modulo didattico: Neuroscienze (II anno).

2015: docente nel corso di Laurea di **Fisioterapia** dell'Università di Modena e Reggio Emilia, Modulo didattico: Medicina Interna e Geriatrics (III anno).

Docente nel Master in Medicina Geriatrica della Repubblica di San Marino, edizione 2012 e 2013, 2013-2014, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2019-2020.

Nel 2005 ha tenuto un corso di aggiornamento organizzato dall'AUSL di Ferrara per personale medico ed infermieristico dal titolo "Le cadute nell'anziano".

Nel 2006 ha tenuto un corso di aggiornamento organizzato dall'AUSL di Modena per personale medico ed infermieristico dal titolo "Il delirium nell'anziano".

E' relatrice di più di 100 tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, di 20 tesi di Laurea in Scienze Infermieristiche, di 5 tesi di Laurea in Dietistica, di 3 tesi di Master di Geriatria (Repubblica di San Marino) e di 15 tesi di Specialità in Geriatria.

Ha partecipato in qualità di **relatore** ai seguenti incontri:

1. Congresso Nazionale Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Assisi 2001: (II° Corso Multiprofessionale di Nursing ed Assistenza all'Anziano): "La sarcopenia nel paziente anziano: come prevenirla".
2. Congresso Internazionale di Medicina dello Sport, "Physical activity and sports for different age groups". Perugia 2002: "What kind of physical exercise for the wellbeing of the elderly?"
3. Incontro Regionale della SIGG, Bologna 2002: "La prevenzione delle cadute: valutazione delle prestazioni fisiche nell'anziano vulnerabile"
4. Congresso "Probiotici e prebiotici. Alimenti funzionali: attualità e prospettive", Catania 2002: "Invecchiamento con successo: alimenti funzionali e flora intestinale".
5. 1° Congresso Multidisciplinare sulla Sincope, Rimini 2003: "La sincope nell'anziano: il percorso diagnostico peculiare".
6. 2nd Congress of the European Geriatric Medicine Society, Firenze 17-30 agosto 2003. Clinical Update: Syncope and Falls in the Older: an update. "The most useful tests for syncope and falls in the older".
7. XVII Congresso Nazionale Società Italiana Geriatri Ospedalieri, Rimini, 12-14 maggio 2005. Lettura Magistrale: "Dalla reazione infiammatoria sistemica (S.I.R.) allo scompenso multisistemico (M.O.F.)".
8. 6° Congresso Nazionale Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmo, Cernobbio, 30 marzo-1 aprile 2006. 1° Convention Nazionale della *Syncope Unit*. "Aspetti Organizzativi e Multidisciplinari".
9. 1° Congresso Geriatria 2007, Cosenza 21-22 settembre 2007. Approccio alla complessità. Farmaci ed anziano: una convivenza possibile? Titolo della relazione: "Le linee guida per patologia e l'anziano complesso".
10. Corso di Formazione ANMCO "La sincope-Dal Pronto Soccorso ai casi complessi", Moncalieri, 26 ottobre 2007. Titolo della relazione: "Problemi della gestione del paziente con sincopi: la guida, il trattamento anti-ipertensivo, il paziente anziano".
11. Giornate Geriatriche Maceratesi, Treia, 26-27 settembre 2008. Titolo della relazione: "Sincope e cadute".
12. 4° Convegno di formazione teorico-pratico multidisciplinare "La sincope e le perdite transitorie di coscienza di sospetta natura sincopale", Bologna 12-13 marzo 2009. Titolo della relazione: "Situazioni Cliniche particolari, come venirne a capo: sincope ipotensiva ed ipertensione, sincope nei pazienti molto anziani".
13. Congresso Regionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Parma 2011. "Il ruolo della formazione nella costruzione di una cultura geriatrica multiprofessionale: la Scuola di Specializzazione in Geriatria".
14. Terzo Congresso Nazionale Centri Diurni Alzheimer, Pistoia, 4-5 novembre 2011. Prevenzione delle cadute nei servizi per anziani affetti da demenza.
15. Quinto corso interregionale Nutraceuticals, functional foods e salute cardiometabolica: focus sul paziente che invecchia, Modena, 12 novembre 2011. Il paziente anziano ipodisnutrito.
16. Incontro "No Fratture, No dolore", Modena, 20 aprile 2013. I numeri dell'osteoporosi: epidemiologia, rischi, mortalità e disabilità. Successiva discussione di un caso clinico con tematica "Le fratture da Fragilità".
17. Incontro EIP-AHA, Paternariato europeo per l'innovazione sull'invecchiamento sano e attivo. Bologna, 3 giugno 2013. Presentazione di Poster.
18. I corso SIAMOC La misurazione clinica e strumentale dell'equilibrio. Modena, 4-7 luglio 2012. "Il rischio di caduta nella popolazione anziana".
19. Il corso SIAMOC La misurazione clinica e strumentale dell'equilibrio. Modena, 10-12 giugno 2013. "Il disturbo dell'equilibrio e il rischio di caduta nella persona anziana".
20. Demenze, Depressione e Delirium: innovazione e modelli di intervento in Psicogeriatrica. Medolla, 18 ottobre 2013. "Update sul delirium nell'anziano".
21. 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, 2008, Simposio Fondo dott. Mario Gasparini Casari "L'ortogeriatrica: modalità di attuazione e risultati": "Protocollo per la prevenzione delle cadute e delle fratture dell'anziano".
22. 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, 2009, Simposio Fondo dott. Mario Gasparini Casari "Le cadute dell'anziano nei vari ambiti curativo-assistenziali": "Le cadute, le cause ed il significato nei diversi setting assistenziali".
23. 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, 2010, Simposio Fondo dott. Mario Gasparini Casari "Riconoscere e misurare la fragilità dell'anziano": "Riconoscimento e misura nelle cure primarie e in ospedale".

24. 56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, 2011, Simposio Fondo dott. Mario Gasparini Casari "Le grandi sindromi geriatriche: le cadute e la perdita di coscienza": "Quando i medici e i paramedici diventano un team: le cadute dell'anziano".
 25. 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, 2012 Simposio Fondo dott. Mario Gasparini Casari "La geriatria per gli Oldest Old": "I problemi medici nell'oldest-old: quali approcci diagnostici, curativi ed assistenziali"
 26. 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, 2013, Simposio Fondo dott. Mario Gasparini Casari "Procedure e metodi nella clinica e nella formazione geriatrica: "choosing wisely" è la soluzione?": "Clinica".
 27. 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, 2014, Simposio Fondo dott. Mario Gasparini Casari "Le perdite di coscienza nell'anziano con demenza: un territorio da esplorare": "La sincope nei pazienti con demenza: i risultati dello studio SYD (SYncope and Dementia)"
 28. 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, 2014. Simposio SIGG-AIP-GIOG (Gruppo Italiano di Ortogeriatrics). Indagini sulle Ortogeriatrics: risultati e prospettive. "L'Ortogeriatrics: risultati e prospettive".
 29. 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, 2015. Simposio SIGG-GIMSI. Il Gruppo Italiano Multidisciplinare Sincope (GIMSI): oltre un decennio di collaborazione. "La Sincope Unit Geriatrica".
 30. 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, 2015. Lettura magistrale: "Infiammazione cronica: possibile ostacolo all'invecchiamento di successo".
 31. 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, 2017. Simposio: La tutela dell'anziano con demenza. "Interventi non farmacologici e psico-sociali nelle demenze".
 32. 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, 2019.
 - i. SIMPOSIO: IL FABBISOGNO DI GERIATRIA E GERIATRI: "Proposte operative"
 - ii. MEET THE EXPERT: OSTEOPOROSI E OSTEOPATIE METABOLICHE: "Alterazioni metaboliche e fragilità scheletrica nell'anziano".
 33. XI Congresso Nazionale ANIPIO, 2019. Infezioni correlate all'assistenza nell'anziano e in RSA.
 34. I Convegno di Geriatria e Gerontologia Repubblica di San Marino, 2022. Le cadute e la sincope.
-

Capitoli di Libri.

1. C. Mussi, G. Salvioli. La valutazione multidimensionale geriatrica. In: Manuale di Gerontologia e Geriatria. Autori: O. Bosello, M. Zamboni. Ed. Piccin, 2011.
2. C. Mussi, G. Salvioli. Confusione mentale e delirium. In: Manuale di Gerontologia e Geriatria. Autori: O. Bosello, M. Zamboni. Ed. Piccin, 2011.
3. C. Mussi. Principali malattie cardiovascolari nell'anziano. In: L'assistenza all'anziano. Autore: M. Mongardi. Ed. McGraw Hill, 2010.
4. R. Furlan, G. Micieli, C. Mussi. Ipotensione ortostatica: diagnosi e terapia. In: Diagnosi e terapia della sincope. Autori: M. Brignole, A. Ungar. Edizioni Medico Scientifiche, 2009.
5. Lagi, C. Mussi, P. Cortelli. Situazioni cliniche particolari: sincope ipotensiva ed ipertensione. In: Diagnosi e terapia della sincope. Autori: M. Brignole, A. Ungar. Edizioni Medico Scientifiche, 2009.

Lavori pubblicati su riviste internazionali.

1. Salvioli G, Rioli G, Mussi C, Pradelli GM. Treatment of postprandial hypotension in the elderly. *Arch Gerontol Geriatr* 1996; 55: 125-130.
2. Mussi C, Ferrari R, Ascari S, Salvioli G. Importance of serum anticholinergic activity in the assessment of elderly patients with delirium. *J Geriatr Psychiatry Neurol* 1999; 12: 82-86.
3. Mussi C, Tolve I, Foroni M, Valli A, Ascari S, Salvioli G. Specificity and total positive rate of head-up tilt testing potentiated with sublingual nitroglycerin in older patients with unexplained syncope. *Aging Clin Exp Res* 2001; 13: 105-111.
4. Mussi C, Foroni F, Valli A, Ascari S, Tolve I, Salvioli Gi. The "Time and Change Test" an appropriate method to detect cognitive decline in the elderly". *J Geriatr Psychiatry Neurol* 2002; 15: 12-15.
5. Mussi C, Palazzi C, Pasqualini R, Salvioli G. Impact factor of medical journals: Problems in Geriatrics. *Aging Clin Exp Res* 2002; 14: 64-68.
6. Pinti M, Troiano L, Nasi M, Moretti L, Monterastelli E, Mazzacani A, Mussi C, Ventura P, Olivieri F, Franceschi C, Salvioli G, Cossarizza A Genetic polymorphisms of Fas(CD95) and FasL (CD178) in human longevity: studies on centenarians. *Cell Death Differ* 2002; 9: 431-438.
7. Del Rosso A, Ungar A, Bartoli P, Cellai T, Mussi C, Marchionni N, Masotti G. Usefulness and safety of shortened head-up tilt testing potentiated with sublingual glyceryl trinitrate in older patients with recurrent unexplained syncope. *J Am Geriatr Soc* 2002; 50: 1324-1328.
8. Bedogni G, Mussi C, Malavolti M, Borghi A, Poli M, Battistini N, Salvioli G. Relationship between body composition and bone mineral content in young and elderly women. *Ann Hum Biol* 2002; 29: 559-565.
9. Bedogni G, Malavolti M, Severi S, Poli M, Mussi C, Fantuzzi AL, Battistini N. Accuracy of an eight-point tactile-electrode impedance method in the assessment of total body water. *Eur J Clin Nutr* 2002; 56: 1143-1148.
10. Pinti M, Troiano L, Nasi M, Monterastelli E, Moretti L, Bellodi C, Mussi C, Salvioli G, Cossarizza A. Development of real time PCR assays for the quantification of FAS and FASL mRNA levels in lymphocytes: studies on centenarians. *Mech Ageing Dev* 2003; 124: 511-516.
11. Malavolti M, Mussi C, Poli M, Fantuzzi AL, Salvioli G, Battistini N, and Bedogni G. Cross-calibration of 8- polar bioelectrical impedance analysis vs dual-energy x-ray absorptiometry for the assessment of total and appendicular body composition in healthy subjects aged 21-82 years. *Ann Hum Biol* 2003, 30; 380- 391.
12. Pasqualini R, Foroni M, Salvioli G, Mussi C. The "nondipper" elderly: a clinical entity or a bias? *J Am Geriatr Soc* 2004; 52: 967-971.
13. Pinti M, Troiano L, Nasi M, Bellodi C, Ferraresi R, Mussi C, Salvioli G, Cossarizza A. Balanced regulation of mRNA production for Fas and Fas ligand in lymphocytes from centenarians. How the immune system starts its second century. *Circulation* 2004; 110: 3108-3114.
14. Medici G, Mussi C, Fantuzzi AL, Albertazzi A, Bedogni G. Accuracy of eight-polar bioelectrical impedance analysis for the assessment of total and appendicular body composition in peritoneal dialysis patients. *Eur J Clin Nutr* 2005; 59: 932-937.
15. Corsonello A, Pedone C, Corica F, Mussi C, Carbonin P, Antonelli Incalzi R, for the Gruppo Italiano di Farmacovigilanza nell'Anziano (GIFA) Investigators. Concealed renal insufficiency and adverse drug reactions in elderly hospitalized patients. *Arch Intern Med* 2005; 165: 790 - 795.
16. Brignole M, Menozzi C, Bartoletti A, Giada F, Lagi A, Ungar A, Ponassi I, Mussi C, Maggi R, Re G, Furlan R, Rovelli G, Ponzi P, Scivales A for the Evaluation of Guidelines in Syncope Study 2 (EGSYS-2) group. A new

management of syncope: prospective systematic guideline-based evaluation of patients referred urgently to general hospitals. *Eur Heart J*, 2006; 27: 76 – 82.

17. Maraldi C, Ble A, Zuliani G, Guralnik JM, Mussi C, Fellin R, Volpato S. The association between anemia and physical disability in older patients: the role of comorbidity. *Aging Clin Exp Res* 2006, 18: 485-492.
18. Nasi M, Troiano L, Lugli E, Pinti M, Ferraresi R, Monterastelli E, Mussi C, Salvioli G, Franceschi C, Cossarizza A. Thymic output and functionality of the IL-7/IL-7 receptor system in centenarians: implications for the neolymphogenesis at the limit of human life. *Aging Cell* 2006; 5: 167-7.
19. Brignole M, Ungar A, Bartoletti A, Ponassi I, Lagi A, Mussi C, Ribani MA, Tava G, Disertori M, Quartieri F, Alboni P, Raviere A, Ammirati F, Scivales A, De Santo T. Standardized-care pathway vs. usual management of syncope patients presenting as emergencies at general hospital. *Europace* 2006; 8: 644-650.
20. Paganelli R, Di Iorio A, Cherubini A, Lauretani F, Mussi C, Volpato S, Abate M, Abate G, Ferrucci L. Frailty in older age: the role of endocrine-immune interaction. *Curr Pharm Des* 2006; 12: 3147-3159.
21. Ungar A, Mussi C, Del Rosso A, Noro G, Abete P, Girelli L, Cellai T, Landi A, Salvioli G, Rengo F, Marchionni N, Masotti G for the Italian Group for the Study in the Elderly. Diagnosis and characteristics of syncope in older patients referred to Geriatric department. *J Am Geriatr Soc* 2006; 54: 1531-1536.
22. Foroni M, Salvioli G, Rielli R, Goldoni CA, Orlandi G, Zauli Sajani S, Guerzoni A, Maccaferri C, Daya G, Mussi C. A retrospective study on heat-related mortality in an elderly population during the 2003 heat wave in Modena, Italy: the "Argento project". *J Gerontol-Med Sci* 2007; 62A: 647-65.
23. Lugli E, Pinti M, Nasi M, Troiano L, Ferraresi R, Mussi C, Salvioli G, Patsekina V, Robinson JP, Durante C, Cocchi M, Cossarizza A. Subject classification obtained by cluster analysis and principal component analysis applied to flow cytometric data. *Cytometry Part A* 2007; 71: 334-344.
24. Bendini C, Angelini A, Salsi F, Finelli ME, Martini E, Neviani F, Mussi C, Neri M. Relation of neurocardiovascular instability to cognitive, emotional and functional domains. *Arch Gerontol Geriatr* 2007; 44 suppl 1: 69-74.
25. Galizia G, Abete P, Mussi C, Noro G, Morrione A, Langellotto A, Landi A, Cacciatore F, Masotti G, Rengo F, Marchionni N, Ungar A. Role of early symptoms in assessment of syncope in elderly people: results from the Italian Group for the Study of Syncope in the Elderly. *J Am Geriatr Soc* 2009; 57: 18-23.
26. Corsonello A, Pedone C, Lattanzio F, Lucchetti M, Garasto S, Di Muzio M, Giunta S, Onder G, Di Iorio A, Volpato S, Corica F, Mussi C, Antonelli Incalzi A, on behalf of Pharmacovigilance in the Elderly Care Study Group. Potentially inappropriate medications and functional decline in elderly hospitalized patients. *J Am Geriatr Soc*. 2009; 57:1007-14.
27. Mussi C, Ungar A, Salvioli G, Menozzi C, Bartoletti A, Giada F, Lagi A, Ponassi I, Re G, Furlan R, Maggi R, Brignole M; for the Evaluation of Guidelines in Syncope Study 2 Group. Orthostatic Hypotension As Cause of Syncope in Patients Older Than 65 Years Admitted to Emergency Departments for Transient Loss of Consciousness. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci* 2009; 64: 801-6.
28. Lattanzio F, Mussi C, Scafato E, Ruggiero C, Dell'Aquila G, Pedone C, Mammarella F, Galluzzo L, Salvioli G, Senin U, Carbonin PU, Bernabei R, Cherubini A; U.L.I.S.S.E. Study Group. Health care for older people in Italy: The U.L.I.S.S.E. Project (Un link informatico sui servizi sanitari esistenti per l'anziano - a computerized network on health care services for older people). *J Nutr Health Aging*. 2010; 14: 238-42.
29. Ungar A, Del Rosso A, Giada F, Bartoletti A, Furlan R, Quartieri F, Lagi A, Morrione A, Mussi C, Lunati M, De Marchi G, De Santo T, Marchionni N, Brignole M; for the Evaluation of Guidelines in Syncope Study 2 (EGSYS 2) group. Early and late outcome of treated patients referred for syncope to emergency department: the EGSYS 2 follow-up study. *Eur Heart J*. 2010; 31: 2021-2026.
30. Ungar A, Galizia G, Morrione A, Mussi C, Noro G, Ghirelli L, Masotti G, Rengo F, Marchionni N, Abete P. Two-year morbidity and mortality in elderly patients with syncope. *Age Ageing* 2011; 40: 696-702.

31. M. Bertolotti, E. Pellegrini, M. Maurantonio, S. Venturi, D. Ganazzi, L. Carulli, C. Mussi, C. Anzivino, P. Loria, N. Carulli: "Diabetes and cardiovascular events: usefulness and limits of risk functions". *Internal and Emergency Medicine* 2012; 7: 5-9.
32. Mussi C, Galizia G, Abete P, et al, for the Italian Group for the Study of Syncope in the Elderly. Unexplained falls are frequent in patients with fall-related injury admitted to Orthopaedic wards: the UFO Study (Unexplained Falls in Older patients). *Curr Gerontol Geriatric Res* 2013; article ID 928603. Doi : 10.1155/2013/928603
33. Bertolotti M, Mussi C, Pellegrini E, Magni A, Del Puppo M, Ognibene S, Carulli L, Anzivino C, Baldelli E, Loria P, Carulli N. Age-associated alterations in cholesterol homeostasis: evidence from a cross-sectional study in a Northern Italy population. *Clin Interv Aging*. 2014; 17:425-32.
34. Pioli G, Barone A, Mussi C, Tafaro L, Bellelli G, Falaschi P, Trabucchi M, Paolisso G; GIOG The management of hip fracture in the older population. Joint position statement by Gruppo Italiano Ortogeriatrics (GIOG). *Aging Clin Exp Res*. 2014; 26: 547-53.
35. Ungar A, Rafanelli M, Cellai T, Ceccofiglio A, Del Rosso A, Mussi C, Marchionni N Poor diagnostic performance of tilt testing in hypertensive patients with unexplained syncope. *J Hum Hypertens*. 2014; 28: 259-62
36. Ungar A, Mussi C, Nicosia F, Ceccofiglio A, Bellelli G, Bo M, Riccio D, Landi F, Martone AM, Langellotto A, Ghidoni G, Noro G, Abete P. The "syncope and dementia" study: a prospective, observational, multicenter study of elderly patients with dementia and episodes of "suspected" transient loss of consciousness. *Aging Clin Exp Res* 2015; 27: 877-882.
37. Guaraldi G, Brothers TD, Zona S, Stentarelli C, Carli F, Malagoli A, Santoro A, Menozzi M, Mussi C, Mussini C, Kirkland S, Falutz J, Rockwood K. A frailty index predicts survival and incident multimorbidity independent of markers of HIV disease severity. *AIDS*. 2015; 29:1633-41.
38. Calcagno A, Nozza S, Mussi C, Celesia BM, Carli F, Piconi S, De Socio GV, Cattelan AM, Orofino G, Ripamonti D, Riva A, Di Perri G. Ageing with HIV: a multidisciplinary review. *Infection*. 2015; 43: 509-22.
39. Ungar A, Rivasi G, Rafanelli M, Toffanello G, Mussi C, Ceccofiglio A, McDonagh R, Drumm B, Marchionni N, Alboni P, Kenny RA. Safety and tolerability of Tilt Testing and Carotid Sinus Massage in the octogenarians. *Age Ageing*. 2016 Mar;45(2):242-8. doi: 10.1093/ageing/afw004.
40. Ungar A, Mussi C, Ceccofiglio A, Bellelli G, Nicosia F, Bo M, Riccio D, Martone AM, Guadagno L, Noro G, Ghidoni G, Rafanelli M, Marchionni N, Abete P. Etiology of Syncope and Unexplained Falls in Elderly Adults with Dementia: Syncope and Dementia (SYD) Study. *J Am Geriatr Soc*. 2016 Aug;64(8):1567-73. doi: 10.1111/jgs.14225.
41. Toni G, Belvederi Murri M, Piepoli M, Zanetidou S, Cabassi A, Squatrito S, Bagnoli L, Piras A, Mussi C, Senaldi R, Menchetti M, Zocchi D, Ermini G, Ceresini G, Tripi F, Rucci P, Alexopoulos GS, Amore M; SEEDS study group. Physical Exercise for Late-Life Depression: Effects on Heart Rate Variability. *Am J Geriatr Psychiatry*. 2016 Nov;24(11):989-997. doi: 10.1016/j.jagp.2016.08.005.
42. Guaraldi G, Menozzi M, Zona S, Calcagno A, Silva AR, Santoro A, Malagoli A, Dolci G, Mussi C, Mussini C, Cesari M, Khoo SH. Impact of polypharmacy on antiretroviral prescription in people living with HIV. *J Antimicrob Chemother*. 2017 Feb;72(2):511-514. doi: 10.1093/jac/dkw437
43. Lancellotti G, Rontauroli C, Turrini E, Bertolotti M, Mussi C. Case of an old man with aortic dissection type A and enlarging meningioma. *Aging Clin Exp Res*. 2016 Dec 2.
44. Ungar A, Ceccofiglio A, Pescini F, Mussi C, Tava G, Rafanelli M, Langellotto A, Marchionni N, van Dijk JG, Galizia G, Bonaduce D, Abete P. Syncope and Epilepsy coexist in 'possible' and 'drug-resistant' epilepsy (Overlap between Epilepsy and Syncope Study - OESYS). *BMC Neurol*. 2017 Feb 28;17(1):45. doi: 10.1186/s12883-017-0822-5.

45. Bertolotti M, Franchi C, Rocchi MB, Miceli A, Libbra MV, Nobili A, Lancellotti G, Carulli L, Mussi C; REPOSI Investigators. Prevalence and Determinants of the Use of Lipid-Lowering Agents in a Population of Older Hospitalized Patients: the Findings from the REPOSI (REGistro POLiterapie Società Italiana di Medicina Interna) Study. *Drugs Aging*. 2017 Apr;34(4):311-319. doi: 10.1007/s40266-017-0448-8.
46. Neviani F, Belvederi Murri M, Mussi C, Triolo F, Toni G, Simoncini E, Tripi F, Menchetti M, Ferrari S, Ceresini G, Cremonini A, Bertolotti M, Neri G, Squatrito S, Amore M, Zanetidou S, Neri M. Physical exercise for late life depression: effects on cognition and disability. *Int Psychogeriatr*. 2017 Jul;29(7):1105-1112. doi: 10.1017/S1041610217000576. Epub 2017 Apr 17.
47. Turrini F, Scarlini S, Giovanardi P, Messori R, Roli L, Chester J, Mussi C, Bertolotti M, Trenti T, Bondi M. Effects of cholecalciferol supplementation in patients with stable heart failure and low vitamin D levels (ECSPLIT-D). A double-blind, randomized, placebo-controlled pilot study. *Minerva Cardioangiol*. 2017 May 31. doi: 10.23736/S0026-4725.17.04340-7. [Epub ahead of print]
48. Dondi G, Lancellotti G, Bertolotti M, Mussi C. The relationship between age and fat infiltration in liver and muscle. *J Hepatol*. 2017 Oct;67(4):881-883. doi: 10.1016/j.jhep.2017.04.028.
49. Andreoni M, Mussi C, Bellagamba R, Di Campli F, Montinaro V, Babiloni C. Biomarkers of monitoring and functional reserve of physiological systems over time in HIV: expert opinions for effective secondary prevention. *New Microbiol*. 2018 Jan;41(1):1-25. Epub 2017 Oct 10.
50. Guaraldi G, Malagoli A, Calcagno A, Mussi C, Celesia BM, Carli F, Piconi S, De Socio GV, Cattelan AM, Orofino G, Riva A, Focà E, Nozza S, Di Perri G. The increasing burden and complexity of multi-morbidity and polypharmacy in geriatric HIV patients: a cross sectional study of people aged 65 - 74 years and more than 75 years. *BMC Geriatr*. 2018 Apr 20;18(1):99. doi: 10.1186/s12877-018-0789-0
51. Mossello E, Ceccofiglio A, Rafanelli M, Riccardi A, Mussi C, Bellelli G, Nicosia F, Bo M, Riccio D, Martone AM, Langellotto A, Tonon E, Noro G, Abete P, Ungar A. Differential diagnosis of unexplained falls in dementia: Results of "Syncope & Dementia" registry. *Eur J Intern Med*. 2018 Apr;50:41-46. doi: 10.1016/j.ejim.2017.11.006. Epub 2018 Feb 3.
52. Guaraldi G, Francesco D, Malagoli A, Zona S, Franconi I, Santoro A, Mussini C, Mussi C, Cesari M, Theou O, Rockwood K. Compression of frailty in adults living with HIV. *BMC Geriatr*. 2019; 19(1): 229. doi: 10.1186/s12877-019-1247-3.
53. Ceccofiglio A, Mussi C, Rafanelli M, Rivasi G, Bo M, Mossello E, Martone AM, Abete P, Ungar A. Increasing Prevalence of Orthostatic Hypotension as a Cause of Syncope With Advancing Age and Multimorbidity. *J Am Med Dir Assoc*. 2019; 20(5): 586-588. doi: 10.1016/j.jamda.2019.01.149. Epub 2019 Mar 26.
54. Bertolotti M, Lancellotti G, Mussi C. Management of high cholesterol levels in older people. *Geriatr Gerontol Int*. 2019;19(5):375-383. doi: 10.1111/ggi.13647. Epub 2019 Mar 22. Review.
55. Curcio F, Testa G, Ceccofiglio A, Martone AM, Riccio D, Nicosia F, Noro G, Bellelli G, Bo M, Mussi C, Landi F, Ungar A, Abete P. Memantine Induces Reflex Syncope in Elderly Patients With Dementia: Results From the Syncope and Dementia Study (SYD-Study). *J Am Med Dir Assoc*. 2019; S1525-8610(19)30151-3. doi: 10.1016/j.jamda.2019.01.124
56. Guaraldi G, Marcotullio S, Maserati R, Gargiulo M, Milic J, Franconi I, Chirianni A, Andreoni M, Galli M, Lazzarin A, D'Arminio Monforte A, Di Perri G, Perno CF, Puoti M, Vella S, Di Biagio A, Maia L, Mussi C, Cesari M, Antinori A. The Management of Geriatric and Frail HIV Patients. A 2017 Update from the Italian Guidelines for the Use of Antiretroviral Agents and the Diagnostic Clinical Management of HIV-1 Infected Persons. *J Frailty Aging*. 2019; 8(1):10-16. doi: 10.14283/jfa.2018.42.
57. Bo M, Ceccofiglio A, Mussi C, Bellelli G, Nicosia F, Riccio D, Martone AM, Langellotto A, Tonon E, Tava G, Boccardi V, Abete P, Tibaldi M, Aurucci ML, Fonte G, Falcone Y, Ungar A. Prevalence,

predictors and clinical implications of prolonged corrected QT in elderly patients with dementia and suspected syncope. *Eur J Intern Med.* 2019; 61: 34-39. doi: 10.1016/j.ejim.2018.10.011.

Epub 2018 Oct 25.

58. Ceccofiglio A, Mussi C, Rafanelli M, Rivasi G, Bo M, Mossello E, Martone AM, Abete P, Ungar A. Increasing Prevalence of Orthostatic Hypotension as a Cause of Syncope With Advancing Age and Multimorbidity. *J Am Med Dir Assoc.* 2019; 20(5): 586-588.
59. Guaraldi G, Francesco D, Malagoli A, Zona S, Franconi I, Santoro A, Mussini C, Mussi C, Cesari M, Theou O, Rockwood K. Compression of frailty in adults living with HIV. *BMC Geriatr.* 2019; 19(1): 229.
60. Curcio F, Testa G, Ceccofiglio A, Martone AM, Riccio D, Nicosia F, Noro G, Bellelli G, Bo M, Mussi C, Landi F, Ungar A, Abete P. Memantine Induces Reflex Syncope in Elderly Patients With Dementia: Results From the Syncope and Dementia Study (SYD-Study). *J Am Med Dir Assoc.* 2020 Jan;21(1):130-132.
61. Malavasi VL, Zoccali C, Brandi MC, Micali G, Vitolo M, Imberti JF, Mussi C, Schnabel RB, Freedman B, Boriani G. Cognitive impairment in patients with atrial fibrillation: Implications for outcome in a cohort study. *Int J Cardiol.* 2021; 323: 83-89.
62. Ferrara MC, Andreano A, Tassistro E, Rapazzini P, Zurlo A, Volpato S, Mussi C, Corsi M, Lunardelli ML, Martini E, Castoldi G, De Filippi F, Pizzonia M, Monacelli F, Barone A, Pilotto A, March A, Ungar A, Capelli R, Galmarini V, Franzoni S, Terragnoli F, Bianchetti A, Cazzulani I, Gandossi C, Valsecchi MG, Bellelli G; GIOG study group. Three-year National report from the Gruppo Italiano di Ortogeriatrics (GIOG) in the management of hip-fractured patients. *Aging Clin Exp Res.* 2020; 32:1245-1253.
63. Ceccofiglio A, Fumagalli S, Mussi C, Mossello E, Bo M, Martone AM, Bellelli G, Nicosia F, Riccio D, Langellotto A, Tava G, Boccardi V, Tonon E, Abete P, Ungar A. Atrial Fibrillation in Older Patients with Syncope and Dementia: Insights from the Syncope and Dementia Registry. *J Am Med Dir Assoc* 2020; 21:1238-1242.
64. Manni B, Federzoni L, Zucchi P, Mussi C, Inzitari M, Carda CA, Fabbo A, Morandi A. Prevalence and management of delirium in community dwelling older people with dementia referred to a memory clinic. *Aging Clin Exp Res.* 2021; 33:2243-2250
65. Ungar A, Ceccofiglio A, Mussi C, Bo M, Rivasi G, Rafanelli M, Martone AM, Bellelli G, Nicosia F, Riccio D, Boccardi V, Tonon E, Curcio F, Landi F, Abete P, Mossello E. Truly unexplained falls after evaluation for syncope: A new diagnostic entity with severe prognosis. *Eur J Intern Med.* 2022; 98:93-97
66. Bertolotti M, Franchi C, Lancellotti G, Mandelli S, Mussi C. Predicting hospital readmissions in older patients with heart failure with advanced bioinformatics tools: focus on the role of vulnerability and frailty. *Intern Emerg Med.* 2022; Sep 23. doi: 10.1007/s11739-022-03099-2. Online ahead of print.
67. La Porta F, Lullini G, Caselli S, Valzania F, Mussi C, Tedeschi C, Pioli G, Bondavalli M, Bertolotti M, Banchelli F, D'Amico R, Vicini R, Puglisi S, Clerici PV, Chiari L; PRECISA Group. Efficacy of a multiple-component and multifactorial personalized fall prevention program in a mixed population of community-dwelling older adults with stroke, Parkinson's Disease, or frailty compared to usual care: The PRE.C.I.S.A. randomized controlled trial. *Front Neurol.* 2022 Sep 1;13: 943918. doi: 10.3389/fneur.2022.943918.

Lavori pubblicati su riviste nazionali.

1. Gianfranco Salvioli, Paolo Ventura, Chiara Mussi. Omocisteina: modificazioni in rapporto alla dieta e all'invecchiamento. *Giornale Italiano di Nutrizione Clinica e Preventiva* 1996; 5: 251-255.
2. Gianfranco Salvioli, Chiara Mussi, Stefania Ascari. Il delirium nell'anziano. *G Gerontol* 1998; 46: 423-432.
3. Stefania Ascari, Chiara Mussi, Gianfranco Salvioli. Fattori associati alla presenza di calcificazioni dell'aorta addominale in una popolazione anziana ospedalizzata. *G Gerontol* 2000; 48: 169-173.
4. Chiara Mussi, Gianfranco Salvioli. Linee Guida per la diagnosi e la terapia del delirium nell'anziano. *G Gerontol* 2000; 48: 434-440.
5. Angela Valli, Chiara Mussi, Gianfranco Salvioli. Problemi di case-mix. Appropriately dei criteri di misura e loro applicazioni nella riabilitazione geriatrica. *G Gerontol* 2000; 48: 485-490.
6. Stefania Ascari, Chiara Mussi, Rita Pasqualini, Federica Sabbatini, Gianfranco Salvioli. La valutazione della forza muscolare nell'anziano fragile. *G Gerontol* 2000; 48: 592-596.
7. Gianfranco Salvioli, Micaela Foroni, Chiara Mussi. La dinamica della fragilità nei vari setting assistenziali. *G Gerontol* 2000; 48: 550-555.
8. Andrea Ungar, Tommaso Cellai, Chiara Mussi, Andrea Del Rosso. Linee Guida per la valutazione della sincope nell'anziano. *G Gerontol* 2000; 48: 204-207.
9. Chiara Mussi, Gianfranco Salvioli. Il Corso Multiprofessionale di Nursing ed Assistenza all'Anziano. Simposio "Prevenzione delle cadute in residenza". Potenziamento muscolare. *G Gerontol* 2001; 49: 836-843.
10. Rita Pasqualini, Chiara Mussi, Gianfranco Salvioli. Linee Guida per la prevenzione e la terapia delle lesioni da decubito. *G Gerontol* 2001; 49: 871-877.
11. Chiara Mussi. Raccomandazioni per un uso corretto dell'ossigenoterapia in ambiente geriatrico. *G Gerontol* 2001; 49: 867-870.
12. Andrea Ungar, Tommaso Cellai, Novella Malin, Chiara Mussi, Giovanni Noro, Attilio Del Rosso per il Gruppo Italiano di Studio sulla Sincope nell'Anziano della SIGG (GIS). La sincope nell'anziano. Risultati del gruppo di studio della SIGG. *G Gerontol* 2002; 5:401-409.
13. Chiara Mussi, Carmela Palazzi, Gianfranco Salvioli. Educazione medica continua in geriatria: è realizzata? *G Gerontol* 2002; 50: 185-188.
14. Federica Sabbatini, Chiara Mussi. Si tratta di idrocefalo normoteso? *G Gerontol* 2002; 50: 198-203.
15. Carmela Palazzi, Chiara Mussi. Evoluzione dell'Impact Factor delle riviste di Geriatria e Gerontologia. *G Gerontol* 2003; 51: 179-181.
16. Chiara Mussi, Gianfranco Salvioli. Prospettive assistenziali: la divisione geriatrica per acuti ha caratteristiche appropriate? *G Gerontol* 2003; 51: 97-104.
17. Chiara Mussi, Gianfranco Salvioli. Valutazione clinica riguardante l'uso di Sorbact nel trattamento delle lesioni da decubito infette. *Acta Vulnologica* 2004; 2: 9-11.
18. Andrea Ungar, Chiara Mussi. La sincope e le cadute nel paziente anziano. *G Gerontol* 2004; 52: 165-171.

19. Chiara Mussi. Il Delirium nell'anziano. Come si diagnostica. G Gerontol 2004; 52: 368-375.
20. Micaela Foroni, Chiara Mussi, Gianfranco Salvioli. L'impact factor nelle riviste di Gerontologia e Geriatria nel 2003. G Gerontol 2004; 52: 521-527.
21. Chiara Mussi, Paolo Ventura, Gianfranco Salvioli. La prevenzione cardiovascolare: come implementare le conoscenze e i comportamenti in una società che invecchia ? Giornale dell'Arteriosclerosi 2004; 28: 67-93.
22. Paolo Ventura, Chiara Mussi, Gianfranco Salvioli. I fattori di rischio cardiovascolare nell'anziano. Giornale dell'Arteriosclerosi 2004; 28: 46-66.
23. Chiara Mussi, Paolo Ventura, Gianfranco Salvioli. La parete arteriosa durante l'invecchiamento: problemi anatomofisiologici e clinici. Giornale dell'Arteriosclerosi 2004; 28: 8-35.
24. Chiara Mussi, Micaela Foroni, Gianfranco Salvioli. Posti nelle scuole di specializzazione: il caso della Geriatria. G Gerontol 2005; 53: 50-56.
25. Chiara Mussi. La reazione infiammatoria sistemica e la disfunzione multi organo in medicina geriatrica. G Gerontol 2005; 53: 151-166.
26. Eleonora Ferrari, Paolo Salvioli, Chiara Mussi. Il cavo orale. G Gerontol 2005; 55: 21-38.
27. Andrea Corsonello, Claudio Pedone, Francesco Corica, Bruno Mazzei, Chiara Mussi, Angelo Di Iorio, Raffaele Antonelli Incalzi. Ruolo della insufficienza renale nella patogenesi delle reazioni avverse a farmaci. Recenti Prog Med 2006; 97: 90-3.
28. Chiara Mussi. Ipotensione ortostatica iatrogena: difficoltà diagnostiche e problemi culturali. G Gerontol 2006; LIV: 126-128.
29. M. Foroni, C. Mussi, E. Erzili, G. Salvioli. L'anziano fragile e il paziente anziano fragile: solo problema terminologico? G Gerontol 2006; 54: 255-259.
30. Micaela Foroni, Maurizio Luca, Carmen Pifferi, Chiara Mussi. La valutazione antropometrica e il fabbisogno calorico nell'anziano nei diversi setting curativi ed assistenziali: sono indispensabili nella pratica clinica? G Gerontol 2007; 55: 39-44.
31. Chiara Mussi, Paolo Salvioli. Il cavo orale nell'anziano. Medicinae Doctor 2007; 24: 24-29.
32. Andrea Zanasi, Gianfranco Salvioli, Chiara Mussi. Personal Digital Assistant-PDA: un nuovo strumento per una corretta terapia nel paziente anziano con scompenso cardiaco congestizio. G Gerontol 2008; 56: 39- 44.
33. Mussi C. Le cadute dell'anziano nei vari ambiti curativo-assistenziali: è possibile la loro prevenzione? G Gerontol 2009; 57: 304-305.
34. Mussi C. Riconoscere e misurare la fragilità dell'anziano. G Gerontol 2010; 58: 332-335.
35. M. Bertolotti, P. Loria, C. Mussi, E. Pellegrini, M. Del Puppo, C. Galbusera, S. Ognibene, L. Carulli, N. Carulli: "Invecchiamento e alterazioni dell'omeostasi del colesterolo: studio dei livelli plasmatici degli steroliidrossilati come markers metabolici". G Gerontol 2011;59:198-201

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del
30 giugno 2003**

**Modena, 28 settembre 2022
In Fede**

Prof.ssa Chiara Mussi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Chiara Mussi', written in a cursive style.