

Daniele Velardo

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 05/04/1986

Sesso: Maschile

✉ **Indirizzo e-mail:** velardo.daniele@gmail.com

ESPERIENZA LAVORATIVA

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa

Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico [15/12/2017 – Attuale]

Indirizzo: Milano (Italia)

- valutare rischi/benefici del trattamento con Givinostat tramite acquisizione di dati clinici, biochimici, di funzionalità muscolare nell'ambito del progetto Regione Lombardia "ITF-BECKER: NUOVO APPROCCIO TERAPEUTICO ALLA DISTROFIA MUSCOLARE DI BECKER" - Responsabile prof. Giacomo Pietro Comi

- conduzione di trials farmacologici neuromuscolari, garantendo continuità assistenziale dei pazienti relativi alla ricerca in oggetto, secondo gli standard di cura in atto, raccogliendo informazioni sui principali parametri clinici

- collaborazione allo sviluppo della ricerca di base e clinico-applicata sui meccanismi patogenetici delle malattie del motoneurone e sulla ricerca di innovative modalità di intervento terapeutico e collaborazione con le attività della U.O.C.

Attività ambulatoriale (Medico volontario) - Ambulatorio Miopatie Infiammatorie

Ospedale San Raffaele [06/2014 – 12/2017]

Indirizzo: Milano (Italia)

Rivalutazione e follow-up dei pazienti affetti da miopatie infiammatorie idiopatiche seguiti presso il nostro centro mediante: dosaggio anticorpi miosite specifici e miosite associati, RMN muscoli prossimali degli arti inferiori, valutazioni cliniche: MMT8 (scala MRC modificata) + MDAAT (indice di malattia extrascheletrica) + stato di salute (VAS di medico e paziente) + health assesement specifica (HAQ), rivalutazione biopsie muscolari. L'attività, svolta in collaborazione con l'Unità di Immunologia (Prof.ssa Rovere-Querini) e di Radiologia (Prof. De Cobelli) punta a individuare nuovi parametri di valutazione di attività di malattia e possibili indicatori prognostici.

Dirigente medico di Primo Livello - Medico Neurologo Assistente di fascia A

Associazione "La Nostra Famiglia" [16/01/2017 – 14/12/2017]

Indirizzo: Bosisio Parini (LC) (Italia)

Incarico professionale - Protocollo di ricerca "REGLOM0180"

Ospedale San Raffaele [18/07/2016 – 15/11/2016]

Indirizzo: Milano (Italia)

Attività professionale nell'ambito del progetto "Una rete lombarda per lo studio della Poliradiculoneuropatia Cronica Infiammatoria Demielinizzante (CIDP) (RF0180) e delle sue varianti per ottimizzare il processo diagnostico e terapeutico alla luce dei costi e del miglioramento della qualità di vita" (Ente Capofila: IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Responsabile progetto: Prof. Nobile-Orazio).

Raccolta informazioni cliniche, neurofisiologiche e di laboratorio dei pazienti con diagnosi di CIDP e sue varianti seguiti negli ultimi 5 anni nella struttura (IRCCS Ospedale San Raffaele Milano)

Protocolli di Ricerca Clinica

Reparto di Neurologia, Ospedale San Raffaele [09/2012 – 07/2016]

Indirizzo: Milano (Italia)

Partecipazione a protocolli di ricerca clinica per valutare il possibile impiego di nuovi farmaci nella neuropatia diabetica dolorosa e nella poliradiculoneuropatia demielinizzante infiammatoria cronica.

TRIAL FARMACOLOGICI:

- CFTY720I2201: A doubleblind, randomized, multicenter, placebocontrolled, parallelgroup study to evaluate the efficacy and safety of 0.5 mg fingolimod administered orally once daily versus placebo in patients with chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy.

- I10E-1302: An international, multicentre, efficacy and safety study of I10E in initial and maintenance treatment of patients with Chronic Inflammatory Demyelinating Polyradiculoneuropathy.

- IGD 002: studio multicentrico nazionale sull'utilizzo delle IVIg nel dolore neuropatico diabetico resistente al trattamento convenzionale.

Ricercatore, Muscle repair Unit (Capo Unità: Dott. Previtali Stefano)

INSPE, Istituto di Neurologia Sperimentale, Divisione di Neuroscienze, Ospedale San Raffaele Milano [03/2009 – 07/2016]

Attività di ricerca sperimentale incentrata sulla comprensione dei meccanismi alla base dei processi patogenetici delle distrofie muscolari e sull'identificazione, in modelli cellulari e animali, di potenziali target rigenerativi e terapeutici. In particolare, studio del ruolo dei componenti della matrice extracellulare e di proteine citoplasmatiche e nucleari nello sviluppo e nella patologia del tessuto muscolare.

Biopsie muscolari

Servizio di Biopsie Muscolari, Unità di Neuropatologia, Ospedale San Raffaele [03/2009 – 07/2016]

Indirizzo: Milano (Italia)

Lettura e refertazione biopsie muscolari con apprendimento di tecniche legate alla conservazione, manipolazione e colorazione dei tessuti (supervisore. Dott. S Previtali)

Attività ambulatoriale - Distrofie Muscolari

Ospedale San Raffaele [03/2009 – 07/2016]

Indirizzo: Milano (Italia)

Valutazione delle performance motorie mediante scale standardizzate (North Star Ambulatory Assessment Scale e 6 Minute Walking Test) in pazienti affetti da DMD o BMD al fine di monitorare la progressione della patologia nel tempo e valutare nuovi possibili protocolli terapeutici.

Medico Specializzando, U.O. di Neurologia Ospedale San Raffaele Milano

Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università Vita-Salute San Raffaele [07/2011 – 06/2016]

Città: Milano

Paese: Italia

Tutor: Dott.ssa Fazio Raffaella

Direttore: Prof. Comi Giancarlo

Frequenza in qualità di studente interno

U.O Neurologia Ospedale San Raffaele [03/2009 – 06/2011]

Città: Milano

Paese: Italia

Tutor: Dott.ssa Fazio Raffaella

Direttore: Prof. Comi Giancarlo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di Specializzazione in Neurologia, 70/70 e lode

Scuola di Specializzazione in Neurologia, U.O. di Neurologia Ospedale San Raffaele Milano [07/2011 – 06/2016]

Titolo della tesi: Modulation of Jab1 and p27 in skeletal muscle development and regeneration of wild-type and merosin-deficient congenital muscular dystrophy (MDC1A) mouse models

Relatore: Chiar.mo Prof. Comi Giancarlo

Correlatore: Dott. Previtali Stefano

Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 e lode

Università Vita-Salute San Raffaele Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia [10/2004 – 07/2010]

Titolo della tesi: Terapia cellulare con mesoangioblasti modificati in modelli murini di distrofia muscolare congenita: studio morfologico e funzionale

Relatore: Chiar.mo Prof. Comi Giancarlo

Correlatore: Dott. Previtali Stefano

Diploma di Stato

Liceo Classico Statale Publio Virgilio Marone, Gioia del Colle (BA) [09/1999 – 07/2004]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre:

italiano

inglese

ASCOLTO: B2 **LETTURA:** C1 **SCRITTURA:** B2

PRODUZIONE ORALE: B2 **INTERAZIONE ORALE:** B1

PUBBLICAZIONI

Mauri E, Abati E, Musumeci O, et al. Estimating the impact of COVID-19 pandemic on services provided by Italian Neuromuscular Centers: an Italian Association of Myology survey of the acute phase. *Acta Myol.* 2020;39(2):57-66.

Published 2020 Jun 1. doi:10.36185/2532-1900-008

Peverelli L, De Rosa A, Domina E, Ciscato P, Sita G, Velardo D, Comi GP. Severe inflammatory myopathy in a pulmonary carcinoma patient treated with Pembrolizumab: An alert for myologists. J Neuromuscul Dis. 2020;7(4):511-514.

doi: 10.3233/JND-200504. PMID: 32623405.

Velardo D, Faravelli I, Cinnante C, Moggio M, Comi GP. Pediatric anti-HMGCR necrotizing myopathy: diagnostic challenges and literature review. Neurol Sci. 2020 Oct;41(10):3009-3013.

doi: 10.1007/s10072-020-04491-6. Epub 2020 Jun 1. PMID: 32488450.

Faravelli I, Meneri M, Saccomanno D, Velardo D, Abati E, Gagliardi D, Parente V, Petrozzi L, Ronchi D, Stocchetti N, Calderini E, D'Angelo G, Chidini G, Prandi E, Ricci G, Siciliano G, Bresolin N, Comi GP, Corti S, Magri F, Govoni A. Nusinersen treatment and cerebrospinal fluid neurofilaments: An explorative study on Spinal Muscular Atrophy type 3 patients. J Cell Mol Med. 2020 Mar;24(5):3034-3039.

doi: 10.1111/jcmm.14939. Epub 2020 Feb 7. PMID: 32032473; PMCID: PMC7077557.

Jann S, Fazio R, Cocito D, Toscano A, Schenone A, Marfia GA, Antonini G, De Toni Franceschini L, Mazzeo A, Grandis M, Velardo D, Mataluni G, Peci E. High-Dose Intravenous Immunoglobulin Is Effective in Painful Diabetic Polyneuropathy Resistant to Conventional Treatments. Results of a Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Multicenter Trial. Pain Med. 2020 Mar 1;21(3):576-585.

doi: 10.1093/pm/pnz331. PMID: 31904855.

Abati E, Gagliardi D, Velardo D, Meneri M, Conte G, Cinnante C, Bresolin N, Comi G, Corti S. Herpes Simplex virus type 2 myeloradiculitis with a pure motor presentation in a liver transplant recipient. Transpl Infect Dis. 2020 Feb;22(1):e13236.

doi: 10.1111/tid.13236. Epub 2020 Jan 1. PMID: 31868290.

Gagliardi D, Mauri E, Magri F, Velardo D, Meneri M, Abati E, Brusa R, Faravelli I, Piga D, Ronchi D, Triulzi F, Peverelli L, Sciacco M, Bresolin N, Comi GP, Corti S, Govoni A. Can Intestinal Pseudo-Obstruction Drive Recurrent Stroke-Like Episodes in Late-Onset MELAS Syndrome? A Case Report and Review of the Literature. Front Neurol. 2019 Jan 31;10:38.

doi: 10.3389/fneur.2019.00038. PMID: 30766507; PMCID: PMC6365425.

Previtali SC, Scarlato M, Vezzulli P, Ruggieri A, Velardo D, Benedetti S, Torini G, Colombo B, Maggi L, Di Bella D, Gellera C, D'Angelo G, Mora M. Expanding the central nervous system disease spectrum associated with FLNC mutation. Muscle Nerve. 2019 May;59(5):E33-E37.

doi: 10.1002/mus.26443. Epub 2019 Feb 20. PMID: 30734317.

Abati E, Faravelli I, Magri F, Govoni A, Velardo D, Gagliardi D, Mauri E, Brusa R, Bresolin N, Fabio G, Comi GP, Carrabba M, Corti S. Central Nervous System Involvement in Common Variable Immunodeficiency: A Case of Acute Unilateral Optic Neuritis in a 26-Year-Old Italian Patient. Front Neurol. 2018 Nov 30;9:1031.

doi: 10.3389/fneur.2018.01031. PMID: 30555409; PMCID: PMC6284006.

Arrigoni F, De Luca A, Velardo D, Magri F, Gandossini S, Russo A, Froeling M, Bertoldo A, Leemans A, Bresolin N, D'angelo G. Multiparametric quantitative MRI assessment of thigh muscles in limb-girdle muscular dystrophy 2A and 2B. Muscle Nerve. 2018 Oct;58(4):550-558.

doi: 10.1002/mus.26189. Epub 2018 Aug 22. PMID: 30028523.

Velardo D, Riva N, Del Carro U, Bianchi F, Comi G, Fazio R. Rituximab in refractory chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy: report of four cases. J Neurol. 2017 May;264(5):1011-1014.

doi: 10.1007/s00415-017-8462-7. Epub 2017 Mar 23. PMID: 28337614.

Domi T, Porrello E, Velardo D, Capotondo A, Biffi A, Tonlorenzi R, Amadio S, Ambrosi A, Miyagoe-Suzuki Y, Takeda S, Ruegg MA, Previtali SC. Mesoangioblast delivery of miniagrin ameliorates murine model of merosin-deficient congenital muscular dystrophy type 1A. *Skelet Muscle*. 2015 Sep 3;5:30.

doi: 10.1186/s13395-015-0055-5. PMID: 26347253; PMCID: PMC4560053.

Colombo I, Pagliarani S, Testolin S, Cinnante CM, Fagiolari G, Ciscato P, Bordoni A, Fortunato F, Magri F, Previtali SC, Velardo D, Sciacco M, Comi GP, Moggio M. Longitudinal follow-up and muscle MRI pattern of two siblings with polyglucosan body myopathy due to glycogenin-1 mutation. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2016 Jul;87(7):797-800.

doi: 10.1136/jnnp-2015-310553. Epub 2015 Jul 22. PMID: 26203156.

Velardo D, Nuara A, Martinelli V, Comi G, Fazio R. Anti-GAD antibody-positive myoclonic leg jerks. *Neurol Sci*. 2015 Apr;36(4):647-8.

doi: 10.1007/s10072-014-2058-0. Epub 2015 Jan 4. PMID: 25557237.

Riva N, Faccendini S, Lopez ID, Fratelli A, Velardo D, Quattrini A, Gatti R, Comi G, Comola M, Fazio R. Balance exercise in patients with chronic sensory ataxic neuropathy: a pilot study. *J Peripher Nerv Syst*. 2014 Jun;19(2):145-51.

doi: 10.1111/jns5.12065. PMID: 24844760.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI, CORSI, SEMINARI

XIX meeting of the Italian Association of Myology, Bergamo

[05/06/2019 – 08/06/2019]

Velardo D, Abati E, Brusa R, Magri F, Govoni A, Meneri M, Sciacco M, Peverelli L, Cinnante C, Triulzi F, Corti S, Bresolin N, Moggio M, Comi GP. Pediatric anti-HMGCR necrotizing myopathy resembling limb-girdle muscular dystrophy. (Poster Presentation)

XLIX Congresso della Società Italiana di Neurologia, Roma

[27/10/2018 – 30/10/2018]

Velardo D, Magri F, Govoni A, Cinnante C, Peverelli L, Cazzaniga S, Bello L, Brusa R, Semplicini C, D'Angelo MG, Gandossini S, Filosto M, Sansone V, Previtali S, Pegoraro E, Corti S, Triulzi F, Moggio M, Bresolin N, Bettica P, Comi GP. Functional and muscle MRI features in Becker Muscular Dystrophy: the Givinostat trial cohort. (Oral Presentation)

XVIII meeting of the Italian Association of Myology, Genova

[06/06/2018 – 09/06/2018]

Velardo D, Magri F, Govoni A, Brusa R, Sciacco M, Peverelli L, Fagiolari G, Cinnante C, Piga D, Dilena R, Cassandrini D, Corti S, Bresolin N, Moggio M, Comi GP. Congenital myopathy due to RYR1 mutations: early findings at muscle biopsy and muscle MRI in neonatal cases. (Poster Presentation)

XVII meeting of the Italian Association of Myology, Siracusa

[31/05/2017 – 03/06/2017]

Velardo D, De Luca A, Bertoldo A, Froeling M, Gandossini S, Russo A, Magri F, Arrigoni F, D'Angelo MG. Multi-parametric characterization of highly fat infiltrated limb girdle muscular dystrophy patients: results of a multivariate analysis. (Poster Presentation)

San Raffaele Scientific Retreat, Baveno

[2016 – 2016]

Velardo D, Mauri E, Porrello E, Goldhamer DJ, Pardi R, Comi G, Previtali SC. Role of Jab1 and p27 in skeletal muscle development and regeneration of wild-type and merosin-deficient muscular dystrophy (MDC1A) mouse models. (Poster Presentation)

4° Giornata dello Specializzando in Neurologia, Milano

[05/06/2015 – 05/06/2015]

Velardo D, Bianchi F, Mauri E, Comi G, Fazio R. Rituximab in refractory chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy. (Poster Presentation)

5th annual meeting of the Italian Peripheral Nerve Society, Torino

[09/04/2015 – 11/04/2015]

Velardo D, Bianchi F, Mauri E, Comi G, Fazio R. Rituximab in refractory chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy. (Oral Presentation)

3° Giornata dello Specializzando in Neurologia, Milano

[27/05/2014 – 27/05/2014]

Velardo D, Domi T, Porrello E, Capotondo A, Biffi A, Amadio S, Ruegg M, Tonlorenzi R, Cossu G, Comi G, Previtali SC. Mesoangioblasts delivery of miniagrin ameliorates murine model of merosin deficient congenital muscular dystrophy type 1A (MDC1A). (Oral Presentation)

4th annual meeting of the Italian Peripheral Nerve Society, Sorrento

[13/04/2014 – 15/04/2014]

Velardo D, Robusto M, Del Carro U, Asselta R, Duga S, Solda G, Previtali SC. Mutations in PRPS1 as cause of peripheral neuropathy and hearing loss in CMTX5: the Italian experience. (Oral Presentation)

4th annual meeting of the Italian Peripheral Nerve Society, Sorrento

[13/04/2014 – 15/04/2014]

Velardo D, Bianchi F, Mannina D, Mauri E, Comi G, Fazio R. Rituximab in two cases of chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy not responsive to other treatments. (Poster Presentation)

3rd annual meeting of the Italian Peripheral Nerve Society, Verona

[18/04/2013 – 20/04/2013]

Velardo D, Cerri F, Riva N, Mannina D, Lopez ID, Del Carro U, Comi G, Quattrini A, Fazio R. Clinical heterogeneity of lymphomatous neuropathy. (Oral Presentation)

XII meeting of the Italian Association of Myology, Scicli

[17/05/2012 – 19/05/2012]

Velardo D, Scarlato M, Marcatti M, Lopez ID, Fazio R, Tomajer V, Lorenzetti I, Comi G, Previtali SC. Amyloid myopathy mimicking polymyositis. (Poster Presentation)

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Autorizzo il trattamento dei dati ai sensi del regolamento (UE) 2016/679.

Autorizzo la pubblicazione sul sito web della Fondazione ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013

Plumio, 30/12/2020

Dorotea Plush