

Data 18 GIUGNO 2021

CURRICULUM VITAE

Cognome e Nome	Lentino Carmelo
Data di nascita	03/07/1969
Qualifica	Dirigente Medico
Incarico attuale	Direttore f.f. S.C. Recupero e Rieducazione Funzionale
Struttura di appartenenza	ASL 2 SSRL
Numero telefonico	019-6232704 3396822483
E-mail istituzionale	c.lentino@asl2.liguria.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	<ul style="list-style-type: none">- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università degli Studi di Genova in data 9/10/1995- Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione ad indirizzo Riabilitazione Neurologica conseguito presso l'Università degli Studi di Genova in data 27/10/1999
Altri titoli di studio e professionali	Master per Direttore di Struttura complessa conseguito nell'anno 2011 presso Università degli Studi di Genova in data 17/6/2011. Master di Rivalidazione per Direttore di Struttura Complessa conseguito presso Università degli Studi di Genova nell'ottobre 2020.
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Novembre 1999 → gennaio 2000 Incarico a tempo determinato con qualifica di dirigente medico di 1° livello c/o il Servizio di Recupero e Riabilitazione dell'Ospedale S. Giacomo di Novi Ligure, ASL 22 Acqui Terme-Novati Ligure-Ovada Dal 21 Febbraio 2000→ Incarico a tempo indeterminato con qualifica di dirigente medico di 1° liv. presso la S.C. Recupero e Rieducazione Funzionale dell'A..O. Ospedale Santa Corona Pietra Ligure (SV). Assegnati i seguenti incarichi: Dal 21 Febbraio 2000 → 30/06/2004

Incarico professionale autonomo in Analisi del Movimento (C2) presso la S.C. Recupero e Rieducazione Funzionale dell'A..O. Ospedale Santa Corona Pietra Ligure (SV)

Dal 1/7/2004 →31/7/2005

Incarico ad alta specializzazione in Analisi del Movimento (C1) presso la S.C. Recupero e Rieducazione Funzionale dell'A..O. Ospedale Santa Corona Pietra Ligure (SV)

Dal 1/8/2005 →31/3/2006 presso la S.C. Recupero e Rieducazione Funzionale dell'A..O. Ospedale Santa Corona Pietra Ligure (SV)

Incarico di Struttura Semplice in Valutazione e Riabilitazione dei Disordini del Movimento e della Postura (B2)

Dal 1/4/2006→31/3/2009

Incarico di Struttura Semplice in Valutazione e Riabilitazione dei Disordini del Movimento e della Postura (B1) presso la S.C. Recupero e Rieducazione Funzionale dell'A..O. Ospedale Santa Corona Pietra Ligure (SV)

Dal 1/4/2009→31/3/2012

Incarico di Struttura Semplice Gestione dei Disordini del Movimento e della Postura (B1) presso la S.C. Recupero e Rieducazione Funzionale dell'A..O. Ospedale Santa Corona Pietra Ligure (SV) e dal luglio 2010 della ASL 2 Savonese

Dal 1/4/2012→31/3/2015

Incarico di Struttura Semplice Gestione dei Disordini del Movimento e della Postura (B1) presso la S.C. Recupero e Rieducazione Funzionale della ASL 2 Savonese

Dal 1/4/2015→31/12/2018

Incarico di Struttura Semplice Gestione dei Disordini del Movimento e della Postura (B1) presso la S.C. Recupero e Rieducazione Funzionale della ASL 2 SSRL

Dal 1/1/2009→

Incarico di Struttura Semplice Gestione dei Disordini del Movimento e della Postura (B1), ASL 2 SSRL

Dal 1/2/2018 al 31/7/2018

Incarico di Direttore Sostituto della S.C. RRF c/o ASL 2 SSRL per aspettativa del direttore dott. Giovanni Antonio Checchia (n° Protocollo ASL 8078 DEL 26/1/2018)

Dal 1/8/2018 al 31/1/2019

Incarico di Direttore f.f. della S.C. RRF c/o ASL 2 SSRL (Deliberazione n° 654 del 11/9/2018)

Dal 1/2/2019 al 31/7/2019

Incarico di Direttore f.f. della S.C. RRF c/o ASL 2 SSRL (Deliberazione n° 24 del 24/1/2019)

Dal 1/8/2019 al 31/1/2020

Incarico di Direttore f.f. della S.C. RRF c/o ASL 2 SSRL (Deliberazione n° 664 del 4/9/2019)

Dal 1/2/2019 →

Incarico di Direttore f.f. della S.C. RRF c/o ASL 2 SSRL

Altre esperienze professionali

- Attività di consulenza specialistica c/o il Centro Pediatrico di Riabilitazione Motoria del Presidio Ospedaliero di Imperia, ASL 1 Imperiese (sede legale Via Aurelia, 97-18038 Bussana di Sanremo (IM)) secondo convenzioni stipulate fra ASL 1 Imperiese e Azienda Ospedaliera S. Corona e successivamente ASL 2 Savonese con provvedimenti n. 254/26.9.2007, n. 103/22.12.08, n. 292/1.4.2010, n. 74/ 16.12.2012, n. 906/ 18.12.14. Profilo professionale medico fisiatra. Frequenza di due accessi mensili della durata 4 ore/accesso. Dal 13.9.2007 al 25.2.2014.

Pratica Clinica

Il dott. Carmelo Lentino, fin dal febbraio 2000 c/o la S.C. Recupero e Rieducazione Funzionale della ASL 2 SSRL, ha svolto attività clinico-specialistica, maturando esperienza nell'ambito di:

- Gestione di ricoveri riabilitativi ordinari c/o Struttura di Riabilitazione Intensiva cod. 56. Referente per otto letti di degenza che in alcuni

periodi (vedi ad es. ferie dei colleghi) possono aumentare fino ad un massimo di 12 su 30 letti complessivi. Negli ultimi dieci anni ha gestito oltre 700 ricoveri ordinari inerenti a **patologie di origine neurologica** (MDC 1: stroke, emorragie cerebrali, neoplasie cerebrali sottoposte ad intervento chirurgico, malattie demielinizzanti centrali e periferiche, M. di Parkinson, gravi cerebrolesioni acquisite, mielopatie spondilogenetiche, neoplasie midollari, neuropatie periferiche, sindromi dolorose centrali e periferiche) **patologie ortopediche e reumatiche** (MDC 8: esiti di fratture degli arti, politraumi, fratture vertebrali amieliche post-traumatiche, spondilodisciti, osteomieliti, impianto di artroprotesi, osteoporosi, malattie reumatiche), **esiti di amputazione** di arto superiore o inferiore (MDC 5). Come indicato nelle Linee Guida per la Riabilitazione del 1998 e successivamente nel Piano di Indirizzo per la Riabilitazione (PINDRIA) del 2011, partecipa alla stesura del Progetto Riabilitativo Individuale e ne è responsabile; gli obiettivi individuati e concordati dal Team tengono costantemente in considerazione il modello biopsicosociale dell'ICF mirando il più possibile a garantire un'adeguata continuità terapeutica ed un appropriato impiego delle risorse disponibili.

- Gestione Day Hospital: negli ultimi dieci anni ha gestito oltre 400 ricoveri in Day Hospital **inerenti al trattamento riabilitativo in esiti di patologie neurologiche** (MDC 1: esiti di stroke; esiti di grave cerebrolesione acquisita; M. di Parkinson; Distonie ed altri disordini del movimento; trattamento della spasticità in esiti di stroke, grave cerebrolesione acquisita, sindrome demielinizzante, mielolesione acquisita e idiopatica, paralisi cerebrali infantili, encefalopatia metabolica, neoplasie cerebrali e midollari; M. di Parkinson; distonie) e **problematiche ortopediche e degenerative** (MDC 8: trattamento con onde d'urto in entesopatie a diversa localizzazione, postumi di fratture, rachialgie, osteoporosi). La prevalenza dei DH gestiti dal dott. Lentino risultano afferenti alla SS Gestione dei Disordini del

Movimento e della Postura. L'utenza che è stata presa in carico proviene non solo dal territorio della ASL 2 ma anche da altre ASL regionali ed extraregionali.

- Nell'ambito dell'organizzazione della Struttura Complessa il dott. Carmelo Lentino ha svolto, alternandosi con gli altri dirigenti medici, visite fisiatriche c/o l'ambulatorio fisiatrico divisionale. Il dott. Lentino ha inoltre partecipato regolarmente all'attività inerente l'impiego di farmaci intraarticolari nelle patologie degenerative del ginocchio, della spalla e dell'anca.
- Consulenze della S.C. RRF per l'U.O. di Rianimazione dell'Ospedale Santa Corona; in tale ambito il dott. Lentino ha effettuato valutazioni fiatriche di soggetti ad alta complessità clinica e riabilitativa (vedi in particolare esiti di grave cerebrolesione acquisita). Facendo riferimento ad indicatori clinici predittivi dell'outcome, alle linee guida nazionali, ed agli indirizzi regionali in materia di riabilitazione, il dott. Lentino individua precocemente il percorso ed il setting riabilitativo più idoneo al paziente.
- Valutazione clinica della spasticità, dei disordini del movimento e alterazioni della postura rivolta a soggetti afferenti alla S.C. RRF in regime di ricovero ordinario, DH, ambulatoriale. Il dott. Lentino ha effettuato con regolarità visite fiatriche dedicate a soggetti con esiti di stroke, mielolesioni, malattie demielinizzanti, paralisi cerebrali infantili, malattie extrapiramidali, artropatie degenerative e deformità del rachide. Le prestazioni sono state effettuate in particolare nell'ambito della SS Gestione dei Disordini e del Movimento e della Postura della quale il dott. Lentino è tuttora responsabile. La Struttura eroga servizi alle Strutture Ospedaliere della ASL 2, al Territorio dell'ASL 2 Savonese ed a altre realtà regionali ed extraregionali.
- Trattamento multidimensionale della spasticità. In un'ottica di attività dipartimentale ed in continuità con il territorio il dott. Lentino ha effettuato valutazione di soggetti affetti da spasticità, secondaria a

patologie dell'encefalo e del midollo spinale, indicandone la strategia terapeutica più appropriata. In sinergia con l'unità Spinale Unipolare esegue valutazioni di soggetti affetti da spasticità severa e candidati all'impianto di pompa al baclofene. Con cadenza settimanale esegue trattamento della spasticità con tossina botulinica. Negli ultimi dieci anni ha eseguito oltre 1500 infiltrazioni di tossina botulinica (adulto e bambino). Ha effettuato negli ultimi 10 anni la valutazione fisiatica e quando indicata l'analisi del movimento di 280 soggetti adulti sottoposti a intervento chirurgico della spasticità; la pianificazione e l'indicazione all'intervento chirurgico deriva dalla sinergia instauratasi dapprima tra l'attività clinica della SS Gestione dei Disordini del Movimento e della Postura e della S.C. di Chirurgia Riabilitativa dell'Unità Spinale Unipolare, successivamente dal gennaio 2016 con la S.C. di Chirurgia Plastica dell'ASL 2 Savonese.

- Analisi strumentale del movimento e della postura. Negli ultimi dieci anni il dott. Lentino, in collaborazione con l'ingegnere biomedico ha preso parte all'esecuzione di oltre **2000 esami strumentali** dandone l'indicazione e curandone l'interpretazione clinica dei dati ottenuti a fini riabilitativi (elettromiografie dinamiche per studio del cammino, analisi cinematica e dinamometrica del cammino, analisi stabilometriche, baropodometrie, elettromiografie di superficie per studio dell'arto superiore). Le informazioni ottenute sono state impiegate per l'individuazione e/o verifica di ausili/ortesi, personalizzazione del trattamento riabilitativo, personalizzazione del trattamento riabilitativo con dispositivi robotici e verifica dell'outcome, pianificazione di interventi di chirurgia funzionale, verifica di interventi terapeutici farmacologici, chirurgici e riabilitativi. Le prestazioni vengono erogate sia per soggetti ricoverati e sia per soggetti presi in carico ambulatorialmente. In quest'ultimo caso le indagini strumentali vengono effettuate anche a soggetti in età pediatrica.
- Riabilitazione con dispositivi robotici. Il dott. Lentino effettua

valutazioni cliniche e strumentali dei soggetti affetti da patologia neurologica centrale che afferiscono al Centro di Robotica della S.C. RRF per essere sottoposti a trattamento con dispositivi robotici e device per elettrostimolazione funzionale dell'arto superiore e dell'arto inferiore. Le prestazioni vengono effettuate in regime di ricovero ordinario, diurno e ambulatoriale attraverso un lavoro di team. L'ambulatorio settimanale dedicato alla riabilitazione robotica viene effettuato dal dott. Lentino. La riabilitazione robotica è stata attivata all'interno della S.C. RRF nel dicembre 2010. Il Centro di Robotica collabora con le realtà cliniche nazionali che impiegano tecnologie nel percorso riabilitativo; diversi incontri sono stati effettuati nell'ambito del Gruppo Italiano per la Robotica. Presso il Centro di Robotica vengono effettuati in media 3000 trattamenti/anno.

- Referente Aziendale per la Formazione (RAF) per il Dipartimento di Riabilitazione (Deliberazione n° 748 del 2010). Ha partecipato alla realizzazione del piano formativo dipartimentale, alla realizzazione di corsi di aggiornamento dipartimentali anche in qualità di responsabile scientifico.

Competenze organizzative, governo clinico, gestione della leadership e manageriali

- Svolgimento dell'attività clinica quotidiana mirata ad un costante coinvolgimento del Team della Riabilitazione, cercando di mettere in atto azioni e attività che tendano ad una corretta governance clinica facendo anche riferimento a concetti quali EBM, EBP e metodo clinico-scientifico.
- Nel 2002 il dott. Lentino ha partecipato ai lavori per l'attivazione del laboratorio di analisi del movimento e della postura, primo laboratorio clinico in Regione Liguria;
- Ha collaborato all'attivazione nel 2001 dell'Ambulatorio Dipartimentale della Spasticità c/o la SC RRF.
- Attivazione di collaborazioni, percorsi e sinergie con le realtà

Ospedaliere, territoriali, regionali ed extra-regionali per quanto concerne il trattamento della spasticità;

- Ha partecipato inoltre per ASL 2 Savonese al *“Progetto Pollicino dell’ARS Liguria,”* nato nel 2009 e riguardante l’ottimizzazione dei percorsi di continuità assistenziale e riabilitativa di neonati con patologia a rischio di outcome non favorevole a causa di prematurità, patologia malformativa o perinatale. Il dott. Lentino ha in particolare seguito i lavori del tavolo di lavoro sulla continuità assistenziale. I risultati del progetto sono stati presentati e discussi in occasione delle due giornate inerenti la Consensus Conference tenutesi a Genova in data 21 luglio e 28 ottobre 2010 ed inseriti nell’anno 2011 nella Determina dell’ARS Liguria su *“Ri-abilitazione del neonato pretermine. Indirizzi Regionali”*.
- Su delega del direttore della S.C. ha gestito il personale assegnato alla SS Gestione dei Disordini del Movimento e della Postura (vedi personale medico, bioingegnere e professioni sanitarie della riabilitazione) con l’obiettivo di ottimizzazione delle risorse e mantenimento di un clima utile a incentivare la collaborazione dei componenti del team.
- Dal 2011 ha sostituito il direttore della S.C. RRF in caso di sua assenza;
- Partecipazione ai lavori per l’accreditamento e per la certificazione della S.C. RRF, fino al gennaio 2018 in qualità di collaboratore del gruppo di lavoro dedicato e successivamente in qualità di direttore della S.C. ha coordinato le attività per il rinnovo della certificazione della S.C. secondo la nuova normativa ISO 9001:2015.
- Attività di budgeting. Dal febbraio 2018 in qualità di direttore della S.C. discute il budget per la SC RRF e mette in atto le azioni necessarie per il raggiungimento degli obiettivi assegnati. Responsabile per il governo dei costi della struttura e per le

attività riabilitative presso gestori accreditati (vedi Residenzialità Disabili-Sacra Famiglia di Loano e Assistenza Ospedaliera da privati - Clinica San Michele di Albenga). Nello specifico il dott. Lentino svolge il ruolo di DEC per quanto riguarda l'attività riabilitativa c/o la Sacra Famiglia di Loano e per il Centro Don Gnocchi di La Spezia (ricoveri per cure riabilitativa rivolte ad utenti della ASL 2 affetti da postumi di gravi cerebrolesioni acquisite).

- Dal novembre 2018, secondo il nuovo POA dell'ASL 2 SSRL dell'ottobre 2018, la SC RRF ha accolto le ex SSD di Recupero e Rieducazione Funzionale dell'Ospedale di Albenga, di Savona e Cairo Montenotte. Il dott. Lentino ha gestito la riorganizzazione della S.C. RRF che risulta quindi articolata su più sedi con possibilità di fornire prestazioni riabilitative in regime di ricovero ed ambulatoriale in stretto collegamento con le Strutture Territoriali afferenti al Dipartimento Cure Primarie;
- Ha gestito nell'anno 2019 l'attivazione di due Strutture Semplici e l'individuazione degli Incarichi Professionali per i dirigenti medici della SC RRF;
- Referente aziendale, secondo quanto indicato nel nuovo POA dell'ottobre 2018, per l'individuazione dei percorsi riabilitativi e riorganizzazione dei posti letto per la riabilitazione nella ASL 2 SSRL;
- Responsabile dell'attivazione nel 2018 di un ambulatorio per il rischio cadute c/o la sede di Pietra Ligure nell'ambito dell'obiettivo di budget 2018 *"Prevenzione e Riabilitazione del soggetto a rischio cadute anche a domicilio: applicazione di tecnologie e dispositivi robotici"*. Tale obiettivo è stato raggiunto e per il 2019 oltre a coinvolgere nel progetto le diverse sedi della S.C. RRF l'obiettivo risulta condiviso anche con i Distretti e con la S.C. Anziani Disabili.
- Nel 2018 il dott. Lentino, al fine di migliorare l'integrazione

Ospedale-Territorio atto a favorire la continuità terapeutica-riabilitativa del degente presso la SC RRF, ha proposto l'inserimento nella scheda di budget un obiettivo che prevedesse l'individuazione di uno strumento utile a migliorare la condivisione precoce del Progetto Riabilitativo Individuale con gli operatori del Territorio. Tale obiettivo è stato raggiunto mediante l'upgrade della cartella informatizzata su piattaforma One-Sys.

- Ha curato ed è *referente Aziendale per la convenzione quadro con l'Istituto Italiano di Tecnologie di Genova* per collaborazioni clinico-scientifiche nell'ambito della riabilitazione con dispositivi robotici (Deliberazione n° 315 del Commissario Straordinario 17/4/2019)
- Ha curato ed è *referente aziendale per la convenzione quadro con la Movendo Technology S.r.L* che ha messo a disposizione della S.C. RRF la piattaforma robotica Hunova e con la quale sono in atto collaborazioni scientifiche (Deliberazione del Direttore Generale n° 917 del 10/12/2018);
- Ha curato ed è *referente Aziendale per la convenzione con l'Università La Sapienza di Roma*. La SC RRF è sede formativa per il Master di Riabilitazione Occupazionale della mano e dell'arto superiore anche per l'anno accademico 2018-2019.
- Collabora alla realizzazione di attività cliniche e di ricerca in merito alla convenzione con il Dipartimento di Informatica-Bioingegneria-Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) dell'Università di Genova;
- Attività di tutor per i medici specializzandi in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università degli Studi di Genova dal 2019 →
- Attività di tutor per medici specializzandi in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università degli Studi di Catania dal 2013 al 2016.
- Ha curato ed è *referente aziendale per la convenzione con il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia,*

Genetica e Scienze Materno-Infantili dell'Università degli Studi di Genova. La convezione è stata formulata per la realizzazione di collaborazioni clinico-scientifiche. Attualmente in fase di realizzazione il progetto VIVEMO mirato alla messa in atto di cure riabilitative rivolte a soggetti affetti da coxartrosi al fine di evitare/rinviare interventi di protesizzazione articolare.

- Partecipa al *tavolo di lavoro regionale per la rete riabilitativa c/o ALISA*. Ha contribuito alla realizzazione del PDTA-R per la Malattia di Parkinson (Deliberazione del Commissario Straordinario n°253 del 7/8/2019).
- Collabora ai lavori per la realizzazione del *PDTA-R del soggetto sottoposto a protesi d'anca*.
- Collabora ai lavori per l'individuazione di un *format regionale del Progetto Riabilitativo Individuale*.
- Componente del *tavolo di lavoro per l'applicazione della SDO con elementi riabilitativi in regione Liguria*
- Componente del *tavolo regionale c/o ALISA in merito alla definizione degli indicatori di qualità assistenziale delle case di cura private accreditate con contratto a norma della deliberazione A.li.sa n. 73/2018 ;*
- Componente del *tavolo di lavoro regionale c/o ALISA in merito alle Prestazioni Ambulatoriali e applicazione dei nuovi LEA;*
- *Consulente per il Ministero della Salute in materia di Riabilitazione*. Attualmente in qualità di esperto è componente del Tavolo Tecnico in materia di "Definizione dei contenuti informativi necessari per il monitoraggio e la valutazione sistematica delle attività di riabilitazione ospedaliera";
- In qualità di delegato per la S.I.R.N (Società Italiana di Riabilitazione Neurologica) il dott. Lentino ha partecipato c/o il Ministero della Salute ai lavori del sottogruppo di lavoro sulla disabilità dello sviluppo operante nell'ambito del gruppo di lavoro sulla riabilitazione in merito alla stesura delle nuove linee guida

	<p>per la riabilitazione. Il materiale prodotto è stato successivamente pubblicato sul Quaderno n° 8 del Ministero della Salute (Marzo-Aprile 2011) “La centralità della Persona in riabilitazione: nuovi modelli organizzativi e gestionali”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ha gestito la riorganizzazione delle attività ambulatoriali e di degenza della SC RRF durante la Fase I e Fase II dell'emergenza COVID-19. A tal proposito ha coordinato e supervisionato al corretto impiego dei DPI ed all'attuazione di quanto necessario per la sicurezza del paziente e del personale afferente alla SC RRF. - Ha collaborato in qualità di direttore f.f. della SC RRF, alla realizzazione dell'IQ SC 1113 “Gestione del Paziente Ambulatoriale che usufruisce di supporto a distanza”. - Ha collaborato in qualità di direttore f.f. della SC RRF, alla realizzazione IQ SC 1112/CoViD-19 “Presenza in carico riabilitativa del Paziente COVID-19” ed al relativo protocollo riabilitativo allegato. <p>Partecipazione a Società scientifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Attuale Vice-Presidente della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica.</u> Componente del Comitato scientifico dei congressi nazionali annuali degli ultimi dieci anni. Ha organizzato ed è stato responsabile scientifico nel 2014 per il Congresso Nazionale SIRN tenutosi a Genova. - <u>Attuale segretario della Regione Liguria per la Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa.</u> Coordinatore scientifico del 45° Congresso Nazionale SIMFER tenutosi a Genova nell'ottobre 2017.
Capacità linguistiche	Buona conoscenza della lingua inglese e francese
Capacità nell'uso delle tecnologie	<ul style="list-style-type: none"> - Buona padronanza nell'impiego della strumentazione per analisi strumentale del cammino - Ecografia muscolo-tendinea; - Pedana Stabilometrica; - Strumentazione per riabilitazione con dispositivi robotici;

	<ul style="list-style-type: none"> - Device per elettrostimolazione funzionale; - Utilizzo dei programmi di Microsoft Office.
<p>Partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare</p>	<p>Pubblicazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multiple sclerosis and non communicating syringomyelia: a casual association or linked diseases? C. Solaro, A. Uccelli, R. Gentile, C. Lentino, G.L. Mancardi, A. Primavera. Acta Neurologica Scandinavica 1999;100:270-273. • The role of sensory cues in the rehabilitation of Parkinsonian patients: a comparison of two physical therapy protocols. R. Marchese, M. Diverio, F. Zucchi, C. Lentino, G. Abruzzese. Movement Disorders Vol. 15, No 5, 2000, pp.879-883. • Sindrome del primo motoneurone: analisi cinematica dell'arto superiore. C. Lentino, C. Fenoglio, A. Rossetti, M.F. Perfumo. Il fisioterapista, anno 10, n.3 maggio-giugno 2004. • Variazione della velocità del cammino dell'emiplegico sottoposto ad intervento di chirurgia funzionale. C. Lentino, M. Ottonello, S. Moretto, M.F. Per fumo. Europa Medica Physica 2006;42 (Supp. 1 to No.3) 831-2. • Appropriatelyzza del trattamento focale della spasticità con tossina botulinica a livello del gomito ruolo dell'elettromiografia dinamica. C. Lentino, G.A Checchia, G. Vigo. Europa Medica Physica 2007;43 (Supp. 1 to No.3). • Percorso riabilitativo dopo protesi di ginocchio e di anca: una esperienza di integrazione pubblico-privato all'ospedale S. Corona di Pietra Ligure. A. Barbano, R. Carioti, A.M. Amato, N. Camuzzini, G. Corvaglia, C. Lentino, G.A. Checchia. Europa Medica Physica 2007;43 (Supp. 1 to No.3). • Movement analysis to assess efficacy of wheelchair propulsion. G.Vigo, A. Basteris, V. Sanguineti, G.A. Checchia, A. Massone, C. Lentino. Abstracts of the 17th Annual Meeting of ESMAC, Oral

Presentations/Gait & Posture 28S (2008) S1-S47.

- Analisi cinematica della spinta in carrozzina: proposta di modello sperimentale. C. Lentino, G.A. Checchia, A. Massone, V. Sanguineti, A. Basteris, G. Vigo. Europa Medica Physica 2008;44 (Supp. 1 to No.3).
- Variazioni dei parametri spazio temporali nel cammino dell'emiplegico sottoposto ad intervento di chirurgia funzionale: follow-up. C. Lentino, G.A. Checchia, G. Corvaglia, G. Vigo. Europa Medica Physica 2008;44 (Supp. 1 to No.3).
- Ultrasound-guided injection of botulinum toxin A in the treatment of iliopsoas spasticity. L.M. Sconfienza, N. Perrone, F. Lacelli, C. Lentino, G. Serafini. Journal ultrasound (2008) 11, 113-117.
- Chirurgia Funzionale e tossina botulinica in soggetti affetti da stroke. C. Lentino, G.A. Checchia, G. Vigo. Europa Medica Physica 2009;45 (Supp. 1 to No.3).
- Un percorso dedicato alla pronta presa in carico fisiatrica del paziente con esiti di stroke all'Ospedale Santa Corona di Pietra Ligure. A.M. Amato, G.A. Checchia. I. Pisuu, C. Lentino, G. Corvaglia. Europa Medica Physica 2009;45 (Supp. 1 to No.3).
- Un caso di stroke in paziente con trombocitopenia essenziale e pelvispondilite: un esempio di complessità gestionale in ambito fisiatrico. G. A. Checchia, N. Camuzzini, A.M. Amato, A. Barbano, C. Lentino, G. Corvaglia. Europa Medica Physica 2009;45 (Supp. 1 to No.3).
- Gait Analysis is before treatment with Botulinum toxin in Multiple Sclerosis cases. C. Lentino, G.A. Checchia, L. Lopez, C. Solaro, G. Vigo. International Journal o MScare. Spring 2009 volume 11, number 1, pp 48-49.
- Spasticity and functional surgery in Multiple Sclerosis: a case report. C. Lentino, G.A. Checchia, L. Lopez, C. Solaro, G. Vigo. Spring 2009 volume 11, number 1, pp 49.

- Appropriatazza del trattamento focale della spasticità con tossina botulinica di tipo A a livello del gomito: ruolo dell'elettromiografia dinamica. C. Lentino, L. Marinelli, Giovanni A. Checchia, G. Vigo. Casi clinici in Riabilitazione n° 20, Elsevier. Giugno 2009
- Tossina botulinica. Manuale d'uso e atlante illustrato delle sedi anatomiche di inoculazioni. Localizzazione, Dosaggio, Applicazione. Edizione italiana. G. Lamberti, C. Lentino. Edi-erms 2010.
- Controlling the velocity of linear passive manual movements in upper and lower limb joints: a pilot study in healthy subjects. L. Marinelli, G. vigo, L. Mori, G. Checchia, C. Lentino, M. Bove, C. Trompetto, G. Abruzzese. Medimond 2010. (copia resa conforme)
- Management of symptoms in Multiple Sclerosis. Evaluation and Therapy. C. Lentino, E. Trabucco. Elsevier 2013.
- "Functional evaluation of robot end-point assisted gait re-education in chronic stroke survivors" De Luca, C. Lentino, H. Verneti, Rehabilitation Robotics Team, G.A. Checchia, P. Giannoni, P. Morasso, M. Casadio, Proceedings of the 13th IEEE International Conference on Rehabilitation Robotics (ICORR 2013), 24-26 June 2013, Seattle, WA, USA.
- Quantitative Assessment of Manual Stabilization of Low Back Muscles During Reaching Movements in Chronic Stroke Survivors. A. De Luca, H. Verneti, P.Giannoni, C. Lentino, G.A. Checchia, D. De Santis, P. Morasso and M.Casadio. 5TH International Symposium on Measurement, Analysis and Modeling of Human Functions 27-29 June, 2013, Vancouver, CANADA
- Robot-assisted training of the non-paretic arm contributes to recovery for chronic stroke survivors. M. Casadio, A. De Luca, H. Verneti, C. Lentino, G. Checchia, P. Giannoni. Neuroscience 2014.
- Robot-assisted rehabilitation in chronic stroke survivors: can the training of the unaffected arm contribute to recovery? A. De Luca,

Rehabilitation Robotics Team, Honorè Verneti, C. Lentino, G.A. Checchia, P.Giannoni, and M. Casadio. GNB2014, June 25th-27th 2014, Pavia, Italy

- Effects of Sativex and neuromotor rehabilitation treatment: case report with cerebral palsy and supervening multiple sclerosis. C. Camerano, N. Camuzzini, C. Lentino, G.A. Checchia. Edizioni Minerva Medica. 42° Congresso Nazionale SIMFER. Torino, 28 settembre – 1 ottobre 2014
- Changes in the timing of muscle activations during exoskeleton-assisted gait. A. De Luca, F. Liporati, C. Lentino, G.A. Checchia, C. Leoncini, S. Mandraccia, L. Rossi, S. Gamba, A. Massone and M. Casadio, Member, IEEE. 37TH Annual International Conference of the IEEE Engineering in medicine and biology society. 2015.
- Training the unimpaired arm improves the motion of the impaired arm and the sitting balance in chronic stroke survivors. A. De Luca, P. Giannoni, H. Verneti, C. Capra, Robotics Rehabilitation Team, C. Lentino, G.A. Checchia, M. Casadio. 1534-4320 (c) 2016 IEEE (Accettato per pubblicazione).
- Spinal Cord Stimulation in Failed Back Surgery Syndrome: Effects on Posture and Gait—A Preliminary 3D Biomechanical Study. L. Brugliera, A. De Luca, S. Corna, M. Bertolotto, G. A. Checchia, M. Cioni, P. Capodaglio, and C. Lentino. Pain Research & Management 2017(3):1-9 · September 2017.
- Recovery and compensation after robotic assisted gait training in chronic stroke survivors, Disability and Rehabilitation: Assistive Technology, 2018. De Luca A., Verneti H., Capra C., Pisu I., Cassiano C., Barone L., Gaito F., Danese F., Checchia G. A., Lentino C., Giannoni P., Casadio M.,
- Training the unimpaired arm improves the motion of the impaired arm and the sitting balance in chronic stroke survivors, IEEE Transactions on Neural Systems and Rehabilitation Engineering, 2017. De Luca A., Giannoni P., Verneti H., Capra C.,

Rehabilitation Robotics Team, Lentino C., Checchia G.A., Casadio M..

- AbobotulinumtoxinA: A New Therapy for Hip Osteoarthritis. A Prospective Randomized Double-Blind Multicenter Study. Roberto Eleopra, Sara Rinaldo, Christian Lettieri, Andrea Santamato, Paolo Bortolotti, **Carmelo Lentino**, Carmine Tamborino, Araldo Causero, Grazia Devigili. *Toxins (Basel)* 2018 Nov; 10(11): 448
- Urgent Measures for the Containment of the Coronavirus (Covid-19) Epidemic in the Neurorehabilitation/Rehabilitation Departments in the Phase of Maximum Expansion of the Epidemic. Michelangelo Bartolo, Domenico Intiso, Carmelo Lentino, Giorgio Sandrini, Stefano Paolucci, Mauro Zampolini and the Board of Italian Society of Neurological Rehabilitation (SIRN). *Frontiers in Neurology*, 30 April 2020
- Robotic balance and core stability training improves dynamic stability and trunk control in chronic stroke survivors. Provisionally accepted. Alice De Luca, Valentina Squeri, Laura Barone, Honorè Vernetti, Serena Ricci, Ivano Pisu, Cinzia Cassiano, Cristina Capra, Carmelo Lentino, Lorenzo De Michieli, Carlo A. Sanfilippo, Jody Saglia, and Giovanni Antonio Checchia. Original Research ARTICLE. *Front. Neurol.* doi: 10.3389/fneur.2020.00494

Attività di docenza

Corso di laurea in fisioterapia – Università degli Studi di Genova – sede Pietra Ligure

- materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I
anno accademico 2000/01 ore 10
- materia di insegnamento Fisiokinesiterapia III
anno accademico 2000/01 ore 15
- materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I

	<p>anno accademico 2001/02 ore 10</p> <ul style="list-style-type: none"> • materia di insegnamento Fisiokinesiterpia III <p>anno accademico 2001/02 ore 15</p> <ul style="list-style-type: none"> • materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I (principi di) <p>anno accademico 2002/03 ore 15</p> <ul style="list-style-type: none"> • materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I (principi di) <p>anno accademico 2003/04 ore 15</p> <ul style="list-style-type: none"> • materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I (principi di) <p>anno accademico 2004/05 ore 15</p> <ul style="list-style-type: none"> • materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I (principi di) <p>anno accademico 2005/06 ore 15</p> <ul style="list-style-type: none"> • materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I (principi di) <p>anno accademico 2006/07 ore 15</p> <ul style="list-style-type: none"> • materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I (principi di) <p>anno accademico 2006/07 ore 15</p> <ul style="list-style-type: none"> • materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I (principi di) <p>anno accademico 2007/08 ore 15</p> <ul style="list-style-type: none"> • materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I (principi di) <p>anno accademico 2008/09 ore 15</p> <ul style="list-style-type: none"> • materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I (principi di) <p>anno accademico 2009/10 ore 15</p> <ul style="list-style-type: none"> • materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I (principi di) <p>anno accademico 2010/11 ore 15</p> <ul style="list-style-type: none"> • materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I (principi di) <p>anno accademico 2012/13 ore 12</p> <ul style="list-style-type: none"> • materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I (principi di) <p>anno accademico 2013/14 ore 10</p> <ul style="list-style-type: none"> • materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I (principi di) <p>anno accademico 2014/15 ore 10</p> <ul style="list-style-type: none"> • materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I (principi di) <p>anno accademico 2015/16 ore 10</p> <ul style="list-style-type: none"> • materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I (principi di)
--	--

anno accademico 2016/17 ore 10

- materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I (principi di)
anno accademico 2017/18 ore 10
- materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I (principi di)
anno accademico 2018/19 ore 10
- materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I (principi di)
anno accademico 2019/20 ore 10
- materia di insegnamento Riabilitazione Neurologica I (principi di)
anno accademico 2020/21 ore 10

Master “Università degli Studi di Genova”

- Master di I livello “Gestione del paziente con Sclerosi Multipla per infermieri e fisioterapisti; Genova, 15/16/17 gennaio 2010. Anno accademico 2009-2010, ore 4
- Master di I livello “Gestione del paziente con Sclerosi Multipla per infermieri e fisioterapisti; Genova, 12/13/14 febbraio 2010. Anno accademico 2009-2010, ore 4
- Master Università degli Studi La Sapienza-Roma
- Master in Riabilitazione dell’Arto Superiore e della Mano, Università La Sapienza, Roma. Pietra Ligure, luglio 2015. Anno accademico 2014-2015, ore 2.
- Master in Riabilitazione dell’Arto Superiore e della Mano, Università La Sapienza, Roma. Pietra Ligure, luglio 2016. Anno accademico 2015-2016, ore 2.
- Master in Riabilitazione dell’Arto Superiore e della Mano, Università La Sapienza, Roma. Pietra Ligure, luglio 2016. Anno accademico 2018-2019, ore 8.

Corsi di Perfezionamento. Università degli Studi di Genova

- Corso di Perfezionamento “Formazione Avanzata in Fisioterapia per lo Sport”. Materia di insegnamento: Medicina Fisica e Riabilitazione; anno accademico 2008/09. Ore 8

Partecipazione ad attività di aggiornamento, convegni, seminari, corsi

RELATORE:

- Il contenimento della spasticità: tossina botulinica e bendaggio funzionale. Veruno, 23 ottobre 2004.
- V Congresso Nazionale della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica. "Analisi del movimento dell'emiplegico". Pietra Ligure, 2 ottobre 2004.
- dal 6 al 18 dicembre 2004 c/o esperienza formativa c/o il Gait and Motion Analysis Laboratory at MossRehab Hospital di Philadelphia.
- L'impiego della tossina botulinica nel trattamento della spasticità dell'adulto. Valutazione clinico strumentale e trattamento riabilitativo. Pietra Ligure, 17 giugno 2005.
- Corso teorico-pratico sull'analisi del movimento negli esiti di lesione del sistema nervoso centrale. Ciriè, 16 aprile 2005.
- Il processo decisionale nel trattamento della spasticità dell'arto superiore. Dal trattamento conservativo al trattamento chirurgico: elementi valutativi e terapeutici. Ente organizzatore: ASL 3 Piemonte – Fondazione Don Carlo Gnocchi. Torino, 15 dicembre 2006.
- Impieghi clinici della tossina botulinica. Ente organizzatore: ASL 1 Imperiese. Bussana 26 Ottobre 2007.
- Strategie terapeutiche nella spasticità dell'arto superiore. Ente organizzatore A.S.O. S. Giovanni Battista di Torino. Torino, 9 novembre 2007.
- L'organizzazione territoriale per le gravi cerebro lesioni: "realtà locali". Ente organizzatore: Associazione Rinascita e Vita ONLUS. Genova 14 settembre 2007.
- VIII Corso di riabilitazione neurologica. Ente Organizzatore: Presidio Ospedaliero "Villa Rosa". Pergine Valsugana, 4-5-6 ottobre 2007.

- VIII Congresso Nazionale SIRN. Ente organizzatore: Società Italiana di Riabilitazione Neurologica. Montecatini Terme, 17-18-19 aprile 2008.
- Attualità diagnostiche e terapeutiche nelle Paralisi Cerebrali Infantili. Ente organizzatore: Scuola Internazionale di Scienze Pediatriche, Istituto Giannina Gaslini. Genova, 28 e 29 novembre 2008.
- Corso “Sclerosi multipla 2008: nuove prospettive”. Ente organizzatore: A.O. Spedali Civili – Brescia. Brescia, 6-7-8-9 marzo 2008.
- Gestione del paziente con Sclerosi Multipla per infermiere e fisioterapisti. Ente organizzatore: AISM. Genova, 25 maggio 2008.
- La riabilitazione del paziente affetto da sclerosi multipla con spasticità. Ente organizzatore: AISM. Genova Genova, 18 e 19 ottobre 2008.
- Gestione del paziente con Sclerosi Multipla per infermiere e fisioterapisti. Ente organizzatore: AISM. Genova 9 giugno 2008.
- La riabilitazione del paziente affetto da sclerosi multipla con spasticità. Ente organizzatore: AISM. Genova, Padova, 20 e 21 giugno 2009.
- Piede nella visione riabilitativa. Ente organizzatore: SIMFER Emilia Romagna. Riccione, 11-12-13-14 maggio 2009.
- La presa in carico riabilitativa nella persona con disabilità da stroke. Ente organizzatore: Fondazione Don Carlo Gnocchi, Ospedale San Bartolomeo; Sarzana 21 maggio 2009.
- Corso residenziale: “Il trattamento della spasticità: esperienze a confronto”. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Pietra Ligure 13 giugno 2009. N° crediti 1.
- Componente del comitato scientifico per l’evento Annual Conference of RIMS. Ente organizzatore: RIMS (Rehabilitation in Multiple Sclerosis, European Network of MS Centres). Genova, 23-24-25 aprile 2009.

- Progetto formativo aziendale. Paralisi cerebrale infantile: dalla valutazione clinica alla progettazione dell'intervento chirurgico. Ente organizzatore: ASL 3 Genovese. Genova, 5-6 febbraio 2009. N° crediti 2
- IX Congresso Nazionale S.I.R.N. Componente del Comitato Scientifico. Ente organizzatore: Società Italiana di Riabilitazione Neurologica. Roma, 7-8-9 maggio 2009.
- La tossina botulinica nelle patologie neurologiche. Ente Organizzatore: ASL 3 Genovese. Genova, 23 gennaio 2010.
- Tossina botulinica in medicina riabilitativa: come, quando e perché. Ente Organizzatore: Edi. Ermes. Milano, 20 marzo 2010. N° crediti 14
- "Il piede" cresce, degenera e si ammala nel cammino della vita. Ente Organizzatore: Casa di Cura Privata La Residenza. Rodello, 5 giugno 2010.
- XI Congresso Nazionale S.I.R.N. Componente del Comitato Scientifico. Ente organizzatore: Società Italiana di Riabilitazione Neurologica. Verona, 5-6-7 maggio 2011.
- Corso residenziale: "Il trattamento fisioterapico nell'inquadramento multidisciplinare del paziente anziano con disturbi dell'equilibrio". Ente Organizzatore: ASL 2 Savonese. Savona, dal 17 maggio al 25 maggio 2011. N° crediti 6
- Corso residenziale: "Il trattamento fisioterapico nell'inquadramento multidisciplinare del paziente anziano con disturbi dell'equilibrio". Ente Organizzatore: ASL 2 Savonese. Savona, dal 4 ottobre al 27 ottobre 2011. N° crediti 6
- Corso residenziale: "Ausili, ortesi, e protesi nel progetto riabilitativo". Ente Organizzatore: ASL 2 Savonese. Pietra Ligure, dal 16 marzo al 21 marzo 2011. N° crediti 2
- Corso residenziale: "Ausili, ortesi, e protesi nel progetto riabilitativo". Ente Organizzatore: ASL 2 Savonese. Pietra Ligure, dal 28 marzo al 5 aprile 2011. N° 2 crediti.

- Corso residenziale: “Ausili, ortesi, e protesi nel progetto riabilitativo”. Ente Organizzatore: ASL 2 Savonese Pietra Ligure, dal 10 maggio al 18 maggio 2011. N° 2 crediti.
- Corso residenziale: “Ausili, ortesi, e protesi nel progetto riabilitativo “. Ente Organizzatore: ASL 2 Savonese. Savona, dal 24 maggio al 30 maggio 2011. N° 2 crediti.
- Corso residenziale: “Ausili, ortesi, e protesi nel progetto riabilitativo “. Ente Organizzatore: ASL 2 Savonese. Pietra Ligure, dal 22 settembre al 27 settembre 2011. N° 2 crediti.
- Corso residenziale: “Ausili, ortesi, e protesi nel progetto riabilitativo “. Ente Organizzatore: ASL 2 Savonese. Savona, dal 4 ottobre al 11 ottobre 2011. N° 2 crediti
- Corso residenziale: “Ausili, ortesi, e protesi nel progetto riabilitativo “. Ente Organizzatore: ASL 2 Savonese. Pietra Ligure, dal 18 ottobre al 24 ottobre 2011. N° 2 crediti.
- Workshop for rehabilitation: current impact on clinical practice and challenges for improving quality of life. Ente organizzatore: Riabilitazione Auxilium Vitae Volterra. Volterra, 2 dicembre 2011.
- La rete Liguria Parkinson: integrazione ospedale-territorio nella gestione del paziente parkinsoniano. Ente organizzatore: ASL 3 Genovese. Genova, 18 novembre 2011.
- Corso di formazione: “Sei un essere speciale, avrò cura di te ...”. Ente organizzatore: ASL 1 Imperiese. Sanremo, 3 dicembre 2011.
- XII Congresso Nazionale S.I.R.N. Componente del Comitato Scientifico. Ente organizzatore: Società Italiana di Riabilitazione Neurologica. Milano, 3-4-5 maggio 2012.
- L'utilizzo della robotica all'interno del dipartimento di riabilitazione. Ente organizzatore ASL 2 Savonese. 12-26 gennaio 2012.
- Convegno: “La valutazione clinico strumentale con stroke: ruolo dell'EMG dinamica”. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza. Monza, 20 aprile 2012. N° 2 crediti

- Convegno “la stimolazione elettrica funzionale nel progetto riabilitativo individuale del paziente con esiti ictali. Ente organizzatore: Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna. 30 novembre 2013. N° crediti 9,6.
- Corso residenziale “L’analisi del cammino nel progetto riabilitativo”. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Savona, 11 e 12 novembre 2013. N° crediti 7.
- XIII Congresso Nazionale S.I.R.N. Componente del Comitato Scientifico. Ente organizzatore: Società Italiana di Riabilitazione Neurologica. Bari, 18-19-20 aprile 2013.
- Convegno interregionale S.I.M.F.E.R. Abruzzo-Molise e S.I.R.N. Molise. Popoli, 15 giugno 2013.
- Corso “la presa in carico riabilitativa del bambino con patologia complessa e la sua famiglia: proposte metodologiche secondo il modello Family centered service. Ente organizzatore: ASL 3 Genovese. Genova, 25 gennaio 2013.
- 58° Congresso Nazionale SINC. Simposio stellite Attualità in tema di neuro riabilitazione, neonatologia e neurosonologia. Ente organizzatore: SINC. Firenze 8 maggio 2013.
- New Perspectives in Neurorehabilitation: incoming experiences. Ente organizzatore: World Federation for Neurorehabilitation (WFNR). Pavia, 24 maggio 2013.
- Convegno: “La riabilitazione oggi: innovazione e prospettive”. Ente organizzatore ASL 4 Chiavarese. Lavagna 12 giugno 2013.
- XXXXI Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R.. Ente organizzatore: Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa. Roma, 13-14-15-16 ottobre 2013.
- Corso: “Il laboratorio di analisi del movimento: posturografia ed analisi del cammino in clinica”. Ente Organizzatore: Neuromed. Pozzilli, 3 e 4 ottobre 2013. N° crediti 13,8
- Corso residenziale “L’analisi del cammino nel progetto riabilitativo”. Pietra Ligure, 21 e 12 ottobre 2013.

- Corso residenziale “L’analisi del cammino nel progetto riabilitativo”. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Pietra Ligure, dal 21 al 22 ottobre 2013. N° crediti 8
- Corso residenziale “L’analisi del cammino nel progetto riabilitativo”. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Savona, dal 26 al 28 novembre 2013. N° crediti 9.
- Corso residenziale “L’analisi del cammino nel progetto riabilitativo”. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Savona, dal 17 al 19 dicembre 2013. N° crediti 7.
- Congresso S.I.M.F.E.R. “La valutazione e il trattamento della spasticità nella persona con lesione midollare: quali evidenze?”. Pietra Ligure, 16 novembre 2013.
- Corso di Aggiornamento: Attualità in riabilitazione neurologica. Ente organizzatore SIRN. Responsabile scientifico. Pietra Ligure, 3 dicembre 2013.
- Congresso nazionale S.I.R.N. Responsabile Scientifico. Ente organizzatore Società Italiana di Riabilitazione Neurologica. Genova, 8-9-10 maggio 2014.
- L’approccio multidisciplinare della tossina botulinica di tipo A: nuove indicazioni terapeutiche. Ente Organizzatore: ASL 2 Savonese. Savona, 25 ottobre 2014.
- Convegno. L’impatto delle nuove tecnologie nella governance in riabilitazione: come cambiano presa in cura, organizzazione e risultati. Ente Organizzatore: Istituti di Riabilitazione Santo Stefano. Jesi (AN), 11-12 marzo 2015
- XV congresso Nazionale SIRN. Componente del Comitato Scientifico. Ente organizzatore: Società Italiana di Riabilitazione Neurologica. Novara, 16-17-18 Aprile 2015.
- Disfagia e disturbi della nutrizione nel paziente neurologico. Tra riabilitazione e rimedi. Genova 25 settembre 2015.
- Corso teorico-pratico per la valutazione e trattamento focale della spasticità: tecniche avanzate. A.O.U. Citta della Salute e

della Scienza di Torino - Ospedale Molinette. Torino, 11 dicembre 2015.

- Nuove prospettive e vecchie problematiche nella riabilitazione del paziente amputato di arto inferiore. Ente organizzatore: IRCCS A.O. Universitaria San Martino di Genova. Genova, 28 gennaio 2016.
- XVI congresso Nazionale SIRN. Componente del Comitato Scientifico. Ente organizzatore: Società Italiana di Riabilitazione Neurologica. Ascoli Piceno, 7-8-9 Aprile 2016.
- XVII congresso Nazionale della SIMS (Società Italiana Midollo Spinale). Ente organizzatore: SIMS. Genova, 5-6-7 maggio 2016.
- Incontro sulla Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA). Ente organizzatore ASL 2 Savonese. Savona, 9/12/2016. N°1 crediti
- 44° Congresso Nazionale SIMFER. Ente organizzatore: SIMFER. Bari, 23-26 ottobre 2016.
- Corso: La riabilitazione della persona con neglect. Ente organizzatore: SIRN. Responsabile scientifico. Pietra Ligure, 17-18 novembre 2016.
- 45° Congresso Nazionale SIMFER, 22-25 ottobre 2017. Genova.
- Il percorso delle GCA dalla fase acuta ai servizi territoriali: realtà e nuove prospettive. Genova 14 febbraio 2017
- Corso di Riabilitazione Neurofisiologica Clinica. Cefalù (PA) dal 13 al 18 marzo 2017.
- Dolore e Spasticità in neuroriabilitazione. Francavilla Al Mare 12 maggio 2017.
- XVII Congresso Nazionale SIRN, Pisa 6-8 Aprile 2017.
- XI Congresso Nazionale SIRN. Perugia 4-6 Aprile 2019
- 47° Congresso Nazionale SIMFER. Firenze 29 Settembre -2 Ottobre 2019
- Corso di Formazione sul Progetto Riabilitativo Individuale (PRI), Genova 18 e 19 Novembre 2019, organizzato da A.Li.Sa. come da Deliberazione n. 166 del 1/12/2017 "Indicazioni alle Aziende del

Sistema Sanitario Ligure per la realizzazione di percorsi formativi di interesse regionale per gli anni 2017-2019”.

DISCENTE:

- VIII International Congress of Parkinson’s Disease and Movement Disorders. Roma, 13-14-15-16-17 giugno 2004.
- V Congresso Nazionale S.I.A.M.O.C. (Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica) Loano, 3-4-5 ottobre 2004.
- Evento satellite del V Congresso Nazionale S.I.A.M.O.C. Analisi del cammino negli esiti di paralisi cerebrale infantile. Pietra Ligure, 1 ottobre 2004.
- IV Congresso Nazionale S.I.R.N. (Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica). Pavia, 31 maggio e 1-2 giugno 2004.
- L’Analisi del movimento dell’arto superiore nel bambino. Tirrenia, 26 Ottobre 2005.
- XXXIII Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R.: “La riabilitazione intensiva/estensiva italiana: un ponte tra Europa e mediterraneo”. Catania, 8-9-10-11-12 novembre 2005.
- V Congresso Nazionale S.I.R.N. Senigallia, 30-31 maggio e 1 giugno 2005.
- VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica. Tirrenia, 26-27-28-29 ottobre 2005.
- Malattia disabilità handicap. Rodello 28 aprile 2005.
- Workshop satellite al Gaslini Challenge 2. Genova, 20 maggio 2005.
- Corso “Progetto Ospedale senza dolore”. Ente organizzatore: A. O. Ospedale Santa Corona - Pietra Ligure. Pietra Ligure, 24-25-29 e 30 maggio 2006. Durata 10 ore. Esame: superato. N° 10 crediti
- Corso “La qualità in ambito sanitario: corso base”. Ente organizzatore: A. O. Ospedale Santa Corona - Pietra Ligure. Pietra Ligure 3 e 4 maggio 2006. Durata 11ore. Esame superato. N° 8

	<p>crediti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corso: “Un patrimonio da tutelare: la tossina botulinica al servizio della scienza medica”. Ente organizzatore: B.B.C. By-Bisness Center S.R.L. Firenze, 11 marzo 2006. Esame superato. N° 6 crediti • VI Congresso Nazionale S.I.R.N. Venezia Lido, 6-7-8 aprile 2006. Ente organizzatore: Società Italiana di Riabilitazione Neurologica. Esame superato. N°14 crediti. • XXXIV Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R.: “Movimento ed autonomia: valutazione e tecniche”. Ente organizzatore: SIMFER. Firenze, 4-5-6-7-8- giugno 2006. Esame superato. N° 23 crediti. • Convegno interdisciplinare: “Nuove frontiere in risonanza magnetica”. Ente organizzatore: A. O. Ospedale Santa Corona - Pietra Ligure. Pietra Ligure, 1 aprile 2006. Esame superato. N°3 crediti. • XXXV Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R.: “I criteri di appropriatezza in medicina riabilitativa”. Ente organizzatore: SIMFER. San Benedetto del Tronto, 10-11-12-13 ottobre 2007. Esame superato. N° 7 crediti • Corso teorico-pratico. Applicazioni cliniche dell’analisi strumentale del movimento in Medicina riabilitativa. Ente organizzatore: Ospedale Valduce-Como, Centro di riabilitazione Villa Beretta. Lario Fiere Erba, dal 20-21 marzo 2007. Esame superato. N°17 crediti. • Corso BLS-D-esecutore. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese-Italian Resuscitation Council. Pietra Ligure, 8 giugno 2007. Esame superato. Durata 8 ore. N°7 crediti • VII Congresso Nazionale S.I.R.N. Ente organizzatore: Società Italiana di Riabilitazione Neurologica. Napoli, 19-20-21 aprile 2007. Esame superato. N°12 crediti. • Investigators’ meeting per il progetto “Best Responder Arm spasticity”. Ente organizzatore: Ipsen S.p. A, Milano. Milano, 21
--	--

maggio 2007.

- Investigators' meeting per il progetto "Best Responder Arm spasticity". Ente organizzatore: Ipsen S.p. A, Milano. Milano, 8 ottobre 2008.
- XXXVI Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R.: "Humana fabrica verso una nuova scienza per la riabilitazione". Ente organizzatore: SIMFER. Roma, 16-17-18-19-20 novembre 2008. Esame superato. N°5 crediti.
- VI International Conference on Basic and Therapeutic Aspects of Botulinum and Tetanus Toxins. Toxins 2008. Baveno, 12-13-14 giugno 2008. Esame superato. N°11 crediti.
- Primo approccio integrato interprofessionale al paziente adulto affetto da esiti di stroke recente. Ente organizzatore: A. O. Ospedale Santa Corona - Pietra Ligure. Pietra Ligure, 4-13 novembre 2008. Durata 16 ore. Esame superato. N° 11 crediti
- Amputazione e centralità del paziente: un approccio multidisciplinare. Ente organizzatore: Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna. Bologna, 12 e 13 marzo 2009.
- Aspetti giuridico legali nella gestione del consenso informato. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Pietra ligure, 5 marzo 2009. Durata 4 ore. Esame superato. N° 3 crediti
- XIV Annual Conference of RIMS. Ente organizzatore: Rehabilitation in Multiple Sclerosis, european network. Genova, 23-24-25 aprile 2009. Esame superato. N°8 crediti.
- XXXVII Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R. Ente organizzatore: SIMFER. Campobasso, 20-21-22-23 settembre 2009. Esame superato. N°19 crediti.
- L'ecografia muscolare nel trattamento della spasticità. Ente organizzatore: ASL CN 1 di Cuneo, Mondori e Savigliano. Fossano Ospedale SS. Trinità, 23 e 24 ottobre 2009. Esame superato. N°9 crediti.
- Giornata di laboratorio SIAMOC sull'analisi del cammino in

ambito clinico. Ente organizzatore: Fondazione Don Gnocchi - IRCCS Santa Maria Nascente. Milano, 22 maggio 2009.

- Corso: Neuroriabilitazione Robotica dell'arto superiore. Ente organizzatore: Istituto Italiano di Tecnologia. Genova, 14-15 dicembre 2009. Esame superato. N°6 crediti.
- RIMS 2009-Research challenges in multiple sclerosis rehabilitation. Ente organizzatore: BC Congressi. Genova, 23-24-25 aprile 2009. N° 8 crediti.
- IX Congresso Nazionale S.I.R.N. Ente organizzatore: Società Italiana di Riabilitazione Neurologica. Roma, 7-8-9 maggio 2009. N° 21 crediti
- Corso residenziale: "Il dolore nel trauma". Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Pietra Ligure 28 ottobre 2009. Durata 6 ore. Esame superato. N° 5 crediti.
- Corso residenziale: "Inquadramento giuridico e responsabilità delle professioni nel dipartimento di riabilitazione". Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Savona, 27 novembre 2009. Durata 8 ore. Esame superato. N° 7 crediti
- Corso BLSA Retraining. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Pietra Ligure, 9 novembre 2009. Durata 4 ore. N° 4 crediti
- X Congresso Nazionale S.I.R.N.. Ente organizzatore: ARISTEA per Società Italiana di Riabilitazione Neurologica. Monreale, 22-23-24 aprile 2010.
- VI World Congress on Neurorehabilitation (WCNR). Vienna, 21-22-23-24-25 marzo 2010. Esame superato. N°14 crediti
- XVII PRM European Congress e XXXVIII Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R. "European Rehabilitation: Quality, Evidence, Efficacy and Effectiveness. Venezia 23-24-25-26-27 maggio 2010. Esame superato. N°23 crediti.
- Il percorso di cura- aspettative, criticità, soluzione in favore del cittadino. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Finale Ligure, 6 novembre 2010. Durata 4 ore. Esame superato. N° 2 crediti

- Corso residenziale: “ La riabilitazione respiratoria. Formazione di base e nuove prospettive riabilitative”. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Pietra Ligure da 7 maggio al 15 maggio 2010. N°23 crediti
- Corso residenziale: “I referenti aziendali per la formazione”. Ente organizzatore: ASL 1 Imperiese. Genova, 9 giugno 2010. N° 2 crediti
- Corso residenziale “Governo clinico e Buona pratica riabilitativa: quali strumenti?” Ente organizzatore: ASL 3 Genovese. Genova, 4 e 5 febbraio 2010. Esame superato. N°6 crediti
- Corso residenziale: “I referenti aziendali della formazione dipartimentale (RAF): metodi e strumenti nella formazione continua. Pietra Ligure dal 25 ottobre al 11 novembre 2010. Durata 21 ore. Esame superato. N° 24 crediti.
- Corso: “ Il percorso di cura – aspettative, criticità, soluzioni in favore del cittadino”. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Pietra ligure, 06 novembre 2010. Durata 4 ore. N°2 crediti.
- Corso: “Governo clinico e buona pratica riabilitativa: quali strumenti?” Ente organizzatore: ASL 3 Genovese. Genova, 4 e 5 dicembre 2010.
- Recenti strategie efficaci nel promuovere il recupero funzionale. Ente organizzatore: Università degli Studi di Brescia. Brescia, 22-23-24 settembre 2011.
- Implementazione del sistema di gestione per la qualità nel dipartimento riabilitativo. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Pietra Ligure dal 3 maggio al 13 maggio 2011.
- Retraining del corso esecutore BLSD. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Pietra Ligure, 30 marzo 2011. Durata 4 ore. Esame superato. N° 4 crediti
- XI Congress of European Federation for Research in Rehabilitation. “Controversal questions and perspectives for research in rehabilitation”. Ente organizzatore: EFRR. Riva del

Garda, 26-27-28 maggio 2011. Esame superato. N°8,5 crediti.

- Corso di Formazione Manageriale per Direttore Responsabile di Struttura Complessa. Ente organizzatore: Università degli Studi di Genova. Genova, rilasciato in data 17.06.2011. N° 50 crediti
- Corso residenziale: Mantenimento e miglioramento del sistema di gestione per la qualità. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Pietra Ligure dal 31 maggio al 9 novembre 2011. Esame superato. N° 24 crediti
- ENRC, I European NeuroRehabilitation Congress. Ente organizzatore: ENRC. Merano, 20-21-22 ottobre 2011. Esame superato. N° 4 crediti
- Corso residenziale: “Implementazione del progetto sulla comunicazione interna ed esterna: contributo di RAF”. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Savona, 5 e 12 dicembre 2011. Durata 12 ore. Esame superato. N° 14 crediti
- XXXIX Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R. “La medicina Fisica e Riabilitativa: dalla presa in carico al reinserimento della persona. Ente organizzatore: S.I.M.F.E.R. Reggio Calabria, 16-17-18-19 ottobre 2011.
- Basi neurologiche degli interventi neuro riabilitativi e nuove tecniche per promuovere il recupero. Ente organizzatore: Accademia Nazionale di medicina. Milano, 8 e 9 novembre 2012. Esame superato. N°14 crediti.
- Corso residenziale: “La valutazione dell’impatto della formazione: contributo dei RAF”. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Savona, dal 20 settembre al 12 ottobre 2012. Durata 16 ore. Esame superato. N° 18 crediti
- Corso teorico pratico: “ La rieducazione delle PCI e condizioni neurologiche affini, secondo concetto Bobath”. Ente organizzatore: ASL 1 Imperiese. Imperia, 29 e 31 marzo 2012.
- Incontro INRRG. Ente organizzatore: Centro di ricerca in riabilitazione neuro-motoria e cognitiva. Verona, 6 marzo 2012.

- Giornata di lavoro del gruppo italiano di Neuro-riabilitazione robotica (IRNRG). Ente organizzatore: Azienda di servizi della persona Golgi- Redaelli. Milano, 22 marzo 2013.
- Corso BLSA retraining. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Pietra Ligure, 15 marzo 2013. Durata 4 ore. N° crediti 4.
- Corso residenziale: “Basi di valutazione e trattamento riabilitativo respiratorio per presa in carico globale del paziente”. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Pietra Ligure, 27 maggio 2014. Durata 9 ore. Esame superato. N° 13,8 crediti
- “Formation theorique et pratique sur la place de la toxine dans la prise en charge des mouvements anormaux”. Ente organizzatore: EXPERT. 17 ottobre 2014.
- Meeting scientifico “Multicentrico GE-O SYSTEM”. Ente organizzatore: Centro di ricerca in riabilitazione neuro-motoria e cognitiva. Verona, 21 gennaio 2014.
- Corso residenziale: “Cartella clinica informatizzata: istruzione per l’uso”. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Savona, 5 novembre 2014. Durata 6 ore. Esame superato. N° 8,8 crediti
- XXXII Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R. “Innovazione Efficacia Sostenibilità”. Ente organizzatore: S.I.M.F.E.R. Torino, 28-29-30 settembre e 1 ottobre 2014. Esame superato. N°3,4 crediti.
- Corso Residenziale. Analisi e Revisione di Procedure. Ente Organizzatore ASL 2 Savonese. Savona, 17/11/2014. Durata 8 ore. N° crediti 12
- Corso Residenziale. La relazione efficace: migliorare il benessere di operatori e pazienti. Ente organizzatore ASL 2 Savonese. Savona, 29/12/2014. Durata 12 ore. Esame superato. N° crediti 17,4
- Corso. Valutazione e prescrizione ausili e protesi. Ente organizzatore Medi K s.r.l.. Padova 29 dicembre 2014. N° crediti 36
- Corso: “Linee guida di indirizzo regionali sui percorsi organizzativi


	<p>nell'assistenza protesica ortesica e fornitura di ausili tecnologici". Ente organizzatore: ASL 3 Genovese. Genova, 11 febbraio 2015. Esame superato. N°7,5 crediti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Re training del corso Esecutore BLSD. Ente organizzatore: ASL 2 Savonese. Savona, 11 giugno 2015. Durata 4 ore. Esame superato. N° crediti 5,8 • Analisi e revisione di procedure nel dipartimento di riabilitazione. Ente organizzatore ASL 2 Savonese. Pietra Ligure, 11-18 NOVEMBRE 2015. Esame superato. Durata 8 ore. N°12 crediti. • Mantenimento e miglioramento del sistema gestione di qualità. Ente organizzatore ASL 2 Savonese. Pietra Ligure, 12/5-4/9-2015. Durata 12 ore. Esame superato. Durata 12 ore. N°18 crediti. • Le competenze e le responsabilità del team riabilitativo con particolare riferimento agli aspetti medico-legali. Ente organizzatore ASL 2 Savonese. Pietra Ligure 15-16 maggio 2015. Esame superato. Durata 8 ore. N° 12 crediti. • 43° Congresso nazionale S.I.M.F.E.R. Ente organizzatore: S.I.M.F.E.R. Ferrara, 4-7 ottobre 2015. N° 4,4 crediti • Workshop: " Selective dorsal rhizotomy for spasticità treatment: a road map to a multidisciplinary approach". Ente organizzatore: Istituto Giannina Gaslini. Genova, 14 marzo 2016. • Il cammino: analisi osservazionale. Le basi fisiopatologiche e cliniche per il trattamento e la riabilitazione. Ente organizzativo: provider e-belf di Elisabetta Bersezio e C.s.a.s. Università degli Studi di Torino. Torino, 17 e 18 giugno, 2016. N°17 crediti. • Le tecnologie robotiche in riabilitazione. Ente organizzativo: Medi K srl. Bari, 23 ottobre 2016. Durata 8 ore. N° 9,2 crediti • Corso residenziale: "Gestire le emozioni in riabilitazione". Ente organizzativo: ASL 2 Savonese. Savona, 9-12 novembre, 2016. Esame superato. Durata 8 ore. N° 12 crediti • Liguria Parkinson 2017. Finale Ligure 31 marzo 2017. • Corso di formazione per fisioterapisti SIMFER "Protesi di arto inferiore".
--	---

Centro Protesi INAIL- Vigorsio di Budrio (BO) 8-9 giugno 2017.

- Mantenimento e miglioramento del sistema gestione qualità. Ente organizzatore ASL 2 Savonese. Pietra Ligure, 20/10/2012-14/12/2016. Esame superato. Durata 12 ore. N°18 crediti.
- Principi di ecografia muscolo-scheletrica arto superiore e arto inferiore. Ente organizzatore ASL 2 Savonese. Pietra Ligure, 1/10/2016-31/1/2017. Durata 15 ore. N° 15 crediti.
- Sviluppo dei documenti di processo: la gestione per processi nell'ambito delle SC/SSD. Savona Dal 21/09/2017 al 09/10/2017 -
ore 8 - Crediti acquisiti 12,00. Tipo corso Obbligatorio - Esame Superato
- gestione delle problematiche cognitivo-comportamentali nei diversi setting riabilitativi . Savona - Pietra Ligure dal 26/09/2017 al 04/10/2017 - Discente Interno. ore 8 - Crediti acquisiti 12,00
Tipo corso Obbligatorio - Esame Superato
- Principi di ecografia muscolo-scheletrica arto superiore e arto inferiore. Savona - Pietra Ligure. Dal 01/10/2016 al 31/01/2017 - Discente Interno, ore 15 - Crediti acquisiti 15,00 . Tipo corso Obbligatorio - Esame Superato
- PFA- BLS D RETRAINING. Il 20/11/2017 - Discente Interno, ore 4 - Crediti acquisiti 5,80 . Tipo corso Obbligatorio - Esame Superato
- Formazione Teorico-pratica in tema di Dossier Sanitario Elettronico (DSE) e trattamento dati nelle procedure digitali aziendali. Pietra Ligure - Dal 18/04/2018 al 17/05/2018 - Discente Interno, ore 6 - Crediti acquisiti 4,80
- Monitoraggio dei processi del SGQ. Pietra Ligure - Savona Il 18/05/2018 - Discente Interno, ore 4 - Crediti acquisiti 6,40
- LA GESTIONE DEI RISCHI OPERATIVI NEL SGQ. Pietra Ligure – Savona. Dal 11/06/2018 al 21/06/2018 - Discente Interno

ore 8 - Crediti acquisiti 12,80

- APPROCCIO ALLA POSTUROLOGIA CLINICA E STRUMENTALE Savona – Albenga. Dal 06/10/2018 al 27/10/2018 - Discente Interno, ore 16 - Crediti acquisiti 25,60
- XVIII Congresso Nazionale SIRN. Trieste 5-7 aprile 2018.
- XLVI Congresso Nazionale SIMFER. Ancona 20-23 settembre 2018.
- Applicazione del sistema di valutazione del personale in Sanità. Pietra Ligure - Pietra Ligure/Savona. Dal 21/03/2019 al 27/03/2019 - Discente Interno, ore 7 - Crediti acquisiti 9,10
- Innovazione, Equità e Sostenibilità del SSN- Cronicità: L'esperienza della Regione Liguria a Confronto con le altre regioni. Genova 14/6/2019
- “FORMAZIONE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI ALLA LUCE DEL REGOLAMENTO EUROPEO” (formazione residenziale di 2° livello). Pietra Ligure 10 ottobre 2019, Centro di Formazione e Aggiornamento ASL 2 Savona.
- La Legge n. 190 I PIANI E LE MISURE ANTICORRUZIONE, 15 ottobre 2019. Coso FAD.
- IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E IL NUOVO REGOLAMENTO EUROPEO (N. 2016/679). 31 ottobre 2019
- ATTUARE IL CAMBIAMENTO DELLE AZIENDE SANITARIE ATTRAVERSO LA VALORIZZAZIONE DELLE PERSONE: ESPERIENZE IN ATTO. Genova 5 dicembre 2019
- ASL2-INTEGRAZIONE CORSO SICUREZZA SUL LAVORO


Asl2 Sistema Sanitario Regione Liguria
P.O. Ponente
S.C. Recupero e Riabilitazione Funzionale
Direttore f.f.
Dott. Carmelo LENTINO
C.F. LNT CML 69L03 I138X
O.M. IM 1662