

1 maggio 2012

Curriculum vitae et studiorum del Dott. Alessandro Rosponi

Dati personali

[Alessandro Rosponi]

[Nato a Desio (MI) il 06/05/1967]

[Residente in Via J. Acconcio, 2]

[38027/Malè/Tn]

Tel. 3334357063(Cell.); 3385297235 (Cell.)

C.F. RSP LSN 67E06 D286M

P.IVA 06325691001

Istruzione e titoli

Dal 1982 al 1987

[Liceo Scientifico Statale Benedetto Croce]

[Roma]

[Diploma di maturità scientifica]

Dal 1988 al 1995

[Università degli studi “La Sapienza” Facoltà di Medicina e Chirurgia]

[Roma]

[Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguito con Lode il 11/04/95 con la seguente tesi in Fisiologia Umana: “La fatica dei muscoli respiratori- Studio del segnale elettromiografico di superficie”, relatore Prof. Marco Marchetti, Direttore della Scuola di Specializzazione In Medicina dello Sport dell’Università di Roma “La Sapienza”.]

[Abilitazione all’esercizio della professione medica conseguita in data 08/06/95]

Novembre 2000

[Università degli studi “La Sapienza”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport]

[Roma]

[Diploma di Specializzazione in Medicina dello Sport (Nuovo Ordinamento) conseguito presso l’Università di Roma “La Sapienza” con la votazione di 70/70 e Lode, in data 20/11/2000 con una tesi sperimentale dal titolo: “Alta quota e affaticabilità del muscolo”.]

2003

[Università degli studi “La Sapienza”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dip. Di Scienze Neurologiche]

[Dottorato di ricerca (XVII ciclo)]

[Roma]

[Titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze, riabilitazione motoria e scienze del comportamento.]

dal 1998 al 2000	<p>[Università degli studi “La Sapienza”, Istituto Universitario di Scienze Motorie (IUSM), ex-ISEF] [Roma] <i>[Incarico di Assistente Volontario presso la Cattedra di “Fisiologia Umana applicata all’educazione fisica”, titolare: Prof. Francesco Figura.]</i></p>
dal 1995 al 2009	<p>[Iscrizione Albo dei medici chirurghi ed odontoiatri della Provincia di Roma] [Roma]</p>
dal 2009 ad oggi	<p>[Iscrizione Albo dei medici chirurghi ed odontoiatri della Provincia di Trento] [Trento]</p>
dal 1998 al 2003	<p>[Federazione Medico Sportiva Italiana] [Roma] <i>[Iscritto come socio ordinario alla Federazione Medico Sportiva Italiana dal 2011]</i></p>
dal 2004 al 2005	<p>[Tribunale Ordinario Civile] [Roma] <i>[Iscritto nell’albo dei Consulenti del Tribunale (C.T.U.) come specialista in Medicina dello Sport per le branche Medicina dello Sport, Fisiologia, Traumatologia.]</i></p>
dal 2005	<p>[Tribunale Ordinario Civile] [Trento] <i>[Iscritto nell’albo dei C.T.U.]</i></p>
Stagione sportiva 2000-2001	<p>[Federazione Italiana Rugby] <i>[Membro della Commissione Medica]</i></p>
Stagione sportiva 2001-2002	<p>[Federazione Italiana Sport Disabili] <i>[Membro della Commissione Antidoping]</i></p>
Dal 2010	<p>[Società Italiana di Scienze Motorie e Sportive] <i>[Socio ordinario]</i></p> <p>[Scuola Regionale dello Sport del CONI Trentino] <i>[Docente area fisiologia e medicina dello sport]</i></p>

Attività sportive praticate

[Pallacanestro]

[Attività agonistica svolta fino alla categoria juniores nei ranghi delle società sportive C.O.R. Roma e PGS P.A.S. D. Bosco Roma]

[Tecnico regionale presso la società sportiva PGS P.A.S. D. Bosco Roma]

[Attività di montagna]

[Attività escursionistica e alpinistica (diff max PD+) svolta prevalentemente in Appennino centrale in ambiente invernale. Salite estive delle vie “normali” ai 4000

delle alpi: *Monte Bianco (Mont Blanc du Tacul, Mont Maudit, Monte Bianco), Monte Rosa (P.ta Doufur, Gnifetti, Ludwigshoe, Parrot, Zumstein, Lyskamm Occ., Breithorn Occ.) Gran Paradiso (Gran Paradiso, P.ta Ceresole), Vallese (Allalinhorn).*
[Attività di arrampicata sportiva (diff max 6a+) svolta prevalentemente presso le falesie dell' Appennino centrale e della costa Laziale.

[SCI]

[Buon livello di pratica dello sci alpino su pista]
Attività sportive insegnate

Stagioni sportive 1980-1985

[Pallacanestro]

[Incarico di Tecnico regionale della Federazione italiana pallacanestro (F.I.P.) svolto presso la società sportiva PGS P.A.S. D. Bosco Roma]

Stagione sportiva 2000-2001

[Badminton]

[Incarico di docente esperto in fisiologia dell'esercizio fisico ai corsi per tecnici federali organizzato dalla Federazione italiana Badminton]

Lingue Conosciute

[Inglese]

[ottimo livello scritto e parlato]

[Spagnolo]

[buon livello parlato, buon livello scritto]

Conoscenze informatiche

[Ottima conoscenza dei sistemi operativi: Windows, Windows NT, Windows 98, 2000, vista, 7]

[Ottima conoscenza delle applicazioni software utili in campo di ricerca ai fini dell'elaborazione dei dati sperimentali: Excel, Word, Power Point, Access, Grapher e sigma plot]

[Buona conoscenza del linguaggio di programmazione Labview per l'acquisizione e l'analisi dei dati biomedici]

[Buona conoscenza di Internet, dei servizi di posta elettronica e del linguaggio HTML]

Attività clinica svolta durante il corso di Specializzazione in Medicina dello Sport

Dal 1995 ad Oggi

Durante la formazione specialistica tra le materie del corso particolare attenzione è stata dedicata alle seguenti materie cui è stata dedicata l'attività nei quattro anni di corso: Aritmologia cardiaca presso la I Clinica Medica dell'Università di Roma "La Sapienza"; valutazione cardiologica dell'atleta (esami di I e II livello) presso gli ambulatori dell'Istituto di Scienza dello Sport del C.O.N.I. di Roma; valutazione funzionale dell'atleta in tutti i suoi aspetti, presso i laboratori dell'Istituto di Scienza dello Sport del C.O.N.I. di Roma e presso i laboratori dell'Istituto di Fisiologia Umana dell'Università di Roma "La Sapienza"; Traumatologia dello Sport (diagnosi, terapia e riabilitazione) presso gli ambulatori dell'Istituto di Scienza dello Sport del C.O.N.I. di Roma.

Presso i suddetti laboratori ed ambulatori si è svolta attività eminentemente pratica.

Attività di ricerca

Dal 1993 al 2003

[Università degli studi “La Sapienza”, Istituto di Fisiologia Umana, laboratori di ricerca]

[Roma]

[Attività di ricerca svolta ininterrottamente prevalentemente nel campo della Fisiologia Umana applicata all’esercizio fisico, con particolare riferimento alla fisiologia muscolare e più in dettaglio allo studio della fatica muscolare attraverso l’analisi di parametri meccanici ed elettrici (elettromiografia di superficie e di profondità) con produzione di varie comunicazioni congressuali e lavori scientifici in tema.]

[Attività di ricerca svolta nel campo della riabilitazione neuromotoria e della valutazione funzionale del paziente con disabilità locomotorie, grazie alla collaborazione tra Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell’Università di Roma “La Sapienza” e la Fondazione I.R.C.C.S. Santa Lucia. Anche in questo campo notevole produzione scientifica]

[Notevole esperienza acquisita nell’uso degli strumenti di valutazione funzionale dell’atleta e del soggetto patologico (metabolometro, pedane dinamometriche e dinamometri isometrici in genere, acquisizione ed elaborazione del segnale elettromiografico di superficie, ecc.)]

dal 18/10/1998
al 18/11/1998

[Partecipazione in qualità di ricercatore ad una missione scientifica per un progetto di ricerca su: “Fatica muscolare, effetti dell’esposizione acuta all’alta quota” ed uno su: “Cinetica del consumo dell’ossigeno, effetti dell’alta quota sulla componente lenta” svoltasi nella sede del laboratorio scientifico “Piramide Ev-K2-CNR” situato nella valle Himalayana del Khumbu a 5050 m.s.l.m. in Nepal), e che ha visto la collaborazione di Università di Roma “La Sapienza”, CONI, CNR ed I.R.C.C.S. S.Maugeri. Tale missione scientifica ha dato origine ad una comunicazione al quarto Congresso Europeo di Scienze dello Sport ed ad un lavoro scientifico pubblicato su rivista con I.F.]

dal 1999 al 2000

[I.R.C.C.S. Fondazione S. Lucia, Istituto di riabilitazione Neuromotoria]

[Collaborazione Scientifica tramite alcuni progetti di ricerca finanziati dal Ministero della Salute riguardanti prevalentemente la riabilitazione e la valutazione funzionale del paziente anziano]

dal 2008 ad oggi

[Ce.Ri.S.M. Centro di Ricerca Sport, Montagna e Salute] *[Attività Scientifica in tema di arrampicata sportiva]*

Partecipazioni congressuali in forma di comunicazione o poster

Dal 1994 ad Oggi

[Coautore di varie comunicazioni congressuali, prevalentemente sul tema della fisiologia neuromuscolare, dell’analisi del segnale elettromiografico di superficie (sEMG), della valutazione funzionale del paziente anziano motuleso e degli adattamenti all’esposizione all’alta quota. Il simbolo sta a significare la partecipazione diretta al convegno in qualità di uditore; il simbolo § sta a significare la partecipazione diretta al convegno in qualità di relatore*

1. * Riunione congiunta S.I.B.S.-S.I.F.S.-S.I.N.U, Torino 25-27 Settembre 1995: F. Felici, G. Ensoli, L. Cecchini, **A. Rosponi**, M. Scarcia, analisi spettrale del segnale elettromiografico di superficie dei muscoli respiratori.
2. Società Italiana di Neurofisiologia, Gruppo di studio di kinesiologia elettrofisiologica, I° Riunione Nazionale: applicazione delle tecniche di analisi del sEMG in fisiologia dell’esercizio nel soggetto sano e nel patologico, F. Felici, M. Vicini, **A. Rosponi**, P. Sbriccoli. Pavia 3-4 Aprile 1997
3. Second annual Congress of the European College of Sport Science, Copenhagen 20-23 Agosto 1997: Felici F., M. Bernardi, G. DeVito, **A. Rosponi**, P. Sbriccoli, M. Vicini: Early electromyographic and mechanical muscle changes during isometric strength training.
4. * Convegno di Studi su Physiological Testing of the Athlete, Bologna, Università degli Studi, 23-24 Maggio 1998: Felici F., **A. Rosponi**, P.Sbriccoli, G. Filligoi,

- M. Marchetti: Caratteristiche del segnale elettromiografico di superficie (sEMG) del vasto laterale in atleti sollevatori di peso.*
5. *VIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing (MEDICON 98) Lemesos, Cipro 14-17 Giugno 1998; G. Filligoi, F. Felici, M. Vicini, A. Rosponi: Recurrence Quantification Analysis of Surface Electromyograms.*
 6. ** Fourth annual Congress of the European College of Sport Science, Roma 14-17 Luglio 1999: Felici F., A. Rosponi , P. Sbriccoli, G. Filligoi, N. Fantini, L. Fattorini: Linear and Non-Linear Analysis of sEMG in Weight Lifters.*
 7. *§ Fourth annual Congress of the European College of Sport Science, Roma 14-17 Luglio 1999: A. Rosponi , M. Scarcia, P. Sbriccoli, F. Felici: Effect of Hypobaric Hypoxia on Maximal Isometric Force and Endurance: An Electromyographic Study.*
 8. ** Fourth annual Congress of the European College of Sport Science, Roma 14-17 Luglio 1999: P. Sbriccoli, A. Rosponi , F. Felici, M. Palma, M. Pittaluga, P. Parisi, F. Figura: Neuromuscular Fatigue in Elderly: Influence of Genetic Factors.*
 9. *Fifth annual congress of the European College of Sport Science, Jyvaskyla (Finlandia) Luglio 2000: P. Sbriccoli, F. Felici, A. Aliotta, A. Rosponi, I. Bazzucchi, G. Romeo, V. Castellano and M. Marchetti: Time course and recovery from eccentric exercise induced muscle damage assessed by sEMG analysis and ultrasonography.*
 10. *§ 9th International congress on hand-arm vibration, Nancy (FRANCIA) 5-9-Giugno 2001: A Rosponi P. Lenzuni, A. Pieroni, E. Marchetti, P. Nataletti, A. Rodio, L Fattorini, Motor units recruitment driven by hand tool transmitted vibration*
 11. *Decimo Congresso annuale della Società Europea di Analisi del Movimento in Adulti e Bambini (ESMAC) 12 – 14 Ottobre 2001 A Rosponi , A. Rodio , M. Traballesi, M. Marchetti and V Castellano. I Determinanti dell'Alzata Dalla Sedia in Pazienti Anziani con Disabilità Motoria*
 12. *Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione S.I.M.F.E.R. 4-8 Dicembre 2001: Castellano V., A. Rodio, A. Rosponi, M. Traballesi, M. Bernardi, and M. Marchetti, Determinants of sit to stand capability in motor disabled elders*
 13. *Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione S.I.M.F.E.R. 4-8 Dicembre 2001. Traballesi M, A. Rosponi, A.S. Delussu, L. Madonia, Valutazione dell'efficacia di percorsi riabilitativi in soggetti anziani con postumi di fratture di femore trattate chirurgicamente.*
 14. ** Convegno: Lavoro in foresta e salute Trento 31/05/2002 Centro Trentino Esposizioni; Rodio A., E. Marchetti, A Rosponi, L Fattorini, A.S. Delussu, M. Marchetti. Costo Energetico durante attività forestali in ambiente alpino.*
 15. ** 4th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Siracusa, Italy June 25-28, 2002: M. Traballesi, A Rosponi, S. Amato, C. Angioni, S. Brunelli, F. Di Meo, S Lubich, M Pulcini. Actual prosthetic use: a survey study on lower limb amputees due to diabetes mellitus*
 16. *§ 4th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Siracusa, Italy June 25-28, 2002: M. Traballesi, V Castellano, A Rosponi, and M. Marchetti. Determinants of sit to stand capability*
 17. *47° Congresso Nazionale "L'ANZIANO FRAGILE E LE PATOLOGIE D'ORGANO" Montecatini Terme (PT)Palazzo dei Congressi 6-10 novembre 2002: F. Di Meo, A. Rosponi, S. Brunelli, S. Lubich, C. Angioni, S. Amato e M. Traballesi Il paziente anziano con postumi di frattura di femore: un anziano fragile?*
 18. *§ 1st meeting of complex systems and sport & 4th International Conference of Computer Science in Sport Barcellona (Spagna) 14-17 Maggio 2003: A. Rosponi, F. Felici, P. Sbriccoli, G.C. Filligoi, L. Fattorini, Myoelectric signs of fatigue and force failure during endured isometric contractions in elderly.*
 19. *§ 1st meeting of complex systems and sport & 4th International Conference of Computer Science in Sport 14-17 Maggio 2003: F. Felici, A. Rosponi P. Sbriccoli, I. Bazzucchi L. Fattorini. Myoelectric signs of fatigue during constant and rhythmic isometric contractions.*

20. § 1st meeting of complex systems and sport & 4th International Conference of Computer Science in Sport 14-17 Maggio 2003: G.C. Filligoi, F. Felici, **A. Rosponi**, I. bazzucchi L. Fattorini. Mixing linear and non-linear approach to surface emg analysis to infer motor control strategies.
21. § International Congress on: Mountain & Sport. Updating Study and Research from Laboratory to Field 11-12 November 2005 Rovereto (TN). A. Rodio, L. Fattorini, F. Quattrini, **A. Rosponi**. Physiological Adaptation in non Competitive Rock Climbers
22. § International Congress on: Mountain & Sport. Updating Study and Research from Laboratory to Field 13-14 November 2009 Rovereto (TN). **A. Rosponi**, R. Vettori, M. Dorigatti. "Dyno" as specific test for performance assessment in sport climbing
23. § International Congress on: Mountain & Sport. Updating Study and Research from Laboratory to Field 13-14 November 2009 Rovereto (TN). **A. Rosponi**. Assessment of rock climbing performance in recreational and competitive climbers
24. § 2° Congresso nazionale SISMES: 31 settembre-2 ottobre 2010 Torino. **A. Rosponi**, FM Impellizzeri, M Fanchini, F. Schena. Development of a climbing-specific test battery to assess climbing performance
25. § 2° Congresso nazionale SISMES: 31 settembre-2 ottobre 2010 Torino. **A. Rosponi**, P. Tosi, FM Impellizzeri, F, Schena. Influence of ascent speed on rock climbing economy.

Progetti di ricerca

[Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (I.R.C.S.S.) ed ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione per la riabilitazione motoria "Santa Lucia" Roma]

1. Attività fisica e invecchiamento: indagine dei fattori della sedentarietà e sperimentazione di protocolli di intervento (2000).
2. L'affaticabilità muscolare nel soggetto anziano: effetti sulla capacità lavorativa (2003).
3. Movimento e Salute (2005).
4. GH e doping (2006).

[Centro Interdipartimentale per gli Studi Biomedici (CISB), Università di Roma "La Sapienza"]

1. 1995: Electromyographic analysis of muscle damage following exercise, Scientific Responsible: F. Felici, Research group: G. Ensoli, P. Sbriccoli, **A. Rosponi**.
2. 1996: Diaphragmatic fatigue in healthy and pathological subjects, Scientific Responsible: F. Felici, Research group: G. Ensoli, L. Cecchini, M. Giacanelli, **A. Rosponi**, P. Sbriccoli.
3. 1997: EMG modifications after specific strenght training, Scientific Responsible: F. Felici, Research Group: M. Marchetti, M Bernardi, G. De Vito, M. Vicini, P. Sbriccoli, **A. Rosponi**.
4. 1997: EMG modifications after specific strenght training, Scientific Responsible: F. Felici e G. Filligoi; Research Group: M. Marchetti, M Bernardi, G. De Vito, M. Vicini, P. Sbriccoli, **A. Rosponi**, N. Fantini, L. Capitano, A. De Martino.

Pubblicazioni

1. P. Sbriccoli, F. Felici, **A. Rosponi**, A. Aliotta, V. Castellano, C. Mazzà, M Bernardi, M. Marchetti: Time course and recovery from eccentric exercise induced muscle damage assessed by sEMG analysis and ultrasonography J. of Electromyography and Kinesiology (2001) 11: 73-83

2. Felici F., **A. Rosponi**, P. Sbriccoli, G.C. Filligoi, L. Fattorini and M. Marchetti: *Linear and non linear analysis of sEMG in weight lifters. Eur J Appl Physiol* (2001) 84:337-342.
3. Felici F., **Rosponi A.**, Sbriccoli P., Scarcia M., *Effect of human exposure to altitude on muscle endurance during isometric contractions. Eur J Appl Physiol* (2001) 85:507-512.
4. P. Sbriccoli, I. Bazzucchi, **A. Rosponi**, M. Bernardi, G. De Vito, F. Felici, *Amplitude and spectral characteristics of biceps brachii sEMG depend upon speed of isometric force generation. J of Electromyography and Kinesiology*, (2003) 13: 139-147
5. M. Bernardi, **A. Rosponi**, V.Castellano, A. Rodio, M. Trallesi, AS Delussu, M. Marchetti. *Determinants of sit to stand capability in the motor impaired elderly. J of Electromyography and Kinesiology*, (2004) 14: 401-410
6. I. Bazzucchi, M.Marchetti, A. Rosponi, L. Fattorini, V. Castellano, P. Sbriccoli, F.Felici. *Differences in the force/endurance relationship between young and older men. European journal of Applied physiology*, (2005) 93(4): 390-397
7. Iannatone M, Accornero N, Fattorini L, Felici F, Filligoi G, **Rosponi A**, Sbriccoli P, Trallesi M. *New non-linear analysis of the electromyographic signal in parkinsonian patients. Gait and Posture (Abstracts) 13* (2001) 175 –76
8. A. Conti, **A. Rosponi**, L. Dapretto, V. Magini, F. Felici, *Cardiac and metabolic demands of in place shallow water running in trained and untrained men. J Sports Med. Phys. Fitness*, (2008) 48(2): 183-89
9. A. Rodio, L. Fattorini, **A. Rosponi**, FM Quattrini, M marchetti, *Physiological adaptation in non competitive rock climbers: good for aerobic fitness? (2008) J. Strength Cond. Res.* 22(2): 359-64
10. P. Tosi, A. Leonardi. L Zerbini, **A Rosponi**, F Schena *Energy cost and efficiency of ski mountaineering. A laboratory study (2010) Journal of Sports medicine and physical fitness* 50: 400-06
11. **A Rosponi**, P. Tosi, A. Leonardi., F Schena. *Influence of ascent speed on climbing economy (2011) Journal of Sports Science for Health.* in press.
12. **A Rosponi** P. Lenzuni, A. Pieroni, E. Marchetti, P. Nataletti, A. Rodio, L Fattorini, *Motor units recruitment driven by hand tool transmitted vibration (2003). Proceedings of the 9th International congress on hand-arm vibration NS 242 pp. 302-10*
13. G. Filligoi, F. Felici, M. Vicini, **A. Rosponi**. *Recurrence Quantification Analysis of Surface Electromyograms. (MEDICON 98) Proceedings of the VIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing*
14. Castellano V., A. Rodio, **A. Rosponi**, M. Trallesi, M. Bernardi, and M. Marchetti, *Determinants of sit to stand capability in motor disabled elders. Europa Medicophysica* (2001) 37 (3) suppl1: 70-72
15. Trallesi M, **A. Rosponi**, A.S. Delussu, L Madonia, *Valutazione dell'efficacia di percorsi riabilitativi in soggetti anziani con postumi di fratture di femore trattate chirurgicamente. Europa Medicophysica* (2001) 37 (3) suppl1:170-72
16. A. Rodio, E. Marchetti, **A Rosponi**, L. Fattorini, A.S. Delussu, M. Marchetti. *Costo Energetico durante attività forestali in ambiente alpino. (2002) Atti del Convegno: Lavoro in foresta e salute, pp. 172-181*
17. F. Di Meo, **A. Rosponi**, S. Brunelli, S. Lubich, C. Angioni, S. Amato e M. Trallesi (2002) *Il paziente anziano con postumi di frattura di femore: un anziano fragile?. Giornale di Gerontologia Vol.L, n°S-5: 147*
18. F. Felici, G. Ensoli, L. Cecchini, **A. Rosponi**, M. Scarcia *analisi spettrale del segnale elettromiografico di superficie dei muscoli respiratori (1995). Estratto della riunione congiunta S.I.B.S.-S.I.F.S.-S.I.N.U, pag 55*
19. Centro Interdipartimentale per gli Studi Biomedici (CISB), Università di Roma “La Sapienza”, 1995 *activity results: Electromyographic analysis of muscle damage following exercise, Scientific Responsible: F. Felici, Research group: G. Ensoli, P. Sbriccoli, A. Rosponi*, pag. 24
20. Centro Interdipartimentale per gli Studi Biomedici (CISB), Università di Roma “La Sapienza”, 1996 *activity results: Diaphragmatic fatigue in healthy and*

pathological subjects, Scientific Responsible: F. Felici, Research group: G. Ensoli, L. Cecchini, M. Giacanelli, **A. Rosponi**, P. Sbriccoli, pp. 27-28

21. Centro Interdipartimentale per gli Studi Biomedici (CISB), Università di Roma "La Sapienza", Atti della Giornata di lavoro dell'11 Aprile 1996 sull'elaborazione dei dati biomedici: F Felici, G. Ensoli, **A. Rosponi**, Spectral analysis of surface myoelectric signals: possibilities and limitations" (1996), pp 60 -65
22. M. Vicini, **A. Rosponi**, P. Sbriccoli, F. Felici. Applicazione delle tecniche di analisi del sEMG in fisiologia dell'esercizio nel soggetto sano e nel patologico. Estratto della I° Riunione Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia, Gruppo di studio di kinesiologia elettrofisiologica, (1997) E.C.1
23. Felici F., M. Bernardi, G. DeVito, **A. Rosponi** , P. Sbriccoli, M. Vicini: Early electromyographic and mechanical muscle changes during isometric strength training (1997). Book of abstract of the Second annual Congress of the European College of Sport Science, pp 514-15
24. Centro Interdipartimentale per gli Studi Biomedici (CISB), Università di Roma "La Sapienza", 1997 activity results: EMG modifications after specific strength training, Scientific Responsible: F. Felici, Research Group: M. Marchetti, M Bernardi, G. De Vito, M. Vicini, P. Sbriccoli, **A. Rosponi**, pp27-28.
25. Felici F., **A. Rosponi**, P.Sbriccoli, G. Filligoi, M. Marchetti: Caratteristiche del segnale elettromiografico di superficie (sEMG) del vasto laterale in atleti sollevatori di peso. Estratto del Convegno di Studi su Physiological Testing of the Athlete, Bologna, Università degli Studi (1998)
26. Centro Interdipartimentale per gli Studi Biomedici (CISB), Università di Roma "La Sapienza", 1997 activity results: EMG modifications after specific strength training, Scientific Responsible: F. Felici e G. Filligoi; Research Group: M. Marchetti, M Bernardi, G. De Vito, M. Vicini, P. Sbriccoli, **A. Rosponi**, N. Fantini, L. Capitanio, A. De Martino, pp27-28
27. Felici F., **A. Rosponi** , P. Sbriccoli, G. Filligoi, N. Fantini, L. Fattorini: Linear and Non-Linear Analysis of sEMG in Weight Lifters. Proceedings of the Fourth annual Congress of the European College of Sport Science, (1999)
28. **A. Rosponi** , M. Scarcia, P. Sbriccoli, F. Felici: Effect of Hypobaric Hypoxia on Maximal Isometric Force and Endurance: An Electromyographic Study (1999). Proceedings of the Fourth annual Congress of the European College of Sport Science, pag 328
29. P. Sbriccoli, **A. Rosponi** , F. Felici, M. Palma, M. Pittaluga, P. Parisi, F. Figura: Neuromuscular Fatigue in Elderly: Influence of Genetic Factors (1999). Proceedings of the Fourth annual Congress of the European College of Sport Science, pag. 442
30. P. Sbriccoli, F. Felici, A. Aliotta, **A. Rosponi**, I. Bazzucchi, G.Romeo, V. Castellano and M. Marchetti: Time course and recovery from eccentric exercise induced muscle damage assessed by sEMG analysis and ultrasonography (2000). Book of abstract of Fifth annual congress of the European College of Sport Science, Jyvaskyla (Finland).
31. **A Rosponi**, A. Rodio , M. Traballes, M.Marchetti and V Castellano. I Determinanti dell'Alzata Dalla Sedia in Pazienti Anziani con Disabilità Motoria (2001). Libro degli abstract del Decimo Congresso annuale della Società Europea di Analisi del Movimento in Adulti e Bambini, pag.122

Studi a titolo personale, seminari e corsi

Dal 1993 ad Oggi

[C.R.I.]

[Roma]

[Corso di primo soccorso.]

[E.M.T+]

[Roma]

[Corso di medicina d'urgenza extraospedaliera riservato a Medici, concernente le metodiche di trattamento extraospedaliero delle più comuni emergenze sanitarie.]

[Corso di apprendimento delle tecniche di rianimazione cardiopolmonare di base (BLS), di rianimazione cardiopolmonare avanzata (ALS), e di rianimazione cardiopolmonare nel paziente politraumatizzato (BTLS).]

[F.M.S.I.]

[Salerno]

[Corso di medicina d'urgenza nelle attività sportive, riservato a Medici, concernente le metodiche di trattamento extraospedaliero delle più comuni emergenze sanitarie sui campi di gioco e l'organizzazione del servizio sanitario sui campi di gioco.]

Attività professionale in ambito di medicina generale, di medicina dello sport e di traumatologia dello sport

Da settembre 2006

[Poliambulatorio specialistico "Centro Medico Salute"]

[Cles – Val Di Non]

[Responsabile del Servizio di Medicina dello Sport – Visite di Idoneità agonistica e di traumatologia dello Sport].

Da settembre 2006

[Centro Medico Fiemme]

[Predazzo]

[Responsabile del Servizio di Medicina dello Sport – Visite di Idoneità agonistica e di traumatologia dello Sport].

Estate 1996

[Servizio medico Turistico per conto dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, Provincia Autonoma di Trento]

[Distretto sanitario Val Rendena e valli Giuicarie (TN)]

[Medico di continuità assistenziale]. [Servizio di continuità assistenziale ambulatoriale e domiciliare a disposizione dei turisti del distretto]

Estate 2004

[Servizio medico Turistico per conto dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, Provincia Autonoma di Trento]

[Distretto sanitario Val di Sole – Alta Val di Sole]

[Medico di continuità assistenziale]. [Servizio di continuità assistenziale ambulatoriale e domiciliare a disposizione dei turisti del distretto]

Inverno 2005

[Servizio medico Turistico per conto dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, Provincia Autonoma di Trento]

[Distretto sanitario Val di Sole – Marilleva 1400]

[Medico di continuità assistenziale]. [Servizio di assistenza medica presso l'ambulatorio di medicina e traumatologia del comprensorio sciistico Marilleva-Folgarida]

Estate 2005

[Servizio medico Turistico per conto dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, Provincia Autonoma di Trento]

[Distretto sanitario Val di Sole]

[Medico di continuità assistenziale]. [Servizio di continuità assistenziale ambulatoriale e domiciliare a disposizione dei turisti del distretto]

Inverno 2006

[Servizio medico Turistico per conto dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, Provincia Autonoma di Trento- Attività svolta in qualità di sostituto]

[Distretto sanitario Val di Sole – Marilleva 1400]

[Medico di continuità assistenziale]. [Servizio di assistenza medica presso l'ambulatorio di medicina e traumatologia del comprensorio sciistico Marilleva-Folgarida]

Estate 2006	<p>[Servizio medico Turistico per conto dell'Azienda Provinciale per I Servizi Sanitari, Provincia Autonoma di Trento] [Distretto sanitario Val di Sole] [Medico di continuità assistenziale]. [Servizio di continuità assistenziale ambulatoriale a e domiciliare disposizione dei turisti del distretto]</p>
Inverno 2007	<p>[Servizio medico Turistico per conto dell'Azienda Provinciale per I Servizi Sanitari, Provincia Autonoma di Trento] [Distretto sanitario Val di Sole] [Medico di continuità assistenziale]. [Servizio di continuità assistenziale ambulatoriale a e domiciliare disposizione dei turisti del distretto]</p>
Inverno 2008	<p>[Servizio medico Turistico per conto dell'Azienda Provinciale per I Servizi Sanitari, Provincia Autonoma di Trento] [Distretto sanitario Val di Sole – Passo del Tonale] [Medico di continuità assistenziale]. [Servizio di continuità assistenziale ambulatoriale e e domiciliare e di traumatologia dello sport a disposizione dei turisti del distretto]</p>
Dal 2004 ad oggi	<p>[Servizio medico Turistico per conto dell'Azienda Provinciale per I Servizi Sanitari, Provincia Autonoma di Trento] [Distretto sanitario Val di Sole – Folgarida] [Medico di continuità assistenziale]. [Servizio di continuità assistenziale ambulatoriale e e domiciliare e di traumatologia dello sport a disposizione dei turisti del distretto]</p>
Agosto 2001- Febbraio 2002	<p>[Azienda Provinciale per I Servizi Sanitari, Provincia Autonoma di Trento] [Distretto sanitario Valli di Non e Sole] [Medico di continuità assistenziale con contratti a termine].</p>
Dal 1996 al 2001	<p>[I.R.C.C.S. Fondazione Santa Lucia, Istituto di riabilitazione Neuromotoria, v. Ardeatina 306 Roma] [Incarico di dirigente medico di I livello (Fisiatria) presso la divisione D dell' Ospedale di riabilitazione neuromotoria Fondazione Santa Lucia].</p> <p>[Responsabile Servizio medico di campo con la Società Sportiva Primavera Rugby]</p> <p>[Responsabile Servizio medico di campo con la Società Sportiva CUS Roma Rugby]</p> <p>[Collaboratore Servizio medico di campo ed ambulatoriale c/o la Società Sportiva Almas Roma Calcio]</p> <p>[Medico responsabile dei test fisici della Nazionale Italiana Maggiore di rugby]</p>
Dal 1997 al 2001	<p>[Medico della Nazionale Italiana U15, della Nazionale U16 e della Nazionale U21 di Rugby]</p>
stagione sportiva 1999-2000	<p>[Medico della Nazionale Italiana di Rugby U21 al torneo Internazionale delle 6 Nazioni]</p>

stagione sportiva 1999-2000

[Medico della Nazionale Italiana di canoa e Kayak ai Campionati del Mondo di discesa fluviale (Treignac, Francia, 27/05-05/06/2000)]

Agosto 2000

[Responsabile Medico del Comitato organizzatore dei Campionati del Mondo Universitari di Rugby]

dalla stagione sportiva 2000-2001 alla stagione 2003-2004

[Medico sociale della società s.s. Lazio calcio – settore giovanile]

dalla stagione sportiva 2001-2002 alla stagione 2004-2005

[Medico sociale della società PGS D. Bosco Calcio]

2008

[Medico ai campionati del mondo di MTB Val di Sole]

Dal 2008 ad oggi

[Collaboratore area Medicina dello Sport del Centro interdipartimentale di Ricerca in Bioingegneria e Scienze Motorie (CeBiSM) di Rovereto ora CeRiSM] Gestione organizzativa dei progetti finalizzati alla valutazione degli atleti di elevato livello agonistico di interesse Nazionale ed Internazionale. Responsabile Ambulatorio di Medicina Sportiva.

Dal 2010 ad oggi

[Medico sociale ASD Carraro l'arcobaleno MTB di Rovereto]

Dal 2012 ad oggi

[Medico sociale A.C. Solandra (affiliata A.C. Milan) Val di Sole]

stagione sportiva 2001-2002

[Membro della Commissione Antidoping della Federazione Italiana Sport Disabili (FISD)]

Associazioni

1998

[Associazione sportiva: "Per aspera ad astra"]
[Roma]
[Socio fondatore]

In fede

Dott. Alessandro Rosponi