CURRICULUM VITAE
FORMATO EUROPEO

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Andrea Loi, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che tutte le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae redatto in formato europeo, nello specifico al possesso delle competenze, esperienze, titoli e incarichi e all'assenza di condanne penali e di provvedimenti giudiziari iscritti nel casellario giudiziale, corrispondono a verità:

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Andrea Loi
Indirizzo	[redacted]
Telefono	[redacted]
E-mail	[redacted]
E-mail certificata	[redacted]
Nazionalità	[redacted]
Luogo e data di nascita	[redacted]

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Giugno 2019 – ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comando Vigili del Fuoco - Viale Marconi, 300 09131 Cagliari
• Tipo di azienda o settore	Soccorso Pubblico e Difesa Civile
• Tipo di impiego	Capo Reparto Esperto
• Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore dell'Ufficio Formazione, Addestramento e D.Lgs 81/08 del Comando. Componente del Settore Formazione e Addestramento dell'Area Motoria e Professionale. Istruttore Ginnico nell'attività addestrativa fisico motoria giornaliera e in occasione dei corsi di formazione per il personale permanente e volontario del C.N.VV.F.. Componente Commissioni d'Esame per le prove preselettive di accesso e per le verifiche finali nei corsi di formazione per il personale volontario del C.N.VV.F. Componente abilitato alle docenze e agli accertamenti nei moduli pratici dei corsi per Addetti Antincendio
• Date (da – a)	Febbraio 2016 – Giugno 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco per la Sardegna – Via Lo Frasso, 4 09127 Cagliari
• Tipo di azienda o settore	Soccorso Pubblico e Difesa Civile
• Tipo di impiego	Capo Squadra Esperto
• Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore nell'Ufficio Formazione presso la Direzione Regionale VVF Fuoco per la Sardegna. Componente dell'Area Formazione e Addestramento Professionale per il personale permanente e volontario del C.N.VV.F
• Date (da – a)	Agosto 1991- Gennaio 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco - Viale Marconi, 300 09131 Cagliari
• Tipo di azienda o settore	Soccorso Pubblico e Difesa Civile
• Tipo di impiego	Vigile del Fuoco Permanente
• Principali mansioni e responsabilità	Vigile Coordinatore presso il Comando Provinciale VVF di Cagliari. Componente del Settore Formazione e Addestramento dell'Area Motoria e Professionale. Istruttore Ginnico nell'attività addestrativa fisico motoria giornaliera e in occasione dei corsi di formazione per il personale permanente e volontario del C.N.VV.F.. Aiuto Istruttore Professionale per l'attività addestrativa giornaliera e in occasione dei corsi di formazione per il personale permanente e volontario del C.N.VV.F.. Componente Commissioni d'Esame per le prove preselettive di accesso ai corsi di formazione per il personale volontario del C.N.VV.F.

LOI ANDREA
MINISTERO
DELL'INTERNO/80219290584
10.01.2025 20:27:11 GMT+01:00

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	Febbraio 2013 – Gennaio 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Degli Studi Di Cagliari – Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Corso di Dottorato di Ricerca in Biologia e Biochimica dell'Uomo e dell'Ambiente – XXVIII Ciclo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Formazione e qualificazione scientifica nell'ambito della Fisiologia dell'esercizio fisico, dei processi biochimici e biomeccanici legati allo sforzo muscolare ed al movimento umano.
• Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca in Bioenergetica del Movimento Umano (tesi: La risposta cardiocircolatoria all'attivazione di metaboriflessi nella sclerosi multipla).
• Date (da – a)	Ottobre 2005 – Luglio 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Degli Studi Di Cagliari – Facoltà Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecnica dello Sport
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Formazione a carattere specialistico rivolta alla formazione di figure professionali con conoscenze avanzate in materie specifiche delle discipline sportive e nell'ambito dell'attività motoria in generale con particolare riguardo alla valutazione funzionale dell'atleta, alla metodologia dell'allenamento e alla fisiologia sportiva applicata a chi pratica attività a qualsiasi livello.
• Qualifica conseguita	Dottore in Scienze Motorie e Specialiste delle Scienze e della Tecnica dello Sport (tesi: Le "furbate della smart-drug GHB: informazioni aneddotiche, riscontri scientifici e risultati sperimentali"), con la votazione di 110/110, lode e menzione speciale.
• Date (da – a)	1985-1991
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Superiore di Educazione Fisica dell'Aquila, sede di Cagliari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Insegnante di Educazione Fisica, di discipline sportive e nell'ambito dell'attività motoria in generale.
• Qualifica conseguita	Diploma di Laurea I.S.E.F. (tesi: L'orientamento spazio-temporale in età prescolare), con la votazione di 105/110
• Date (da – a)	1980-1985
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	I.P.S.I.A. "A. Meucci" di Cagliari
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Professionale per Tecnici per le Industrie Elettriche ed Elettroniche con la votazione di 44/60
• Date (da – a)	2000 - 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
• Qualifica conseguita	Abilitazione alla conduzione delle Attività Fisico Motorie nell'ambito dell'Addestramento Professionale e dei Corsi di Formazione – Iscrizione all'Albo degli Istruttori Ginnici del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco.
• Date (da – a)	2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Strutture regionali e nazionali della Federazione Italiana Pallavolo.
• Qualifica conseguita	Docente Nazionale della Federazione Italiana Pallavolo
• Date (da – a)	2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Strutture regionali e nazionali della Federazione Italiana Pesistica.
• Qualifica conseguita	Allenatore di Primo Livello della Federazione Italiana Pesistica.
• Date (da – a)	1988
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Strutture regionali e nazionali del CONI – Scuola dello Sport.
• Qualifica conseguita	Istruttore di Attività Giovanile CONI.

LOI ANDREA
MINISTERO
DELL'INTERNO/80219290584
10.01.2025 20:27:11 GMT+01:00

• Date (da – a)	1985
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Strutture regionali e nazionali della Federazione Italiana Pallavolo.
• Qualifica conseguita	Allenatore di Terzo Grado e Terzo Livello Giovanile della Federazione Italiana Pallavolo.

ATTIVITÀ PROFESSIONALI

• Date (da – a)	Giugno 2018 – Dicembre 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CONI Sardegna – Scuola Regionale dello Sport
• Tipo di impiego	Formatore per gli Insegnanti Scolastici e per gli Insegnanti Tecnici nei progetti CONI "SPORT GIOVENTUDE" e "SPORT DI CLASSE"
• Date (da – a)	Novembre 2009 – Ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CONI Sardegna – Scuola Regionale dello Sport
• Tipo di impiego	Docente per l'insegnamento di Teoria e Metodologia Generale dell'Allenamento e Mezzi e Metodi della Preparazione Atletica, nei corsi di formazione di base e di specializzazione degli Allenatori sportivi e dei Tecnici Federali nell'ambito dell'offerta formativa della Scuola Regionale dello Sport del CONI Sardegna.
• Date (da – a)	Aprile 2009 – Ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	FIPE – Federazione Italiana Pesistica.
• Tipo di impiego	Docente e Formatore Tecnici nei Corsi di 1° e 2° livello per Allenatori di Pesistica, sugli aspetti della Teoria e Metodologia Generale dell'Allenamento della disciplina
• Date (da – a)	Giugno 2010 – 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	FIPAV Sardegna – Centro Qualificazione Regionale
• Tipo di impiego	Docente per l'insegnamento di Teoria e Metodologia dell'Allenamento e Principi della Preparazione Fisica nella Pallavolo, nei corsi di formazione per Allenatori di 2° Grado FIPAV.
• Date (da – a)	1985 - 2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	G.S. Vigili del Fuoco di Cagliari. - A.S.D. Pallavolo San Paolo Cagliari – A.S.D. Pallavolo Alfieri Cagliari – POL. KosMoto Monastir (CA)
• Tipo di azienda o settore	Società Sportive affiliate alla FIPAV e partecipanti a Campionati Regionali e Nazionali
• Tipo di impiego	Allenatore di Pallavolo
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento degli aspetti tecnico tattici della disciplina. Conduzione tecnica e preparazione fisica di squadre partecipanti a Campionati giovanili e di categorie Regionali e Nazionali. Categoria raggiunta serie B1 maschile.

INSEGNAMENTI

• Date (da – a)	AA.AA. 2010/11 - 2011/12 – 2012/13 – 2013/14 – 2014/15
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITA' AGLI STUDI DI CAGLIARI
• Tipo di impiego	Docente del C.I. Metodi e Didattiche delle Attività Sportive 1 (PALLAVOLO) e relatore di svariate tesi di Laurea sperimentali aventi per oggetto la valutazione funzionale del pallavolista nel C.d.L. Scienze delle Attività Motorie e Sportive.
• Date (da – a)	Maggio 2009 – Dicembre 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITA' AGLI STUDI DI CAGLIARI
• Tipo di impiego	Docente per l'insegnamento di Metodi delle Attività Motorie e Sportive, nella formazione degli insegnanti scolastici nell'ambito della convenzione denominata "PROGETTO ARMONIA" stipulata con la Direzione Didattica Statale di Via Stoccolma di Cagliari.
• Date (da – a)	AA.AA. 2007/08 e 2008/09
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITA' AGLI STUDI DI CAGLIARI
• Tipo di impiego	Esercitatore degli aspetti teorico pratici dell'insegnamento di T.T.D. delle ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE nel C.d.L. in Scienze delle Attività Motorie e Sportive.

LOI ANDREA
MINISTERO DELL'INTERNO/80219290584
10.01.2025 20:27:11 GMT+01:00

• Date (da – a)	A.A. 2007/08
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITA' AGLI STUDI DI CAGLIARI
• Tipo di impiego	Docente del C.I. all'insegnamento di TEORIA E METODOLOGIA GENERALE DELL'ALLENAMENTO nel C.d.L. Specialistica in Scienze e Tecnica dello Sport.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

• Articoli su Riviste Internazionali ISI

Pau M., Loi A., Pezzotta M.C.
Does sensorimotor training improve the static balance of young volleyball players?
SPORTS BIOMECHANICS, vol. 11, p. 97-107, ISSN: 1476-3141, doi: 10.1080/14763141.2011.637126

Pinna M, Milia R, Roberto S, Marongiu E, Olla S, Loi A, Ortu M, Migliaccio GM, Tocco F, Concu A, Crisafulli A.
Assessment of the specificity of cardiopulmonary response during tethered swimming using a new snorkel device.
J Physiol Sci. 2013 Jan;63(1):7-16. doi: 10.1007/s12576-012-0226-7. Epub 2012 Aug 23.

Pinna M, Roberto S, Milia R, Marongiu E, Olla S, Loi A, Migliaccio GM, Padulo J, Orlandi C, Tocco F, Concu A, Crisafulli A.
Effect of beetroot juice supplementation on aerobic response during swimming.
Nutrients. 2014 Jan 29;6(2):605-15. doi: 10.3390/nu6020605.

Milia R, Roberto S, Mulliri G, Loi A, Marcelli M, Sainas G, Milia N, Marongiu E, Crisafulli A.
Effect of aging on hemodynamic response to metaboreflex activation.
Eur J Appl Physiol. 2015 Aug;115(8):1693-703. doi: 10.1007/s00421-015-3153-5. Epub 2015 Mar 24.

Ghiani G, Marongiu E, Melis F, Angioni G, Sanna I, Loi A, Pusceddu M, Pinna V, Crisafulli A, Tocco F.
Body composition changes affect energy cost of running during 12 months of specific diet and training in amateur athletes.
Appl Physiol Nutr Metab. 2015 Sep;40(9):938-44. doi: 10.1139/apnm-2015-0023.

Marongiu E, Olla S, Magnani S, Palazzolo G, Sanna I, Tocco F, Marcelli M, Loi A, Corona F, Mulliri G, Concu A, Crisafulli A.
Metaboreflex activity in multiple sclerosis patients.
Eur J Appl Physiol. 2015 Dec;115(12):2481-90. doi: 10.1007/s00421-015-3271-0. Epub 2015 Oct 1.

Sainas G, Melis S, Corona F, Loi A, Ghiani G, Milia R, Tocco F, Marongiu E, Crisafulli A.
Cardio-metabolic responses during horse riding at three different speeds.
Eur J Appl Physiol. 2016 Oct;116(10):1985-92. doi: 10.1007/s00421-016-3450-7. Epub 2016 Aug 2.

Magnani S, Olla S, Pau M, Palazzolo G, Tocco F, Doneddu A, Marcelli M, Loi A, Corona F, Corona F, Coghe G, Marrosu MG, Concu A, Cocco E, Marongiu E, Crisafulli A.
Effects of Six Months Training on Physical Capacity and Metaboreflex Activity in Patients with Multiple Sclerosis.
Front Physiol. 2016 Nov 14;7:531. eCollection 2016.

Pacifici I, Galli M, Kleiner AF, Corona F, Coghe G, Marongiu E, Loi A, Crisafulli A, Cocco E, Marrosu MG, Pau M.
The Required Coefficient of Friction for evaluating gait alterations in people with Multiple Sclerosis during gait.
Mult Scler Relat Disord. 2016 Nov;10:174-178. doi: 10.1016/j.msard.2016.10.004. Epub 2016 Oct 24

Galli M, Cimolin V, Rigoldi C, Moro M, Loi A, Pau M.
Postural sway in adolescent athletes: a comparison among volleyball, basketball and gymnastics players.
Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche 2017 October;176(10):515-20
DOI: 10.23736/S0393-3660.17.03411-8

Pau M, Corona F, Coghe G, Marongiu E, Loi A, Crisafulli A, Concu A, Galli M, Marrosu MG, Cocco E.
Quantitative assessment of the effects of 6 months of adapted physical activity on gait in people with multiple sclerosis: a randomized controlled trial.
Disabil Rehabil. 2018 Jan;40(2):144-151. doi: 10.1080/09638288.2016.1244291. Epub 2017 Jan 13.

LOI ANDREA
MINISTERO DELL'INTERNO/80219290584
10.01.2025 20:27:11 GMT+01:00

• Capitoli di libri	Pau M., Cadoni G., Leban B. and Loi A. (2012). A comparative study of static balance before and after a simulated firefighting drill in career and volunteer Italian firefighters. In Advances in Physical Ergonomics and Safety Series Tareq Z. Ahram and Waldemar Karwowski (Eds.), CRC Press
• Atti di congressi	Migliaccio G.M., Pinna M., Milia R., Loi A., Padulo J., Annino G., D'Ottavio S., Concu A. (2010) A SPORT-SPECIFIC ERGOMETER FOR HIGH LEVEL SWIMMERS. In 2° Congresso Annuale SISMES, Torino 1° ottobre 2010. Pinna M., Milia R., Migliaccio G.M., Loi A., Ortu M., Angius L., Tocco F., Padulo J., D'Ottavio S., Concu A. (2010) SPECIFICITÀ DEI TEST ERGOMETRICI NELLA VALUTAZIONE FUNZIONALE DEI NUOTATORI AGONISTI. In: 2^ Giornata della Ricerca Scientifica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università agli Studi di Cagliari. Pau M., Loi A., Liggi M., Pezzotta M.C. (2011). POSTURAL SWAY FEATURES IN EARLY ADOLESCENT ATHLETES. In: 16th Annual Congress of the ECSS, 6th-9th July 2011, Liverpool UK. Liverpool, 6-9 July, 2011, p. 469, LIVERPOOL: Liverpool John Moore University, ISBN: 978-09568903-0-6 Mura R., Milia R., Pinna M., Roberto S., Loi A., Ortu M., Migliaccio G.M., Crisafulli A. (2011) COMPARISON BETWEEN SPECIFIC AND UNSPECIFIC TESTING IN SWIMMING. In: 16th Annual Congress of the ECSS, 6th-9th July 2011, Liverpool UK. Liverpool, 6-9 July, 2011, p. 129, LIVERPOOL: Liverpool John Moore University, ISBN: 978-09568903-0-6 Delitala L., Fadda D., Migliaccio G.M., Loi A. (2011) MENTAL SKILLS IN ELITE VOLLEYBALL PLAYERS. In: 16th Annual Congress of the ECSS, 6th-9th July 2011, Liverpool UK. Liverpool, 6-9 July, 2011, p. 225, LIVERPOOL: Liverpool John Moore University, ISBN: 978-09568903-0-6 Crisafulli A, Roberto S, Marongiu E, Marcelli M, Loi A, Mulliri G, Concu A, Milia R (2014). Hemodynamic response to muscle metaboreflex activation in elderly subjects. In Proceedings of the XIX annual congress of the European College of Sport Science, Amsterdam, Holland, 02-05 July. Marongiu E, Olla S, Magnani S, Palazzolo G, Sanna I, Marcelli M, Loi A, Corona F, Crisafulli A (2014). Metaboreflex activity in Multiple Sclerosis patients. In Proceedings of the annual meeting of the American College of Sport Medicine (ACSM), Orlando, FL (USA), 27-31 May. Ghiani G, Tocco F, Marongiu E, Sanna I, Pusceddu M, Loi A, Pinna V, Lantini T, Angioni G, Concu A, Crisafulli A (2014). Does the time of the day of food intake influence body composition in triathletes? In Proceedings of the XIX annual congress of the European College of Sport Science, Amsterdam, Holland, 02-05 July. Marongiu E, Sainas G, Corona F, Loi A, Tocco F, Concu A, Crisafulli A (2014). Assessment of cardiometabolic response during horse riding. In Proceedings of the XIX annual congress of the European College of Sport Science, Amsterdam, Holland, 02-05 July. Roberto S, Pinna M, Milia R, Marongiu E, Olla S, Loi A, Migliaccio GM, Tocco F, Concu A, Crisafulli A (2014). Effect of beetroot juice supplementation on swimming performance. In Proceedings of the XIX annual congress of the European College of Sport Science, Amsterdam, Holland, 02-05 July. Magnani S, Marongiu E, Olla S, Tocco F, Marcelli M, Loi A, Corona F, Crisafulli A (2014). Cardiopulmonary test parameters in multiple sclerosis. In Proceedings of the XIX annual congress of the European College of Sport Science, Amsterdam, Holland, 02-05 July. Sanna I, Ghiani G, Palazzolo G, Loi A, Pinna V, Olla S, Marongiu E, Angioni G, Pusceddu M, Concu A, Tocco F, Crisafulli A (2014). Comparison of bioelectrical impedance analysis and skinfolds to determine body fat in recreational athletes. In Proceedings of the XIX annual congress of the European College of Sport Science, Amsterdam, Holland, 02-05 July. Tocco F, Ghiani G, Marongiu E, Sanna I, Melis F, Angioni G, Lantini T, Pinna V, Migliaccio GM, Loi A, Pusceddu M, Concu A, Crisafulli A (2014). Body composition changes and energy cost of running in amateur athletes. In Proceedings of the XIX annual congress of the European College of Sport Science, Amsterdam, Holland, 02-05 July.

LOI ANDREA
MINISTERO DELL'INTERNO/80219290584
10.01.2025 20:27:11 GMT+01:00

Marongiu E, Marcelli M, Olla S, Loi A, Corona F, Magnani S, Concu A, Melis F, Tocco F, Crisafulli A (2015). Effects of six months of training on the physical capacity of patients with multiple Sclerosis. In Proceedings of the annual meeting of the American College of Sport Medicine (ACSM), San Diego, CA (USA), 26-30 May.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	**ITALIANO**
ALTRE LINGUE	
	FRANCESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	DISCRETO
	INGLESE
• Capacità di lettura	DISCRETO
• Capacità di scrittura	DISCRETO
• Capacità di espressione orale	SUFFICIENTE
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	USA QUOTIDIANAMENTE IL COMPUTER E CONOSCE I SOFTWARE NECESSARI ALL'ESPLETAMENTO DELLE PROPRIE ATTIVITÀ DI NATURA PROFESSIONALE E DI RICERCA SCIENTIFICA.
PATENTI	A e B

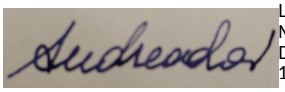
DICHIARAZIONE

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

Andrea Loi

(documento firmato digitalmente ai sensi di legge)

Monserrato, 31 dicembre 2024



LOI ANDREA
MINISTERO
DELL'INTERNO/80219290584
10.01.2025 20:27:10 GMT+01:00