



Curriculum Vitae Europass

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

Io sottoscritto Francesco Lai, consapevole che l'Amministrazione effettuerà i controlli previsti dalle norme vigenti, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati; consapevole altresì che, in caso di false dichiarazioni o di esibizione di atto falso o contenente dati non più rispondenti al vero, potrà incorrere nelle sanzioni previste dagli artt. 483, 495 e 496 del Codice Penale e nella decadenza dal beneficio ottenuto mediante tali atti falsi; consapevole inoltre delle sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/00 in caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti, dichiara che il contenuto del presente CURRICULUM VITAE è veritiero e che tutti i documenti riprodotti in copia semplice, allegati alla presente domanda di partecipazione, sono conformi ai corrispondenti originali in possesso del sottoscritto.

Informazioni personali

Nome/Cognome	Francesco Lai
Indirizzo	Bologna, Italia.
Telefono	
Fax	
E-mail	
Cittadinanza	Italiana
Data e luogo di nascita	1983, Bologna
Sesso	Maschile

Settore professionale	Medico Specialista in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
------------------------------	---

- **STUDI PRE-UNIVERSITARI:**

- Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Scientifico Statale con Sez. Annessa Liceo Classico "A. Gatto" di Agropoli (SA).

Conseguimento titolo di diploma: 2002

Voto di diploma: 100/100

- **FORMAZIONE UNIVERSITARIA:**

- Nel 2002 si iscrive alla facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna.

Strutture frequentate durante il corso di laurea:

- Da Ottobre 2007 a Giugno 2008 ha frequentato gli ambulatori dedicati alle Cardiomiopatie e il reparto di Cardiologia presso l'Istituto di Cardiologia diretto dal Prof. A. Branzi - Ospedale S.Orsola - Malpighi di Bologna.

Titolo della tesi di laurea: "miocardio non compatto e cardiomiopia ipertrofica: aspetti clinici, fisiopatologici e genetici "

Conseguimento della laurea: 11/06/2008

Voto di laurea: 110/110 e lode

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE: seconda sessione dell'anno 2008, presso l'Università degli Studi di Bologna

ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE: 17/03/2009 Ordine dei medici di Salerno

- **FORMAZIONE POST-LAUREA**

- Da Luglio 2008 ad Aprile 2010 ha frequentato gli ambulatori dedicati alle Cardiomiopatie e il reparto di Cardiologia presso l'Istituto di Cardiologia diretto dal Prof. A. Branzi - Ospedale S.Orsola - Malpighi di Bologna.

-In Maggio 2010 diventa specializzando nella Scuola di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, lavorando a tempo pieno presso l'Istituto di Cardiologia diretto dal Prof. A. Branzi e successivamente dal Prof. C. Rapezzi, partecipando attivamente al servizio di guardia notturna e festiva.

Strutture frequentate durante la specializzazione:

- U.O. Cardiologia Prof. Branzi e Prof. Rapezzi – Ospedale Sant'Orsola Malpighi (durante tale periodo ha eseguito numerosi ecocardiogrammi, visite cardiologiche, ECG da sforzo e ha refertato numerosi ECG, ECG-Holter; ha lavorato come medico di reparto e della terapia intensiva cardiologica).

- U.O. Medicina Interna Prof. Borghi – Ospedale Sant'Orsola Malpighi

- U.O. Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso Dott. Cavazza – Ospedale Sant'Orsola Malpighi

- The Heart Hospital, Londra – esperienza formativa teorico pratica come honorary clinical and research fellow nel campo della cardiomiopatie (Prof. P.M. Elliott) e della Risonanza Magnetica Cardiaca (Prof. J. Moon).

Titolo della tesi di specializzazione in malattie dell'apparato cardiovascolare: "basi genetiche delle alterazioni elettrocardiografiche nella cardiomiopia ipertrofica: studio correlativo e prognostico"

Conseguimento della specializzazione: 20/05/2015

Voto di specializzazione: 110/110 e lode

- **ESPERIENZE PROFESSIONALI:**

- **Dal 28 Dicembre 2015 a tutt'oggi** dirigente medico presso U.O. Cardiologia di Bentivoglio, Azienda Unità sanitaria locale di Bologna, Largo Nigrisoli n 2

- **Dal 1 Luglio 2015 al 27 Dicembre 2015:** borsa di studio come medico cardiologo relativa al progetto "Profilassi tromboembolica dei pazienti con FA con i nuovi farmaci anticoagulanti orali" presso l'U.O. di Cardiologia dell'Ospedale Maggiore - Azienda Unità sanitaria locale di Bologna, Largo Nigrisoli n 2.

- **Dal 1/8/2015 al 27 Dicembre 2015:** medico libero professionista per attività di guardia medica notturna e festiva pressovarie Unità Operative Ospedaliere dell'Azienda Unità sanitaria locale di Bologna, Largo Nigrisoli n 2.

- **Dal 1 Agosto 2014 al 17 Dicembre 2014:** frequenza presso l'Imaging Center del The Heart Hospital, Londra, diretto dal Prof. J. Moon come honorary MRI fellow refertando più di 160 risonanze cardiache come primo operatore e partecipando alla refertazioni di più di 300 esami di risonanza. Ha conseguito il certificato di I e II livello in Risonanza Magnetica Cardiaca (SCMR).

- **Dal 1 Luglio 2014 al 17 Dicembre 2014:** periodo di formazione durante il corso di specializzazione presso il "The Heart Hospital", Londra, lavorando come honorary clinical and research fellow del Prof. P.M. Elliott.

- **Da Aprile 2009 a Maggio 2010:** medico libero professionista per servizio di guardia medica notturna/festiva presso Casa di Cura accreditata in Bologna (Villa Bellombra, via Bellombra Bologna)

- **Da Agosto 2009 a Gennaio 2010:** servizio di guardia medica e di guardia medica estiva presso AUSL di Agropoli (SA)

- **Da Luglio 2009 a Gennaio 2010:** sostituzioni di medico di medicina generale presso AUSL di Salerno (SA)

- **CORSI E AGGIORNAMENTI**

- **Corso BLS ANMCO - AHA** con esame finale, conseguito il 17/09/2011

- **Corso ACLS ANMCO - AHA** con esame finale, conseguito il 14-15/03/ 2014

- **Corso ACLS ANMCO - AHA** con esame finale, conseguito il 7-8/04/ 2017

- **Corso ACLS ANMCO - AHA** con esame finale, conseguito il 03/02/ 2024

- **Certificato di I livello in Risonanza Magnetica Cardiaca – SCMR** corso completato il giorno 09/12/2014

- **Certificato di II livello in Risonanza Magnetica Cardiaca – SCMR** conferito dal Prof. J. Moon in data 16/12/2014

- **Corso di formazione di alta specialità in ecografia cardiovascolare transesofagea – SIEC** frequentato tra il 24 e 27 Maggio 2017 (esame finale il 27 Maggio 2017)

- **ATTIVITA' DI RELATORE CONGRESSUALE:**

- Speaker al "11th meeting of the myocardial and pericardial diseases working group of the European Society of Cardiology" 4-6 Febbraio, Tel Aviv, Israele.

• **ATTIVITÀ DI RICERCA:**

- **Co-sperimentatore** nell'ambito di protocollo di studio multicentrico internazionale condotti secondo GCP erelativi alla cardiomiopatia ipertrofica.
- Nel 2014, studio multicentrico internazionale MENARINI nell'ambito della cardiomiopatia ipertrofica (MEIN/11/RAN-HCM/001 Site 10-03), presso la Cardiologia del Policlinico Sant'Orsola Malpighi di Bologna
- Ha partecipato alla stesura di articoli ed approfondimenti clinici in diverse riviste scientifiche.

Titolo della qualifica rilasciata **Medico Specialista in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare**

Principali tematiche/competenze professionali possedute Competenze specifiche nel campo delle Cardiomiopatie e della Risonanza magnetica cardiaca

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Azienda Universitaria e Ospedaliera S.Orsola-Malpighi Bologna

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali Ottime, acquisite presso Università di Bologna

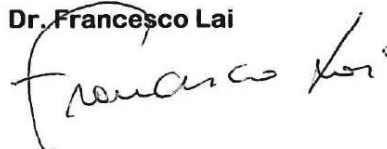
Capacità e competenze organizzative Ottime, acquisite presso Università di Bologna

Capacità e competenze Informatiche Scrittura in Word e Power Point, creazione database in Excel

Patente B

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"

Dr. Francesco Lai



Bologna 03.11.2025

ATTESTATI

1. corso BLS ANMCO - AHA (2011)
2. corso ACLS ANMCO – AHA (2014)
3. corso ACLS ANMCO – AHA (2017)
4. corso ACLS ANMCO – AHA (2024)
5. Certificato di I livello in Risonanza Magnetica Cardiaca – SCMR (2014)
6. Certificato di II livello in Risonanza Magnetica Cardiaca – SCMR (2014)
7. Corso di formazione di alta specialità in ecografia cardiovascolare transesofagea (2017)

PUBBLICAZIONI

- 1) Biagini E, Lorenzini M, Olivotto I, Rocchi G, Lovato L, Lai F, Rosmini S, Pazzi C, Pasquale F, Reggiani ML, Fattori R, Rapezzi C. Effects of myocardial fibrosis assessed by MRI on dynamic left ventricular outflow tract obstruction in patients with hypertrophic cardiomyopathy: a retrospective database analysis. *BMJ Open*. 2012 Oct 11;2(5).
- 2) Biagini E, Spirito P, Rocchi G, Ferlito M, Rosmini S, Lai F, Lorenzini M, Terzi F, Bacchi-Reggiani L, Boriani G, Branzi A, Boni L, Rapezzi C. Prognostic implications of the Doppler restrictive filling pattern in hypertrophic cardiomyopathy. *Am J Cardiol*. 2009 Dec 15;104(12):1727-31.
- 3) Biagini E, Lai F, Lorenzini M, Comai G, Leone O, Stefoni S, Rapezzi C. Quando il miocardio riflette troppo, rifletti anche tu! *G ItalCardiol (Roma)*. 2009; 11 (5):438-41.
- 4) Spirito P, Autore C, Formisano F, Assenza GE, Biagini E, Haas TS, Bongioanni S, Semsarian C, Devoto E, Musumeci B, Lai F, Yeates L, Conte MR, Rapezzi C, Boni L, Maron BJ. Risk of sudden death and outcome in patients with hypertrophic cardiomyopathy with benign presentation and without risk factors. *Am J Cardiol*. 2014 May 1;113(9):1550-5.
- 5) Rapezzi C, Quarta CC, Perlini S, Riva L, Longhi S, Leone O, Salvi F, Ciliberti P, Pastorelli F, Biagini E, Lai F, Lorenzini M, Ferlini A et al. Le Amiloidosi cardiache sistemiche. *Cuore e vasi Anno XXXI – N. 4 – Dicembre 2009*.
- 6) Biagini E, Borghi C, Lai F, Lorenzini M, Rosmini S, Di Diodoro L, Pasquale F, Rocchi G, Cocco F, Rapezzi C. Standard ECG variables improve risk stratification of sudden cardiac death in hypertrophic cardiomyopathy. *European Heart Journal* (2010) 31 (AbstractSupplement), 162.
- 7) Longhi S, Leone O, Quarta CC, Galati G, Gagliardi C, Villani C, Lorenzini M, Lai F, Rapezzi C. Patterns of myocardial infiltration in cardiac amyloidosis: a morphometric histologic study. *European Heart Journal* (2010) 31 (Abstract Supplement), 39.
- 8) Lai F, Biagini E, Limongelli G, Autore C, Spirito P, Pacileo G et al. Characteristics and course of idiopathic hypertrophic cardiomyopathy in children. A multicenter cohort study of italian patient. *Giornale Italiano di Cardiologia Volume 10 – Suppl. 1 al n. 11-12, Dicembre 2009, C240*.
- 9) Lorenzini M, Rocchi G, Biagini E, Lai F, Pasquale F, Lovato L et al. Implications of late gadolinium enhancement of left ventricular function during exercise in hypertrophic cardiomyopathy: an MRI and exercise echocardiography study. *Giornale Italiano di Cardiologia Volume 10 – Suppl. 1 al n. 11-12, Dicembre 2009, C239*.

- 10) Biagini E, Lorenzini M, Lai F, Fattori R, Lovato L et al. The complex interplay between late-gadolinium enhancement and left ventricular function during exercise in hypertrophic cardiomyopathy: an MRI and exercise echocardiography study. European Heart Journal (2010) 31 (AbstractSupplement), 329.
- 11) Biagini E, Pazzi C, Olivotto I, Musumeci B, Limongelli G, Boriani G, Pacileo G, Mastromarino V, Bacchi Reggiani ML, Lorenzini M, Lai F, et al. Usefulness of Electrocardiographic Patterns at Presentation to Predict Long-term Risk of Cardiac Death in Patients With Hypertrophic Cardiomyopathy. The American Journal of Cardiology; August 1, 2016 Volume 118, Issue 3, Pages 432–439.

Letto, confermato e sottoscritto il giorno 03.11.2025

IL DICHIARANTE

Dr. Francesco Lai

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Francesco Lai', written over the printed name.