

# CURRICULUM VITAE

FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000 (DICHIAZAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DICHIAZAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ'



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	VALENTINA SPINI
Residenza	VIA BERTOLACCINI E VALENTINI N°30, 50053 EMPOLI (FI), ITALIA
Telefono	+393200788391
E-mail	valentinaspini_7@hotmail.com; vspini@ftgm.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	17 febbraio 1983
Professione	Medico chirurgo Specialista in Malattie Apparato Cardiovascolare

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Date	Dal 1/03/2017 ad oggi
Occupazione	Dirigente medico di Cardiologia a tempo pieno presso la Fondazione Toscana Gabriele Monasterio con contratto libero professionale fino al 30/09/2018, con contratto a tempo determinato fino al 31/12/2019 ed in seguito con contratto a tempo indeterminato
Attività principali	Attività clinica e di ricerca con particolare interesse nell'imaging non invasivo (ecocardiografia basale, da stress fisico e farmacologico, impiego di sistemi di acquisizione ed elaborazione di immagini ecocardiografiche 3 D; utilizzo di software per l'analisi strain rate e speckle-tracking). Attività clinica e di ricerca nell'ambito delle cardiomiopatie a fenotipo dilatativo, ipertrofico, restrittivo etc. (con focus nel campo delle cardiomiopatie da accumulo). Gestione clinica e terapeutica dello scompenso cardiaco acuto e cronico; utilizzo di sistemi di terapia sostitutiva renale continua nel trattamento dello scompenso cardiaco refrattario. Gestione e terapia della cardiopatia ischemica acuta e cronica. Gestione e trattamento del paziente cardiochirurgico nelle fasi peri e post-operatorie.
Date	Dal 1/09/2016 al 28/02/2017
Occupazione	Cardiologo presso l'Ospedale Villa Maria Cecilia di Cotignola (RA) con contratto libero professionale
Attività principali	Attività clinica nel settore cardiochirurgico comprensivo dell'intero iter del paziente dalla valutazione pre-operatoria (realizzazione di esami di <i>imaging</i> ecocardiografici, esecuzione di ecocardiogrammi da sforzo fisico nonché farmacologico), quella intra-operatoria (mediante esecuzione di esami di ecografia transesofagea durante l'intervento cardiochirurgico) fino alla gestione nell'immediato post-intervento presso i reparti di Terapia Intensiva, Subintensiva e Degenza cardiologica.
Date	Dal 10/07/2016 al 30/08/2016

<b>Occupazione</b>	Medico di guardia presso la Riabilitazione Cardiologica di Firenze (Fondazione Don C. Gnocchi) e presso la Casa di cura di Villa Torrigiani.
<b>Attività principali</b>	Assistenza clinica del paziente cardiologico/cardiochirurgico durante il periodo riabilitativo post-intervento, post-infarto miocardico; training fisico del paziente con scompenso cardiaco cronico.
<b>Date Occupazione</b>	<b>Dal 30/06/2011 al 30/06/2016</b> Medico specializzando in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso l'Azienda Universitaria Ospedaliera Careggi, in particolare:
<b>Attività principali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- da Giugno 2011 a Giugno 2013 gestione clinica, diagnostica e terapeutica di pazienti cardiologici e cardiochirurgici presso il Reparto di Degenza Cardiologica Medico-Chirurgica, il Reparto di Subintensiva Cardiologica Medico-Chirurgica e presso la Medicina e Riattività Cardiologica;</li> <li>- da Giugno 2013 a Gennaio 2015 gestione clinica, diagnostica e terapeutica di pazienti cardiologici e chirurgici presso il Reparto di Terapia Intensiva Integrata, gestione di pazienti critici in ventilazione meccanica invasiva e non invasiva, sottoposti a terapie sostitutive renali continue (CRRT) e sistemi di supporto cardiocircolatorio (IABP ed ECMO);</li> <li>- da Gennaio 2015 a Novembre 2015 primo operatore per ventricolo e coronarografie diagnostiche ed impianto di PM temporanei; secondo operatore per procedure di interventistica coronarica, cateterismo destro, angiografia e PTA arti inferiori presso il Laboratorio di Emodinamica. Assistenza secondaria nell'ambito di procedure di TAVI, chiusura auricola sinistra e DIA;</li> <li>- da Novembre 2015 a Giugno 2016 valutazione clinica ambulatoriale di pazienti cardiologici e cardio-oncologici ed esecuzione di ecocardiografia transtoracica, con valutazione parametri 3 D; esecuzione di test ergometrici, lettura di Holter ECG ed Holter pressori presso l'Ambulatorio di diagnostica cardiovascolare.</li> </ul>
<b>Date Occupazione</b>	<b>Dal Gennaio 2009 a Giugno 2011</b> Frequenza continuativa come studentessa di Medicina e Chirurgia e successivamente neolaureata presso il Reparto di Subintensiva Cardiologia (SID) e presso la Subintensiva Cardiochirurgica (SICCH) dell'Azienda Universitaria Ospedaliera di Careggi; partecipazione attiva all'attività ambulatoriale (in particolare ecocardiografia e compilazione di referti clinici).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<b>9 Maggio 2018</b>	Retraining Corso Basic Life Support Defibrillation (BLSD) Fondazione G. Monasterio, Pisa
<b>5 Luglio 2016</b>	Conseguimento della Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso l'Università Ospedaliera Universitaria di Careggi con valutazione di 70/70 e lode
<b>28-30 Ottobre 2015</b>	Certificazione di Competenza in Rianimazione cardio-polmonare avanzata (ACLS) – Università degli studi di Firenze
<b>28 Marzo 2011</b>	Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo presso l'Università degli studi di Firenze
<b>19 Luglio 2010</b>	Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode presso l'Università degli studi di Firenze
<b>Aprile 2010</b>	Corso di Basic Life Support Defibrillation (BLSD) – Università degli studi di Firenze
<b>Luglio 2002</b>	Diploma di maturità scientifica PNI (piano nazionale d'informatica) presso Liceo Scientifico "Il Pontormo" Empoli con votazione 100 /100

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	Eccellente
• Capacità di scrittura	Eccellente
• Capacità di espressione orale	Eccellente

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottima capacità relazionale acquisita durante l'attività lavorativa.

Dal 2004 al 2010 servizio in ambulanza con la qualifica di volontario del soccorso.

## CAPACITA' SCIENTIFICHE

Dal Marzo 2018 revisore per la rivista scientifica "International Journal of Cardiology", American Journal of Cardiology, PLOS ONE, European Journal of Preventive Cardiology

Dal Marzo 2017 partecipazione come coinvestigator ad attività di ricerca clinica nell'ambito dell'insufficienza cardiaca e delle cardiomiopatie presso la Fondazione Toscana G.Monasterio  
Da Novembre 2014 a Settembre 2016 partecipazione ad un trial multicentrico randomizzato internazionale per valutare l'efficacia del tafamidis nell'amiloidosi cardiaca da transtiretina durante 30 mesi di follow-up.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Diagnostica cardiologica non invasiva mediante ecocardiografia transtoracica basale, ecocardiografia da sforzo fisico, utilizzo di metodiche di post-elaborazioni delle immagini ecocardiografiche con tecnica 3D e utilizzo di software per l'analisi Speckle Tracking e strain rate

Diagnostica invasiva con capacità di esecuzione di ventricolo-coronarografia

## CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Competenza e capacità di utilizzo dei programmi Microsoft Office, SPSS, Adobe Photoshop.  
Capacità di lettura e utilizzo dei maggiori database scientifici internazionali (es. Pubmed)

## ALTRÉ ATTIVITÀ

Passione per la pittura ad acrilico ed olio con partecipazione a mostre di pittura locali

## INFORMAZIONI ADDIZIONALI PUBBLICAZIONI

Ricerca in ambito cardiovascolare con alcune pubblicazioni su varie riviste internazionali:

### CAPITOLI DI LIBRI

Spini V, Vatavu O, Taddei C, Poggianti E, Petersen C, Pasanisi E.M, Cappelli F, Chubunchny. Amiloidosi cardiaca, book chapter in "Ecocardiografia nell'amiloidosi cardiaca" (pp 139-153), edited by Pisa University Press, 09/2020.

### ARTICOLI

1. Multiparametric Echocardiography Scores for the Diagnosis of Cardiac Amyloidosis. Boldrini M, Cappelli F, Chacko L, Restrepo-Cordoba MA, Lopez-Sainz A, Giannoni A, Aimo A, Baggiano

A, Martinez-Naharro A, Whelan C, Quarta C, Passino C, Castiglione V, Chubuchnyi V, Spini V, Taddei C, Vergaro G, Petrie A, Ruiz-Guerrero L, Moñivas V, Mingo-Santos S, Mirelis JG, Dominguez F, Gonzalez-Lopez E, Perlini S, Pontone G, Gillmore J, Hawkins PN, Garcia-Pavia P, Emdin M, Fontana M. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2019 Dec 18; pii: S1936-878X(19)31007-1.

2. Sympathetic and renin-angiotensin-aldosterone system activation in heart failure with preserved, mid-range and reduced ejection fraction.

Vergaro G, Aimo A, Prontera C, Ghionzoli N, Arzilli C, Zyw L, Taddei C, Gabutti A, Poletti R, Giannoni A, Mammini C, Spini V, Passino C, Emdin M.

*Int J Cardiol*. 2019 Dec 1;296:91-97.

3. Liver dysfunction as predictor of prognosis in patients with amyloidosis: utility of the Model for End-stage Liver disease (MELD) scoring system

Cappelli F, Baldasseroni S, Bergesio F, Spini V, Fabbri A, Angelotti P, Grifoni E, Attanà P, Tarantini F, Marchionni N, Moggi Pignone A, Perfetto F.

*Intern Emerg Med*. 2017;12:23-30.

4. Different NT-proBNP circulating levels for different types of cardiac amyloidosis.

Perfetto F, Bergesio F, Grifoni E, Fabbri A, Ciuti G, Frusconi S, Angelotti P, Spini V, Cappelli F. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016;17:810-7.

5 COmparison between COronary THrombus aspiration with Angiojet® or Export® catheter in patients with ST-elevation myocardial infarction submitted to primary angioplasty: The COCOTH Study.

Giglioli C, Cecchi E, Sciagrà R, Baldereschi GJ, Meucci F, Valente S, Chiostri M, Gensini GF, Spini V, Landi D, Romano SM, Calabretta R.

*Int J Cardiol*. 2016;203:757-62.

6. Clinical and scintigraphic follow-up of ST-elevation myocardial infarction patients submitted to primary angioplasty and randomized to thrombus aspiration with Angiojet® or Export®.

Giglioli C, Romano SM, Calabretta R, Cecchi E, Gensini GF, Landi D, Chiostri M, Spini V, Sciagrà R.

*Int J Cardiol*. 2016;202:654-6.

7. Admission Glycaemia and Acute Insulin Resistance in Heart Failure Complicating Acute Coronary Syndrome.

Lazzeri C, Valente S, Chiostri M, D'Alfonso MG, Spini V, Angelotti P, Gensini GF.

*Heart Lung Circ*. 2015;24:1074-80.

8. Dual antiplatelet therapy tailored on platelet function test after coronary stent implantation: a real-world experience.

Cecchi E, Marcucci R, Chiostri M, Mecarocci V, Spini V, Innocenti L, Calabretta R, Cordisco A, Romano SM, Abbate R, Gensini GF, Giglioli C.

*Intern Emerg Med*. 2015;10:805-14.

9. Uric acid and mild renal impairment in patients with ST-elevation myocardial infarction.

Lazzeri C, Valente S, Chiostri M, Spini V, Angelotti P, Gensini GF.

*Scand Cardiovasc J*. 2015;49:14-9.

10. Congestive heart failure and decongestion ability of two different treatments: continuous renal replacement and diuretic therapy: experience of a cardiac step down unit.

Giglioli C, Spini V, Landi D, Chiostri M, Romano SM, Calabretta R, Gensini GF, Cecchi E.

*Acta Cardiol*. 2013;68:355-64.

11. Hemodynamic effects in patients with atrial fibrillation submitted to electrical cardioversion.

Giglioli C, Nesti M, Cecchi E, Landi D, Chiostri M, Gensini GF, Spini V, Romano SM.

*Int J Cardiol*. 2013;168:4447-50.

12. Effects of two different treatments with continuous renal replacement therapy in patients with chronic renal dysfunction submitted to coronary invasive procedures.

Spini V, Cecchi E, Chiostri M, Landi D, Romano SM, Mattesini A, Gensini GF, Giglioli C.

J Invasive Cardiol. 2013;25:80-4.

13. Early invasive strategy and outcomes of non-ST-elevation acute coronary syndrome patients: is time really the major determinant?

Giglioli C, Cecchi E, Landi D, Valente S, Chiostri M, Romano SM, Spini V, Perrotta L, Simonetti I, Gensini GF.

Intern Emerg Med. 2013;8:129-39.

14. Levosimendan produces an additional clinical and hemodynamic benefit in patients with decompensated heart failure successfully submitted to a fluid removal treatment.

Giglioli C, Cecchi E, Landi D, Chiostri M, Spini V, Valente S, Gensini GF, Romano SM.

Int J Cardiol. 2011;150:233-5.

15. Continuous renal replacement therapy: should the cardiologist be able to manage it out of intensive care units?

Giglioli C, Spini V, Landi D, Mattesini A, Valente S, Chiostri M, Romano SM, Gensini GF, Cecchi E.

Int J Cardiol. 2011;150:233-5.

#### LAVORI SCIENTIFICI ACCETTATI IN CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. A novel echocardiographic method for quantitative estimation of pulmonary artery wedge pressure and pulmonary vascular resistance.

Chubuchny, A. Giannoni, E. Pasanisi, C. Petersen, V. Spini, A. Barison, C. Taddei, E. Poggianti, N.R. Pugliese, B. Formichi, E. Airo, M. Ciardetti, M. Coceani, M. Emdin  
EuroEcho-Imaging 2018, P1532.

2. Possible aborted cardiac arrest in a patient with newly diagnosed non-ischemic dilated cardiomyopathy: reverse remodelling and no need for defibrillator implantation

Aimo A, Barison A, Spini V, Passino C, Emdin M  
ESC HF 2018

3. A novel echo-doppler approach for quantitative estimation of pulmonary artery wedge pressure and pulmonary vascular resistances.

Pugliese N, Chubuchny V, Giannoni A, Pasanisi E, Petersen C., Spini V, Barison A, Taddei C, Poggianti E, Formichi B, Airo E, Bauleo C, Emdin M. European Heart Journal, Volume 39, Issue suppl\_1, August 2018, ehy564.186

4. Decrease of transaortic gradient in severe aortic stenosis after successful treatment of severe aortic coarctation, n 91345

Spini V, Poggianti E, Taddei C, Barison A, Chubuchny V, Petersen C, Pasanisi E, Emdin M.  
EuroEcholmaging 2018

5. Aortic fibroelastoma as a peculiar aetiology of myocardial ischemia. Clinical Case n 7389.

Spini V, Chubuchny V, Pasanisi E, Taddei C, Poggianti E, Barison A.  
EuroEcholmaging 2017

6. The Val142Ile transthyretin cardiac amyloidosis: not only an afro-american pathogenic variant? A single center Italian experience.

Angelotti P, Spini V., Fabbri A., Cappelli F., Frusconi S., Giuliani C., Falconi S, Bonifacio S, Perfetto F.

12Th Meeting of the European Myocardial and Pericardial Diseases working Group of the European Society of Cardiology 2015

#### PARTECIPAZIONE AD ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO, CONVEGNI E SEMINARI

Titolo del seminario “**HeartMate 3 training: indication, surgery and post-op management**”  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Herz and Diabeteszentrum, Bad Oeynhausen,

Germania

Data/e di svolgimento 15/04/2019 –19/04/2019 Ore complessive n. 60

Modalità di svolgimento: **uditore – attività pratica.**

Titolo del Corso **“Clinical International Forum GiseToLove Interventistica Coronarica Complessa e Strutturale Ila Edizione”**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Fondazione Internazionale Menarini, Firenze, Convitto della Calza

Data/e di svolgimento 2/10/2015 –3/10/2015 Ore complessive n. 12

Modalità di svolgimento: **uditore - senza esame finale.**

Titolo del Corso **“12Th Meeting of the European Myocardial and Pericardial Diseases working Group of the European Society of Cardiology ”**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Fondazione Internazionale Menarini, Firenze, Convitto della Calza

Data/e di svolgimento 22/10/2015 – 24/10/2015 Ore complessive n. 25

Modalità di svolgimento: **relatore per esposizione Poster**

Titolo del Corso **“Check-in pazienti sala operatoria – cardiochirurgia e focus pazienti degenti in terapia intensiva”**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: GVM Care&Research – Villa Torri Hospital Bologna

Data/e di svolgimento 01/10/2016 – 31/12/2016 Ore complessive n. 90

Modalità di svolgimento: **relatore e uditore - no esame finale- ECM 39 crediti formativi**

Titolo del Corso **“Capire la cardiomiopatia ipertrofica”**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: MCR Conference / Firenze, Grand Hotel Baglioni

Data/e di svolgimento 31/03/2017 – 1/04/2017, Ore complessive n. 19

Modalità di svolgimento: **uditore - con esame finale- ECM 15,9 crediti formativi**

Titolo del Corso **“Simposio "MEDICINA CARDIOVASCOLARE 2017"**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: ExECUTIVE CONGRESS SRL / Auditorium Area della ricerca CNR Pisa

Data/e di svolgimento 03/11/2017 – 04/11/2017, Ore complessive n. 14

Modalità di svolgimento: **uditore - con esame finale- ECM 12 crediti formativi**

Partecipazione al meeting: **“XVIII Meeting del Network Italiano Laminopatie** Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Istituto di genetica molecolare, Dott. Ssa Giovanna Lattanzi, presso il Centro Congressi dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna

Data/e di svolgimento 13/04/2018, Ore complessive n. 7

Modalità di svolgimento: **uditore e relatore**

Titolo del Corso **“Scompenso cardiaco 2018 – Breaking News**

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Novartis / Arezzo Park Hotel

Data/e di svolgimento 11/05/2018-12/05/2018, Ore complessive n. 14

Modalità di svolgimento: **relatore - ECM 11 crediti formativi**

## PATENTE

Possessore di patente di guida categoria B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Empoli, 30/10/2020

In fede

**Valentina Spini**

