



**FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE**

Reso ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 secondo forma di

- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

LA sottoscritta Silvia Boschi nata a Pescara il 07/12/1994 , CODICE FISCALE: BSCSLV94T47G482Y ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate e, informato su quanto previsto dal D.L.G. n. 196 del 2003:

**DICHIARA**

Di essere in possesso del sotto riportato Curriculum Formativo e Professionale:

**Informazioni personali**

Cognome(i)/Nome(i) **SILVIA BOSCHI**  
 Indirizzo(i) VIA MASCHERAIO 11 A FERRARA 44121  
 Telefono(i) 3471758246  
 Fax  
 E-mail [silvia.boschi1994@libero.it](mailto:silvia.boschi1994@libero.it)

Cittadinanza italiana

Data di nascita 07/12/1994

Sesso Donna

**Settore professionale** **Medicina, Professioni Sanitarie, Cardiologia, Cardiochirurgia, Scenpeaso Cardiaco, MCS**

**Esperienza professionale**

Date Da Marzo 2018 Titolare di Borsa di Studio "*Archivio elettronico per la terapia medica ed interventistica avanzata nello scompenso cardiaco severo*" a carattere scientifico assistenziale presso DH-TRAPIANTI DI CUORE del policlinico S.ORSOLA -MALPIGHI .

Da agosto 2020 ad Aprile 2021 incarico di lavoro autonomo non occasionale relativo al progetto: "Assistenza integrata del paziente con Left Ventricular Assist Device (LVAD)"

Da Ottobre 2020 ad Aprile 2021 incarico di lavoro autonomo presso ABCARDIO come Cardiac Sonographer e Cardiac Technician

Da Aprile 2021 incarico di lavoro a tempo indeterminato come Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare presso le sale operatorie del blocco CTV del Policlinico S.Orsola Malpighi.

Lavoro o posizione ricoperti **TECNICO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE , SONOGRAPHER , VAD COORDINATOR** presso l'ambulatorio del DH TRAPIANTI di CUORE presso il Policlinico Universitario S.Orsola-Malpighi di Bologna , **PERFUSIONISTA DI SALA OPERATORIA DI CARDIOCHIRURGIA.**

Principali attività e responsabilità Gestione del FUP dei pazienti portatori di assistenza meccanica sinistra a lungo termine , attività di training, Gestire l'assistenza cardiocircolatoria e polmonare, I.A.B.P., E.C.M.O., V.A.D., cuore artificiale. Gestire le metodiche di emofiltrazione, ultrafiltrazione , esecuzione ed interpretazione dei tracciati elettrocardiografici , esecuzione six minutes walking test , esecuzione di esame ecocardiografico di base , gestione , rilevamento e analisi dati di monitoraggio dei dispositivi meccanici impiantabili, attività di ricerca clinica , data management e data analysis , Monitorizzare i parametri vitali del paziente , esecuzione RAMP TEST durante cateterismo cardiaco destro, Gestione dei sistemi di assistenza e supporto cardiocircolatorio o/e cardiorespiratorio, Gestione dei sistemi di supporto all'apparato cardiocircolatorio durante procedure invasive a rischio, Gestione cartelle cliniche, Partecipazione all'elaborazione di linee guida da applicare alle procedure messe in atto nel rispetto dei principi di qualità-sicurezza ( clinical risk-managment ), Partecipazione allo sviluppo di progetti di ricerca scientifica finalizzata alle patologie di interesse.

Nome e indirizzo del datore di lavoro DIMES BOLOGNA

Tipo di attività o settore	TECNICO- ASSISTENZIALE
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	<b>2013/ 2017</b>
Titolo della qualifica rilasciata	LAUREA TRIENNALE IN “ TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE” presso Unimore
	2020- IN CORSO
	LAUREA MAGISTRALE IN “SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITAARIE TECNICO ASSISTENZIALI “ presso Unimi
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Medicina Trasfusionale: accettazione e distribuzione, separazione emocomponenti, T laboratorio gruppi (test di Coombs diretto ed indiretto), banca del sangue cordonale;</li> <li>● Microbiologia: batteriologia , sierologia , virologia .</li> <li>● Ambulatorio ECG: accettazione paziente - esecuzione tracciato elettrocardiografico e sua interpretazione.</li> <li>● AMB.MONTAGGIO HOLTER DINAMICO E PRESSORIO: Conoscenza dei principali componenti e caratteristiche di un Holter pressorio e dinamico . Indicazione al test preparazione dell'apparecchio Holter sia dinamico che pressorio, montaggio apparecchio Holter inserimento dati nel pc e nella flash card, smontaggio, recupero dati e pulizia flash card, Valutazione tracciati elettrocardiografici( modificazioni elettrocardiografiche in varie patologie compresi i portatori di Pacemaker)</li> <li>● PRONTO SOCCORSO Tirocinio osservazionale delle prestazioni diagnostiche e terapeutiche effettuate sui pazienti , esecuzione ECG , preparazione farmaci .</li> <li>● Ambulatorio di Ergometria : requisiti laboratorio di ergometria, principali componenti e gestione apparecchiature, tecniche standard di esecuzione (protocollo Treadmil e Cicloergometro), preparazione per esecuzione del test : raccolta dati, preparazione paziente, acquisizione consenso informato , gestione esecuzione del test , criteri di arresto del test, valutazione dei tracciati elettrocardiografici e loro interpretazione.</li> <li>● Ambulatorio Head Up Tilt Test : preparazione del paziente, indicazioni e controindicazioni al test , istruzioni di esecuzione della prova ( collegamento del paziente) , criteri di interruzione dell'Esame ( complicità)valutazione dei tracciati elettrocardiografici, monitoraggio pressione.</li> <li>● Ambulatorio controllo Pacemaker : conoscenza delle principali caratteristiche di un programmatore, modalità di stimolazione, misure all'impianto ed in cronico, temporizzazioni e principali algoritmi , troubleshooting, follow-up ed Home Monitoring, configurazione zone tachy, detection, discriminatori, terapie tachy.</li> <li>● Ambulatorio ECOCARDIOGRAFIA : Posizionamento corretto del paziente per l'esecuzione di un ecocardiogramma . <i>CONOSCENZA, CAPACITA' DI OTTENERE CORRETTAMENTE LE PROIEZIONI E DI ACQUISIRE CORRETTAMENTE LE MISURAZIONI NECESSARIE SECONDO PROTOCOLLO STANDARD, CAPACITA' DI COMPRESIONE delle proiezioni ecocardiografiche standard: Parasternale asse lungo ,Parasternale asse corto , Apicale 4 camere , Apicale 2 camere, Sub-xifoidea ,Sopra-sternale. Capacita' di acquisire un segnale Doppler a livello delle valvole cardiache e di comprenderne il significato fisiopatologico.</i></li> <li>● Ambulatorio di Monitoraggio Remoto : componenti fondamentali per il controllo remoto, arruolamento del paziente sul sito, consegna del trasmettitore , attività quotidiana di monitoraggio, gestione degli allarmi, gestione delle problematiche legate al monitor.</li> <li>● Ambulatorio Funzionalità Polmonare : principali componenti delle apparecchiature per valutare la funzionalità respiratoria , criteri di correttezza degli esami, esecuzione tecnica del test per la valutazione della funzionalità cardiorespiratoria.</li> <li>● S.O. EMODINAMICA: principali caratteristiche attrezzature e macchinari, principali caratteristiche del materiale monouso, preparazione materiale per procedure programmate , gestione manutenzione poligrafo, gestione manutenzione iniettori ( MDC e FISILOGICA EPARINATA ATTRAVERSO I PRESIDI MEDICO CHIRURGICI-cateri, introduttori, palloni, stents) , gestione manutenzione contropulsatore aortico, device di assistenza al circolo , angiojet, IVUS.</li> <li>● S.O. ELETTROFISIOLOGIA : gestione e inserimento dati del database, principali caratteristiche attrezzature e macchinari , principali caratteristiche del materiale monouso, preparazione materiale procedure programmate, gestione manutenzione poligrafo e test defibrillatore. Gestione e manutenzione di : angiografo , sistemi di mappatura cardiaca e catetere ablatore.</li> <li>● S.O. CARDIOCHIRURGIA: conoscenza materiale monouso e relative caratteristiche tecniche , conoscenza macchina cuore-polmone e relative caratteristiche tecniche, raccolta dati paziente, calcolo dei parametri di gestione della circolazione extracorporea, capacità di valutare quanto necessario per gestire un intervento semplice programmato, assemblaggio circuito cuore-polmone, interpretazione emogasanalisi durante CEC, preparazione materiale specifico per ogni diverso tipo di intervento , riempimento e debullazione del circuito CEC , conduzione e svezamento CEC , assemblaggio ed utilizzo apparecchiature di supporto alla CEC.</li> <li>● Ambulatorio ECOGRAFIA VASCOLARE : posizionamento del paziente, selezione sonda, Metodi acquisizione immagini : metodo 2D asse corto- asse lungo , metodo color- Doppler rosso-blu , Metodo Doppler Pulsato . Siti per valutazione arteria carotide : CCA,ICA,VA, valutazione spessore miointimale.</li> </ul>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIOEMILIA LAUREA DI PRIMO LIVELLO
	2008/2013 – Diploma di LICEO CLASSICO

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua(e)

**ITALIANO**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**INGLESE**

**TEDESCO**

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	B2		B2		B2		B2
	A2		A2		A2		A2

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

CAPACITÀ DI INTEGRAZIONE, ADATTAMENTO E COOPERAZIONE ALL'INTERNO DELL'EQUIPE DI LAVORO; DISPONIBILITÀ PER PROGETTI DI RICERCA ED EVENTI ORGANIZZATI NELL'AMBIENTE DI LAVORO; SPIRITO DI INIZIATIVA E CAPACITÀ DI CONFRONTO PROFESSIONALE.

Capacità e competenze organizzative

METICOLOSITÀ NELL'ORGANIZZAZIONE DELL'ATTIVITÀ LAVORATIVA A BREVE E A LUNGA SCADENZA; OTTIMA CAPACITÀ DI ORGANIZZAZIONE

Capacità e competenze tecniche

Utilizzo quotidiano del computer; Conoscenza del pacchetto OFFICE della Microsoft, data base, internet, posta elettronica, immissione dati in software specifici.  
 Conoscenza, utilizzo e manutenzione di tutte le apparecchiature in ambito cardiologico come elettocardiografo, ecocardiografo, apparecchiature per lo svolgimento di test specifici come head up tilt test e prove da sforzo, sistemi di programmazione e monitoraggio pacemaker e defibrillatore, conoscenza di ogni apparecchiatura e materiale della sala di emodinamica con adeguata capacità di gestione e manutenzione e conoscenza di apparecchiature di competenza del tecnico di fisiopatologia in ambito cardiocirurgico come gestione e manutenzione del CPBP e sistemi di CELL SAVER. Conoscenza e gestione delle apparecchiature di assistenza ventricolare sinistra definitivi (LVAD) ed a breve termine come ECMO dal punto di vista clinico e tecnico.

Patente

Patente di guida Europea B.

**CORSI E CONVEGNI**

**30/06/2017 – 01/07/2017**  
**SUMMER MEETING ‘‘ END stage heart failure and transplantation in adults with congenital :heart disease optimizing outcomes’**, organizzato da Pediatric Heart Care - Bologna Royal Hotel Carlton - Bologna - esame finale non previsto

**31/05/2017**  
uditore (7 ore) al corso **Il percorso dello screening pre trapianto di cuore, organizzato da Azienda ospedaliero-universitaria di Bologna** - Policlinico di S. Orsola di Bologna Via Pietro Albertoni, 15, 40138 Bologna BO - esame finale non previsto

**05/05/2017-06/05/2017**  
ditore (8 ore) al corso **Le nuove tecnologie e i nuovi farmaci per lo scompenso cardiaco e le dislipidemie: come prendere le decisioni cliniche**, organizzato da Dipartimento di Medicina Specialistica Diagnostica e Sperimen-- tale dell'Universita' di Bologna, in collaborazione con l'Unita' Operativa di Cardiologia del Policlinico di S. Orsola di Bologna Convento San Domenico Salone Bolognini -p.ZZA SAN DOMENICO, 13 - Bologna - esame finale non previsto

**15/01/2016-16/01/2016**  
uditore (14 ore) al corso **Atrial Fibrillation and Stroke. Back to the Future on Heart - Brain Interactions**, organizzato da Azienda Unita' Sanitaria Locale di Bologna - Federazione Italiana di Cardiologia (FIC) - Italian Stroke Organization (ISO) Royal Hotel Carlton - Bologna - esame finale non previsto

**11-14 April 2018**  
Participate in the **ISHLT Congress** held in Nice

**9-10 /11/2019**  
**3rd ECTTA meeting : Cardioracic Transplantation : to Breathe to plse , to rigenerate life** Monaco di Baviera

**15/11/2018**  
Medical education : **NIGUARDA ‘‘HVAD EXPERIENCE TRAINING’’**

**08/04/2019- 10/04/2019**  
**CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA DI BASE – società italiana di ecocardiografia e cardiovascular imaging PADOVA (SIECVI)**

**11/04/2019**  
coRELATRICE : **CORSO ‘‘SCOMPENSO CARDIACO ACUTO E CRONICO : GESTIONE E TERAPIA ‘‘ PRESSO Ordine dei medici chirurghi e odontoiatri della provincia di Bologna**

**7/06/2019- 08/06/2019**  
**CORSO FORMATIVO ECM : SISTEMI DI ASSISTENZA VENTRICOLARI A BREVE E LUNGO TERMINE NEL TRATTAMENTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO ACUTO E CRONICO : EMODINAMICA E FISIOPATOLOGIA** presso Ospedale Lazzaro Spallanzani ROMA.

**23/05/2019-24/05/2019**  
Medical education : **ABBOTT HM3 TRAINING CENTER** Milano Ospedale Niguarda Cà Granda

**25/05/2019- 28-05-2019**  
6<sup>th</sup> World Congress on Acute Heart Failure **ESC CONGRESS** in Athen

**15/09/19-18/09/19**  
19th congress of the **EUROPEAN SOCIETY FOR ORGAN TRANSPLANTATION** , Copenhagen

**21-23/10/2019**  
**27<sup>TH</sup> ANNUAL MEETING OF INTERNATIONAL SOCIETY FOR MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT** invides as **SPEAKER** in **YOUNG INVESTIGATOR SESSION** presso Royal Carlton Bologna  
**ICCAC/ISMCS MCS PROFICIENCY VERIFICATION COURSE (MPV)** presso Royal Carlton Bologna

**11-14/12/2019**  
**14<sup>th</sup> EUROPEAN MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT SUMMIT** multidisciplinary approach – Heart Failure-Device Therapies- 21 hours of training- **VIENNA-** Austria

**14-01-2021 – 04-01-2021**  
**MCS HVAD THE VIENNA EXPERIENCE VIRTUAL TRAINING** For VAD Coordinators.

**14-09-2021 – 17-09-2021**  
**OCS (Organ Care System) TRAINING** in Hannover

Control/Tracking Number: 18-A-4172-ISHLT Activity: Abstracts Current Date/Time: 10/24/2017 7:13:47 PM

**Quantiferon Monitor Assay Identifies Over-Immunosuppressed Patients With Adverse Outcomes After Heart Transplantation: Towards The Definition of a Phenotype of Immune Frailty**

Author Block: L. Potena<sup>1</sup>, A. Gaudenzi<sup>1</sup>, A. Chiereghin<sup>2</sup>, L. Borgese<sup>1</sup>, A. Brighenti<sup>1</sup>, G. Piccirilli<sup>2</sup>, M. Masetti<sup>1</sup>, L. Giovannini<sup>1</sup>, **S. Boschi**<sup>1</sup>, T. Lazzarotto<sup>2</sup>, F. Grigioni<sup>1</sup>. Cardiology, University of Bologna, Bologna, Italy, Microbiology, University of Bologna, Bologna, Italy.

Topic: 10.4.6 - Ventricular Assist Devices Category: Clinical Option: Nursing and Allied Professions Investigator Award  
**Changes in energy consumption during exercise and fatigue symptoms: a new marker of cardiac functional reserve in LVAD patients.**

Author Block: **S. Boschi**, M. Masetti, A. Loforte, M. Bellettini, E. Pilato, S. Martin-Suarez, G. Marinelli, F. Grigioni, L. Potena - (1) University Hospital Policlinic S. Orsola-Malpighi, Heart Failure and Heart Transplant Program, Bologna,

ID Documento: 73934 Autori: Ceccarelli Andrea Policlinico S. Orsola ~ Bologna ~ Italy Vitale Giovanni Policlinico S. Orsola ~ Bologna ~ Italy **Boschi Silvia** Policlinico S. Orsola ~ Bologna ~ Italy Presta Elvira Policlinico S. Orsola ~ Bologna ~ Italy Masetti Marco Policlinico S. Orsola ~ Bologna ~ Italy Giovannini Laura Policlinico S. Orsola ~ Bologna ~ Italy Russo Antonio Policlinico S. Orsola ~ Bologna ~ Italy Grigioni Francesco Policlinico S. Orsola ~ Bologna ~ Italy Potena Luciano Policlinico S. Orsola ~ Bologna ~ Italy Topic: Trapianto di cuore Scenari clinici complessi Titolo **Abstract IL SACUBITRIL/VALSARTAN MIGLIORA IL PROFILO EMODINAMICO POLMONARE NEI PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO AVANZATO E DISFUNZIONE SISTOLICA SEVERA**

Title : **Changes in hemodynamic profile in patients with severe systolic dysfunction treated with sacubitril-valsartan**  
Topic : 10.4.2 - Chronic Heart Failure: Pharmacotherapy Category :Clinical F. Corazza , A. Ceccarelli , G. Vitale , **S. Boschi** , L. Giovannini , M. Masetti , A. Russo , L. Potena - (1) Bologna University Hospital, Bologna, Italy

Control/Tracking Number: 19-A-4015-ISHLT Activity: Abstracts Current Date/Time: 10/23/2018 6:00:26 PM

**Back to ECG in predicting graft dysfunction in the era of molecular assays: Einthoven's Revenge?** Author Block: M. Masetti, E. Presta, F. Corazza, N. Laganà, **S. Boschi**, L. Giovannini, A. Russo, F. Grigioni, L. Potena. Cardiovascular Department, Bologna University Hospital, Bologna, Italy,

Abstract title **THE OBSESSION ABOUT ANTICOAGULATION IN LVAD PATIENTS: IS TTR USEFUL TO REDUCE THE RISK OF PUMP THROMBOSIS?**

Author Block: Masetti, Marco ; Narducci, Riccardo ; **Boschi, Silvia** ; Russo, Antonio ; Loforte, Antonio ; Martin Suarez, Sofia ; Potena, Lucia no Bologna University Hospital Italy ; University Hospital of Bologna Italy

Abstract title ID **4396925** :**Changes in waveforms during six minutes walking test in patients with H-VAD: a new marker of functional capacity**, presentato come FULL ORAL PRESENTATION at the 19th Congress of the European Society for Organ Transplantation to be held in Copenhagen, Denmark on 15-18 September 2019.

**Silvia Boschi**, Nicolina Conti, Laura Giovannini, Marco Masetti, Antonio Loforte, Sofia Martin-Suarez, Luciano Potena

Abstract Title : ID 4651607 :**VARIAZIONI DELLE WAVEFORMS DURANTE IL SIX MINUTES WALKING TEST NEI PAZIENTI PORTATORI DI HVAD : UN NUOVO MARKER DI CAPACITÀ FUNZIONALE**  
**Silvia Boschi**, Nicolina Conti, Laura Giovannini, Marco Masetti, Antonio Loforte, Sofia Martin-Suarez, Luciano Potena presentato durante il **43° Congresso Nazionale della Società Italiana dei Trapianti d'Organo e di Tessuti (SITO)**

**Rehabilitation-related Outcomes in Patients with LVAD:Functional Capacity, Disability, and Quality of Life**

Journal: *Artificial Organs*, Manuscript ID AO-00474-2019  
Massimiliano Polastri, MSc<sup>1</sup>, **Silvia Boschi**, BCh<sup>2</sup>, Giorgia Brillanti, MSc<sup>3</sup>, Sofia Martin Suarez, MD<sup>4</sup>, Marco Masetti, MD, PhD<sup>3</sup>, Luciano Potena, MD, PhD<sup>3</sup> Antonio Loforte, MD, PhD<sup>4</sup>

Abstract number : 2910 abstract title ‘‘ **Changes in estimated pump flow during exercise predicts functional capacity in patients with HVAD**’’ . **Boschi**, M. Masetti, A. Loforte, M. Bellettini, E. Pilato, S. Martin-Suarez, G. Marinelli, F. Grigioni, L. Potena .Presentato come full oral presentation **TLJ ESOT** Monaco di Baviera.

**The role of the ventricular assist device coordinator: quo vadis?** Ann Cardiothorac Surg. 2021 May;10(3):386-388. doi: 10.21037/acs-2020-cfmcs-17. PMID: 34159120; PMCID: PMC8185392. Schroeder SE, **Boschi S**, Schlöglhofer T.

‘‘**Durable Continuous-Flow Mechanical Circulatory Support: State of the Art**’’ *Hearts* 2, no. 1: 127-138. <https://doi.org/10.3390/hearts2010010> Loforte, Antonio, Luca Botta, **Silvia Boschi**, Gregorio Gliozzi, Giulio G. Cavalli, Carlo Mariani, Sofia Martin Suarez, and Davide Pacini. 2021.

**Proper Left Ventricular Assist Device Outpatients Monitoring: VAD Coordinator Interface Despite COVID-19 Pandemic** . **S. Boschi**, G. Gravina, M. Masetti, L. Giovannini, P. Prestinenzi, M. Sabatino, A. Loforte, S. Martin Suarez, A. Russo, D. Pacini and L. Potena Bologna Academic Hospital, Bologna, Italy. | DOI: <https://doi.org/10.1016/j.healun.2021.01.1104>

**Impact of Major Surgical Procedures on Quality of Life of Patients with Advanced Heart Failure**, The Journal of Heart and Lung Transplantation, **S. Boschi**, L. Campedelli, M. Valente, L. Giovannini, L. Golfieri, M. Masetti, M. Sabatino, A. Loforte, S. Martin Suarez, S. Grandi, D. Pacini, L. Potena, Volume 40, Issue 4, Supplement,2021,ISSN 1053-2498,<https://doi.org/10.1016/j.healun.2021.01.832>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1053249821008469>)

## **PREMI E RICONOSCIMENTI**

**Biotest : educational Grant : 3rd ECTTA MEETING awarded to : SILVIA BOSCHI for abstract “ Changes in estimated pump flow during exercise predicts functional capacity in patients with HVAD”**

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”

**Aggiornato al 09/10/2021**