

CANDIDATO: Luca Paolo Weltert

**VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA
E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

Valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: L' attività didattica è BUONA:	
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi:	<p>attinenti la valutazione sono:</p> <p>2024/in corso Delegato all'Internazionalizzazione Saint Camillus International University of Health Sciences</p> <p>2024 /in corso:Professore Associato di Cardiocirurgia UniCamillus – International Medical School in Rome Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia: Co_Titolare del modulo di Cardiocirurgia in Patologia Medica Sistemica Attività di insegnamento (art. 23 L. 240/10)- UniCamillus – International Medical School in Rome</p> <p>2024 :Professore a contratto Titolare del modulo Statistica Medica -UniCamillus – International Medical School in Rome Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p>2021/in corso:Proctor for Italy of VGS Soltuionsinc. VEST product line</p> <p>2019-2022 President of Phisioterapy Faculty among International University of Health and Medical Sciences UniCamillus in Rome</p> <p>2018-2022Scientific Cohordinator of the Medicine Faculty among International University of Health and Medical Sciences UniCamillus in Rome</p> <p>2018-2021 :Titolare del modulo Statistica Medica Professore straord. a t.d. (art.1 comma 12 L. 230/05) UniCamillus – International Medical School in Rome Corso di Laurea in Tecnico di Radiologia</p> <p>2018-2021:Titolare del modulo Statistica Medica Professore straordinario. a t.d. (art.1 comma 12 L. 230/05) UniCamillus – International Medical School in Rome Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche</p>
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti:	Non dichiarati
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto: Non dichiarati	Non dichiarati
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato	Non dichiarati
Valutazione dell'attività di ricerca scientifica: L'attività scientifica è OTTIMA	
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi:	<p>Numerosi sono i progetti di ricerca a cui ha partecipato in 'qualità' di PI e CO-PI tra cui :</p> <ul style="list-style-type: none"> • DuraGraft registry (Somahlution LLC) ROMA trial (Cornell University, NYC) RHEIA trial (Edwards) REST-ART trial (VGS Solutions) • Prospective Randomized Clinical Trial of HEMOPATCH Topical Sealant in Cardiac Surgery (PMID: 27466878) • Reduction of allogeneic red blood cell usage during cardiac surgery by an

	<p>integrated intra- and postoperative blood salvage strategy: results of a randomized comparison(doi: 10.1111/j.1537-2995.2012.03836.x)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preoperative very short-term, high dose erythropoietin administration diminishes blood transfusion rate in off pump coronary artery bypass: a randomized blind controlled study” (doi: 10.1016/j.jtcvs.2009.10.012) • Re-creation of a sinuslike graft expansion in Bentall procedure reduces stress at the coronary button anastomoses: A finite element study” (doi: 10.1016/j.jtcvs.2008.10.013) • Coordinator of the Experimental Research Laboratory, European Hospital, Rome, Italy • ChiefScientificofficer - MLB Innovations – ArtificialHeart Project SVE (Supporto Ventricolare di emergenza)
conseguimento della titolarità di brevetti:	<p>E' titolare di 2 brevetti, uno Americano ed uno italiano entrambi inerenti la cardiocirurgia. In particolare, il device brevettato attiene al campo del cuore artificiale e al sostegno dello scompenso acuto sinistro peri- infartuale.</p> <ul style="list-style-type: none"> • USP ad Trademark Office – Allowance – SVE device – MLB Innovations App. No 17/253.683 from 12-18-2020 • Min. Svil. Economico – Uff. It. Brevetti e Marchi – SVE (Supporto Ventricolare di Emergenza) – MLB INNOVATIONS - Brevetto n 102018000006538 del 21-6-2018
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:	<p>Ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali in qualità di organizzatore e relatore dal 2008 ad oggi.</p>
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<p>Premio EACTS Aortic Forum – Best Abstract and Presentation – Brussel 13 Giugno 2023</p>
<p>Valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate: Le pubblicazioni scientifiche presentate raggiungono un giudizio di BUONO, la loro congruenza e rilevanza sono ELEVATE, l'apporto individuale è EVIDENTE</p>	
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;	<p>Tutte le 12 pubblicazioni sono inerenti argomenti innovativi, condotti con elevato rigore metodologico, rilevanti per tipologia di pubblicazione in quanto articoli originali su riviste ad elevata diffusione .</p>
congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;	<p>Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il profilo di Professore Associato e con le tematiche interdisciplinari correlate,</p>
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	<p>La rilevanza scientifica della collocazione editoriale è da considerarsi elevata.La produzione scientifica risulta collocata prevalentemente in riviste internazionali indicizzate di fascia medio-alta (Q1–Q2), con presenza significativa in sedi editoriali di elevato prestigio nel settore cardiocirurgico. Distribuzione delle pubblicazioni analizzate:Q1: 41,7%;Q2: 50%; Q3: 8,3%</p> <p>Q1–Q2 complessivo: 91,7%</p>
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;	<p>L'apporto individuale, analiticamente dichiarato per ciascuna delle 12 pubblicazioni presentate, è rilevante. spaziando, nelle singole pubblicazione dal ruolo di ideatore (lavoro 1,2,3, 7,10, 12) al ruolo di revisore finale ed analisi dei dati è evidente</p>
<p>Valutazione scientifica complessiva delle complessive pubblicazioni presentate(114pubblicazioni)utilizzando gli unici indicatori disponibili e valutabili dalla commissione</p>	
numero totale citazioni,	1600
Numero medio citazioni per pubblicazione come primo autore	16,76
Numero medio citazioni per pubblicazione come co-autore	15,23
H index	20
<p>Valutazione della congruità del profilo dei candidatocon le esigenze dell'Ateneo e della Azienda Ospedaliera presso la quale dovrà</p>	

prestare servizio, così come riportati all'art. 1 del bando medesimo: La valutazione è OTTIMA	
attività assistenziale ed operatoria svolta con il settore scientifico-disciplinare MEDS-13/C-CHIRURGIA Cardiaca	<p>Autore di circa 3000 procedure cardiocirurgiche dal 2006 ad oggi di cui 1300 come primo operatore nelle seguenti procedure</p> <ul style="list-style-type: none"> • 500 casi di bypass aortocoronarico (cuore battente e CEC, multiarterioso, anaortico, arteria mammaria e radiale e gastroepiploica, vena safena con supporto VEST • 350 casi di sostituzione o riparazione valvolare • 150 casi di sostituzione aorta ascendente ed arco aortico, in elezione ed emergenza, con e senza perfusione cerebrale • 120 interventi maggiori di altro tipo (pazienti congeniti, tumori cardiaci, esclusioni auricolari toracoscopiche, impianti di VAD ed ECMO) • 180 interventi di impianto valvolare transcateretere TAVI
responsabilità o direzione di Unità Operative;	non dichiarati
Valutazione delle competenze linguistiche	livello eccellente per la lingua inglese.,intermedio per lo spagnolo, intermedio-elementare il francese, ed elementare per il tedesco.

Giudizio della Prof.ssa Franca Melfi;

Il Candidato ricopre il ruolo di Cardiocirurgo Dirigente Medico di I livello presso lo European Hospital di Roma con continuità dal 2007 ad oggi e di Professore Associato di Cardiocirurgia presso la Saint Camillus International University of Health Sciences di Roma, dal 2024 ad oggi, Ha conseguito l'ASN alla II fascia nel 2022. Egli presenta un curriculum pienamente coerente con il settore concorsuale, caratterizzato da una solida esperienza clinica (circa 3000 interventi) maturata presso strutture ospedaliere di rilievo, in particolare presso il Dipartimento Scienze Cardiovascolari U.O. Cardiocirurgia European Hospital di Roma. La produzione scientifica è continuativa, di ottimo livello qualitativo e dimostra originalità e rilevanza nel campo della cardiocirurgia. La produzione è caratterizzata da:

- studi multicentrici internazionali
- utilizzo di metodologie avanzate (propensity matching, registri)
- contributo a linee guida cliniche
- collaborazioni con gruppi di ricerca di rilievo

È primo Autore in 5/12, secondo in 1/12 ed ultimo Autore in 1 dei 12 lavori presentati e partecipa attivamente a collaborazioni internazionali, con ruoli riconosciuti in comitati scientifici. L'attività di ricerca risulta ben strutturata e innovativa, con contributi multidisciplinari. L'impegno didattico è documentato e articolato, con incarichi di insegnamento universitario presso International University of Health and Medical Sciences UniCamillus di Roma in qualità di Professore Associato di Cardiocirurgia e co-Titolare del modulo di Cardiocirurgia in Patologia Medica Sistemica

Il Candidato riporta nel CV un livello eccellente per la lingua inglese, intermedio per lo spagnolo, intermedio-elementare per il francese, ed elementare per il tedesco.

In conclusione, il profilo del candidato risulta pienamente adeguato ai requisiti richiesti per la posizione di Professore di II Fascia, per maturità scientifica, autonomia nella ricerca, esperienza didattica e rilevanza clinica.

Firma

Giudizio del Prof. Francesco SANTINI

Il Candidato ricopre il ruolo di Dirigente Medico di I in Cardiocirurgia livello presso lo European Hospital di Roma, con continuità dal 2007 ad oggi. E' Professore Associato di Cardiocirurgia presso la Saint Camillus International University of Health Sciences di Roma, dal 2024 ad oggi, avendo conseguito l'ASN alla II fascia nel 2022.

Relativamente ai criteri stabiliti dalla Commissione, risulta quanto segue:

La valutazione dell'attività didattica frontale del Candidato evidenzia esperienza nel contesto di Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scienze Infermieristiche, Radiologia, Fisioterapia, con responsabilità di diversi moduli (Cardiocirurgia in Patologia Medica Sistemica, Statistica Medica), sviluppate in un arco temporale di 8 anni circa.

Ha coordinato o partecipato a Gruppi di Ricerca nazionali e internazionali ed ha conseguito titolarità di 2 brevetti relativi a device destinato al sostegno al circolo nello scompenso cardiaco acuto post-infartuale. Ha partecipazione in qualità di relatore a Congressi e Convegni nazionali ed internazionali (N. 58) congruenti con la disciplina concorsuale, frequentemente organizzati dalle principali Società Scientifiche del settore, e complessivamente con buona continuità a partire dal 2012.

Nel 2013 ha conseguito il Premio EACTS Aortic Forum – Best Abstract and Presentation.

La produzione scientifica complessiva del candidato è vasta (114 lavori), continua nel tempo, di complessivo buon livello, quasi sempre su riviste con medio-alto impatto bibliometrico, e presenta sovente posizione preminente del candidato (primo Autore 24/114; ultimo Autore 19/114). Gli argomenti trattati sono vari, e congruenti con il settore scientifico-disciplinare e con il profilo accademico da ricoprire; tra gli stessi, spicca un particolare interesse per la chirurgia della valvola e della radice aortica, per le tecniche chirurgiche mini-invasive e transcateretere. Il profilo attuale ricavato da Scopus evidenzia: 1490 citazioni (da 1299 documenti), 122 documenti, H-index 20. Da Scopus Author si evince un FWCI di 0.368 per lavori da primo autore, di 0.442 per lavori come ultimo autore, e di 0.802 come co-autore, configurando un adeguato profilo scientifico-pubblicativo.

Relativamente alle 12 pubblicazioni scelte per la valutazione analitica (edite tra il 2008 ed il 2025) i valori bibliometrici risultano essere i seguenti: IF totale 30.4 con valore medio per pubblicazione di 2,53. Tutti i lavori sono congruenti con il settore scientifico-disciplinare o affini, appaiono su riviste internazionali ad ampia diffusione (2 nel 1° quartile, 5 nel 2° quartile, 5 nel 3° quartile). Il Candidato è primo autore in 5/12, secondo in 1/12, ed ultimo Autore in 1/12 pubblicazioni, rendendo enucleabile il suo contributo alla realizzazione del prodotto.

Le ricerche del candidato sono caratterizzate da adeguato rigore metodologico, che ha permesso il raggiungimento di risultati originali e di buon livello. La qualità delle pubblicazioni, valutata sulla base dell'originalità, dell'innovatività, del rigore metodologico e della rilevanza, della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica, nonché sulla base degli indicatori consolidati all'interno del panorama internazionale della ricerca nel settore, è considerata di livello buono.

L'attività clinica svolta dal Candidato appare congrua con la disciplina concorsuale; egli riporta attività ininterrotta dal 2006 ad oggi con partecipazione attiva a circa 3000 casi clinici, tra i quali si evidenziano con casistica certificata, 1217 interventi cardiocirurgici maggiori + numerosi impianti TAVI (1460), svolti in qualità di primo operatore.

Il profilo curricolare e l'attività clinico-assistenziali presentata appaiono in linea con un profilo "senior" nella disciplina concorsuale.

Valutazione delle competenze linguistiche:

Il Candidato riporta nel CV un livello eccellente per la lingua inglese (in sintonia con quanto richiesto dal Bando concorsuale), intermedio per lo spagnolo, intermedio-elementare per il francese, ed elementare per il tedesco.

Firma

Giudizio del Prof. Francesco ONORATI

Il candidato **Luca Paolo Weltert** ricopre il ruolo di Cardiocirurgo Dirigente Medico di I livello presso lo European Hospital di Roma con continuità dal 2007 ad oggi, ed è Professore Associato di Cardiocirurgia presso la Saint Camillus International University of Health Sciences dal 2024 ad oggi, dopo aver conseguito l'idoneità alla II fascia nel 2022. Dai documenti presenti in PICA si evince chiaramente la congruenza del CV e dell'intera attività professionale e didattica al settore a concorso MEDS-13/C.

In merito ai criteri stabiliti dalla commissione:

L'attività didattica appare continuativa presso la Saint Camillus International University of Health Sciences nel settore della Cardiocirurgia (MEDS-13/C) a partire dal 2024; tuttavia vanno segnalate pregresse esperienze di didattica presso la stessa sede istituzionale in Statistica Medica dal 2021 al 2024, e presso la International University of Health&MedicalSciencesUniCamillus dal 2018 ad oggi; peraltro il candidato ha svolto il ruolo di Presidente del corso di laurea in Fisioterapia presso la International University of Health&MedicalSciencesUniCamillus dal 2019 al 2022

Dal CV è possibile evincere la continuità di moduli/corsi in Cardiocirurgia dal 2024 ad oggi presso la Saint Camillus International University of Health Sciences, ed in Statistica Medica dal 2021 al 2024 presso la Saint Camillus International University of Health Sciences e dal 2018 ad oggi presso la International University of Health&MedicalSciencesUniCamillus.

Inoltre il candidato riporta il ruolo di PI o co-PI nei Trials internazionali DuragraftRegistry, ROMA trial, REHIA trial, e REST-ART trial, nonché di essere membro del Board CICAS presso la Weill Cornell School of Medicine di New York

E' titolare di due brevetti, uno americano ed uno italiano, relativi al campo del cuore artificiale e dell'assistenza per scompenso cardiaco acuto del cuore sinistro e vincitore di un premio, nel 2023, dalla società europea di settore (EACTS, best abstract and presentation c/o Aortic Forum di Brussels)

Relativamente ai 12 prodotti della ricerca scelti per la valutazione, si evince un IF totale 30.4 (media 2.53/prodotto), tutti congruenti con il settore MEDS-13/C. Tutti i prodotti sono pubblicati su riviste internazionali di lingua inglese di riconosciuto rilievo nel settore, delle quali 2 su riviste Q1, 5 su riviste Q2, e 5 su riviste Q3, quindi di valore complessivo buono. Il Candidato è primo autore in 5/12, secondo in 1/12, ed ultimo Autore in 1/12 pubblicazioni. Nel corso degli ultimi 10 anni invece, si evince dal CV un numero di pubblicazioni scientifiche censite su PubMed pari a 80, così classificabili: 32 prodotti su riviste Q1, 30 su riviste Q2, 17 su riviste Q3, 1 su rivista non classificata, con un giudizio complessivo buono. Le ricerche pubblicate sono caratterizzate da discreto rigore metodologico, sufficientemente innovative, sicuramente originali e di buon rilievo scientifico globale nel perimetro della disciplina messa a concorso.

Il candidato non riporta il suo Hirsch-index alla data dell'iscrizione al concorso, tuttavia una ricerca sul Scopus Author dimostra ad oggi un H-index complessivo di 20

Il candidato appare globalmente di buon livello scientifico complessivo, stante la pubblicazione di 114 lavori scientifici su riviste censite da Pubmed/Scopus/WoS, l'attiva partecipazione a congressi di rilievo nazionale ed internazionale, l'acquisizione di grants privati, la partecipazione a consorzi/gruppi di ricerca/trials multicentrici, spesso con ruolo di PI o co-PI local, e l'estensione di una Linea Guida Europea EACTS sul "patient blood management"

La produzione scientifica appare quindi congrua con il settore MEDS-13/C messo a bando. La stessa si caratterizza frequentemente per originalità, innovatività, rigore metodologico (numerosi prodotti appartengono a riviste di settore Q1 o Q2), con un buon indice di citazione complessivo, segno della rilevanza scientifica nel settore della Cardiocirurgia. Il

profilo appare variegato, anche se la principale produzione scientifica del candidato si colloca nell'ambito del "patientblood management", della chirurgia della radice aortica e della chirurgia coronarica. Alcuni prodotti della ricerca sono focalizzati su innovazioni scientifiche in chirurgia coronarica e della radice aortica. Sebbene il candidato non riporti il suo H-index alla data dell'iscrizione al concorso oggetto del presente bando, la consultazione odierna indica un H-index globale di 20 su 122 prodotti della ricerca, con un n° di citazioni di 1490; da Scopus Author si evince un FWCI di 0.368 per lavori da primo autore, di 0.442 come ultimo autore, e di 0.802 come co-autore, configurando quindi un profilo scientifico-pubblicativo complessivo di valore discreto. Relativamente alla competenze linguistiche Il candidato riporta nel CV un livello eccellente per la lingua inglese, intermedio per lo spagnolo, intermedio-elementare per il francese, ed elementare per il tedesco.

Firma

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione, esaminata la documentazione presentata dal candidato **Dott. Luca Paolo Weltert** ne valuta all'unanimità **lodevole** il profilo scientifico, evidenziando una produzione coerente, di buon impatto e caratterizzata da una significativa continuità e originalità, nonché una chiara attitudine alla ricerca e all'innovazione nell'ambito della **Chirurgia Cardiaca**.

Tenuto conto della qualità dell'attività scientifica, della congruenza con il settore scientifico-disciplinare di riferimento, dell'esperienza maturata in ambito didattico e assistenziale, nonché della complessiva maturità accademica dimostrata, la Commissione **dichiara il candidato idoneo** a ricoprire il ruolo di **Professore di II Fascia** per il settore concorsuale e il settore scientifico-disciplinare oggetto della selezione, presso l'**Università della Calabria**.

La conoscenza della lingua inglese, desunta dall'analisi delle pubblicazioni scientifiche redatte in tale lingua, è valutata dalla Commissione come **eccellente**

Prof.Francesco Onorati

Prof.ssa franca Melfi

Prof.Francesco Santini

Firma

Firma

Firma