

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO, SECONDA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4, LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 06/MEDS-13 -CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE , SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDS-13/A-CHIRURGIA TORACICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA E SCIENZE DELLA SALUTE E DELLA NUTRIZIONE DELL'UNIVERSITA' DELLA CALABRIA INDETTA CON D.R. N. 589/2025 DEL _14/05/2025

(Omissis)

Allegato n. 2 al verbale n. 2

CANDIDATO: Federico Davini

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: Incarico Contratto a tempo determinato per attività di collaborazione alla ricerca scientifica sulla patologia Timica. Università degli Studi di Pisa. 2020</p> <p>Anno 2014: Incarico di insegnamento del modulo di "chirurgia toracica funzionale", Professore a contratto della scuola di specializzazione in Chirurgia Toracica presso Università degli Studi di Pisa</p> <p>Dal 2015 to date :Incarico di insegnamento Master Universitario di II Livello "La Robotica in Chirurgia Toracica", presso Università degli studi di Pisa.</p> <p>Anno Accademico 2015-2016. Corso Integrato: Principi teorici e Pratici in Chirurgia Toracica</p> <p>Dal 2023 to date : Incarico di insegnamento Master Universitario di II Livello "Governare Clinico dei dispositivi medici e diagnostici", presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma</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>Gruppi e progetti di ricerca attinenti la valutazione: · Dal 2017 al 2020 Responsabile scientifico del Gruppo di ricerca " Fluorecence-guided surgery" per patologie polmonari Progetto in collaborazione con Politecnico di Milano, Università' LIUC di Castellanza e Istituto Mario Negri</p> <p>AA 2017-2020 Retrospective multicentre study on the use of robots in thoracic surgery. (studio multicentrico retrospettivo sull'utilizzo del Robot in chirurgia Toracica).</p>

	<p>Università di Pisa (SD Chirurgia Toracica Mini-invasiva e Robotica) in collaborazione con Istituto Europeo di Oncologia</p> <p>In Corso: LALC (Evaluation of lymph node analysis by OSNA, comparing with histochemistry, in lung cancer patients who underwent robotic major resection)</p> <p>In Corso: LARCS ("Comparing outcomes for minimally invasive techniques for anatomic lung resection for cancer - A Prospective, Comparative, nonrandomized, open label post-market observational cohort study within Europe).</p>
conseguimento della titolarità di brevetti:	NON DICHIARATI
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:	RELATORE A NUMEROSI CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	NON DICHIARATI
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	
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;	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 .
congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;	Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il profilo di Professore di II Fascia e con le tematiche interdisciplinari correlate,
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	Tutti gli articoli sono pubblicati su riviste di elevata collocazione editoriale e di ampia diffusione nella comunità scientifica
Valutazione scientifica complessiva delle complessive pubblicazioni presentate utilizzando gli unici indicatori disponibili e valutabili dalla commissione	
numero totale citazioni,	1414
Numero medio citazioni per pubblicazione	39
impact factor" totale	71,3
impact factor" medio per pubblicazione;	5,9
combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili);	vedi sotto
H index	20
Valutazione della congruità del profilo del candidato con le esigenze dell'Ateneo e della Azienda Ospedaliera presso la quale dovrà prestare servizio, così come riportati all'art. 1 del bando medesimo: La valutazione è OTTIMA	
congruità dell'attività assistenziale ed operatoria svolta con il settore scientifico-disciplinare MEDS-13/A- Chirurgia Toracica; esperienza clinico/chirurgica inerente alle specifiche attività assistenziali che il/la candidato/a dovrà svolgere in chirurgia mininvasiva/robotica avanzata, urgenze ed emergenze chirurgiche toraciche.	Esperienza chirurgica come primo operatore in oltre 2000 interventi di Chirurgia Polmonare nel trattamento di tutte le patologie sia oncologiche che benigne, mediante chirurgia Mininvasiva (Video- Chirurgia e Chirurgia Robotica) e chirurgia Open.
ruoli di responsabilità o direzione di Unità Operative;	<p>dal 2019 Responsabile Percorso Chirurgia mininvasiva radioguidata e nuove tecnologie nel nodulo polmonare presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Pisa (AOUP).</p> <p>Dal 01-11-2024 Responsabile SD Chirurgia Toracica mininvasiva e Robotica presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Pisa (AOUP).</p>

Giudizio del Prof. Ruggiero DE PAULIS:

Il candidato presenta un curriculum in linea con il settore concorsuale. Nella sua attività clinica, il candidato riporta una casistica chirurgica di più di 2000 interventi molti dei quali come primo operatore. L'attività didattica è confortata da ruoli di tutor per le tecnologie avanzate e quella di docente in Master universitari (Università di Pisa e Roma-Gemelli). L'attività scientifica vanta oltre 200 pubblicazioni a stampa molte delle quali su riviste internazionali, in particolare 7 pubblicazioni si collocano in Q1, 3 pubblicazioni in Q2, 2 pubblicazioni in Q3. Tutte le pubblicazioni rientrano nelle categorie di riferimento per il settore concorsuale. Sulla base dei suddetti dati ritengo che il Dr. Davini sia qualificato a ricoprire il ruolo di Professore Universitario di ruolo di II fascia per il gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-13 (Chirurgia cardio-toraco-vascolare), settore scientifico-disciplinare MEDS-13/A (Chirurgia toracica) presso l'Università della Calabria.

Giudizio del Prof. Enrico RUFFINI;

Il candidato presenta un curriculum coerente con il settore concorsuale. L'attività clinico-assistenziale dichiarata comprende una grande esperienza sui vari aspetti della disciplina, compresa la patologia traumatica del torace. Il candidato dichiara a tale proposito una casistica chirurgica di più di 2000 interventi con esperienza di chirurgia toracica robotica come primo operatore in oltre 400 interventi. Il candidato ricopre ruoli di tutor formativo nel campo della chirurgia robotica a livello nazionale (Responsabile Scuola ACOI di Chirurgia Toracica mini-invasiva e robotica) e come docente di Master presso l'Università di Pisa e Università Cattolica del Sacro Cuore a Roma. L'attività scientifica riportata è di alto livello, con la partecipazione a numerosi congressi nazionali ed internazionali in qualità di relatore e come autore/coautore in oltre 250 pubblicazioni. Per la domanda in oggetto, il candidato ha presentato 12 pubblicazioni. Le pubblicazioni coprono un intervallo temporale dal 2009 al 2024 con buona continuità temporale. Riguardo alla qualità delle pubblicazioni, 7 pubblicazioni si collocano in Q1, 3 pubblicazioni in Q2, 2 pubblicazioni in Q3. Nove pubblicazioni sono articoli originali su riviste di prestigio, e tutte le pubblicazioni rientrano nelle categorie tassonomiche di riferimento per il settore. La produzione scientifica è caratterizzata da una collocazione editoriale sulle più importanti riviste internazionali, sia in campo oncologico che chirurgico. Le aree di principale interesse del candidato sono rappresentate dalla chirurgia robotica e le sue applicazioni in chirurgia toracica, in linea con l'alta qualità e il prestigio della scuola di appartenenza. Nel complesso, sulla base delle competenze scientifiche, esperienza didattica formativa e competenze clinico-assistenziali, il Dr. Davini risulta pienamente qualificato per ricoprire il ruolo di Professore Universitario di ruolo di II fascia per il gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-13 (Chirurgia cardio-toraco-vascolare), settore scientifico-disciplinare MEDS-13/A (Chirurgia toracica) presso l'Università della Calabria.

Giudizio del Prof. Mohsen IBRAHIM ;

Il Dott. Federico Davini presenta un curriculum pienamente coerente con il settore concorsuale, caratterizzato da una solida esperienza clinica (circa 2000 interventi) maturata presso strutture ospedaliere di rilievo, tra cui le UOC di Chirurgia Toracica dell'Azienda Ospedaliera di Careggi e Pisa. La produzione scientifica è continuativa, di ottimo livello qualitativo e dimostra originalità e rilevanza nel campo della chirurgia endovascolare avanzata. Dei 12 lavori presentati 7 sono collocati nel quartile di eccellenza Q1 e 3 in Q2. L'operosità scientifica appare spalmata su di un lungo arco temporale e gli argomenti trattati sono principalmente di oncologia toracica e spaziano dal trattamento delle metastasi polmonari da cancro del colon-retto alla chirurgia toracica robotica nel trattamento del

cancro del polmone al linfonodo sentinella ai carcinoidi polmonari atipici. L'attività di ricerca risulta ben strutturata e innovativa, con contributi multidisciplinari. L'impegno didattico è documentato e articolato, con incarichi di insegnamento universitario. 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.

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione, esaminata la documentazione presentata dal candidato **Dott. Federico Davini**, 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 Toracica**.

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 **Ottima**.

LA COMMISSIONE:

Prof. Ruggero De Paulis (Presidente)

Prof. Enrico Ruffini

Prof. Mohsen Ibrahim (Segretario)