

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI II FASCIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDS-07, SSD MEDS-07/B PRESSO DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ LUM GIUSEPPE DEGENNARO DI CASAMASSIMA (BA), AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (DP. 328/2025 del 02/10/2025).

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Professoressa Barbara Bauce, Prof. Associato, presso l'Università di Padova
Professoressa Roberta Montisci, Prof. Associato presso l'Università di Cagliari
Professore Pasquale Perrone Filardi, Prof. Ordinario presso l'Università Federico II Napoli

si è riunita al completo nei giorni 13.01.26, 26.01.26, 29.01.26 e 5.02.26 in modalità telematica.

Nella riunione di apertura, tenutasi in data 13.01.2026 la Commissione ha provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Pasquale Perrone Filardi e del Segretario nella persona della Prof.ssa Roberta Montisci ed ha stabilito i criteri per procedere alla valutazione dei candidati e alla valutazione comparativa. La Commissione ha definito inoltre i criteri di valutazione della prova orale, consistente in una lezione su un tema a propria scelta, pertinente alle tematiche proprie del settore concorsuale a cui si riferisce il bando. La Commissione, infine, ha definito di accertare la conoscenza della lingua inglese, come previsto dall'art. 1 del Bando.

Nella seconda riunione, tenutasi in data 26.01.2026, la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati e ha preso atto che tutti sono tenuti a sostenere la prova didattica. La Commissione ha altresì preso visione delle pubblicazioni presentate e ha preso atto che la Prof. Ssa Roberta Montisci ha lavori in comune con il candidato dott. Francesco Santoro; ma sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. ssa Roberta Montisci, la Commissione ha deliberato di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

In data 26.01.2026, la Commissione ha svolto l'accertamento della lingua straniera (verbale nr. 3), a seguire, la Commissione ha svolto la prova orale di discussione dei titoli e delle pubblicazioni (verbale nr. 4) e la prova didattica per tutti e due i candidati (verbale nr. 5).

Al termine delle prove la Commissione ha predisposto un prospetto, nel quale vengono riportati i punteggi di ciascun candidato ed il giudizio collegiale (allegato 1 alla presente relazione).

La Commissione pertanto con deliberazione assunta all'unanimità ha individuato comparativamente la seguente graduatoria di candidati:

CANDIDATO	PUNTI
Massimo Grimaldi	79/100
Francesco Santoro	71,75/100

La Commissione all'unanimità ha valutato che risulta vincitore della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di professore di seconda fascia per il settore scientifico disciplinare **06/MEDS-07, SSD MEDS-07/B** presso Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università LUM Giuseppe Degennaro di casamassima (ba), ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 240/2010 (**DP. 328/2025 del 02/10/2025** - pubblicato sulla GURI nr. 80 del 14/10/2025) il candidato Massimo Grimaldi nato a Bari Il 27.06.1970

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e al termine dell'ultima riunione, la segretaria invierà copia della relazione finale ed eventualmente copie delle riunioni svoltesi, se non già inviate, con i relativi allegati e le dichiarazioni di adesione al Responsabile del Procedimento dell'Università Lum Giuseppe Degennaro dott.ssa Mariateresa Santaloia all'indirizzo PEC concorsilum@pec.it e all'indirizzo santaloia@lum.it , la quale provvederà, dopo l'approvazione degli atti medesimi, a disporre la pubblicazione della relazione finale sul sito dell'Università.

La Commissione termina i lavori alle ore 16.50 del giorno 05.02.2026

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Pasquale Perrone Filardi (Presidente)

Prof.ssa Barbara Bauce

Prof.ssa Roberta Montisci (Segretario)

ALLEGATO 1 AL VERBALE 6

CANDIDATO DOTT. MASSIMO GRIMALDI

ATTIVITA' DI RICERCA	PUNTI 10
PUBBLICAZIONI	PUNTI 24
DISCUSSIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM	PUNTI 4
ATTIVITA' GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO	PUNTI ..
ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALE	PUNTI 30
ATTIVITA' DIDATTICA	PUNTI 6
SEMINARIO SCIENTIFICO	PUNTI 5
TOTALE	PUNTI 79

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome: Massimo Grimaldi

ATTIVITA' DI RICERCA – desumibile dal curriculum (Punteggio massimo attribuibile 10)	Punti 10
Capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto	
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi o altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio	13
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca e didattica	
Conseguimento della titolarità di brevetti	2
Partecipazione in qualità di relatore ovvero di membro del comitato scientifico a convegni nazionali e internazionali	100
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	115

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 24) Somma per ciascuna pubblicazione di: Apporto individuale del candidato; Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza; congruenza con il Gruppo Scientifico Disciplinare MEDS-07-B; Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica (come indicato nel verbale N 1)	Tipologia	Punti 24
1	articolo rivista internazionale	3,5
2	articolo rivista internazionale	3,5
3	articolo rivista internazionale	3,25
4	articolo rivista internazionale	4
5	articolo rivista internazionale	4
6	articolo rivista internazionale	3,25
7	articolo rivista internazionale	3,25
8	articolo rivista internazionale	3,75
9	articolo rivista internazionale	3,25
10	articolo rivista internazionale	3,5
11	articolo rivista internazionale	3,25
12	articolo rivista internazionale	3,25
13	articolo rivista internazionale	4
14	articolo rivista internazionale	3,5
15	articolo rivista internazionale	4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		53,25

INDICATORI BIBLIOMETRICI (punteggio massimo 1 punti)

numero totale delle citazioni 1013	0,25
numero medio di citazioni per pubblicazione 67,5	0,25
"impact factor" totale 260,3	0,25
"impact factor" medio per pubblicazione 17,3	0,25
indice di Hirsch, 21	0,25
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	1,25

CONGRUENZA – valutata per ciascuna pubblicazione di ogni Candidato, riportato nel punteggio totale per ciascuna pubblicazione		Punti max
Congruità	pubblicazione congrua pubblicazione parzialmente congrua pubblicazione non congrua	1 punto 0,5 punti 0 punti

	Punti
--	--------------

DISCUSSIONE SU ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE punteggio massimo attribuibile 6 (15% del totale dei punti precedenti)	4
padronanza delle conoscenze e capacità di inquadramento logico	2
Capacità di sintesi, rigore metodologico e chiarezza espositiva	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	4

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 20)	Punti 11
Quantità e qualità dei corsi tenuti a livello universitario in Italia o all'estero in percorsi formativi di area medica e continuità della tenuta degli stessi (max 7 punti)	1
Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, nonché quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato; (max 5 punti)	5,25
Quantità e qualità dell'attività didattica erogata in lingua Inglese.	..
Eventuale prova didattica (vedi verbale n 5) (max 5 punti)	5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	11,25

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Componente organi di governo	..
Direttore Dipartimento	..
Direttore scuola dottorato o specializzazione	..
Preside di Facoltà	..
Coordinatore/presidente collegio didattico	..
Componente nucleo di valutazione	..
Componente di collegi di scuola di dottorato e specializzazione	..
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	..

ATTIVITA' CLINICO -ASSISTENZIALE (ove prevista) (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti 30
Attività Clinico Assistenziale	40
Direttore di Unità operativa	10,5

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	55,5
punteggio massimo attribuibile	30

PUNTEGGIO TOTALE	79 PUNTI
-------------------------	-----------------

GIUDIZIO COLLEGIALE:

LA COMMISSIONE ALL'UNANIMITA' HA VALUTATO

Profilo curriculare

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bari, successiva specializzazione in Cardiologia presso lo stesso Ateneo. Titolo di dottore di ricerca in "Fisiopatologia e clinica dell'Apparato Cardiovascolare e Respiratorio" presso l'Università di Pisa.

Periodi di formazione ed aggiornamento all'estero:

- Hospital Cardiologique du Haut-Lévêque, Hopitaux de Bordeaux (Francia) nel marzo 2005 (responsabile: Prof M Haissaguerre. Argomento: ablazione transcatetere con particolare riferimento all'ablazione della fibrillazione atriale e ventricolare
- Hospital Cardiologique du Haut-Lévêque, Hopitaux de Bordeaux (Francia) dal 28 gennaio 2002 al 8 febbraio 2002; responsabile: Prof M Haissaguerre. Argomento: ablazione transcatetere con particolare riferimento all'ablazione della fibrillazione atriale
- Hospital Cardiologique du Haut-Lévêque, Hopitaux de Bordeaux (Francia) dal 19 al 30 marzo 2001; responsabile: Prof M Haissaguerre. Argomento: ablazione transcatetere con particolare riferimento all'ablazione della fibrillazione atriale.
-

Attività di docenza:

- Tutor nell'ambito della convenzione tra l'Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari ed Ente Ecclesiastico Ospedale Generale Regionale "F. Miulli" per lo sviluppo delle competenze necessarie alla gestione delle aritmie e delle emergenze aritmiche mediante ablazione transcatetere del personale della UOC di Cardiologia – UTIC del P.O. "San Paolo" e della UOC di Cardiologia – UTIC del P.O. "Di Venere" (dodici mesi a decorrere dal 01/01/2025).
- Docente nell'ambito del VII Modulo "La terapia elettrica e il monitoraggio remoto" del Master universitario di II livello ANMCO-UNIFI "Clinical Competence in Insufficienza Cardiaca" – a.a. 2024-2025 (Lezione del 18/10/2025 "Fibrillazione atriale e insufficienza cardiaca: scomodi compagni di viaggio")
- Docente nell'ambito del VII Modulo "La terapia elettrica e il monitoraggio remoto" del Master universitario di II livello ANMCO-UNIFI "Clinical Competence in Insufficienza

Cardiaca” – a.a. 2023-2024 (Lezione del 19/09/2024 “Fibrillazione atriale e insufficienza cardiaca: scomodi compagni di viaggio”)

- Docente nell’ambito del VII Modulo “La terapia elettrica e il monitoraggio remoto” del Master universitario di II livello “Clinical Competence in Insufficienza Cardiaca” dell’Università degli Studi di Firenze a.a. 2018-2019 (Lezione del 17/10/2019 “Workout diagnostico del paziente con indicazione a terapia elettrica”)
- Docente nell’ambito del VII Modulo “La terapia elettrica e il monitoraggio remoto” del Master universitario di II livello “Clinical Competence in Insufficienza Cardiaca” dell’Università degli Studi di Firenze a.a. 2017-2018 (Lezione del 25/10/2018 “Workout diagnostico del paziente con indicazione a terapia elettrica”)
- Docente di Aritmologia presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare dell’Università degli Studi di Foggia (Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche) per gli anni accademici dal 2003 al 2016. Attività di Tutoraggio degli Specializzandi nel settore della Elettrofisiologia con impegno di 1 giorno alla settimana
- Docente con titolarità dell’insegnamento di “Indagini diagnostiche invasive” e “Terapia Interventistica” per un totale di 3 CFU annuali dall’A.A. 2010/2011 fino al 2017
- Docente al Corso in elettrofisiologia ed emodinamica per medici del territorio. Foggia 22 ottobre 2005; 24 ottobre 2005; 29 ottobre 2005; 31 ottobre 2005; 4 novembre 2005; 7 novembre 2005. Lezioni sulla fibrillazione atriale
- Docente al III Master in aritmologia invasiva. Bari 28-31 ottobre 2002. Lezioni teoriche ed Ablazioni transcatetere eseguite, spiegate e trasmesse in diretta
- Docente al II Master in elettrofisiologia e cardiostimolazione. Bari 15-19 ottobre 2001. Lezioni teoriche ed Ablazioni transcatetere eseguite, spiegate e trasmesse in diretta.
- Docente al Corso di Perfezionamento in Elettrocardiografia. Università degli Studi di Bari. A.A. 2001-2002. Lezioni teoriche ed esercitazioni.
- Docente al Corso di Perfezionamento in Elettrocardiografia. Università degli Studi di Bari. A.A. 2000-2001. Lezioni teoriche ed esercitazioni.

ATTIVITA’ DI RICERCA E FORMAZIONE

- Il candidato ha svolto numerosi esperimenti animali in vivo ed ha tenuto brevi corsi a colleghi elettrofisiologi prevalentemente statunitensi sull’ottimizzazione delle nuove tecnologie per ablazione delle aritmie recandosi dal 2009 più volte l’anno presso l’ospedale “The Ruth and Bruce Rappaport Faculty of Medicine” di Haifa (Israele) e presso Saint Joseph’s Translational Research Institute (SJTRI) di Atlanta (GA - USA)
- Dal 2009, rapporto di collaborazione con Ricerca e Sviluppo di Biosense Webster (Johnson & Johnson) Israele e con Biosense Webster America per lo sviluppo di nuove tecnologie per l’ablazione. In particolare, ha svolto studi su animali in vivo presso “The Ruth and Bruce Rappaport Faculty of Medicine” di Haifa (Israele), presso l’Hospital Cardiologique du Haut-Léveque, Hopitaux de Bordeaux (Francia), presso Saint Joseph’s

Translational Research Institute (SJTRI) di Atlanta (GA - USA). In quest'ultimo centro sono stati anche condotti tre GLP studies su due nuovi cateteri per ablazione con successiva approvazione da parte di FDA alla sperimentazione umana.

- L'ultimo studio ha valutato efficacia e sicurezza, in modello animale, di una nuova forma di energia per l'ablazione nota come elettroporazione o pulsed field ablation. I risultati della rianalisi sono stati oggetto di pubblicazione (doi: 10.1161/CIRCEP.121.010661)
- Nell'ambito di un gruppo di studio internazionale che si occupa di lesioni cerebrali asintomatiche post ablazione di fibrillazione atriale, ha promosso una rianalisi dei seguenti studi: "Studio del flusso di lavoro clinico per la valutazione del sistema d'isolamento a elettrodi multipli delle vene polmonari per il trattamento fibrillazione atriale parossistica" (codice REVOLUTION WFCC-133; e "Sistema di isolamento delle vene polmonari nMARQ[™] per il trattamento della fibrillazione atriale parossistica" (codice reMARQable). I risultati della rianalisi sono stati riportati nella pubblicazione doi: 10.1111/pace.13205
- Nell'ambito della collaborazione internazionale con colleghi che si occupano di anticoagulazione e di cardioversione di fibrillazione atriale sono stati condotti 3 studi sui 3 diversi nuovi anticoagulanti orali (apixaban, edoxaban, rivaroxaban). Gli studi sono stati oggetto di pubblicazione doi: 10.1093/eurheartj/ehy148
- Presso l'Ente Ecclesiastico Ospedale Generale Regionale "F. Miulli" di Acquaviva delle Fonti (Bari), in qualità di sperimentatore principale, ha condotto lo studio "Dabigatran etexilato confrontato con warfarin nell'ablazione delle vene polmonari" (codice RECIRCUIT) promosso dall'azienda Boehringer Ingelheim. I dati raccolti hanno contribuito alla pubblicazione N Engl J Med. 2017 Apr 27;376(17):1627-1636
- Nell'ambito della ricerca svolta in collaborazione per l'Associazione Tedesca per la Fibrillazione Atriale, ha condotto lo studio "Terapia Anticoagulante con Apixaban durante l'Ablazione transcateretere di fibrillazione atriale" (codice AXAFA-AFNET) nel ruolo di Sperimentatore Principale. I risultati dello studio sono stati riportati nelle pubblicazioni. Eur Heart J. 2018 Aug 21;39(32):2942-2955 e Heart. 2020 Dec;106(24):1919-1926.
- Nell'ambito del rapporto di collaborazione con Biosense Webster (Johnson & Johnson), ha condotto presso l'Ente Ecclesiastico Ospedale Generale Regionale "F. Miulli" di Acquaviva delle Fonti (Bari) lo studio "Catetere a palloncino con radiofrequenza a elettrodi multipli per il trattamento della fibrillazione atriale parossistica sintomatica refrattaria al trattamento farmacologico" (codice RADIANCE) nel ruolo di Sperimentatore Principale. I risultati dello studio sono stati riportati nelle pubblicazioni J Cardiovasc Electrophysiol. 2020 Jun;31(6):1259-1269 e Circ Arrhythm Electrophysiol. 2019 Dec;12(12):e00754
- Ha collaborato allo studio "Edoxaban e antagonisti della vitamina K in soggetti sottoposti ad ablazione transcateretere della fibrillazione atriale" (codice ELIMINATE-AF) promosso dalla azienda Daiichi Sankyo come sperimentatore principale presso l'Ente Ecclesiastico

Ospedale Generale Regionale “F. Miulli” di Acquaviva delle Fonti Bari). I dati ottenuti hanno portato alla pubblicazione dell’articolo Eur Heart J. 2019 Sep 21;40(36):3013-3021.)

- In collaborazione con Biosense Webster (Johnson & Johnson), ha condotto presso l’Ente Ecclesiastico Ospedale Generale Regionale “F. Miulli” di Acquaviva delle Fonti (Bari) lo studio "Catetere a palloncino con radiofrequenza a elettrodi multipli nell'isolamento delle vene polmonari" (codice SHINE BWI 2017 01) nel ruolo di Sperimentatore Principale e Coordinatore dei centri italiani. I risultati dello studio sono stati oggetto di pubblicazione Europace 2021 Jun 7;23(6):851-860
- Nell'ambito del rapporto di collaborazione con Biosense Webster (Johnson & Johnson), ha condotto presso l’Ente Ecclesiastico Ospedale Generale Regionale “F. Miulli” di Acquaviva delle Fonti (Bari) lo studio "Sicurezza del sistema THERMOCOOL SMARTTOUCH® SF-5D nel trattamento dei pazienti con FA parossistica" (codice QDOT-FAST BW1 2017 02) nel ruolo di Coordinatore dei centri italiani e di Sperimentatore Principale. I risultati dello studio sono stati riportati nella pubblicazione JACC Clin Electrophysiol. 2019 Jul;5(7):778-786

TITOLARITÀ DI BREVETTI

- Brevetto depositato ed approvato negli Stati Uniti su "Catheter for percutaneous transcatheter ablation of cardiac arrhythmias using bipolar radiofrequency" (N° US 9,033,980 B2 del 19 maggio 2015)
- Brevetto su catetere per ablazione lineare approvato in Europa con European patent application No. 08789986.0.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI IN QUALITÀ DI RELATORE

- Il candidato a partecipato a numerosi convegni nazionali ed internazionali in qualità di oratore

ATTIVITÀ CLINICA

- Direttore della Unità Operativa Complessa di “Cardiologia e UTIC” dell’Ospedale Generale Regionale “F. Miulli” di Acquaviva delle Fonti dal 21 novembre 2020 ad oggi
- Direttore del Dipartimento di “Medicina” dell’Ospedale Generale Regionale “F. Miulli” di Acquaviva delle Fonti dall’1 giugno 2021 ad oggi
- Direttore ad interim della Unità Operativa Complessa di “Nefrologia e Dialisi” dal 19 ottobre 2021 al 1 dicembre 2021
- Responsabile dell’Unità Operativa Semplice Dipartimentale di “Aritmologia” dell’Ospedale Regionale “Miulli” di Acquaviva delle Fonti (Bari) dall’1 maggio 2016 al 20 novembre 2020

- Responsabile dell'Unità Operativa Semplice di "Aritmologia" presso la UOC di Cardiologia ed UTIC dell'Ospedale Regionale "Miulli" di Acquaviva delle Fonti (Bari) dal 10 marzo 2014 al 30 aprile 2016
- Responsabile dell'Unità Operativa Semplice di "Ablazione Transcatetere della Fibrillazione Atriale" presso la UOC di Cardiologia ed UTIC dell'Ospedale Regionale "F. Miulli" di Acquaviva delle Fonti (Bari) dall'1 febbraio 2011 al 9 marzo 2014
- Dirigente Medico (vincitore di concorso pubblico ad un posto di Dirigente Medico-Area Medica e delle Specialità Mediche – Disciplina Cardiologia) presso la UOC di Cardiologia ed UTIC dell'Ospedale Regionale "F. Miulli" di Acquaviva delle Fonti (Bari) dall'1 Giugno 2005 al 31 gennaio 2011

Valutazione collegiale del profilo curricolare

- Complessivamente, il giudizio della commissione sul dott. Massimo Grimaldi è eccellente dal punto di vista dell'attività di ricerca ed ottimo come attività didattica. Ottima la collocazione editoriale dei prodotti della ricerca. Eccellente l'attività clinica come Direttore di Unità Operativa Semplice dal 2014 al 2020 e di Direttore di Unità Operativa Complessa di Cardiologia dal 2020 ad oggi

Valutazione di merito collegiale sull'attività di ricerca

- Il candidato mostra un'eccellente attività di ricerca in ambito di elettrofisiologia. Ha condotto studi su tecniche di ablazione anche su modelli animali: Ha ottenuto numerosi finanziamenti da enti privati per sperimentazioni con ruolo di Sperimentatore principale e coordinatore dei centri italiani

Lavori in collaborazione

- E' autore di 186 lavori scientifici con peer reviewer e 2 capitoli di libro (totale documenti presenti su Scopus: 205), H index 21. I 15 lavori selezionati dal candidato hanno come argomento l'elettrofisiologia e la terapia anticoagulante, con ruolo preminente del candidato

CANDIDATO DOTT. FRANCESCO SANTORO

Candidato Francesco Santoro

ATTIVITA' DI RICERCA	PUNTI 10
PUBBLICAZIONI	PUNTI 24
DISCUSSIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM	PUNTI 6
ATTIVITA' GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO	PUNTI ..
ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALE	PUNTI 20
ATTIVITA' DIDATTICA	PUNTI 6,75
SEMINARIO SCIENTIFICO	PUNTI 5
TOTALE	PUNTI 71,75

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome: Francesco Santoro

ATTIVITA' DI RICERCA – desumibile dal curriculum (Punteggio massimo attribuibile 10)	Punti 10
capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto	0,5
organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi o altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio	18
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca e didattica	5
Conseguimento della titolarità di brevetti	
Partecipazione in qualità di relatore ovvero di membro del comitato scientifico a convegni nazionali e internazionali	75
	..
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	98,5

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 24) Somma per ciascuna pubblicazione di: Apporto individuale del candidato; Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza; congruenza con il Gruppo Scientifico Disciplinare MEDS-07-B; Rilevanza	Tipologia	Punti 24
---	------------------	-----------------

scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica (come indicato nel verbale N 1)		
1	articolo rivista internazionale	4
2	articolo rivista internazionale	4
3	articolo rivista internazionale	4
4	articolo rivista internazionale	3,25
5	articolo rivista internazionale	4
6	articolo rivista internazionale	4
7	articolo rivista internazionale	4
8	articolo rivista internazionale	4
9	articolo rivista internazionale	4
10	articolo rivista internazionale	4
11	articolo rivista internazionale	4
12	articolo rivista internazionale	4
13	articolo rivista internazionale	4
14	articolo rivista internazionale	4
15	articolo rivista internazionale	4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		59,25

INDICATORI BIBLIOMETRICI (punteggio massimo 1 punti)

numero totale delle citazioni 507	0,25
numero medio di citazioni per pubblicazione 33,8	0,125
"impact factor" totale 148,1	0,125
"impact factor" medio per pubblicazione 9,87	0,25
indice di Hirsch 40	0,25
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	1

CONGRUENZA – valutata per ciascuna pubblicazione di ogni Candidato, riportato nel punteggio totale per ciascuna pubblicazione		Punti max
Congruità	pubblicazione congrua pubblicazione parzialmente congrua pubblicazione non congrua	1 punto 0,5 punti 0 punti

	Punti
DISCUSSIONE SU ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE punteggio massimo attribuibile 6 (15% del totale dei punti precedenti)	6
padronanza delle conoscenze e capacità di inquadramento logico	3
Capacità di sintesi, rigore metodologico e chiarezza espositiva	3

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	6
------------------------------	----------

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 20)	Punti 11,75
Quantità e qualità dei corsi tenuti a livello universitario in Italia o all'estero in percorsi formativi di area medica e continuità della tenuta degli stessi (max 7 punti)	1,75
Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, nonché quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato; (max 5 punti)	6,25
Quantità e qualità dell'attività didattica erogata in lingua Inglese.	..
Eventuale prova didattica (vedi verbale n 5) (max 5 punti)	5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	13

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Componente organi di governo	..
Direttore Dipartimento	..
Direttore scuola dottorato o specializzazione	..
Preside di Facoltà	..
Coordinatore/presidente collegio didattico	..
Componente nucleo di valutazione	..
Componente di collegi di scuola di dottorato e specializzazione	..
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	..

ATTIVITA' CLINICO -ASSISTENZIALE (ove prevista) (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
Attività Clinico Assistenziale (max 20 punti)	40
Direttore di Unità operativa (max 10 punti)	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	40
punteggio massimo attribuibile	20

PUNTEGGIO TOTALE**71,75 PUNTI****GIUDIZIO COLLEGIALE:**

LA COMMISSIONE ALL'UNANIMITA' HA VALUTATO

Profilo curriculare

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bari, successiva specializzazione in Cardiologia presso l'Università di Foggia. Titolo di dottore di ricerca in "Medicina sperimentale e rigenerativa presso l'Università di Foggia.

Periodi di formazione ed aggiornamento all'estero:

PERIODI DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO ALL'ESTERO:

- Research Fellowship della durata di 6 mesi presso il Texas Cardiac Arrhythmia Institute, Austin, Texas, USA diretto dal Dr. Andrea Natale. Partecipazione a progetti di ricerca su Ablazione di Fibrillazione atriale, Fibrillazione ventricolare da muscoli papillari e ablazione di tachicardie Ventricolari (dal 21-01-2013 al 19-07-2013).
- Fellowship presso l'Unità Operativa di Elettrofisiologia, Dipartimento di Cardiologia Asklepios Klinik/St Georg Hamburg, Germania, diretto dal professor Karl-Heinz Kuck dal 2015 al 2018. Attività di ricerca su Ablazione di fibrillazione atriale con nuovi sistemi di mappaggio (high density), nuove strategie di ablazione (cryo e laser energia) e meccanismi fisiopatologici delle tachicardie ventricolari

ATTIVITA' DIDATTICA:

- PROFESSORE A CONTRATTO - Corso di dottorato in "Scienze e Tecnologie innovative per la salute e l'invecchiamento attivo" XXXVIII, XXXIX, XL CICLO. Insegnamento "linguistica" ; Dipartimento di scienze mediche e chirurgiche, Università di Foggia, Anno accademico 2022-23, 2023-24, 2024-25 (3 Anni). Corso della durata di 40 ore (4CFU)
- PROFESSORE A CONTRATTO - Corso di dottorato in "BASIC AND CLINICAL NEUROSCIENCE" XL CICLO, Insegnamento di "Metodologie nella Ricerca Scientifica"; Dipartimento di medicina clinica e sperimentale, Università di Foggia Anno accademico 2024-25 (1 Anno). Corso della durata di 15 ore (1.5 CFU)
- PROFESSORE A CONTRATTO - *Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare* , insegnamento "Cardiomiopatie e Malattie Genetiche Cardiovascolari", dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi di Foggia (IV anno di corso). Anni accademici 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/24, 2024/25 (5 Anni). Corso della durata di 10 ore (1 CFU).
- PROFESSORE A CONTRATTO - Corso di Laurea in Infermieristica (Sede Barletta), Insegnamento "MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE", Facoltà di medicina e

- chirurgia, università degli studi di Foggia. Anno accademico 2018-19; 2019-20; 2020-21; 2021-22; 2022-23; 2023-24; 2024-25 (8 anni). Corso della durata di 10 ore (1CFU).
- CULTORE DELLA MATERIA in “Malattie dell’Apparato Cardiovascolare” (SSD MED/11), presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell’Università degli Studi di Foggia. Nomina conferita con Delibera del Consiglio di Dipartimento del 23/04/2025.
 - Attività didattica integrativa, di tirocinio e di servizio agli studenti Università degli Studi di Foggia – Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (2016 – presente).

ATTIVITA’ DI RICERCA E FORMAZIONE:

- ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E RICERCA PRESSO LA MAASTRICHT UNIVERSITY (Olanda) Anno accademico 2024/2025 – Diploma of Advanced Studies (DAS) in Management of Cardiac Arrhythmias. Attività di alta formazione universitaria e collaborazione con il Dipartimento di Cardiologia della Maastricht University
- BORSISTA DI RICERCA POST-DOTTORATO presso l’Università degli Studi di Foggia, Dipartimento di Medicina e Chirurgia – Unità Operativa di Cardiologia. Periodo: 1 maggio 2019 – 30 aprile 2021 (durata 24 mesi). Progetto di ricerca: “Valutazione della gestione clinica, subacuta e cronica dei pazienti con cardiomiopatia da stress”. Borsa conferita con Decreto Rettorale n. 388/2019 – Protocollo n. 0013109 III/12 del 29/03/2019
- BORSA DI RICERCA COMPETITIVA – SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA (SIC), 2016 Progetto finanziato: “Endocardial voltage mapping of pulmonary veins with an ultra-high-resolution system to evaluate atrial myocardial extensions” (importo €52.000). Ruolo: Principal Investigator.

- Attività di ricerca svolta presso l'Asklepios Klinik St. Georg, Laboratory of Electrophysiology, Amburgo (Germania).
 - o RESEARCH FELLOWSHIP presso il Dipartimento di Cardiologia – Asklepios Klinik St. Georg, Amburgo (Germania), diretto dal Prof. Karl-Heinz Kuck. Periodo: 1 giugno 2015 – 14 aprile 2018 (35 mesi). Attività di formazione e ricerca clinica in elettrofisiologia cardiaca e cardiostimolazione avanzata, con partecipazione a procedure di ablazione, mapping tridimensionale e studi osservazionali su aritmie ventricolari complesse. Attività riconosciuta come anzianità di servizio da dirigente medico presso il Sistema Sanitario Nazionale mediante DPGR Regione Puglia n. 252 del 20 giugno 2022.
- RESEARCH FELLOWSHIP presso il Texas Cardiac Arrhythmia Institute, Austin (Texas, USA), diretto dal Dr. Andrea Natale. Periodo: 21 gennaio 2013 – 19 luglio 2013 (6 mesi). Attività di ricerca e training clinico in elettrofisiologia e ablazione transcatetere, svolta come stage extra-rete formativa durante la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare.

COORDINAMENTO E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI

- GEIST (German–Italian–Spanish Stress Cardiomyopathy Registry) European multicenter registry (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04361994). Ruolo: Principal Investigator – Capofila: Università di Foggia. Collaboratori: 36 centri in Italia, Germania e Spagna. Articoli derivati (primo/ultimo autore): J Am Heart Assoc. 2017;6(12):e006990. ; Diabetes Care. 2018;41(5):1084–1088. JAMA Cardiol. 2019;4(9):892–899.; Chest. 2021;160(4):1433–1441. JACC Heart Fail. 2022;10(7):459–466. ; J Am Coll Cardiol. 2022;79(21):2085–2093.
- HOPE-COVID (Health Outcome Predictive Evaluation Registry for COVID-19) Multicenter international registry (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04334291). Ruolo: National Principal Investigator – Capofila: Universidad de Madrid. Collaboratori: 64 centri in Spagna, Italia, Germania, Canada, Stati Uniti e Cina. Articoli derivati (primo/ultimo autore): Heart. 2022;108(2):130–136. Crit Care Med. 2021;49(6):e624–e633. J Am Heart Assoc. 2022;11:e024530
- HOPE-COVID 2 (Health Outcome Predictive Evaluation Registry – Long-term Outcome) Multicenter international registry (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04778020). Ruolo: National Principal Investigator – Capofila: Universidad de Madrid. Collaboratori: 64 centri in Spagna, Italia, Germania, Canada, Stati Uniti e Cina. Articoli derivati: J Clin Med. 2023;12(2):706.
- CF² Trial (CardioFocus vs. Contact Force Guided Pulmonary Vein Isolation in Paroxysmal Atrial Fibrillation) Randomized international multicenter trial (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03056222). Ruolo: Membro dello Steering Committee – Capofila: University Medical Center Hamburg–Eppendorf (UKE), Germany. Collaboratori: 11 centri in Belgio, Regno Unito, Germania e Repubblica Ceca.

ATTIVITA' CLINICA

- Dirigente Medico Cardiologo – U.O.C. Cardiologia Universitaria, Policlinico Riuniti di Foggia (Agosto 2021–presente, 4 anni e 3 Mesi).
- Dirigente Medico Cardiologo – U.O.C. Cardiologia, Ospedale “L. Bonomo”, Andria (Maggio 2018 – Luglio 2021, 3 anni e 3 mesi).
- Cardiologo e Ricercatore Clinico – Asklepios Klinik St. Georg, Amburgo (Germania), diretto dal Prof. Karl-Heinz Kuck (2015–2018).

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI IN QUALITA' DI RELATORE

- Il candidato a partecipato a numerosi convegni nazionali ed internazionali in qualità di oratore

Valutazione collegiale del profilo curriculare

- Complessivamente, il giudizio della commissione sul dott. Francesco Santoro è eccellente dal punto di vista dell'attività di ricerca ed ottimo come attività didattica. Ottima la collocazione editoriale dei prodotti della ricerca. Buona l'attività clinica come Dirigente Medico dal 2018 ad oggi

Valutazione di merito collegiale sull'attività di ricerca

- Il candidato mostra un'eccellente attività di ricerca in ambito di elettrofisiologia e cardiomiopatia TakoTsubo. Ha partecipato a numerosi studi internazionali con ruolo di Sperimentatore principale.

Lavori in collaborazione

- E' autore di 231 lavori scientifici con peer reviewer e 3 capitoli di libro (totale documenti presenti su Scopus: 235), H index 40. I 15 lavori selezionati dal candidato hanno come argomento l'elettrofisiologia e la cardiomiopatia TakoTsubo, con ruolo preminente del candidato

