

Procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (*ricercatore in tenure track*), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare, MEDS-05/A indetta con Decreto rettorale n. 3388/2024 del 23/10/2024 (Riferimento 2384)

Verbale n. 4 – Relazione finale

La commissione giudicatrice della procedura pubblica selettiva di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 197/2025 del 16/01/2025, successivamente prorogata con Decreto rettorale n. 1202 del 2 aprile 2025, e così costituita:

- Prof. Massimo Federici

- Prof. Gaetano Serviddio

- Prof.ssa Lydia Giannitrapani

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si è riunita:

- la prima volta in data 6 marzo 2025 alle ore 14,00 per la predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati;
- la seconda volta in data 8 aprile 2025 alle ore 11,00 per la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati;
- la terza volta in data 9 maggio 2025 alle ore 9,00 per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche da parte dei candidati nonché per l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera in capo agli stessi;
- la quarta volta in data 28/5/2025 alle ore 16 per la redazione della presente relazione finale dei lavori svolti

*** **

Prima seduta

In apertura di seduta ognuno dei commissari ha reso le seguenti dichiarazioni:

- di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri componenti della commissione, ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948;
- che non si rinvenivano situazioni di incompatibilità tra essi ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile;
- di non aver riportato condanne penali, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I, titolo II, del libro secondo del codice penale.

Sono stati, quindi, affidate le funzioni di Presidente al Prof. Massimo Federici e le funzioni di Segretario alla Prof. ssa Lydia Giannitrapani.

Successivamente, la commissione, presa visione della normativa, anche regolamentare, vigente nonché delle *leges speciales* relative alla procedura pubblica selettiva in epigrafe:

- ha definito i criteri di valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, definiti con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 25 maggio 2011, n. 243, ed ha stabilito i punteggi attribuibili ai titoli ed a ciascuna pubblicazione, tenendo conto dei seguenti parametri:

(a) per i titoli ed il curriculum - **fino ad un massimo di 40 punti**;



(b) per le pubblicazioni scientifiche - **fino ad un massimo di punti 50;**

(c) per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali - **fino a un massimo di 10 punti;**

di cui all'Allegato A, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione.

- quanto alle *pubblicazioni valutabili*, ha stabilito di prendere in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi e articoli accettati per la pubblicazione, questi ultimi se muniti di documento di accettazione dell'editore, secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali ed ha precisato che non saranno oggetto di valutazione le pubblicazioni: (1) presentate dopo la scadenza del termine previsto per l'invio delle candidature; (2) contenute nell'elenco prodotto dal candidato, ma non presentate; (3) quelle che, pur inviate, non risultino fruibili per problemi legati alla formattazione dei relativi file;
- in caso di *superamento* da parte di uno o più candidati del *limite massimo delle pubblicazioni* da presentare, ha stabilito di valutare le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco allegato alla candidatura presentata fino alla concorrenza del limite stabilito;
- quanto ai *lavori in collaborazione*, ha stabilito che non saranno valutati i lavori in collaborazione laddove il contributo del candidato non sia enucleabile e distinguibile, nonché, ai sensi dell'articolo 4, comma 16 del bando, la validità della dichiarazione resa dal candidato relativamente al proprio contributo ai fini della relativa enucleazione;
- quanto alla *consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica*, ha stabilito la relativa valutazione;
- quanto alla *discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni*, la commissione, preso atto che il numero dei candidati è inferiore a sei, in ossequio alla normativa vigente ha stabilito l'ammissione di tutti i candidati alla stessa;
- quanto all'*accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera*, ha stabilito che esso sarebbe consistito in *lettura e traduzione di un brano tratto da riviste specialistiche internazionali*.

La prima seduta è stata tolta alle ore 17.

*** **

Seconda seduta

I commissari, presa visione dell'elenco dei candidati, hanno dichiarato:

- di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con i candidati;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile tra essi ed i concorrenti;
- di impegnarsi a trattare la documentazione presentata dai candidati esclusivamente nell'ambito e ai fini della procedura.

Quindi, dopo aver precisato che, in vista della seduta collegiale e per il migliore svolgimento della stessa, ciascun commissario ha già preso visione singolarmente della documentazione ricevuta, la commissione

- ha preso in esame la domanda, i titoli, il curriculum e le pubblicazioni di ciascun candidato nel rispetto dell'ordine alfabetico (cognome) dei candidati iscritti alla procedura;
- ha constatato che nessuno dei candidati ha prodotto un numero di pubblicazioni superiore a 25, numero massimo di pubblicazioni previsto nel decreto rettorale di indizione della procedura.



- tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti nella riunione preliminare, ha formulato, per ciascun candidato, un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli e sulla produzione scientifica, ivi compresa, laddove prodotta, la tesi di dottorato, di cui all'**Allegato B) – schede dalla n. 1 alla n. 2**, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione.
- terminata la valutazione preliminare ed in ossequio a quanto stabilito nel verbale preliminare, la commissione ha ammesso alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni i seguenti candidati:

FRANCESCA SCHINZARI

ALESSIA VALENTINI

La seconda seduta è stata tolta alle ore 14.

*** **

Terza riunione

La commissione ha proceduto alle operazioni di appello e ha constatato la presenza dei seguenti candidati: Francesca Schinzari.

La candidata Alessia Valentini non si è collegata ed è risultata pertanto assente.

La commissione giudicatrice ha invitato la seguente candidata:

FRANCESCA SCHINZARI

alla discussione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche, nonché all'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera.

Al termine della discussione e dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera, la commissione giudicatrice, chiuso il collegamento pubblico, ha proseguito le operazioni in via riservata e:

- tenuto conto dell'apporto scientifico e della sua qualità, nel rispetto di quanto stabilito nella riunione preliminare, ha attribuito alla candidata i relativi punteggi, di cui **all'Allegato C) – scheda n. 1 che costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione;**
- ha attestato che la candidata ha superato la soglia minima di 70/100 del punteggio complessivo conseguito nonché il positivo esito dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera.

Terminati la discussione e l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera della candidata presente, la commissione giudicatrice ha riesaminato il giudizio espresso nella seduta di cui al verbale n. 2 [cfr. allegato B) alla presente relazione] ed i punteggi assegnati [cfr. allegato D) alla presente relazione], e, dopo attenta e approfondita disamina, ha individuato **il vincitore della procedura pubblica selettiva in:**

Nome e cognome	Punteggi conseguiti			
	Titoli e curriculum	Pubblicazioni scientifiche	Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	Totale
Francesca Schinzari	31/40	32,4/50	10/10	73,4/100

La terza seduta è stata tolta alle ore 10.15

*** **



Terminati i lavori dell'odierna seduta, la seduta è tolta alle ore 16.30

La presente relazione, unitamente ai relativi allegati, è redatta dalla Segretaria, Prof.ssa Lydia Giannitrapani, il quale, dopo averne dato lettura e dopo aver acquisito l'approvazione della commissione tutta, firma con sottoscrizione autografa e provvede ad inoltrare la suddetta relazione, unitamente ai relativi allegati, agli altri commissari, Prof. Massimo Federici e Prof. Gaetano Serviddio, che procedono alla redazione e sottoscrizione della rispettiva dichiarazione di partecipazione alla seduta telematica e di concordanza con il suo contenuto.

La presente relazione, unitamente ai relativi allegati, viene, quindi, trasmessa all'Ufficio Concorsi per i consequenziali adempimenti.

Data 28/5/2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Massimo Federici *Presidente*

Prof. Gaetano Serviddio *componente*

Prof.ssa Lydia Giannitrapani *Segretaria*



Procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (ricercatore in tenure track), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare MEDS-05/A, indetta con Decreto rettorale n. 3388/2024 del 23/10/2024 (Riferimento 2384)

Criteri di valutazione

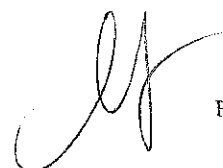
Titoli e curriculum Punteggio massimo attribuibile 40 punti con, all'occorrenza, normalizzazione del punteggio si da rispettare il sopra indicato punteggio complessivo	
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero;	fino ad un massimo di 5 punti
a.1) per i settori interessati, diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;	fino ad un massimo di 10 punti
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	fino ad un massimo di 5 punti
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	fino ad un massimo di 5 punti
d) documentata attività in campo clinico;	fino ad un massimo di 5 punti
e) realizzazione di attività progettuale;	fino ad un massimo di 2 punti
f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	fino ad un massimo di 0 punti
g) titolarità di brevetti;	fino ad un massimo di 2 punti
h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	fino ad un massimo di 2 punti
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	fino ad un massimo di 2 punti
j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali.	fino ad un massimo di 2 punti

*** **

Pubblicazioni scientifiche Punteggio massimo attribuibile 50 punti con, all'occorrenza, normalizzazione del punteggio si da rispettare il sopra indicato punteggio

complessivo	
Punteggio attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	fino ad un massimo di 1,6 punti
Il suddetto punteggio massimo è determinato dalla somma dei punteggi dei seguenti criteri:	
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	fino ad un massimo di 0,4 punti
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	fino ad un massimo di 0,4 punti
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	fino ad un massimo di 0,4 punti
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri: <ul style="list-style-type: none"> • ai sensi dell'articolo 4 comma 16 del bando, dichiarazione resa dal candidato relativamente al proprio contributo; • dichiarazione del/dei commissario/i coautori; • <i>ordine degli autori</i>; • <i>congruenza coi filoni di ricerca del candidato e le eventuali dichiarazioni sottoscritte dagli estensori del lavoro</i>; • <i>eventuali indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione stessa</i> 	fino ad un massimo di 0,4 punti
Le pubblicazioni saranno altresì valutate avvalendosi dei seguenti indicatori, il cui uso nel settore è consolidato a livello internazionale:	
a) numero totale delle citazioni; b) numero medio di citazioni per pubblicazione; c) «impact factor» totale; d) «impact factor» medio per pubblicazione; e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (Indice di Hirsch).	fino ad un massimo di 10 punti

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica
Punteggio massimo attribuibile 10 punti



Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua straniera

L'accertamento della adeguata conoscenza lingua straniera consisterà nella lettura e traduzione di un brano tratto da riviste specialistiche internazionali, saranno valutate:

- *capacità di lettura;*
- *capacità di comprensione del testo;*
- *capacità di traduzione;*

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data 09/05/2025

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Massimo Federici *Presidente*

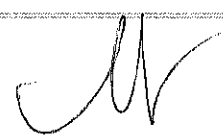
Prof. Gaetano Serviddio *Componente*

Prof.ssa Lydia Giannitrapani *Segretario*



Procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (*ricercatore in tenure track*), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare, MEDS-05/A indetta con Decreto rettorale n. 3388/2024 del 23/10/2024 (Riferimento 2384)

Scheda n. 1	
SCHINZARI FRANCESCA	
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica	
Titoli e curriculum	
Descrizione titolo	Elementi valutati
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato in Farmacologia e Fisiologia dell'Emostasi e della Trombosi, Università Cattolica del Sacro Cuore conseguito il 15 Marzo 2015 e congruente con la presente selezione.
a.1) per i settori interessati, diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;	Specializzazione in Medicina Interna Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, conseguita il 25.10.2007.
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<p>Docente a contratto semestrale oncologia/medicina 25 ore Facoltà di Medicina e Chirurgia A.Gemelli sede di scuola provinciale superiore di Sanità (Bolzano) 2015/2016;</p> <p>Docente a contratto semestrale Medicina Interna (diabetologia) 13 ore, dietistica presso Facoltà di Medicina e Chirurgia A.Gemelli, sede di scuola provinciale superiore di Sanità (Bolzano) per gli anni 2015/2016, 2018/2019 e 2020/2021;</p> <p>Affidamento gratuito reumatologia tirocinio professionalizzante, 17 ore Facoltà di Medicina e Chirurgia A.Gemelli Roma anni 2015/2016 e 2016/2017;</p> <p>Docente a contratto a titolo gratuito di Internal Medicine Professional Training 17 ore Medicine in Surgery Facoltà di Medicina e Chirurgia A.Gemelli Roma anni 2018/2019;</p> <p>Docente a contratto a titolo gratuito di Internal Medicine Professional Training 25 ore Medicine and Surgery presso Facoltà di Medicina e Chirurgia A.Gemelli Roma anni 2019/2020 e 2020/2021;</p> <p>Docente a contratto semestrale di "Unmet Goals and Novel Drugs in Resistant Hypertension", 3 ore, Medicine and Surgery, presso Facoltà di Medicina e Chirurgia A.Gemelli Roma anno accademico 2024/2025.</p>



	Master di II livello in "Ecografia Clinica in Medicina Interna" A.A. 2023/2024
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività di formazione e di ricerca presso Università Cattolica del Sacro Cuore / Fondazione Policlinico A. Gemelli con Dottorato in Farmacologia e Fisiologia dell'Emostasi e della Trombosi, Università Cattolica del Sacro Cuore conseguito il 15 Marzo 2015 e congruente con la presente selezione.
d) documentata attività in campo clinico	Dirigente Medico con funzioni assistenziale a tempo determinato presso la divisione di Medicina Interna Università Cattolica del Sacro Cuore / Fondazione Policlinico A. Gemelli dal 1 agosto 2008 al 31 maggio 2012 e presso il Dipartimento di Scienze Mediche della medesima Università dal 1 giugno 2012 al 30 settembre 2012 e dal 1 ottobre 2012 al 31 luglio 2015. Attualmente svolge funzioni assistenziali presso la Fondazione Policlinico Gemelli, a seguito di cessione del ramo di Azienda dal 1 agosto 2015/presente.
e) realizzazione di attività progettuale	Non documentata
f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Organizzazione del congresso 2023: Co-chair 18th International Conference on Endothelin, Roma.
g) titolarità di brevetti	Non dichiarata
h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatrice a numerosi congressi internazionali, in particolare ha presentato lavori in 13 "Scientific Sessions of the American Heart Association"
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Young Investigator Award, 16th International Conference on Endothelin, Kobe, Japan
j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	Non dichiarata
Giudizio collegiale titoli e curriculum	
<i>La candidata Francesca Schinzari è in possesso di titoli e profilo curriculare che si caratterizzano prevalentemente per una significativa esperienza clinica e una buona attitudine alla ricerca coerente con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura in corso.</i>	
La valutazione di ciascun titolo sopra indicato è stata effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal candidato	

*** **

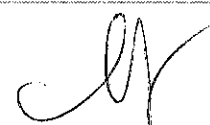
Pubblicazioni scientifiche



Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 25 pubblicazioni
Ambito delle pubblicazioni	Le principali tematiche affrontate nelle pubblicazioni della candidata hanno riguardato prevalentemente la fisiopatologia delle condizioni di rischio cardiovascolare nell'uomo, in particolare i meccanismi di disfunzione endoteliale in condizioni ad aumentato potenziale aterogeno, quali ipertensione arteriosa, dislipidemie, diabete di tipo 2, obesità, sindrome metabolica, malattie infiammatorie intestinali o reumatiche.
Lavori in collaborazione con i commissari	<p>Il candidato presenta la pubblicazione n. 16 in collaborazione con il commissario Massimo Federici.</p> <p>Il commissario coautore dichiara in merito quanto segue:</p> <p>“nelle pubblicazioni in comune con il commissario Prof. Massimo Federici, il candidato risulta co-autore avendo contribuito alla raccolta ed elaborazione dei dati”.</p> <p>La commissione, tenuto conto della dichiarazione del commissario coautore, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio:</p> <p>“nelle pubblicazioni in comune con il commissario Prof. Federici appare enucleabile il ruolo della candidata come co-autore”.</p>
Lavori in collaborazione con i terzi	<p>Il candidato presenta le pubblicazioni n. 24 in collaborazione con terzi.</p> <p>La commissione, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: ordine degli autori.</p>
Giudizio collegiale pubblicazioni	
Pubblicazione n. 1 - Role of L-type Ca ²⁺ -channels in the vasorelaxing response to finerenone in arteries of human visceral adipose tissue. Schinzari, F. et al; (2024) <i>Physiological Reports</i>	Pubblicazione originale in rivista a medio “Impact factor” e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell’authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 2 - Is endothelin targeting finally ready for prime time? Schinzari, F. et al;	Review pubblicata in rivista a medio “Impact factor” e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell’authorship

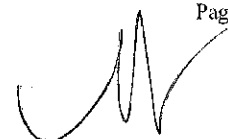


(2024) <i>Clinical Science</i>	ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 3 Variable dysregulation of circulating lipocalin-2 in different obese phenotypes: Association with vasodilator dysfunction Schinzari, F. et al, (2023) <i>Vascular Medicine (United Kingdom)</i>	Pubblicazione originale in rivista a medio "Impact factor" e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell'autorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 4 Mirabegron relaxes arteries from human visceral adipose tissue through antagonism of α_1 -adrenergic receptors De Stefano, A., Schinzari, F. et al (2022) <i>Vascular Pharmacology</i>	Pubblicazione originale in rivista a medio "Impact factor" e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell'autorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 5 Vasodilator Dysfunction in Human Obesity: Established and Emerging Mechanisms Schinzari, F. et al; (2021) <i>Journal of Cardiovascular Pharmacology</i> ,	Review pubblicata in rivista a medio basso "Impact factor" e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell'autorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 6 Variable changes of circulating angptl3 and angptl4 in different obese phenotypes: Relationship with vasodilator dysfunction Schinzari, F. et al; (2021) <i>Biomedicines</i>	Pubblicazione originale in rivista a medio "Impact factor" e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell'autorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 7 Mechanisms of SGLT2 (Sodium-Glucose Transporter Type 2) Inhibition-Induced Relaxation in Arteries From Human Visceral Adipose Tissue De Stefano, A. et al; (2021) <i>Hypertension</i> ,	Pubblicazione originale in rivista a medio alto "Impact factor" e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell'autorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 8 Increased fractalkine and vascular dysfunction in obesity and in type 2 diabetes. Effects of oral antidiabetic treatment Schinzari, F. et al; (2020) <i>Vascular Pharmacology</i> ,	Pubblicazione originale in rivista a medio "Impact factor" e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell'autorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 9 Calcification biomarkers and vascular dysfunction in obesity and type 2 diabetes: Influence of oral hypoglycemic agents Schinzari, F. et al; (2019) <i>American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism</i>	Pubblicazione originale in rivista a medio "Impact factor" e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell'autorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.



<p>Pubblicazione n. 10 Obesity is associated with impaired responsiveness to once-daily low-dose aspirin and in vivo platelet activation Petrucchi, G. et al; (2019) <i>Journal of Thrombosis and Haemostasis</i>,</p>	<p>Pubblicazione originale in rivista a medio "Impact factor" e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell'authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.</p>
<p>Pubblicazione n. 11 Favorable Vascular Actions of Angiotensin-(1-7) in Human Obesity Schinzari, F. et al (2018) <i>Hypertension</i></p>	<p>Pubblicazione originale in rivista a medio alto "Impact factor" e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell'authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.</p>
<p>Pubblicazione n. 12 Vascular effects of obestatin in lean and obese subjects Schinzari, F. et al; (2017) <i>Diabetes</i></p>	<p>Pubblicazione originale in rivista a medio alto "Impact factor" e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell'authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.</p>
<p>Pubblicazione n. 13 Beneficial Effects of Apelin on Vascular Function in Patients with Central Obesity Schinzari, F. et al; (2017) <i>Hypertension</i></p>	<p>Pubblicazione originale in rivista a medio alto "Impact factor" e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell'authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.</p>
<p>Pubblicazione n. 14 Vascular hyperpolarization in human physiology and cardiovascular risk conditions and disease Schinzari, F. et al (2017) <i>Acta Physiologica</i></p>	<p>Review pubblicata in rivista a medio "Impact factor" e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell'authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.</p>
<p>Pubblicazione n. 15 Vasodilator responses and endothelin-dependent vasoconstriction in metabolically healthy obesity and the metabolic syndrome Schinzari, F. et al; (2015) <i>American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism</i></p>	<p>Pubblicazione originale in rivista a medio basso "Impact factor" e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell'authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.</p>
<p>Pubblicazione n. 16 Toll-like receptor 4 mediates endothelial cell activation through NF-κB but is not associated with endothelial dysfunction in patients with rheumatoid arthritis Menghini, R. et al; (2014) <i>PLoS ONE</i></p>	<p>Pubblicazione originale in rivista a medio basso "Impact factor" e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell'authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.</p>
<p>Pubblicazione n. 17 Leptin stimulates both endothelin-1 and</p>	<p>Pubblicazione originale in rivista a medio alto "Impact</p>

nitric oxide activity in lean subjects but not in patients with obesity-related metabolic syndrome Schinzari, F. et al; (2013) <i>Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism</i>	factor” e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell’authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 18 Effects of GLP-1 on forearm vasodilator function and glucose disposal during hyperinsulinemia in the metabolic syndrome Tesauro, M., Schinzari, F. et al; (2013) <i>Diabetes Care</i>	Pubblicazione originale in rivista a medio alto “Impact factor” e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell’authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 19 Rho-kinase inhibition improves vasodilator responsiveness during hyperinsulinemia in the metabolic syndrome Schinzari, F. et al; (2012) <i>American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism</i>	Pubblicazione originale in rivista a medio “Impact factor” e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell’authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 20 Coexistence of functional angiotensin II type 2 receptors mediating both vasoconstriction and vasodilation in humans Schinzari, F. et al; (2011) <i>Journal of Hypertension</i>	Pubblicazione originale in rivista a medio “Impact factor” e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell’authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 21 Generalized impairment of vasodilator reactivity during hyperinsulinemia in patients with obesity-related metabolic syndrome Schinzari, F. (2010) <i>American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism</i>	Pubblicazione originale in rivista a medio “Impact factor” e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell’authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 22 Ghrelin restores the endothelin 1/nitric oxide balance in patients with obesity-related metabolic syndrome Tesauro, M., Schinzari, F. et al; (2009) <i>Hypertension</i>	Pubblicazione originale in rivista a medio alto “Impact factor” e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell’authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 23 Improved endothelial function after endothelin receptor blockade in patients with systemic sclerosis Cardillo, C., Schinzari, F. et al; (2009) <i>Arthritis and Rheumatism</i>	Pubblicazione originale in rivista a medio “Impact factor” e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell’authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 24	Pubblicazione originale in rivista a medio alto “Impact



<p>Tumor necrosis factor-α antagonism improves endothelial dysfunction in patients with Crohn's disease Schinzari, F. et al; (2008) <i>Clinical Pharmacology and Therapeutics</i></p>	<p>factor” e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell’authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.</p>
<p>Pubblicazione n. 25 Ghrelin improves endothelial function in patients with metabolic syndrome Tesauro, M., Schinzari, F. et al; (2005) <i>Circulation</i></p>	<p>Pubblicazione originale in rivista a medio a “Impact factor” molto alto e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell’authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.</p>

*** ** *

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

La produzione scientifica della candidata Francesca Schinzari è di ottimo livello, caratterizzata da continuità temporale, con contributi scientifici prevalentemente collocati in riviste internazionali a “impact factor” medio-alto. A conferma di una buona maturità scientifica la candidata occupa la posizione di primo autore in 16 delle 25 pubblicazioni presentate e secondo autore in 5 pubblicazioni.

La presente scheda costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data 09/05/2015

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Massimo Federici *Presidente*

Prof. Gaetano Serviddio *componente*

Prof.ssa Lydia Giannitrapani *Segretaria*



Scheda n. 2

VALENTINI ALESSIA

Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

Titoli e curriculum

<i>Descrizione titolo</i>	<i>Elementi valutati</i>
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Medicina sperimentale e dei sistemi-indirizzo metabolico conseguito il 14/05/2020
a.1) per i settori interessati, diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;	Diploma di specializzazione in Geriatria conseguito il 18/12/2017
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Incarico di insegnamento Master di II livello ecografia clinica in medicina interna A.A.2023/24; Cultore della materia in "Clinical Semiotics" Corso di laurea in Medicina e Chirurgia (in inglese)
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività di formazione e di ricerca presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata con il Dottorato di ricerca in Medicina sperimentale e dei sistemi-indirizzo metabolico conseguito il 14/05/2020
d) documentata attività in campo clinico	<p>Febbraio 2024/presente: Medico specialista in Geriatria in formazione generale corso di Formazione specifica in Medicina Generale Regione Lazio;</p> <p>Dirigente Medico I livello di Medicina Interna di ruolo (tempo pieno e determinato) Ospedale Vannini Roma – marzo 2020/agosto 2020;</p> <p>Dirigente Medico I livello di Medicina Interna di ruolo (tempo pieno e indeterminato) Ospedale Vannini Roma- settembre2020/giugno 2023;</p> <p>Assistente medico fascia A tempo pieno e indeterminato Medicina Interna IRCCS San Raffaele Pisana Roma – marzo 2019/febbraio 2020;</p> <p>Medico Geriatria libero professionista Medina Interna IRCCS San Raffaele Pisana Roma- settembre 2018/marzo 2019.</p>
e) realizzazione di attività progettuale	Non dichiarata

f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non dichiarata
g) titolarità di brevetti	Non dichiarata
h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	9 partecipazioni a Congressi di cui 7 Nazionali e 2 Internazionali.
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Young investigator Award presso The Eighteenth International Conference on Endothelin (ET-18)
j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	Non dichiarata

Giudizio collegiale titoli e curriculum

La candidata Alessia Valentini è in possesso di titoli e profilo curricolare che si caratterizza prevalentemente per una significativa esperienza clinica. Si evince inoltre una attitudine alla ricerca con un apporto individuale in fase di maturazione.

La valutazione di ciascun titolo sopra indicato è stata effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal candidato

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 11 pubblicazioni scientifiche più la tesi di dottorato.
Ambito delle pubblicazioni	Le principali tematiche affrontate nelle pubblicazioni della candidata hanno riguardato prevalentemente nel Diabete Mellito e patologie metaboliche dell'osso.
Lavori in collaborazione con i commissari	<p>Il candidato presenta le pubblicazioni n.5 (pubblicazione n. 1-2-4-5-8) in collaborazione con il commissario Prof. Massimo Federici.</p> <p>Il commissario coautore dichiara in merito quanto segue:</p> <p>“nelle pubblicazioni in comune con il commissario Prof. Federici la candidata risulta come primo autore nelle pubblicazioni 4, 5 e 8, secondo autore nella pubblicazione 2 e coautore nella pubblicazione 1.</p> <p>La commissione, tenuto conto della dichiarazione del commissario coautore, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio:</p>



	nelle pubblicazioni in comune con il commissario Prof. Federici appare enucleabile il ruolo della candidata tanto come primo/secondo autore che come co-autore responsabile della raccolta e gestione dati.
Lavori in collaborazione con i terzi	<p>Il candidato presenta la pubblicazione n. 6 sono in collaborazione con terzi.</p> <p>La commissione, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: ordine degli autori</p>
Giudizio collegiale pubblicazioni	
Pubblicazione n. 1 – Atherosclerosis severity but not undiagnosed diabetes predicts new cardiovascular events of subjects in secondary cardiovascular prevention. Rizza S et al; Atherosclerosis. 2012	Pubblicazione originale in rivista a medio “Impact factor” e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell’authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 2 Low FT3: a possible marker of frailty in the elderly. Bertoli A, Valentini A, et al; Clin Interv Aging. 2017	Pubblicazione originale in rivista a medio “Impact factor” e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell’authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 3 Hypoparathyroidism, brain calcifications and seizures. Bertoli A, Valentini A, et al; Int J Med Pharm Case Reports 2017	Case Reports in rivista basso “Impact factor” e con discreta penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell’authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 4 FRAX tool in type 2 diabetic subjects: the use of HbA _{1c} in estimating fracture risk. Valentini A. et al; Acta Diabetol. 2018	Pubblicazione originale in rivista a medio “Impact factor” e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell’authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 5 Frailty and nutritional status in older people: the Mini Nutritional Assessment as a screening tool for the identification of frail subjects. Valentini A. et al; Clin Interv Aging. 2018	Pubblicazione originale in rivista a medio “Impact factor” e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell’authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 6 Osteoprotegerin as a biomarker of geriatric frailty syndrome. Valentini A. et al;	Pubblicazione originale in rivista a medio “Impact factor” e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte

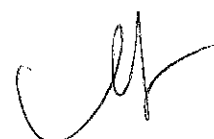
Aging (Albany NY). 2019	dell'authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 7 Calcification biomarkers and vascular dysfunction in obesity and type 2 diabetes: influence of oral hypoglycemic agents. Schinzari F. et al; Am J Physiol Endocrinol Metab. 2019	Pubblicazione originale in rivista a medio "Impact factor" e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell'authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 8 Osteoprotegerin in diabetic osteopathy. Valentini A. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2020	Pubblicazione originale in rivista a medio "Impact factor" e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell'authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 9 Obesity, vitamin D status and physical activity: 1,25(OH)2D as a potential marker of vitamin D deficiency in obese subjects. Valentini A. Panminerva Med. 2020	Pubblicazione originale in rivista a basso "Impact factor" e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell'authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 10 Gut Microbiota and Type 1 Diabetes Mellitus: The Effect of Mediterranean Diet. Calabrese CM, Valentini A, et al; Front Nutr. 2021	Review in rivista a medio "Impact factor" e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell'authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.
Pubblicazione n. 11 The Role of Perivascular Adipose Tissue in the Pathogenesis of Endothelial Dysfunction in Cardiovascular Diseases and Type 2 Diabetes Mellitus. Valentini A, et al; Biomedicins 2023	Review in rivista a medio "Impact factor" e con buona penetrazione nella comunità scientifica della Medicina Interna internazionale. La candidata è parte dell'authorship ed i temi trattati nella pubblicazione sono congruenti con SSD Meds-05/A del bando.

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

La produzione scientifica della candidata Alessia Valentini è di discreto livello. La produzione è caratterizzata da continuità temporale, con contributi scientifici prevalentemente collocati in riviste internazionali a "impact factor" medio. A conferma di una discreta maturità scientifica la candidata occupa la posizione di primo autore in 6 delle 11 pubblicazioni presentate e secondo autore in 3 pubblicazioni.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.



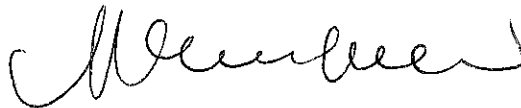
Data 09/05/2025

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Massimo Federici *Presidente*

Prof. Gaetano Serviddio *componente*

Prof.ssa Lydia Giannitrapani *Segretaria*

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. Federici', written in a cursive style.

Procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (ricercatore in tenure track), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare, MEDS-05/A indetta con Decreto rettorale n. 3388/2024 del 23/10/2024 (Riferimento 2384)

<p align="center">Scheda n. 1</p> <p align="center">Francesca Schinzari</p>		
<p align="center">Attribuzione punteggi a titoli, curriculum e produzione scientifica</p> <p align="center">nonché valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera</p>		
<p align="center">Titoli e curriculum</p>		
Descrizione	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero	<i>fino ad un massimo di 7 punti</i>	7/7
a.1) per i settori interessati, diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;	<i>fino ad un massimo di 7 punti</i>	7/7
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	2/5
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	5/5
d) documentata attività in campo clinico	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	5/5
e) realizzazione di attività progettuale	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	2/2
f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<i>fino ad un massimo di 1 punti</i>	0/1
g) titolarità di brevetti)	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	0/2
h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	2/2
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	1/2
j) diploma di specializzazione europea riconosciuto	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	0/2

da Board internazionali		
Totale punteggio titoli e curriculum		31/40

*** **

Pubblicazioni scientifiche			
Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato		<i>fino ad un massimo di 50 punti</i>	
Pubblicazione n. 1 – Role of L-type Ca ²⁺ -channels in the vasorelaxing response to finerenone in arteries of human visceral adipose tissue. Schinzari, F. et al; (2024) <i>Physiological Reports</i>			Punteggio attribuito 1,3/1,6
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,3/0,4	0,4/0,4	0,2/0,4	0,4/0,4
Pubblicazione n. 2 – Is endothelin targeting finally ready for prime time? Schinzari, F. et al; (2024) <i>Clinical Science</i>			Punteggio attribuito 1,2/1,6
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei

	interdisciplinari ad essi correlate		seguenti parametri: _____
0,1/0,4	0,4/0,4	0,3/0,4	0,4/0,4
Pubblicazione n. 3 – Variable dysregulation of circulating lipocalin-2 in different obese phenotypes: Association with vasodilator dysfunction Schinzari, F. et al, (2023) <i>Vascular Medicine (United Kingdom)</i>			Punteggio attribuito 1,2/1,6
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri: _____
0,2/0,4	0,4/0,4	0,2/0,4	0,4/0,4
Pubblicazione n. 4 Mirabegron relaxes arteries from human visceral adipose tissue through antagonism of $\alpha 1$ -adrenergic receptors De Stefano, A., Schinzari, F. et al (2022) <i>Vascular Pharmacology</i>			Punteggio attribuito 1,2/1,6
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:



0,3/0,4	0,4/0,4	0,3/0,4	0,2/0,4
Pubblicazione n. 5 – Vasodilator Dysfunction in Human Obesity: Established and Emerging Mechanisms Schinzari, F. et al; (2021) <i>Journal of Cardiovascular Pharmacology</i> ,			Punteggio attribuito 1,1/1,6
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,1/0,4	0,4/0,4	0,2/0,4	0,4/0,4
Pubblicazione n. 6 - Variable changes of circulating angptl3 and angptl4 in different obese phenotypes: Relationship with vasodilator dysfunction Schinzari, F. et al; (2021) <i>Biomedicines</i>			Punteggio attribuito 1,2/1,6
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,2/0,4	0,4/0,4	0,2/0,4	0,4/0,4

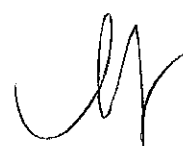


Pubblicazione n. 7 - Mechanisms of SGLT2 (Sodium-Glucose Transporter Type 2) Inhibition-Induced Relaxation in Arteries From Human Visceral Adipose Tissue De Stefano, A. et al; (2021) <i>Hypertension</i> ,			Punteggio attribuito 1,3/1,6
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,4/0,4	0,4/0,4	0,4/0,4	0,1/0,4
Pubblicazione n. 8 - Increased fractalkine and vascular dysfunction in obesity and in type 2 diabetes. Effects of oral antidiabetic treatment Schinzari, F. et al; (2020) <i>Vascular Pharmacology</i> ,			Punteggio attribuito 1,2/1,6
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,2/0,4	0,4/0,4	0,2/0,4	0,4/0,4
Pubblicazione n. 9 - Calcification biomarkers and vascular dysfunction in obesity and type 2 diabetes: Influence of oral hypoglycemic agents			Punteggio attribuito 1,2/1,6



Schinzari, F. et al; (2019) <i>American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism</i>				
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:	
0,2/0,4	0,4/0,4	0,2/0,4	0,4/0,4	
Pubblicazione n. 10 Obesity is associated with impaired responsiveness to once-daily low-dose aspirin and in vivo platelet activation Petrucci, G. et al; (2019) <i>Journal of Thrombosis and Haemostasis</i> ,				Punteggio attribuito
				1,0/1,6
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:	
0,2	0,4	0,3	0,1	
Pubblicazione n. 11 Favorable Vascular Actions of Angiotensin-(1-7) in Human Obesity Schinzari, F. et al (2018) <i>Hypertension</i>				Punteggio attribuito
				1,6/1,6

Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,4/0,4	0,4/0,4	0,4/0,4	0,4/0,4
Pubblicazione n. 12 Vascular effects of obestatin in lean and obese subjects Schinzari, F. et al; (2017) <i>Diabetes</i>			Punteggio attribuito 1,6/1,6
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,4/0,4	0,4/0,4	0,4/0,4	0,4/0,4
Pubblicazione n. 13 - Beneficial Effects of Apelin on Vascular Function in Patients with Central Obesity Schinzari, F. et al; (2017) <i>Hypertension</i>			Punteggio attribuito 1,6/1,6



Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,4/0,4	0,4/0,4	0,4/0,4	0,4/0,4
Pubblicazione n. 14 - Vascular hyperpolarization in human physiology and cardiovascular risk conditions and disease Schinzari, F. et al (2017) <i>Acta Physiologica</i>			Punteggio attribuito 1,4/1,6
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,3/0,4	0,4/0,4	0,3/0,4	0,4/0,4
Pubblicazione n. 15 - Vasodilator responses and endothelin-dependent vasoconstriction in metabolically healthy obesity and the metabolic syndrome Schinzari, F. et al; (2015) <i>American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism</i>			Punteggio attribuito 1,4/1,6

Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,3/0,4	0,4/0,4	0,3/0,4	0,4/0,4
Pubblicazione n. 16 Toll-like receptor 4 mediates endothelial cell activation through NF-κB but is not associated with endothelial dysfunction in patients with rheumatoid arthritis Menghini, R. et al; (2014) <i>PLoS ONE</i>			Punteggio attribuito 0,9/1,6
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,2/0,4	0,4/0,4	0,2/0,4	0,1/0,4
Pubblicazione n. 17 Leptin stimulates both endothelin-1 and nitric oxide activity in lean subjects but not in patients with obesity-related metabolic syndrome Schinzari, F. et al; (2013) <i>Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism</i>			Punteggio attribuito 1,4/1,6
Dettaglio del punteggio			

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,3/0,4	0,4/0,4	0,3/0,4	0,4/0,4
Pubblicazione n. 18 Effects of GLP-1 on forearm vasodilator function and glucose disposal during hyperinsulinemia in the metabolic syndrome Tesauro, M., Schinzari, F. et al; (2013) <i>Diabetes Care</i>			Punteggio attribuito 1,4/1,6
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,4/0,4	0,4/0,4	0,4/0,4	0,2/0,4
Pubblicazione n. 19 Rho-kinase inhibition improves vasodilator responsiveness during hyperinsulinemia in the metabolic syndrome Schinzari, F. et al; (2012) <i>American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism</i>			Punteggio attribuito 1,4_/1,6
Dettaglio del punteggio			
a) originalità,	b) congruenza di	c) rilevanza scientifica	d) determinazione



innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,3/0,4	0,4/0,4	0,3/0,4	0,4/0,4
Pubblicazione n. 20 Coexistence of functional angiotensin II type 2 receptors mediating both vasoconstriction and vasodilation in humans Schinzari, F. et al; (2011) <i>Journal of Hypertension</i>			Punteggio attribuito 1,3/1,6
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,3/0,4	0,4/0,4	0,2/0,4	0,4/0,4
Pubblicazione n. 21 Generalized impairment of vasodilator reactivity during hyperinsulinemia in patients with obesity-related metabolic syndrome Schinzari, F. (2010) <i>American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism</i>			Punteggio attribuito 1,4/1,6
Dettaglio del punteggio			
a) originalità,	b) congruenza di	c) rilevanza scientifica	d) determinazione

innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,3/0,4	0,4/0,4	0,3/0,4	0,4/0,4

Pubblicazione n. 22

Ghrelin restores the endothelin 1/nitric oxide balance in patients with obesity-related metabolic syndrome
Tesauro, M., Schinzari, F. et al;
(2009) *Hypertension*

Punteggio attribuito

1,4/1,6

Dettaglio del punteggio

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,4/0,4	0,4/0,4	0,4/0,4	0,2/0,4

Pubblicazione n. 23

Improved endothelial function after endothelin receptor blockade in patients with systemic sclerosis
Cardillo, C., Schinzari, F. et al;
(2009) *Arthritis and Rheumatism*

Punteggio attribuito

0,9/1,6

Dettaglio del punteggio

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del
---	--	--	--

rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,2/0,4	0,3/0,4	0,2/0,4	0,2/0,4

Pubblicazione n. 24

Tumor necrosis factor- α antagonism improves endothelial dysfunction in patients with Crohn's disease

Schinzari, F. et al;

(2008) *Clinical Pharmacology and Therapeutics*

Punteggio attribuito

1,4/1,6

Dettaglio del punteggio

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,3/0,4	0,3/0,4	0,4/0,4	0,4/0,4

Pubblicazione n. 25

Ghrelin improves endothelial function in patients with metabolic syndrome

Tesauro, M., Schinzari, F. et al;

(2005) *Circulation*

Punteggio attribuito

1,4/1,6

Dettaglio del punteggio

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in
--	--	--	--

	della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	scientifica	collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,4/0,4	0,4/0,4	0,4/0,4	0,2/0,4
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche			32,4/50

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	Punteggio attribuito
	10/10

*** **

Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera
<hr/> <hr/> <p>Le capacità di lettura, traduzione e comprensione del testo scientifico in lingua inglese dal titolo "Dysregulated cellular metabolism in atherosclerosis: mediators and therapeutic opportunities", Nature Metabolism 2024, vengono ritenute adeguate dalla commissione.</p>

*** **

La Dott.ssa Francesca Schinzari consegue un punteggio complessivo pari a 73,4/100
Tenuto conto che il punteggio complessivamente conseguito dalla candidata è superiore alla soglia minima stabilita in 70/100, il giudizio finale è positivo.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data 28/5/2025

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Massimo Federici *Presidente*

Prof. Gaetano Serviddio *componente*

Prof. Lydia Giannitrapani *Segretario*

