

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (nel testo vigente prima dell'entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36), per la chiamata di un professore universitario di seconda fascia presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Tor Vergata per il gruppo scientifico disciplinare (GSD) 06/MEDS-26 e Settore Scientifico Disciplinare (SSD) MEDS-26/A

Verbale n. 2 – Valutazione e prova didattica

La commissione esaminatrice della procedura valutativa di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 80 del 10/1/2025 e così costituita:

- Prof.ssa Mary Anna Venneri, PO MEDS-26/A, Sapienza Università di Roma;
- Prof. Giuseppe Castaldo, PO MEDS-26/A/, Università di Napoli Federico II;
- Prof. Giuseppe Terrazzano, PO MEDS-26/A, Università della Basilicata,

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce per la seconda volta il giorno 29 gennaio 2025, alle ore 9.30 per procedere:

- (1) alla valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti e dell'attività di ricerca scientifica, svolte dal ricercatore nell'ambito del contratto ex art. 24, comma 3, lettera b) della legge n. 240 del 2010, delle pubblicazioni scientifiche elaborate dal ricercatore nell'ambito del contratto, nonché, ai fini di verificare la continuità della produzione scientifica, delle pubblicazioni eventualmente elaborate dal ricercatore successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, ove siano state presentate dal candidato ai fini della valutazione;
- (2) allo svolgimento della prova di idoneità didattica.

La commissione constata che la candidata da sottoporre a valutazione è la Dott.ssa Viviana Casagrande.

Quindi, ognuno dei commissari rende le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con il candidato;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra ciascuno di essi e il candidato ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile

La commissione constata che sono trascorsi sette giorni dalla data di avvenuta pubblicazione sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dei criteri per la valutazione del candidato, senza che sia stata elevata alcuna istanza di ricusazione dei suddetti criteri e che è, quindi, nelle condizioni di procedere alla valutazione secondo norma e che comunque, presa visione dei criteri di valutazione stabiliti dalla commissione nella seduta preliminare, la candidata ha comunicato l'accettazione dei suddetti criteri, come comunicato dall'Ufficio Concorsi.

La commissione, quindi, passa ad esaminare la documentazione presentata dalla candidata e resa disponibile con modalità telematiche, impegnandosi a trattare la suddetta documentazione esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

La commissione prende atto che non vi sono lavori in collaborazione tra la candidata e nessuno dei commissari. Viceversa, la candidata ha presentato 4 pubblicazioni prodotte nell'ultimo triennio, tutte in collaborazione con terzi e la commissione procede all'analisi dei suddetti lavori in collaborazione. In tali pubblicazioni la commissione ritiene di poter enucleare il contributo dato dalla candidata come segue: in 1/4 pubblicazioni, il nome della candidata è prioritario (primo autore); le altre pubblicazioni vertono su tematiche coerenti con i filoni di ricerca peculiari della candidata. I commissari decidono, quindi, di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La commissione, quindi, passa ad esaminare l'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti, l'attività di ricerca scientifica, il curriculum e le pubblicazioni del candidato e, tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti nella riunione preliminare, formula un motivato giudizio analitico collegiale, di cui all'allegato A) che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Si procede, quindi, allo svolgimento della prova di idoneità didattica, che, conformemente a quanto stabilito nella seduta preliminare, consiste in una lezione su tema prescelto dalla candidata, su argomento coerente con i contenuti del SSD oggetto della procedura.

Verificato il regolare funzionamento del collegamento telematico, la commissione esaminatrice procede alle operazioni di appello. La candidata è presente.

I commissari procedono all'accertamento dell'identità personale della candidata presente mediante presa visione del relativo documento di identità, la cui copia digitale viene inviata telematicamente, per la relativa acquisizione agli atti della procedura.

La candidata viene invitata a sostenere la prova didattica.

Terminata la prova, la commissione esaminatrice chiude il collegamento e procede in via riservata.

La commissione formula il seguente giudizio collegiale in merito alla prova di idoneità didattica: la candidata ha presentato, nella forma di una lezione rivolta a Studenti di corsi universitari o di ambito post-universitario (Specializzazione, Dottorato di ricerca), il suo tema prescelto che è:

Modelli animali sperimentali di malattie metaboliche.

La lezione è risultata molto chiara, ben supportata da idonei audiovisivi, e ha mostrato un buon grado di aggiornamento rispetto alla letteratura corrente. La candidata ha altresì risposto in maniera soddisfacente ai quesiti rivolti dalla commissione.

Al termine dei lavori, la commissione, dopo ampia discussione e sulla base dei giudizi collegiali espressi, con deliberazione assunta all'unanimità, dichiara che la Dott.ssa Viviana Casagrande è

valutata positivamente e che è, quindi, qualificata a ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia di cui al presente bando.

Terminati i lavori, la commissione esaminatrice redige e provvede a trasmettere il presente verbale e i relativi allegati al responsabile del procedimento per i consequenziali adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 15.00.

Il presente verbale, letto, redatto, sottoscritto e siglato su ogni pagina, unitamente all'allegato A), dal Prof. Giuseppe Castaldo (Presidente) è integrato dalle dichiarazioni di partecipazione e di concordanza con il suo contenuto del Prof. Giuseppe Terrazzano e della Prof.ssa Mary Anna Venneri di cui agli allegati B) e C), che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente verbale.

29 gennaio 2025

Prof. Giuseppe Castaldo
Presidente



Allegate dichiarazioni di concordanza dei Proff. Mary Anna Venneri e Giuseppe Terrazzano

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (nel testo vigente prima dell'entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36), per la chiamata di un professore universitario di seconda fascia presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Tor Vergata per il gruppo scientifico disciplinare (GSD) 06/MEDS-26 e Settore Scientifico Disciplinare (SSD) MEDS-26/A

Valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti

Candidata: Viviana Casagrande

Attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti

L'impegno ha avuto ad oggetto la didattica integrativa ed il servizio agli studenti relativamente alle discipline del settore scientifico disciplinare MEDS-26/A Scienze tecniche di medicina di laboratorio (ex MED/50 - Scienze Tecniche Mediche Applicate) nel Corso di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata.

In particolare, sono state effettuate le seguenti attività didattiche e di formazione:

- lezioni interne al corso ufficiale di Medicina interna del Corso di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata (2CFU).
- componente delle commissioni di esame dell'insegnamento "Approfondimenti di Spettrometria di massa" del Corso di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi
- esercitazioni teorico-pratiche agli studenti
- guida nella elaborazione delle tesi di laurea
- attività tutoriale per la formazione scientifica degli studenti condotta nei laboratori di ricerca della Cattedra di Medicina Interna (Laboratorio di Medicina Molecolare)
- attività di supervisione e coordinamento di diversi progetti di Dottorato di Ricerca di Fisiopatologia Sperimentale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata.
- attività tutoriale per la formazione scientifica e pratica di borsisti e dottorandi presso il Centro Interdipartimentale di Medicina Comparata, Tecniche Alternative ed Acquacoltura
- didattica innovativa nell'ambito dei Percorsi per le competenze trasversali e l'Orientamento (PCTO) con la scheda progetto "Proteine ricombinanti, un'avventura sempre nuova" (2023MED308)

ALTRE ATTIVITA'

Membro di diverse commissioni esaminatrici della selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di borse di studio o assegni di ricerca per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università di Roma Tor Vergata.

Giudizio

La Commissione ritiene che l'attività didattica della candidata (in particolare per quanto attiene all'attività integrativa), possa considerarsi buona in termini di volume. Non sono state fornite le valutazioni degli Studenti. La commissione suggerisce che la candidata, in futuro, focalizzi maggiormente le proprie attività didattiche verso la titolarità di corsi nei SSD ricompresi nel GSD MEDS 26 o in SSD strettamente affini.

*** **

Attività di ricerca scientifica

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi.

Partecipazione alle attività in qualità di componente del gruppo coinvolto nei seguenti progetti di ricerca:

2022-2026: collaborazione al progetto "DARE – Digital Lifelong Prevention", nell'ambito del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR, avviso D.D. 6 giugno 2022, n. 931

2022-2025: MNESYS A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease

2021: Proof of concept (PoC) INVITALIA: finanziamento programma di valorizzazione di brevetti

2020-2024: IMI2 SOPHIA Innovative Medicine Initiative 2 Joint Undertaking (JU) (g.a. No 875534)

2020-2022: PON-FSC 2015-2020 "Sviluppo di biomarcatori diagnostici per la medicina di precision e la terapia personalizzata (ARS01_00876 BIO-D)

2019-2021: PRIN Project prot. 2017FM74HK "MICROBESOMICS: effect of gut microbiome on "obesitytypes" in human subjects"

2018-2020: Collaborazione con il gruppo di ricerca della Prof.ssa Katia Aquilano, dipartimento di Biologia presso l'Università di Roma "Tor Vergata"

2017-2019: EFSD/Boehringer Ingelheim Reaserch Programme in Microvascular Complications of Diabetes "NTIMP3peptide is a new therapy for diabetic nephropathy: in vivo preclinical studies"

2016-2019: Collaborazione con il dipartimento di chimica dell'università di Roma "La Sapienza" e con il dipartimento di dermatologia dell'Università di Roma "Tor Vergata.

2015-2018: Fondazione Roma 2013 "LL37 abridges skin inflammation to atherosclerotic progression:a comorbidity pathogenesis hypothesis"

2014-2017: Juvenile Diabetes Research Foundation grant 2-SRA-2014-262-Q-R "Modulation of TIMP3/ADAM17 dyad to block Diabetic Nephropathy"

2014-2016: PRIN Project prot. 20123BJ89E "Genes, environment and metabolism: predictors,

modifiers and markers of vascular aging and cardiometabolic risk"

2013-2015: AIRC progetto Rif.13163 "Exploring TIMP3 as potential therapeutic agent in obesity-related hepatocellular carcinoma"

2013-2015: EFSD/LILLY European Research Programme "TIMP3 modulates immune cell microenvironment in a model of metabolic disease"

2011-2013: PRIN 2009 Grant "Ruolo del cluster Mir-216/Mir-217 nelle malattie metaboliche"

2011-2015: FP7-HEALTH-2011-278397 "Chronotherapeutic lifestyle intervention for diabetes and obesity to reset the circadian rhythm and improve cardiometabolic risk in the European working population" www.eurhythdia.eu

2010-2014: FP7-HEALTH-2009 GA241913 "The role of intestinal microflora in non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) (FLORINASH)" www.florinash.org

2009-2012: FONDAZIONE ROMA Grant "Transmembrane proteases at the interface of metabolic clues and vascular complications of diabetes"

2008-2011: TELETHON GRANT GGP08065 "Testing Timp3 as a switch to block metabolic and vascular complications of obesity"

2007-2010: Juvenile Diabetes Research Foundation, Progetto n. 1-2007-665 "Role of Regulated Membrane Proteolysis in diabetes vascular complications"

b) Conseguimento della titolarità di brevetti.

Brevetto nazionale n. 102018000001663 rilasciato il 17/03/2020 (data deposito 23/01/2018) (Inventori: Federici M, Menghini R, Casagrande V, Menini S) "Uso di un peptide derivato dalla proteina umana NTIMP3 nella terapia della nefropatia diabetica" di proprietà delle Università di Roma "Tor Vergata" (90%) e "Sapienza" (10%)

Estensione di domanda di brevetto per Europa (patent cooperation treaty n° WO2019/145840 A1, del 01/08/2019) e Stati Uniti (Application No.16/964,071 del 22/07/2020)

c) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.

1. A. Antonucci, L. Antonetti, T. Mazza, A. Napoli, **V. Casagrande**, R. Menghini, E. Martelli, C. Menzaghi, R. Di Paola, V. Trischitta, M. Federici "Profiling expression and immune cell abundance of atherosclerotic plaques: role of hyperglycemia" 30° Congresso SID (Società Italiana di Diabetologia) National Congress, Rimini 2024.
2. L. Panarello, A. Lepri, **V. Casagrande**, M. Federici, R. Menghini "Role of 3HIB treatment in atherosclerosis cellular models" 30° Congresso SID (Società Italiana di Diabetologia) National Congress, Rimini 2024.
3. L. Antonetti, M. Ballanti, **V. Casagrande**, C. Internò, M. Cardellini, R. Menghini, M. Federici "Decreased circulating IPA levels identify subjects with metabolic comorbidities: a multi- omics study" 30° Congresso SID (Società Italiana di Diabetologia) National Congress, Rimini 2024.
4. **V. Casagrande**, G. Iuliani, M. Federici, M. Mavilio, R. Menghini "Itch E3 ubiquitin ligase is involved in BCAA catabolism and NAFLD" Virtual Meeting EASD (European Association

- for the Study of Diabetes) 2020. Poster presentation.
5. **V. Casagrande**, R. Menghini, G. Iuliani, S. Menini, G. Pugliese, M. Federici "Uso di un peptide timp3 mimetico nella terapia della nefropatia diabetica". 28° Congresso SID, Edizione Virtuale, 2020. Oral Presentation.
 6. M. Federici, R. Menghini, **V. Casagrande**, S. Menini "Peptide NTIMP3: una nuova cura per la nefropatia diabetica". Innovagorà (evento dedicato alla promozione dei risultati della ricerca pubblica) National Event, Milano 2019. Oral presentation.
 7. M. Federici, R. Menghini, **V. Casagrande**, S. Menini "NTIMP3 Peptide: a new therapy for diabetic nephropathy". Biovaria-Europe's Next Top Technologies, International Event, Munich 2019.
 8. R. Menghini, **V. Casagrande**, S. Menini, G. Iuliani, L. DeAngelis, M. Mavilio, G. Pugliese, M. Federici. "Modulation of TIMP3-ADAM17 dyad limits the progression of diabetic nephropathy. 54° Annual Meeting EASD (European Association for the Study of Diabetes), Berlino 2018.
 9. G. Iuliani, R. Menghini, **V. Casagrande**, S. Menini, G. Pugliese, M. Federici "La delezione podocitaria di Adam17 rallenta il danno glomerulare nella nefropatia diabetica". 27° SID (Società Italiana di Diabetologia) National Congress, Rimini 2018.
 10. M. Ballanti, M. Cardellini, M. Mavilio, **V. Casagrande**, A. Omero Paoluzi, G. Monteleone, A. Farcomeni, G. Mingrone, M. Federici "Metagenomica, metabolomica e trascrittomica intestinale in soggetti normopeso e obesi". 27° SID (Società Italiana di Diabetologia) National Congress, Rimini 2018.
 11. M. Cardellini, **V. Casagrande**, M. Ballanti, I. Cardolini, F. Davato, R. Menghini, S. Rizza, A. Farcomeni, M. Federici "sST2 è associato a diabete e mortalità cardiovascolare nel tor vergata atherosclerosis registry". 27° SID (Società Italiana di Diabetologia) National Congress, Rimini 2018.
 12. **V. Casagrande**, A. Mauriello, S. Bischetti, M. Mavilio, M. Federici, R. Menghini "Hepatocyte specific timp3 expression prevents diet dependent fatty liver disease". 13th International Symposium on Insulin Receptor and Insulin Action, Nice 2017. Poster presentation.
 13. R. Menghini, **V. Casagrande**, S. Menini, G. Iuliani, G. Pugliese, M. Federici "Role of macrophage timp3 overexpression in diabetic nephropathy". 13th International Symposium on Insulin Receptor and Insulin Action, Nice 2017.
 14. **V. Casagrande**, R. Menghini, C. Corvaro, M. Mavilio, A. Mauriello, M. Federici "La delezione di TIMP3 protegge dal carcinoma epatocellulare". 26° SID (Società Italiana di Diabetologia) National Congress, Rimini 2016. Oral presentation.
 15. M. Mavilio, V. Marchetti, M. Fabrizi, R. Stohr, A. Marino, **V. Casagrande**, R. Burcelin, G. Monteleone, R. Menghini, M. Federici "TIMP3 regola l'insulino resistenza e la steatosi epatica attraverso l'interazione microbioma-sIL6R-CD11c". 26° SID (Società Italiana di Diabetologia) National Congress, Rimini 2016.
 16. R. Menghini, **V. Casagrande**, S. Menini, G. Iuliani, G. Pugliese, M. Federici "La

sovraespressione macrofagica di TIMP3 svolge un ruolo protettivo nella nefropatia diabetica". 26° SID (Società Italiana di Diabetologia) National Congress, Rimini 2016.

17. **V. Casagrande**, R. Menghini, S. Cola, A. Mauriello, M. Mavilio, M. Federici "La sovraespressione epatica di TIMP3 protegge da insulino resistenza e NAFLD". 25° SID (Società Italiana di Diabetologia) National Congress, Bologna 2014. Oral presentation.
18. M. Mavilio, V. Marchetti, M. Fabrizi, L. Fiorentino, A. Marino, **V. Casagrande**, R. Menghini, M. Federici "L'effetto diabetogeno di TIMP3 è associato a disregolazione del microbioma intestinale". 25° SID (Società Italiana di Diabetologia) National Congress, Bologna 2014.
19. M. Federici, R. Menghini, M. Cardellini, E. Martelli, **V. Casagrande**, F. Davato, A. Valentini, A. Tammone, M. Fabrizi, R. Stoeck, O. Porzio, S. Rizza, A. Ippoliti, R. Lauro "FoxO1 acetylation is correlated to expression of inflammatory factors in atherosclerotic plaques from subjects with and without diabetes". 73° scientific sessions ADA (American Diabetes Association), Chicago 2013.
20. R. Menghini, **V. Casagrande**, Fabrizi, R. Stoeck, M. Mavilio, R. Lauro, M. Federici "FoxO1 compartmentalization results in different metabolomic profiles in human endothelial cells" 73° scientific sessions ADA (American Diabetes Association), Chicago 2013.
21. V. Guglielmi, M. Cardellini, F. Cinti, F. Davato, **V. Casagrande**, M. D'Adamo, A. Bellia, P. Gentileschi, M. Federici, P. Sbraccia "Omental adipose tissue fibrosis does not impact on insulin-resistance in morbid obesity" 20° Annual Meeting ECO (European Congress on Obesity), Liverpool 2013.
22. **V. Casagrande**, A. Marino, M. Fabrizi, R. Menghini, R. Lauro, M. Federici "Myeloid specific knockout of ADAM17 protects from diet induced insulin resistance and hepatic inflammation" 48° Annual Meeting EASD (European Association for the Study of Diabetes), Berlino 2012. Oral presentation.
23. M. Federici, M. Cardellini, E. Martelli, **V. Casagrande**, F. Davato, A. Valentini, O. Porzio, D. Lauro, A. Ippoliti, R. Lauro, R. Menghini "FoxO1 acetylation is correlated to metabolic control and expression of inflammatory factors in atherosclerotic plaques from subjects with and without diabetes" 48° Annual Meeting EASD (European Association for the Study of Diabetes), Berlino 2012.
24. V. Marchetti, M. Fabrizi, M. Cavalera, M. Mavilio, **V. Casagrande**, R. Menghini, R. Lauro, M. Federici "Timp3 modulates immune cell activation in a model of metabolic inflammation" 48° Annual Meeting EASD (European Association for the Study of Diabetes), Berlino 2012.
25. M. Fabrizi, A. Marino, **V. Casagrande**, V. Marchetti, M. Mavilio, M. Cavalera, R. Menghini, F. Pallone, R. Lauro, G. Monteleone, M. Federici "Interleukin 21 knockout protects from adipose tissue inflammation in a diet-induced obesity model" 48° Annual Meeting EASD (European Association for the Study of Diabetes), Berlino 2012.
26. M. Cavalera, S. Menini, **V. Casagrande**, M. Mavilio, R. Menghini, S. Rizza, G. Pugliese, D. Lauro, R. Lauro, M. Federici "TIMP3 Regulates Fatty Acid Metabolism, Atherosclerosis and Survival in ApoE Knockout Mice" 72° scientific sessions ADA (American Diabetes Association), Chicago 2013.

Association), Philadelphia 2012.

27. **V. Casagrande**, R. Menghini, M. Cardellini, F. Davato, A. Valentini, E. Martelli, O. Porzio, D. Lauro, A. Ippoliti, R. Lauro, M. Federici "FOXO1 è correlato a TACE/TIMP3 in placche aterosclerotiche di soggetti diabetici e non diabetici" 24° Congresso Nazionale SID (Società Italiana di Diabetologia), Torino 2012. Oral presentation.
28. M. Cardellini, F. Davato, I. Cardolini, V. Marzano, R. Menghini, **V. Casagrande**, A. Marino, D. Lauro, O. Porzio, A. Urbani, P. Sbraccia, R. Lauro, P. Gentileschi, M. Federici "Nuovi marcatori di steatoepatite non alcolica correlati con il compenso metabolico" 24° Congresso Nazionale SID (Società Italiana di Diabetologia), Torino 2012.
29. R. Menghini, M. Cardellini, **V. Casagrande**, E. Martelli, R. D'Alfonso, M. Cavalera, A. Valentini, M. Morazzini, A. Marino, M. Fabrizi, D. Lauro, O. Porzio, A. Ippoliti, R. Lauro, M. Federici "FOXO1 is correlated to TACE/TIMP3 expression in atherosclerotic plaques from subjects with and without diabetes", 80° EAS (European Atherosclerosis Society) Congress, Milano 2012.
30. M. Cavalera, S. Menini, **V. Casagrande**, M. Mavilio, C. Rossi, D. Lauro, G. Pugliese, A. Urbani, R. Menghini, R. Lauro, M. Federici "TIMP3 regulates intermediary metabolism, atherosclerosis progression and survival in ApoE knockout mice", 80° EAS (European Atherosclerosis Society) Congress, Milano 2012.
31. R. Menghini, **V. Casagrande**, A. Marino, M. Cardellini, E. Martelli, A. Ippoliti, R. Lauro, M. Federici "MiR-216a regulates autophagy during vascular senescence", 47° Annual Meeting EASD (European Association for the Study of Diabetes), Lisbona 2011. Poster presentation.
32. M. Cardellini, P. Gentileschi, F. Davato, I. Cardolini, V. Marzano, R. Menghini, **V. Casagrande**, I. Arisi, D. Lauro, O. Porzio, A. Urbani, P. Sbraccia, R. Lauro, M. Federici "Molecular basis of nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD) in obese patients with or without glucose intolerance", 47° Annual Meeting EASD (European Association for the Study of Diabetes), Lisbona 2011.
33. **V. Casagrande**, R. Menghini, S. Menini, A. Marino, G. Pugliese, P. Sbraccia, D. Lauro, R. Lauro, M. Federici "Increased TIMP3 expression in monocyte/macrophage cells protects from atherosclerosis in mice", XVI Telethon Convention, Riva del Garda 2011.
34. R. Menghini, **V. Casagrande**, A. Marino, M. Cavalera, D. Lauro, S. Menini, G. Pugliese, P. Sbraccia, R. Lauro, M. Federici "Increased expression of TIMP3 protects against diabetes and atherosclerosis", XI International Symposium on insulin receptors and insulin action, Napoli 2010.
35. M. Federici, **V. Casagrande**, R. Menghini, A. Marino, M. Cavalera, S. Menini, G. Pugliese, D. Lauro, P. Sbraccia, R. Lauro "Increased expression of TIMP3 protects against diabetes and atherosclerosis", 46° Annual Meeting EASD (European Association for the Study of Diabetes), Stoccolma 2010.
36. R. Menghini, **V. Casagrande**, S. Menini, M. Cavalera, A. Marino, M. Fabrizi, L. Fiorentino, G. Pugliese, R. Lauro, M. Federici "Increased expression of TIMP3 protects against diabetes and atherosclerosis", 70° scientific sessions ADA (American Diabetes Association),

Orlando 2010.

37. **V. Casagrande**, R. Menghini, M. Cavallera, S. Menini, G. Pugliese, R. Lauro, M. Federici "Increased TIMP3 expression in monocyte/macrophage cells protects from atherosclerosis in mice", 78° EAS (European Atherosclerosis Society) Congress, Amburgo 2010. Poster presentation. Vincitrice del Premio Poster EAS.
38. R. Menghini, **V. Casagrande**, M. Cavallera, V. Marzano, S. Menini, G. Pugliese, A. Urbani, R. Lauro, M. Federici "TIMP3: a switch that controls high fat diet-induced inflammation, diabetes and steatosis in mice", 78° EAS (European Atherosclerosis Society) Congress, Amburgo 2010.
39. **V. Casagrande**, R. Menghini, S. Menini, M. Cavallera, D. Lauro, G. Pugliese, R. Lauro, M. Federici "L'azione di TIMP3 protegge da diabete e aterosclerosi", 23° Congresso Nazionale SID (Società Italiana di Diabetologia), Padova 2010. Oral presentation. Vincitrice del Premio SID per Giovani Ricercatori.
40. M. Cardellini, R. Menghini, **V. Casagrande**, A. Marino, M. Fabrizi, R. Lauro, M. Federici "TIMP-3 expression is regulated by SirT1", 45° Annual Meeting EASD (European Association for the Study of Diabetes, Vienna 2009.
41. R. Menghini, **V. Casagrande**, M. Cardellini, E. Martelli, A. Terrinoni, F. Amati, A. Ippoliti, G. Novelli, G. Melino, R. Lauro, M. Federici "MiR-217 regulates aging and angiogenic functions in human endothelium via SirT1", 45° Annual Meeting EASD (European Association for the Study of Diabetes, Vienna 2009.
42. R. Menghini, **V. Casagrande**, L. Fiorentino, M. Cardellini, S. Rizza, M. Cavallera, A. Marino, M. Fabrizi, R. Lauro, M. Federici "Testing Timp3 as a switch to block metabolic and vascular complications of obesity", XV Scientific Convention Telethon, Riva del Garda 2009.
43. **V. Casagrande**, V. Del Vescovo, L. Frontali, M.M. Bianchi, R. Negri "Caesium chloride signalling in the yeast *Saccharomyces cerevisiae*", 10° Convegno FISV (Federazione Italiana Scienze della Vita), Riva del Garda 2008.
44. **V. Casagrande**, V. Del Vescovo, E. Piccinni, C. Militti, L. Frontali, R. Negri, M.M. Bianchi, "The response of the yeast *Saccharomyces cerevisiae* to caesium chloride", 9° Convegno FISV (Federazione Italiana Scienze della Vita), Riva del Garda 2007.
45. E. Piccinni, **V. Casagrande**, V. D. Vescovo, A. Camperchioli, C. Militti, L. Frontali, R. Negri, M. Bianchi, "Transcriptional response of *S. cerevisiae* to Caesium and functional analysis of YAF9 and HOG1 genes", 8° Convegno FISV (Federazione Italiana Scienze della Vita), Riva del Garda 2006.
46. E. Piccinni, **V. Casagrande**, V. Del Vescovo, C. Militti, L. Frontali, R. Negri, M.M. Bianchi, "Transcriptional response of *S. cerevisiae* to Caesium and functional analysis of YAF9 and HOG1 genes", 25° Congresso Nazionale della SIMGBM, Orvieto 2006.

d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

2022: Vincitrice del contributo premiale per ricercatori e assegnisti di ricerca nell'ambito del Programma Fondo Sociale Europeo Plus (FSE+) 2021- 2027 - Obiettivo di Policy 4 "Un'Europa più sociale"

2020: Assegnazione di un educational travel grant da parte di Eli Lilly Italia per la partecipazione al Congresso annuale EASD - 21/25 settembre 2020.

2020: Premio Svita – Scuola d'impresa per startup legate ai temi delle Scienze della Vita conseguito con il progetto Nephrotimp: Nuovi farmaci biologici per la terapia della nefropatia diabetica"

2020: Premio StartCup Lazio 2020 progetti di impresa innovativa generati dal sistema regionale della ricerca scientifica.

2015: Conseguito del premio "Parma Diabete" X edizione, riconoscimento per giovani ricercatori nell'ambito della ricerca traslazionale in diabetologia.

2014: Best 6 abstracts selected for oral presentation in young researchers plenary scientific session. 25° Congresso Nazionale SID (Società Italiana di Diabetologia) - **V. Casagrande**, R. Menghini, Cola S., Mauriello A., Mavilio M., Federici M.S. "La sovraespressione epatica di TIMP3 protegge da insulino resistenza e NAFLD".

2010: Poster prize, 78° EAS (European Atherosclerosis Society) Congress - **V. Casagrande**, R. Menghini, M. Cavallera, S. Menini, G. Pugliese, R. Lauro, M. Federici "Increased TIMP3 expression in monocyte/macrophage cells protects from atherosclerosis in mice".

2010: Best 6 abstracts selected for oral presentation in young researchers plenary scientific session. 23° Congresso Nazionale SID (Società Italiana di Diabetologia) - **V. Casagrande**, R. Menghini, S. Menini, M. Cavallera, D. Lauro, G. Pugliese, R. Lauro, M. Federici "L'azione di TIMP3 protegge da diabete e aterosclerosi".

Giudizio

Il curriculum della candidata mostra una adeguata formazione di livello universitario presso strutture di ricerca ben consolidate, anche attraverso posizioni di contrattista, assegnista ed infine ricercatore a TD. Ella ha sempre coltivato attività di ricerca come emerge dall'intera produzione scientifica e dalla proficua attività congressuale. Ha partecipato a numerose attività di ricerca collaborative con ricercatori anche afferenti ad altre istituzioni di ricerca come emerge dalla coautorship nei lavori scientifici ed ha partecipato al deposito di due brevetti. Ha attratto una mezza dozzina di riconoscimenti per le sue attività di ricerca. E' anche elencata attività editoriale di livello internazionale.

*** **

Pubblicazioni

La candidata ha presentato 4 pubblicazioni su riviste internazionali prodotte nell'ultimo triennio; viceversa, in allegato al CV ella riporta 41 pubblicazioni, che hanno attratto sinora quasi 2000 citazioni. Le 4 pubblicazioni esibite risultano nel complesso originali e vertono su tematiche innovative; le metodologie adottate sono adeguate agli studi condotti. La collocazione editoriale è nel complesso soddisfacente. Il ruolo della candidata piuttosto limitato (primo autore in uno solo dei 4 lavori, in nessun caso ultimo autore). Le tematiche trattate vertono essenzialmente sullo studio di biomarcatori (anche studiati con approcci "omici") applicati a malattie umane e sullo studio della fisiopatologia dell'endotelio.

Giudizio

La commissione, unanime, ritiene che la produzione scientifica sia buona per originalità dei temi affrontati ed innovatività dei risultati descritti. Le metodologie analitiche (compresi i controlli sperimentali o clinici ove del caso) sono pienamente rispondenti agli obiettivi sperimentali. Le riviste che ospitano i lavori sono congruenti con i temi descritti e hanno, nel complesso, una buona diffusione editoriale. Piuttosto limitato l'indice di proprietà. Discreta l'attinenza dei temi affrontati.

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

Prof. Giuseppe Castaldo
Presidente

