

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	
Informazioni aggiornate al	
Nome e Cognome	CADDEO ANDREA MARCO
Data di nascita	20/02/1990

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
17-19/01/2024	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI	Tutorato di Cellular and molecular bases of cancer and tissue regeneration (MED/04)
13-22/11/2023	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI	Tutorato di Patologia cellulare e molecolare (MED/04)
9/11 – 21/12/2023	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI	Tutorato di Genetica (BIO/18)
30/11 – 21/12/2023	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI	Tutorato di Genetica con laboratorio (BIO/18)
16-10/05/2022	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI	Tutorato di Genetica dei microrganismi (BIO/18)
22/03/2023 – 07/04/2023	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI	Tutorato in Immunologia e Patologia (MED/04)

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
01/04/2023	BORSA DI RICERCA "FONDAZIONE UMBERTO VERONESI"	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
03/05/2021	BORSA DI RICERCA AIRC	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
19/03/2021	DOTTORATO DI RICERCA IN "MEDICAL SCIENCE"	UNIVERSITY OF GOTHENBURG
02/11/2016	MASTER DI SECONDO LIVELLO IN "GENETICA FORENSE"	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA
26/09/2014	LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
28/11/2012	LAUREA IN BIOLOGIA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Pubblicazioni / Convegni

IL32 downregulation lowers triglycerides and type I collagen in di-lineage human primary liver organoids. Sasidharan K. *, Caddeo A., Jamialahmadi O., Noto F.R., Tomasi M., Malvestiti F., Ciociola E., Tavaglione F., Mancina R.M., Cherubini A., Bianco C., Mirarchi A., Männistö V., Pihlajamäki J., Kärjä, V., Grimaudo S., Luukkonen P.K., Qadri S., Yki-Järvinen H., Petta S., Manfrini S., Vespasiani-Gentilucci U., Bruni V., Valenti L.

and Romeo S. Cell Reports Medicine 2024
Metabolic reprogramming in Nrf2-driven proliferation of normal rat hepatocytes Kowalik, M.A. *, Taguchi, K, Serra, M., Caddeo, A., Puliga, E., Bacci, M., Koshiba, S., Inoue, J., Eiji Hishinuma, E., Morandi, A., Giordano, S., Perra, A., Yamamoto, M., Columbano, A. Hepatology 2024
MBOAT7 in liver and extrahepatic diseases Caddeo A.*, Spagnuolo, R., Maurotti, S. Liver International, 2023
Potential use of TG68 - A novel thyromimetic - for the treatment of non-alcoholic fatty liver (NAFLD)-associated hepatocarcinogenesis. Caddeo A* , Serra M*, Sedda F, Bacci A, Manera C, Rapposelli S, Columbano A, Perra A, Kowalik MA. Front Oncol. 2023
TG68, a Novel Thyroid Hormone Receptor- β Agonist for the Treatment of NAFLD Caddeo A.* , Kowalik MA, Serra M., Runfola M., Bacci A., Rapposelli S., Columbano A., Perra A. Int J Mol Sci 2021
LPIAT1/MBOAT7 contains a catalytic dyad transferring polyunsaturated fatty acids to lysophosphatidylinositol. Caddeo A* , Hedfalkb K., Romeo S., Pingitore P. BBA Mol Cell Biol Lipids 2021
Identification of Novel Loss of Function Variants in MBOAT7 Resulting In Intellectual Disability. Heidari E. *, Caddeo A. , Zarabadi K., Masoudi M., Tavasoli A., Romeo S., Garshasbi M. Genomics 2020
LPIAT1/MBOAT7 depletion increases triglyceride synthesis fueled by high phosphatidylinositol turnover. Tanaka Y*, Shimanaka Y* Caddeo A* , Kubo T, Mao Y, Kubota T, Kubota N, Yamauchi T, Mancina RM, Baselli G, Luukkonen P, Pihlajamäki J, Yki-Järvinen H, Valenti L, Arai H, Romeo S, Kono N. Gut. 2020.
MBOAT7 is anchored to endomembranes by six transmembrane domains. Caddeo A.* , Jamialahmadi O. *, Solinas G., Pujia A., Mancina R.M., Pingitore P., Romeo S., J Struct Biol. 2019
The TM6SF2 E167K genetic variant induces lipid biosynthesis and reduces apolipoprotein B secretion in human hepatic 3D spheroids. Sebastian Prill, Andrea Caddeo , Guido Baselli, Oveis Jamialahmadi, Paola Dongiovanni, Raffaella Rametta, Kajsa P. Kanebratt, Arturo Pujia, Piero Pingitore, Rosellina Margherita Mancina, Daniel Lindén, Carl Whatling, Annika Janefeldt, Mikael Kozyra, Magnus Ingelman-Sundberg, Luca Valenti, Tommy B. Andersson & Stefano Romeo. Sci. Rep., 2019
Molecular analysis of three known and one novel LPL variants in patients with type I hyperlipoproteinemia. Caddeo A* , Mancina R.M., Pirazzi C., Russo C., Sasidharan K., Sandstedt J., Maurotti S., Montalcini T., Pujia A., Leren T.P., Romeo S., Pingitore P., Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2018
Telomerase reverse transcriptase germline mutations and hepatocellular carcinoma in patients with nonalcoholic fatty liver disease. Donati B, Pietrelli A, Pingitore P, Dongiovanni P, Caddeo A , Walker L, Baselli G, Pelusi S, Rosso C, Vanni E, Daly A, Mancina RM, Grieco A, Miele L, Grimaudo S, Craxi A, Petta S, De Luca L, Maier S, Soardo G, Bugianesi E, Colli F, Romagnoli R, Anstee QM, Reeves HL, Fracanzani AL, Fargion S, Romeo S, Valenti L., Cancer Med. 2017
PNPLA3 overexpression results in reduction of proteins predisposing to fibrosis. Pingitore P., Dongiovanni P., Motta B.M., Meroni M., Lepore S.M., Mancina R.M., Pelusi S., Russo C., Caddeo A. , Rossi G., Montalcini T., Pujia A., Wiklund O., Valenti L., Romeo S., Hum Mol Genet. 2016
Partecipazione ai seguenti convegni internazionali:

- Keystone symposia 2024 - MASH and Fibrosis: From Molecular Phenotypes to Precision Therapeutics (Poster presentation)
- Sweden Liver Week 2024, Stockholm, Sweden - (Speaker)
- NAFLD study group 2023 - (Speaker)
- SipMet Conference 2022, Ancona, Italy - (Speaker)
- EASL 2022, Londra, UK - (Poster presentation)
- SipMet Conference 2021, Perugia, Italy - (Poster presentation)
- DEUEL Conference 2020, San Diego, USA - (Poster presentation)
- SSAR 2019, Humlebæk, Denmark - (Poster presentation)
- EAS 2018, Lisbon, Portugal - (Poster presentation)
- Atheroma 2017, Marstrand, Sweden - (Speaker)

Altre attività scientifiche

Ulteriori informazioni pertinenti

Attestato di lingua inglese IELTS (livello 7/C1) conseguito presso FolkUniversitetet di Gothenburg (Sweden)

ASSISTENTE RICERCATORE (STIPENDIUM) PRESSO IL WALLEMBERG LABORATORY DELL'UNIVERSITY OF GOTHENBURG DA MAGGIO 2016 A MAGGIO 2017

Luogo, data e firma

CAGLIARI, 19/03/2024