

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome

**C.O.G.**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

<b>Data</b>	<b>18/03/2024</b>
Nome e tipo di istituto	Ordine dei Biologi della Sicilia
Qualifica conseguita	Iscrizione all'Albo dei Biologi della Sicilia, Sezione A
<b>Data</b>	<b>05/12/2022</b>
Nome e tipo di istituto	Università degli Studi di Catania, Italia
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
<b>Data</b>	<b>01/11/2019 – 30/11/2021</b>
Nome e tipo di istituto	Università degli Studi di Catania, Italia
Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria e Cellulare-Molecolare (LM-06). Titolo della tesi: "The Mediterranean and Mexican Diets: sustainable dietary models and current patterns among Italian and Mexican women"
Voto	110/110 e Lode
<b>Data</b>	<b>01/02/2021 – 26/03/2021</b>
Nome e tipo di istituto	Eindhoven University of Technology, Olanda
Qualifica conseguita	Corso online di statistica (Coursera): "Improving your statistical inferences"
<b>Data</b>	<b>01/11/2019 – 31/10/2020</b>
Nome e tipo di istituto	Università di Bologna, Italia. Laboratorio di Antropologia Molecolare e Centro di Biologia Genomica
Qualifica conseguita	Post-dottorato di ricerca in Medicina Evolutiva. Progetto: "Fine-mapping of potential maladaptive genetic variants, evaluation of their biological relevance and correlation with disease prevalence in Native and Admixed Mexican populations"
<b>Data</b>	<b>01/11/2018 – 31/10/2019</b>
Nome e tipo di istituto	Università di Bologna, Italia. Laboratorio di Antropologia Molecolare e Centro di Biologia Genomica
Qualifica conseguita	Post-dottorato di ricerca in Medicina Evolutiva. Progetto: "Inferring genetic adaptations to local environments in Mexican populations and identifying potential maladaptive loci predisposing them to chronic complex diseases"
<b>Data</b>	<b>01/06/2018 – 13/07/2018</b>
Nome e tipo di istituto	Università di Bologna, Italia. Laboratorio di Antropologia Molecolare e Centro di Biologia Genomica
Qualifica conseguita	Stage formativo su metodologie bioinformatiche e biostatistiche per l'analisi di dati genomici di popolazioni e l'individuazione di firme di selezione adattativa nel genoma umano. Formazione per la conoscenza e l'utilizzo dei comandi Linux e <i>tools</i> per l'analisi dei dati <i>genome-wide</i> (PLINK, ADMIXTURE, ChromoPainter, fineSTRUCTURE, EIGENSOFT, SHAPEIT, iTOL)
<b>Data</b>	<b>01/02/2014 – 08/02/2018</b>
Nome e tipo di istituto	Università di Guadalajara, Messico. Centro Universitario di Scienze della Salute
Qualifica conseguita	Dottorato di ricerca in Biologia Molecolare in Medicina. Titolo della tesi: "Terapia genómica-

Voto	nutricional como estrategia de intervenció en pacientes con obesidad y virus de la hepatitis C en el Occidente de México” (Terapia genomica-nutrizionale come approccio per i pazienti affetti da obesità o da virus dell'epatite C nel Messico occidentale).
	Approvata con Lode
<b>Data</b>	<b>16/09/2017</b>
Nome e tipo di istituto	International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics
Qualifica conseguita	Corso di formazione “Nutrigenetics in practice”. Los Angeles, CA, USA
<b>Data</b>	<b>22/06/2017</b>
Nome e tipo di istituto	American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD)
Qualifica conseguita	Corso di formazione “Young investigators Research Workshop”. Merida, Yucatan, Messico
<b>Data</b>	<b>16/01/2017 – 30/05/2017</b>
Nome e tipo di istituto	Università di Guadalajara, Messico. Centro Universitario di Scienze della Salute
Qualifica conseguita	Corso di formazione “Academic writing course” per migliorare le competenze di stesura di articoli scientifici
<b>Data</b>	<b>05-31/12/2014</b>
Nome e tipo di istituto	Università di San Paolo, Brasile. Laboratorio di Gastroenterologia ed Epatologia tropicale
Qualifica conseguita	Stage di ricerca per il rilevamento di SNPs nei geni <i>LCT</i> e <i>MTHFR</i> in diversi gruppi etnici messicani e in popolazioni con malattie epatiche trasmissibili e non trasmissibili (epidemiologia molecolare della popolazione). P.I. Prof. João RR Pinho
<b>Data</b>	<b>02/12/2013</b>
Nome e tipo di istituto	Ministero dell'Istruzione Pubblica, Direzione Generale delle Professioni, Messico
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Nutrizionista
<b>Data</b>	<b>05/02/2008 – 07/05/2013</b>
Nome e tipo di istituto	Università di Guadalajara, Messico. Centro Universitario di Scienze della Salute
Qualifica conseguita	Laurea quadriennale in Scienze della Nutrizione più 1 anno di Servizio Civile
Voto	94.58/100
<b>Data</b>	<b>22/08/2011 – 17/12/2011</b>
Nome e tipo di istituto	Ospedali pubblici “Juan I. Menchaca” e “Fray Antonio Alcalde”, Guadalajara, Messico
Qualifica conseguita	Tirocinio in Nutrizione Clinica nei reparti di Medicina Interna, HIV, Gastroenterologia e Laboratorio di Valutazione dello Stato Nutrizionale
<b>Data</b>	<b>14/02/2011 – 30/05/2011</b>
Nome e tipo di istituto	Ospedale privato Bernardette®
Qualifica conseguita	Tirocinio nei servizi alimentari istituzionali
<b>ESPERIENZA LAVORATIVA</b>	
<b>Data</b>	<b>26/01/2024 – 25/03/2024</b>
Nome del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “G.Rodolico – San Marco”, Catania
Tipo di impiego	Borsista di studio
Progetto	Progetto Obiettivo di PSN 2017 Linea Progettuale 4 – Azione 4.2.3 dal titolo “ <i>Sicily Obesity Study (S.O.S.): Early Adiposity Rebound</i> ”
Principali mansioni e responsabilità	Predisposizione di un <i>database</i> per la gestione dei dati sui bambini di età 3-5 anni e suoi loro genitori rilevati nella Fase di Sorveglianza nelle scuole materne di Catania partecipanti nello studio; elaborazione e interpretazione statistica dei dati mediante specifici software di analisi; predisposizione del report dei risultati; supporto alle attività di sorveglianza nutrizionale
<b>Data</b>	<b>01/04/2022 – 31/12/2023</b>
Nome del datore di lavoro	Fundación Clínica Médica Sur, A.C., Messico
Tipo di impiego	Social Media Editor della rivista scientifica <i>Annals of Hepatology</i> (ELSEVIER)
Principali mansioni e responsabilità	Creazione e diffusione di contenuti scientifici sui social media della rivista, analisi degli indicatori di performance e preparazione di report

<b>Data</b>	<b>31/03/2023 – 19/04/2023</b>
Nome del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate, "G.F. Ingrassia", Università degli Studi di Catania, Italia
Tipo di impiego	Lavoratore autonomo individuale
Progetto	Ministero della Salute - Programma CCM 2020 - Progetto "Sorveglianza epidemiologica e controllo del COVID 19 in aree urbane metropolitane e per il contenimento della circolazione del SARS-Cov-2 nella popolazione immigrata in Italia"
Principali mansioni e responsabilità	Disegno di questionari <i>ad hoc</i> basati sulla letteratura scientifica di riferimento per rilevare dati epidemiologici su un campione di popolazione immigrata e su un campione di operatori sanitari; somministrazione di questionari e interviste alla popolazione <i>target</i> ; supporto alla predisposizione di <i>database</i> per la gestione e l'analisi dei dati; supporto all'analisi dei dati epidemiologici raccolti; predisposizione di relazioni con i risultati

<b>Data</b>	<b>01/09/2022 – 03/01/2023</b>
Nome del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate, "G.F. Ingrassia", Università degli Studi di Catania, Italia
Tipo di impiego	Borsista di ricerca
Progetto	"Ruolo del microbioma intestinale e di marcatori molecolari in pazienti obesi affetti da NAFLD", Programma di ricerca PO.FESR SICILIA 2014-2020, Azione 1.1.5 "Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala", Progetto LSD "Micro e nano sistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato – LiverSmartDrug" – Cod.087219090463
Principali mansioni e responsabilità	Attività a supporto del programma di ricerca, in particolare quelle nell'ottica dell'Igiene e della Medicina preventiva mediante: revisione della letteratura scientifica per l'identificazione di biomarcatori genetici ed epigenetici associati a NAFLD alla sua gravità e prognosi; messa a punto di appropriati strumenti dell'epidemiologia nutrizionale per la caratterizzazione dei profili dietetici ed elaborazione di protocolli operativi per la somministrazione di tali strumenti; gestione dei campioni biologici e loro preparazione per le caratterizzazioni genetiche e molecolari; preparazione e gestione di <i>database</i> e analisi dei dati con appositi software (SPSS, STATA); sintesi e report dei risultati; collaborazione alle attività di disseminazione e valorizzazione dei risultati

<b>Data</b>	<b>2014 – 2017</b>
Nome del datore di lavoro	Università di Guadalajara, Messico. Centro Universitario di Scienze della Salute
Tipo di impiego	Assistente alla didattica
Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento "Basi molecolari della nutrizione"

<b>Data</b>	<b>02/2014 – 02/2018</b>
Nome del datore di lavoro	Ospedale pubblico di Guadalajara "Fray Antonio Alcalde", Reparto di Biologia Molecolare in Medicina
Tipo di impiego	Nutrizionista
Principali mansioni e responsabilità	Valutazione nutrizionale, elaborazione di programmi di alimentazione personalizzati, cura e follow-up dei pazienti affetti da obesità, malattie metaboliche (diabete mellito, ipertensione, malattie cardiovascolari) o epatiche (NAFLD, NASH, epatite virali, cirrosi alcolica)

<b>Data</b>	<b>01/02/2012 – 31/01/2013</b>
Nome del datore di lavoro	Ospedale pubblico di Guadalajara "Fray Antonio Alcalde", Reparto di Biologia Molecolare in Medicina
Tipo di impiego	Servizio civile in nutrizione clinica e molecolare
Principali mansioni e responsabilità	Valutazioni dietetiche e antropometriche, elaborazione di programmi di alimentazione, cura e follow-up di pazienti affetti da obesità, malattie croniche metaboliche ed epatiche, analisi genetica, attività di ricerca

## ATTIVITÀ DI RICERCA

### Linea di ricerca

Dal 2013, C.O.G. svolge attività di ricerca nell'area della Genomica Nutrizionale. In particolare ha partecipato a studi nutrizionali *genome-based* finalizzati allo sviluppo di strategie e interventi nutrizionali che tengano conto del profilo genetico e della cultura alimentare delle popolazioni per la prevenzione e il trattamento di malattie metaboliche croniche non trasmissibili e malattie epatiche (quali epatite virale, NAFLD, NASH e cirrosi alcolica).

## Attività di Correlatore

## Partecipazione a Congressi e Seminari

In questa linea, si è anche interessata ad approfondire lo studio degli adattamenti genetici e dei contesti ambientali e/o culturali locali che potrebbero aver influenzato la loro selezione positiva nei gruppi di popolazione umana. Allo stesso modo, è interessata a identificare gli adattamenti genetici che potrebbero risultare sfavorevoli (maladattativi) o protettivi se esposti a nuovi ambienti fisici e/o culturali (ad esempio, i recenti cambiamenti delle tradizioni alimentari e degli stili di vita).

C.O.G. è stata correlatore di tesi degli studenti:

- Alice Setti, Tesi "Reconstructing the adaptive history of Mexican indigenous populations in response to ancestral environments" (2019/2020, Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione, Università di Bologna)

- Sara Magazzino, Tesi "Imputazione di varianti genetiche a partire da un dataset genome-wide in popolazioni Andine di alta quota" (2018/2019, Laurea in Scienze Naturali, Università di Bologna)

La persona che ha presentato è sottolineata:

1. "Valutazione dei determinanti di ritardo nell'accesso ai servizi sanitari e dello stigma associato all'epidemia da SARS-CoV-2 (Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2) nella popolazione immigrata in Sicilia" (**Poster**). Campisi E, Ojeda Granados C, Manoli M, Maugeri A, Favara G, Magnano San Lio R, Pantaleo V, Colloca C, Barchitta M, Agodi A. Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica Straordinaria della Società Italiana di Igiene (12-14/10/2023, Cernobbio, Italia)
2. "Ruolo dei fattori dietetici e dello stile di vita sull'infezione da *Helicobacter pylori*" (**Poster**). Ojeda-Granados C, Campisi E, Maugeri A, Magnano San Lio R, Favara G, Barchitta M, Agodi A. Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica Straordinaria della Società Italiana di Igiene (12-14/10/2023, Cernobbio, Italia)
3. "Assessing the consistency between similar complex adaptive traits and genetic convergence in high-altitude Andean and Himalayan populations" (**Poster**). Rill A, Abondio P, Sarno S, Smith K, Ojeda-Granados C, De Fanti S, et al. XXIV Conference della Associazione Antropologica Italiana (7-10/09/2022, Chieti, Italia)
4. "Unique adaptive evolution of Native Mexican populations shaped their distinctive biological and disease risk patterns" (**Comunicazione**). Ojeda-Granados C., Abondio P., Setti A, Gnechchi-Ruscione G.A., González-Orosco E., Sarno S., Jiménez-Kaufmann A., Rangel-Villalobos H., Moreno-Estrada A., Sazzini M. International Society for Evolution, Medicine, and Public Health (ISEMPH) 2021 Virtual Conference (14-16/07/2021)
5. "Unravelling genetic adaptations of Mexican populations to their ancestral environments and the potential dis-adaptive loci influencing their present-day disease risk" (**Comunicazione**). Ojeda-Granados C., Abondio P., Gnechchi-Ruscione G.A., Sarno S., Boattini A., Luiselli D., Pettener D., Moreno-Estrada A., Sazzini M. XXIII Conference della Associazione Antropologica Italiana (4-6/09/2019, Padova, Italia)
6. "Approccio nutrizionale nei pazienti affetti da virus dell'epatite C" (**Relatore**). Ojeda-Granados C. **XXI Congresso internazionale sui Progressi in Medicina** (21-23/02/2019, Guadalajara, Jalisco, Messico)
7. "High prevalence of nonalcoholic steatohepatitis and abnormal liver stiffness in a young and obese Mexican population" (**Poster**). Sepulveda-Villegas M., Roman S., Rivera-Iñiguez I., Ojeda-Granados C., Gonzalez-Aldaco K., Torres-Reyes L.A., Jose-Abrego A., Panduro A. 2<sup>nd</sup> International Conference on Fatty Liver (27-29/06/2019, Berlin, Germany)
8. "Esperienze di un intervento nutrizionale con una dieta messicana genome-based" (**Relatore**). Ojeda-Granados C. **XX Congresso internazionale sui Progressi in Medicina** (22-24/02/2018, Guadalajara, Jalisco, Messico)
9. "Pattern dietetici e carica virale nei pazienti affetti da virus dell'epatite C" (**Relatore**). Ojeda-Granados C. **XX Congresso internazionale sui Progressi in Medicina** (22-24/02/2018, Guadalajara, Jalisco, Messico)
10. "Terapia genomica nutrizionale nelle malattie epatiche" (**Relatore**). Ojeda-Granados C. **XII Congresso Nazionale di Epatologia** (21-24/06/2017, Merida, Yucatan, Messico)
11. "A regionalized genome-based Mexican diet normalizes hypertriglyceridemia and improves insulin resistance in subjects with metabolic risk factors for chronic disease" (**Poster**). Ojeda-Granados C., Panduro A., Sepulveda-Villegas M., Rivera-Iñiguez I., Roman S. 11<sup>th</sup> Congress of the International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics (16-19/09/2017, Los Angeles, CA, USA)
12. "Polymorphism in *ANKK1/DRD2* TaqA1 gene associates with unhealthy eating

- behaviors and metabolic disturbances” (**Poster**). Rivera-Iñiguez L., Sepulveda-Villegas M., Ojeda-Granados C., Roman S., Panduro A. 11<sup>th</sup> Congress of the International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics (16-19/09/2017, Los Angeles, CA, USA)
13. “Association of the *FTO* polymorphism rs9939609 with hypertriglyceridemia is independent of dietary intake” (**Poster**). Sepulveda-Villegas M., Rivera-Iñiguez I., Gonzalez-Aldaco K., Ojeda-Granados C., Roman S., Panduro A. 11<sup>th</sup> Congress of the International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics (16-19/09/2017, Los Angeles, CA, USA)
  14. “Analisi dei geni selettivi adattativi per l'adeguamento delle strategie e politiche alimentari nella popolazione messicana” (**Relatore**). Ojeda-Granados C. XIX Congresso internazionale sui Progressi in Medicina (23-25/02/2017, Guadalajara, Jalisco, Messico)
  15. “Tailoring nutritional advice based on the prevalence profile of polymorphisms in diet related selected genes in the population of West Mexico” (**Poster**). Ojeda-Granados C., Panduro A., Roman S. Human Genome Meeting 2017 by Human Genome Organization-HUGO (5-7/02/2017, Barcellona, Spagna)
  16. “Implicazioni cliniche dell'obesità e dell'ipercolesterolemia nell'infezione dell'epatite C” (**Relatore**). Ojeda-Granados C. XVIII Congresso internazionale sui Progressi in Medicina (25-27/02/2016, Guadalajara, Jalisco, Messico)
  17. “High frequency of the *LCT* C-13910/G-22018 Lactase Non-Persistence (LNP) haplotype in native but not in Caucasian descendant population of West Mexico” (**Poster**). Ojeda-Granados C., Panduro A., Pinho J.R.R., Ramos-López O., Gleyzer K., Malta F.M., Roman S. 9<sup>th</sup> Congress of the International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics (17-19/05/2015, Chapel Hill, NC, USA)
  18. “Il ruolo dell'assunzione di latte e latticini sul microbiota intestinale” (**Relatore**). Ojeda-Granados C. XVIII Congresso internazionale sui Progressi in Medicina (25-27/02/2016, Guadalajara, Jalisco, Messico)
  19. “La nutrigenetica come approccio per la prevenzione e il trattamento dell'obesità e della NASH” (**Relatore**). Ojeda-Granados C. XVII Congresso internazionale sui Progressi in Medicina (26-28/02/2015, Guadalajara, Jalisco, Messico)
  20. “Malnutrizione e cirrosi” (**Relatore**). Ojeda-Granados C. XVI Congresso internazionale sui Progressi in Medicina (27-28/02/2014, Guadalajara, Jalisco, Messico)
  21. “Pianificazione di una dieta sana basata sul genoma Latino” (**Relatore**). Ojeda-Granados C. Congresso internazionale di endocrinologia, diabetologia e riproduzione (12-15/11/2013, Cancun, Q.Roo, Messico)
  22. “Situazione attuale della ricerca scientifica in nutrizione con i membri del Sistema Nazionale dei Ricercatori in Messico” (**Poster**). Ojeda-Granados C., Panduro A., Roman S. Congresso internazionale di endocrinologia, diabetologia e riproduzione (12-15/11/2013, Cancun, Q.Roo, Mexico)
  23. “Dieta tradizionale messicana per il trattamento della NASH” (**Relatore**). Ojeda-Granados C. XV Congresso internazionale sui Progressi in Medicina (21-23/02/2013, Guadalajara, Jalisco, Messico)
  24. “Carenze di micronutrienti e NAFLD” (**Relatore**). Ojeda-Granados C. XV Congresso internazionale sui Progressi in Medicina (21-23/02/2013, Guadalajara, Jalisco, Messico)
  25. “Fattori di rischio correlati al sovrappeso e all'obesità negli adolescenti delle scuole superiori” (**Poster**). Ojeda-Granados C. 26° Congresso nazionale dell'Associazione messicana dei membri delle scuole e delle facoltà di nutrizione (AMMFEN) (1-4/03/2011, Aguascalientes, Ags. Messico)

## **Pubblicazioni**

### **ARTICOLI**

**Numero totale:** 28 (10 come primo autore; 1 come *corresponding*\*)

**h-index:** 15 (Google Scholar), 13 (ResearchGate), 10 (Web of Science), 9 (Scopus)

**Citazioni:** 658 (Google Scholar), 468 (ResearchGate), 268 (Web of Science), 289 (Scopus)

1. Ojeda-Granados C\*, Campisi E, Barchitta M, Agodi A. Genetic, lifestyle and metabolic factors contributing to cardiovascular disease in the Italian population: a literature review. Sottomesso su *Frontiers in Nutrition* 2024; 11:1379785. doi: 10.3389/fnut.2024.1379785
2. Barchitta M, Colloca C, Giorgianni G, Cuccia M, Pantaleo V, Campisi E, Ojeda-Granados C, Manoli M, Leonardi A, Agodi A. Determinants of delayed healthcare

access and stigma associated with pandemic SARS-CoV-2 infection: findings from a pilot study in the immigrant population in Sicily, Italy. *Sottomesso su Epidemiologia&Prevenzione*

3. Ferraretti G, Rill A, Abondio P, Smith K, Ojeda-Granados C, De Fanti S, Izzi M, Sherpa PT, Cocco P, Tiriticco M, di Marcello M, Dezi A, Gneccchi-Rusccone GA, Natali L, Corcelli A, Marinelli G, Garagnani P, Peluzzi D, Luiselli D, Pettener D, Sarno S, Sazzini M. Convergent evolution of complex adaptive traits enabled human life at high altitudes. *bioRxiv* 2023. doi: 10.1101/2023.10.24.563738
4. Torres-Valadez R, Roman S, Ojeda-Granados C, Gonzalez-Aldaco K, Panduro A. Differential distribution of gene polymorphisms associated with hypercholesterolemia, hypertriglyceridemia, and hypoalphalipoproteinemia among Native American and Mestizo Mexicans. *World J Hepatol* 2022; 14(7):1408-1420. doi: 10.4254/wjh.v14.i7.1408
5. Ojeda-Granados C, Barchitta M, La Rosa MC, La Mastra C, Roman S, Panduro A. Evaluating Dietary Patterns in Women from Southern Italy and Western Mexico. *Nutrients* 2022; 14(8): 1603. doi: 10.3390/nu14081603
6. Ojeda-Granados C, Abondio P, Setti A, Sarno S, Gneccchi-Rusccone GA, González-Orozco E, De Fanti S, Jiménez-Kaufman A, Rangel-Villalobos H, Moreno-Estrada A, Sazzini M. Dietary, Cultural and Pathogens-related Selective Pressures Shaped Differential Adaptive Evolution Among Native Mexican Populations. *Mol Biol Evol* 2022; 39(1): msab290. doi: 10.1093/molbev/msab290
7. Rivera-Iñiguez I, Panduro A, Villaseñor-Bayardo SJ, Sepulveda-Villegas M, Ojeda-Granados C, Roman S. Influence of a Nutrigenetic Intervention on Self-Efficacy, Emotions, and Rewarding Behaviors in Unhealthy Eating among Mexicans: An Exploratory Pilot Study. *Nutrients* 2022;14(1):213. doi:10.3390/nu14010213
8. Ojeda-Granados C, Panduro A, Gonzalez-Aldaco K, Rivera-Iñiguez I, Campos-Medina L, Roman S. Adherence to a Fish-Rich Dietary Pattern Is Associated with Chronic Hepatitis C Patients Showing Low Viral Load: Implications for Nutritional Management. *Nutrients* 2021, 13(10): 3337. doi: 10.3390/nu13103337. PMID: 34684338
9. Ojeda-Granados C, Roman S. Mediterranean diet or genome-based diets in Latin America's clinical practice guidelines for managing chronic liver diseases? *Ann Hepatol* 2021; 20: 100291. doi.org/10.1016/j.aohep.2020.100291
10. Landini A, Shaobo Yu, Gneccchi-Rusccone GA, Abondio P, Ojeda-Granados C, Sarno S, De Fanti S, Gentilini D, Di Blasio AM, Jin H, Nguyen TT, Romeo G, Prata C, Bortolini E, Luiselli D, Pettener D, Sazzini M. Genomic adaptations to cereal-based diets contribute to mitigate metabolic risk in some human populations of East Asian ancestry. *Evol Appl* 2021; 14:297-313. doi.org/10.1111/eva.13090
11. Sazzini M, Abondio P, Sarno S, Gneccchi-Rusccone GA, Ragno M, Giuliani C, De Fanti S, Ojeda-Granados C, Boattini A, Marquis J, Valsesia A, Carayol J, Raymond F, Pirazzini C, Marasco E, Ferrarini A, Xumerle L, Collino S, Mari D, Arosio B, Monti D, Passarino G, D'Aquila P, Pettener D, Luiselli D, Castellani G, Delledonne M, Descombes P, Franceschi C, Garagnani P. Genomic history of the Italian population recapitulates key evolutionary dynamics of both Continental and Southern Europeans. *BMC Biol* 2020; 18(1):51. doi: 10.1186/s12915-020-00778-4.
12. Ojeda-Granados C, Panduro A, Rivera-Iñiguez I, Sepúlveda-Villegas M, Roman S. A Regionalized Genome-Based Mexican Diet Improves Anthropometric and Metabolic Parameters in Subjects at Risk for Obesity-Related Chronic Diseases. *Nutrients* 2020; 12(3):645. doi: 10.3390/nu12030645.
13. Gonzalez-Aldaco K, Roman S, Torres-Valadez R, Ojeda-Granados C, Torres-Reyes LA, Panduro A. Hepatitis C Virus Clearance and Less Liver Damage in Patients with High Cholesterol, Low-Density Lipoprotein Cholesterol and APOE ε 4 Allele. *World J Gastroenterol* 2019; 25(38):5826-5837. doi: 10.3748/wjg.v25.i38.5826.

14. Sepulveda-Villegas M, Roman S, Rivera-Iñiguez I, Ojeda-Granados C, González-Aldaco K, Torres-Reyes LA, José-Ábrego A, Panduro A. High prevalence of nonalcoholic steatohepatitis and abnormal liver stiffness in a young and obese Mexican population. *PLoS One* 2019; 14(1):e0208926
15. González-Aldaco K, Torres-Reyes LA, Ojeda-Granados C, José-Ábrego A, Fierro NA, Roman S. Immunometabolic effect of cholesterol in hepatitis C infection: implications in clinical management and antiviral therapy. *Ann Hepatol* 2018; 17(6):908-919
16. Ojeda-Granados C, Panduro A, Gonzalez-Aldaco K, Sepulveda-Villegas M, Rivera-Iñiguez I, Roman S. Tailoring nutritional advice for Mexicans based on prevalence profiles of diet-related adaptive gene polymorphisms. *J Pers Med* 2017; 7(4). pii: E16. doi: 10.3390/jpm7040016
17. Torres-Valadez R, Roman S, Jose-Abrego A, Sepulveda-Villegas M, Ojeda-Granados C, Rivera-Iñiguez I, Panduro A. Early detection of liver damage in Mexican patients with chronic liver disease. *J Translat Intern Med* 2017; 5(1):49-57
18. Ojeda-Granados C, Panduro A, Rebello Pinho JR, Ramos-Lopez O, Gleyzer K, Malta FM, Gonzalez-Aldaco K, Roman S. Association of lactase persistence genotypes with high intake of dairy saturated fat and high prevalence of lactase non-persistence among the Mexican population. *J Nutrigenet Nutrigenomics* 2016; 9(2-4):83-94
19. Panduro A, Ojeda-Granados C, Rivera H, Roman S. h Index and Scientific Output of Researchers in Medicine and Health Sciences from the University of Guadalajara, Mexico. *Rev Med Inst Segu Soc* 2015; 53(6):716-21
20. Ramos-Lopez O, Roman S, Martínez-López E, Gonzalez-Aldaco K, Ojeda-Granados C, Sepulveda-Villegas M, Panduro A. Association of a novel TAS2R38 haplotype with alcohol intake among Mexican-Mestizo population. *Ann Hepatol* 2015; 14(5): 729-734
21. Ramos-Lopez O, Panduro A, Martínez-Lopez E, Fierro NA, Ojeda-Granados C, Sepulveda-Villegas M, Roman S. Genetic variant in the CD36 gene (rs1761667) is associated with higher fat intake and high serum cholesterol among the population of West Mexico. *J Nutr Food Sci* 2015; 5(2): 353
22. Roman S, Ojeda-Granados C, Ramos-Lopez O, Panduro A. Genome-based nutrition: an intervention strategy for the prevention and treatment of obesity and nonalcoholic steatohepatitis. *World J Gastroenterol* 2015; 21: 3449-3461.
23. Román S, Jose-Abrego A, Fierro NA, Escobedo-Melendez G, Ojeda-Granados C, Martínez-López E, Panduro A. Hepatitis B virus infection in Latin America: A Genomic Medicine Approach. *World J Gastroenterol* 2014; 20(23):7181-96
24. Ojeda-Granados C, Panduro A, Ramos-López O, Román S. Construyendo una dieta correcta con base en el genoma latino. *Rev Endocrinol Nutr* 2013; 21(2): 84-92
25. Ramos-López O, Ojeda-Granados C, Román S, Panduro A. Influencia genética en las preferencias alimentarias. *Rev Endocrinol Nutr* 2013; 21(2): 74-83
26. Román S, Ojeda-Granados C, Panduro A. Genética y evolución de la alimentación de la población en México. *Rev Endocrinol Nutr* 2013; 21(1): 42-51
27. Ojeda-Granados C, Panduro A, Román S. Situación actual de la investigación científica en nutrición con miembros del Sistema Nacional de Investigadores en México. *Rev Endocrinol Nutr* 2013; 21(1): 16-21
28. Ramos-López O, Román S, Ojeda-Granados C, Sepúlveda Villegas M, Martínez López E, Torres-Valadez E, Trujillo-Trujillo E, Panduro A. Patrón de ingesta alimentaria y actividad física en pacientes hepatópatas en el Occidente de México. *Rev Endocrinol Nutr* 2013; 21(1): 7-15

## Attività di Editor/peer review

## BORSE/PREMI/RICONOSCIMENTI

<b>Data</b>	Riconoscimento
<b>Data</b>	Borsa
<b>Data</b>	Borsa
<b>Data</b>	Riconoscimento
<b>Data</b>	Premio
<b>Data</b>	Riconoscimento
<b>MADRELINGUA</b>	
<b>ALTRE LINGUE</b>	
Capacità di lettura	
Capacità di scrittura	
Capacità di espressione orale	
Capacità di lettura	
Capacità di scrittura	
Capacità di espressione orale	

## CAPITOLI DI LIBRI

1. Roman S, Rivera-Iñiguez I, Ojeda-Granados C, Sepulveda-Villegas M, Panduro A. Genome-based nutrition in chronic liver disease. In: Watson R, Preedy V (eds). Dietary interventions in liver disease. 1st edn. (ELSEVIER, USA, 2019) ISBN: 9780128144664
2. Rivera-Iñiguez I, Roman S, Ojeda-Granados C, Panduro A. Impact of the gut microbiome on behavior and emotions. In: Faintuch J, Faintuch S (eds). Microbiome and Metabolome in Diagnosis, Therapy, and other Strategic Applications. 1st edn. (ELSEVIER, USA, 2019) ISBN: 9780128152492
3. Ojeda-Granados C, Panduro A, Román-Maldonado SM. Terapia genómica nutricional en enfermedades hepáticas. En: Chirino RA, Torre A (eds). XII Congreso Nacional Hepatología. (Editorial Permanyer, México, 2017) pp.249-251. ISBN: 978-84-9926-968-9

## Editor:

- Guest Topic Editor, *Frontiers in Nutrition*, Sezione *Nutrigenomics*. Titolo del Research Topic "Genome-based Nutrition Strategies for Preventing Diet-related Chronic Diseases: Where Genes, Diet, and Food Culture Meet"

## Peer Review:

- Progetti scientifici sottomessi al Consiglio nazionale per le discipline umanistiche, scientifiche e tecnologiche (CONAHCYT)  
- Manoscritti sottomessi alle riviste scientifiche: *Scientific reports* (Springer Nature); *Lifestyle genomics* (Karger); *Annals of Hepatology* (Elsevier); *Nutrients* (MDPI)

## 01/01/2023 – In corso

"Ricercatore Nazionale di livello I" per il Consiglio nazionale per le discipline umanistiche, scientifiche e tecnologiche (CONAHCYT)

## 2019

Borsa di studio post-dottorato di un anno (n. 711247) dal Consiglio nazionale per le discipline umanistiche, scientifiche e tecnologiche (CONAHCYT)

## 2018

Borsa di studio post-dottorato di un anno (n. 755288) dal Consiglio nazionale per le discipline umanistiche, scientifiche e tecnologiche (CONAHCYT)

## 01/01/2019 – 31/12/2021

"Ricercatore nazionale di livello I" per il Consiglio nazionale per le discipline umanistiche, scientifiche e tecnologiche (CONAHCYT)

## 2016

"Travel Award Winner" del Journal of Personalized Medicine (JPM) per il progetto "Nutritional genomic therapy as an intervention strategy in patients with obesity from West Mexico" da presentare allo Human Genome Meeting 2017 di Barcellona, Spagna.

## 2012

CENEVAL<sup>®</sup> per i notevoli risultati accademici conseguiti nel corso di laurea in Scienze della Nutrizione.

## SPAGNOLO

## INGLESE

Eccellente  
Eccellente  
Buono

## ITALIANO

Eccellente  
Buono  
Buono

**OJEDA GRANADOS CLAUDIA**