

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Davide Corleo

ESPERIENZE LAVORATIVE

Periodo 16/05/2024-in corso
Sede Ospedale Cervello, Palermo
Struttura UOSD Endocrinologia in età evolutiva
Qualifica Dirigente Medico

Periodo 03/10/2022-31/07/2023
Sede Ospedale Civile Santa Maria degli Angeli, Pordenone
Struttura SSD Endocrinologia e Diabetologia
Qualifica Dirigente Medico

Periodo 07/02/2022-28/09/2022
Sede Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa
Struttura UOC Endocrinologia 1
Qualifica Collaboratore volontario Day Service Ambulatoriale Endocrinologia Generale, Ginecologica e dell'Adolescenza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data 18/01/2022
Sede Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa
Conseguimento Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, tesi "Valutazione del test di soppressione overnight con desametasone in una coorte di pazienti con sovrappeso/obesità: risultati di uno studio preliminare", voto 110 con lode

Periodo 01/01/2020-28/12/2021
Sede Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa
Formazione Medico Specializzando in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

Periodo 29/12/2017-31/12/2019
Sede Policlinico Paolo Giaccone, Palermo
Formazione Medico Specializzando in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

Data 15/02/2017
Sede Università di Palermo, Palermo
Conseguimento Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

Data 24/10/2016
Sede Università di Palermo, Palermo
Conseguimento Laurea in Medicina e Chirurgia, tesi "Caratterizzazione dell'irisina, una miochina di recente identificazione, in un campione di popolazione generale. Possibile ruolo in ambito metabolico e cardiovascolare. Risultati dello studio ABCD_2", voto 110

Periodo	Luglio 2016-Ottobre 2016
Sede	Policlinico Paolo Giaccone, Palermo
Formazione	Internato in Medicina Interna
Periodo	Ottobre 2007-Luglio 2016
Sede	Università di Palermo, Palermo
Formazione	Studiante in Medicina e Chirurgia
Data	04/07/2006
Sede	Liceo Classico Ximenes, Trapani
Conseguimento	Diploma di maturità

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Characterization of Metabolically Healthy Obese People and Metabolically Unhealthy Normal-Weight People in a General Population Cohort of the ABCD Study. Buscemi S, Chiarello P, Buscemi C, **Corleo D**, Massenti MF, Barile AM, Rosafio G, Maniaci V, Settiani V, Cosentino L, Giordano C. J Diabetes Res. 2017; 2017:9294038. doi: 10.1155/2017/9294038.
- High adherence to Mediterranean diet, but not individual foods or nutrients, is associated with lower likelihood of being obese in a Mediterranean cohort. Zappalà G, Buscemi S, Mulè S, La Verde M, D'Urso M, **Corleo D**, Marranzano M. Eat Weight Disord. 2017. doi: 10.1007/s40519-017-0454-1.
- Does iris(in) bring bad news or good news? Buscemi S, **Corleo D**, Buscemi C, Giordano C. Eat Weight Disord. 2017. doi: 10.1007/s40519-017-0431-8.
- Factors associated with circulating concentrations of irisin in the general population cohort of the ABCD study. Buscemi S, **Corleo D**, Vasto S, Buscemi C, Massenti MF, Nuzzo D, Lucisano G, Barile AM, Rosafio G, Maniaci V, Giordano C. Int J Obes (Lond). 2018; 42:398-404. doi: 10.1038/ijo.2017.255.
- Association of obesity and diabetes with thyroid nodules. Buscemi S, Massenti FM, Vasto S, Galvano F, Buscemi C, **Corleo D**, Barile AM, Rosafio G, Rini N, Giordano C. Endocrine. 2018; 60:339-347. doi: 10.1007/s12020-017-1394-2.
- The Effect of Lutein on Eye and Extra-Eye Health. Buscemi S, **Corleo D**, Di Pace F, Petroni ML, Satriano A, Marchesini G. Nutrients. 2018; 10:1321. doi: 10.3390/nu10091321.
- Serum Irisin Concentrations in Severely Inflamed Patients. Buscemi S, **Corleo D**, Vasto S, Buscemi C, Barile AM, Rosafio G, Randazzo C, Currenti W, Galvano F. Horm Metab Res. 2020; 52:246-250. doi: 10.1055/a-1111-9249.

**ABSTRACT, POSTER,
COMUNICAZIONI ORALI**

- Endothelial Function in Obese Patients Treated with Bariatric Surgery. Borzi AM, Buscemi C, **Corleo D**, Randazzo C, Rosafio G, Pantuso G, Buscemi S. *Diabetes Metab Syndr Obes.* 2020; 13:247-256. doi: 10.2147/DMSO.S230684.
- The Mediterranean diet and its individual components: Linking with obesity in Italy. Buscemi S, **Corleo D**, Galvano F, De Lorenzo A. *The Mediterranean Diet 2nd Edition, An Evidence-Based Approach.* Elsevier. 2020.
- Influence of Habitual Dairy Food Intake on LDL Cholesterol in a Population-Based Cohort. Buscemi S, **Corleo D**, Buscemi C, Randazzo C, Borzi AM, Barile AM, Rosafio G, Ciaccio M, Caldarella R, Meli F, Maestri S, Currenti W, Cincione RI, Murabito P, Galvano F. *Nutrients.* 2021; 13:593. doi: 10.3390/nu13020593.
- Obesity and Circulating Levels of Vitamin D before and after Weight Loss Induced by a Very Low-Calorie Ketogenic Diet. Buscemi S, Buscemi C, **Corleo D**, De Pergola G, Caldarella R, Meli F, Randazzo C, Milazzo S, Barile AM, Rosafio G, Settapani V, Gurrera S, Borzi AM, Ciaccio M. *Nutrients.* 2021; 13:1829. doi: 10.3390/nu13061829.
- Ketogenic Diet, Physical Activity, and Hypertension-A Narrative Review. Di Raimondo D, Buscemi S, Musiari G, Rizzo G, Pirera E, **Corleo D**, Pinto A, Tuttolomondo A. *Nutrients.* 2021; 13:2567. doi: 10.3390/nu13082567.
- Risk factors for COVID-19: diabetes, hypertension and obesity. Buscemi S, **Corleo D**, Randazzo C. *Adv Exp Med Biol.* 2021; 1353:115-129.
- Poster "RUOLO POTENZIALE DELL'IRISINA NELL'OBESITA' E NELLE CO-MORBIDITA' ASSOCIATE", Buscemi S, Vasto S, Nuzzo D, Di Marco V, Barrera A, Di Carlo M, Buscemi C, **Corleo D**, Caimi G, 26° congresso nazionale Società Italiana Diabetologia, Rimini, Maggio 2016
- Poster "WHAT NEWS FROM IRISIN IN HUMANS: GOOD OR BAD? THE ABCD STUDY RESULTS", **Corleo D**, Buscemi C, Barile AM, Buscemi S, VIII congresso nazionale Società Italiana Obesità, Roma, Settembre 2016
- Poster "WHAT NEWS FROM IRISIN IN HUMANS: GOOD OR BAD? THE ABCD STUDY RESULTS", **Corleo D**, Buscemi C, Barile AM, Buscemi S, 117° congresso nazionale Società Italiana Medicina Interna, Roma, Ottobre 2016

- Abstract “Emerging increase in the prevalence and severity of non-alcoholic fatty liver disease: Epidemiological study from general Mediterranean population”, Petta S, Buscemi C, Buscemi S, **Corleo D**, Di Marco V, 52nd Annual meeting of the European Association for the Study of the Liver, Conferenza monotematica 2016 Associazione Italiana per lo Studio del Fegato, Ottobre 2016. Digestive and Liver Disease 48(3): e238.
- Abstract “Emerging increase in the prevalence and severity of non-alcoholic fatty liver disease: Epidemiological study from general Mediterranean population”, Petta S, Buscemi C, Buscemi S, **Corleo D**, Di Marco V, 52nd Annual meeting of the European Association for the Study of the Liver, Aprile 2017. Journal of Hepatology 66(1): S591-S592.
- Comunicazione orale “SERUM IRISIN CONCENTRATIONS IN SEVERELY INFLAMED PATIENTS”, **Corleo D**, Buscemi C, Randazzo C, Vasto S, Barile AM, Rosafio G, Giordano C, Buscemi S, 119° congresso nazionale Società Italiana Medicina Interna, Roma, Ottobre 2018
- Relazione “Iposurrenalismo e ipofisite: diagnosi e terapia”, Congresso ruolo dell’immunoterapia in oncologia toracica e genito urinario: novità e gestione delle tossicità, Aviano, Maggio 2023
- Relazione “Sindromi ipotiroidiche in Geriatria”, 46° Congresso della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria Sezione Regionale Siciliana, Trapani, Giugno 2023
- Poster “EFFECT OF HYDROCHLOROTHIAZIDE ON GLUCOSE TOLERANCE AND DIFFERENT MEASURES OF GLUCOSE HOMEOSTASIS IN HYPERTENSIVE PATIENTS WITH OR WITHOUT TYPE 2 DIABETES. THE DIADIC STUDY (ISRCTN03504931)”, Buscemi S, Randazzo C, **Corleo D**, Cosentino L, Barile AM, Maniaci V, Rosafio G, Settapani V, Giordano C, 119° congresso nazionale Società Italiana Medicina Interna, Roma, Ottobre 2018
- Poster “EFFECT OF MEDICAL NUTRITIONAL TREATMENT OF OBESITY ON FIBROSCAN MEASURES OF LIVER STEATOSIS AND FIBROSIS”, Buscemi C, Petta S, **Corleo D**, Randazzo C, Maniaci V, Barile AM, Rosafio G, Giordano C, Di Marco V, Petta S, 119° congresso nazionale Società Italiana Medicina Interna, Roma, Ottobre 2018
- Poster “L'IRISINA NEI PAZIENTI CON DIABETE MELLITO DI TIPO 1 E SINDROME POLIENDOCRINA AUTOIMMUNE DI TIPO 3”, Guarnotta V, Pillitteri G, **Corleo D**, Radellini S,

Pizzolanti G, Giordano C, 28° congresso nazionale Società Italiana di Diabetologia, Rimini, Dicembre 2020

- Poster “Glycemic variability, endothelial function and diet: evidences from a case report of an obese-diabetic patient with a 5-year follow-up.”, **Corleo D**, Buscemi C, Randazzo C, Borzi AM, Rosafio G, Finamore E, Buscemi S, X congresso nazionale Società Italiana Obesità, San Vincenzo, Ottobre 2021
- Poster “Progression of prediabetes to diabetes in a cohort of adults living in Palermo, Italy (the ABCD Study 2011-2015)”, Buscemi C, Borzi AM, **Corleo D**, Randazzo C, Barile AM, Maniaci V, Rosafio G, Settapani V, Rini N, Sgrò B, Finamore E, Buscemi S, X congresso nazionale Società Italiana Obesità, San Vincenzo, Ottobre 2021
- Poster “Liver stiffness from shear-wave in obese patients and the effect of weight loss”, Buscemi C, Pizzolato A, Borzi AM, Pennisi G, Randazzo C, **Corleo D**, Barile AM, Rosafio G, Petta S, Buscemi S, X congresso nazionale Società Italiana Obesità, San Vincenzo, Ottobre 2021
- Poster “The vitamin D serum concentrations and obesity dilemma: effect of weight loss induced by a Very Low-Calorie Ketogenic Diet”, Buscemi C, Borzi AM, Milazzo S, **Corleo D**, Randazzo C, Barile AM, Rosafio G, Settapani V, Gurrera S, Finamore E, De Pergola G, Buscemi S, X congresso nazionale Società Italiana Obesità, San Vincenzo, Ottobre 2021
- Poster “Glycemic variability, endothelial function and diet: evidences from a case report of an obese-diabetic patient with a 5-year follow-up.”, **Corleo D**, Buscemi C, Randazzo C, Borzi AM, Rosafio G, Finamore E, Buscemi S, 122° congresso nazionale Società Italiana Medicina Interna, Ottobre 2021
- Poster “Disseminated abdominal hydatidosis: is long-term albendazole treatment effective and safe? a case report with 9-year follow-up”, Borzi AM, Buscemi C, **Corleo D**, Randazzo C, Rosafio G, Barile AM, Maniaci V, Genova P, Vitale G, Finamore E, Buscemi S, 122° congresso nazionale Società Italiana Medicina Interna, Ottobre 2021
- Poster “Serum concentrations of vitamin d and the obesity dilemma: effect of weight loss induced by a very low-calorie ketogenic diet”, Borzi AM, Buscemi C, Milazzo S, Randazzo C, **Corleo D**, Rosafio G, Barile AM, Maniaci V, Settapani V, Gurrera S, Finamore E, Buscemi S, 122° congresso nazionale Società Italiana Medicina Interna, Ottobre 2021

- Poster “Metabolic characterization of constitutional thinness”, **Corleo D**, Borzì AM, Ferro S, Milazzo S, Randazzo C, Rosafio G, Barile AM, Maniaci V, Buscemi C, Settiani V, Finamore E, Buscemi S, 122° congresso nazionale Società Italiana Medicina Interna, Ottobre 2021
- Poster “Progression of prediabetes to diabetes in a cohort of adults living in Palermo, Italy (the ABCD Study 2011-2015)”, Buscemi C, **Corleo D**, Borzì AM, Randazzo C, Barile AM, Rosafio G, Settiani V, Maniaci V, Rini N, Sgrò B, Finamore E, Buscemi S, 122° congresso nazionale Società Italiana Medicina Interna, Ottobre 2021
- Poster “Liver stiffness from shear-wave in obese patients and the effect of weight loss”, Buscemi C, Pizzolato A, Borzì AM, Pennisi G, Randazzo C, **Corleo D**, Barile AM, Rosafio G, Maniaci V, Settiani V, Finamore E, Petta S, Buscemi S, 122° congresso nazionale Società Italiana Medicina Interna, Ottobre 2021
- Poster “Surrenectomia monolaterale come trattamento dell’ipercortisolismo da iperplasia macronodulare bilaterale”, Dinoi E, Casula M, **Corleo D**, Pignata L, Benelli E, Fiore E, Tonacchera M, IEM, Settembre 2022
- Poster “Le insidie diagnostiche della sindrome da resistenza agli ormoni tiroidei”, Ghirri A, Giambalvo M, Faranda A, **Corleo D**, Benelli E, Fiore E, Tonacchera M, IEM, Settembre 2022
- Poster “Una rara causa di insufficienza ovarica prematura”, Giambalvo M, Ghirri A, **Corleo D**, Benelli E, Fiore E, Tonacchera M, IEM, Settembre 2022

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Inglese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona

Palermo, 03/06/2024

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n 445/2000, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum