

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

**Nome** SALVATORE GIOVINAZZO

**Pec-mail** salvatore.giovinazzo.xc7f@rc.omceo.it

**E-mail** salvogiovi@yahoo.it

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) DAL 22.09.2020 AL 23.12.2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AOU POLICLINICO “G. MARTINO”, UOC DI ENDOCRINOLOGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA. VIA CONSOLARE VALERIA, 1 - 98125 MESSINA
- Tipo di azienda o settore SANITA'
- Tipo di impiego Assegno di Tipo B per lo svolgimento di attività di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca ed attività assistenziale

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) dal 2017 al 2020 (n. 3 anni)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AOU POLICLINICO “G. MARTINO”, UOC DI ENDOCRINOLOGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio BORSA DI STUDIO relativa alla ricerca finalizzata RF-2013-02356201
- Qualifica conseguita BORSA DI STUDIO

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	2014 – 2017
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, MESSINA – ITALIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE BIOMEDICHE CLINICHE E SPERIMENTALI
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	DOTTORE DI RICERCA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	2007 – 2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	SOCIETÀ ITALIANA DI ULTRASONOLOGIA IN MEDICINA E BIOLOGIA (SIUMB)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	DIPLOMA NAZIONALE DI ECOGRAFIA CLINICA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	ECOGRAFIA CLINICA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	2008 – 2013
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MESSINA – ITALIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO (DURATA DEL CORSO 5 ANNI)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	SPECIALISTA IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	2006-2007
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA – ITALIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	MASTER DI II LIVELLO IN ENDOCRINOLOGIA DELL'INFANZIA, DELL'ADOLESCENZA E DELLA DONNA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	MESTER DI II LIVELLO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	2000-2006
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA, MESSINA – ITALIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	LAUREA IN MEDICINE E CHIRURGIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	MEDICO CHIRURGO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	1994-1998
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	LICEO SCIENTIFICO R. PIRIA ROSARNO (RC) – ITALIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Titolo di studio</li> </ul>	DIPLOMA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	DIPLOMA DI MATURITA' SCINETIFCA

NEL 2006 (II SESSIONE) SI È ABILITATO ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO CHIRURGO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA ED È ISCRITTO ALL'ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA (N° RC8320) DAL MARZO 2007.

HA PRESTATO SERVIZIO IN QUALITÀ DI SOSTITUTO DI SERVIZIO DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE PRESSO L'ENTE PUBBLICO A.S.L. PALMI, REGGIO CALABRIA NEL 2007 (01.06 - 31.08, POSTAZIONI DI LAUREANA DI BORRELLO ED OPPIDO MAMERTINA) E NEL 2013 (01.05 - 31.08, POSTAZIONE DI LAUREANA DI BORRELLO) PER TOTALI 806 ORE.

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

SERVIZIO CIVILE NAZIONALE "PROGETTO EVER GREEN"  
N.8 ORE DI FORMAZIONE SPECIFICA IN AGOSTO 2021 E N. 8 ORE SETTEMBRE 2022

**MADRELINGUA**

ITALIANO

**ALTRA LINGUA**

INGLESE

Capacità di lettura

OTTIMA

Capacità di scrittura

OTTIMA

Capacità di espressione orale

OTTIMA

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

HA ACQUISITO SPECIFICHE COMPETENZE DI ECOGRAFIA INTERNISTICA ED INTERVENTISTICA E DI AGOASPIRAZIONE TIROIDEA ATTRAVERSO LA FREQUENZA DI CORSI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA (DIPLOMA NAZIONALE SIUMB) E TEORICO-PRATICI. HA ACQUISITO COMPETENZE TECNICO-METODOLOGICHE RELATIVE A METODICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE. HA ACQUISITO CAPACITÀ INFORMATICHE PROGRESSIVAMENTE AVANZATE, CHE LE CONSENTONO L'UTILIZZO E LA GESTIONE DI SISTEMI DI ARCHIVIAZIONE INFORMATICA E L'UTILIZZO DEI SOFTWARE DI SCRITTURA ED ELABORAZIONE GRAFICA.

COMPETENZE CLINICHE IN  
CAMPO ENDOCRINOLOGICO

DAL 1° ANNO DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE (AD OGGI) PARTECIPA ALL'ATTIVITÀ ASSISTENZIALE DELLA SEZIONE DI ENDOCRINOLOGIA DELL'AOU POLICLINICO UNIVERSITARIO "G. MARTINO" DI MESSINA, SVOLGENDO ATTIVITÀ AMBULATORIALE (CLINICA ED ECOGRAFICA), DI DAY HOSPITAL, DI DAY SERVICE E DI REPARTO. DURANTE IL III ANNO DEL DOTTORATO DI RICERCA IN "SCIENZE BIOMEDICHE CLINICHE E SPERIMENTALI" HA MATURATO N.270 ORE DI ATTIVITÀ CLINICO-DIAGNOSTICHE (ASSISTENZIALI). PERIODO DI FORMAZIONE (ANNO 2015, DURANTE IL DOTTORATO DI RICERCA) PRESSO L'UNITÀ OPERATIVA DI ENDOCRINOLOGIA I (DIRETTORE PROF. P. VITTI), AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA (CISANELLO, PISA) PER APPRENDERE LA TECNICA DELL'AGOASPIRATO TIROIDEO. PERIODO DI FORMAZIONE (ANNO 2018, DURANTE LA BORSA DI STUDIO) PRESSO ASST "C. POMA" DI MANTOVA, S.C. DI MEDICINA, AMBULATORIO DI ENDOCRINOLOGIA (DIRETTO DAL PROF. G. MAZZIOTTI), FINALIZZATO ALL'APPROFONDIMENTO DELLE CONOSCENZE IN MATERIA DI "PATOLOGIE OSSEE SECONDARIE AD ENDOCRINOPATIE". HA, INOLTRE, SVOLTO ATTIVITÀ DI SOSTITUZIONE DI MEDICINA SPECIALISTICA AMBULATORIALE NELLA BRANCA ENDOCRINOLOGIA (DAL 08.09.2014 AL 17.09.2014 N.26 ORE; DAL 07.09.15 AL 18.09.2015 N.26 ORE; DAL 06.09.17 AL 22.09.2017 N.26 ORE; DAL 11.07.2022 AL 30.11.2022 N. 196 ORE; DAL 11.07.2022 AL 21.12.2022 N. 224 ORE E DIABETOLOGIA (DAL 11.03.2015 AL 03.04.2015 N.26 ORE) PRESSO L'ASP DI REGGIO CALABRIA E MESSINA.

ATTIVITÀ DI LIBERO PROFESSIONISTA PRESSO AMBULATORI MEDICI (CALABRIA E SICILIA) DAL 2013

COMPETENZE  
SCIENTIFICHE IN CAMPO  
ENDOCRINOLOGICO

DAL 1° ANNO DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE SVOLGE ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA, CHE AD OGGI SI È SOSTANZIATA IN 30 LAVORI PER ESTESO (7 COME PRIMO NOME) PUBBLICATI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI INCLUSE NEL CATALOGO ISI ED ANCHE CON ELEVATO FATTORE DI IMPATTO (IF)

HA PARTECIPATO A NUMEROSI CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI.

N. 55 ABSTRACT INVIATI A CONGRESSI NAZIONALI/INTERNAZIONALI COME AUTORE/COAUTORE.

PREMI POSTER

38° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA (SIE 2015). TAORMINA, 27-30 MAGGIO 2015, CON IL LAVORO " EVALUATION OF THE GENOTYPE DISTRIBUTION OF VITAMIN D RECEPTOR (VDR) GENE POLYMORPHISMS IN HASHIMOTO'S THYROIDITIS (HT) PATIENTS. GIOVINAZZO S, VICCHIO TM, ALIBRANDI A, PALMIERI O, CERTOR, TRIMARCHI F, CANNAVÒ S, RUGGERI RM".

XX CONGRESSO NAZIONALE SIOMMMS (2020) CON IL LAVORO "THE TRABECULAR BONE SCORE IS ASSOCIATED WITH BONE MARROW FAT AND VERTEBRAL FRACTURES IN PATIENTS WITH CUSHING'S SYNDROME. ANTONINO CATALANO, SALVATORE GIOVINAZZO , FEDERICA BELLONE, FRANCESCO FERRAÙ, SERGIO VINCI, ANDREA LANIA, FRANCESCO CORICA, FRANCESCA GRANATA, NUNZIATA MORABITO, GHERARDO MAZZIOTTI, SALVATORE CANNAVÒ".

CAMPI DI INTERESSE  
CLINICO  
E DI RICERCA.

MALATTIE AUTOIMMUNI DELLA TIROIDE; GOZZO, PATOLOGIA NODULARE TIROIDEA E DISORDINI DA CARENZA IODICA; ONCOLOGIA TIROIDEA E BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA; DISORDINI DEL METABOLISMO CALCIO-FOSFORO, MALATTIE DELLE PARATIROIDI E DELL'OSSO; PATOLOGIE DELL'ASSE IPOTALAMO-IPOFISARIO-GHIANDOLE BERSAGLIO; MALATTIE METABOLICHE (DIABETE); OBESITÀ.

TESI DOTTORATO DI RICERCA IN "SCIENZE BIOMEDICHE CLINICHE E SPERIMENTALI": *VITAMIN D RECEPTOR GENE POLYMORPHISMS/HAPLOTYPES AND SERUM 25(OH)D3 LEVELS IN HASHIMOTO'S THYROIDITIS*

TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO: *POLIMORFISMI GENICI DEL RECETTORE DEL TSH (TSHR) E DELLA PROTEINA GSA: SONO POSSIBILI FATTORI PREDISponentI ALLO SVILUPPO DI AUTONOMIA TIROIDEA IN CONDIZIONI DI DEFICIT NUTRIZIONALE DI IODIO?*

TESI DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA: *IPOPITUITARISMO DI ORIGINE INFIAMMATORIA: REVISIONE DELLE LETTERATURA E ANALISI DI UN CASO DI IPOPITUITARISMO DA IPOFOSITE AUTOIMMUNE RISOLTO CON TRATTAMENTO STEROIDEO AD ALTE DOSI*

## PUBBLICAZIONI

- Titolo NON-SPECIFIC RHEUMATIC MANIFESTATIONS IN PATIENTS WITH HASHIMOTO'S THYROIDITIS: A PILOT CROSS-SECTIONAL STUDY
  - Autori Giuffrida G, Bagnato G, Campennì A, Giovinazzo S, Keller KP, Alibrandi A, Roberts WN, Trimarchi F, Ruggeri RM.
  - Anno di pubblicazione e riferimenti J Endocrinol Invest.2019; in press.
- Titolo INCREASED SERUM INTERLEUKIN-37 (IL-37) LEVELS CORRELATE WITH OXIDATIVE STRESS PARAMETERS IN HASHIMOTO'S THYROIDITIS.
  - Autori Ruggeri RM, Cristani M, Vicchio TM, Alibrandi A, Giovinazzo S, Saija A, Campennì A, Trimarchi F, Gangemi S.
  - Anno di pubblicazione e riferimenti J Endocrinol Invest. 2018 May 23. doi: 10.1007/s40618-018-0903-3..
- Titolo UNDETECTABLE OR LOW (<1 NG/ML) POSTSURGICAL THYROGLOBULIN VALUES DO NOT RULE OUT METASTASES IN EARLY STAGE DIFFERENTIATED THYROID CANCER PATIENTS.
  - Autori Campennì A, Giovannella L, Pignata SA, Vento A, Alibrandi A, Sturiale L, Laudicella R, Comis AD, Filice R, Giuffrida G, Stipo ME, Giovinazzo S, Trimarchi F, Ruggeri RM, Baldari S.
  - Anno di pubblicazione e riferimenti Oncotarget. 2018 Apr 3;9(25):17491-17500. doi: 10.18632/oncotarget.24766. eCollection 2018 Apr 3.
- Titolo CORRELATION OF CARDIO-METABOLIC PARAMETERS WITH VITAMIN D STATUS IN HEALTHY PREMENOPAUSAL WOMEN.
  - Autori Giovinazzo S, Alibrandi A, Campennì A, Trimarchi F, Ruggeri RM.
  - Anno di pubblicazione e riferimenti J Endocrinol Invest. 2017;40:1337-1343. doi: 10.1007/s40618-017-0707-x.
- Titolo HEPATOCYTE GROWTH FACTOR/C-MET AXIS IN THYROID CANCER: FROM DIAGNOSTIC BIOMARKER TO THERAPEUTIC TARGET.
  - Autori Trovato M, Campennì A, Giovinazzo S, Siracusa M, Ruggeri RM.
  - Anno di pubblicazione e riferimenti Biomarker Insights 2017; 12 1177271917701126
- Titolo ASSOCIATION OF PARATHYROID CARCINOMA AND THYROID DISORDERS: A CLINICAL REVIEW.
  - Autori Campennì A, Giovinazzo S, Pignata SA, Di Mauro F, Santoro D, Curtò L, Trimarchi F, Ruggeri RM, Baldari S.
  - Anno di pubblicazione e riferimenti Endocrine 2016; 56(1):19-26. doi: 10.1007/s12020-016-1147-7.
- Titolo (99M)TC-METHOXY-ISOBUTYL-ISONITRILE SCINTIGRAPHY IS A USEFUL TOOL FOR ASSESSING THE RISK OF MALIGNANCY IN THYROID

NODULES WITH INDETERMINATE FINE-NEEDLE CYTOLOGY.

- Autori Campennì A, Giovanella L, Siracusa M, Alibrandi A, Pignata SA, Giovinazzo S, Trimarchi F, Ruggeri RM, Baldari S.
- Anno di pubblicazione e riferimenti Thyroid 2016; 26(8):1101-9.
- Titolo VITAMIN D RECEPTOR GENE POLYMORPHISMS/HAPLOTYPES AND SERUM 25(OH)D3 LEVELS IN HASHIMOTO'S THYROIDITIS.
- Autori Giovinazzo S, Vicchio TM, Certo R, Alibrandi A, Palmieri O, Campennì A, Cannavò S, Trimarchi F, Ruggeri RM.
- Anno di pubblicazione e riferimenti Endocrine 2017; 55(2):599-606. doi: 10.1007/s12020-016-0942-5.
- Titolo OXIDATIVE STRESS AND ADVANCED GLYCATION END PRODUCTS IN HASHIMOTO'S THYROIDITIS.
- Autori Ruggeri RM, Vicchio TM, Cristani M, Certo R, Caccamo D, Alibrandi A, Giovinazzo S, Saija A, Campennì A, Trimarchi F, Gangemi S
- Anno di pubblicazione e riferimenti Thyroid 2016; 26(4):504-11. doi: 10.1089/thy.2015.0592.
- Titolo ABNORMAL RADIOIODINE UPTAKE ON POST-THERAPY WHOLE BODY SCAN AND SODIUM/IODINE SYMPORTER EXPRESSION IN A DERMOID CYST OF THE OVARY: REPORT OF A CASE AND REVIEW OF THE LITERATURE.
- Autori Campennì A, Tuccari G, Fogliani S, Giovinazzo S, Ruggeri RM, Baldari S.
- Anno di pubblicazione e riferimenti Arq Bras Endocrinol Metabol 2015;59:351-354.
- Titolo THYROID HEMIAGENESIS, GRAVES' DISEASE AND DIFFERENTIATED THYROID CANCER: A VERY RARE ASSOCIATION. CASE REPORT AND REVIEW OF LITERATURE.
- Autori Campennì A, Giovinazzo S, Curtò L, Giordano E, Trovato M, Ruggeri RM, Baldari S.
- Anno di pubblicazione e riferimenti Hormones (Athens) 2015; 14:451-8. doi: 10.14310/horm.
- Titolo TP53 POLYMORPHISM MAY CONTRIBUTE TO GENETIC SUSCEPTIBILITY TO DEVELOP HASHIMOTO'S THYROIDITIS.
- Autori Ruggeri RM, Vicchio TM, Giovinazzo S, Certo R, Alibrandi A, Trimarchi F, Benvenga S, Trovato M.
- Anno di pubblicazione e riferimenti J Endocrinol Invest. 2015 May 3.

- Titolo EFFECTS OF GH REPLACEMENT THERAPY ON THYROID VOLUME AND NODULE DEVELOPMENT IN GROWTH HORMONE DEFICIENT ADULTS: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY.
- Autori Curtò L, Giovinazzo S, Alibrandi A, Campenni A, Trimarchi F, Cannavò S, Ruggeri RM.
- Anno di pubblicazione e riferimenti Eur J Endocrinol. 2015. pii: EJE-14-0966
- Titolo SERUM INTERLEUKIN-22 (IL-22) IS INCREASED IN THE EARLY STAGE OF HASHIMOTO'S THYROIDITIS COMPARED TO NON-AUTOIMMUNE THYROID DISEASE AND HEALTHY CONTROLS.
- Autori Ruggeri RM, Minciullo P, Saitta S, Giovinazzo S, Certo R, Campenni A, Trimarchi F, Gangemi S, Benvenga S.
- Anno di pubblicazione e riferimenti Hormones (Athens) 2014; 13:338-44.
- Titolo AN UNUSUAL CASE OF MARINE-LENHART SYNDROM.
- Autori Giuffrida G, Giovinazzo S, Certo R, Vicchio TM, Baldari S, Campenni A, Ruggeri RM.
- Anno di pubblicazione e riferimenti Arq Bras Endocrinol Metabol 2014; 58:398-401.
- Titolo RADIOIODINE UPTAKE IN A RENAL CYST MIMICKING A METASTASIS IN A PATIENT AFFECTED BY DIFFERENTIATED THYROID CANCER: CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE.
- Autori Campenni A, Ruggeri RM, Giovinazzo S, Sindoni A, Santoro D, Baldari S.
- Anno di pubblicazione e riferimenti Ann Nucl Med. 2014; 28:472-6.
- Titolo LACK OF ASSOCIATION BETWEEN AUTONOMOUSLY FUNCTIONING THYROID NODULES AND GERMLINE POLYMORPHISMS OF THE THYROTROPIN RECEPTOR AND GAS GENES IN A MILD TO MODERATE IODINE-DEFICIENT CAUCASIAN POPULATION
- Autori Vicchio TM, Giovinazzo S, Certo R, Cucinotta M, Micali C, Baldari S, Benvenga S, Trimarchi F, Campenni A, Ruggeri RM.
- Anno di pubblicazione e riferimenti J Endocrinol Invest 2014; 37:625-30.
- Titolo SERUM INTERLEUKIN-23 (IL-23) IS INCREASED IN HASHIMOTO'S THYROIDITIS



- Autori Ruggieri RM, Saitta S, Cristani M, Giovinazzo S, Tigano V, Trimarchi F, Benvenga S, Gangemi S.
  
- Anno di pubblicazione e riferimenti Endocr J 2014 61:359-63
  
- Titolo PARATHYROID CARCINOMA AS A CHALLENGING DIAGNOSIS: REPORT OF THREE CASES.
  - Autori Campenni A , Ruggieri RM, Sindoni A, Giovinazzo S, Calbo L, Ieni A, Monaco M, Tuccari G, Benvenga S, Baldari S.
  
- Anno di pubblicazione e riferimenti Hormons (Athens). 2012 Jul-Sep; 11 (3): 368-76
  
- Titolo PARATHYROID CARCINOMA PRESENTING AS NORMOCALCEMIC HYPERPARATHYROIDISM.
  - Autori Campenni A , Ruggieri RM, Sindoni A, Giovinazzo S, Calbo E, Ieni A, Calbo L, Tuccari G, Baldari S, Benvenga S.
  
- Anno di pubblicazione e riferimenti J Bone Miner Metab. 2012 May; 30(3): 367-72. doi 10. 1007-011-0344-y. Epub 2012 Jan 14.
  
- Titolo SERENOA REPENS AS AN ENDOCRINE DISRUPTOR IN A 10-YEAR-OLD YOUNG GIRL: A NEW CASE REPORT.
  - Autori Morabito P, Miroddi M, Giovinazzo S, Spina E, Calapai G.
  
- Anno di pubblicazione e riferimenti Pharmacology. 2015;96(1-2):41-3. doi: 10.1159/000431327. Epub 2015 Jun 2.
  
- Titolo HIGH BONE MARROW FAT IN PATIENTS WITH CUSHING'S SYNDROME AND VERTEBRAL FRACTURES.
  - Autori Ferraù F, Giovinazzo S, Messina E, Tessitore A, Vinci S, Mazziotti G, Lania A, Granata F, Cannavò S.
  
- Anno di pubblicazione e riferimenti Endocrine. 2020 Jan;67(1):172-179. doi: 10.1007/s12020-019-02034-4. Epub 2019 Aug 2.
  
- Titolo SELENIUM EXERTS PROTECTIVE EFFECTS AGAINST OXIDATIVE STRESS AND CELL DAMAGE IN HUMAN THYROCYTES AND FIBROBLASTS.
  - Autori Ruggieri RM, D'Ascola A, Vicchio TM, Campo S, Gianì F, Giovinazzo S, Frasca F, Cannavò S, Campenni A, Trimarchi F.
  
- Anno di pubblicazione e riferimenti Endocrine. 2019 Dec 30. doi: 10.1007/s12020-019-02171-w. [Epub ahead of print]

- Titolo EPIDEMIOLOGY, COURSE, AND OUTCOMES OF SARS-COV-2 INFECTION IN PATIENTS WITH ACROMEGALY AND CUSHING'S DISEASE: A MONOCENTRIC EXPERIENCE IN SOUTHERN ITALY
- Autori M.Ragonese, G.Giufrida, Y.Alessi, A.Giandalia, S.Giovinazzo, O.R.-Cotta, R.Certo, F.Ferraù, S.Cannavò
- Anno di pubblicazione e riferimenti Journal of Endocrinological Investigation <https://doi.org/10.1007/s40618-023-02016-4>
  
- Titolo PERSISTENT SEVERE VISUAL FIELD IMPAIRMENT IS ASSOCIATED WITH OBESITY AND TUMOUR INVASIVENESS, BUT NOT WITH PITUITARY DYSFUNCTION, IN PATIENTS WITH CRANIOPHARYNGIOMA
- Autori Salvatore Giovinazzo, Giovanni Oliverio, Oana R Cotta, Ylenia Alessi, Filippo F Angileri, Felicia Ferreri, Rosaria Certo, Antonio De Maria, Angela Alibrandi, Pasquale Aragona, Salvatore Cannavò, Francesco Ferraù
- Anno di pubblicazione e riferimenti Endocrine . 2023 Jul;81(1):50-53. doi: 10.1007/s12020-023-03359-x. Epub 2023 Apr 11.
  
- Titolo TRABECULAR BONE SCORE, BONE MARROW FAT AND VERTEBRAL FRACTURES IN CUSHING SYNDROME
- Autori Francesco Ferraù, Salvatore Giovinazzo, Ylenia Alessi, Antonino Catalano, Agostino Tessitore, Enrico Mormina, Federica Bellone, Giuseppe Giuffrida, Giuseppe Paola, Oana Ruxandra Cotta, Marta Ragonese, Francesca Granata, Andrea G Lania, Gherardo Mazziotti, Salvatore Cannavò
- Anno di pubblicazione e riferimenti Endocrine. 2023 May;80(2):441-447. doi: 10.1007/s12020-023-03318-6. Epub 2023 Feb 15.

- Titolo FOLLICULAR VARIANT OF PAPILLARY THYROID CARCINOMA PRESENTING AS TOXIC NODULE IN AN ADOLESCENT: COEXISTENT POLYMORPHISM OF THE TSHR AND GSA GENES
- Autori Ruggeri RM, Campenni A, Giovinazzo S, Saraceno G, Vicchio TM, Carlotta D, Cucinotta MP, Micali C, Trimarchi F, Tuccari G, Baldari S, Benvenga S.
- Anno di pubblicazione e riferimenti Thyroid 2013 Feb; 23(2): 239-42. Doi: 10. 1089/thy. 2012.0279
- Titolo SERUM LEVELS OF ADVANCED GLYCATION END PRODUCTS (AGES) ARE INCREASED AND THEIR SOLUBLE RECEPTOR (SRAGE) REDUCED IN HASHIMOTO'S THYROIDITIS.
- Autori Ruggeri RM, Barbalace MC, Cristani MT, Alibrandi A, Giovinazzo S, Giuffrida G, Trimarchi F, Cannavò S, Campenni A.
- Anno di pubblicazione e riferimenti J Endocrinol Invest. 2020 Mar 30. doi: 10.1007/s40618-020-01231-7.
- Titolo INFLUENCE OF DIETARY HABITS ON OXIDATIVE STRESS MARKERS IN HASHIMOTO'S THYROIDITIS
- Autori Rosaria Maddalena Ruggeri, Salvatore Giovinazzo, Maria Cristina Barbalace, Mariateresa Cristani, Angela Alibrandi, Teresa Maria Vicchio, Giuseppe Giuffrida, Mohamed M'hammed Aguenouz, Marco Malaguti, Cristina Angeloni, Francesco Trimarchi, Silvana Hrelia, Alfredo Campenni, Salvatore Cannavò
- Anno di pubblicazione e riferimenti Thyroid 2020 Jul 30. doi: 10.1089/thy.2020.0299
- Titolo LONG-TERM CARDIOMETABOLIC OUTCOME IN PATIENTS WITH PITUITARY ADENOMA DIAGNOSED IN CHILHOOD AND ADOLESCENCE.
- Autori Giovinazzo S, Puglisi S, Cotta OR, Alibrandi A, Aversa T, Cannavò L, Ferrau F, Cannavò S.
- Anno di pubblicazione e Riferimenti Pituitary. 2021 Aug;24(4):483-491. doi: 10.1007/s11102-020-01123-2. Epub 2021 Jan 19.

**MESSINA, 11.04.2024**

**In fede**

***Dott. Salvatore Giovinazzo***

