

Denominazione corso di dottorato: MEDICINA CLINICA E SANITA' PUBBLICA

1. Informazioni generali

Corso di Dottorato

Il corso è:	Rinnovo
Denominazione del corso	MEDICINA CLINICA E SANITA' PUBBLICA
Cambio Titolatura?	NO
Nuova denominazione del corso	MEDICINA CLINICA E SANITA' PUBBLICA
Ciclo	41
Data presunta di inizio del corso	01/11/2025
Durata prevista	3 ANNI
Dipartimento/Struttura scientifica proponente	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente
Numero massimo di posti per il quale si richiede l'accreditamento ai sensi dell'art 5 comma 2, DM 226/2021	15
Dottorato che ha ricevuto accreditamento a livello internazionale (Joint Doctoral Program):	NO
Presenza di eventuali curricula?	SI
LINK alla pagina web di ateneo del corso di dottorato	https://mesva.univaq.it/?q=node/9622

Descrizione del progetto formativo e obiettivi del corso

Descrizione del progetto:

E' prevista la formazione in attività di ricerca nel campo della medicina interna, con riferimento alla complessità dell'individuo e alla corretta identificazione del rischio individuale di malattie cardiometaboliche e oncologiche. Verranno approfondite metodiche per la promozione, identificazione e sviluppo di metodi innovativi, per lo studio e per l'analisi sperimentale e clinica di alimenti funzionali e nutraceutici nel prevenire e curare le malattie cardiovascolari ed oncologiche ed evitare l'invecchiamento patologico ed il decadimento delle funzioni cognitive. Ciò grazie a metodologie di indagine genetica e biomolecolare ed allo studio della funzione/attivazione endoteliale, dello stress ossidativo, dell'infiammazione vascolare e del metabolismo. Lo sviluppo di metodologie epidemiologiche, preventive e di elaborazione strategica permetteranno di traslare quanto rilevato dalla sperimentazione verso il buon controllo "territoriale" e "quotidiano" della salute pubblica. Nel contesto di tale elaborazione strategica, verrà supportata la collaborazione stretta tra personale medico, infermieristico e degli psicologi clinici, assegnando loro un ruolo simbiotico nel contesto della complessità clinica ed assistenziale del caso individuale (la "persona"). I dottorandi, inoltre, verranno indirizzati a percorsi finalizzati ad operare in un ambiente scientifico ad elevato grado di internazionalizzazione. Saranno previsti, pertanto, periodi di ricerca e formazione in centri di riconosciuto prestigio internazionale.

Obiettivi del corso:

Medicina cardiovascolare: formare medici e biologi nella corretta individuazione della complessità dell'individuo e, quindi, alla corretta identificazione del rischio individuale di sviluppare malattie cardiometaboliche e/o oncologiche, eccedenti il rischio legato a fattori già ben noti. Verrà promossa l'individuazione di alimenti funzionali e nutraceutici atti a prevenire e curare le malattie cardiometaboliche e oncologiche ed evitare l'invecchiamento patologico ed il

decadimento delle funzioni cognitive.

Studi cardiometabolico funzionale: formare nel campo delle metodiche di acquisizione e trattamento di dati relativi alla funzione vascolare beat-to-beat e metabolica circadiana. Acquisire la competenza informatica atta a valutare nel dettaglio - sia in ampie popolazioni che in piccoli gruppi sperimentali - i dati ottenuti.

Sanità pubblica: formare ricercatori in grado di operare nei settori inerenti la preservazione della salute cardiometabolica, con particolare riguardo alla valutazione di elementi di rischio addizionali a quelli già ben noti. Tali ricercatori avranno ampia conoscenza del contesto normativo ed organizzativo, in modo da poter incidere sia in ambito individuale che strategico.

Sbocchi occupazionali e professionali previsti

Possibili sbocchi occupazionali sono:

- Ricerca di base ed applicata presso Università, Enti di ricerca pubblici e privati.
- Strutture del Sistema Sanitario Nazionale, Aziende Ospedaliere e laboratori specializzati pubblici e privati.
- Partecipazione a progetti di ricerca clinica Nazionali ed Internazionali presso Università, Enti di ricerca pubblici e privati.
- Strutture del Sistema Sanitario Nazionale e Aziende Ospedaliere che prevedono figure professionali con competenze di gestione di progetti strategici.
- Enti preposti alla elaborazione di normative sanitarie e politiche sanitarie ai diversi livelli: locale, regionale, nazionale, europeo, sovranazionale, internazionale, compresi gli enti di cooperazione.
- Strutture quali le Università italiane ed estere, le Agenzie Regionali di pianificazione sanitaria, gli Osservatori Epidemiologici, le Aziende Sanitarie Locali e tutte le istituzioni assistenziali socio-sanitarie pubbliche e private a carattere scientifico.
- Comunicazione e divulgazione scientifica in ambito nazionale e internazionale.

Sede amministrativa

Ateneo Proponente:	Università degli Studi dell'AQUILA
N° di borse finanziate	8
Sede Didattica	L'Aquila

Tipo di organizzazione

1) Dottorato in forma non associata (Singola Università/Istituzione)

Informazioni di riepilogo circa la forma del corso di dottorato

Dottorato in forma non associata	SI
Dottorato in forma associata con Università italiane	NO
Dottorato in forma associata con Università estere	NO
Dottorato in forma associata con enti di ricerca italiani e/o esteri	NO
Dottorato in forma associata con Istituzioni AFAM	NO
Dottorato in forma associata con Imprese	NO
Dottorato in forma associata - Dottorato industriale (DM 226/2021, art. 10)	NO
Dottorato in forma associata con pubbliche amministrazioni, istituzioni culturali o altre infrastrutture di R&S di rilievo europeo o internazionale	NO
Dottorato in forma associata - Dottorato nazionale (DM 226/2021, art. 11)	NO

2. Eventuali curricula

Curriculum dottorali afferenti al Corso di dottorato

n.	Denominazione Curriculum	Breve Descrizione
1.	MEDICINA INTERNA, SCIENZE CARDIOVASCOLARI E DEI SISTEMI	<p>Il corso di dottorato comprenderà i seguenti ambiti di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none">- Come fare ricerca con applicazioni della chimica e della fisica alla medicina, alla genetica, alla biologia molecolare, alla statistica, all'etica e agli aspetti psicologici e sociali. <p>Partecipazione a laboratori di ricerca e seminari tenuti da docenti e dottorandi o relatori esterni, prevalentemente incentrati sul sistema cardiovascolare.</p> <p>Corsi avanzati nei laboratori e negli ambulatori con uso delle più avanzate tecniche di ricerca per lo studio dell'endotelio ed il metabolismo. Il dottorando ha la possibilità di essere istruito su una varietà di tecniche e introdotto a una vasta gamma di programmi interdisciplinari e completi di malattie cardiovascolari, metaboliche, geriatriche e gastroenterologiche.</p> <p>Una volta aggiornato allo status di dottorando del 2° anno, lo studente si concentrerà sul proprio laboratorio di dottorato per preparare la sua tesi finale. Con il progredire della ricerca, ci saranno opportunità per presentare i lavori in corso in laboratori di ricerca a cui partecipano docenti e dottorandi. Il dottorando avrà inoltre la possibilità di partecipare ad eventuali Journal Club e agli Incontri settimanali tenuti da relatori esterni e docenti.</p> <p>Il termine normale per la presentazione della tesi sarà la fine di dicembre del terzo anno di ricerca. In questo lasso di tempo avrebbe dovuto essere completato e discusso in dettaglio con il tutor un lavoro originale incentrato sul tema assegnato.</p>
2.	EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA E SCIENZE INFERMIERISTICHE	<p>Il corso di dottorato comprenderà i seguenti ambiti di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none">- Come fare ricerca con applicazioni della chimica e della fisica alla medicina, alla genetica, alla biologia molecolare, alla statistica, all'etica e agli aspetti psicologici e sociali. <p>Partecipazione a laboratori di ricerca e seminari tenuti da docenti e dottorandi o relatori esterni, prevalentemente incentrati sul sistema cardiovascolare.</p> <p>Si passerà dalla ricerca di base a quella clinica in una varietà di campi che vanno dalla genetica e le diverse aree della medicina clinica e all'epidemiologia e alla pianificazione sanitaria.</p> <p>Pertanto, l'offerta formativa deve integrare questa ampia varietà di linee di ricerca e gli interessi specifici di ciascun dottorando, garantendo al contempo una formazione su argomenti di base.</p> <p>Il dottorando ha la possibilità di essere istruito su una varietà di tecniche e introdotto a una vasta gamma di programmi interdisciplinari e completi di malattie cardiovascolari, metaboliche, geriatriche e gastroenterologiche.</p> <p>Una volta aggiornato allo status di dottorando del 2° anno, lo studente si concentrerà sul proprio laboratorio di dottorato per preparare la sua tesi finale. Con il progredire della ricerca, ci saranno opportunità per presentare i lavori in corso in laboratori di ricerca a cui partecipano docenti e dottorandi. Il dottorando avrà inoltre la possibilità di partecipare ad eventuali Journal Club e agli Incontri settimanali tenuti da relatori esterni e docenti.</p> <p>Il termine normale per la presentazione della tesi sarà la fine di dicembre del terzo anno di ricerca. In questo lasso di tempo avrebbe dovuto essere completato e discusso in dettaglio con il tutor un lavoro originale incentrato sul tema assegnato.</p>

3. Collegio dei docenti

Coordinatore

Cognome	Nome	Ateneo/Istituzione Proponente:	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	ORCID ID
NECOZIONE	Stefano	Università degli Studi dell'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Professore Ordinario	06/M1	06	6602149198	0000-0003-2501-1665

Curriculum del coordinatore

STEFANO NECOZIONE

CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA

Stefano Necozone

Nato all'Aquila l'11 novembre 1961.

Residente in Via Colle Sapone, 8 - L'Aquila

Esperienza professionale

Professione Ordinario di Igiene Generale e Applicata SSD - MEDS-24/B Università degli Studi dell'Aquila (dal 2007)

Professore Associato di Igiene Generale e Applicata SSD - MED/42 Università degli Studi dell'Aquila (2004-2007)

Ricercatore Universitario Confermato di STATISTICA MEDICA - SSD/MED01 - Università degli Studi dell'Aquila (1999-2004)

Istruzione e formazione

Specializzazione cum laude in Igiene e Medicina Preventiva - Università degli Studi dell'Aquila (25 ottobre 1996)

Dottorato di Ricerca in Biotecnologie e Biometria - Università degli Studi dell'Aquila (31 maggio 1993)

Laurea cum laude in Medicina e Chirurgia - Università degli Studi dell'Aquila (30 marzo 1987)

Incarichi accademici

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sanità Pubblica Università degli Studi dell'Aquila (dall'a.a. 2024-25 ad oggi)

Vicedirettore del Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente Università degli Studi dell'Aquila (dall' a.a. 2024-25 ad oggi)

Coordinatore della Sezione di Sanità Pubblica del Dipartimento MESVA dell'Università degli Studi dell'Aquila (dal 2018 al 2024)

Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione Università degli Studi dell'Aquila (dal 2013 ad oggi)

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi dell'Aquila (dall'a.a. 2013-2014 ad oggi)

Direttore del Dipartimento di Medicina Interna e Sanità Pubblica dal 2008 al 2012

Membro del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi dell'Aquila dal 2005 al 2008

Attività didattica

Titolare dell'insegnamento di Metodologia Epidemiologica nel Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia e di numerosi altri insegnamenti di carattere epidemiologico e igienistico nei Corsi di Laurea triennale, nelle Scuole di Specializzazione e nei Master della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila

Pubblicazioni scientifiche

Autore di 246 pubblicazioni scientifiche indicizzate su SCOPUS con h-index pari a 38

1. Fidanza A., Marinucci V., Vitale L., Poppa G., Giusti I., Necozone S., Logroscino G. The Trend of Long Pentraxin 3 and Other Inflammatory Serum Markers in the 30 Days After Total Hip Arthroplasty. *Acta Microbiologica Hellenica (Switzerland)* 2025, 70 (1), art. no. 7
2. Cesaro N., Valvano M., Monaco S., Stefanelli G., Fabiani S., Vernia F., Necozone S., Viscido A., Latella G. The role of new inflammatory indices in the prediction of endoscopic and histological activity in inflammatory bowel disease patients. *European Journal of Gastroenterology and Hepatology*, 2025, 37 (1), pp. 24 - 32
3. Pizzi B, Cofini V, Necozone S, Fiora' A, Mancinelli M, Bianchi G, Petrucci E, Marinangeli F. Changes in the helicopter medical service system of L'Aquila (Italy), after the fatal helicopter crash on Monte Cefalone (January 24, 2017). A retrospective study. *Heliyon*. 2024 Nov 26;10(23):e40688.
4. Tusoni F, Giusti L, Iagnemma A, Necozone S, Franceschini A, Ferrara V, Romano S, Cofini V, Fabiani L. Why do undergraduate medical students choose medical humanities? A cross-sectional study at an Italian University. *BMC Med Educ*. 2024 Nov 13;24(1):1299.
5. Cesaro N., Valvano M., Monaco S., Stefanelli G., Fabiani S., Vernia F., Necozone S., Viscido A., Latella G. The role of new inflammatory indices in the prediction of endoscopic and histological activity in inflammatory bowel disease patients *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2025 Jan 1;37(1):24-32.
6. Fidanza A, Marinucci V, Vitale L, Poppa G, Giusti I, Necozone S, Logroscino G. The Trend of Long Pentraxin 3 and Other Inflammatory Serum Markers in the 30 Days After Total Hip Arthroplasty. *Acta Microbiologica Hellenica (Switzerland)* 2025, 70 (1), art. no. 7
7. La Bella S, Loconte R, Attanasi M, Muselli M, Di Donato G, Di Ludovico A, Natale M, Mastrorilli V, Giugno A, Papa S, Ferrante R, Buccolini C, Antonucci I, Chiarelli F, Necozone S, Barone P, La Torre F, Breda L. Familial Mediterranean fever in children from central-southern Italy: a multicentric retrospective cohort study. *Clin Rheumatol*. 2024 Dec;43(12):3983-3992.
8. Muselli M, Bocale R, Necozone S, Desideri G. Is the response to antihypertensive drugs heterogeneous? Rationale for personalized approach. *Eur Heart J Suppl*. 2024 Apr 17;26(Suppl 1):i60-i63.
9. Vernia F, Burrelli Scotti G, Borghini R, Muselli M, Necozone S, Moretta G, Scurti L, Donato GA. Practical Approach to Identify

- Non-Adherence to Mesalamine Therapy in Inflammatory Bowel Disease. *Gastroenterology Insights*, 2024, 15 (3), pp. 754 - 763e.
10. Petroni GM, Cofini V, Necozone S, De Sanctis F, Commissari R, Nazzarro E, Ciaschi W, Meloncelli S, Divizia M, Fusco P. Hip chronic pain: ultrasound guided ablation of anterior articular branches plus posterior neurolysis of the nerve to the quadratus femoris versus the alone anterior approach-a retrospective observational study. *J Ultrasound*. 2024 Sep;27(3):545-550.
 11. Caruso F., Peretti S., Cofini V., Necozone S., Liberati N., Di Mascio T. VirtuOR: Immersive Virtual Environments for Pain Management in Operative Rooms-A Demo. *ACM International Conference Proceeding Series*, 2024 art. no. 109.
 12. Mastrangeli G, Vernia F, Necozone S, Muselli M, Frassino S, Cesaro N, Latella G, Fabiani L. Vaccine Acceptance in Patients with Inflammatory Bowel Disease: Lessons Learned from the COVID-19 Pandemic. *Vaccines (Basel)*. 2024 May 18;12(5):551.
 13. Muselli M, Mancinelli M, Limoncin E, Lolli C, Pelaccia E, Guido M, Fabiani L, Necozone S, Cofini V. Investigating Unhealthy Behaviors Associated with SF-36 Domains in Women with Endometriosis-Findings from a Web-Based Survey Data Set. *Behav Sci (Basel)*. 2024 Mar 1;14(3):199.
 14. Saporito G, Gentili L, Cacchio A, Casalena A, Necozone S, Ricci A, Venturoni F, Marinangeli F, Pistoia F. Assessment of Frequency and Predictive Value of Comorbidities in Patients With Disorders of Consciousness in the Acute Setting. *Neurotrauma Rep*. 2024 Mar 14;5(1):267-276.
 15. Tobia L, Muselli M, Mastrangeli G, Cofini V, Di Marcello G, Necozone S, Fabiani L. Assessing the Physical and Psychological Well-being of Construction Workers During the COVID-19 Pandemic: A Prospective Study in Italy. *J Occup Environ Med*. 2024 Mar 1;66(3):242-246.
 16. Muselli M, Tobia L, Cimino E, Confalone C, Mancinelli M, Fabiani L, Necozone S, Cofini V. COVID-19 Impact on Substance Use (Tobacco, Alcohol, Cannabis) and Stress in Medical Students. *OBM Neurobiology* 2024, 8, 3,1 - 21
 17. Tusoni F, Iagnemma A, Franceschini A, Ferrara V, Cofini V, Giusti L, Necozone S, Romano S, Fabiani L. Teaching Medical Humanities to medical students: implementing an integrated approach. *International Conference on Higher Education Advances*, 2024, 415-422
 18. Cofini V, Muselli M, Petrucci E, Lolli C, Pelaccia E, Guido M, Marinangeli F, Fabiani L, Necozone S. Factors associated with chronic pelvic pain in women with endometriosis: A national study on clinical and sociodemographic characteristics, lifestyles, quality of life, and perceptions of quality of care, during the COVID-19 pandemic. *Womens Health (Lond)*. 2024 Jan-Dec;20:17455057241227361.
 19. De Luca, A., Provvidenti, L., Muselli, M., Di Gianfilippo, G., Angelucci, M., Totaro, M.C., Pitorri, M., Marcelli, M., D'Innocenzo, M., Scatigna, M., Mastrantonio, R., Necozone, S., Fabiani, L. Implementation of community health care services to counter the SARS-CoV2 pandemic *BMC Health Serv Res*. 2024 Feb 1;24(1):158.
 20. Foschi M, Galante A, Ornello R, Necozone S, Marini C, Muselli M, Achard PO, Fratocchi L, Vinci SL, Cavallaro M, Silvestrini M, Polonara G, Marcheselli S, Straffi L, Colasurdo M, Sorrentino L, Franconi E, Alecci M, Caulo M, Sacco S. Point-Of-Care low-field MRI in acute Stroke (POCS): protocol for a multicentric prospective open-label study evaluating diagnostic accuracy *BMJ Open*. 2024 Jan 31;14(1):e075614.
 21. Valvano M, Vinci A, Cesaro N, Frassino S, Ingravalle F, Ameli M, Viscido A, Necozone S, Latella G. The long-term effect on surgery-free survival of biological compared to conventional therapy in Crohn's disease in real world-data: a retrospective study. *BMC Gastroenterol*. 2023 Dec 14;23(1):438.
 22. Giuliani A, Romano L, Necozone S, Cofini V, Di Donato G, Schietroma M, Carlei F; EMODART3 Study Group. Excisional Hemorrhoidectomy Versus Dearterialization With Mucopexy for the Treatment of Grade III Hemorrhoidal Disease: The EMODART3 Multicenter Study. *Dis Colon Rectum*. 2023 Dec 1;66(12):e1254-e1263.
 23. Pellegrini C, Cardelli L, Ghiorzo P, Pastorino L, Potrony M, García-Casado Z, Elefanti L, Stefanaki I, Mastrangelo M, Necozone S, Aguilera P, Rodríguez-Hernández A, Di Nardo L, Rocco T, Del Regno L, Badenas C, Carrera C, Malveyh J, Requena C, Bañuls J, Stratigos AJ, Peris K, Menin C, Calista D, Nagore E, Puig S, Landi MT, Fargnoli MC. High- and intermediate-risk susceptibility variants in melanoma families from the Mediterranean area: A multicentre cohort from the MelaNostrum Consortium. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2023 Dec;37(12):2498-2508.
 24. Cofini V, Muselli M, Limoncin E, Lolli C, Pelaccia E, Guido M, Fabiani L, Necozone S. The Perception of the Quality of Professional Healthcare Assistance for the Management of Endometriosis: Findings from a National Survey in Italy. *Int J Environ Res Public Health*. 2023 Oct 26;20(21):6978.
 25. Ambrosoli AL, Di Carlo S, Crespi A, Severgnini P, Fedele LL, Cofini V, Necozone S, Musella G. Safety and effectiveness of prilocaine for spinal anesthesia in day surgery setting: a retrospective study on a sample of 3291 patients. *J Anesth Analg Crit Care*. 2023 Oct 20;3(1):40.
 26. Bussolaro S, Cofini V, Necozone S, Guido M, Rulli R, Fantasia I, The Accuracy of Third-Trimester Ultrasound in Predicting Large for Gestational Age or Macrosomic Fetuses in Diabetic and Non-Diabetic Pregnant Women: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology*, 2023, 50(7), 144
 27. Fusco P, Cofini V, Volpe D, Petroni GM, Necozone S, Angelucci F, Padricelli G, Sciorio F, Marinangeli F. A new-generation simulator to improve technical skills in performing PECS II block. *Minerva Anestesiol*. 2023 Jun;89(6):600-601.
 28. Ciuffini R, Cofini V, Muselli M, Necozone S, Piroli A, Marrelli A. Emotional arousal and valence in patients with fibromyalgia: a pilot study. *Front Pain Res (Lausanne)*. 2023 May 31;4:1075722.
 29. Mastroiacovo D, Ettorre E, Mengozzi A, Virdis A, Camerota A, Muselli M, Necozone S, Bocale R, Ferri C, Desideri G. Serum Uric Acid Levels Are Associated with the Echogenic Features of Carotid Plaque Vulnerability in Elderly Patients with Atherosclerotic Disease. *Metabolites*. 2023 May 26;13(6):693.
 30. Muselli M, Necozone S, Fabiani L, Mammarella L, Pellegrini L, Pompei D, Aloisio R, Pajewsky A (Open Data COVID Workgroup). The surveillance of infectious diseases: the experience of Open Data COVID. *Epidemiol Prev*. 2023 May-Jun;47(3):181-186.
 31. Bottaccioli AG, Mariani U, Schiralli R, Mari MG, Pontani M, Bologna M, Muzi P, Giannoni SD, Ciummo V, Necozone S, Cofini V, Chiariotti L, Cuomo M, Costabile D, Bottaccioli F. Empathy at school project: Effects of didactics of emotions® on emotional competence, cortisol secretion and inflammatory profile in primary school children. A controlled longitudinal psychobiological study. *Compr Psychoneuroendocrinol*. 2023 Mar 21;14:100183.
 32. Grassi D, Mai F, De Feo M, Barnabei R, Carducci A, Desideri G, Necozone S, Allegaert L, Bernaert H, Ferri C. Cocoa Consumption Decreases Oxidative Stress, Proinflammatory Mediators and Lipid Peroxidation in Healthy Subjects: A Randomized Placebo-Controlled Dose-Response Clinical Trial. *High Blood Press Cardiovasc Prev*. 2023 May;30(3):219-225.
 33. Valvano M, Vezzano V, Fabiani S, Capannolo A, Sgamma E, Cesaro N, Valerii G, Longo S, Barbera C, Lombardi L, Viscido A, Necozone S, Latella G. The connection between diverticulosis and colonic superficial neoplastic lesions in patients who underwent screening colonoscopy. *Int J Colorectal Dis*. 2023 Apr 21;38(1):107.
 34. Vernia F, Burrelli Scotti G, Bertetti NS, Donato G, Necozone S, Vernia P, Pallotta N. Low Vitamin K and Vitamin D Dietary Intake in Patients with Inflammatory Bowel Diseases. *Nutrients*. 2023 Mar 30;15(7):1678.
 35. Mastroiacovo D, Mengozzi A, Dentali F, Pomero F, Virdis A, Camerota A, Muselli M, Necozone S, Bocale R, Ferri C, Desideri

- G. Enhanced Carotid Plaque Echolucency Is Associated with Reduced Cognitive Performance in Elderly Patients with Atherosclerotic Disease Independently on Metabolic Profile. *Metabolites*. 2023 Mar 27;13(4):478.
36. Palermo P, Serva A, Capannolo G, D'Alfonso A, Necozone S, Guido M, Asymptomatic postmenopausal endometrial thickening: a comparison between transvaginal ultrasound and hysteroscopy in the diagnosis of intracavitary uterine pathologies. *Italian Journal of Gynaecology and Obstetrics* 2023 35(1), pp. 71-80
37. Cofini, V., Muselli, M., Volpe, D., Di Mascio, T., Liberati, N., Fusco, P., Marinangeli, F., Necozone, S. Technology Enhanced Learning in Training Medical Residents in Anesthesiology. The Experience with a New Generation Simulator to Perform PECS II BLOCK in Breast Surgery. *Lecture Notes in Networks and Systems* Volume 2023 764 LNNS, Pages 189 - 198
38. Cofini V, Muselli M, Vittorini P, Moretti A, Necozone S. May a Distance Learning Course in Statistics Satisfy Medical Students? The Experience with an Italian University Sample During the Covid Pandemic. *Lecture Notes in Networks and Systems* 2023, 580 LNNS, pp. 87-96
39. Palermo P, Serva A, Capannolo G, D'Alfonso A, Colagrande I, Necozone S, Cofini V, Pilolli N, Guido M, Role of vocal distraction analgesia on pain management in the office hysteroscopy procedure: a randomized controlled study. *Italian Journal of Gynaecology and Obstetrics*. 34(4), pp. 302-309
40. Fidanza A, Necozone S, Garagnani L. Does anterior plus posterior interosseus neurectomy lead to better outcomes than isolated posterior interosseus denervation in the treatment of chronic wrist pain? A systematic review of the literature and meta-analysis. *EFORT Open Rev*. 2023 Mar 14;8(3):110-116.
41. Picchi G, Ricciardi A, Marola L, Di Norcia M, D'alessandro M, Mariani R, Cacciatore P, Sozio F, Necozone S, Cofini V, Parruti G, Villano U, Madonna E, Marcantonio C, Bruni R, Mataj E, Grimaldi A, Ciccaglione AR. Prevalence of HEV infection in acute non-ABC hepatitis and prognostic role of extrahepatic manifestations. *Infez Med*. 2023 Mar 1;31(1):70-78.
42. Tobia L, Muselli M, De Luca F, Cofini V, Mastrangeli G, Fabiani L, Necozone S. Community pharmacists' perceptions and experiences of stress during COVID-19. *J Pharm Policy Pract*. 2023 Jan 27;16(1):17.
43. Cofini V, Muselli M, Lolli C, Fabiani L, Necozone S. Does Quality of Care (QoC) Perception Influence the Quality of Life (QoL) in Women with Endometriosis? Results from an Italian Nationwide Survey during Covid Pandemic. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Dec 29;20(1):625.
44. Saracco M, Fidanza A, Necozone S, Maccauro G, Logroscino G. Could Short Stems THA Be a Good Bone-Saving Option Even in Obese Patients? *J Clin Med*. 2022 Nov 30;11(23):7114.
45. Vernia F, Tatti T, Necozone S, Capannolo A, Cesaro N, Magistroni M, Valvano M, Pompili S, Sferra R, Vetuschi A, Latella G. Is mastocytic colitis a specific clinical-pathological entity? *Eur J Histochem*. 2022 Nov 28;66(4):3499.
46. Bocale R, Necozone S, Desideri G. The link between influenza and myocardial infarction: vaccination protects. *Eur Heart J Suppl*. 2022 Nov 12;24(Suppl 1):I84-I88.
47. Petrucci E, Cofini V, Pizzi B, Cascella M, Sollima L, Calvisi G, Gentili L, Marrocco G, Vittori A, Necozone S, Marinangeli F. Hypopharynx, oropharynx morphology and histology in severe Coronavirus 2 patients treated by noninvasive ventilation: comparison between full-face mask and helmet strategies. *Minerva Anestesiol*. 2022 Nov;88(11):918-927.
48. Fidanza A, Rossi C, Iarussi S, Necozone S, Indelli PF, Calvisi V. Proximal humeral fractures treated with a low-profile plate with enhanced fixation properties. *J Orthop Sci*. 2022 Nov;27(6):1298-1303.
49. Giusti L, Bianchini V, Aggio A, Mammarella S, Salza A, Necozone S, Alunno A, Ferri C, Casacchia M, Roncone R. Twelve-month outcomes in overweight/obese users with mental disorders following a multi-element treatment including diet, physical activity, and positive thinking: The real-world "An Apple a Day" controlled trial. *Front Psychiatry*. 2022 Aug 23;13:903759.
50. Bocale R, Desideri G, Barini A, D'Amore A, Boscherini M, Necozone S, Lombardi CP. Long-Term Adherence to Levothyroxine Replacement Therapy in Thyroidectomized Patients. *J Clin Med*. 2022 Jul 24;11(15):4296.
51. Cofini V, Perilli E, Moretti A, Bianchini V, Perazzini M, Muselli M, Lanzi S, Tobia L, Fabiani L, Necozone S. E-learning satisfaction, stress, quality of life, and coping: A cross-sectional study in Italian university students a year after the COVID-19 pandemic began. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(13)
52. Goderecci R, De Dominicis S, Necozone S, Ciriello V, Angelozzi M, Calvisi V, Logroscino G. Knee function after a mean of 19 years post-retirement in 65 Italian semi-professional rugby veterans. *Acta Biomed*. 2022;93(3)
53. Castellini C, Muselli M, Parisi A, Totaro M, Tienforti D, Cordeschi G, Giorgio Baroni M, Maccarrone M, Necozone S, Francavilla S, Barbonetti A. Association between urinary bisphenol A concentrations and semen quality: A meta-analytic study. *Biochem Pharmacol*. 2022;197
54. Petrucci E, Cofini V, Pizzi B, Necozone S, Marinangeli F. Arterial blood gas and rotational thromboelastometry parameters in healthy rescuers incidentally exposed to nitroglycerin, nitrogen compounds, and combustion products. *Wilderness Environ Med*. 2022;33(1):7-16.
55. Voltolini S, Cofini V, Murzilli F, Bignardi D, Borro M, Calamari M, Caruso C, Cittadini G, Contatore M, Cortellini G, Desideri G, Di Paolo C, Lippolis D, Lobene M, Manzotti G, Meucci E, Necozone S, Ramirez GA, Rollandi GA, Yacoub MR, Bilò MB. Hypersensitivity reactions to iodinated contrast media in Italy: A retrospective study. characteristics of patients and risk factors. *Eur Ann Allergy Clinical Immunol*. 2022;54(2):60-7.
56. Papola F, Biancofiore V, Angeletti C, Grimaldi A, Carucci AC, Cofini V, Necozone S, Rosciano A, Marinangeli F, Cervelli C. Anti-AT1R autoantibodies and prediction of the severity of covid-19. *Hum Immunol*. 2022;83(2):130-3.
57. Armento G, Parisi A, Ravoni G, Spinelli G, Cofini V, Necozone S, Verna L, Porzio G. Palliative sedation at home: A medical act practicable everywhere. *Palliat Med Pract*. 2022;16(2):86-92.
58. Muselli M, Cofini V, Mammarella L, Carmignani C, Fabiani L, Desideri G, Necozone S. The impact of covid-19 pandemic on emergency services. *Ann Ig Med Prev Comunita*. 2022;34(3):248-58.
59. de Cataldo C, Bruno F, Necozone S, Novello M, Palumbo P, Zugaro L, Barile A, Masciocchi C, Arrigoni F. Weakening or structural strengthening? an evaluation of bone density after mrgfus ablation for treatment of benign bone lesions. *J Clin Med*. 2022;11(1)
60. Schietroma M, Romano L, Apostol AI, Vada S, Necozone S, Carlei F, Giuliani A. Mid- and low-rectal cancer: Laparoscopic vs open treatment—short- and long-term results. meta-analysis of randomized controlled trials. *Int J Colorectal Dis*. 2022;37(1):71-99.
61. Stefanelli G, Navisse S, Valvano M, Vernia F, Ciccone A, Melideo D, Necozone S, Calvisi G, Coletti G, Viscido A, Latella G. Serum transglutaminase antibodies do not always detect the persistent villous atrophy in patients with celiac disease on a gluten-free diet. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2021;33(1S Suppl 1):e650-5.
62. Fargnoli MC, Pellegrini C, Piccerillo A, Spallone G, Rocco T, Ventura A, Necozone S, Bianchi L, Peris K, Cortellini A. Clinical determinants of complete response to vismodegib in locally advanced basal cell carcinoma: A multicentre experience. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2021;35(12):e923-6.
63. Filetti M, Trapani D, Cortellini A, Cofini V, Necozone S, Pinato DJ, Porzio G, Marchetti P, Giusti R. Knowledge and attitudes of Italian medical oncologists and palliative care physicians toward medical use of cannabis in cancer care: A national survey. *Supportive Care Cancer*. 2021;29(12):7845-54.

64. Divisi D, Rinaldi M, Necozone S, Curcio C, Rea F, Zaraca F, De Vico A, Zaccagna G, Di Leonardo G, Crisci R. Is it possible to establish a reliable correlation between maximum standardized uptake value of 18-fluorine fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography and histological types of non-small cell lung cancer? analysis of the italian vats group database. *Diagn*, 2021;11(10)
65. Picchi G, Di Norcia M, Cofini V, Sinatti G, Cosimini B, Vertolli P, Tonello F, Carucci AC, Necozone S, Balsano C, Grimaldi A. Laboratory parameters related to severe disease and death in SARS-CoV-2 pneumonia: Retrospective analysis. *J Med Virol*, 2021;93(10):5886-95.
66. Grassi D, Necozone S, Desideri G, Abballe S, Mai F, De Feo M, Carducci A, Ferri C. Acute and long term effects of a nutraceutical combination on lipid profile, glucose metabolism and vascular function in patients with dyslipidaemia with and without cigarette smoking. *High Blood Press Cardiovasc Prev*, 2021;28(5):483-91.
67. Cofini V, Muselli M, Gentile A, Lucarelli M, Lepore RA, Micolucci G, Necozone S. Clostridium difficile outbreak: Epidemiological surveillance, infection prevention and control. *J Prev Med Hyg.*, 2021;62(2):E514-9.
68. Bocale R, Barini A, D'Amore A, Boscherin M, Necozone S, Barini A, Desideri G, Lombardi CP. Thyroid hormones modulate irisin concentrations in patients with recently onset hypothyroidism following total thyroidectomy. *J Endocrinol Invest*, 2021;44(7):1407-12.
69. Barbonetti A, D'andrea S, Castellini C, Totaro M, Muselli M, Cavallo F, Felzani G, Necozone S, Francavilla S. Erectile dysfunction is the main correlate of depression in men with chronic spinal cord injury. *J Clin Med*, 2021;10(10)
70. Valvano M, Magistrini M, Mancusi A, D'ascenzo D, Longo S, Stefanelli G, Vernia F, Viscido A, Necozone S, Latella G. The usefulness of serum vitamin D levels in the assessment of IBD activity and response to biologics. *Nutrients*, 2021;13(2):1-10.
71. Muselli M, Cofini V, Desideri G, Necozone S. Coronavirus (covid-19) pandemic: How may communication strategies influence our behaviours? *Int J Disaster Risk Reduct*, 2021;53
72. Fidanza A, Rossi C, Iarussi S, Necozone S, Indelli PF, Calvisi V. Proximal humeral fractures treated with a low-profile plate with enhanced fixation properties. *J Ortop Sci*, 2021
73. Perilli E, Necozone S, Bianchini V, Perazzini M, Grassi M, Americo A, Muselli M, Cobiauchi S, Cofini V. Mobile phone addiction and mobile phone use in dangerous circumstances: Prevalence and correlates in a sample of italian university students. *Mediterr J Clin Psychol*, 2021;9(2):1-16.
74. Romano L, Necozone S, Cianca G, Schietroma M, Carlei F, Giuliani A. Weight loss after sleeve gastrectomy in patients with diabetes: Preliminary study in one year of activity. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*, 2021;25(12):4317-24.
75. D'Andrea S, Martorella A, Castellini C, Cordeschi G, Totaro M, Parisi A, Francavilla F, Necozone S, Francavilla S, Barbonetti A. Clinical and seminal parameters associated with testicular microlithiasis and its severity in males from infertile couples. *Hum Reprod*, 2021;36(4):891-8.
76. Viscido A, Ciccone F, Vernia F, Gabrieli D, Capannolo A, Stefanelli G, Necozone S, Valerii G, Ashktorab H, Latella G. Association of colonic diverticula with colorectal adenomas and cancer. *Medicina*, 2021;57(2):1-14.
77. Crosta F, Stefani A, Melani F, Fabrizzi P, Nizzardo A, Grassi D, Bocale R, Necozone S, Lombardi F, Castelli V, Cicero AFG, Cimini A, Ferri C, Desideri G. Improvement of executive function after short-term administration of an antioxidants mix containing bacopa, lycopene, astaxanthin and vitamin b12: The blatwelve study. *Nutrients*, 2021;13(1):1-16.
78. Fiasca F, Necozone S, Mattei A. Pertussis in italy: How to protect the "unprotectable"? *Hum Vaccines Immunother*, 2021;17(4):1136-41.
79. Fiasca F, Minelli M, Maio D, Minelli M, Vergallo I, Necozone S, Mattei A. Associations between covid-19 incidence rates and the exposure to pm2.5 and no2: A nationwide observational study in italy. *Int J Environ Res Public Health*, 2020;17(24):1-10.
80. Leopardi M, Bisogno F, Maggipinto A, Cofini V, Necozone S, Ventura M. A systematic review of contralateral carotid stenosis progression after carotid endarterectomy. *J Vasc Surg*, 2020;72(6):2167-73.
81. Onofri A, Necozone S, Tozzi E. Complementary and alternative medicine (CAM) in headache of children and adolescents: Open-label italian study. *Clin Ter*, 2020;171(5):e393-8.
82. Rizzi A, Mammarella L, Necozone S, Bocale R, Grassi D, Ferri C, Desideri G. Looking at intra-hospital non COVID-19 mortality among elderly patients during COVID-19 pandemic. *Arch Gerontol Geriatr*, 2020;90
83. Viscido A, Capannolo A, Petroni R, Stefanelli G, Zerboni G, De Martinis M, Necozone S, Penco M, Frieri G, Latella G, Romano S. Association between corrected QT interval and C-reactive protein in patients with inflammatory bowel diseases. *Medicina*, 2020;56(8):1-15.
84. Lauriello M, Di Marco GP, Necozone S, Tucci C, Marina P, Rizzo G, Eibenstein A. Effects of liposomal nasal spray with vitamins a and e on allergic rhinitis. *Acta Otorhinolaryngol Ital*, 2020;40(3):217-23.
85. Bianchi S, Nottola SA, Torge D, Palmerini MG, Necozone S, Macchiarelli G. Association between female reproductive health and mancozeb: Systematic review of experimental models. *Int J Environ Res Public Health*, 2020;17(7)
86. Petrucci E, Cofini V, Pizzi B, Di Carlo S, Necozone S, Fusco P, Marinangeli F. Ultrasound-guidance for intraosseous access could improve resuscitation maneuvers. A retrospective data report on italian earthquake victims. *Minerva Anesthesiol*, 2020;86(3):357-8.
87. Cortellini A, Porzio G, Cofini V, Necozone S, Parisi A, Peris F, Ravoni G, Spinelli G, Masel EK, Berghoff AS, Ficorella C, Verna L. The PERSONS score: A new tool for cancer patients' symptom assessment in simultaneous care and home care settings. *Palliative Supportive Care*, 2020;18(1):33-8.
88. Muselli M, Cofini V, Berra C, Carmignani C, Mammarella L, Necozone S. From the "real-world evidence" to prevention strategies: Health inequalities in immigrants residing in an italian local health unit. *Epidemiol Preven*, 2020;44(5-6):94-101.
89. Cofini V, Vittorini P, Petrucci E, di Carlo S, Fusco P, Marinangeli F, Necozone S. Technology-enhanced learning (tel) in anaesthesia: Ultrasound simulation training for innovative locoregional anaesthesia; 2020. 206 p. DOI: 10.1007/978-3-030-52538-5_21
90. Petrucci E, Cofini V, Pizzi B, Coletta R, Blasetti AG, Necozone S, Fusco P, Marinangeli F. Intermediate cervical plexus block in the management of persistent postoperative pain post carotid endarterectomy: A prospective, randomized, controlled, clinical trial. *Pain Phys*, 2020;23(3):237-44.
91. Castellini C, D'Andrea S, Martorella A, Minaldi E, Necozone S, Francavilla F, Francavilla S, Barbonetti A. Relationship between leukocytospermia, reproductive potential after assisted reproductive technology, and sperm parameters: A systematic review and meta-analysis of case-control studies. *Andrology*, 2020;8(1):125-35.
92. Goderecci R, Fidanza A, Necozone S, Francione V, Indelli PF, Calvisi V. Ultrasound-based decision making following metal-on-metal hip arthroplasty. *J Clin Orthop Traum*, 2020;11(1):79-84.
93. Desideri G, Bocale R, D'Amore AM, Carnassale G, Necozone S, Barini A, Barini A, Lombardi CP. Thyroid hormones modulate uric acid metabolism in patients with recent onset subclinical hypothyroidism by improving insulin sensitivity. *Intern Emerg Med*, 2020;15(1):67-71.
94. Paglia A, Goderecci R, Ciprietti N, Lagorio M, Necozone S, Calvisi V. Pain management after total knee arthroplasty: A

- prospective randomized study. *J Clin Orthop Traum*, 2020;11(1):113-7.
95. Ciccone A, Gabrieli D, Cardinale R, Di Ruscio M, Vernia F, Stefanelli G, Necozone S, Melideo D, Viscido A, Frieri G, Latella G. Metabolic alterations in celiac disease occurring after following a gluten-free diet. *Digestion*, 2019;100(4):262-8.
96. Fusco P, Cofini V, Petrucci E, Pizzi B, Necozone S, Marinangeli F. The anaesthetic and analgesic effects of pectoral nerve and parasternal block combination for patients undergoing breast cancer surgery: A phase II study. *Eur J Anaesthesiol*, 2019;36(10):798-801.
97. D'Andrea S, Barbonetti A, Castellini C, Nolletti L, Martorella A, Minaldi E, Giordano AV, Carducci S, Necozone S, Francavilla F, Francavilla S. Left spermatic vein reflux after varicocele repair predicts pregnancies and live births in subfertile couples. *J Endocrinol Invest*, 2019;42(10):1215-21.
98. Cortellini A, Porzio G, Cofini V, Necozone S, Giusti R, Marchetti P, Aloe Spiriti MA, Costanzi A, Peris F, Ravoni G, Spinelli G, Ficorella C, Verna L. What cancer patients actually know regarding medical cannabis? A cross-sectional survey with a critical analysis of the current attitudes. *J Oncol Pharm Pract*, 2019;25(6):1439-44.
99. Giuliani A, Romano L, Marchese M, Necozone S, Cianca G, Schietroma M, Carlei F. Gastric leak after laparoscopic sleeve gastrectomy: Management with endoscopic double pigtail drainage. A systematic review. *Surg Obes Relat Dis*, 2019;15(8):1414-9.
100. Leopardi M, Salerno A, Dante A, Cofini V, Necozone S, Ventura M. Endovenous laser ablation with 1,470-nm diode with tumescence anesthesia and saphenofemoral ligation: Propensity score match comparison. *Ann Vasc Surg*, 2019;58:302-8.
101. Capannolo A, Necozone S, Gabrieli D, Ciccone F, Sollima L, Melchiorri L, Viscido A, Frieri G. Duodenal lymphocytosis in functional dyspepsia. *Arab J Gastroenterol*, 2019;20(2):91-4.
102. Cutilli T, Scarsella S, Di Fabio D, Oliva A, Continenza MA, Sollecchia G, Necozone S, Bernardi S. Cervical injury related to mandibular fractures. A retrospective study of 315 cases. *Cranio J Craniomandibular Prac*, 2019;37(3):188-95.
103. Bernardi S, Di Girolamo M, Necozone S, Continenza MA, Cutilli T. Antiresorptive drug-related osteonecrosis of the jaws, literature review and 5 years of experience. *Musculoskeletal Surg*, 2019;103(1):47-53.
104. Fusco P, Cofini V, Di Carlo S, Luciani A, Scimia P, Petrucci E, Behr AU, Necozone S, Colantonio LB, Fiore G, Vergallo A, Marinangeli F. Ultrasonography and italian anesthesiology: A national cross-sectional study. *J Ultrasound*, 2019;22(1):77-83.
105. Goderecci R, Giusti I, Necozone S, Cinque B, D'Ascenzo S, Dolo V, Calvisi V. Short exposure to tranexamic acid does not affect, in vitro, the viability of human chondrocytes. *Eur J Med Res*, 2019;24(1)
106. D'Andrea S, Barbonetti A, Martorella A, Necozone S, Francavilla F, Francavilla S. Effect of prolonged treatment with phosphodiesterase-5-inhibitors on endothelial dysfunction in vascular diseases and vascular risk conditions: A systematic review analysis and meta-analysis of randomized double-blind placebo-controlled trials. *Int J Clin Pract*, 2019;73(2)
107. Fiasca F, Necozone S, Fabiani L, Mastrodomenico M, Mattei A. Measles-related hospitalizations in Italy, 2004-2016: The importance of high vaccination coverage. *Ann of Global Health*, 2019;85(1):1-9.
108. D'Andrea S, Barbonetti A, Castellini C, Martorella A, Minaldi E, Viktor Giordano A, Carducci S, Necozone S, Francavilla F, Francavilla S. Reproductive hormones and sperm parameters after varicocele repair: An observational study. *Andrologia*, 2018;50(10)
109. Cofini V, Capodacqua A, Calisse S, Galassi I, Cipollone L, Necozone S. Trend analysis and factors associated with biological injuries among health care workers in southern Italy. *Med Lav*, 2018;109(4):308-15.
110. Fusco P, Cofini V, Petrucci E, Scimia P, Fiorenzi M, Paladini G, Behr AU, Borghi B, Flamini S, Pizzoferrato R, Colafarina O, Di Francesco A, Tabacco T, Necozone S, Marinangeli F. Continuous wound infusion and local infiltration analgesia for postoperative pain and rehabilitation after total hip arthroplasty. *Minerva Anesthesiol*, 2018;84(5):556-64.
111. Carta G, Palermo P, Pasquale C, Conte V, Pulcinella R, Necozone S, Cofini V, Patacchiola F. Office hysteroscopic-guided selective tubal chromopertubation: Acceptability, feasibility and diagnostic accuracy of this new diagnostic non-invasive technique in infertile women. *Hum Fertil*, 2018;21(2):106-11.
112. Verzaro R, Mattia S, Rago T, Casella F, Ferroni A, Gianfreda V, Cofini V, Necozone S. Selection bias in colorectal surgery in a non-tertiary hospital: Laparoscopic versus open surgery. *J Laparoendosc Adv Surg Techn*, 2018;28(3):263-8.
113. Blasetti AG, Petrucci E, Cofini V, Pizzi B, Scimia P, Pozzone T, Necozone S, Fusco P, Marinangeli F. First rescue under the rubble: The medical aid in the first hours after the earthquake in Amatrice (Italy) on August 24, 2016. *Prehospital Disaster Med*, 2018;33(1):109-13.
114. Fiasca F, Mattei A, Vittorini P, Necozone S, Appetiti A, Angelone AM, Fabiani L. Bacterial meningitis hospitalizations after the 2009 L'Aquila earthquake: A retrospective observational study. *Asian J Epidemiol*, 2018;11(1):46-51.
115. Frieri G, Galletti B, Di Ruscio M, Tittoni R, Capannolo A, Serva D, Latella G, Sollima L, Leocata P, Necozone S, Frieri R, Viscido A. The prognostic value of histology in ulcerative colitis in clinical remission with mesalazine. *Ther Adv Gastroenterol*, 2017;10(10):749-59.
116. Gabrieli D, Ciccone F, Capannolo A, Viscido A, Valerii G, Serva D, Necozone S, Coletti G, Calvisi G, Melideo D, Frieri G, Latella G. Subtypes of chronic gastritis in patients with celiac disease before and after gluten-free diet. *United Eur Gastroenterol J*, 2017;5(6):805-10.
117. Desideri G, Bocale R, D'Amore A, Necozone S, Boscherini M, Carnassale G, Barini A, Barini A, Bellantone R, Lombardi CP. Replacement therapy with levothyroxine modulates platelet activation in recent-onset post-thyroidectomy subclinical hypothyroidism. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*, 2017;27(10):896-901.
118. D'Andrea S, Micillo A, Barbonetti A, Giordano AV, Carducci S, Mancini A, Necozone S, Francavilla F, Francavilla S. Determination of spermatic vein reflux after varicocele repair helps to define the efficacy of treatment in improving sperm parameters of subfertile men. *J Endocrinol Invest*, 2017;40(10):1145-53.
119. Mattei A, Fiasca F, Mazzei M, Necozone S, Bianchini V. Stress and burnout in health-care workers after the 2009 L'Aquila earthquake: A cross-sectional observational study. *Front Psychiatry*, 2017;8(JUN):98.
120. Vittorini P, Angelone AM, Cofini V, Fabiani L, Mattei A, Necozone S. A case study on the integration of heterogeneous data sources in public health; 2017. 411 p. DOI: 10.1007/978-3-319-56154-7_37
121. Ciarrocchi I, Ortu E, Masci C, Necozone S, Pietropaoli D, Monaco A. Malocclusion and perinatal factors: A retrospective study. *Int J Clin Exp Med*, 2016;9(11):22758-63.
122. Fusco P, Cofini V, Petrucci E, Scimia P, Pozzone T, Paladini G, Carta G, Necozone S, Borghi B, Marinangeli F. Transversus abdominis plane block in the management of acute postoperative pain syndrome after caesarean section: A randomized controlled clinical trial. *Pain Phys*, 2016;19(8):583-91.
123. Micillo A, Vassallo MRC, Cordeschi G, D'Andrea S, Necozone S, Francavilla F, Francavilla S, Barbonetti A. Semen leukocytes and oxidative-dependent DNA damage of spermatozoa in male partners of subfertile couples with no symptoms of genital tract infection. *Andrology*, 2016;4(5):808-15.
124. Mancò A, Goderecci R, Rughetti A, De Giorgi S, Necozone S, Bernardi A, Calvisi V. Microfracture versus microfracture and platelet-rich plasma: Arthroscopic treatment of knee chondral lesions. A two-year follow-up study. *Joints*, 2016;4(3):142-7.
125. Fusco P, Cofini V, Petrucci E, Scimia P, Paladini G, Behr AU, Gobbi F, Pozzone T, Danelli G, Di Marco M, Vicentini R,

- Necozone S, Marinangeli F. Unilateral paravertebral block compared with subarachnoid anesthesia for the management of postoperative pain syndrome after inguinal herniorrhaphy: A randomized controlled clinical trial. *Pain*, 2016;157(5):1105-13.
126. Falez F, Papalia M, Greco A, Teti A, Favetti F, Panegrossi G, Casella F, Necozone S. Minimally invasive plate osteosynthesis in proximal humeral fractures: One-year results of a prospective multicenter study. *Int Orthop*, 2016;40(3):579-85.
127. Carta G, D'Alfonso A, Franchi V, Catana P, Necozone S, Patacchiola F. Analgesia: Effects on the first and second stages of labor. *Clin Exp Obstet Gynecol*, 2016;43(5):718-22.
128. Giuca MR, Pasini M, Giuca G, Caruso S, Necozone S, Gatto R. Investigation of periodontal status in type 1 diabetic adolescents. *Eur J Paediatr Dent*, 2015;16(4):319-23.
129. Ciarla S, Giorgini P, Struglia M, Striuli R, Necozone S, Desideri G, Properzi G, Ferri C. Associations between low levels of serum uric acid and cardiometabolic parameters. *Arch Physiol Biochem*, 2015;121(4):139-43.
130. D'Andrea S, Giordano AV, Carducci S, Sacchetti L, Necozone S, Costanzo M, De Gregorio A, Micillo A, Francavilla F, Francavilla S, Barbonetti A. Embolization of left spermatic vein in non-obstructive azoospermic men with varicocele: Role of FSH to predict the appearance of ejaculated spermatozoa after treatment. *J Endocrinol Invest*, 2015;38(7):785-90.
131. Mastroiacovo D, Kwik-Urbe C, Grassi D, Necozone S, Raffaele A, Pistacchio L, Righetti R, Bocale R, Lechiara MC, Marini C, Ferri C, Desideri G. Cocoa flavanol consumption improves cognitive function, blood pressure control, and metabolic profile in elderly subjects: The cocoa, cognition, and aging (CoCoA) study-A randomized controlled trial. *Am J Clin Nutr*, 2015;101(3):538-48.
132. Recchia F, Necozone S, Bratta M, Rosselli M, Guerriero G, Rea S. LH-RH analogues in the treatment of young women with early breast cancer: Long-term follow-up of a phase II study. *Int J Oncol*, 2015;46(3):1354-60.
133. Grassi D, Desideri G, Necozone S, Di Giosia P, Barnabei R, Allegaert L, Bernaert H, Ferri C. Cocoa consumption dose-dependently improves flow-mediated dilation and arterial stiffness decreasing blood pressure in healthy individuals. *J Hypertens*, 2015;33(2):294-303.
134. Fusco P, Scimia P, Paladini G, Fiorenzi M, Petrucci E, Pozzone T, Vacca F, Behr A, Micaglio M, Danelli G, Cofini V, Necozone S, Carta G, Petrini F, Marinangeli F. Transversus abdominis plane block for analgesia after cesarean delivery. A systematic review. *Minerva Anesthesiol*, 2015;81(2):195-204.
135. Ciarrocchi A, Pietroletti R, Carlei F, Necozone S, Amicucci G. Propensity adjusted appraisal of the surgical strategy for appendiceal carcinoids. *Tech Coloproctol*, 2015;19(1):35-41.
136. Mariani S, La Marra A, Arrigoni F, Necozone S, Splendiani A, Di Cesare E, Barile A, Masciocchi C. Dynamic measurement of patello-femoral joint alignment using weight-bearing magnetic resonance imaging (WB-MRI). *Eur J Radiol*, 2015;84(12):2571-8.
137. Giusti L, Ussorio D, Tosone A, Di Venanzio C, Bianchini V, Necozone S, Casacchia M, Roncone R. Is personal recovery in schizophrenia predicted by low cognitive insight? *Community Ment Health J*, 2015;51(1):30-7.
138. Giuca MR, Pasini M, Caruso S, Tecco S, Necozone S, Gatto R. Index of orthodontic treatment need in obese adolescents. *Int J Dent*, 2015;2015
139. Mummolo S, Ortu E, Necozone S, Monaco A, Marzo G. Relationship between mastication and cognitive function in elderly in L'aquila. *Int J Clin Exp Med*, 2014;7(4):1040-6.
140. Pelliccione F, D'Angeli A, D'Andrea S, Barbonetti A, Pezzella A, Necozone S, Falone S, Amicarelli F, Francavilla F, Francavilla S. Tadalafil treatment had a modest effect on endothelial cell damage and repair ability markers in men with erectile dysfunction and vascular risk. *Asian J Androl*, 2014;16(2):290-4.
141. Carta G, D'Alfonso A, Di Nicola M, Di Nicola L, Mastrocola N, Carta A, Necozone S, Di Cesare E, Patacchiola F. Impact of surgery and radiotherapy in women with uterine malignancies. *Eur J Gynaecol Oncol*, 2014;35(6):662-5.
142. Ciarla S, Struglia M, Giorgini P, Striuli R, Necozone S, Properzi G, Ferri C. Serum uric acid levels and metabolic syndrome. *Arch Physiol Biochem*, 2014;120(3):119-22.
143. Pezzella A, Barbonetti A, D'Andrea S, Necozone S, Micillo A, Di Gregorio A, Francavilla F, Francavilla S. Ultrasonographic caput epididymis diameter is reduced in non-obstructive azoospermia compared with normozoospermia but is not predictive for successful sperm retrieval after TESE. *Hum Reprod*, 2014;29(7):1368-74.
144. Di Stefano L, Patacchiola F, Necozone S, Paolone G, Di Febbo G, Carta G. The correspondence between abnormal transformation zone grade 1 and grade 2 colposcopic parameters and histology. clinical implications. *Eur J Gynaecol Oncol*, 2014;35(1):16-9.
145. Altobelli E, Paduano R, Gentile T, Caloisi C, Marziliano C, Necozone S, di Orio F. Health-related quality of life in children and adolescents with celiac disease: Survey of a population from central Italy. *Health Qual Life Outcomes*, 2013;11(1)
146. Bianchini V, Roncone R, Tomassini A, Necozone S, Cifone MG, Casacchia M, Pollice R. Cognitive behavioral therapy for young people after the aquila earthquake. *Clin Pract Epidemiol Ment Health*, 2013;9:238-42.
147. Masci C, Ciarrocchi I, Spadaro A, Necozone S, Marci MC, Monaco A. Does orthodontic treatment provide a real functional improvement? A case control study. *BMC Oral Health*, 2013;13(1)
148. Petrazzi L, Striuli R, Polidoro L, Petrarca M, Scipioni R, Struglia M, Giorgini P, Necozone S, Festuccia V, Ferri C. Causes of hospitalisation before and after the 2009 L'aquila earthquake. *Intern Med J*, 2013;43(9):1031-4.
149. Monaco A, Sgolastra F, Petrucci A, Ciarrocchi I, D'Andrea PD, Necozone S. Prevalence of vision problems in a hospital-based pediatric population with malocclusion. *Pediatr Dent*, 2013;35(3):272-4.
150. Recchia F, Candeloro G, Necozone S, Desideri G, Cesta A, Recchia L, Rea S. Vascular endothelial growth factor expression and T-regulatory cells in premenopausal breast cancer. *Oncol Lett*, 2013;5(4):1117-22.
151. Angelone AM, Rossi R, Bartolomei G, Di Carlo D, Fabiani L, Necozone S, di Orio F. Alcohol consumption and awareness of the risks related in alcohol-abuse in high school students: Evidence from a health education program. *Ann Ig*, 2013;25(6):501-9.
152. Barbonetti A, Vassallo MR, Di Rosa A, Leombruni Y, Felzani G, Gandini L, Lenzi A, Necozone S, Francavilla S, Francavilla F. Involvement of mitochondrial dysfunction in the adverse effect exerted by seminal plasma from men with spinal cord injury on sperm motility. *Andrology*, 2013;1(3):456-63.
153. Monaco A, Petrucci A, Marzo G, Necozone S, Gatto R, Sgolastra F. Effects of correction of class II malocclusion on the kinesiographic pattern of young adolescents: A case-control study. *Eur J Paediatr Dent*, 2013;14(2):131-4.
154. Pezzella A, Barbonetti A, Micillo A, D'Andrea S, Necozone S, Gandini L, Lenzi A, Francavilla F, Francavilla S. Ultrasonographic determination of caput epididymis diameter is strongly predictive of obstruction in the genital tract in azoospermic men with normal serum FSH. *Andrology*, 2013;1(1):133-8.
155. Nigro G, Adler SP, Gatta E, Mascaretti G, Megaloikonou A, Torre RL, Necozone S. Fetal hyperechogenic bowel may indicate congenital cytomegalovirus disease responsive to immunoglobulin therapy. *J Matern -Fetal Neonatal Med*, 2012;25(11):2202-5.
156. Pelliccione F, D'Angeli A, Filipponi S, Falone S, Necozone S, Barbonetti A, Francavilla F, Francavilla S. Serum from patients with erectile dysfunction inhibits circulating angiogenic cells from healthy men: Relationship with cardiovascular risk, endothelial damage and circulating angiogenic modulators. *Int J Androl*, 2012;35(5):645-52.

157. Grassi D, Desideri G, Necozone S, Ruggieri F, Blumberg JB, Stornello M, Ferri C. Protective effects of flavanol-rich dark chocolate on endothelial function and wave reflection during acute hyperglycemia. *Hypertension*, 2012;60(3):827-32.
158. Desideri G, Kwik-Urbe C, Grassi D, Necozone S, Ghiadoni L, Mastroiacovo D, Raffaele A, Ferri L, Bocale R, Lechiara MC, Marini C, Ferri C. Benefits in cognitive function, blood pressure, and insulin resistance through cocoa flavanol consumption in elderly subjects with mild cognitive impairment: The cocoa, cognition, and aging (CoCoA) study. *Hypertension*, 2012;60(3):794-801.
159. Cacchio A, Necozone S, MacDermid JC, Rompe JD, Maffulli N, di Orio F, Santilli V, Paoloni M. Cross-cultural adaptation and measurement properties of the italian version of the patient-rated tennis elbow evaluation (PRTEE) questionnaire. *Phys Ther*, 2012;92(8):1036-45.
160. Cofini V, Di Giacomo D, Di Mascio T, Necozone S, Vittorini P. Evaluation plan of TERENCE: When the user-centred design meets the evidence-based approach; 2012. 11 p. DOI: 10.1007/978-3-642-28801-2_2
161. Carta G, Palermo P, Marinangeli F, Piroli A, Necozone S, De Lellis V, Patacchiola F. Waiting time and pain during office hysteroscopy. *J Minimally Invasive Gynecol*, 2012;19(3):360-4.
162. Recchia F, Passalacqua G, Filauri P, Doddi M, Boscarato P, Candeloro G, Necozone S, Desideri G, Rea S. Chemoembolization of unresectable hepatocellular carcinoma: Decreased toxicity with slow-release doxorubicin-eluting beads compared with lipiodol. *Oncol Rep*, 2012;27(5):1377-83.
163. Recchia F, Candeloro G, Desideri G, Necozone S, Recchia COC, Cirulli V, Rea S. Triple-negative breast cancer: Multipronged approach, single-arm pilot phase II study. *Cancer Med*, 2012;1(1):89-95.
164. Wengrower D, Zanninelli G, Latella G, Necozone S, Metanes I, Israeli E, Lysy J, Pines M, Papo O, Goldin E. Losartan reduces trinitrobenzene sulphonic acid-induced colorectal fibrosis in rats. *Can J Gastroenterol*, 2012;26(1):33-9.
165. Martella O, Galatioto GP, Necozone S, Pomante R, Vicentini C. Integrated staging systems for conventional renal cell carcinoma: A comparison of two prognostic models. *Arch Ital Urol Androl*, 2011;83(3):121-7.
166. Recchia F, Candeloro G, Necozone S, Desideri G, Recchia COC, Piazze J, Rea S. Premenopausal hormone-responsive breast cancer with extensive axillary nodes involvement: Total estrogen blockade and chemotherapy. *Anticancer Res*, 2011;31(2):671-6.
167. Pelliccione F, Micillo A, Cordeschi G, D'Angeli A, Necozone S, Gandini L, Lenzi A, Francavilla F, Francavilla S. Altered ultrastructure of mitochondrial membranes is strongly associated with unexplained asthenozoospermia. *Fertil Steril*, 2011;95(2):641-6.
168. Recchia F, Candeloro G, Discepoli S, Grimaldi M, Desideri G, Necozone S, Rea S. High-risk early breast cancer in patients under 40 years of age: Improved clinical outcome with total estrogen blockade and tailored chemotherapy. *Exp Ther Med*, 2010;1(5):867-72.
169. Recchia F, Candeloro G, Guerriero G, Piazze J, Desideri G, Necozone S, Rea S. Liposomal pegylated doxorubicin and oxaliplatin as salvage chemotherapy in patients with metastatic gastric cancer treated earlier. *Anti-Cancer Drugs*, 2010;21(5):559-64.
170. Cacchio A, De Blasis E, Necozone S, Rosa F, Riddle DL, di Orio F, De Blasis D, Santilli V. The italian version of the lower extremity functional scale was reliable, valid, and responsive. *J Clin Epidemiol*, 2010;63(5):550-7.
171. Fusetti M, Fioretti AB, Silvagni F, Simaskou M, Sucapane P, Necozone S, Eibenstein A. Smell and preclinical alzheimer disease: Study of 29 patients with amnesic mild cognitive impairment. *J Otolaryngol Head Neck Surg*, 2010;39(2):175-81.
172. Recchia F, Candeloro G, Necozone S, Accorsi P, Recchia COC, Tombolini V, Rea S. Prolonged disease control after myeloablative chemotherapy, autologous transplantation and immunotherapy in high-risk early breast cancer. *Anticancer Res*, 2010;30(1):209-16.
173. Pelliccione F, D'Angeli A, Cordeschi G, Mihalca R, Ciociola F, Necozone S, Francavilla F, Francavilla S. Seminal macrophages in ejaculates from men with couple infertility. *Int J Androl*, 2009;32(6):623-8.
174. Francavilla F, Sciarretta F, Sorgentone S, Necozone S, Santucci R, Barbonetti A, Francavilla S. Intrauterine insemination with or without mild ovarian stimulation in couples with male subfertility due to oligo/astheno- and/or teratozoospermia or antisperm antibodies: A prospective cross-over trial. *Fertil Steril*, 2009;92(3):1009-11.
175. Desideri G, Bocale R, Milardi D, Ghiadoni L, Grassi D, Necozone S, Taddei S, Di Orio F, Pontecorvi A, Ferri C. Enhanced proatherogenic inflammation after recombinant human TSH administration in patients monitored for thyroid cancer remnant. *Clin Endocrinol*, 2009;71(3):429-33.
176. Cacchio A, De Blasis E, Necozone S, Di Orio F, Santilli V. Mirror therapy for chronic complex regional pain syndrome type 1 and stroke. *New Engl J Med*, 2009;361(6):634-6.
177. Recchia F, Sica G, Candeloro G, Bisegna R, Bratta M, Bonfili P, Necozone S, Tombolini V, Rea S. Chemoradioimmunotherapy in locally advanced pancreatic and biliary tree adenocarcinoma: A multicenter phase II study. *Pancreas*, 2009;38(6):e163-8.
178. Recchia F, Sica G, Candeloro G, Necozone S, Bisegna R, Bratta M, Rea S. Beta-interferon, retinoids and tamoxifen in metastatic breast cancer: Long-term follow-up of a phase II study. *Oncol Rep*, 2009;21(4):1011-6.
179. Angelucci E, Cocco A, Cesarini M, Crudeli A, Necozone S, Caprilli R, Latella G. Monthly and seasonal birth patterns and the occurrence of crohn's disease. *Am J Gastroenterol*, 2009;104(6):1608-9.
180. Latella G, Cocco A, Angelucci E, Viscido A, Bacci S, Necozone S, Caprilli R. Clinical course of crohn's disease first diagnosed at surgery for acute abdomen. *Dig Liver Dis*, 2009;41(4):269-76.
181. Romano S, Necozone S, Guarracini L, Fratini S, Cisternino P, Di Orio F, Penco M. Accuracy of N-terminal pro-brain natriuretic peptide in the identification of left ventricular dysfunction in high-risk asymptomatic patients. *J Cardiovasc Med*, 2009;10(3):238-44.
182. Bocchio M, Pelliccione F, Mihalca R, Ciociola F, Necozone S, Rossi A, Francavilla F, Francavilla S. Treatment of erectile dysfunction reduces psychological distress. *Int J Androl*, 2009;32(1):74-80.
183. Recchia F, Candeloro G, Necozone S, Bisegna R, Bratta M, Rea S. Immunotherapy in patients with less than complete response to chemotherapy. *Anticancer Res*, 2009;29(2):567-72.
184. Recchia F, Sica G, Candeloro G, Necozone S, Bisegna R, Bratta M, Rea S. Maintenance immunotherapy in metastatic breast cancer. *Oncol Rep*, 2008;20(5):1173-9.
185. Desideri G, Grassi D, Croce G, Bocale R, Tiberti S, Evangelista S, Necozone S, Di Orio F, Ferri C. Different effects of angiotensin converting enzyme inhibitors on endothelin-1 and nitric oxide balance in human vascular endothelial cells: Evidence of an oxidant-sensitive pathway. *Mediators Inflamm*, 2008;2008
186. Pandolfi C, Zugaro A, Lattanzio F, Necozone S, Barbonetti A, Colangeli MS, Francavilla S, Francavilla F. Low birth weight and later development of insulin resistance and biochemical/clinical features of polycystic ovary syndrome. *Metab Clin Exp*, 2008;57(7):999-1004.
187. Grassi D, Desideri G, Necozone S, Michetti M, Polidoro L, Petrazzi L, D'Aurelio A, Tiberti S, Ferri C. Chocolate, endothelium and insulin resistance. *Agro Food Ind Hi-Tech*, 2008;19(3 SUPPL.):8-12.
188. Recchia F, Candeloro G, Di Staso M, Necozone S, Bisegna R, Bratta M, Tombolini V, Rea S. Maintenance immunotherapy in

- recurrent or metastatic squamous cell carcinoma of the head and neck. *J Immunother*, 2008;31(4):413-9.
189. Desideri G, Cipollone F, Necozone S, Marini C, Lechiara MC, Taglieri G, Zuliani G, Fellin R, Mezzetti A, di Orio F, Ferri C. Enhanced soluble CD40 ligand and Alzheimer's disease: Evidence of a possible pathogenetic role. *Neurobiol Aging*, 2008;29(3):348-56.
190. Recchia F, Candeloro G, Necozone S, Fumagalli L, Bratta M, Rea S. Multicenter phase II study of chemoimmunotherapy in the treatment of metastatic melanoma. *Anti-Cancer Drugs*, 2008;19(2):201-7.
191. Recchia F, Candeloro G, Necozone S, Bratta M, Bisegna R, Rea S. Alternating XELFOX and XELFIRI in patients with metastatic colorectal cancer. *Am J Clin Oncol Cancer Clin Trials*, 2008;31(4):323-8.
192. Grassi D, Desideri G, Necozone S, Lippi C, Casale R, Properzi G, Blumberg JB, Ferri C. Blood pressure is reduced and insulin sensitivity increased in glucose-intolerant, hypertensive subjects after 15 days of consuming high-polyphenol dark chocolate. *J Nutr*, 2008;138(9):1671-6.
193. Bocchio M, Pelliccione F, Passaquale G, Mihalca R, Necozone S, Desideri G, Francavilla F, Ferri C, Francavilla S. Inhibition of phosphodiesterase type 5 with tadalafil is associated to an improved activity of circulating angiogenic cells in men with cardiovascular risk factors and erectile dysfunction. *Atherosclerosis*, 2008;196(1):313-9.
194. Vittorini P, Necozone S, Di Orio F. Towards a SOA infrastructure for statistically analysing public health data. In: *International Conference on Information and Knowledge Management, Proceedings*, 2007. p. 11-6. DOI: 10.1145/1317353.1317357
195. Mihalca R, Bocchio M, Pelliccione F, Ciociola F, Necozone S, Rossi A, Francavilla F, Francavilla S. Psychological features in men with erectile dysfunction with or without preclinical atherosclerosis. *Int J Impotence Res*, 2007;19(6):597-601.
196. Leardi S, Pietroletti R, Angeloni G, Necozone S, Ranalletta G, Del Gusto B. Randomized clinical trial examining the effect of music therapy in stress response to day surgery. *Br J Surg*, 2007;94(8):943-7.
197. Tobia L, Spera G, Cruciani D, Fanelli C, Diana S, Spagnoli F, Necozone S, Paoletti A. Occupational risk stress in shift workers. *G Ital Med Lav Ergon*, 2007;29(3):700-1.
198. Recchia F, Saggio G, Amiconi G, Di Blasio A, Cesta A, Candeloro G, Carta G, Necozone S, Mantovani G, Rea S. A multicenter phase II study of pegylated liposomal doxorubicin and oxaliplatin in recurrent ovarian cancer. *Gynecol Oncol*, 2007;106(1):164-9.
199. Francavilla F, Barbonetti A, Necozone S, Santucci R, Cordeschi G, Macerola B, Francavilla S. Within-subject variation of seminal parameters in men with infertile marriages. *Int J Androl*, 2007;30(3):174-81.
200. Recchia F, Saggio G, Candeloro G, Cesta A, Amiconi G, Blasio AD, Necozone S, Rea S. Chemoimmunotherapy in the treatment of metastatic gastric cancer. *Anti-Cancer Drugs*, 2007;18(5):597-604.
201. Corbacelli A, Cutilli T, Marinangeli F, Ciccozzi A, Corbacelli C, Necozone S, Masedu F, Varrassi G. Cervical pain and headache in patients with facial asymmetries: The effect of orthognathic surgical correction. *Minerva Anestesiol*, 2007;73(5):281-9.
202. Recchia F, Saggio G, Amiconi G, Di Blasio A, Cesta A, Candeloro G, Necozone S, Fumagalli L, Rea S. Multicenter phase II study of chemo-immunotherapy in the treatment of metastatic renal cell carcinoma. *J Immunother*, 2007;30(4):448-54.
203. Recchia F, Saggio G, Cesta A, Candeloro G, Di Blasio A, Amiconi G, Lombardo M, Nuzzo A, Lalli A, Alesse E, Necozone S, Rea S. Phase II study of interleukin-2 and 13-cis-retinoic acid as maintenance therapy in metastatic colorectal cancer. *Cancer Immunol Immunother*, 2007;56(5):699-708.
204. Zugaro A, Pandolfi C, Barbonetti A, Vassallo MR, D'Angeli A, Necozone S, Colangeli MS, Francavilla S, Francavilla F. Retinol binding protein 4, low birth weight-related insulin resistance and hormonal contraception. *Endocrine*, 2007;32(2):166-9.
205. Vittorini P, Necozone S, Di Orio F. Stata and the WeeW information system. *Stata J*, 2007;7(1):84-97.
206. Spadea L, D'Alessandri L, Necozone S, Balestrazzi E. Three different techniques for photorefractive keratectomy for mixed astigmatism. *Ophthalmic Surg Lasers Imaging*, 2007;38(4):307-13.
207. Desideri G, Cipollone F, Valeri L, Grassi D, Necozone S, Croce G, Passacquale G, Garofalo A, Lippi C, Mezzetti A, Ferri C. Enhanced plasma soluble CD40 ligand levels in essential hypertensive patients with blunted nocturnal blood pressure decrease. *Am J Hypertens*, 2007;20(1):70-6.
208. Barbonetti A, Zugaro A, Sciarretta F, Santucci R, Necozone S, Ruvolo G, Francavilla S, Francavilla F. The inhibition of the human sperm phosphatidylinositol 3-kinase by LY294002 does not interfere with sperm/oocyte interaction. *Int J Androl*, 2006;29(4):468-74.
209. Bocchio M, Scarpelli P, Necozone S, Pelliccione F, Spartera C, Francavilla F, Francavilla S. Penile duplex pharmaco-ultrasonography of cavernous arteries in men with erectile dysfunction and generalized atherosclerosis. *Int J Androl*, 2006;29(4):496-501.
210. Croce G, Passacquale G, Necozone S, Ferri C, Desideri G. Nonpharmacological treatment of hypercholesterolemia increases circulating endothelial progenitor cell population in adults [1]. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2006;26(5):e38-9.
211. Francavilla S, Pelliccione F, Cordeschi G, Necozone S, Santucci R, Bocchio M, Mihalca R, Ciociola F, Francavilla F. Ultrastructural analysis of asthenozoospermic ejaculates in the era of assisted procreation. *Fertil Steril*, 2006;85(4):940-6.
212. Rughetti A, Gallo R, Caloprisco G, Borean A, Necozone S, Dell'Orso L, Leocata P, Rivellini C, Di Marzio D, Di Natale D, Lepore L, Lupo A, Alesse E. Platelet gel: Assays of three growth factors. *Blood Transfusion*, 2006;4(1):92-101.
213. Splendiani A, Puglielli E, De Amicis R, Necozone S, Masciocchi C, Gallucci M. Contrast-enhanced FLAIR in the early diagnosis of infectious meningitis. *Neuroradiology*, 2005;47(8):591-8.
214. Grassi D, Necozone S, Lippi C, Croce G, Valeri L, Pasqualetti P, Desideri G, Blumberg JB, Ferri C. Cocoa reduces blood pressure and insulin resistance and improves endothelium-dependent vasodilation in hypertensives. *Hypertension*, 2005;46(2):398-405.
215. Tombolini V, Raffetto N, Santarelli M, Valeriani M, Necozone S, Masedu F, Enrici RM. Carcinoma of the vulva: Clinical results of exclusive and adjuvant radiotherapy. *Anticancer Res*, 2005;25(4):3089-94.
216. Recchia F, Saggio G, Cesta A, Alesse E, Gallo R, Necozone S, Rea S. Phase II randomized study of interleukin-2 with or without 13-cis retinoic acid as maintenance therapy in patients with advanced cancer responsive to chemotherapy. *Anticancer Res*, 2005;25(4):3149-58.
217. Desideri G, De Simone M, Iughetti L, Rosato T, Iezzi ML, Marinucci MC, Cofini V, Croce G, Passacquale G, Necozone S, Ferri C. Early activation of vascular endothelial cells and platelets in obese children. *J Clin Endocrinol Metab*, 2005;90(6):3145-52.
218. Spacca G, Necozone S, Cacchio A. Radial shock wave therapy for lateral epicondylitis: A prospective randomised controlled single-blind study. *Eur Medicophys*, 2005;41(1):17-25.
219. Vittorini P, Necozone S, Di Orio F. Information technology for the management of health care data: The EPIweb project. *Epidemiol Prev*, 2005;29(5-6):284-7.
220. Grassi D, Lippi C, Necozone S, Desideri G, Ferri C. Reply to CJ Kelly [6]. *Am J Clin Nutr*, 2005;82(2):487-8.
221. Francavilla S, Bocchio M, Pelliccione F, Necozone S, Francavilla F. Vascular aetiology of erectile dysfunction. *Int J Androl Suppl*, 2005;28(2):35-9.
222. Grassi D, Lippi C, Necozone S, Desideri G, Ferri C. Short-term administration of dark chocolate is followed by a significant

- increase in insulin sensitivity and a decrease in blood pressure in healthy persons. *Am J Clin Nutr*, 2005;81(3):611-4.
223. Bocchio M, Scarpelli P, Necozone S, Pelliccione F, Mhialca R, Spartera C, Francavilla F, Francavilla S. Intima-media thickening of common carotid arteries is a risk factor for severe erectile dysfunction in men with vascular risk factors but no clinical evidence of atherosclerosis. *J Urol*, 2005;173(2):526-9.
224. Leardi S, Pietroletti R, Maira E, Barnabei R, Necozone S, Simi M. Serum levels of melatonin and postoperative sepsis in the elderly. *Chirurgia*, 2004;17(5):153-6.
225. Bocchio M, Desideri G, Scarpelli P, Necozone S, Properzi G, Spartera C, Francavilla F, Ferri C, Francavilla S. Endothelial cell activation in men with erectile dysfunction without cardiovascular risk factors and overt vascular damage. *J Urol*, 2004;171(4):1601-4.
226. Pelliccione F, Cordeschi G, Giuliani V, D'Abrizio P, Necozone S, Negri L, Mancini M, Sagone P, Francavilla F, Colpi GM, Francavilla S. The contractile wall of the caput epididymidis in men affected by congenital or postinflammatory obstructive azoospermia. *J Androl*, 2004;25(3):417-25.
227. Francavilla F, Romano R, Pandolfi C, Macerola B, Santucci R, Necozone S, Francavilla S. Evaluation of the effect of 17α OH-progesterone and 17β -oestradiol on human sperm ability to fuse with oocytes: Comparison and possible interference with the effect of progesterone. *Int J Androl*, 2003;26(6):342-7.
228. Selvanetti A, Barucci A, Antonaci A, Martinez P, Marra S, Necozone S. Role of the eccentric exercise in the functional reeducation of lateral epicondylitis: A randomised controlled clinical trial. *Med Sport*, 2003;56(2):103-13.
229. Roncone R, Falloon IRH, Mazza M, De Risio A, Pollice R, Necozone S, Morosini P, Casacchia M. Is theory of mind in schizophrenia more strongly associated with clinical and social functioning than with neurocognitive deficits? *Psychopathology*, 2002;35(5):280-8.
230. Francavilla F, Romano R, Verghetta GLA, Bontempo G, Santucci R, Necozone S, Francavilla S. Interactive effect of semen and cervical mucus quality on postcoital test outcome: Analysis from an andrological point of view. *Int J Androl*, 2002;25(4):236-42.
231. Spadea L, Cerrone L, Necozone S, Balestrazzi E. Flap measurements with the hansatome microkeratome. *J Refractive Surg*, 2002;18(2):149-54.
232. Necozone S, Masedu F, Cofini V, di Orio F. Quality of health care services as perceived by the customers: Issues of method or context? *Ann Ig*, 2002;14(6):511-20.
233. Francavilla S, D'Abrizio P, Cordeschi G, Pelliccione F, Necozone S, Ulisse S, Properzi G, Francavilla F. Fas expression correlates with human germ cell degeneration in meiotic and post-meiotic arrest of spermatogenesis. *Mol Hum Reprod*, 2002;8(3):213-20.
234. Leardi S, Tavone E, Cianca G, Barnabei R, Necozone S, Citone G, Simi M. Melatonin secretion and postoperative prognosis in elderly patients. *Minerva Chir*, 2000;55(11):745-50.
235. Spadea L, Fasciani R, Necozone S, Balestrazzi E. Role of the corneal epithelium in refractive changes following laser in situ keratomileusis for high myopia. *J Refractive Surg*, 2000;16(2):133-9.
236. Francavilla S, D'Abrizio P, Rucci N, Silvano G, Properzi G, Straface E, Cordeschi G, Necozone S, Gnassi L, Arizzi M, Ulisse S. Fas and fas ligand expression in fetal and adult human testis with normal or deranged spermatogenesis. *J Clin Endocrinol Metab*, 2000;85(8):2692-700.
237. Goffi L, Saba V, Ghiselli R, Necozone S, Mattei A, Carle F. Preoperative APACHE II and ASA scores in patients having major general surgical operations: Prognostic value and potential clinical applications. *Eur J Surg*, 1999;165(8):730-5.
238. Corrao G, Zambon A, Torchio P, Aricò S, La Vecchia C, Di Orio F, Morelli D, Moscatello MR, Stefanini GF, Chiesa R, Donato F, Tomasoni V, Guglielmini V, Manghisi OG, Petruzzi J, Monica M, Sardi GF, Ajello A, Freni MA, Spadaro A, Gravina M, Longo G, Mangano C, Ascione A, De Luca M, Galeota Lanza A, Del Vecchio Blanco G, Federico A, Loguercio C, Burra P, Mioni D, Naccarato R, Guarnone F, Pallavicini C, Vittadini G, Del Bove Orlandi G, Marchionni F, Rabitti G, Caracciolo P, Cincis M, Giovannone M, Attili A, Caione F, Ercole C, Festuccia V, Giandomenico G, Giusti A, Grimaldi A, Iannesi A, Lepore AR, Mariani M, Miccoli C, Necozone S, Pantalco G, Pozzone M, Rapone C, Tonietti G, Tullio G, Biocca A, Colitti L, Cercone S, Sgrò G, Bernardini E, Bruccoleri F, Capobianchi P, Santini S, Zepponi E, Cerrato C, Cerrato G, Tringali M, Bruno A, De Vita A, Iaquinto G, Scifo G, Risicato R, Altomare E, Vendemiale G, Addolorato G, Gasbarrini G, Stefanini GF, Leandro G, Manghisi OG, Petruzzi J, Plantone F, Belmonte A, Manno G, Mollica A, Sabatino A, Ajello A, Ferrau` MA, Freni MA, Spadaro A, Longo G, Raimondo G, Rodino` G, Russo F, Coltorti M, Del Vecchio Blanco C, Loguercio C, Budillon G, Cuomo R, Nardone G, Ascione A, De Luca M, Di Costanzo GG, Ambrosone, Burra P, Naccarato R, Salvagnini M, Giudici Cipriani A, Marengo G, Ponassi I, Disalvo D, Beltrami M, Fornaciari G, Plancher AC, Arico` S, Galatola G, Tabone M, Brezza E, D'Alessandro A, Rizzo A. Attributable risk for symptomatic liver cirrhosis in Italy. *J Hepatol*, 1998;28(4):608-14.
239. Corrao G, Torchio P, Zambon A, Ferrari P, Aricò S, Di Orio F, Morelli D, Moscatello MR, Stefanini GF, Chiesa R, Donato F, Tomasoni V, Guglielmini V, Manghisi OG, Petruzzi J, Monica M, Sardi GF, Ajello A, Freni MA, D'Arrigo C, Spadaro A, Gravina M, Longo G, Mangano C, Ascione A, De Luca M, Galeota Lanza A, Del Vecchio Blanco G, Federico A, Loguercio C, Burra P, Mioni D, Naccarato R, Guarnone F, Pallavicini C, Vittadini G, Canaletti F, Del Bove Orlandi G, Marchionni F, Rabitti G, Caracciolo P, Cincis M, Giovannone M, Attili A, Caione F, Ercole C, Festuccia V, Giandomenico G, Giusti A, Grimaldi A, Ianniessi A, Lepore AR, Mariani M, Miccoli C, Necozone S, Pantalco G, Pozzone M, Rapone C, Tonietti G, Tullio G, Biocca A, Colitti L, Cercone S, Sgrò G, Bernardini E, Bruccoleri F, Capobianchi P, Santini S, Zepponi E. Exploring the combined action of lifetime alcohol intake and chronic hepatotropic virus infections on the risk of symptomatic liver cirrhosis. *Eur J Epidemiol*, 1998;14(5):447-56.
240. Romano R, Santucci R, Marrone V, Gabriele AR, Necozone S, Valenti M, Francavilla S, Francavilla F. A prospective analysis of the accuracy of the TEST-yolk buffer enhanced hamster egg penetration test and acrosin activity in discriminating fertile from infertile males. *Hum Reprod*, 1998;13(8):2115-21.
241. Valent M, Necozone S, Busellu G, Borrelli G, Lepore AR, Madonna R, Altobelli E, Mattei A, Torchio P, Corrao G, Orio FD. Mortality in psychiatric hospital patients: A cohort analysis of prognostic factors. *Int J Epidemiol*, 1997;26(6):1227-35.
242. Saba V, Goffi L, Jassem W, Ghiselli R, Necozone S, Mattei A, Carle F. Prognostic value of the apache II scoring system daily preoperative use in major general surgery. *Chirurgia*, 1997;10(2):187-94.
243. Bellini C, Ferri C, Carlomagno A, Necozone S, Lepore AR, Desideri G, Santucci A. Impaired inactive to active kallikrein conversion in human salt-sensitive hypertension. *J Am Soc Nephrol*, 1996;7(12):2565-77.
244. Valenti M, Necozone S, Torchio P, Lepore AR, Borrelli G, Busellu G, Mattei A, Madonna R, Piebanbarca A. The condition of women, the length of stay and mortality in a psychiatric hospital. *Epidemiol Prev*, 1996;20(2-3):258-60.
245. Valenti M, Necozone S, Di Orio F. Epidemiological aspects of benign prostatic hypertrophy. *J Urol*, 1993;99(6):283-7.
246. Necozone S, Valenti M, Marinucci MC, Di Orio F. Epidemiology of impotence. A methodological review of prevalence and risk estimates. *Minerva Med*, 1992;83(1-2):41-6.

Componenti del collegio (Personale Docente e Ricercatori delle Università Italiane)

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN	SSD	In presenza di curricula, indicare l'afferenza	Stato conferma adesione	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	ORCID ID (facoltativo)
1.	ALTOBELLI	Emma	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/M1	06	MED/42	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	Ha aderito	6701571657	0000-0002-0287-8859
2.	ARCANGELI	Mauro	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/M2	06	MED/43	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	Ha aderito	57194712553	0000-0002-2665-7372
3.	BARONI	Marco Giorgio	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/D2	06	MED/13	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	18533272500	0000-0002-3224-6078
4.	BO	Mario	TORINO	Scienze mediche	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/B1	06	MED/09	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	7004530648	0000-0003-2945-0243
5.	CACCHIO	Angelo	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/F4	06	MED/34	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	Ha aderito	9268188800	0000-0001-8850-7938
6.	CANTANO	Roberto	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	06/G1	06	MED/39	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	Ha aderito	12143341800	
7.	CIANCI	Rosario	ROMA "La Sapienza"	Medicina Traslationale e di Precisione	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/D2	06	MED/14	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	7005577639	0000-0001-7886-8027
8.	CICCOZZI	Alessandra	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Ricercatore confermato	06/L1	06	MED/41	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	6602991340	0000-0003-0250-7991
9.	COFINI	Vincenza	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/M1	06	MED/01	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	Ha aderito	8604630000	0000-0003-1107-418X
10.	DANTE	Angelo	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/M1	06	MED/45	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	Ha aderito	26323080300	0000-0001-5875-3353
11.	DE MARTINIS	Massimo Maria Marcello	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/N1	06	MED/50	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	7004858705	0000-0003-4253-1312
12.	DEL PINTO	Rita	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/B1	06	MED/09	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	55228690200	0000-0003-4058-0655
13.	DESIDERI	Giovambattista	ROMA "La Sapienza"	Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/B1	06	MED/09	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	57202636430	0000-0002-0145-1271
14.	DI GIACOMO	Dina	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	11/E4	11	M-PSI/08	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	Ha aderito	6507906943	0000-0001-8189-2052
15.	DIVISI	Duilio	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/E1	06	MED/21	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	6603386903	0000-0002-8137-7533
16.	FABIANI	Leila	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Ordinario	06/M1	06	MED/42	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	Ha aderito	7003756913	0000-0002-0597-1450
17.	FERRI	Claudio	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Ordinario	06/B1	06	MED/09	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	7103090583	0000-0002-3594-2503
18.	GINALDI	Lia	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/N1	06	MED/50	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	56021643400	0000-0003-1841-2807
19.	GRASSI	Davide	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/B1	06	MED/09	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	35409231500	0000-0003-1005-4689
20.	LANCIA	Loreto	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/M1	06	MED/45	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	Ha aderito	23397347000	0000-0002-2345-1731
21.	LATELLA	Giovanni	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/D4	06	MED/12	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	6603914614	0000-0001-6341-5711
22.	MARINANGELI	Franco	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/L1	06	MED/41	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	6602872266	0000-0002-4931-7717

				e dell'ambiente										
23.	MATTEI	Antonella	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/M1	06	MED/01	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	Ha aderito	16043117200	0000-0001-6420-8116	
24.	NECOZIONE	Stefano	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Coordinatore	Professore Ordinario	06/M1	06	MED/42	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	Ha aderito	6602149198	0000-0003-2501-1665	
25.	PALADINI	Antonella	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/L1	06	MED/41	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	7004266330	0000-0002-1219-9315	
26.	PETRUCCI	Cristina	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/M1	06	MED/45	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	Ha aderito	6603664729	0000-0002-1793-2969	
27.	PIETROLETTI	Renato	L'AQUILA	Scienze cliniche applicate e biotecnologiche	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/C1	06	MED/18	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	57189340453		
28.	PIROLI	Alba	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/L1	06	MED/41	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	6507213312	0000-0002-1722-6490	
29.	ROMANO	Silvio	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/D1	06	MED/11	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	7101644334	0000-0003-3520-4786	
30.	SCIARRA	Luigi	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/D1	06	MED/11	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	6602928717		
31.	VERNIA	Filippo	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	06/D4	06	MED/12	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	57200531956		
32.	VISCIDO	Angelo	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/D4	06	MED/12	MEDICINA INTERNA, SC...	Ha aderito	57201455765	0000-0001-8513-3758	
33.	VITALI	Matteo	ROMA "La Sapienza"	Sanità pubblica e malattie infettive	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/M1	06	MED/42	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	Ha aderito	7006064312		
34.	VITTORINI	Pierpaolo	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	COMPONENTE	Ricercatore confermato	01/B1	01	INF/01	EPIDEMIOLOGIA, MEDIC...	Ha aderito	23036999500	0000-0002-6975-8958	

Componenti del collegio (Personale non accademico dipendente di Enti italiani o stranieri e Personale docente di Università Straniere)

n.	Cognome	Nome	Ruolo	Tipo di ente:	Ateneo/Ente di appartenenza	Paese	Qualifica	SSD	Settore Concorsuale	Area CUN	In presenza di curricula, indicare l'afferenza	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	P.I. vincitore di bando competitivo europeo*	Codice bando competitivo
----	---------	------	-------	---------------	-----------------------------	-------	-----------	-----	---------------------	----------	--	---	--	--------------------------

Produzione scientifica di ricercatori di enti di ricerca italiani o esteri ovvero di docenti di università estere dei settori non bibliometrici

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato: XXXX-XXXX)	ISBN	ISMN	DOI	Scientifica e Classe A (rilevata in automatico in base all'ISSN, all'anno e al Settore Concorsuale del docente)
----	--------	------------------------	-----------------------	-------------------------	--------	-------------------------	---------------------------	------	------	-----	---

301-600 - Produzione scientifica di ricercatori di enti di ricerca italiani o esteri ovvero di docenti di università estere dei settori non bibliometrici

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato: XXXX-XXXX)	ISBN	ISMN	DOI	Scientifica e Classe A (rilevata in automatico in base all'ISSN, all'anno e al Settore Concorsuale del docente)
----	--------	------------------------	-----------------------	-------------------------	--------	-------------------------	---------------------------	------	------	-----	---

601-900 - Produzione scientifica di ricercatori di enti di ricerca italiani o esteri ovvero di docenti di università estere dei settori non bibliometrici

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato: XXXX-XXXX)	ISBN	ISMN	DOI	Scientifica e Classe A (rilevata in automatico in base all'ISSN, all'anno e al Settore Concorsuale del docente)
----	--------	------------------------	-----------------------	-------------------------	--------	-------------------------	---------------------------	------	------	-----	---

Componenti del collegio (Docenti di Istituzioni AFAM)

n.	Cognome	Nome	Istituzione di appartenenza	Ruolo	Qualifica	Settore artistico-disciplinare	In presenza di curricula, indicare l'afferenza	Partecipazione nel periodo 20-24 a gruppi di ricerca finanziati su bandi competitivi	Riferimento specifico al progetto (Dati identificativi del progetto e descrizione)	Ricezione nel periodo 20-24 riconoscimenti a livello internazionale	Attestazione (PDF)	Descrizione campo precedente
----	---------	------	-----------------------------	-------	-----------	--------------------------------	--	--	--	---	--------------------	------------------------------

Componenti del collegio (altro personale, imprese, p.a., istituzioni culturali e infrastrutture di ricerca)

n.	Cognome	Nome	Istituzione di appartenenza	Paese	Qualifica	Tipologia (descrizione qualifica)	Area CUN	In presenza di curricula, indicare l'afferenza	Scopus Author ID (facoltativo)
----	---------	------	-----------------------------	-------	-----------	-----------------------------------	----------	--	--------------------------------

Dati aggiuntivi componenti (altro personale, imprese, p.a., istituzioni culturali e infrastrutture di ricerca)

4. Progetto formativo

Attività didattica programmata/prevista

Insegnamenti previsti (distinti da quelli impartiti in insegnamenti relativi ai corsi di studio di primo e secondo livello)

n.	Denominazione dell'insegnamento	Numero di ore totali sull'intero ciclo	Distribuzione durante il ciclo di dottorato (anni in cui l'insegnamento è attivo)	Descrizione del corso	Eventuale curriculum di riferimento	Per i dottorati nazionali: percorso formativo di elevata qualificazione	Verifica finale	Note
1.	Formazione in attività di ricerca nel campo della Medicina Interna	50	primo anno	Riferimento alla complessità dell'individuo e alla corretta identificazione del rischio individuale di malattie cardiometaboliche ed oncologiche. Verranno approfondite metodiche per la promozione, identificazione e sviluppo di metodi innovativi, per lo studio e per l'analisi sperimentale e clinica di alimenti funzionali e nutraceutici nel prevenire e curare le malattie cardiovascolari ed oncologiche ed evitare l'invecchiamento patologico ed il decadimento delle funzioni cognitive. Sindromi malassorbitive ed infiammatorie del tratto gastroenterico	MEDICINA INTERNA, SCIENZE CARDIOVASCOLARI E DEI SISTEMI			
2.	Formazione in attività e metodologia di indagine genetica e biomolecolare	50	secondo anno	Approccio avanzato alle metodologie di indagine genetica e biomolecolare ed allo studio della funzione/attivazione endoteliale, dello stress ossidativo, dell'infiammazione	EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA E SCIENZE INFERMIERISTICHE MEDICINA INTERNA, SCIENZE CARDIOVASCOLARI			

				vascolare e del metabolismo.	E DEI SISTEMI			
3.	Formazione in attività di ricerca e di sviluppo metodologico in ambito epidemiologico, preventivo e di sanità pubblica	50	terzo anno	Lo sviluppo di metodologie epidemiologiche, preventive e di elaborazione strategica permetteranno di traslare quanto rilevato dalla sperimentazione verso il buon controllo "territoriale" e "quotidiano" della salute pubblica.	EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA E SCIENZE INFERMIERISTICHE			
4.	Formazione nell'ambito della emergenza-urgenza in Medicina	50	terzo anno	Approccio avanzato alla gestione dell'emergenza-urgenza in medicina con studio dei nuovi riferimenti normativi, revisione organizzativa e razionalizzazione del sistema. Approccio avanzato alla conoscenza teorica e competenza clinica nel riconoscimento e nel trattamento, anche in condizioni di emergenza-urgenza, delle più diffuse patologie.	EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA E SCIENZE INFERMIERISTICHE MEDICINA INTERNA, SCIENZE CARDIOVASCOLARI E DEI SISTEMI			

Riepilogo automatico insegnamenti previsti nell'iter formativo

Totale ore medie annue: 66.67 (valore ottenuto dalla somma del Numero di ore totali sull'intero ciclo di tutti gli insegnamenti diviso la durata del corso)

Numero insegnamenti: 4

Di cui è prevista verifica finale: 0

Altre attività didattiche (seminari, attività di laboratorio e di ricerca, formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare)

n.	Tipo di attività	Descrizione dell'attività (e delle modalità di accesso alle infrastrutture per i dottorati nazionali)	Eventuale curriculum di riferimento
1.	Seminari	Endotelio ed aterosclerosi Nutraceutica e salute Prevenzione cardiovascolare ed oncologica Basi nutrizionali per la prevenzione cardiovascolare Tecniche avanzate di ricerca genetica e biomolecolare in ambito cardiovascolare e sull'invecchiamento Studio della longevità e l'healthy aging Basi epidemiologiche e di sanità pubblica per la pianificazione sanitaria Terapia del dolore Programmazione e gestione clinica in emergenza	EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA E SCIENZE INFERMIERISTICHE MEDICINA INTERNA, SCIENZE CARDIOVASCOLARI E DEI SISTEMI
2.	Attività di laboratorio	Studio della funzione e della attivazione endoteliale Studio genetico e biomolecolare del rischio cardiovascolare e dell'invecchiamento Studio dello stress ossidativo nei processi di danno vascolare e nell'invecchiamento Simulazione dell'emergenza	MEDICINA INTERNA, SCIENZE CARDIOVASCOLARI E DEI SISTEMI
3.	Attività presso Infrastrutture di ricerca	- Valutazione della FMD, stiffness arteriosa, studio del metabolismo e del rischio cardiometabolico presso il Dipartimento MeSVA. - Pianificazione sanitaria presso gli Osservatori Epidemiologici, le Aziende Sanitarie Locali e tutte le istituzioni assistenziali socio-sanitarie pubbliche e private a carattere scientifico. - Comunicazione e divulgazione scientifica in ambito nazionale e internazionale.	EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA E SCIENZE INFERMIERISTICHE MEDICINA INTERNA, SCIENZE CARDIOVASCOLARI E DEI SISTEMI
4.	Perfezionamento linguistico	Il perfezionamento della lingua inglese (2 CFU) verrà effettuato utilizzando le strutture del Centro Linguistico di Ateneo. Questi corsi, differenziati per classi in base a livelli di partenza, verranno effettuati in Coordinamento con gli altri dottorati di Ateneo. In particolare, i corsi saranno di livello B1, B2 e/o C1 per consolidare le strutture linguistiche ed il vocabolario, nonché lo sviluppo delle varie abilità (listening, reading, speaking, writing) ed esercitazioni con	EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA E SCIENZE INFERMIERISTICHE MEDICINA

		native speaker.	INTERNA, SCIENZE CARDIOVASCOLARI E DEI SISTEMI
5.	Perfezionamento informatico	Le competenze informatiche (1 CFU) verranno acquisite con lezioni sugli strumenti informatici per l'elaborazione dati: 1) Introduzione a MATLAB® (linguaggio di alto livello e un ambiente interattivo per il calcolo numerico, l'analisi e la visualizzazione dei dati e la programmazione); 2) Statistica con R (software le cui potenzialità sono in grado di soddisfare un'ampia gamma di utenti accademici). Questi corsi verranno effettuati in Coordinamento con gli altri dottorati.	EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA E SCIENZE INFERMIERISTICHE MEDICINA INTERNA, SCIENZE CARDIOVASCOLARI E DEI SISTEMI
6.	Gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali	Verranno fatte lezioni (2 CFU) sulla gestione della ricerca, valutazione della ricerca, qualità della ricerca, project management, bioetica e ricerca (consenso informato, comitati etici), i sistemi di ricerca europei ed internazionali ed i sistemi di finanziamento italiani ed esteri. Questi corsi verranno effettuati in Coordinamento con gli altri Dottorati di Ateneo utilizzando anche docenti esterni ed APRE per la Progettazione Europea.	EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA E SCIENZE INFERMIERISTICHE MEDICINA INTERNA, SCIENZE CARDIOVASCOLARI E DEI SISTEMI
7.	Valorizzazione e disseminazione dei risultati, della proprietà intellettuale e dell'accesso aperto ai dati e ai prodotti della ricerca	Verranno fatte lezioni (1 CFU) sulla proprietà intellettuale/industriale ed il trasferimento tecnologico. In particolare: Introduzione alla valorizzazione della proprietà intellettuale ed al trasferimento tecnologico (IPTT); Innovazione e aziende spin-off; Introduzione al brevetto e requisiti fondamentali; tutela legale della proprietà intellettuale. Questi corsi verranno effettuati in Coordinamento con gli altri dottorati utilizzando anche docenti esterni.	EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA E SCIENZE INFERMIERISTICHE MEDICINA INTERNA, SCIENZE CARDIOVASCOLARI E DEI SISTEMI
8.	Principi fondamentali di etica, uguaglianza di genere e integrità	Lezioni volte alla valorizzazione dei principi etici e sulla medicina di genere. Verrà supportata la collaborazione stretta tra personale medico, infermieristico e degli psicologi clinici, assegnando loro un ruolo simbiotico nel contesto della complessità clinica ed assistenziale del caso individuale (la "persona").	EPIDEMIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA E SCIENZE INFERMIERISTICHE MEDICINA INTERNA, SCIENZE CARDIOVASCOLARI E DEI SISTEMI

5. Posti, borse e budget per la ricerca

Posti, borse e budget per la ricerca

	Descrizione	Posti	
A - Posti banditi	1. Posti banditi con borsa	N. 6	
	2. Posti coperti da assegni di ricerca		
	3. Posti coperti da contratti di apprendistato		
	Sub totale posti finanziati (A1+A2+A3)	N. 6	
	4. Eventuali posti senza borsa	N. 2	
B - Posti con borsa riservati a laureati in università estere			
C - Posti riservati a borsisti di Stati esteri		N. 2	
D - Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale			
E - Nel caso di dottorato industriale, posti riservati a dipendenti delle imprese o a dipendenti degli enti convenzionati impegnati in attività di elevata qualificazione (con mantenimento dello stipendio)			

F - Posti senza borsa riservati a laureati in Università estere			
(G) TOTALE = A + B + C + D + E + F		N. 10	
(H) DI CUI CON BORSA = TOTALE - A4 - F		N. 8	
Importo di ogni posto con borsa (importo annuale al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	(1) Euro: 16.243,00	Totale Euro: (1) x (H-D) x n. anni del corso	€389.832
Budget pro-capite annuo per ogni posto con e senza borsa per attività di ricerca in Italia e all'Estero coerenti con il progetto di ricerca (in termini % rispetto al valore annuale della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	(min 10% importo borsa; min 20% per dottorati nazionali): % 10,00		
	(2) Euro: 1.624,3	Totale Euro: (2) x (G-D) x n. anni del corso	€48.729
Importo aggiuntivo per mese di soggiorno di ricerca all'estero per ogni posto con e senza borsa (in termini % rispetto al valore mensile della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	(MIN 50% importo borsa mensile): % 50,00		
	Mesi (max 12, ovvero 18 per i dottorati co-tutela o con università estere): 3,00		
	(3) Euro: 2.030,38	Totale Euro: (3)x(G-D)	€20.303,75
BUDGET complessivo del corso di dottorato			€ 458.864,75

(2): (importo borsa annuale * % importo borsa mensile)

(3): (% importo borsa mensile * (importo borsa annuale/12) * mesi estero)

Fonti di copertura del budget del corso di dottorato (incluse le borse)

FONTE	Importo (€)	% Copertura	Descrizione Tipologia (max 200 caratteri)
Fondi ateneo (in caso di forma associata il capofila)	201.940,00	35.34	Copertura finanziaria di n. 5 borse al 50%, del budget del 10% per n. 7 posti, della maggiorazione del 50% per soggiorni all'estero per 3 mesi per 7 posti
Fondi MUR	150.280,00	26.3	Copertura finanziaria di n. 5 borse al 50%
Fondi di altri Ministeri o altri soggetti pubblici/privati	84.152,00	14.73	Finanziamento di n. 1 borsa a valere sul PR FSE+ABRUZZO - 2021-2027
Fondi da bandi competitivi a livello nazionale o internazionale		0	
Finanziamenti degli altri soggetti che partecipano alla convenzione/consorzio (nel caso di dottorati in forma associata)		0	
Altro	134.980,00	23.62	Finanziamento di n. 2 posti riservati a borsisti di Stato estero
Totale	571352		

Soggiorni di ricerca

		Periodo medio previsto (in mesi per studente):	periodo minimo previsto (facoltativo)	periodo massimo previsto (facoltativo)
Soggiorni di ricerca (ITALIA - al di fuori delle istituzioni coinvolte)	SI	mesi 3		
Soggiorni di ricerca (ESTERO nell'ambito delle istituzioni coinvolte)	SI	mesi 3		
Soggiorni di ricerca (ESTERO - al di fuori delle istituzioni coinvolte)	SI	mesi 3		

Note

6. Strutture operative e scientifiche

Strutture operative e scientifiche

Tipologia	Â Â	Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
Attrezzature e/o Laboratori		LABORATORI DEL DIPARTIMENTO MESVA (http://www.univaq.it/section.php?id=707) LABORATORI DEL CENTRO DI RICERCA IN DIAGNOSTICA MOLECOLARE E TERAPIE AVANZATE
Patrimonio librario	consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso	150 volumi di Medicina Interna, Geriatria e Cardiologia, inclusivi delle ultime edizioni pubblicate
	abbonamenti a riviste (numero, annate possedute, copertura della tematiche del corso)	Abbonamenti a tutte le riviste dell'American Heart Association (Circulation, Circulation research, Hypertension, ATVB, JAHA e Stroke) in formato elettronico, New England Journal of Medicine in formato elettronico, Journal of Hypertension in formato elettronico
E-resources	Banche dati (accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali)	Patrimonio librario: Biblioteca Polo Coppito con 50639 periodici in formato elettronico. (http://www.univaq.it/section.php?id=700)
	Software specificatamente attinenti ai settori di ricerca previsti	Aula informatica attrezzata collegata in rete e con accesso alla rete internet. Licenze d'uso per i seguenti software di interesse epidemiologico: SAS, STATA, SPSS.
	Spazi e risorse per i dottorandi e per il calcolo elettronico	Di particolare rilevanza per la tipologia del dottorato è la disponibilità di strutture cliniche anche convenzionate e strutture del Servizio Sanitario ASL 01 e ASL 03, presso le quali svolgere parte della formazione alla ricerca. Risorse umane: n. tecnici 13, n. personale amministrativo 17, tali unità di personale non sono a tempo pieno dedicate al Dottorato ma collaborano al buon funzionamento dello stesso.
Altro		

Note

7. Requisiti e modalità di ammissione

Requisiti richiesti per l'ammissione

Tutte le lauree
magistrali? SI, Tutte

se non tutte, indicare
quali:

Altri requisiti per
studenti stranieri: (max 500 caratteri):
Analogo titolo accademico conseguito anche all'estero e dichiarato equipollente o riconosciuto
equivalente alla Laurea specialistica/magistrale

Eventuali note

Modalità di ammissione

Modalità di ammissione

- Titoli
- Prova scritta
- Prova orale
- Lingua
- Progetto di ricerca

Per i laureati all'estero la modalità di ammissione
è diversa da quella dei candidati laureati in Italia? NO

se SI specificare:

Attività dei dottorandi

È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di tutorato	SI	
È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di didattica integrativa	SI	Ore previste: 120
E' previsto che i dottorandi svolgano attività di terza missione?	SI	Ore previste: 10

Note

Chiusura proposta e trasmissione: 12/06/2025