



**DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLA SALUTE, MATERNO-  
INFANTILE, MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA DI ECCELLENZA  
“G. D’ALESSANDRO”**

**Report Attività GEP Promise 2022/23**

**(Relazione approvata nel Consiglio di Dipartimento del 12/12/2023)**

Negli ultimi due anni il Dipartimento Promise ha partecipato attivamente a diverse iniziative utili ad implementare non solo l’inclusione e le pari opportunità, ma alcuni docenti si sono particolarmente impegnati in attività didattico, scientifiche e divulgative inerenti la medicina di genere.

- **Attività Didattica:** “La Medicina di Genere”. Dal punto di vista didattico, sia per l’anno accademico 2021/22, che per il 2022/23 nell’ambito delle “Competenze Trasversali”, ovvero quelle attività che integrano il percorso di studi e consentono agli studenti di acquisire conoscenze e abilità che facilitano la piena partecipazione alla vita della società, l’inclusione sociale e migliorano le prospettive di occupazione o di attività autonoma, ritroviamo la Medicina di Genere (<https://www.unipa.it/target/studenti-iscritti/informazioni-corsi/competenze-trasversali>). A questo percorso trasversale cui hanno partecipato 8 docenti della Scuola di Medicina, 4 appartenevano al Promise, ed hanno svolto seminari su tematiche di inerenti la genetica, la medicina clinica e preventiva. In particolare, la Prof.ssa Stefania Grimaudo si è occupata delle differenze in ambito di biologia e genetica, la Prof.ssa Anna Licata della questione dei trial clinici in medicina interna, parità di accesso alle cure, ricerca preclinica, bias di selezione negli studi epidemiologici in ambito cardiovascolare ed epatologico, la Prof.ssa Stefania Zerbo di violenza di genere ed infine la Prof Giuseppina Capra di infezioni e genere. A questo percorso di *competenze trasversali* si sono iscritti più di 100 studenti dei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Ingegneria Informatica, Ingegneria Chimica, Ingegneria Biomedica, Dietistica, Infermieristica e Nursing. Le attività del Corso si sono svolte da Giugno a Settembre 2023, con l’attribuzione di un numero di CFU variabile da 2,5 (Nursing) a 4 (Infermieristica) a seconda dei Corsi di Studio.

Ancora nell’ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia verrà insegnata al V anno di Corso, nell’ambito di un C.I. di Medicina Interna II e di Genere, la Medicina di Genere ad opera di docenti del MED/09, che affluiscono tutti a questo Dipartimento.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



Dipartimento di Prevenzione della Salute, Materno-Infantile, Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"

## DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLA SALUTE, MATERNO-INFANTILE, MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA DI ECCELLENZA “G. D’ALESSANDRO”

- **Attività di Terza Missione:** nell’ambito di queste attività il Dipartimento Promise si è distinto per l’organizzazione di almeno tre eventi, due Corsi SIMI in forma di Webinar nel 2022 ad estrinsecazione nazionale ed una Conferenza di Ateneo in occasione della Giornata contro la violenza nel 2023.
  - I Webinar, entrambi organizzati dalla Prof.ssa Anna Licata, che fa parte del gruppo SIMI-Gender della Società Italiana di Medicina Interna, si sono svolti ad Aprile del 2022, ed hanno visto la partecipazione di alcuni docenti del Dipartimento, ed in generale di Unipa, impegnati nelle attività di Medicina di Genere, e di altri, il cui impegno in questo campo d’azione si estrinseca in campo nazionale e sovranazionale. In particolare, al Webinar del 1° aprile “Medicina di Genere o Medicina di Precisione?” hanno partecipato la Prof.ssa Stefania Basili dell’Università La Sapienza e la Prof.ssa Valeria Raparelli, di UniMoRe, attivamente impegnate nella medicina di genere ed autrici di diversi articoli scientifici in ambito cardiovascolare. A quello del 21 aprile, “L’approccio di precisione alla Medicina di Genere” in cui la medicina di genere veniva trattata nell’ambito di setting clinici specifici, quale quello epatologico ed altri, hanno partecipato diversi docenti del Dipartimento, ma la lettura di apertura su “Gender ed Infezioni” è stata tenuta dalla Prof.ssa Anna Teresa Palamara dell’Istituto Superiore di Sanità (si allegano le Locandine dei due eventi).
  - La Conferenza di Ateneo sul tema “Violenza di genere, un problema (a)sociale” che si è svolta il 25 Novembre 2023, presso la Scuola di Medicina, ha visto la partecipazione del Magnifico Rettore, del Presidente della Scuola di Medicina, e della Prof.ssa Beatrice Pasciuta, Prorettrice alla Inclusione, Pari Opportunità e Politiche di Genere e di diversi docenti dell’Ateneo, spaziando dalla Facoltà Giurisprudenza alla Scuola di Medicina. Durante la conferenza è stato presentato



**DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLA SALUTE, MATERNO-  
INFANTILE, MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA DI ECCELLENZA  
“G. D’ALESSANDRO”**

lo sportello antiviolenza per le pari opportunità e l’ambulatorio medico universitario (AMU).

In particolare, i docenti del Dipartimento, il Prof. Venezia, le Prof.sse Argo e Zerbo, impegnate nelle attività relative alla prevenzione della violenza di genere, hanno illustrato l’attività clinica dell’ambulatorio (si allega Locandina). Il CDS di Infermieristica per la partecipazione ha assegnato CFU come crediti di tipologia F

**Attività di Ricerca:** negli ultimi due anni, il Dipartimento ed in particolare alcuni docenti sono stati attivamente impegnati nella pubblicazione dei risultati scientifici, provenienti dall’attività di ricerca nell’ambito epatologico, endocrinologico, pneumologico, reumatologico e geriatrico. Ecco la lista delle pubblicazioni che vede coinvolti ricercatori del Dipartimento negli anni 2022/2023 sulla Medicina di Genere:

1. **Licata A**, Russo GT, Giandalia A, Cammilleri M, Asero C, Cacciola I. Impact of Sex and Gender on Clinical Management of Patients with Advanced Chronic Liver Disease and Type 2 Diabetes. *J Pers Med.* 2023 Mar 20;13(3):558. doi: 10.3390/jpm13030558.,
2. Raparelli V, Santilli F, Marra AM, Romiti GF, Succurro E, **Licata A**, Buzzetti E, Piano S, Masala M, Suppressa P, Becattini C, Muiesan ML, Russo G, Cogliati C, Proietti M, Basili S; Italian Society of Internal Medicine (SIMI). The SIMI Gender '5 Ws' Rule for the integration of sex and gender-related variables in clinical studies towards internal medicine equitable research. *Intern Emerg Med.* 2022 Oct;17(7):1969-1976.
3. Ruggeri RM, Altieri B, Razzore P, Retta F, Sperti E, Scotto G, Brizzi MP, Zumstein L, Pia A, Lania A, Lavezzi E, Nappo G, Laffi A, Albertelli M, Boschetti M, Hasballa I, Veresani A, Prinzi N, Pusceddu S, Oldani S, Nichetti F, Modica R, Minotta R, Liccardi A, Cannavale G, Grossrubatscher EM, Tarsitano MG, Zamponi V, Zatelli MC, Zanata I, Mazzilli R, Appetecchia M, Davì MV, **Guarnotta V**, Giannetta E, La Salvia A, Fanciulli G, Malandrino P, Isidori AM, Colao A, Faggiano A; NIKE Group. Gender-related differences in patients with carcinoid syndrome: new insights from an



**DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLA SALUTE, MATERNO-  
INFANTILE, MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA DI ECCELLENZA  
"G. D'ALESSANDRO"**

Italian multicenter cohort study. *J Endocrinol Invest.* 2023 Oct 14. doi:  
10.1007/s40618-023-02213-1.

4. **Guarnotta V**, Pizzolanti G, Petrancosta R, Radellini S, Baiamonte C, Giordano C. Gender-specific soluble  $\alpha$ -klotho levels as marker of GH deficiency in children: a case-control study. *J Endocrinol Invest.* 2022 Jun;45(6):1247-1254. doi: 10.1007/s40618-022-01757-y. Epub 2022 Mar 13.
5. Colombo D, Frassi M, Mariano GP, Fusaro E, Lomater C, Medico PD, Iannone F, Foti R, Limonta M, Marchesoni A, Raffainer B, Viapiana O, Di Carlo M, Grembiale RD, **Guggino G**, Faggioli P, Tirri E, Perricone R, Puttini PCS, Vita S, Conti F, Rizzoli S, Roncari B, Fiocchi M, Orsenigo R, Zagni E. The CHRONOS Real-World Evidence of Biologic Treatments in Psoriatic Arthritis in Italy: A Post Hoc Gender Analysis. *Womens Health Rep.* 2022 Feb 2;3(1):162-171. doi: 10.1089/whr.2021.0063.
6. Arcari L, Núñez Gil IJ, Stiermaier T, El-Battrawy I, Guerra F, **Novo G**, Musumeci B, Cacciotti L, Mariano E, Caldarola P, Parisi G, Montisci R, Vitale E, Sclafani M, Volpe M, Corbi-Pasqual M, Martinez-Selles M, Almendro-Delia M, Sionis A, Uribarri A, Akin I, Thiele H, Brunetti ND, Eitel I, Santoro F. Gender Differences in Takotsubo Syndrome. *J Am Coll Cardiol.* 2022 May 31;79(21):2085-2093. doi: 10.1016/j.jacc.2022.03.366.
7. Ferri E, Rossi PD, **Scichilone M**, Lucchi TA, Arosio B. Liver Enzymes in a Cohort of Community-Dwelling Older Persons: Focus on Sex Contribution. *Nutrients.* 2022 Nov 23;14(23):4973. doi: 10.3390/nu14234973.
8. Colombo D, Bianchi L, Fabbrocini G, **Corrao S**, Offidani A, Stingeni L, Costanzo A, Pellacani G, Peris K, Bardazzi F, Argenziano G, Ruffolo S, Dapavo P, Carrera C, Fargnoli MC, Parodi A, Romanelli M, Malagoli P, Zullo A, Ferri F, Fiocchi M, Zagni E. The CANOVA Study Real-World Evidence of Biologic Treatments in Moderatesevere Psoriasis in Italy: A Gender Perspective. *Womens Health Rep.* 2022 May 2;3(1):450-457. doi: 10.1089/whr.2021.0124



**DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLA SALUTE, MATERNO-INFANTILE, MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA DI ECCELLENZA  
"G. D'ALESSANDRO"**

9. Argano C, Natoli G, Mularo S, Nobili A, Monaco ML, Mannucci PM, Perticone F, Pietrangelo A, **Corrao S**. Impact of Diabetes Mellitus and Its Comorbidities on Elderly Patients Hospitalized in Internal Medicine Wards: Data from the RePoSi Registry. *Healthcare*. 2022 Jan 3;10(1):86. doi: 10.3390/healthcare10010086.
10. Smith L, López Sánchez GF, Tully MA, **Veronese N**, Soysal P, Yon DK, Pizzol D, López-Gil JF, Barnet Y, Butler L, Shin JI, Koyanagi A. Sex differences in the association between dynapenic abdominal obesity and onset of disability in activities of daily living among adults aged  $\geq 50$  years: A prospective analysis of the Irish Longitudinal Study on Ageing. *Maturitas*. 2023 Oct; 176:107763. doi: 10.1016/j.maturitas.2023.04.006
11. Macías Ruiz MDC, Cuenca Bermejo L, **Veronese N**, Fernández Villalba E, González Cuello AM, Kublickiene K, Raparelli V, Norris CM, Kautzky-Willer A, Pilote L, Barbagallo M, Dominguez L, Herrero MT; GOING-FWD Consortium. Magnesium in Kidney Function and Disease-Implications for Aging and Sex-A Narrative Review. *Nutrients*. 2023 Mar 31;15(7):1710. doi: 10.3390/nu15071710.

**Nuove proposte per il 2024:** Nell'ambito delle attività previste per il 2024, si propone l'organizzazione di un:

- Conferenza di Ateneo: Mutilazioni e differenze di genere: corpo, storia e cultura, Prof. A. Argo
- L'approccio di precisione alla Medicina di Genere, 2° edizione? – Prof. A Licata
- Partecipazione alle Competenze Trasversali – Proff. sse Licata, Grimaudo, Argo, Zerbo, Capra;
- PCTO di Medicina di Genere per le scuole secondarie di secondo grado- Prof Licata, Prof. S. Grimaudo
- Partecipazione dei docenti alle attività del dottorato di ricerca in "Studi di Genere", Dott. P. Immordino.