



## RELAZIONE SULLE ATTIVITÀ SVOLTE NEL 2017 NELL'AMBITO DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

### 1. INTRODUZIONE

Il Dipartimento di Internistica Clinica e Sperimentale “Flaviano Magrassi” (DICS) è impegnato a promuovere la qualità come elemento indispensabile della propria attività di ricerca e dei percorsi di formazione che competono alla Struttura. Il presente documento individua gli attori coinvolti, fornisce le modalità di gestione delle attività della Ricerca Dipartimentale ed indica i documenti portanti di tale attività. Esso, inoltre, descrive come il DICS sia dotato di strutture atte alla gestione delle attività di Ricerca e quali sono i risultati prodotti dal DICS stesso nell’anno cui questo documento fa riferimento (2017).

#### 1.1 Missione

La missione principale del DICS è sviluppare ricerca avanzata nei propri settori di attività, curando contestualmente la divulgazione dei risultati scientifici conseguiti presso il Dipartimento nell’ambito dei vari settori scientifico-disciplinari (SSD). In tale contesto, anche l’attività didattica del DICS svolge un ruolo fondamentale nella qualità della ricerca attraverso la promozione di iniziative didattiche innovative. L’attività del DICS è coerente con gli obiettivi strategici della ricerca e con le Politiche di Qualità dell’Ateneo.

## 1.2 Gruppi di ricerca

Il DICS promuove la Qualità della ricerca a vari livelli e con diverse azioni, sempre in stretta collaborazione con l'Ateneo. Il Dipartimento organizza la propria attività di ricerca anche sulla base di gruppi di ricerca (si rimanda alla **TABELLA 1** relativa alla suddivisione dei gruppi di ricerca del DICS). I gruppi attualmente esistenti sono stati identificati sulla base della qualità e quantità della ricerca scientifica prodotta dai componenti dei gruppi, a partire da una classificazione in base al SSD. L'omogeneità di interessi e di linee di ricerca ha permesso ai componenti di un gruppo di condividere idee, sviluppi e progetti delle proprie ricerche anche in relazione ai finanziamenti acquisiti. Inoltre i gruppi partecipano anche all'organizzazione di seminari proponendo inviti d'interesse. In alcuni casi, i gruppi organizzano ed hanno organizzato in passato cicli di incontri e seminari specifici.

## 1.3 Obiettivi

Il DICS svolge le funzioni relative alla ricerca scientifica e alle attività formative in diversi ambiti medico-scientifici, con l'obiettivo di realizzare la massima integrazione tra i SSD di riferimento del Dipartimento. Il DICS partecipa, inoltre, all'offerta formativa teorico-pratica dei Corsi di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria, del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in Lingua Inglese e delle Lauree triennali dell'area medica, sanitaria e biotecnologica e partecipa all'offerta formativa postlaurea delle Scuole di Specializzazione di area medica e dei Dottorati di area medica e bio-tecnologica. Il DICS, infine, collabora all'attività assistenziale gestita dall'Azienda Universitaria Policlinico "L. Vanvitelli".

Gli obiettivi strategici che garantiscono la Qualità nelle attività di ricerca del Dipartimento, in coerenza con gli obiettivi strategici della ricerca e con le Politiche di Qualità dell'Ateneo, sono di seguito schematizzati:

1. Consolidare e aumentare in termini qualitativi e quantitativi la produzione scientifica del Dipartimento, migliorandone il posizionamento nella VQR e nelle graduatorie internazionali e riducendo il numero di ricercatori inattivi o parzialmente attivi;
2. Promuovere e sviluppare la dimensione internazionale del Dipartimento;
3. Consolidare e valorizzare i Dottorati di Ricerca come parte integrante dell'attività di ricerca del dipartimento e punto di raccordo tra formazione/didattica e ricerca;
4. Migliorare la partecipazione dei docenti del Dipartimento alla presentazione di progetti competitivi della ricerca;
5. Promuovere e sviluppare i rapporti del Dipartimento con l'esterno (enti di ricerca, istituzioni pubbliche e private nazionali ed internazionali).

## **2. ASSICURAZIONE DI QUALITÀ DELLA RICERCA**

Il Dipartimento fornisce il supporto necessario, le condizioni di lavoro e, ove possibile, gli incentivi per il raggiungimento degli obiettivi precedentemente indicati.

Specificamente il Dipartimento:

1. Raccoglie sistematicamente e con regolarità tutte le informazioni necessarie al monitoraggio e alla valutazione degli obiettivi del Dipartimento;
2. Costituisce un'efficace organizzazione dipartimentale che garantisca l'ottenimento degli obiettivi, così da assicurare il necessario supporto amministrativo e monitorare periodicamente i propri processi organizzativi;
3. Identifica e istituisce, ove possibile, gli incentivi utili ad allineare le attività e il lavoro dei membri del Dipartimento agli obiettivi prefissati;
4. Garantisce il corretto funzionamento e la logistica necessaria eliminando eventuali ostacoli (come manutenzione laboratori, apparecchi e stanze comuni, aggiornamento costante di software, sostituzione di pc obsoleti, mantenimento della rete informatica del Dipartimento);
5. Identifica il personale amministrativo specificamente dedicato alle funzioni identificate dagli obiettivi del DICS;
6. Si adopera per ridurre al minimo possibile la burocrazia necessaria a tutto il processo di valutazione della ricerca e della sua qualità.

A livello Dipartimentale, il Direttore del Dipartimento è responsabile del processo di qualità della Ricerca. Il Direttore con la collaborazione di tutti gli altri Docenti del Dipartimento controlla il conseguimento degli obiettivi prefissati. Tale lavoro è svolto con l'aiuto di almeno un'unità di personale tecnico-amministrativo (PTA), espressamente adibita, con l'obiettivo di gestione delle attività attinenti alla qualità della ricerca, con il compito di:

- pianificare e verificare periodicamente gli obiettivi della qualità tenendo conto delle scadenze della SUA-RD;
- effettuare di norma una volta l'anno il riesame della ricerca dipartimentale;
- riferire in Consiglio di Dipartimento in merito alle prestazioni del Sistema di autovalutazione tramite la SUA-RD;
- mantenere i rapporti con il Presidio della Qualità di Ateneo e con i settori dell'amministrazione generale di supporto;
- divulgare informazioni sui risultati ottenuti, sia internamente sia esternamente.

Il Dipartimento svolge anche azioni mirate a supporto del personale che presenta criticità, coerentemente con gli obiettivi strategici di Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento (C.d.D.), nella persona del Direttore, s'impegna a dare adeguata diffusione dei concetti sopra esposti e alla verifica dei risultati ottenuti.

Il Dipartimento, con Delibera n.1 del 05/03/2015, si è dotato di una Commissione di Riesame per la Valutazione delle Attività di Ricerca ed il loro monitoraggio. Questa commissione è costituita da n.8 docenti. Per quanto riguarda la ripartizione delle risorse destinate alla ricerca, il Consiglio ha deliberato che il fondo per la Ricerca del Dipartimento (derivante dalle assegnazioni di Ateneo e da una parte delle trattenute sul conto terzi) sia gestito dal Direttore per non far mancare ai membri del Dipartimento le risorse minime per lo svolgimento di attività di ricerca. Il Direttore nell'utilizzo del fondo privilegia coloro che non hanno altre risorse a disposizione rendendo noto al Dipartimento come viene utilizzato.

Il Dipartimento Medico di Internistica Clinica sperimentale F. Magrassi A. Lanzara ha invece delegato la Giunta di Dipartimento per:

- proporre modelli di ripartizione degli assegni di Ricerca su fondi non finalizzati o provenienti dall'Ateneo;

- proporre criteri per la valutazione dell'attività di ricerca dei membri del Dipartimento che possano essere utilizzati per la ripartizione delle risorse, ivi compresi i posti di ruolo.

### **3. FORME ORGANIZZATIVE DEL DIPARTIMENTO**

Il DICS si ispira alle linee guida organizzative dell'Ateneo reperibili sul sito web del Dipartimento al seguente link: <http://www.unina2.it/doc/2012/Amministrazione/Regolamenti/DR.1074.pdf>.

Il Direttore del DICS è il prof. Fortunato Ciardiello ed il Segretario Amministrativo è la dott.ssa Emilia Uccello. La Giunta del DICS istruisce e discute delle problematiche inerenti al funzionamento del Dipartimento per sotoporli ad approvazione del Consiglio. Della Giunta fanno parte i seguenti componenti:

|   |
|---|
| <b><u>Il Direttore</u></b><br>Prof. Fortunato Ciardiello  |
| <b><u>Professori di I Fascia</u></b><br>Prof. ssa Carmelina Loguercio<br>Prof. Roberto Grassi<br>Prof. Gabriele Valentini |
| <b><u>Professori II fascia</u></b><br>Prof. Emanuele Durante Mangoni<br>Prof. Alessandro Federico                         |
| <b><u>Ricercatori</u></b><br>Dott. ssa Floriana Morgillo<br>Dott. ssa Serena Vettori                                      |
| <b><u>Rappresentante PTA</u></b><br>Dott. ssa Stefania Orlando  |
| <b><u>Rappresentante Iscritti Corsi di Studio</u></b><br>Alreo Rocco, Ilardo Gianluca                                     |

La Giunta coadiuva il direttore nell'espletamento delle sue funzioni istituzionali e può esercitare funzioni deliberative, su delega del C.d.D., in conformità alle norme del regolamento quadro. I membri della giunta durano in carica tre anni, salvo i rappresentanti degli studenti che ne durano due, e sono immediatamente rieleggibili una sola volta.

Il C.d.D. è composto da tutti i Professori e Ricercatori afferenti al dipartimento; una rappresentanza degli iscritti a Dottorati di Ricerca, Scuole di Specializzazione e Corsi di studio afferenti al Dipartimento, e dei titolari di assegni di ricerca, nonché da una rappresentanza del PTA.

L'elenco dei componenti del C.d.D. è riportato di seguito:

| <b>PROFESSORI DI I FASCIA</b>  |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| <b>NOME</b>                    | <b>COGNOME</b>  |
| Sergio                         | Bonini          |
| Salvatore                      | Cappabianca     |
| Fortunato                      | Ciardiello      |
| Sossio                         | Cirillo         |
| Roberto                        | Grassi          |
| Carmelina                      | Loguercio       |
| Luigi                          | Mansi           |
| Marco                          | Romano          |
| Antonio                        | Rotondo         |
| Gabriele                       | Valentini       |
| <b>PROFESSORI DI II FASCIA</b> |                 |
| <b>NOME</b>                    | <b>COGNOME</b>  |
| Corrado                        | Astarita        |
| Raffaele                       | De Palma        |
| Ferdinando                     | De Vita         |
| Luca                           | Del Viscovo     |
| Emanuele                       | Durante Mangoni |
| Alessandro                     | Federico        |
| Sandro                         | Gentile         |
| Michele                        | Orditura        |
| Gabriele                       | Riegler         |
| Teresa                         | Salvatore       |
| Ferdinando Carlo               | Sasso           |
| <b>RICERCATORI</b>             |                 |
| <b>NOME</b>                    | <b>COGNOME</b>  |
| Fabrizio                       | Cioce           |
| Renata                         | Conforti        |
| Vincenzo                       | Cuccurullo      |
| Giovanna                       | Cuomo           |
| Laura                          | De Magistris    |

|                |              |
|----------------|--------------|
| Gianluca       | Gatta        |
| Diego Santo    | Giordano     |
| Giuseppina     | Guarino      |
| Salvatore      | Guastafierro |
| Edi            | Mattera      |
| Floriana       | Morgillo     |
| Pier Francesco | Rambaldi     |
| Alfonso        | Reginelli    |
| Assunta        | Scuotto      |
| Assunta        | Sica         |
| Rosella        | Tirri        |
| Fabio          | Tortora      |
| Erika          | Martinelli   |
| Teresa         | Troiani      |
| Serena         | Vettori      |

#### **RAPPRESENTANTI PTA**

| <b>NOME</b>   | <b>COGNOME</b> |
|---------------|----------------|
| Loredana      | Bosso          |
| Stefania      | Orlando        |
| Pamela        | Zampella       |
| Alfonso Maria | Rinaldi        |

#### **RAPPRESENTANZA DEGLI ISCRITTI A DOTTORATI DI RICERCA, SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE, CORSI DI STUDIO ATTIVATI**

|          |           |
|----------|-----------|
| Rocco    | Arleo     |
| Giuseppe | Attanasio |
| Roberta  | Elia      |
| Gianluca | Ilardo    |
| Giovanni | Impronta  |
| Gerardo  | Larotonda |
| Vincenzo | Maiello   |
| Michele  | Plamiero  |
| Roberta  | Rella     |

Relativamente alla Ricerca, il Consiglio:

- approva il piano della ricerca che definisce gli obiettivi, in coerenza con il Documento di Programmazione di Ateneo, indicando le attività di preminente interesse e la relativa disponibilità di strutture, servizi e strumentazione;
- programma il fabbisogno di personale e formula le proposte per la copertura di posti di professore e ricercatore; formula la chiamata dei professori e ricercatori;

- programma il fabbisogno di spazi per i laboratori di ricerca e didattica e individua le priorità in quest'ambito;
- individua criteri di autovalutazione sulla didattica, sulla ricerca e sul funzionamento tecnico-amministrativo della struttura e criteri di valutazione dei docenti e ricercatori in linea con quelli definiti dal MIUR e dagli organi di governo dell'Ateneo;
- approva i documenti di autovalutazione: il Dipartimento ne rende poi pubblici i risultati;
- definisce i criteri per l'utilizzazione dei fondi assegnati al Dipartimento per lo svolgimento delle attività istituzionali, nonché di tutti gli altri fondi pervenuti a qualsiasi titolo al Dipartimento medesimo;
- definisce i criteri generali per l'impiego coordinato dei locali, dei mezzi e degli strumenti in dotazione per lo svolgimento delle attività del Dipartimento, e per l'attività delle Sezioni e/o dei Laboratori, ove costituiti;
- delibera la partecipazione del Dipartimento ad attività di ricerca svolta da Enti e Istituzioni esterne all'Ateneo italiane e straniere;
- approva i progetti di ricerca che prevedano l'utilizzazione di spazi, personale, attrezzature, e/o strutture tecnico amministrative del Dipartimento;
- delibera sulle borse di studio e gli assegni di ricerca conferiti al Dipartimento dall'Ateneo o da altri enti; esprime pareri, valutazioni e proposte di rinnovo in merito;
- approva i contratti e le convenzioni con enti pubblici e privati per l'esecuzione di attività di ricerca, consulenza, conto terzi, nonché per lo svolgimento di attività didattiche esterne;
- delibera l'attivazione e la disattivazione di eventuali Sezioni;
- delibera l'attivazione e disattivazione dei Laboratori;
- stabilisce le modalità di incentivazione per Docenti e PTA.

#### **4. ATTIVITÀ DEI GRUPPI DI RICERCA**

Il DICS dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli si suddivide in diverse Aree Scientifiche e Funzionali ed è ubicato presso l'Edificio 3 dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Vanvitelli ubicato in Via Pansini, 5 (Nuovo Policlinico).

**Afferiscono al Dipartimento i seguenti SSD:**

Gastroenterologia (**MED/12**)

Medicina Interna (**MED/09**)

Neuroradiologia (**MED/37**)

Radiologia (**MED/36**)

Reumatologia e Immunologia clinica (**MED/16**)

Oncologia medica (**MED/06**)

Ematologia (**MED/15**)

Neurologia (**MED 26**) per la annualità 2015

Malattie Infettive (**MED 17**) per la annualità 2015

Nell'ambito dei suindicati SSD, il Dipartimento organizza l'attività di ricerca attraverso la costituzione di gruppi di ricerca identificati sulla base delle singole competenze dei componenti dei gruppi, a partire, comunque, da una classificazione tradizionale delle aree di ricerca in ambito biomedico. Di seguito, in **TABELLA 1** si riporta la composizione dei vari gruppi di Ricerca del DICS e i corrispondenti settori ERC.

**Tabella 1. Gruppi di ricerca**

|   |   |
|---|---|
| Gruppo 1. Sezione scientifica di Oncologia Medica               | Ciardiello Fortunato<br>De Vita Ferdinando<br>Orditura Michele<br>Morgillo Floriana<br>Martinelli Erika<br>Teresa Troiani   |
| Gruppo 2. Sezione scientifica di Gastroenterologia              | Loguerio Carmelina<br>De Magistris Laura<br>Federico Alessandro<br>Riegler Gabriele<br>Romano Marco   |
| Gruppo 3. Sezione scientifica di Radiologia e Medicina Nucleare | Cappabianca Salvatore<br>Cioce Fabrizio<br>Cuccurullo Vincenzo<br>Del Viscovo Luca<br>Gatta Gianluca<br>Giordano Diego Sandro<br>Grassi Roberto<br>Mansi Luigi<br>Rambaldi Pier Francesco<br>Reginelli Alfonso<br>Rotondo Antonio<br>Sica Assunta |
| Gruppo 4. Sezione scientifica di Neuroradiologia                | Tortora Fabio<br>Scuotto Assunta<br>Conforti Renata<br>Cirillo Sossio   |
| Gruppo 5. Sezione scientifica di Medicina Interna               | Astarita Corrado<br>Bizzarro Antonio<br>Bonini Sergio<br>De Palma Raffaele<br>Durante Mangoni Emanuele<br>Gentile Sandro<br>Guarino Giuseppina<br>Mattera Edi<br>Salvatore Teresa<br>Sasso Ferdinando Carlo                                       |
| Gruppo 6. Sezione scientifica di Reumatologia                   | Cuomo Giovanna<br>Tirri Rosella<br>Valentini Gabriele   |
| Gruppo 7. Sezione scientifica di Malattie infettive (2014-2015) | Gaeta Giovanni Battista<br>Sagnelli Caterina  |
| Gruppo 8. Sezione scientifica di Neurologia (2014-2015)         | Coppola Cinzia<br>Lus Giacomo<br>Melone Mariarosa Anna Beatrice   |

In molti casi, l'omogeneità d'interessi e di linee di ricerca ha permesso ai componenti di un gruppo di condividere idee, sviluppi e progetti delle proprie ricerche anche con altri gruppi, permettendo l'aspetto traslazionale delle ricerche effettuate. Inoltre, i gruppi partecipano all'organizzazione di seminari proponendo inviti d'interesse. In alcuni casi, i gruppi continuano ad organizzare, come in passato, cicli d'incontri e seminari specifici. I temi di ricerca sviluppati nel corso del 2017 dalle varie Aree scientifiche sono visibili on-line al vecchio sito dipartimentale  
<http://www.dipartimentomagrassi.unina2.it/>

Di seguito si riporta la '*performance*' di ciascuno dei gruppi di ricerca della **TABELLA 1** (fonte: SciVal 2015/2017).

## GRUPPO 1

|    | Name                  | Publications ↓ | Most recent publication | Citations ↴ | h-index |
|----|-----------------------|----------------|-------------------------|-------------|---------|
| 1. | Giardiello, Fortunato | 77             | 2017                    | 3,174       | 73      |
| 2. | De Vita, Ferdinando   | 27             | 2017                    | 312         | 38      |
| 3. | Morgillo, Floriana    | 27             | 2017                    | 380         | 30      |
| 4. | Martinelli, Erika     | 26             | 2017                    | 532         | 30      |
| 5. | Orditura, Michele     | 26             | 2017                    | 290         | 36      |
| 6. | Troiani, Teresa       | 26             | 2017                    | 526         | 33      |

## Overall research performance

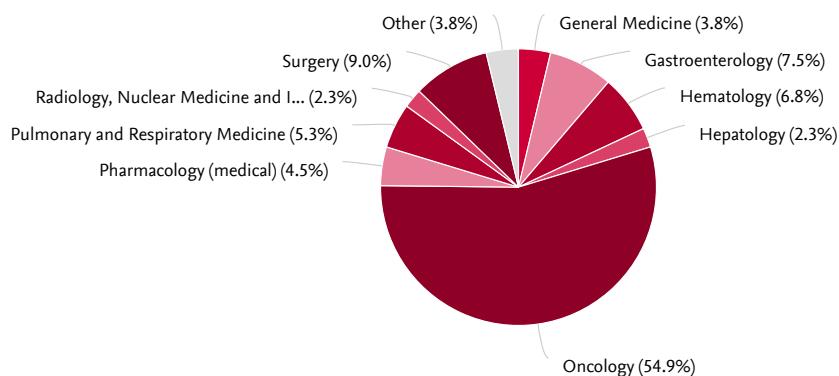
Scholarly Output ⓘ  
104 ▼  
[View list of publications](#)

Researchers  
6

Field-Weighted Citation Impact ⓘ  
6.39

Citation Count ⓘ  
3,511

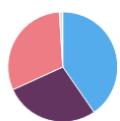
Citations per Publication ⓘ  
33.8



## Collaboration ⓘ

Publications of group 1, by amount of international, national and institutional collaboration

+ Add to Reporting   Shortcuts ▾



| Metric                               | Publications | Citations | Citations per Publication | Field-Weighted Citation Impact |
|--------------------------------------|--------------|-----------|---------------------------|--------------------------------|
| International collaboration          | 40.4%        | 2,514     | 59.9                      | 13.13                          |
| Only national collaboration          | 27.9%        | 611       | 21.1                      | 2.26                           |
| Only institutional collaboration     | 30.8%        | 383       | 12.0                      | 1.46                           |
| Single authorship (no collaboration) | 1.0%         | 3         | 3.0                       | 1.18                           |

## Pubblicazioni scientifiche Gruppo 1 nel 2017

| Title  | Authors   | Journal  | Vol | Issue | Pag         | Citation s | DOI                           |
|--|---|--|-----|-------|-------------|------------|-------------------------------|
| Atezolizumab versus docetaxel in patients with previously treated non-small-cell lung cancer (OAK): a phase 3, open-label, multicentre randomised controlled trial   | Rittmeyer, A., Barlesi, F., Waterkamp, D., Park, K., Ciardiello, F., von Pawel, J., Gadgeel, S.M., Hida, T., Kowalski, D.M., Dols, M.C., Cortinovis, D.L., Leach, J., Polikoff, J., Barrios, C., Kabbinavar, F., Frontera, O.A., De Marinis, F., Turna, H., Lee, J.-S., Ballinger, M., Kowanetz, M., He, P., Chen, D.S., Sandler, A., Gandara, D.R. | The Lancet   | 389 | 10066 | 255-265     | 823        | 10.1016/S0140-6736(16)32517-X |
| Prognostic and predictive relevance of primary tumor location in patients with ras wild-type metastatic colorectal cancer retrospective analyses of the CRYSTAL and FIRE-3 trials  | Teijpar, S., Stintzing, S., Ciardiello, F., Tabernero, J., Van Cutsem, E., Beier, F., Esser, R., Lenz, H.-J., Heinemann, V.   | JAMA Oncology  | 3   | 2     | 194-201     | 168        | 10.1001/jamaoncol.2016.3797   |
| Prognostic and predictive value of primary tumour side in patients with RAS wild-type metastatic colorectal cancer treated with chemotherapy and EGFR directed antibodies in six randomized trials                               | Arnold, D., Lueza, B., Douillard, J.-Y., Peeters, M., Lenz, H.-J., Venook, A., Heinemann, V., Van Cutsem, E., Pignon, J.-P., Tabernero, J., Cervantes, A., Ciardiello, F.   | Annals of Oncology   | 28  | 8     | 1713-1729   | 119        | 10.1093/annonc/mdx175         |
| Rilotumumab plus epirubicin, cisplatin, and capecitabine as first-line therapy in advanced MET-positive gastric or gastro-oesophageal junction cancer (RILOMET-1): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial | Catenacci, D.V.T., Tebbutt, N.C., Davidenko, I., Murad, A.M., Al-Batran, S.-E., Ilson, D.H., Tjulandin, S., Gotovkin, E., Karaszewska, B., Bondarenko, I., Tejani, M.A., Udrea, A.A., Tehfe, M., De Vita, F., Turkington, C., Tang, R., Ang, A., Zhang, Y., Hoang, T., Sidhu, R., Cunningham, D.  | The Lancet Oncology  | 18  | 11    | 1467-1482   | 35         | 10.1016/S1470-2045(17)30566-1 |
| Cancer resistance to therapies against the EGFR-RAS-RAF pathway: The role of MEK   | Martinelli, E., Morgillo, F., Troiani, T., Ciardiello, F.   | Cancer Treatment Reviews   | 53  | -     | 61-69       | 24         | 10.1016/j.ctrv.2016.12.001    |
| EGFR in Tumor-Associated Myeloid Cells Promotes Development of Colorectal Cancer in Mice and Associates With Outcomes of Patients  | Srivatsa, S., Paul, M.C., Cardone, C., Holcmann, M., Amberg, N., Pathria, P., Diamanti, M.A., Linder, M., Timelthaler, G., Dienes, H.P., Kenner, L., Wrba, F., Prager, G.W., Rose-John, S., Eferl, R., Liguori, G., Botti, G., Martinelli, E., Greten, F.R., Ciardiello, F., Sibilia, M.  | Gastroenterology   | 153 | 1     | 178-190.e10 | 13         | 10.1053/j.gastro.2017.03.053  |
| Pancreatic stump closure after pancreaticoduodenectomy in elderly patients: a retrospective clinical study   | Mauriello, C., Polistena, A., Gambardella, C., Tartaglia, E., Orditala, M., De Vita, F., Santini, L., Avenia, N., Conzo, G.   | Aging Clinical and Experimental Research   | 29  | 1     | 35-40       | 13         | 10.1007/s40520-016-0657-8     |
| Preoperative Neutrophil to Lymphocyte Ratio and Lymphocyte to Monocyte Ratio are Prognostic Factors in Gastric Cancers Undergoing Surgery  | Lieto, E., Galizia, G., Auricchio, A., Cardella, F., Mabilia, A., Basile, N., Del Sorbo, G., Castellano, P., Romano, C., Orditala, M., Napolitano, V.   | Journal of Gastrointestinal Surgery  | 21  | 11    | 1764-1774   | 11         | 10.1007/s11605-017-3515-x     |
| Professional burnout in European young oncologists: results of the European Society for Medical Oncology (ESMO) Young Oncologists Committee Burnout Survey   | Banerjee, S., Califano, R., Corral, J., de Azambuja, E., De Mattos-Arruda, L., Guarneri, V., Hutzka, M., Jordan, K., Martinelli, E., Mountzios, G., Ozturk, M.A., Petrova, M., Postel-Vinay, S., Preusser, M., Qvortrup, C., Volkov, M.N.M., Tabernero, J., Olmos, D., Strijbos, M.H.   | Annals of oncology : official journal of the European Society for Medical Oncology | 28  | 7     | 1590-1596   | 11         | 10.1093/annonc/mdx196         |
| Efficacy of continuous EGFR-inhibition and role of Hedgehog in EGFR acquired resistance in human lung cancer cells with activating mutation of EGFR  | Della Corte, C.M., Malapelle, U., Vigliari, E., Pepe, F., Troncone, G., Ciaramella, V., Troiani, T., Martinelli, E., Belli, V., Ciardiello, F., Morgillo, F.  | Oncotarget   | 8   | 14    | 23020-23032 | 11         | 10.18632/oncotarget.15479     |
| Present and future of metastatic colorectal cancer treatment: A review of new candidate targets  | Martini, G., Troiani, T., Cardone, C., Vitelli, P., Storza, V., Ciardiello, D., Napolitano, S., Corte,  | World Journal of Gastroenterology  | 23  | 26    | 4675-4688   | 9          | 10.3748/wjg.v23.i26.4675      |

|   |  |                                     |    |    |               |   |                               |
|---|--|-------------------------------------|----|----|---------------|---|-------------------------------|
|   | C.M.D., Morgillo, F., Raucci, A., Cuomo, A., Selvaggi, F., Ciardiello, F., Martinelli, E.  | nterology                           |    |    |               |   |                               |
| Results of the safety run-in part of the METAL (METformin in Advanced Lung cancer) study: A multicentre, open-label phase I-II study of metformin with erlotinib in second-line therapy of patients with stage IV non-small-cell lung cancer  | Morgillo, F., Fasano, M., Della Corte, C.M., Sasso, F.C., Papaccio, F., Viscardi, G., Esposito, G., Di Liello, R., Normanno, N., Capuano, A., Berrino, L., Vicidomini, G., Fiorelli, A., Santini, M., Ciardiello, F.   | ESMO Open                           | 2  | 2  | -             | 9 | 10.1136/esmoopen-2016-000132  |
| Implication of the Hedgehog pathway in hepatocellular Carcinoma   | Della Corte, C.M., Viscardi, G., Papaccio, F., Esposito, G., Martini, G., Ciardiello, D., Martinelli, E., Ciardiello, F., Morgillo, F.   | World Journal of Gastroenterology   | 23 | 24 | 4330-4340     | 8 | 10.3748/wjg.v23.i24.4330      |
| Dual MET and SMO Negative Modulators Overcome Resistance to EGFR Inhibitors in Human Nonsmall Cell Lung Cancer  | Morgillo, F., Amendola, G., Della Corte, C.M., Giacomelli, C., Botta, L., Di Maro, S., Messere, A., Ciaramella, V., Taliani, S., Marinelli, L., Trincavelli, M.L., Martini, C., Novellino, E., Ciardiello, F., Cosconati, S.   | Journal of Medicinal Chemistry      | 60 | 17 | 7447-7458     | 6 | 10.1021/acs.jmedchem.7b00794  |
| Randomized Phase III Trial of Erlotinib versus Docetaxel in Patients with Advanced Squamous Cell Non-Small Cell Lung Cancer Failing First-Line Platinum-Based Doublet Chemotherapy Stratified by VeriStrat Good versus VeriStrat Poor. The European Thoracic Oncology Platform (ETOP) EMPHASIS-lung Trial | Peters, S., Stahel, R.A., Dafni, U., Ponce Aix, S., Massuti, B., Gautschi, O., Coate, L., López Martín, A., van Heemst, R., Bergmans, T., Meldgaard, P., Cobo Dols, M., Garde Noguera, J., Curioni-Fontecedro, A., Rauch, D., Mark, M.T., Cuffe, S., Biesma, B., van Henten, A.M.J., Juan Vidal, Ó., Palmero Sanchez, R., Villa Guzmán, J.C., Collado Martin, R., Peralta, S., Insa, A., Summers, Y., Láng, I., Horgan, A., Ciardiello, F., de Hosson, S., Pieterman, R., Groen, H.J.M., van den Berg, P.M., Zieliński, C.C., Chittazhathu Kurian Kuruvilla, Y., Gasca-Ruchti, A., Kassapian, M., Novello, S., Torri, V., Tsourti, Z., Gregorc, V., Smit, E.F. | Journal of Thoracic Oncology        | 12 | 4  | 752-762       | 6 | 10.1016/j.jtho.2016.12.017    |
| Comparison of the current AJCC-TNM numeric-based with a new anatomical location-based lymph node staging system for gastric cancer: A western experience  | Galizia, G., Lieto, E., Auricchio, A., Cardella, F., Mabilia, A., Diana, A., Castellano, P., De Vita, F., Orditura, M.   | PLoS ONE                            | 12 | 4  | -             | 6 | 10.1371/journal.pone.0173619  |
| Laparoscopic treatment of abdominal unicentric castelman's disease: A case report and literature review   | Bracale, U., Pacelli, F., Milone, M., Bracale, U.M., Sodo, M., Merola, G., Troiani, T., Di Salvo, E.   | BMC Surgery                         | 17 | 1  | -             | 5 | 10.1186/s12893-017-0238-6     |
| Phosphatidylinositol 3-kinase (PI3Kα)/AKT axis blockade with taselisib or ipatasertib enhances the efficacy of anti-microtubule drugs in human breast cancer cells  | Morgillo, F., Della Corte, C.M., Diana, A., Di Mauro, C., Ciaramella, V., Barra, G., Belli, V., Franzese, E., Bianco, R., Maiello, E., De Vita, F., Ciardiello, F., Orditura, M.   | Oncotarget                          | 8  | 44 | 76479 - 76491 | 4 | 10.18632/oncotarget.20385     |
| Efficacy of a triplet and doublet-based chemotherapy as first-line therapy in patients with HER2-negative metastatic gastric cancer: a retrospective analysis from the clinical practice  | Laterza, M.M., Pompella, L., Petrillo, A., Tirino, G., Pappalardo, A., Orditura, M., Troiani, T., Ciardiello, F., Di Martino, N., De Vita, F.  | Medical Oncology                    | 34 | 11 | -             | 3 | 10.1007/s12032-017-1046-7     |
| Therapeutic efficacy of SYM004, a mixture of two anti-EGFR antibodies in human colorectal cancer with acquired resistance to cetuximab and MET activation   | Napolitano, S., Martini, G., Martinelli, E., Belli, V., Parascandolo, A., Laukkonen, M.O., Sforza, V., Morgillo, F., Ciardiello, D., Ciardiello, F., Troiani, T.   | Oncotarget                          | 8  | 40 | 67592 - 67604 | 3 | -                             |
| Predictive biomarkers along gastric cancer pathogenetic pathways  | Panarese, I., De Vita, F., Ronchi, A., Romano, M., Alfano, R., Di Martino, N., Zito Marino, F., Ferraraccio, F., Franco, R.  | Expert Review of Anticancer Therapy | 17 | 5  | 417-425       | 3 | 10.1080/14737140.2017.1301207 |
| Clinical outcome and molecular characterisation of chemorefractory metastatic colorectal cancer patients with long-term efficacy of regorafenib treatment   | Martinelli, E., Sforza, V., Cardone, C., Capasso, A., Nappi, A., Martini, G., Napolitano, S., Rachiglio, A.M., Normanno, N., Cappabianca, S., Reginelli, A., Bisceglie, M.D., Latiano, T.P., Maiello, E., Orditura,  | ESMO Open                           | 2  | 3  | -             | 3 | 10.1136/esmoopen-2017-000177  |

|  |   |                                  |     |     |               |   |                               |
|--|---|----------------------------------|-----|-----|---------------|---|-------------------------------|
|  | M., Vita, F.D., Morgillo, F., Ciardiello, F., Troiani, T.   |                                  |     |     |               |   |                               |
| Sequential treatment with pazopanib and everolimus in metastatic renal cell carcinoma  | Rossetti, S., D'Aniello, C., Iovane, G., Scagliarini, S., Laterza, M.M., De Vita, F., Savastano, C., Carteni, G., Porricelli, M.A., Beretta, M., Pisconti, S., Faccinini, G., Cavaliere, C.   | Frontiers in Pharmacology        | 8   | JUL | -             | 2 | 10.3389/fphar.2017.00484      |
| Reactivation of hepatitis B virus in cancer patients treated with chemotherapy for solid tumors. Is the prophylaxis really required?   | Federico, A., Brancaccio, G., Dallio, M., Iodice, P., Fabozzi, A., Del Prete, S., Ciardiello, F., Loguercio, C., Gaeta, G.B.  | Digestive and Liver Diseases     | 49  | 2   | 197-201       | 2 | 10.1016/j.dld.2016.11.004     |
| Clinical outcome of patients with chemorefractory metastatic colorectal cancer treated with trifluridine/tipiracil (TAS-102): A single Italian institution compassionate use programme       | Sforza, V., Martinelli, E., Cardone, C., Martini, G., Napolitano, S., Vitello, P.P., Vitale, P., Zanaletti, N., Reginelli, A., Di Bisceglie, M., Latiano, T.P., Bochicchio, A.M., Cecere, F., Selvaggi, F., Ciardiello, F., Troiani, T.   | ESMO Open                        | 2   | 4   | -             | 2 | 10.1136/esmoopen-2017-000229  |
| Eribulin for metastatic breast cancer (MBC) treatment: A retrospective, multicenter study based in Campania, south Italy (Eri-001 trial)   | Orditura, M., Gravina, A., Riccardi, F., Diana, A., Mocerino, C., Leopaldi, L., Fabozzi, A., Giordano, G., Nettuno, R., Incoronato, P., Barzelloni, M.L., Caputo, R., Pisano, A., Grimaldi, G., Genua, G., Montesarchio, V., Barbato, E., Iodice, G., Lieto, E., Procaccini, E., Mabilia, R., Febbraro, A., Laurentis, M.D., Ciardiello, F.               | ESMO Open                        | 2   | 2   | -             | 2 | 10.1136/esmoopen-2017-000176  |
| Biomarker analysis of the phase 3 TORCH trial for first line erlotinib versus chemotherapy in advanced non-small cell lung cancer patients   | Kim, L., Saieg, M., Di Maio, M., Gallo, C., Butts, C., Ciardiello, F., Feld, R., Cheng, D., Gebbia, V., Burgio, M.A., Alam, Y., Signoriello, S., Rossi, A., Leighl, N., Maiione, P., Morabito, A., Liu, G., Tsao, M.-S., Perrone, F., Gridelli, C.  | Oncotarget                       | 8   | 34  | 57528 - 57536 | 1 | 10.18632/oncotarget.15725     |
| Antitumor efficacy of triple monoclonal antibody inhibition of epidermal growth factor receptor (EGFR) with MM151 in EGFR-dependent and in cetuximab-resistant human colorectal cancer cells | Napolitano, S., Martini, G., Martinelli, E., Corte, C.M.D., Morgillo, F., Belli, V., Cardone, C., Matrone, N., Ciardiello, F., Troiani, T.  | Oncotarget                       | 8   | 47  | 82773 - 82783 | 1 | 10.18632/oncotarget.19797     |
| Naples prognostic score, based on nutritional and inflammatory status, is an independent predictor of long-term outcome in patients undergoing surgery for colorectal cancer                 | Galizia, G., Lieto, E., Auricchio, A., Cardella, F., Mabilia, A., Podzemny, V., Castellano, P., Orditura, M., Napolitano, V.  | Diseases of the Colon and Rectum | 60  | 12  | 1273-1284     | 1 | 10.1097/DCR.00000000000000961 |
| The Cancer Moonshot from a European perspective  | Ciardiello, F., Tabernero, J.   | The Lancet Oncology              | 18  | 11  | e626-         | 1 | 10.1016/S1470-2045(17)30798-2 |
| Regorafenib in combination with silybin as a novel potential strategy for the treatment of metastatic colorectal cancer  | Belli, V., Sforza, V., Cardone, C., Martinelli, E., Barra, G., Matrone, N., Napolitano, S., Morgillo, F., Tuccillo, C., Federico, A., Dallio, M., Loguercio, C., Gravina, A.G., De Palma, R., Ciardiello, F., Troiani, T.   | Oncotarget                       | 8   | 40  | 68305 - 68316 | 1 | -                             |
| Gastric carcinoma: An evolutionary scenario  | Gelsomino, F., Spallanzani, A., De Vita, F., Di Bartolomeo, M., Gavazzi, C., Rimassa, L., Cascinu, S.   | Recenti Progressi in Medicina    | 108 | 3   | 120-127       | 0 | 10.1701/2656.27234            |
| Complete response to capecitabine in a frail, elderly patient with metastatic colorectal cancer: A case report   | Fasano, M., Fabozzi, A., Giordano, G., Venturini, F., Aurilio, G., Cantile, F., Fabozzi, T., Ricci, V., Santabarbara, G., Morgillo, F., Ciardiello, F., De Vita, F.   | Oncology Letters                 | 13  | 2   | 979-983       | 0 | 10.3892/ol.2016.5523          |
| Clinical activity and tolerability of FOLFIRI and cetuximab in elderly patients with metastatic colorectal cancer in the CAPRI-GOIM first-line trial   | Martinelli, E., Cardone, C., Troiani, T., Normanno, N., Pisconti, S., Sforza, V., Bordonaro, A.R., Rachiglio, A.M., Lambiase, M., Latiano, T.P., Modoni, G., Cordio, S., Giuliani, F., Biglietto, M., Montesarchio, V., Barone, C., Tonini, G., Cinieri, S., Febbraro, A., Rizzi, D., De Vita, F., Orditura, M., Colucci, G., Maiello, E., Ciardiello, F. | ESMO Open                        | 2   | 1   | -             | 0 | 10.1136/esmoopen-2016-000086  |

## GRUPPO 2

|    | Name                 | Publications ↓ | Most recent publication | Citations ↴ | <i>h</i> -index |
|----|----------------------|----------------|-------------------------|-------------|-----------------|
| 1. | Federico, Alessandro | 42             | 2017                    | 448         | 29              |
| 2. | Loguercio, Carmelina | 28             | 2017                    | 301         | 36              |
| 3. | Romano, Marco        | 28             | 2017                    | 245         | 36              |
| 4. | Riegler, Gabriele    | 16             | 2017                    | 125         | 29              |
| 5. | De Magistris, Laura  | 8              | 2017                    | 222         | 16              |
| 6. | Tuccillo, Concetta   | 8              | 2017                    | 66          | 28              |

## Overall research performance

Scholarly Output

79

[View list of publications](#)

Researchers

6

Field-Weighted Citation Impact

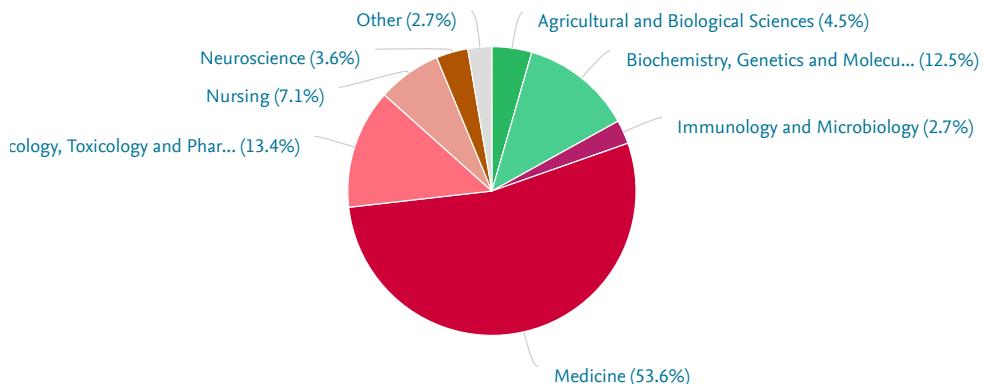
1.54

Citation Count

845

Citations per Publication

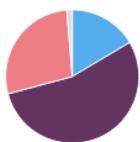
10.7



## Collaboration

Publications of group 2, by amount of international, national and institutional collaboration

[+ Add to Reporting](#) [Shortcuts ▾](#)



| Metric                               | Publications | Citations | Citations per Publication | Field-Weighted Citation Impact |      |
|--------------------------------------|--------------|-----------|---------------------------|--------------------------------|------|
| International collaboration          | 16.5%        | 13        | 314                       | 24.2                           | 2.87 |
| Only national collaboration          | 54.4%        | 43        | 382                       | 8.9                            | 1.47 |
| Only institutional collaboration     | 27.9%        | 22        | 147                       | 6.7                            | 0.87 |
| Single authorship (no collaboration) | 1.3%         | 1         | 2                         | 2.0                            | 2.46 |

## Pubblicazioni scientifiche Gruppo 2 nel 2017

| Title  | Authors   | Journal  | Vol | Issue | Pag     | Citations | DOI                           |
|--|---|--|-----|-------|---------|-----------|-------------------------------|
| Silymarin/Silybin and chronic liver disease: A marriage of many years  | Federico, A., Dallio, M., Loguerchio, C.  | Molecules  | 22  | 2     | -       | 46        | 10.3390/molecules22020191     |
| Mediterranean diet and nonalcoholic fatty liver disease: molecular mechanisms of protection  | Godos, J., Federico, A., Dallio, M., Scazzina, F.   | International Journal of Food Sciences and Nutrition | 68  | 1     | 18-27   | 25        | 10.1080/09637486.2016.1214239 |
| The overlapping area of non-celiac gluten sensitivity (NCGS) and wheat-sensitive irritable bowel syndrome (IBS): An update   | Catassi, C., Alaeddini, A., Bojarski, C., Bonaz, B., Bouma, G., Carroccio, A., Castillejo, G., De Magistris, L., Dieterich, W., Di Liberto, D., Elii, L., Fasano, A., Hadjivassiliou, M., Kurien, M., Lionetti, E., Mulder, C.J., Rostami, K., Sapone, A., Scherf, K., Schuppan, D., Trott, N., Volta, U., Zevallos, V., Zopf, Y., Sanders, D.S.  | Nutrients  | 9   | 11    | -       | 22        | 10.3390/nu9111268             |
| Intestinal Dysbiosis and Yeast Isolation in Stool of Subjects with Autism Spectrum Disorders   | Iovene, M.R., Bombace, F., Maresca, R., Sapone, A., Iardino, P., Picardi, A., Marotta, R., Schiraldi, C., Siniscalco, D., Serra, N., de Magistris, L., Bravaccio, C.  | Mycopathologia                                       | 182 | 3-4   | 349-363 | 16        | 10.1007/s11046-016-0068-6     |
| Safety of treatments for inflammatory bowel disease: Clinical practice guidelines of the Italian Group for the Study of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD)  | Aratari, A., Bossa, F., Cappello, M., Cassinotti, A., Chiratti, A., Fiorino, G., Formica, V., Guidi, L., Losco, A., Mocciano, F., Onali, S., Pastorelli, L., Pica, R., Principi, M., Renna, S., Ricci, C., Rispo, A., Rogai, F., Sarmati, L., Scaldaferri, F., Spina, L., Tambasco, R., Testa, A., Viscido, A., Biancone, L., Annese, V., Ardizzone, S., Armuzzi, A., Calabrese, E., Caprioli, F., Castiglione, F., Comberato, M., Cottone, M., Danese, S., Daperno, M., D'Incà, R., Freri, G., Fries, W., Gionchetti, P., Kohn, A., Latella, G., Milla, M., Oriando, A., Papi, C., Petruzzello, C., Riegler, G., Rizzello, F., Saibeni, S., Scribano, M.L., Vecchi, M., Vernia, P., Meucci, G., Rugge, M.  | Digestive and Liver Disease                          | 49  | 4     | 338-358 | 12        | 10.1016/j.dld.2017.01.141     |
| Omibitasvir, paritaprevir, and ritonavir, with or without dasabuvir, plus ribavirin for patients with hepatitis C virus genotype 1 or 4 infection with cirrhosis (ABACUS): a prospective observational study | Petta, S., Marzoni, M., Russo, P., Aghemo, A., Alberti, A., Ascione, A., Antinori, A., Bruno, R., Bruno, S., Chiriaci, A., Gaeta, G.B., Giannini, E.G., Merli, M., Messina, V., Montilla, S., Perno, C.F., Puoti, M., Raimondo, G., Rendina, M., Silberstein, F.C., Villa, E., Zignego, A.L., Pani, L., Craxi, A., Tabone, M., Andreoni, M., Teti, E., Angelico, M., Persico, M., Masarone, M., Chiodera, A., Solinas, A., delle Monache, M., Cecere, R., Maria Schimizzi, A., Piovesan, S., Campagnolo, D., Chiara Piras, M., Zoffino, T., Paolo Russo, F., Morelli, O., Sangiovanni, V., Onofrio, M., Iodice, V., Izzi, A., Pirisi, M., Danielli, E., Vinci, M., Rizzardini, G., Fagioli, S., Pasulo, L., D'Arminio Monforte, A., Zuin, M., Giorgini, A., Simeone, F., Piali, G., Lo Guercio, C., Federico, A., Brancaccio, G., Marrone, A., Abbatì, G., Boarin, C., Borghi, V., Bernabucci, V., Corti, G., Monti, M., Rizzetto, M., Martini, S., Andreone, P., Gianstefani, A., Lenzi, M., Verucchi, G., Toniutto, P., Borgia, G., Caporaso, N., Morisco, F., Nardone, G., Angrisani, D., Giacometti, A., Benedetti, A., Tarantino, G., Marselli, F., Tavio, M., Novara, S., Antonia Santantonio, T., Serviddio, G., Brunetto, M., Coco, B., Angarano, G., Milella, M., Barone, M., Di Leo, A., Ettore Sansonna, D., Cacciola, I., Boffa, N., Saracco, G., Di Biagio, A., Picciotto, A., de Luca, A., Calvaruso, V., Corradori, S., Ferrari, C., Orlandini, A., Maida, I., Torti, C., Chessa, L., Felder, M., Vespaiani Gentilucci, U., Angelì, P., Romano, A., Ludovico Rapaccini, G., Miele, L., Cima, S., Luisa Russo, M., Cozzolongo, R., Ohnelli, G., D'Offizi, G., Lionetti, R., Montalbano, M., Guerra, M., Di Perri, G., Boglione, L., Capra, F., Carolo, G., Ieluzzi, D., Antonini, C., Termite, A., Madonia, S., Tarquini, P., Parruti, G., Vecchiet, G., Falasca, K., Menzaghi, B., Quirino, T., Dentone, C., Maria Piscaglia, A., Rossi, C., Giordani, M., Fontanella, L., Cassola, G., Russello, M., Cristaudo, A., Giacomet, V., Colombo, M., Donato, F., Durante, E., Cosco, L., Marignani, M., Quartini, M., Memoli, M., Ganga, R., Ponti, L., Soria, A., Grazia Rumi, M., Gulminetti, R., | The Lancet Gastroenterology and Hepatology           | 2   | 6     | 427-434 | 11        | 10.1016/S2468-1253(17)30048-1 |

|  |   |   |     |             |               |    |                                   |
|--|---|---|-----|-------------|---------------|----|-----------------------------------|
|  | Maserati, R., Mondelli, M., Lazzarin, A., Rita Parisi, M., Canovari, B., Avancini, I., Pravadelli, C., Blanc, P., Pasquazzi, C., Maria Mastroianni, C., Lichtner, M., Distefano, M., Magnani, S., Paganin, S., Erne, E., Gatti, P., Tundi, P., Calabrese, P., Gasbarrini, A., Grieco, A., Coppola, N., Del Poggio, P., Leviero, M., Talliani, G., Vullo, V., Cauda, R., La Monica, S., Potenza, D., Rizzo, S., Castelli, F., Marie Pigozzi, G., Clancio, A., Romagnoli, D., Barchetti, F., Ivanovic, J., Longo, O., Petraglia, S., Paola Trotta, M. |   |     |             |               |    |                                   |
| Pathophysiology of non-celiac gluten sensitivity: Where are we now?  | Caio, G., Riegler, G., Patt Urelli, M., Facchiano, A., De Magistris, L., Sapone, A.   | Minerva Gastroenterologica e Dietologica                      | 63  | 1           | 16-21         | 10 | 10.23736/S1121-421X.16.02346-1    |
| Gut microbiota, obesity and metabolic disorders  | Federico, A., Dallio, M., Di Sarno, R., Giorgio, V., Miele, L.  | Minerva Gastroenterologica e Dietologica                      | 63  | 4           | 337-344       | 9  | 10.23736/S1121-421X.17.02376-5    |
| "Non alcoholic fatty liver disease and eNOS dysfunction in humans"   | Persico, M., Masarone, M., Damato, A., Ambrosio, M., Federico, A., Rosato, V., Bucci, T., Carrizzo, A., Vecchione, C.   | BMC Gastroenterology  | 17  | 1           | -             | 8  | 10.1186/s12876-017-0592-y         |
| Human exposure to Bisphenol A and liver health status: Quantification of urinary and circulating levels by LC-MS/MS  | Nicolucci, C., Errico, S., Federico, A., Dallio, M., Loguerchio, C., Diana, N.  | Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis             | 140 | -           | 105-112       | 7  | 10.1016/j.jpba.2017.02.058        |
| ITPase activity modulates the severity of anaemia in HCV-related cirrhosis treated with ribavirin-containing interferon-free regimens  | Coppola, N., De Pascalis, S., Messina, V., Caprio, G.D., Martini, S., De Stefanò, G., Starace, M., Stornaiuolo, G., Stanzone, M., Ascione, T., Minichini, C., Sangiovanni, V., Zampino, R., Calò, F., Rinaldi, L., Persico, M., Federico, A., Buonomo, A.R., Borgia, G., Gaeta, G.B., Filippini, P., Gentile, I.  | Antiviral Therapy   | 22  | 7           | 551-558       | 7  | 10.3851/IMP3134                   |
| Gut microbiota and gastric disease   | Sgambato, D., Miranda, A., Romano, L., Romano, M.   | Minerva Gastroenterologica e Dietologica                      | 63  | 4           | 345-354       | 5  | 10.23736/S1121-421X.17.02380-7    |
| Gut microbiota and the liver   | Federico, A., Dallio, M., Caprio, G.G., Ormando, V.M., Loguerchio, C.   | Minerva Gastroenterologica e Dietologica                      | 63  | 4           | 385-398       | 5  | 10.23736/S1121-421X.17.02375-3    |
| Urotensin-II receptor: A double identity receptor involved in vasoconstriction and in the development of digestive tract cancers and other tumors                            | Federico, A., Zappavigna, S., Dallio, M., Misso, G., Merlini, F., Loguerchio, C., Novellino, E., Grieco, P., Caraglia, M.   | Current Cancer Drug Targets                                   | 17  | 2           | 109-121       | 5  | 10.2174/1568009616666160621101248 |
| The role of stress in inflammatory bowel diseases  | Sgambato, D., Miranda, A., Ranaldo, R., Federico, A., Romano, M.  | Current Pharmaceutical Design                                 | 23  | 27          | 3997-4002     | 4  | 10.2174/1381612823666170228123357 |
| The influence of interoceptive awareness on functional connectivity in patients with irritable bowel syndrome  | Longarzo, M., Quarantelli, M., Aiello, M., Romano, M., Del Prete, A., Cimminiello, C., Cocozza, S., Olivo, G., Loguerchio, C., Trojano, L., Grossi, D.  | Brain Imaging and Behavior                                    | 11  | 4           | 1117-1128     | 4  | 10.1007/s11682-016-9595-5         |
| Circulating SCCA-IgM complex is a useful biomarker to predict the outcome of therapy in hepatocellular carcinoma patients  | Guarino, M., Di Costanzo, G.G., Gallotta, A., Tortora, R., Paneghetti, L., Auriemma, F., Tuccillo, C., Fassina, G., Caporaso, N., Morisco, F.   | Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation | 77  | 6           | 448-453       | 3  | 10.1080/00365513.2017.1336569     |
| Distinct metaplastic and inflammatory phenotypes in autoimmune and adenocarcinoma-associated chronic atrophic gastritis  | Jeong, S., Choi, E., Petersen, C.P., Roland, J.T., Federico, A., Ippolito, R., D'Armiento, F.P., Nardone, G., Nagano, O., Saya, H., Romano, M., Goldenring, J.R.  | United European Gastroenterology Journal                      | 5   | 1           | 37-44         | 3  | 10.1177/2050640616644142          |
| Predictive biomarkers along gastric cancer pathogenetic pathways   | Panarese, I., De Vita, F., Ronchi, A., Romano, M., Alfano, R., Di Martino, N., Zito Marino, F., Ferraraccio, F., Franco, R.   | Expert Review of Anticancer Therapy                           | 17  | 5           | 417-425       | 3  | 10.1080/14737140.2017.1301207     |
| About gut microbiota: Why?   | Loguerchio, C.  | Minerva Gastroenterologica e Dietologica                      | 63  | 4           | 327-328       | 2  | 10.23736/S1121-421X.17.02410-2    |
| Evaluation of the intraepithelial papillary capillary loops in benign & malignant oral lesions by <i>in vivo</i> virtual chromoendoscopic magnification: A preliminary study | Contaldo, M., Lucchese, A., Gentile, E., Zulli, C., Petruzzì, M., Lauritano, D., Amato, M.R., Esposito, P., Riegler, G., Serpico, R.  | Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents       | 31  | 2, Suppl. 1 | 11-22         | 2  | -                                 |
| Reactivation of hepatitis B virus in cancer patients treated with chemotherapy for solid tumors. Is the prophylaxis really required?   | Federico, A., Brancaccio, G., Dallio, M., Iodice, P., Fabozzi, A., Del Prete, S., Ciardiello, F., Loguerchio, C., Gaeta, G.B.   | Digestive and Liver Disease                                   | 49  | 2           | 197-201       | 2  | 10.1016/j.dld.2016.11.004         |
| A long-term treatment with silybin in patients with non-alcoholic steatohepatitis stimulates catalase activity in human endothelial cells                                    | Federico, A., Conti, V., Russomanno, G., Dallio, M., Masarone, M., Stiùso, P., Tuccillo, C., Caraglia, M., Manzo, V., Persico, M., Filippelli, A., Loguerchio, C.   | In Vivo   | 31  | 4           | 609-618       | 1  | 10.21873/invivo.11101             |
| Regorafenib in combination with silybin as a novel potential strategy for the treatment of metastatic colorectal cancer  | Belli, V., Sforza, V., Cardone, C., Martinelli, E., Barra, G., Matrone, N., Napolitano, S., Morgillo, F., Tuccillo, C., Federico, A., Dallio, M., Loguerchio, C., Gravina, A.G., De Palma, R., Ciardiello, F., Troiani, I.  | Oncotarget  | 8   | 40          | 68305 - 68316 | 1  | -                                 |
| Endocan serum levels in patients with non-alcoholic fatty liver disease with or without type 2 diabetes mellitus: A pilot study  | Dallio, M., Masarone, M., Caprio, G.G., Di Sarno, R., Tuccillo, C., Sasso, F.C., Persico, M., Loguerchio, C., Federico, A.  | Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases                | 26  | 3           | 261-268       | 0  | 10.15403/jgld.2014.1121.263.dal   |
| Qualitative and quantitative evaluation of dietary intake in patients with non-alcoholic steatohepatitis   | Federico, A., Dallio, M., Caprio, G.G., Gravina, A.G., Picascia, D., Masarone, M., Persico, M., Loguerchio, C.  | Nutrients   | 9   | 10          | -             | 0  | 10.3390/nu9101074                 |

|  |   |                                  |    |   |         |   |                           |
|--|---|----------------------------------|----|---|---------|---|---------------------------|
| Two cases of colon LST in transplanted liver patients  | Gaeta, L., Petruzzello, L., Stornaiuolo, G., Del Prete, A., Iadevaia, M., Sgambato, D., Romano, M.                          | Acta Gastro-Enterologica Belgica | 80 | 2 | 313-315 | 0 | -                         |
| Amelanotic metastatic melanoma of the stomach presenting with iron deficiency anemia   | Iadevaia, M.D., Sgambato, D., Miranda, A., Ferrante, E., Federico, A., Sasso, F.C., D'Armiento, F.P., Palla, M., Romano, M. | Acta Gastro-Enterologica Belgica | 80 | 2 | 327-328 | 0 | -                         |
| Erratum: "Non alcoholic fatty liver disease and eNOS dysfunction in humans". [BMC Gastroenterol. 17, (2017) (35)] DOI: 10.1186/s12876-017-0592-y | Persico, M., Masarone, M., Damato, A., Ambrosio, M., Federico, A., Rosato, V., Bucci, T., Carrizzo, A., Vecchione, C.       | BMC Gastroenterology             | 17 | 1 | -       | 0 | 10.1186/s12876-017-0671-0 |

## GRUPPO 3

|    | Name                              | Publications ↓ | Most recent publication | Citations ↴ | h-index |
|----|-----------------------------------|----------------|-------------------------|-------------|---------|
| 1. | Reginelli, Alfonso                | 56             | 2017                    | 469         | 23      |
| 2. | Grassi, Roberto                   | 45             | 2017                    | 146         | 28      |
| 3. | Cappabianca, S.                   | 32             | 2017                    | 233         | 24      |
| 4. | Gatta, Gianluca                   | 25             | 2017                    | 78          | 14      |
| 5. | Cuccurullo, Vincenzo              | 11             | 2017                    | 34          | 16      |
| 6. | Rambaldi, Pier Francesco Rancesco | 4              | 2017                    | 30          | 19      |
| 7. | Sica, Assunta                     | 3              | 2016                    | 13          | 2       |
| 8. | Cioce, Fabrizio                   | 1              | 2016                    | 0           | 9       |

### Overall research performance

Scholarly Output

133

[View list of publications](#)

Researchers

8

Field-Weighted Citation Impact

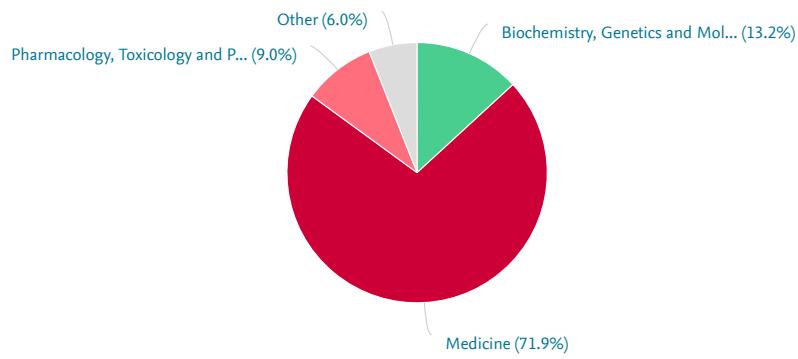
1.21

Citation Count

776

Citations per Publication

5.8



[Analyze in more detail](#)

### Collaboration

[+ Add to Reporting](#) [Shortcuts](#)

Publications of group 3 radio, by amount of international, national and institutional collaboration



| Metric                               | Publications | Citations | Citations per Publication | Field-Weighted Citation Impact |
|--------------------------------------|--------------|-----------|---------------------------|--------------------------------|
| International collaboration          | 7.5%         | 10        | 99                        | 9.9                            |
| Only national collaboration          | 51.9%        | 69        | 545                       | 7.9                            |
| Only institutional collaboration     | 39.8%        | 53        | 132                       | 2.5                            |
| Single authorship (no collaboration) | 0.8%         | 1         | 0                         | 0.0                            |

## Pubblicazioni scientifiche Gruppo 3 nel 2017

| Title   | Authors  | Journal   | Vol | Issue          | Pages       | Citations | DOI                          |
|---|--|---|-----|----------------|-------------|-----------|------------------------------|
| Computed Tomography and MR Imaging in Rheumatoid Arthritis  | Barile, A., Arrigoni, F., Bruno, F., Guglielmi, G., Zappia, M., Reginelli, A., Ruscitti, P., Cipriani, P., Giacomelli, R., Brunese, L., Masciocchi, C.   | Radiologic Clinics of North America             | 55  | 5              | 997-1007    | 21        | 10.1016/j.rcl.2017.04.006    |
| Strategies of imaging after orthopedic surgery  | Reginelli, A., Zappia, M., Barile, A., Brunese, L.   | Musculoskeletal Surgery                         | 101 | -              | -           | 21        | 10.1007/s12306-017-0458-z    |
| Intra-articular benign bone lesions treated with Magnetic Resonance-guided Focused Ultrasound (MRgFUS): imaging follow-up and clinical results                  | Arrigoni, F., Barile, A., Zugaro, L., Splendiani, A., Di Cesare, E., Caranci, F., Ierardi, A.M., Floridi, C., Angileri, A.S., Reginelli, A., Brunese, L., Masciocchi, C.   | Medical Oncology                                | 34  | 4              | -           | 17        | 10.1007/s12032-017-0904-7    |
| Postoperative imaging in arthroscopic hip surgery   | Di Pietro, F., Chianca, V., de Ritis, R., Cesarano, E., Reginelli, A., Barile, A., Zappia, M., Ginolfi, L.   | Musculoskeletal Surgery                         | 101 | -              | 43-49       | 14        | 10.1007/s12306-017-0459-y    |
| Vascular microinvasion from hepatocellular carcinoma: CT findings and pathologic correlation for the best therapeutic strategies                                | Reginelli, A., Vanzulli, A., Sgrazzutti, C., Caschera, L., Serra, N., Raucci, A., Urraro, F., Cappabianca, S.  | Medical Oncology                                | 34  | 5              | -           | 12        | 10.1007/s12032-017-0949-7    |
| Uterine fibroid therapy using interventional radiology minimally invasive treatments: current perspective   | Masciocchi, C., Arrigoni, F., Ferrari, F., Giordano, A.V., Iafrate, S., Capretti, I., Cannizzaro, E., Reginelli, A., Ierardi, A.M., Floridi, C., Angileri, A.S., Brunese, L., Barile, A.   | Medical Oncology                                | 34  | 4              | -           | 12        | 10.1007/s12032-017-0906-5    |
| What can be seen after rotator cuff repair: a brief review of diagnostic imaging findings   | Barile, A., Bruno, F., Mariani, S., Arrigoni, F., Reginelli, A., De Filippo, M., Zappia, M., Splendiani, A., Di Cesare, E., Masciocchi, C.   | Musculoskeletal Surgery                         | 101 | -              | 3-14        | 12        | 10.1007/s12306-017-0455-2    |
| Outcomes of a Cohort of Prenatally Diagnosed and Early Enrolled Patients with Congenital Solitary Functioning Kidney  | Marzullio, P., Guarino, S., Grandone, A., Di Somma, A., Della Vecchia, N., Esposito, T., Macchini, G., Marotta, R., Apicella, A., Diplomatico, M., Rambaldi, P.F., Perrone, L., Miraglia del Giudice, E., La Manna, A., Polito, C. | Journal of Urology                              | 198 | 5              | 1153-1158   | 10        | 10.1016/j.juro.2017.05.076   |
| Biochemical and Pathophysiological Premises to Positron Emission Tomography With Choline Radiotracers   | Cuccurullo, V., Di Stasio, G.D., Evangelista, L., Castoria, G., Mansi, L.  | Journal of Cellular Physiology                  | 232 | 2              | 270-275     | 9         | 10.1002/jcp.25478            |
| Mesenchymal stromal cells having inactivated RB1 survive following low irradiation and accumulate damaged DNA: Hints for side effects following radiotherapy    | Alessio, N., Capasso, S., Di Bernardo, G., Cappabianca, S., Casale, F., Calarco, A., Cipollaro, M., Peluso, G., Galderisi, U.  | Cell Cycle                                      | 16  | 3              | 251-258     | 8         | 10.1080/15384101.2016.175798 |
| Concurrent chemotherapy alone versus irreversible electroporation followed by chemotherapy on survival in patients with locally advanced pancreatic cancer      | Belfiore, G., Belfiore, M.P., Reginelli, A., Capasso, R., Romano, F., Ianniello, G.P., Cappabianca, S., Brunese, L.  | Medical Oncology                                | 34  | 3              | -           | 8         | 10.1007/s12032-017-0887-4    |
| Critical analysis of the major and ancillary imaging features of LI-RADS on 127 proven HCCs evaluated with functional and morphological MRI: Lights and shadows | Granata, V., Fusco, R., Avallone, A., Filice, F., Tatangelo, F., Piccirillo, M., Grassi, R., Izzo, F., Petrillo, A.  | Oncotarget                                      | 8   | 31             | 51224-51237 | 7         | 10.18632/oncotarget.17227    |
| Ultra high-frequency ultrasound: New capabilities for nail anatomy exploration  | Berritto, D., Iacobellis, F., Rossi, C., Reginelli, A., Cappabianca, S., Grassi, R.  | Journal of Dermatology                          | 44  | 1              | 43-46       | 7         | 10.1111/1346-8138.13495      |
| Percutaneous needle biopsy of mediastinal masses under C-arm conebeam CT guidance: diagnostic performance and safety  | Floridi, C., Reginelli, A., Capasso, R., Fumarola, E., Pesapane, F., Barile, A., Zappia, M., Caranci, F., Brunese, L.  | Medical Oncology                                | 34  | 4              | -           | 5         | 10.1007/s12032-017-0911-8    |
| MR imaging evaluation of the postoperative meniscus   | Russo, A., Capasso, R., Varelli, C., Laporta, A., Carbone, M., D'Agosto, G., Giovine, S., Zappia, M., Reginelli, A.  | Musculoskeletal Surgery                         | 101 | -              | 37-42       | 5         | 10.1007/s12306-017-0454-3    |
| Radioguided surgery with radiolabeled somatostatin analogs: Not only in GEP-NETs  | Cuccurullo, V., Di Stasio, G.D., Mansi, L.   | Nuclear Medicine Review                         | 20  | 1              | 49-56       | 4         | 10.5603/NMR.2017.0003        |
| Three-dimensional virtual bronchoscopy using a tablet computer to guide real-time transbronchial needle aspiration  | Fiorelli, A., Raucci, A., Cascone, R., Reginelli, A., Natale, D.D., Santoriello, C., Capuozzo, A., Grassi, R., Serra, N., Polverino, M., Santini, M.   | Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery | 24  | 4              | 567-575     | 4         | 10.1093/icvts/ivw404         |
| Primitive colorectal tumours and metastases: A brief report on 31 females with stage iv disease   | Serra, N., Reginelli, A., Di Grezia, G., Gatta, G., Raucci, A., Somma, F., Cappabianca, S., Di Carlo, P.   | Pharmacologyonline                              | 1   | Specia l Issue | 34-50       | 3         | -                            |
| Diagnostic performance of magnetic resonance imaging and 3D endoanal ultrasound   | Reginelli, A., Granata, V., Fusco, R., Granata, F., Rega, D., Roberto, L., Pellino, G., Rotondo, A.  | Oncotarget                                      | 8   | 14             | 22980-22990 | 3         | 10.18632/oncotarget.14946    |

|   |  |  |      |      |           |   |                                   |
|---|--|--|------|------|-----------|---|-----------------------------------|
| in detection, staging and assessment post treatment, in anal cancer   | Selvaggi, F., Izzo, F., Petrillo, A., Grassi, R.   |  |      |      |           |   |                                   |
| Abdominal hernias, giant colon diverticulum, GIST, intestinal pneumatosis, colon ischemia, cold intussusception, gallstone ileus, and foreign bodies: Our experience and literature review of incidental gastrointestinal MDCT findings | Di Grezzi, G., Gatta, G., Rella, R., Donatello, D., Falco, G., Grassi, R., Grassi, R.  | BioMed Research International                            | 2017 | -    | -         | 3 | 10.1155/2017/5716835              |
| Clinical outcome and molecular characterisation of chemorefractory metastatic colorectal cancer patients with long-term efficacy of regorafenib treatment   | Martinelli, E., Sforza, V., Cardone, C., Capasso, A., Nappi, A., Martini, G., Napolitano, S., Rachiglio, A.M., Normanno, N., Cappabianca, S., Reginelli, A., Bisceglie, M.D., Latiano, T.P., Maiello, E., Ordutra, M., Vita, F.D., Morgillo, F., Ciardiello, F., Troiani, T. | ESMO Open  | 2    | 3    | -         | 3 | 10.1136/esmoopen-2017-000177      |
| Contrast media-induced nephropathy: How has Italy contributed in the past 30 years? A systematic review   | Sessa, M., Rossi, C., Mascolo, A., Scavone, C., di Mauro, G., Grassi, R., Sportiello, L., Cappabianca, S., Rafanelli, C.   | Therapeutics and Clinical Risk Management                | 13   | -    | 1463-1478 | 2 | 10.2147/TCRM.S144418              |
| Targeted therapy towards cancer-A perspective   | Kitson, S.L., Cuccurullo, V., Ciarmiello, A., Mansi, L.  | Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry                | 17   | 3    | 311-317   | 2 | 10.2174/1871520616666160926115008 |
| Clinical outcome of patients with chemorefractory metastatic colorectal cancer treated with trifluridine/tipiracil (TAS-102): A single Italian institution compassionate use programme  | Sforza, V., Martinelli, E., Cardone, C., Martini, G., Napolitano, S., Vitello, P.P., Vitale, P., Zanaletti, N., Reginelli, A., Di Bisceglie, M., Latiano, T.P., Bochicchio, A.M., Cecere, F., Selvaggi, F., Ciardiello, F., Troiani, T.                                      | ESMO Open  | 2    | 4    | -         | 2 | 10.1136/esmoopen-2017-000229      |
| Uncommon neoplasms of the biliary tract: Radiological Findings  | Granata, V., Fusco, R., Catalano, O., Filice, S., Avallone, A., Piccirillo, M., Leongito, M., Palata, R., Grassi, R., Izzo, F., Petrillo, A.   | British Journal of Radiology                             | 90   | 1078 | -         | 1 | 10.1259/bjr.20160561              |
| Ultrasonography abdominal findings in over 80-year-old bedridden patients: Psychodiagnostic assessment and management   | Di Grezzi, G., Prisco, V., Iannaccone, T., Picascia, R., Donatiello, D., Serra, N., Gatta, G.  | Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche | 176  | 11   | 583-586   | 1 | 10.23736/S0393-3660.17.03554-9    |
| Nuclear medicine in patients with net: Radiolabeled somatostatin analogues and their brothers   | Cuccurullo, V., Prisco, M.R., Di Stasio, G.D., Mansi, L.   | Current Radiopharmaceuticals                             | 10   | 2    | 74-84     | 1 | 10.2174/1874471010666170323115136 |
| Iodinated contrast media in diagnostic imaging: Cardiovascular side effects   | di Grezzi, G., Gatta, G., Iannaccone, T., Grassi, R.   | Current Pharmacogenomics and Personalized Medicine       | 15   | 1    | 27-31     | 0 | 10.2174/1875692115666170503111700 |
| Advanced breast cancer patients: Role of neuroleptic drugs  | Prisco, V., Gatta, G., Iannaccone, T., Grassi, R., Lusciano, F., Di Grezzi, G.   | Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche | 176  | 12   | 694-695   | 0 | 10.23736/S0393-3660.17.03463-5    |
| Advanced breast cancer patients: The role of benzodiazepine and antidepressant drugs  | Grezzi, G.D., Iannaccone, T., Grassi, R., Gatta, G., Lusciano, F., Prisco, V.  | Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche | 176  | 12   | 695-696   | 0 | 10.23736/S0393-3660.17.03462-3    |
| The role of ultrasonography in gallbladder duplication  | Di Grezzi, G., Pignata, S., Rella, R., Raucci, A., Gatta, G.   | Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche | 176  | 11   | 601-602   | 0 | 10.23736/S0393-3660.17.03553-7    |
| New imaging guided classification of pelvic floor hernias   | Di Grezzi, G., Rella, R., Raucci, A., Pace, G., Picascia, R., Gatta, G.  | Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche | 176  | 11   | 587-591   | 0 | 10.23736/S0393-3660.17.03556-2    |
| Computed tomography for the diagnosis and management of idiopathic cervical spine hyperostosis  | Di Grezzi, G., Gatta, G., Vecchione, L., Vitello, G., D'Anna, E., Dell'Aquila, A.  | Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche | 176  | 11   | 592-595   | 0 | 10.23736/S0393-3660.17.03551-3    |
| Radiological assessment in ectopic third molar in mandibular ramus  | Di Grezzi, G., Gatta, G., Vitello, G., Graziano, F.A., Vecchione, L., Dell'Aquila, A.  | Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche | 176  | 11   | 596-600   | 0 | 10.23736/S0393-3660.17.03552-5    |
| Ultrasound scoring system for acute appendicitis in pediatric patients: A useful tool for the surgeon   | Di Grezzi, G., Pignata, S., Pace, G., Donatiello, D., Serra, N., Gatta, G.   | Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche | 176  | 11   | 571-576   | 0 | 10.23736/S0393-3660.17.03555-0    |
| Combined job's syndrome and klinefelter syndrome: A case report   | Di Grezzi, G., Iannaccone, T., Prisco, V., Grassi, R., Gatta, G.   | Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche | 176  | 9    | 482-483   | 0 | 10.23736/S0393-3660.16.03420-3    |
| Is there a clinical usefulness for radiolabelled somatostatin analogues beyond the consolidated role in NETs?   | Cuccurullo, V., Di Stasio, G., Prisco, M., Mansi, L.   | Indian Journal of Radiology and Imaging                  | 27   | 4    | 509-516   | 0 | 10.4103/ijri.IJRI_431_16          |
| Acute tracheobronchial injuries   | Scaglione, M., Ronza, R., Rossi, C., Martino, M.T., Lacobilis, F., Grassi, R., Vaidya, S.  | Medical Radiology  | -    | -    | -         | 0 | 10.1007/174_2016_40               |
| Trans-tracheostomy repair of tracheo-esophageal fistula under endoscopic view in a 75-year-old woman  | Caronia, F.P., Reginelli, A., Santini, M., Alfano, R., Trovato, S., Arrigo, E., Fiorelli, A.   | Journal of Thoracic Disease                              | 9    | 3    | E176-E179 | 0 | 10.21037/jtd.2017.02.81           |
| Diagnostic clues of organizing pneumonia: A case presentation   | Rea, G., Pignatiello, M., Longobardi, L., Barbieri, A., Cappabianca, S., Valente, T.   | Quantitative Imaging in Medicine and                     | 7    | 1    | 144-148   | 0 | 10.21037/qims.2016.12.03          |

|  |  | Surgery   |          |   |         |   |                            |
|--|--|---|----------|---|---------|---|----------------------------|
| Radioguided thyroidectomy for follicular tumors: Multicentric experience | Parmegiani, D., Gambardella, C., Patrone, R., Polistena, A., De Falco, M., Ruggiero, R., Cirocchi, R., Sanguineti, A., Cuccurullo, V., Accardo, M., Avenia, N., Docimo, G., Tolone, S., Bassi, V., Docimo, L., Conzo, G. | International Journal of Surgery                    | 41       | - | S75-S81 | 0 | 10.1016/j.ijsu.2017.03.081 |
| Endoscopic hand drill for management of tracheal stenosis                | Sandro Batzella, S.B., Lucantoni, G., Galluccio, G., Santini, M., Umberto Caterino, U.C., Reginelli, A., Alfonso Fiorelli, A.F.  | Multimedia manual of cardiothoracic surgery : MMCTS | 201<br>7 | - | -       | 0 | 10.1510/mmcts.2016.009     |
| A new technique for treatment of tracheal stenosis                       | Batzella, S., Lucantoni, G., Galluccio, G., Santini, M., Caterino, U., Reginelli, A., Fiorelli, A.   | Multimedia manual of cardiothoracic surgery : MMCTS | 201<br>7 | - | -       | 0 | 10.1510/mmcts.2017.003     |

## GRUPPO 4

| Name                  | Publications ↓ | Most recent publication | Citations ↴ | h-index |
|-----------------------|----------------|-------------------------|-------------|---------|
| 1. ⚡ Conforti, Renata | 10             | 2016                    | 48          | 12      |
| 2. ⚡ Tortora, Fabio   | 10             | 2017                    | 93          | 19      |
| 3. ⚡ Cirillo, Sossio  | 7              | 2016                    | 65          | 27      |
| 4. ⚡ Scuotto, Assunta | 5              | 2016                    | 9           | 10      |

### Overall research performance

Scholarly Output 

26 

[View list of publications](#)

Researchers

4 

Field-Weighted Citation Impact 

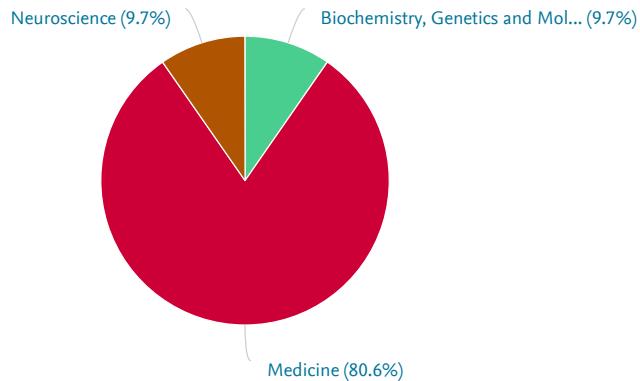
1.08

Citation Count 

178

Citations per Publication 

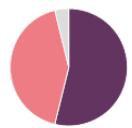
6.8



Collaboration 

[+ Add to Reporting](#) [Shortcuts ↴](#)

Publications of group 4 neuroradio, by amount of international, national and institutional collaboration



| Metric                               | Publications | Citations | Citations per Publication | Field-Weighted Citation Impact |
|--------------------------------------|--------------|-----------|---------------------------|--------------------------------|
| International collaboration          | 0.0%         | 0         | 0.0                       | -                              |
| Only national collaboration          | 53.8%        | 14        | 10.9                      | 1.65                           |
| Only institutional collaboration     | 42.3%        | 11        | 2.3                       | 0.44                           |
| Single authorship (no collaboration) | 3.8%         | 1         | 0.0                       | 0.00                           |

## Pubblicazioni scientifiche Gruppo 4 nel 2017

| Title  | Authors   | Journal           | Volume | Issue | Pages   | Citations | DOI                       |
|--|---|-------------------|--------|-------|---------|-----------|---------------------------|
| Pituitary magnetic resonance imaging in Cushing's disease  | Vitale, G., Tortora, F., Baldelli, R., Cocchiara, F., Paragliola, R.M., Sbardella, E., Simeoli, C., Caranci, F., Pivonello, R., Colao, A. | Endocrine         | 55     | 3     | 691-696 | 3         | 10.1007/s12020-016-1038-y |
| Characteristics of meningitis following transsphenoidal endoscopic surgery: a case series and a systematic literature review | Pagliano, P., Caggiano, C., Ascione, T., Solaro, D., Di Flumeri, G., Cavallo, L.M., Tortora, F., Cappabianca, P.                          | Infection         | 45     | 6     | 841-848 | 2         | 10.1007/s15010-017-1056-6 |
| Magnetic resonance imaging in the pre-operative evaluation of obstructive epiphora: true-FISP and VIBE vs gadolinium         | Somma, F., d'Agostino, V., Tortora, F., Serra, N., Sorrentino, G., Piscitelli, V., Somma, A., Gamerra, M.                                 | Radiologia Medica | 122    | 2     | 123-130 | 1         | 10.1007/s11547-016-0696-4 |

## GRUPPO 5

|    | Name                    | Publications ↓ | Most recent publication | Citations ↴ | h-index |
|----|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------|---------|
| 1. | Gentile, Sandro         | 29             | 2017                    | 288         | 20      |
| 2. | De Palma, Raffaele      | 17             | 2017                    | 129         | 30      |
| 3. | Sasso, Ferdinando Carlo | 17             | 2017                    | 137         | 26      |
| 4. | Guarino, Giuseppina     | 8              | 2017                    | 47          | 10      |
| 5. | Salvatore, Teresa       | 7              | 2017                    | 63          | 17      |
| 6. | Astarita, Corrado       | 3              | 2017                    | 18          | 9       |
| 7. | Bizzarro, Antonio       | 3              | 2016                    | 35          | 27      |
| 8. | Mattera, Eddy           | 2              | 2017                    | 3           | 2       |

## Overall research performance

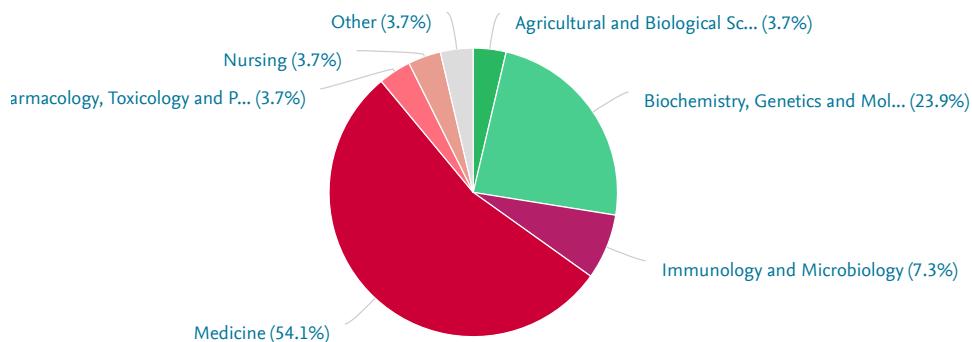
Scholarly Output 69 ▲  
[View list of publications](#)

Researchers  
8

Field-Weighted Citation Impact 1.24

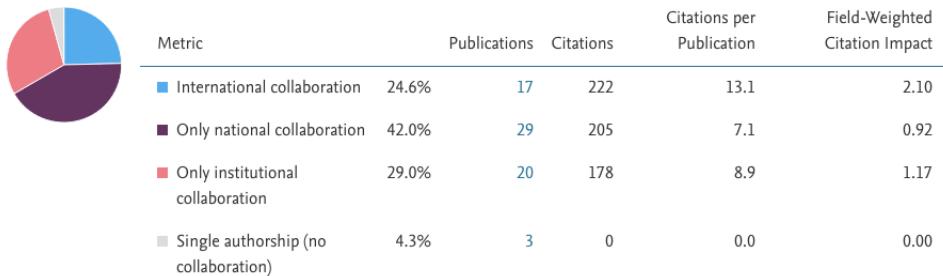
Citation Count 605

Citations per Publication 8.8



## Collaboration

Publications of group 5 med int, by amount of international, national and institutional collaboration



## Pubblicazioni scientifiche Gruppo 5 nel 2017

| Title  | Authors   | Journal   | Vol | Issue | Pag        | Citations | DOI                          |
|--|---|---|-----|-------|------------|-----------|------------------------------|
| Human circulating group 2 innate lymphoid cells can express CD154 and promote IgE production   | Maggi, L., Montaini, G., Mazzoni, A., Rossetti, B., Capone, M., Rossi, M.C., Santarsieri, V., Liotta, F., Rossi, O., Gallo, O., De Palma, R., Maggi, E., Cosmi, L., Romagnani, S., Annunziato, F.   | Journal of Allergy and Clinical Immunology        | 139 | 3     | 964-976.e4 | 22        | 10.1016/j.jaci.2016.06.032   |
| Healthcare resource use, direct and indirect costs of hypoglycemia in type 1 and type 2 diabetes, and nationwide projections. Results of the HYPOS-1 study   | Giorda, C.B., Rossi, M.C., Ozello, O., Gentile, S., Aglialoro, A., Chiambratti, A., Bacetti, F., Gentile, F.M., Romeo, F., Lucisano, G., Nicolucci, A., Fornengo, R., Alessi, A., Ozello, A., Sciangula, L., Musacchio, N., Marelli, G., Corsi, A., Bacetti, F., Paciotti, V., Iannarelli, R., Antenucci, D., Chiaramonte, F., Leotta, S., Gentile, S., Armentano, V., Gentile, F.M., Mastinu, F., Cucinotta, D.  | Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases | 27  | 3     | 209-216    | 10        | 10.1016/j.nut.2016.10.005    |
| Results of the safety run-in part of the METAL (METformin in Advanced Lung cancer) study: A multicentre, open-label phase I-II study of metformin with erlotinib in second-line therapy of patients with stage IV non-small-cell lung cancer | Morgillo, F., Fasano, M., Della Corte, C.M., Sasso, F.C., Papaccio, F., Viscardi, G., Esposito, G., Di Lieto, R., Normanno, N., Capuano, A., Berrino, L., Vicidomini, G., Fiorelli, A., Santini, M., Ciardello, F.  | ESMO Open   | 2   | 2     | -          | 9         | 10.1136/esmoopen-2016-000132 |
| A new marine-derived sulfoglycolipid triggers dendritic cell activation and immune adjuvant response   | Manzo, E., Cutignano, A., Pagano, D., Gallo, C., Barra, G., Nuzzo, G., Sansone, C., Ianora, A., Urbanek, K., Fenoglio, D., Ferrera, F., Bernardi, C., Parodi, A., Pasquale, G., Leonardi, A., Filaci, G., De Palma, R., Fontana, A.   | Scientific Reports                                | 7   | 1     | -          | 6         | 10.1038/s41598-017-05969-8   |
| Prevalence and Determinants of the Use of Lipid-Lowering Agents in a Population of Older Hospitalized Patients: the Findings from the REPOSI (REgistro POliterapie Società Italiana di Medicina Interna) Study                               | Bertolotti, M., Franchi, C., Rocchi, M.B.L., Miceli, A., Libbra, M.V., Nobili, A., Lancellotti, G., Carulli, L., Mussi, C., Mannucci, P.M., Tettamanti, M., Pasina, L., Perticone, F., Salerno, F., Corrao, S., Marengoni, A., Licata, G., Violi, F., Corazza, G.R., Marcucci, M., Eldin, T.K., Di Blanca, M.P.D., Lanzo, G., Astuto, S., Ardoino, I., Cortesi, L., Prisco, D., Silvestri, E., Cenci, C., Emmi, G., Biolo, G., Guarneri, G., Zanetti, M., Fernandes, G., Chiuch, M., Vanoli, M., Grignani, G., Casella, G., Pulixi, E.A., Bernardi, M., Bassi, S.L., Santi, L., Zaccherini, G., Mannarino, E., Lupattelli, G., Bianconi, V., Paciullo, F., Nuti, R., Valentini, R., Ruvio, M., Cappelli, S., Palazzuoli, A., Salvatore, T., Sasso, F.C., Girelli, D., Olivieri, O., Matteazzi, T., Barbagallo, M., Plances, L., Alcamo, R., Calvo, L., Valentini, M., Pasini, F.L., Capechhi, P.L., Bicchi, M., Palasciano, G., Modeo, M.E., Peragine, M., Pappagalio, F., Pugliese, S., Di Gennaro, C., Postiglione, A., Barbella, M.R., De Stefano, F., Cappellini, M.D., Fabio, G., Seghezzi, S., De Amicis, M.M., Mancarella, M., Mari, D., Rossi, P.D., Damanti, S., Ottolini, B.B., Bonini, G., Miceli, E., Lenti, M.V., Padula, D., Murialdo, G., Marra, A., Cattaneo, F., Secchi, M.B., Ghelfi, D., Anastasio, L., Sofia, L., Carbone, M., Davi, G., Guagnano, M.T., Sestili, S., Mancuso, G., Calipari, D., Bartone, M., Meroni, M.R., Perin, P.C., Lorenzati, B., Gruden, G., Bruno, G., Amione, C., Fornengo, P., Tassara, R., Melis, D., Rebella, L., Delitala, G., Pretti, V., Masala, M.S., Pes, C., Bolondi, L., Rasciti, L., Serio, I., Fanelli, F.R., Amoroso, A., Molino, A., Petrillo, E., Zuccalà, G., Franceschi, F., De Marco, G., Chiara, C., Marta, S., D'Aurizio, G., Romanelli, G., Amolin, C., Chiesa, D., Picardi, A., Gentilucci, U.V., Gallo, P., Annoni, G., Corsi, M., Zazzetta, S., Bellelli, G., Szabo, H., Arturi, F., Succurro, E., Rubino, M., Sesti, G., Loria, P., Beccati, M.A., Martucci, G., Fantuzzi, A., Maurantonio, M., Serra, M.G., Bleve, M.A., Gasbarrone, L., Sajeva, M.R., Brucato, A., Ghidoni, S., Di Corato, P., Agnelli, G., Marchesini, E., Fabris, F., Carlon, M., Turatto, F., Baritussio, A., Amabile, A., Omeretto, E., Scarinzi, P., Manfredini, R., Molino, C., Pala, M., Fabbian, F., Boari, B., De Giorgi, A., Paoliso, G., Rizzo, M.R., Laieta, M.T., Rini, G., Mansueti, P., Pepe, I., Borghi, C., Strocchi, E., De Sando, V., Pareo, I., Sabbà, C., Vella, F.S., Supressa, P., Valerio, R., Agostì, P., Fontana, F., Loparco, F., Capobianco, C., Fenoglio, L., Bracco, C., Giraudo, A.V., Testa, E., Serraino, C., Fargion, S., Bonara, P., Periti, G., Porzio, M., Tiraboschi, S., Peyvandi, F., Tedeschi, A., Rossio, R., Ferrari, B., Monzani, V., Savoijardo, V., Folli, C., Salerno, M.M.F., Conca, A., Gobbo, G., Pallini, G., Valentini, M., Baldunni, C.L., Bertolino, G., Provin, S., Quaglia, F., Dallegr, F., Ottone, L., Liberale, L., Chin, W.S., Carassale, L., Caprotundo, S., Traisci, G., De Feudis, L., Di Carlo, S., Liberato, N.L., Buratti, A., Tognin, T., Bianchi, G.B., Giacinto, S., Purrello, F., Di Pino, A., Piro, S., Rozzini, R., Falanga, L., Spazzini, E., Montruccchio, G., Greco, E., Tizzani, P., Pettiti, P., Percicante, A., Coralli, A., Salmi, R., Gaudenzi, P., Gamberini, S., Semplicini, A., Gottardo, L., Vendemiale, G., Serviddio, G., Forlano, R., Masala, C., Mammarella, A., Raparelli, V., Basil, S., Perri, L., Landolfi, R., Montalto, M., Mirjello, A., Vallone, C., Bellusci, M., Setti, D., Pedrazzoli, F., Guasti, L., Castiglioni, L., Maresca, A., Squizzato, A., Molaro, M., Pellegrini, E., Veltri, F., Sciacqua, A., Quero, M., Bagnato, C., Colangelo, L., Falbo, T., De | Drugs and Aging                                   | 34  | 4     | 311-319    | 5         | 10.1007/s40266-017-0448-8    |

|  |   |   |     |    |             |   |                                   |
|--|---|---|-----|----|-------------|---|-----------------------------------|
|  | Giorgio, R., Serra, M., Grasso, V., Ruggeri, E., Ilaria, B., Salvi, A., Leonardi, R., Grassini, C., Mascherona, I., Minelli, G., Maltese, F., Damiani, G., Capeci, W., Mattioli, M., Martino, G.P., Biondi, L., Ormas, M., Pettinari, P., Romiti, R., Messina, S., Cavallaro, F., Ghio, R., Favorini, S., Col, A.D., Minisola, S., Colangelo, L., Afeltra, A., Alemanno, P., Marigliano, B., Pipita, M.E., Castellino, P., Blanco, J., Zanoli, L., Cattaneo, M., Fracasso, P., Amoruso, M.V., Saracco, V., Fogliati, M., Bussolino, C., Durante, V., Eusebi, G., Tirrotta, D., Mete, F., Gino, M., Cittadini, A., Vigorito, C., Arcopinto, M., Salzano, A., Bobbio, E., Marra, A.M., Sirico, D., Moreo, G., Scopelliti, F., Gasparini, F., Coccia, M., Ballesterro, A., Ferrando, F., Berra, S., Dassi, S., Nava, M.C., Graziella, B., Baldassarre, S., Fragapani, S., Galanti, G., Mascherini, G., Petri, C., Stefanì, L., Girino, M., Piccinelli, V., Nasso, F., Gioffrè, V., Pasquale, M., Scattolin, G., Martinelli, S., Turrin, M., Sechi, L., Catena, C., Colussi, G., Nieves, R.D., Alberto, M.M., Pedro, A.R., Vanessa, L.P., Lara, T., Xavier, C.V., Francesc, F., Jesus, D.M., Esperanza, B.T., Esther, D.C.B., Maria, S.P., Romero, M., Bianca, P.L., Cristina, L.G.-C., Victoria, V.G.M., Saez, L., Bosco, J., Susana, S.B., Marta, A.G., Concepcion, G.B., Antonio, F.M., Hernandez, M.G., Borrego, M.P., Raquel, P.C., Florencia, P.R., Beatriz, G.O., Sara, C.G., Alfonso, G.-C.C., Marta, P.M., Garcia, S.C., Alberto, R.C., Antonio, A.A., Montserrat, G.G., Ángel, B.R.M., Manuel, M.J., Ignacio, N.V., Lucía, A.S., Alfonso, L., David, R.B., Iria, I.V., Monica, R.P. |   |     |    |             |   |                                   |
| Pregnancy-associated plasma protein-A and its role in cardiovascular disease. Biology, experimental/clinical evidences and potential therapeutic approaches  | Zivello, F., Conte, S., Cimmino, G., Sasso, F.C., Trimarco, B., Cirillo, P.   | Current Vascular Pharmacology                           | 15  | 3  | 197-206     | 4 | 10.2174/1570161114666161230112126 |
| Antihyperglycemic treatment in patients with type 2 diabetes in Italy: The impact of age and kidney function   | Gentile, S., Piscitelli, P., Viazzi, F., Russo, G., Ceriello, A., Giorda, C., Guida, P., Fioretto, P., Pontremoli, R., Strollo, F., De Cosmo, S.  | Oncotarget  | 8   | 37 | 62039-62048 | 4 | 10.18632/oncotarget.18816         |
| Bioimpedance analysis, metabolic effects and safety of the association berberis aristata/silybum marianum: A 52-week double-blind, placebo-controlled study in obese patients with type 2 diabetes | Guarino, G., Strollo, F., Carbone, L., Della Corte, T., Letizia, M., Marino, G., Gentile, S.  | Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents | 31  | 2  | 495-502     | 3 | -                                 |
| Comment on the New Indian Injection Technique Recommendations: Critical Appraisal of the Real-World Implementation of the Current Guidelines   | Strollo, F., Gentile, S.  | Diabetes Therapy  | 8   | 3  | 507-511     | 3 | 10.1007/s13300-017-0262-7         |
| Liver biopsy in type 2 diabetes mellitus: Steatohepatitis represents the sole feature of liver damage  | Masarone, M., Rosato, V., Aglitti, A., Bucci, T., Caruso, R., Salvatore, T., Sasso, F.C., Tripodi, M.F., Persico, M.  | PLoS ONE  | 12  | 6  | -           | 3 | 10.1371/journal.pone.0178473      |
| Innovative Management of Implant Exposure in ADM/Implant-Based Breast Reconstruction with Negative Pressure Wound Therapy  | Accurso, A., Rocco, N., Accardo, G., Reale, P., Salerno, C., Mattera, E., D'Andrea, F.  | Aesthetic Plastic Surgery                               | 41  | 1  | 36-39       | 3 | 10.1007/s00266-016-0739-1         |
| Nobiletin inhibits oxidized-LDL mediated expression of Tissue Factor in human endothelial cells through inhibition of NF- $\kappa$ B   | Cirillo, P., Conte, S., Cimmino, G., Pellegrino, G., Zivello, F., Barra, G., Sasso, F.C., Borgia, F., De Palma, R., Trimarco, B.  | Biochemical Pharmacology                                | 128 | -  | 26-33       | 3 | 10.1016/j.biophys.2016.12.016     |
| The complex interplay between clinical and person-centered diabetes outcomes in the two genders  | Rossi, M.C., Lucisano, G., Pintaudi, B., Bulotta, A., Gentile, S., Scardapane, M., Skovlund, S.E., Vespaiani, G., Nicolucci, A., Memmo, R., Forte, E., Tuccinardi, F., Griffi, A., Leotta, S., Fontana, L., Altomare, M., Pellegrini, L., Chiaramonte, F., Malci, F., Moscatelli, C., Tatti, P., Neri, M., Santantonio, G., Rabini, R.A., Rosati, S., D'Angelo, F., Maolo, G., Polenta, B., Lardelli, S., Tesi, A.M., Cotti, L., Garrapa, G., Viola, R., Manuela, M., Lizzadro, F., Cartechini, M.G., Busciantella Ricci, N., Agostinelli, G., Vespaiani, G., Meloncelli, I., Galetta, M., Marconi, V., Carini, L., Crema, I., Clementi, L., Manfrini, S., Olivi, L., Foglino, P., Maricotti, R., Pantanetti, P., Spalluto, A., Andreani, M., Martinelli, G., Chiambretti, A., Fornengo, R., Di Vito, L., Albertone, M., Magliano, V., Cortale, D., Bogazzi, A.R., Rivelli, M., Del Rosso, S.B., Picataggi, F., Bonfani, P., Baccaro, E., Comoglio, M., Manti, R., Boscolo, O., Laiolo, C., Clerico, A., Richiardi, L., Sinato, K., Saglietti, G., Monge, L., Carlesi, G.P., Garrone, S., Magro, G., Paverin, C., Gaviglio, D., Grassi, G., Di Benedetto, A., Russo, M., Pintaudi, B., Di Vieste, G., Saitta, G., Garofalo, A., Vitale, F., Bernardo, L., Lo Presti, A., Fulantelli, M.A., Mattina, G., Cortese, M., Parrinello, A., Gioia, D., Conti, M., Provenzano, V., Ferrara, L., Ferranti, R., Fontana, L., Chiaramonte, F., Viola, R., Cotti, L., Chiodo, R., Monge, L., Pintaudi, B., De Francesco, C.   | Health and Quality of Life Outcomes                     | 15  | 1  | -           | 3 | 10.1186/s12955-017-0613-0         |
| Immune-inflammatory activation in acute coronary syndromes: A look into the heart of unstable coronary plaque  | Cimmino, G., Loffredo, F.S., Morello, A., D'Elia, S., de Palma, R., Cirillo, P., Golino, P.   | Current Cardiology Reviews                              | 13  | 2  | 110-117     | 2 | 10.2174/1573403X12666161014094738 |

|  |  |  |    |    |               |   |                                  |
|--|--|--|----|----|---------------|---|----------------------------------|
| Musculin inhibits human T-helper 17 cell response to interleukin 2 by controlling STAT5B activity  | Santarsaci, V., Mazzoni, A., Capone, M., Rossi, M.C., Maggi, L., Montaini, G., Rossettini, B., Cimaz, R., Ramazzotti, M., Barra, G., De Palma, R., Maggi, E., Liotta, F., Cosmi, L., Romagnani, S., Annunziato, F.   | European Journal of Immunology                                 | 47 | 9  | 1427 - 1442   | 1 | 10.1002/eji.201746996            |
| Type 2 diabetes mellitus treatment habits in a specialized care setting: The START-DIAB study  | Gentile, S., Ceriello, A., Pipicelli, G., Strollo, F.  | Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism              | 10 | 2  | 165-179       | 1 | 10.3233/MNM-17160                |
| A simple twist of phosphate: Immunological synapse formation and T cell receptor signaling outcome in regulatory T cells   | Chatila, T.A., De Palma, R.  | European Journal of Immunology                                 | 47 | 12 | 2039 - 2042   | 1 | 10.1002/eji.201747359            |
| Risk factors for severe hypoglycemia in people with insulin-treated diabetes: Are we sure we took into account all variables involved?   | Gentile, S., Guarino, G., Marino, G., Strollo, F.  | Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases              | 27 | 5  | 415-416       | 1 | 10.1016/j.nut.2017.02.005        |
| Regorafenib in combination with silybin as a novel potential strategy for the treatment of metastatic colorectal cancer  | Belli, V., Sforza, V., Cardone, C., Martinelli, E., Barra, G., Matrone, N., Napolitano, S., Morgillo, F., Tuccillo, C., Federico, A., Dallio, M., Loguercio, C., Gravina, A.G., De Palma, R., Ciardiello, F., Troiani, T.                                      | Oncotarget   | 8  | 40 | 6830 5-6831 6 | 1 | -                                |
| Endocan serum levels in patients with non-alcoholic fatty liver disease with or without type 2 diabetes mellitus: A pilot study  | Dallio, M., Masarone, M., Caprio, G.G., Di Sarno, R., Tuccillo, C., Sasso, F.C., Persico, M., Loguercio, C., Federico, A.  | Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases                 | 26 | 3  | 261-268       | 0 | 10.15403/jgid.2014.112 1.263.dal |
| Chemical synthesis of marine-derived sulfoglycolipids, a new class of molecular adjuvants  | Manzo, E., Fioretti, L., Pagano, D., Nuzzo, G., Gallo, C., De Palma, R., Fontana, A.   | Marine Drugs   | 15 | 9  | -             | 0 | 10.3390/md.15090288              |
| Effects of omalizumab treatment on serum cytokine concentrations of atopic patients with chronic spontaneous urticaria: A preliminary report   | Sellitto, A., De Fanis, U., Balestrieri, A., Savoia, A., Astarita, C., Romano, C.  | European Annals of Allergy and Clinical Immunology             | 49 | 4  | 171-175       | 0 | 10.2382/EurAnnACI.1764-1489.10   |
| Comment to: Assessment of insulin injection techniques among diabetes patients in a tertiary care centre   | Gentile, S., Guarino, G., Marino, G., Strollo, F.  | Diabetes and Metabolic Syndrome: Clinical Research and Reviews | 11 | -  | S104 5-S104 6 | 0 | 10.1016/j.dsx.2017.07.038        |
| Amelanotic metastatic melanoma of the stomach presenting with iron deficiency anemia   | Iadevaia, M.D., Sgambato, D., Miranda, A., Ferrante, E., Federico, A., Sasso, F.C., D'Armiamento, F.P., Palla, M., Romano, M.  | Acta Gastro-Enterologica Belgica                               | 80 | 2  | 327-328       | 0 | -                                |
| An unforeseen type 1 diabetes does make a complex diagnosis  | Sasso, F.C., Salvatore, T., Venafro, M., Altruda, C., Adinolfi, L.E.   | Giornale Italiano di Diabetologia e Metabolismo                | -  | -  | 35-38         | 0 | -                                |
| Erratum to: Effect of moderate red wine intake on cardiac prognosis after recent acute myocardial infarction of subjects with Type 2 diabetes mellitus (Diabetic Medicine, (2006), 23, 9, (974-981), 10.1111/j.1464-5491.2006.01886.x) | Marfella, R., Cacciapuoti, F., Siniscalchi, M., Sasso, F.C., Marchese, F., Cinone, F., Musacchio, E., Marfella, M.A., Ruggiero, L., Chiorazzo, G., Liberti, D., Chiorazzo, G., Nicoletti, G.F., Sardu, C., D'Andrea, F., Ammendola, C., Verza, M., Coppola, L. | Diabetic Medicine  | 34 | 10 | 1488 -        | 0 | 10.1111/dme.13511                |
| Reply: Innovative Management of Implant Infection and Exposure in ADM/Implant-Based Breast Reconstruction with Negative Pressure Wound Therapy   | Accurso, A., Rocco, N., Mattera, E., D'Andrea, F.  | Aesthetic Plastic Surgery                                      | 41 | 5  | 1239 - 1240   | 0 | 10.1007/s00266-017-0845-8        |

## GRUPPO 6

| Name                      | Publications ↓ | Most recent publication | Citations ↴ | h-index |
|---------------------------|----------------|-------------------------|-------------|---------|
| 1.    Valentini, Gabriele | 32             | 2017                    | 622         | 45      |
| 2.    Cuomo, Giovanna     | 16             | 2017                    | 347         | 26      |
| 3.    Tirri, Rosella      | 3              | 2017                    | 7           | 8       |

### Overall research performance

+

Scholarly Output

44

[View list of publications](#)

Researchers

3

Field-Weighted Citation Impact

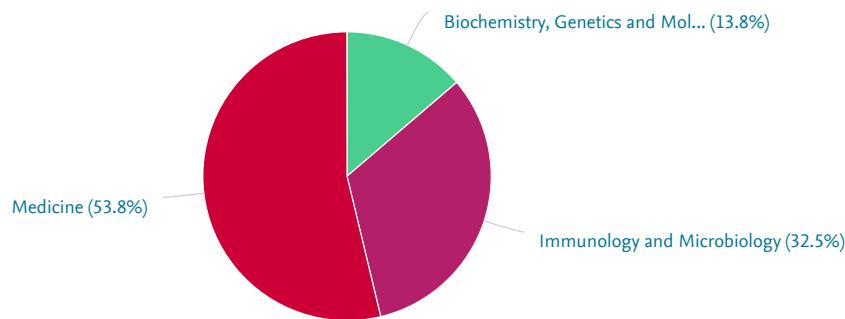
2.41

Citation Count

747

Citations per Publication

17.0



### Collaboration

+ Add to Reporting Shortcuts ↴

Publications of group 6 reuma, by amount of international, national and institutional collaboration



| Metric                               | Publications | Citations | Citations per Publication | Field-Weighted Citation Impact |
|--------------------------------------|--------------|-----------|---------------------------|--------------------------------|
| International collaboration          | 16           | 515       | 32.2                      | 4.32                           |
| Only national collaboration          | 18           | 184       | 10.2                      | 1.69                           |
| Only institutional collaboration     | 9            | 28        | 3.1                       | 0.62                           |
| Single authorship (no collaboration) | 1            | 20        | 20.0                      | 0.85                           |

## Pubblicazioni scientifiche Gruppo 6 nel 2017

| Title  | Authors   | Journal                          | Vol | Issue | Pag       | Citations | DOI                             |
|--|---|----------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|---------------------------------|
| Update of EULAR recommendations for the treatment of systemic sclerosis  | Kowal-Bielecka, O., Fransen, J., Avouac, J., Becker, M., Kulak, A., Allanore, Y., Distler, O., Clements, P., Cutolo, M., Czirjak, L., Damjanov, N., Del Galdo, F., Denton, C.P., Distler, J.H.W., Foeldvari, I., Figelstone, K., Frerix, M., Furst, D.E., Guiducci, S., Hunzelmann, N., Khanna, D., Matucci-Cerinic, M., Herrick, A.L., Van Den Hoogen, F., Van Laar, J.M., Riemekasten, G., Silver, R., Smith, V., Sulli, A., Turner, I., Tyndall, A., Welling, J., Wigley, F., Valentini, G., Walker, U.A., Zulian, F., Müller-Ladner, U., Daikeler, T., Lanciano, E., Bećvár, R., Tomčík, M., Gińska-Siejkiewicz, E., Cuomo, G., Iudici, M., Rednic, S., Vlachoyiannopoulos, P.G., Caporali, R., Carreira, P.E., Novak, S., Minier, T., Kucharz, E.J., Gabrielli, A., Moroncini, G., Airo', P., Hesselstrand, R., Martinovic, D., Radic, M., Marasovic-Krstulovic, D., Braun-Moscovici, Y., Balbir-Gurman, A., Lo Monaco, A., Caramaschi, P., Morovic-Vergles, J., Henes, J., Ortiz Santamaría, V., Heitmann, S., Krasowska, D., Seidel, M.F., Hasler, P., Pereira Da Silva, J.A., Salvador, M.J., Stamenkovic, B., Stankovic, A., Tikly, M., Ananieva, L.P., Beretta, L., Szucs, G., Szamosi, S., de la Puente Bujidos, C., Midtvedt, Ø., Hoffmann-Vold, A.-M., Launay, D., Hachulla, E., Riccieri, V., Ionescu, R., Opris, D., Mihai, C., Herrgott, I., Beyer, C., Ingegnoli, F., von Mühlen, C.A., Alegre-Sancho, J.J., Beltrán-Catalán, E., Aringer, M., Fantana, J., Leuchten, N., Tausche, A.-K., De Langhe, E., Vanthuyne, M., Anic, B., Barešić, M., Mayer, M., Üprus, M., Otsa, K., Yavuz, S., Granell, B., Azevedo, V.F., Muller, C., Jimenez, S.A., Popa, S., Agachi, S., Zenone, T., Stebbings, S., Dockerty, J., Vacca, A., Schollum, J., Veale, D.J., Tolosa, S., Xu, D., Olas, J., Rosato, E., Foti, R., Adler, S., Dan, D., Wiesik-Szewczyk, E., Olesińska, M., Kayser, C., Fathi, N., de la Peña Lefebvre, P.G., Imbert, B. | Annals of the Rheumatic Diseases | 76  | 8     | 1327-1339 | 95        | 10.1136/annrheumdis-2016-209909 |
| International consensus: What else can we do to improve diagnosis and therapeutic strategies in patients affected by autoimmune rheumatic diseases (rheumatoid arthritis, spondyloarthritides, systemic sclerosis, systemic lupus erythematosus, antiphospholipid syndrome and Sjögren's syndrome)?: The unmet needs and the clinical grey zone in autoimmune disease management | Giacomelli, R., Afeltra, A., Alunno, A., Baldini, C., Bartoloni-Bocci, E., Berardicurti, O., Carubbi, F., Cauli, A., Cervera, R., Ciccia, F., Cipriani, P., Conti, F., De Vita, S., Di Benedetto, P., Doria, A., Drosos, A.A., Favalli, E.G., Gandolfo, S., Gatto, M., Grembiale, R.D., Liakouli, V., Lories, R., Lubrano, E., Lunardi, C., Margiotta, D.P.E., Massaro, L., Meroni, P., Minniti, A., Navarini, L., Pendolino, M., Perosa, F., Pers, J.-O., Prete, M., Priori, R., Puppo, F., Quartuccio, L., Ruffatti, A., Ruscitti, P., Russo, B., Sarzi-Puttini, P., Shoenfeld, Y., Somarakis, G.A., Spinelli, F.R., Tinazzi, E., Triolo, G., Ursini, F., Valentini, G., Valesini, G., Vettori, S., Vitali, C., Tsiofas, A.G.   | Autoimmunity Reviews             | 16  | 9     | 911-924   | 41        | 10.1016/j.autrev.2017.07.012    |
| The European Scleroderma Trials and Research group (EUSTAR) task force for the development of revised activity criteria for systemic sclerosis: Derivation and validation of a preliminarily revised EUSTAR activity index   | Valentini, G., Iudici, M., Walker, U.A., Jaeger, V.K., Baron, M., Carreira, P., Czirák, L., Denton, C.P., Distler, O., Hachulla, E., Herrick, A.L., Kowal-Bielecka, O., Pope, J., Möller-Ladner, U., Riemekasten, G., Avouac, J., Frerix, M., Jordan, S., Minier, T., Siegert, E., Ong, V.H., Vettori, S., Allanore, Y.   | Annals of the Rheumatic Diseases | 76  | 1     | 270-276   | 19        | 10.1136/annrheumdis-2016-209768 |
| Longterm hydroxychloroquine therapy and low-dose aspirin may have an additive effectiveness in the primary prevention of cardiovascular events in patients with systemic lupus erythematosus   | Fasano, S., Pierro, L., Pantano, I., Iudici, M., Valentini, G.  | Journal of Rheumatology          | 44  | 7     | 1032-1038 | 13        | 10.3899/jrheum.161351           |
| Transethnic meta-Analysis identifies GSMDA and PRDM1 as susceptibility genes to systemic sclerosis   | Terao, C., Kawaguchi, T., Dieude, P., Varga, J., Kuwana, M., Hudson, M., Kawaguchi, Y., Matucci-Cerinic, M., Ohmura, K., Riemekasten, G., Kawasaki, A., Airo, P., Horita, T., Oka, A., Hachulla, E., Yoshifuiji, H., Caramaschi, P., Hunzelmann, N., Baron, M., Atsumi, T., Hassoun, P., Torii, T., Takahashi, M., Tabara, Y., Shimizu, M., Tochimoto, A., Ayuzawa, N., Yanagida, H., Furukawa, H., Tohma, S., Hasegawa, M., Fujimoto, M., Ishikawa, O., Yamamoto, T., Goto, D., Asano, Y., Jinnin, M., Endo, H., Takahashi, H., Takehara, K., Sato, S., Ihn, H., Raychaudhuri, S., Liao, K., Gregersen, P., Tsuchiya, N., Riccieri, V., Melchers, I.,  | Annals of the Rheumatic Diseases | 76  | 6     | 1150-1158 | 11        | 10.1136/annrheumdis-2016-210645 |

|  |   |   |    |    |           |                                   |
|--|---|---|----|----|-----------|-----------------------------------|
|  | Valentini, G., Cauvet, A., Martinez, M., Mimori, T., Matsuda, F., Allanore, Y.  |   |    |    |           |                                   |
| Primary prevention of cardiovascular disease in patients with systemic lupus erythematosus: case series and literature review  | Fasano, S., Margiotta, D.P., Navarini, L., Pierro, L., Pantano, I., Riccardi, A., Afeltra, A., Valentini, G.  | Lupus   | 26 | 14 | 1463-1472 | 9<br>10.1177/0961203317722847     |
| Anti-TNF treatment response in rheumatoid arthritis patients with moderate disease activity: A prospective observational multicentre study (MODERATE)  | Ceccarelli, F., Massafra, U., Perricone, C., Idolazzi, L., Giacomelli, R., Tirri, R., Russo, R., Pistone, G., Ruscitti, P., Parisi, S., Sainaghi, P.P., Cacciapaglia, F., Zullo, A., Marino, V., Migliore, A., Valesini, G.   | Clinical and Experimental Rheumatology          | 35 | 1  | 24-32     | 7<br>-                            |
| The conversion rate of tuberculosis screening tests during biological therapies in patients with rheumatoid arthritis  | Cuomo, G., D'Abrasca, V., Iacono, D., Pantano, I.   | Clinical Rheumatology                           | 36 | 2  | 457-461   | 6<br>10.1007/s10067-016-3462-z    |
| Subclinical atherosclerosis and history of cardiovascular events in Italian patients with rheumatoid arthritis   | Ruscitti, P., Margiotta, D.P.E., MacAluso, F., Iacono, D., D'Onofrio, F., Emmi, G., Atzeni, F., Prete, M., Perosa, F., Sarzi-Puttini, P., Emmi, L., Cantatore, F.P., Triolo, G., Afeltra, A., Giacomelli, R., Valentini, G.   | Medicine (United States)                        | 96 | 42 | -         | 5<br>10.1097/MD.00000000000008180 |
| The cumulative number of micro-haemorrhages and micro-thromboses in nailfold videocapillaroscopy is a good indicator of disease activity in systemic sclerosis: A validation study of the NEMO score | Andracco, R., Irace, R., Zaccara, E., Vettori, S., Maglione, W., Riccardi, A., Pignataro, F., Ferrara, R., Sambataro, D., Sambataro, G., Vitali, C., Valentini, G., Del Papa, N.  | Arthritis Research and Therapy                  | 19 | 1  | -         | 3<br>10.1186/s13075-017-1354-5    |
| What could we learn from the sub-analysis of a single nation cohort in a worldwide study? Lessons from the results observed in the Italian cohort of the GO-MORE trial                               | Giacomelli, R., Ruscitti, P., Bombardieri, S., Cuomo, G., Vita, S.D., Galeazzi, M., Mecchia, M., Lagana, B., Versace, F., Cantini, F., Gerli, R., Grassi, W., Ferracioli, G., Migliore, A., Valesini, G., Minisola, G., Paolazzi, G., Sabbadini, M.G., Sante, G.D., Puttini, P.S., Scarpellini, M., Pellerito, R., Bianchi, G., Pozzi, M.R., Triolo, G., Iacono, D., Foti, R., Varcasia, G., De Paulis, A.D., Rocchetta, P.A., Liakouli, V., Cipriani, P.   | Clinical and Experimental Rheumatology          | 35 | 4  | 623-629   | 3<br>-                            |
| Lung involvement in "stable" undifferentiated connective tissue diseases: a rheumatology perspective   | Riccardi, A., Irace, R., Di Stefano, I., Iudici, M., Fasano, S., Bocchino, M., Capaccio, A., Sanduzzi, A., Valentini, G.  | Clinical Rheumatology                           | 36 | 8  | 1833-1837 | 1<br>10.1007/s10067-017-3704-8    |
| Mortality in Italian patients with rheumatoid arthritis: Evidence for a low mortality rate from cancer and infections in patients followed up at a tertiary center                                   | Iacono, D., Fasano, S., D'Abrosca, V., Pantano, I., Valentini, G.   | Open Access Rheumatology : Research and Reviews | 9  | -  | 185-189   | 1<br>10.2147/OARRR.S148270        |
| CXCL4 in undifferentiated connective tissue disease at risk for systemic sclerosis (SSc) (previously referred to as very early SSc)  | Valentini, G., Riccardi, A., Vettori, S., Irace, R., Iudici, M., Tolone, S., Docimo, L., Bocchino, M., Sanduzzi, A., Cozzolino, D.  | Clinical and Experimental Medicine              | 17 | 3  | 411-414   | 1<br>10.1007/s10238-016-0437-y    |
| What have multicentre registries across the world taught us about the disease features of systemic sclerosis?  | Proudman, S.M., Huq, M., Stevens, W., Wilson, M.E., Sahhar, J., Baron, M., Hudson, M., Pope, J., Allanore, Y., Distler, O., Kowal-Bielecka, O., Matucci-Cerinic, M., H.L. Low, A., Teng, G.G., Law, W.G., Santosa, A., Nikpour, M., Hill, C., Lester, S., Nash, P., Ngian, G.-S., Proudman, S., Rischmueller, M., Roddy, J., Strickland, G., Thakkar, V., Walker, J., Zochling, J., Pope, J., Baron, M., Markland, J., Robinson, D., Jones, N., Khalidi, N., Docherty, P., Kaminska, E., Masetto, A., Sutton, E., Mathieu, J.-P., Hudson, M., Ligier, S., Grodzicky, T., LeClercq, S., Thorne, C., Gyger, G., Smith, D., Fortin, P.R., Larché, M., Abu-Hakima, M., Rodriguez-Reyna, T.S., Cabral, A.R., Fritzler, M., Avouac, J., Walker, U.A., Guiducci, S., Riemekasten, G., Air, P., Hachulla, E., Valentini, G., Carreira, P.E., Cozzi, F., Gurman, A.B., Braun-Moscovici, Y., Damjanov, N., Ananieva, L.P., Scorza, R., Jimenez, S., Busquets, J., Li, M., Müller-Ladner, U., Maurer, B., Tyndall, A., Lapadula, G., Iannone, F., Becvar, R., Sierakowsky, S., Bielecka, O.K., Cutolo, M., Sulli, A., Cuomo, G., Vettori, S., Rednic, S., Nicoara, I., Vlachoyiannopoulos, P., Montecucco, C., Caporali, R., Novak, S., Czirják, L., Varju, C., Chizzolini, C., Kucharz, E.J., Kotulski, A., Kopec-Medrek, M., Widuchowska, M., Rozman, B., Mallia, C., Coleiro, B., Gabrielli, A., Farge, D., Hij, A., Hesselstrand, R., Scheja, A., Wollheim, F., Martinovic, D., Govoni, M., Lo Monaco, A., Hunzelmann, N., Pellerito, R., Bambara, L.M., Caramaschi, P., Black, C., Denton, C., Henes, J., Santamaria, V.O., Heitmann, S., Krasowska, D., Seidel, M., Oleszowsky, M., Burkhardt, H., Himsel, A., Salvador, M.J., Stamenkovic, B., Stankovic, A., Tikly, M., Starovoytova, M.N., Engelhart, M., Strauss, G., Nielsen, H., Damgaard, K., Szűcs, G., Mendoza, A.Z., de la Puente Bujidos, C., Giraldo, W.A.S., Midtvedt, Ø., Garen, T., Launay, D., Valesini, G., Riccieri, V., Ionescu, R.M., Opris, D., Groseanu, L., Wigley, F.M., Mihai, C.M., Cornateanu, R.S., Ionescu, R., Gherghé, A.M., Gorga, | Journal of Scleroderma and Related Disorders    | 2  | 3  | 169-182   | 1<br>10.5301/jsr.5000256          |

|  |  |  |    |   |           |   |                           |
|--|--|--|----|---|-----------|---|---------------------------|
|  | M., Dobrota, R., Bojinca, M., Schett, G., Distler, J.H., Meroni, P., Zeni, S., Mouthon, L., De Keyser, F., Smith, V., Cantatore, F.P., Corrado, A., Ullman, S., Iversen, L., Pozzi, M.R., Eyerich, K., Hein, R., Knott, E., Szechinski, J., Wiland, P., Szmyrka-Kaczmarek, M., Sokolik, R., Morgiel, E., Krummel-Lorenz, B., Saar, P., Aringer, M., Günther, C., Anic, B., Baresic, M., Mayer, M., Radominski, S.C., de Souza Müller, C., Azevedo, V.F., Agachi, S., Groppa, L., Chiaburu, L., Russu, E., Zenone, T., Stebbings, S., Highton, J., Stamp, L., Chapman, P., O'Donnell, J., Solanki, K., Doube, A., Veale, D., O'Rourke, M., Loyo, E., Rosato, E., Pisarri, S., Tanaseanu, C.-M., Popescu, M., Dumitrescu, A., Tiglea, I., Chirieac, R., Ancuta, C., Furst, D.E., Kafaja, S., García de la Peña Lefebvre, P., Rubio, S.R., Exposito, M.V., Sibilia, J., Chatelus, E., Gottenberg, J.E., Chifflet, H., Litinsky, I., Venalis, A., Butrimiene, I., Venalis, P., Rugiène, R., Karpec, D., Kerzberg, E., Montoya, F., Cosentino, V., Low, A.H.L., Teng, G., Chan, G., Lim, A.Y.N., Ng, S.C. |  |    |   |           |   |                           |
| Erratum to: The conversion rate of tuberculosis screening tests during biological therapies in patients with rheumatoid arthritis (Clin Rheumatol. (2017), 36, (457-461), 10.1007/s10067-016-3462-z) | Cuomo, G., D'Abrosca, V., Iacono, D., Pantano, I.  | Clinical Rheumatology                  | 36 | 6 | 1457-     | 0 | 10.1007/s10067-017-3614-9 |
| Tocilizumab in the treatment of patients with rheumatoid arthritis in real clinical practice: Results of an Italian observational study  | Caporali, R., Idolazzi, L., Bombardieri, S., Ferraccioli, G., Gerli, R., Govoni, M., Matucci-Cerinic, M., Pomponio, G., Salaffi, F., Tirri, R., Benaglio, F., Bianchino, L., Sarzi-Puttini, P., Adamo, S., Afeltra, A., Altomonte, L., Arrigoni, E., Bagnato, G., Bianchi, G., Bucci, R.N., Caminiti, M., Cantini, F., Caputo, D., Carlini, G., Clerico, P., Colombelli, P., Corsaro, S.M., D'Alessandro, G., De Riso, L., De Silva, S., D'Errico, T., Di Matteo, L., Ferri, C., Foti, R., Fusaro, E., Gabrielli, A., Giacomelli, R., Lunardi, C., Malavolta, N., Martin Martin, L.S., Massarotti, M.S., Mazzzone, A., Meschini, C., Migliore, A., Minisola, G., Monti, G., Muratore, M., Paoletti, F., Pappone, N., Passiu, G., Pirisi, M., Pistone, G., Pozzi, M.R., Prandini, P., Provenzano, G., Riccioppo, A., Romeo, N., Russo, R., Saviola, G., Semeraro, A., Tartarelli, G., Tomietto, P., Valentini, G., Zuccaro, C.  | Clinical and Experimental Rheumatology | 35 | 6 | 0919-0928 | 0 | -                         |

## GRUPPO 7

| Name            | Publications ↓ | Most recent publication | Citations ↴ | <i>h</i> -index |
|-----------------|----------------|-------------------------|-------------|-----------------|
| 1. Sagnelli, C. | 33             | 2017                    | 348         | 27              |
| 2. Gaeta, G. B. | 31             | 2017                    | 313         | 36              |

### Overall research performance

+

Scholarly Output 📄

58



[View list of publications](#)

Researchers

2

Field-Weighted Citation Impact 💡

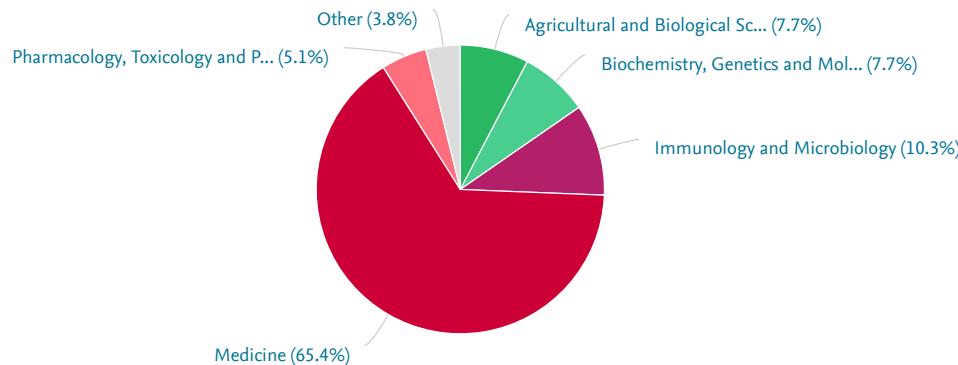
1.54

Citation Count 📈

635

Citations per Publication 💡

10.9



### Collaboration 💬

+ Add to Reporting    Shortcuts ▾

Publications of group 7, by amount of international, national and institutional collaboration



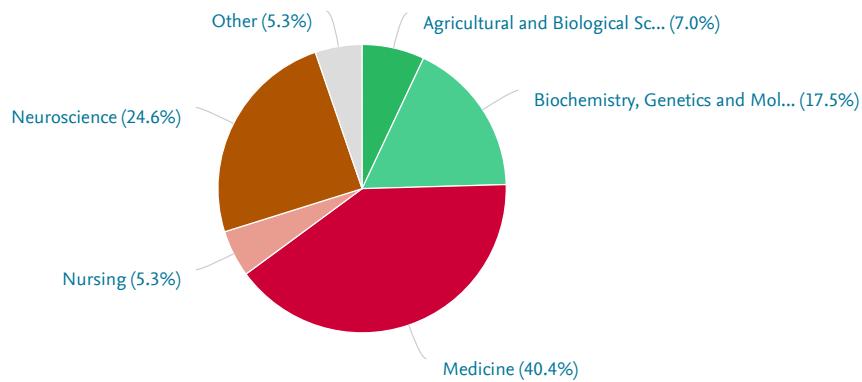
| Metric                               | Publications | Citations | Citations per Publication | Field-Weighted Citation Impact |
|--------------------------------------|--------------|-----------|---------------------------|--------------------------------|
| International collaboration          | 6            | 165       | 27.5                      | 3.62                           |
| Only national collaboration          | 31           | 195       | 6.3                       | 1.18                           |
| Only institutional collaboration     | 21           | 275       | 13.1                      | 1.49                           |
| Single authorship (no collaboration) | 0            | 0         | 0.0                       | -                              |

## GRUPPO 8

|    | Name                   | Publications ↓ | publication | Citations ↴ | h-index |
|----|------------------------|----------------|-------------|-------------|---------|
| 1. | Lus, Giacomo           | 15             | 2017        | 166         | 15      |
| 2. | Melone, Mariarosa A.B. | 14             | 2017        | 102         | 27      |
| 3. | Puoti, Gianfranco      | 6              | 2017        | 23          | 14      |
| 4. | Coppola, Cinzia        | 4              | 2017        | 11          | 6       |

## Overall research performance

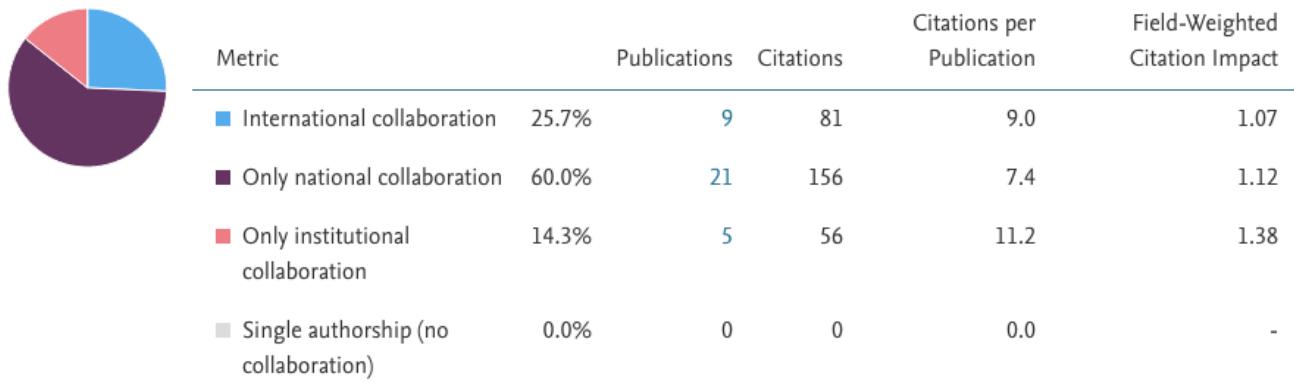
|   |                             |                                |
|---|-----------------------------|--------------------------------|
| Scholarly Output 📄                        | Researchers                 | Field-Weighted Citation Impact |
| 35 ▲                                      | 4                           | 1.14                           |
| <a href="#">View list of publications</a> |                             |                                |
| Citation Count 📈                          | Citations per Publication 💰 |                                |
| 293                                       | 8.4                         |                                |



## Collaboration 🌐

+ Add to Reporting    Shortcuts ↴

Publications of group 8 neuro, by amount of international, national and institutional collaboration



## 5. PRODUZIONE SCIENTIFICA GLOBALE

L'analisi della produzione scientifica globale del DICS nel 2015-2017 è riportata nei grafici successivi (fonte SciVal). Dall'analisi sono stati esclusi i gruppi 7 e 8 in quanto fuoriusciti dal Dipartimento nel 2016.

### Overall research performance

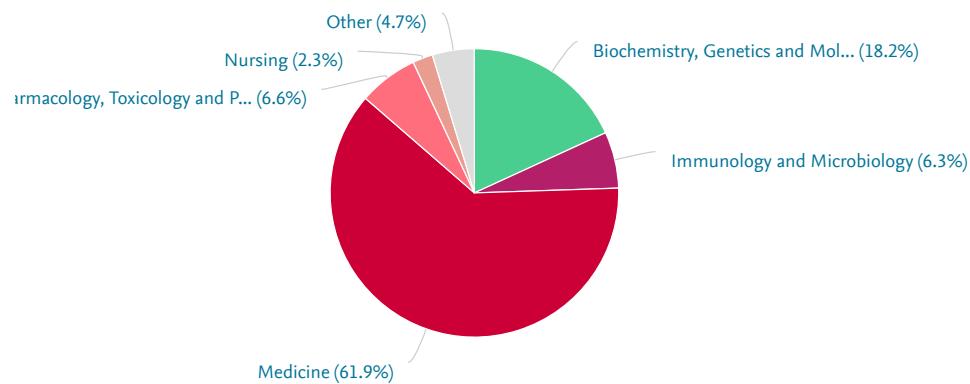
Scholarly Output   
429   
[View list of publications](#)

Researchers  
35 

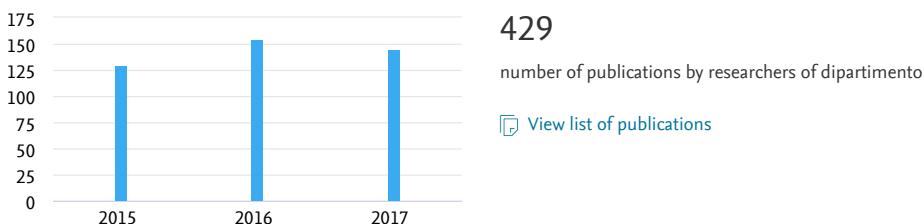
Field-Weighted Citation Impact   
2.68

Citation Count   
6,583

Citations per Publication   
15.3



### Scholarly Output

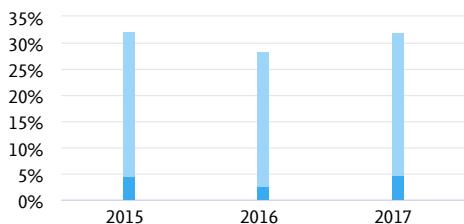


## Outputs in Top Citation Percentiles

+ Add to Re

Share of publications of dipartimento that are among the most cited publications worldwide

Show as field-weighted



**132 (30.8%)**

number of publications in the top 10% most cited publications worldwide

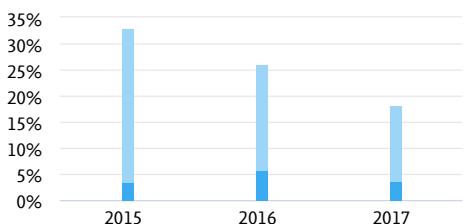
[View list of publications](#)

% of publications in top 10% most cited

% of publications in top 1% most cited

## Publications in Top Journal Percentiles

Share of publications of dipartimento that are in the top journals by CiteScore Percentile ▼



**102 (25.5%)**

number of publications in the top 10% journals by CiteScore

[View list of publications](#)

% of publications in top 10% journals

% of publications in top 1% journals

Come si evince dai grafici riportati sopra nel 2017 il Dipartimento ha prodotto complessivamente 140 pubblicazioni delle quali circa il 25% apparse su “top journals” (riviste appartenenti al 10 percentile superiore).

## 6. GRANDI APPARECCHIATURE

Il Dipartimento si è dotato nel corso degli anni di alcune grandi apparecchiature d'interesse comune che sono elencate di seguito e operative a tutt'oggi, di cui una parte ubicate presso i laboratori afferenti al DICS presso il II policlinico (Nuovo Policlinico), via Pansini, num 5, piano terra:

| TIPOLOGIA   | ANNO DI ATTIVAZIONE | DESCRIZIONE  |
|---|---------------------|--|
| Citofluorimetro a flusso  | 2015                | Citofluorimetro a flusso BD Accurri C6 Plus (BD Biosciences) ultima generazione della piattaforma BD Accurri, rilevamento delle emissioni con 4 colori, filtri ottici sostituibili   |
| Citofluorimetro a flusso  | 2015                | Citofluorimetro a flusso BDLSRFORTESSA (BD Biosciences) dotato di un software integrato per l'acquisizione e l'analisi; consente di analizzare simultaneamente, nello stesso campione, fino a 18 parametri di fluorescenza |
| SEAhorse XF Agilent   | 2016                | Apparecchiatura per saggi di metabolismo cellulare standardizzati con potente software di generazione di report  |
| Ion Torrent Next generation sequencing (NGS) Thermo Fisher Scientific | 2016                | Apparecchiatura per Sequenziamento delle coppie di basi in campioni di DNA o RNA con ampia gamma di applicazioni tra cui profili di espressione genica, rilevamento di cambiamenti epigenetici ed analisi molecolari       |
| ChemiDoc Imaging Systems (Bio-Rad)                                    | 2017                | Strumento completo per l'imaging e l'analisi di gel e western blot , progettato per rilevamento in chemiluminescenza , per catturare immagini in tempo reale e generare dati di immagine ottimizzati.                      |
| QuantStudio 7 FLEX Real-Time PCR (Thermo Fisher Scientific)           | 2015                | Apparecchiatura per Real-Time PCR che impiega due tipi di chimica: TaqMan Assay e SYBR Green   |
| StepOne Real-Time PCR (Thermo Fisher Scientific)                      | 2015                | Apparecchiatura per Real-Time PCR che supporta applicazioni in PCR in tempo reale come genotipizzazione SNP, analisi dell'espressione genica, espressione  |

|  |      | miRNA  |
|--|------|--|
| LUMINEX  | 2014 | Strumentazione automatizzata per determinazione quantitativa di analiti presenti in diversi fluidi biologici e surnatanti cellulari  |
| SPECTRATYNG 3100-Avant Genetic Analyzer (Thermo Fisher Scientific) | 2016 | Sequenziatore di DNA completo di pc dedicato . Sistema di elettroforesi capillare automatizzato in grado di separare, rilevare ed analizzare frammenti di DNA marcati con fluorescenza in un'unica analisi |
| Chromate 4300 ELISA Reader (Aurogene)                              | 2017 | Lettore per micropiastre dotato di 6 filtri di lunghezza d'onda  |

## 7. FINANZIAMENTI RICEVUTI O RENDICONTATI NEL 2017

| ACRONIMO DEL PROGETTO                    | TITOLO DEL PROGETTO  | DOMINIO PROGETTO | STATO DEL PROGETTO     | DATA PRESENTAZIONE | DATA INIZIO EFFETTIVA | DATA FINE EFFETTIVA | CHIUSO |
|--|--|------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|--------|
| EspositoK10Prin                          | AMLET - androgeni, metabolismo, stile di vita, ambiente: funzione testicolare per la salute  | NAZIONALE        | Chiuso e certificato   | 28/10/2010         | 01/02/2013            | 01/02/2016          | Si     |
| CiardieloF10Prin                         | OTTIMIZZAZIONE DEI TRATTAMENTI PERSONALIZZATI CON LE TERAPIE CON FARMACI A BERSAGLIO MOLECOLARE NEL CANCRO DEL COLON RETTO - RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. CIARDIELLO   | NAZIONALE        | Chiuso e certificato   | 23/10/2012         | 01/02/2013            | 01/02/2016          | Si     |
| BIP                                      | BIO INDUSTRIAL PROCESS   | REGIONALE        | Chiuso e certificato   | 26/03/2012         | 01/08/2013            | 31/12/2015          | No     |
| INTE.GrassiR17ContributoSIRM             | erogazione liberale fondi derivanti dalla Società Bracco, nell'ambito del sostegno a progetti di ricerca S.I.R.M. in diagnostica per immagini  | LOCALE           | Finanziato             | 20/07/2017         | 08/09/2017            | 08/09/2019          | No     |
| INTE.FedericoA17ConvenzionelBI           | Effetto della silybina con fosfatidilcolina e vitamina D sui livelli sierici di interferenti endocrini in pazienti con steatosi epatica prof. Federico   | LOCALE           | Finanziato             | 01/09/2017         | 26/09/2017            | 26/09/2018          | No     |
| INTE.CiardieloF17ESMOFellow              | E.S.M.O. FELLOW 2017 NAPLES-PROF. F. CIARDIELLO  | INTERNAZIONALE   | Finanziato             | 26/07/2017         | 26/09/2017            | 26/09/2019          | No     |
| INTE.LoguercioC17contributoEndoscopy     | contributo per prestazione avente ad oggetto: "Giornata di valutazione dei pit-pattern endoscopici delle lesioni polipoidi e non polipoidi del colon i   | LOCALE           | Finanziato             | 01/09/2017         | 29/09/2017            | 29/09/2019          | No     |
| INTE.DuranteE17DiscoveryLifeScience      | RILEVAZIONE DI HBV DNA E HCV RNA E DETERMINAZIONE DI GENOTIPI IN CAMPIONI- DLS HEP 2012 VERSIONE 1.1 40 prof. Emanuele Durante Mangoni   | INTERNAZIONALE   | Finanziato             | 09/09/2017         | 09/10/2017            | 09/10/2019          | No     |
| INTE2018Loguercio18ConvenzioneFerrarelle | Valutazione della modifica di alcuni ormoni gastrointestinali dopo assunzione costante dell'acqua Fonte Essenziale? in soggetti affetti da NAFLD: stud   | NAZIONALE        | Finanziato             | 06/12/2017         | 06/12/2017            | 06/12/2019          | No     |
| NAFLD                                    | Valutazione della modifica del valore di Fibroscan CAP dopo assunzione costante dell'acqua Fonte Essenziale in soggetti affetti da NAFLD   | NAZIONALE        | Finanziato             | 06/12/2017         | 06/12/2017            | 06/12/2018          | No     |
| VHIO16001-EORTC 1604                     | A phase II open-label study whith te anti-PD-L1 Atezolizumab monoclonal antibody in combination whith Bevacizumab in patients whith advanced chemotherapy resistant colorectal cancer and MSI-like molecular signature | NAZIONALE        | Approvato internamente | 15/09/2018         | 18/09/2018            | 18/09/2019          | No     |
| TIMING                                   | Terapie innovative di Malattie Infiammatorie croniche, metaboliche , Neoplasie e Geriatriche   | REGIONALE        | Chiuso e certificato   | 26/03/2012         | 01/08/2013            | 31/12/2015          | Si     |
| INTE.CiardieloF16RicPrivESMOPE           | CONTRIBUTO PRESIDENTE ELETTO ESMO PROF. CIARDIELLO   | LOCALE           | Finanziato             | -                  | 01/01/2017            | 31/12/2017          | No     |
| CIARDIELLO14STCLINICI                    | STUDI CLINICI 2014 PROF. CIARDIELLO  | LOCALE           | Finanziato             | -                  | 01/01/2014            | 31/12/2016          | No     |
| CIARDIELLO14ESMO                         | PROF. CIARDIELLO CONTRIBUTO PRESIDENTE ESMO 2014   | INTERNAZIONALE   | Finanziato             | -                  | 01/01/2014            | 31/12/2016          | No     |
| TIMING                                   | TERAPIE INNOVATIVE DI MALATTIE INFAMMATORIE CRONICHE, METABOLICHE, NEOPLASTICHE E GERIATRICHE TIMING PROF. CIARDIELLO POR 2007-2013  | REGIONALE        | Chiuso e certificato   | 01/01/2014         | 01/01/2015            | 31/12/2015          | Si     |
| ESMO2016                                 | CONTRIBUTO ESMO 2016 PROF. CIARDIELLO  | INTERNAZIONALE   | Finanziato             | -                  | 01/01/2016            | 31/12/2018          | No     |
| STUDICLINICI15                           | STUDI CLINICI 2015 PROF. CIARDIELLO  | LOCALE           | Finanziato             | -                  | 01/01/2015            | 31/12/2017          | No     |
| MOTRICOLOR                               | PROGETTO MOTRICOLOR PROF. CIARDIELLO   | EUROPEO          | Finanziato             | -                  | 01/01/2014            | 31/12/2016          | No     |
| ROCHE15                                  | CONTRIBUTO LIBERALE ROCHE S.P.A. ACCETTATO CON DELIBERA CDA N. 133/2015 PROF. CIARDIELLO   | LOCALE           | Finanziato             | -                  | 01/01/2015            | 31/12/2017          | No     |
| CELLGENE15                               | CONTRIBUTO LIBERALE CELLGENE 2015 PROF. CIARDIELLO   | LOCALE           | Finanziato             | -                  | 01/01/2015            | 31/12/2017          | No     |
| STUDICLINICI14                           | STUDI CLINICI 2014 PROF. CIARDIELLO  | LOCALE           | Finanziato             | -                  | 01/01/2014            | 31/12/2016          | No     |
| CIARDIELLO14STCLINICI                    | STUDI CLINICI 2014 PROF. CIARDIELLO  | LOCALE           | Finanziato             | -                  | 01/01/2014            | 31/12/2016          | No     |
| CIARDIELLO14ESMO                         | PROF. CIARDIELLO CONTRIBUTO PRESIDENTE ESMO 2014   | INTERNAZIONALE   | Finanziato             | -                  | 01/01/2014            | 31/12/2016          | No     |
| TIMING                                   | TERAPIE INNOVATIVE DI MALATTIE INFAMMATORIE CRONICHE, METABOLICHE, NEOPLASTICHE E GERIATRICHE TIMING PROF. CIARDIELLO POR 2007-2013  | REGIONALE        | Chiuso e certificato   | 01/01/2014         | 01/01/2015            | 31/12/2015          | Si     |
| IG2013                                   | PROGETTO AIRC IG2013 PROF. CIARDIELLO  | LOCALE           | Finanziato             | -                  | 01/01/2014            | 31/12/2016          | No     |

|                  |  |                |            |            |            |            |    |
|------------------|--|----------------|------------|------------|------------|------------|----|
| RAVELLO          | RAVELLO TRIAL BAYER S.P.A. PROF. CIARDIELLO  | INTERNAZIONALE | Finanziato | -          | 01/01/2014 | 31/12/2017 | No |
| MERCK15          | CONTRIBUTO LIBERALE MERCK SERONO 2015 PROF. CIARDIELLO   | LOCALE         | Finanziato | -          | 01/01/2015 | 31/12/2017 | No |
| STUDICLINICI16   | STUDI CLINICI AOU SUN PROF. CIARDIELLO   | LOCALE         | Finanziato | -          | 01/01/2016 | 31/12/2018 | No |
| UNIFEDPON        | PON 2014 PROF. DE PALMA  | LOCALE         | Finanziato | -          | 01/01/2014 | 31/12/2016 | No |
| STCLINICIDEVITA  | STUDI CLINICI AOU SUN PROF. DE VITA  | LOCALE         | Finanziato | 11/11/2018 | 01/01/2014 | 31/12/2016 | No |
| AIDA             | PROGETTO AIDA PROF. DURANTE MANGONI  | EUROPEO        | Finanziato | -          | 01/11/2016 | 31/12/2017 | No |
| I.B.I.           | Effetto della silibina con fosfatidilcolina e vitamina D sui livelli sierici di interferenti endocrini in pazienti con steatosi epatica. | NAZIONALE      | Finanziato | 26/09/2017 | 26/09/2017 | 26/03/2018 | No |
| FEDERICOOIBI2016 | PROF. FEDERICO DONAZIONE IBI 2016  | LOCALE         | Finanziato | -          | 01/01/2016 | 31/12/2018 | No |
| GILEAD           | FELLOW SHIP PROGRAMM 2014 PROF. FEDERICO GILEAD  | INTERNAZIONALE | Finanziato | -          | 01/01/2016 | 31/12/2017 | No |
| PON03PE_00060_5  | PON03PE_00060_5  | NAZIONALE      | Finanziato | -          | 01/01/2016 | 30/09/2017 | No |
| IG2013           | PROGETTO AIRC IG2013 PROF. CIARDIELLO  | LOCALE         | Finanziato | -          | 01/01/2014 | 31/12/2016 | No |
| RAVELLO          | RAVELLO TRIAL BAYER S.P.A. PROF. CIARDIELLO  | INTERNAZIONALE | Finanziato | -          | 01/01/2014 | 31/12/2017 | No |
| MERCK15          | CONTRIBUTO LIBERALE MERCK SERONO 2015 PROF. CIARDIELLO   | LOCALE         | Finanziato | -          | 01/01/2015 | 31/12/2017 | No |

## 9. ANALISI DELLE ANOMALIE DELLE PUBBLICAZIONI/PRODOTTI DEL 2017 INSERITI IN IRIS

Con nomina del Direttore del Dipartimento, Prof. Fortunato Ciardiello, è stato individuato un Key User Dipartimentale per la risoluzione dei problemi relativi all'inserimento nel sistema IRIS dei prodotti scientifici del DICS.

Le funzioni specifiche previste erano quelle di:

- Riapertura/modificazione, previa richiesta da parte dei soggetti interessati, dei prodotti definitive;
- Produzione di reports a livello dipartimentale;
- Validazione dei prodotti (metadata ed allegati) per l'esposizione sul portale pubblico IRIS;
- Validazione dei prodotti all'interno delle campagne di valutazione interne;
- Validazione degli autoriconoscimenti.

Nell'ottica di dette attività, il personale docente del DICS, principalmente nella figura del 'last o corresponding Author', è stato continuamente invitato a mezzo e-mail ad aggiornare prontamente i prodotti sul portale IRIS. Il Key User ha proceduto alla de-duplicazione di centinaia di prodotti a seguito di:

- Caricamento contemporaneo da parte di Co-Autori;
- Differente sintassi nel riportare il nome degli autori;
- Differente anno di pubblicazione;
- Differente ordine degli autori;
- Errori nell'inserimento del titolo del prodotto.

I duplicati sono stati *fusi* integrando in un unico 'record' i dati di due o più 'records' riferiti allo stesso prodotto. In seguito all'ultima campagna VQR, molti prodotti sono stati arricchiti di metadati con indici Scopus, WOS-ISI Web e DOI.

## **8. IMPATTO DEL PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO STRAORDINARIO DELLA RICERCA**

### **“VALERE 2017”**

Il programma Valere ha finanziato nel 2017 due posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia A uno per la Reumatologia e uno per la Gastroenterologia .

## **9.1 ANALISI QUANTITATIVA DEL CONTENUTO DELLA BANCA DATI IRIS 2017**

Dalla Banca Dati IRIS relativa al 2017, la differenza numerica tra il numero degli articoli riportati in IRIS ed il numero totale degli articoli del DICS è verosimilmente dovuta alle collaborazioni scientifiche nell’ambito dei diversi gruppi di Ricerca identificati nel DICS.