

# 32° CONGRESSO NAZIONALE SIGOT

SOCIETÀ ITALIANA  
DI GERIATRIA OSPEDALE E TERRITORIO

*L'instabilità clinica del paziente geriatrico*

ROMA, 3-4-5 MAGGIO 2018

Programma



SIGOT ospiterà il  
**XIII Congresso di Cardiogeriatría**

# CONSIGLIO DIRETTIVO NAZIONALE SIGOT

## PRESIDENTE

Filippo Luca Fimognari (Cosenza)

## PAST PRESIDENT

Alberto Ferrari (Reggio Emilia)

## PRESIDENTE ONORARIO E SOCIO FONDATORE

Massimo Palleschi (Roma)

## VICE PRESIDENTI

Lorenzo Palleschi (Roma)

Alberto Pilotto (Genova)

## SEGRETARIO

Pierluigi Dal Santo (Rovigo)

## TESORIERE

Francesco Vetta (Roma)

## PRESIDENTE NURSING NAZIONALE

Anna Maria Condito (Catanzaro)

## CONSIGLIERI

Giovanni Bochicchio (Potenza)

Antonio Cherubini (Ancona)

Ferdinando D'Amico (Messina)

Vincenzo Di Francesco (Verona)

Fabrizio Franchi (Piacenza)

Marco Masina (Bologna)

Alberto Ranzenigo (Brescia)

Giovanni Ruotolo (Catanzaro)

Piero Secreto (Torino)

## COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

Giuseppe Baldassarre  
(Acquaviva delle Fonti, BA)

Moira Ceci (Rovigo)

Francesco De Filippi (Monza, MB)

## REVISORE SUPPLENTE

Maurizio Luchetti (Perugia)

## SOCI ONORARI

Peter Langhorne (Glasgow, UK)

Luigi Ferrucci (Baltimora, USA)

## 32° CONGRESSO NAZIONALE SIGOT

### PRESIDENTI

Lorenzo Palleschi (Roma)

Francesco Vetta (Roma)

### COMITATO SCIENTIFICO

Claudia Baucò (Cassino, FR)

Mario Bo (Torino)

Antonio Cherubini (Ancona)

Giovambattista Desideri (L'Aquila)

Alberto Ferrari (Reggio Emilia)

Filippo Fimognari (Cosenza)

Marco Masina (Bologna)

Giuseppe Patti (Roma)

Alberto Pilotto (Genova)

Stefano Ronzoni (Roma)

Giovanni Ruotolo (Catanzaro)

# PRESENTAZIONE DEL CONGRESSO



La rivista ufficiale SIGOT



Il 32° Congresso Nazionale SIGOT è rivolto a specialisti e altri professionisti del mondo sanitario che condividono l'interesse per la prevenzione, la cura, il trattamento, la riabilitazione ed il recupero funzionale della persona anziana al fine di garantire un invecchiamento sempre più attivo ed in salute. Medici geriatri, internisti, medici di Medicina Generale e altri specialisti, infermieri, fisioterapisti, farmacisti, nutrizionisti, psicologi, biologi e sociologi e in generale tutti gli operatori che si occupano professionalmente dell'anziano troveranno nell'ambito del Congresso interessanti spunti per ampliare e condividere le proprie conoscenze. Particolare attenzione sarà dedicata alla condizione di instabilità clinica del paziente geriatrico da un punto di vista clinico e farmacologico ma anche gestionale ed organizzativo.

## PATROCINI



ASSOCIAZIONE ITALIANA PSICOGERIATRIA



SOCIETÀ SCIENTIFICA DI MEDICINA INTERNA  
**FADOI**  
FEDERAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI DEI DIRIGENTI OSPEDALIERI INTERNISTI



**Em** \* **SIMEU**  
società italiana medicina d'emergenza-urgenza



SOCIETÀ ITALIANA DI GERONTOLOGIA E GERIATRIA



Associazione Geriatri Extraospedalieri  
GERIATRIA ITALIANA TERRITORIALE



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA  
Scuola di Specializzazione in Geriatria

07.30 Registrazione dei Partecipanti

## **CORSO SU INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA**

*Moderatori: F. Fimognari, R. Pastorelli*

08.00 Introduzione al corso

*F. Fimognari*

08.30 Epidemiologia, fisiopatologia e cause dell'insufficienza respiratoria acuta nel paziente adulto-anziano

*R. Ricchio*

08.50 Gestione diagnostica differenziale ed approccio terapeutico dell'"acute lung attack" del paziente anziano. Quando il cuore, quando il polmone, quando dell'altro?

*S. Di Simone*

09.10 Il ruolo dell'ecografia polmonare nella diagnostica dell'insufficienza respiratoria acuta

*M. Romano*

09.30 L'O<sub>2</sub> terapia nel paziente anziano in ospedale: modalità, indicazioni, limiti

*N. Vargas*

09.50 Discussione

*M. Pellegrinotti*

10.30 Chiusura dei lavori

## **CORSO SU ANEMIE NELL'ANZIANO**

*Moderatori: F. D'Amico, S. Fenu*

08.00 Inquadramento diagnostico dell'anemia nell'anziano

*M. Cantonetti*

08.30 Impatto di sideropenia e anemia sul ricovero in ospedale per acuti: innovazione ed efficacia del trattamento

*L. Palleschi*

09.00 Innovazione nella terapia marziale e impatto gestionale sulle Aziende Sanitarie

*A. Battista*

09.30 Anemia come comorbidità nello scompenso cardiaco: benefici dell'ottimizzazione del suo trattamento

*C. Tota*

10.00 Discussione

10.30 Chiusura dei lavori

# GIOVEDÌ 3 MAGGIO 2018 - CORSI IN PARALLELO - ORE 08.00/10.30

## CORSO SU ECG IN ARITMOLOGIA: FROM BENCH TO BEDSIDE

Moderatori: C. Lavalle, A. Rebuzzi

- 08.00 SCAF: significato clinico e diagnostico  
*M. Cardinale*
- 08.15 Telemedicina e aritmologie: nuove frontiere  
*M. Rebecchi*
- 08.30 Onda T negativa post-ischemica/pseudo-ischemica  
*G. Mureddu*
- 08.45 J wave syndrome: cosa dobbiamo sapere  
*D. Ricciardi*

## AISV parte I

Moderatori: G. Piccirillo, L. Santini

- 09.00 La tachicardia da rientro nodale (TRNAV)  
*E. Celentano*
- 09.15 La tachicardia da rientro atrio-ventricolare (TRAV)  
*A. Pappalardo*
- 09.30 L'onda P: ruolo nel localizzare il tipo di TPSV  
*A. Avella*
- 09.45 Casi clinici  
*F. Perna, A. Piro*
- 10.30 Chiusura dei lavori

## CORSO SESSIONE INFERMIERISTICA

### Competenze a confronto nel wound care

Moderatori: A.M. Condito, P. Raganato

- 08.00 Introduzione al corso
- 08.30 **APERTURA DEI LAVORI**
- Saluto dei Presidenti del Congresso
  - Introduzione al corso del Presidente Nursing SIGOT
- 08.50 Multidisciplinarietà dell'equipe assistenziale e presa in carico del paziente con Ldd  
*M. Galleazzi, P. Secreto*
- 09.10 Il ruolo dell'infermiere nella valutazione, prevenzione e gestione del dolore nelle lesioni cutanee  
*G. Ottomanelli*
- 09.30 L'empowerment del paziente con Ldd  
*D. Ceci*
- 09.50 Dalla nutrizione alla medicazione: un approccio integrato al problema  
*F. Franchi*
- 10.10 Discussione
- 10.30 Chiusura dei lavori

10.30 **CONGRESSO**  
16.30

# GIOVEDÌ 3 MAGGIO 2018 - CONGRESSO - ORE 10.30/16.30

## 10.30 APERTURA 32° CONGRESSO NAZIONALE SIGOT

### PRIMA SESSIONE

#### Simposio SIGOT – SIMEU

#### Il percorso intraospedaliero dell'anziano fragile

Moderatori: A. Ferrari, F. Pugliese

11.00 Criticità del paziente anziano nel DEA  
G. Fera

11.15 La disabilità associata al ricovero per malattia acuta  
R. Rozzini

11.30 La fragilità nell'ospedale per acuti: un algoritmo di selezione nella Regione Lazio  
G. Capobianco

11.45 Discussione

## 11.55 LETTURA

Introduce: V. Di Francesco  
La patomorfosi età relata della cardiopatia ischemica  
F. Romeo

### SECONDA SESSIONE

#### DOACs nell'anziano

Moderatori: P. Terrosu, F. Vetta

12.15 I DOACs nell'anziano fragile  
M. Bo

12.30 I DOACs e i bassi dosaggi  
G. Patti

12.45 I dati del real world  
P. Perrone Filardi

13.00 Embolia polmonare  
M.P. Cicini

13.15 Discussione

# GIOVEDÌ 3 MAGGIO 2018 - CONGRESSO - ORE 10.30/16.30

12.15 **RIUNIONE COMITATO**

13.30 **SCIENTIFICO SIGOT - IN PARALLELO**

Moderatore: A. Pilotto

13.30 Lunch

14.30 **TAVOLA ROTONDA**

Moderatori: G. Bochicchio, A. Zanatta

Geriatria e comunicazione:

aspetti sociali e medico-legali

A. Larosa, L. Regimenti

**TERZA SESSIONE**

**Scegliere fra i farmaci branded ed i generici: i dati del real world**

Moderatori: M. Masina, L. Palleschi

15.00 Il punto di vista del farmacologo  
L. Lombardozi

15.20 Il punto di vista del clinico  
F. Vetta

15.40 Discussione

16.00 **LETTURA**

Introduce: L. Palleschi

Terapia del dolore nel paziente anziano  
in ospedale

S. Coaccioli

16.30 **RIUNIONE PRESIDENTI SEZIONI**

18.30 **REGIONALI - IN PARALLELO**

Moderatori: M. Palleschi, G. Ruotolo

16.30 **CORSI IN PARALLELO**

18.30

## **CORSO SU INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA**

*Moderatori: A. Franco, M. Pellegrinotti*

- 16.30 La ventilazione meccanica non-invasiva nell'insufficienza respiratoria acuta del paziente geriatrico: indicazioni, modalità, setting assistenziali  
*A. Bruni*
- 16.50 La O2 terapia ad alto flusso umidificato  
*R. Scala*
- 17.10 Indicazioni e limiti della ventilazione meccanica invasiva nel paziente anziano  
*G. Cammarota*
- 17.30 Le urgenze broncoscopiche nell'insufficienza respiratoria acuta del paziente geriatrico  
*S. Scarlata*
- 17.50 Discussione e conclusioni
- 18.30 Chiusura dei lavori

## **CORSO SU ANEMIE NELL'ANZIANO**

*Moderatori: F. D'Amico, S. Fenu*

- 16.30 Gestione dell'anemia dal territorio all'ospedale: modello di PDTA  
*R. Ferrara*
- 17.00 La terapia marziale iniettiva come strategia alternativa alla terapia trasfusionale: il caso della chirurgia ortopedica  
*U. Salvadori*
- 17.30 Diagnosi e trattamento delle sindromi mielodisplastiche  
*M.T. Petrucci*
- 18.00 Discussione
- 18.30 Chiusura dei lavori



## CORSO SU ECG IN ARITMOLOGIA: FROM BENCH TO BEDSIDE

### AISV parte II

Moderatori: R. Leo, R. Ricci

- 16.30 Flutter atriale  
M. Santamaria
- 16.45 F.A.: ablate and pace  
C. Pignalberi

### AIV e CRT

Moderatori: C. Pandozi, F. Vetta

- 17.00 Ruolo dell'ECG nella selezione  
del paziente per CRT  
V. Calabrese
- 17.15 Mappaggio elettroanatomico e CRT  
G. Pelargonio
- 17.30 Principi elettrofisiologici delle  
aritmie ipercinetiche ventricolari  
nello scompenso cardiaco  
G. Forleo
- 17.45 Casi clinici  
F. Perna, A. Piro
- 18.30 Chiusura dei lavori

## CORSO SESSIONE INFERMIERISTICA

### Competenze a confronto nel wound care

Moderatori: F. Campana, G. Proietti

- 16.30 L'infermiere e gli accessi venosi difficili  
nel paziente con Ldd  
C. Moncalvo
- 16.50 Wound Care: come riconoscere, valutare  
e classificare le lesioni cutanee  
M. Masina
- 17.10 Parte pratica: role-playing
- Esercitazione su classificazione  
lesione da pressione
  - Identificazione presidi e ausili utili  
nell'intervento infermieristico
- 18.30 Chiusura dei lavori
- 18.30 **ASSEMBLEA DEI SOCI**

# VENERDÌ 4 MAGGIO 2018 - CORSI IN PARALLELO - ORE 08.00/10.30

07.30 Registrazione dei Partecipanti

## **CORSO SUL DETERIORAMENTO COGNITIVO E DEMENZE**

*Moderatori: L. Cipriani, E. Ettore*

08.00 Introduzione al corso

Epidemiologia e scenari futuri  
*A. Cherubini*

08.30 La valutazione neuropsicologica  
nell'inquadramento diagnostico  
e diagnosi differenziale  
*G. Lippolis*

09.00 L'utilizzo dei biomarcatori liquorali:  
dalla ricerca alla clinica  
*P. Mecocci*

09.30 Utilità diagnostica della PET con 18F-FDG  
e della PET con traccianti per amiloide:  
quali indicazioni  
*M.L. Calcagni*

10.00 Discussione

10.30 Chiusura dei lavori

## **CORSO SULLE VALVULOPATIE NELL'ANZIANO**

**La stenosi aortica: dalla diagnosi  
all'approccio terapeutico**

*Moderatori: A. Boccanelli, C. Comito*

08.00 Il paziente al centro! Il ruolo dell'Heart Valve Clinic  
*F. Burzotta*

08.15 Il ruolo della valutazione multidimensionale  
nella stima del rischio procedurale  
*A. Ungar*

08.30 Tips and tricks della diagnosi ecocardiografica  
*C. Colizzi*

08.45 Opzioni percutanee nell'anziano.  
Indicazioni, tecniche e outcome  
*C. Trani*

09.00 Nuove opzioni chirurgiche nell'anziano: valvole  
suturless, stentless, approccio mini invasivo  
*F. Musumeci*

09.15 Casi clinici  
*C. Aurigemma, P.G. Bruno, A. Leone,  
N. Pavone, D. Pedicino*

10.15 Discussione

10.30 Chiusura dei lavori

10.30 **CONGRESSO**

17.00

# VENERDÌ 4 MAGGIO 2018 - CONGRESSO - ORE 10.30/17.00

## PRIMA SESSIONE

### Acuzie e fragilità

Moderatori: *M. Barbagallo, F. Landi*

- 10.30 Microbiota e salute: aspetti introduttivi  
*A. Poli*
- 10.45 Approccio multidimensionale alla cura dell'anziano fragile  
*A. Pilotto*
- 11.00 Sarcopenia e malnutrizione: impatto sull'esito del ricovero  
*S. Volpato*
- 11.15 La nutrizione artificiale nel paziente fragile ospedalizzato  
*N. Veronese*
- 11.30 Discussione

## SECONDA SESSIONE

### Lo scompenso cardiaco: terapia non farmacologica

Moderatori: *F. Ammirati, F. Fedele*

- 11.45 Markers ECG predittori di AIV complesse  
*L. Calò*
- 12.00 ICD nel paziente anziano con cardiopatia dilatativa non ischemica: overtreatment?  
*F. Vetta*
- 12.15 Ablazione delle AIV nell'anziano: possibile ruolo?  
*M. Gallagher*
- 12.30 HF e FA: Il ruolo dell'elettrofisiologo  
*R. De Ponti*
- 12.45 Discussione
- 13.00 **Esposizione e proclamazione Premi SIGOT per le migliori comunicazioni scientifiche**  
Moderatori: *A. Castagna, A. Filippi*
- 13.45 Lunch

# VENERDÌ 4 MAGGIO 2018 - CONGRESSO - ORE 10.30/17.00

## **SIMPOSIO ORTOGERIATRIA**

Moderatori: *R. Capelli, L. Lunardelli*

- 14.45 L'Ortogeriatria in Italia: l'audit GIOG sulle fratture di femore nell'anziano  
*A. Zurlo*
- 15.00 Patients tailored therapy in osteoporosis  
*S. Ronzoni*
- 15.15 Discussione

15.30 **RIUNIONE GRUPPO DI LAVORO**

16.30 **SITO WEB SIGOT - IN PARALLELO**

Moderatori: *M. Ceci, P. Dal Santo*

## **TERZA SESSIONE**

**Vertigini e instabilità:  
aspetti interspecialistici di "fragilità"**

Moderatori: *A. Casani, A. Pilotto*

- 15.30 Inquadramento clinico  
*A. Cella*
- 15.45 Nuove opportunità terapeutiche  
I nutraceutici: formulazione, qualità e sicurezza  
*B. Pacchetti*
- 16.00 Aspetti di "farmacologia" nel paziente  
anziano con disturbi vestibolari  
*A. Novelli*
- 16.15 Medicina traslazionale applicata  
nella sindrome vertiginoso-posturale  
con ansia indiretta  
*A. Casani*
- 16.30 Medicina Traslazionale applicata:  
Leucoaraiosi e diziness unexplained  
*M. Mancuso*
- 16.45 Discussione

17.00 **CORSI IN PARALLELO**

19.00

## **CORSO SUL DETERIORAMENTO COGNITIVO E DEMENZE**

*Moderatori: M. Cacciafesta, A. Morandi*

- 17.00 L'accoglienza e la cura della persona affetta da demenza in ospedale  
*C. Bauco*
- 17.30 BPSD o Delirium? Diagnosi e gestione in ospedale per acuti  
*G. Bellelli*
- 18.00 La cura della persona affetta da demenza sul territorio: stato dell'arte  
*V. Mantini*
- 18.30 Discussione
- 19.00 Chiusura dei lavori

## **CORSO SULLE VALVULOPATIE NELL'ANZIANO**

**L'insufficienza mitralica:  
dalla diagnosi all'approccio terapeutico**

*Moderatore: F. Romeo*

- 17.00 La caratterizzazione ecocardiografica multiparametrica e la classificazione morfo-funzionale  
*G. Locorotondo*
- 17.15 Trattamento chirurgico e percutaneo: a che punto siamo?  
*M. Masetti*
- 17.30 Indicazioni, criteri di selezione, tecnica e risultati della Mitraclip  
*G.P. Ussia*

**Il ventricolo destro e la valvola tricuspide  
nella chirurgia isolata e multivalvolare**

*Moderatori: F. Prati, G. Ruvolo*

- 17.45 La caratterizzazione ecocardiografica e la classificazione morfo-funzionale  
*F. Graziani*
- 18.00 Plastica con anello, De Vega, protesi valvolari. Indicazioni, tecniche e risultati  
*R. De Paulis*
- 18.15 Casi clinici  
*C. Aurigemma, P.G. Bruno, A. Leone, N. Pavone, D. Pedicino*
- 19.00 Chiusura dei lavori

# SABATO 5 MAGGIO - CONGRESSO - ORE 08.30/13.30

## **WORKSHOP PROFESSIONI SANITARIE**

*Moderatori: L. Palleschi, A. Pilotto*

- 08.30 La dimissione ospedaliera:  
il ruolo dell'infermiere  
*E. Colelli*
- 08.45 Reparto a conduzione infermieristica  
per il paziente geriatrico  
*I. Cevasco*
- 09.00 Discussione

## **PRIMA SESSIONE**

### **Patologie respiratorie acute nell'anziano**

*Moderatori: F. Fimognari, C. Pedone*

- 09.15 Prevenzione e trattamento  
delle riacutizzazioni della BPCO  
*C. Pedone*
- 09.30 Le polmoniti associate alle cure:  
i risultati preliminari dello studio PIACE  
*A. Corsonello*
- 09.45 Discussione

## **NUOVE EVIDENZE SULLA GESTIONE DEL PAZIENTE BPCO: IL RUOLO DELLE COMORBIDITÀ PER DEFINIRE IL RISCHIO**

*Moderatori: F. Fimognari, A. Rizzi*

- 10.00 Complessità del paziente  
con BPCO geriatrico e comorbido  
*P. Jones*
- 10.15 Nuove opzioni terapeutiche  
in BPCO: la triplice terapia  
*L. Bandini*
- 10.30 Discussione
- 10.45 **LETTURA**  
*Introduce: M. Luchetti*  
La sepsi nell'anziano ospedalizzato  
*A. Capone*

# SABATO 5 MAGGIO - CONGRESSO - ORE 08.30/13.30

## SECONDA SESSIONE

**La gestione della Cardiopatia Ischemica nei reparti di Medicina interna e di geriatria. Risultati della survey Intersocietaria SIGOT, FADOI, SIGG, SIMI**

*Moderatori: A. Ferrari, C. Santini*

- 11.05 La terapia farmacologica e non nella cardiopatia ischemica: quando prediligere l'una e l'altra  
*N. Ferrara*
- 11.20 La gestione del paziente con cardiopatia ischemica. Risultati della survey intersocietaria SIGOT, FADOI, SIGG, SIMI  
*F. Perticone*
- 11.35 Discussione

## TERZA SESSIONE

**La cardiopatia ischemica nell'anziano**

*Moderatori: C. Greco, G. Pajes*

- 11.50 Modifiche età relate delle SCA  
*A. Rebuzzi*
- 12.05 Cardiopatia ischemica cronica e scompenso cardiaco nell'anziano  
*F. Grigioni*
- 12.20 La terapia farmacologica antiaggregante ed ipolipemizzante nella prevenzione primaria del paziente anziano: quali obiettivi e fino a che età  
*G. Desideri*
- 12.35 Discussione
- 12.50 **LETTURA**  
*Introduce: A. Ranzenigo*  
Le reazioni avverse ai farmaci  
*F. Urso*
- 13.10 **CONCLUSIONI E CHIUSURA DEL CONGRESSO**

## SEDE CONGRESSUALE

### Hotel A.Roma

Via Giorgio Zoega, 59 • 00164 Roma

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione può essere effettuata sul sito web del Congresso:

[www.aristea.com/sigot2018](http://www.aristea.com/sigot2018)

## E.C.M. – Educazione Continua in Medicina

Il Congresso è stato inserito da SIGOT - provider accreditato Standard con il numero identificativo 1348 - nel piano formativo 2018 nell'ambito del Programma Nazionale E.C.M.(Educazione Continua in Medicina). Il Congresso è destinato alle seguenti figure professionali: Medico Chirurgo, Farmacista, Infermiere, Fisioterapista, Psicologo, Dietista e Assistente Sanitario e riconosce crediti formativi per singola giornata. L'attestazione dei crediti è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo, nella misura del 100% ed alla verifica dell'apprendimento. L'attestazione, riportante il numero di crediti assegnati, viene predisposta – dopo avere effettuato le verifiche di cui al paragrafo precedente – non prima di 60 giorni dalla data di chiusura dell'evento formativo.

## OBIETTIVO FORMATIVO

Epidemiologia - Prevenzione. Promozione della salute con acquisizione di nozioni tecnico-professionali.

## ABSTRACT

La Segreteria Organizzativa è lieta di comunicare che il Comitato scientifico del Congresso invita i partecipanti all'**invio di abstract** relativi a contributi originali negli ambiti scientifici trattati.

## PREMI SIGOT

I migliori Abstract saranno presentati e premiati durante il **32° Congresso Nazionale SIGOT**.

## BADGE

Ogni partecipante regolarmente iscritto riceverà, al momento dell'accREDITAMENTO, un badge che gli consentirà l'accesso alle sale congressuali. Il personale addetto ne controllerà il possesso.

## ESPOSIZIONE TECNICO-SCIENTIFICA

L'esposizione tecnico-scientifica si terrà parallelamente al Congresso.

## ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione verranno rilasciati personalmente a tutti i partecipanti iscritti, al termine del Congresso.

## SEGRETARIA SCIENTIFICA



### SIGOT

#### Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio

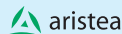
Viale Maresciallo Pilsudski, 118 • 00197 Roma

Tel. 06 845431 • Fax 06 84543700

E-mail [segreteria@sigot.org](mailto:segreteria@sigot.org)

Web [www.sigot.org](http://www.sigot.org)

## SEGRETARIA ORGANIZZATIVA



Viale Maresciallo Pilsudski, 118 • 00197 Roma

Tel. 06 845431 • Fax 06 84543700

E-mail [sigot2018@aristea.com](mailto:sigot2018@aristea.com)

Web [www.aristea.com/sigot2018](http://www.aristea.com/sigot2018)



[www.aristea.com/sigot2018](http://www.aristea.com/sigot2018)