



XI congresso nazionale

simeu

ROMA 24-26 MAGGIO 2018

L'ecografia bedside nel work-up del dolore addominale acuto non traumatico.

Carniel F.M.¹, Palmas E.², Paolillo C.², Sbrojavacca R.²

¹ - Scuola di specializzazione MEU- Udine

² - SOC Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza ASUIUD -Udine

Il 5-10% degli accessi in PS è determinato dal dolore addominale acuto non traumatico

“la tomba del medico”

POCUS



XI congresso nazionale

simeu

ROMA 24-26 MAGGIO 2018



Cosa valutiamo col POCUS??

- AAA
- Colecistite
- Anse dilatate
- Diverticolite
- Liquido libero in addome
- Patologie della milza
- Idronefrosi
- Globo vescicale



...La Letteratura...

Assessment of emergency abdominal pain

Timothy Jang, MD ^{a,*}, Vijai Ch

The role of US examination in the management of acute abdomen

Maria Antonietta M

Abdominal ultrasound referred by the Emergency department – Can sonographer findings help guide timely patient management?

Michal Schneider ^{a,*}, Justin Bloesch ^{a,b}, Paul Lombard

Diagnostic Value and Effect of Bedside Ultrasound in Acute Appendicitis Emergency Department

Fanuk Gungor, MD, Taylan Kilic, MD, Umut Cengiz Cakir, MD, Meh

Point-of-Care Ultrasonography

Her L. Moore, M.D., and Joshua A. Copel, M.D.

Accuracy of abdominal ultrasound for the diagnosis of pneumoperitoneum in patients with acute abdominal pain: a pilot study

Peiman Nazerian ^{1,*}, Camilla Tozzetti ¹, Simone Vanni ¹, Maurizio Bartolucci ², Simona Gualtieri ¹, Federica Trausi ¹, Marco Vittorini ¹, Elisabetta Catini ¹, Gian Alfonso Cibinel ³ and Stefano Grifoni ¹

XI congresso
simeu

ROMA 24-26 MAGGIO 2018

Whitson and Mayo Critical Care (2016) 20:227
DOI: 10.1186/s13054-016-1399-x

Critical Care

REVIEW

Open Access

Ultrasonography in the emergency department

Micah R. Whitson* and Paul H. Mayo

6085 : ACCESSI IN PS NEL MESE DI OTTOBRE 2017

513 (8.5%)

dolore addominale

161 esclusi

L'obiettivo del nostro studio osservazionale è di valutare come l'impiego di questa metodica si ponga all'interno dell'iter diagnostico – terapeutico nei pazienti che afferiscono con dolore addominale acuto non traumatico.

LIVELLO

0.1%

DIMESSI: 132 (91.6%)

RICOVERATI: 12 (8.4%)

RITORNATI

17 (12.8%)

DIMESSI: 160 (77%)

RICOVERATI: 48 (23%)

RITORNATI

24 (15%)

ES. CONCORDI: 194 (93%)

ES. DISCORDI: 14 (7%)



XI congresso nazionale

simeu

ROMA 24-26 MAGGIO 2018



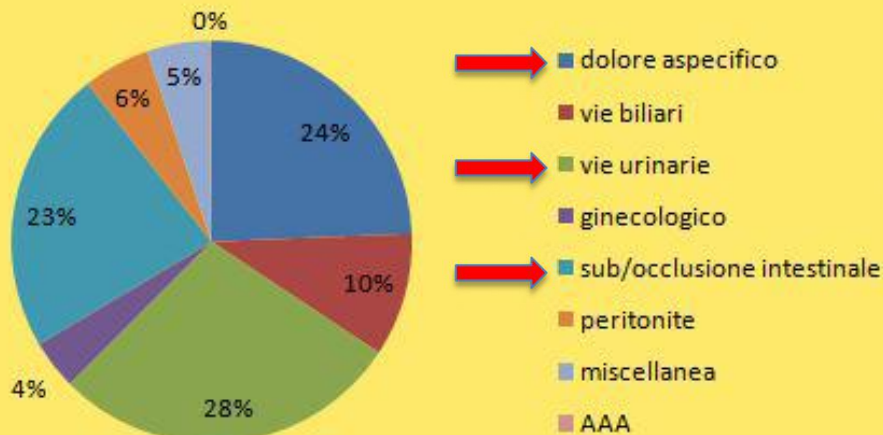
6085 : ACCESSI IN PS NEL MESE DI OTTOBRE 2017

161 esclusi

513 (8.5%)
dolore addominale
acuto non traumatico

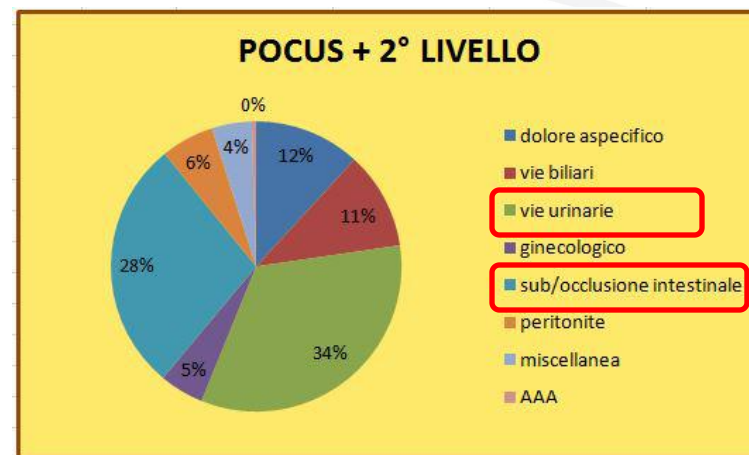
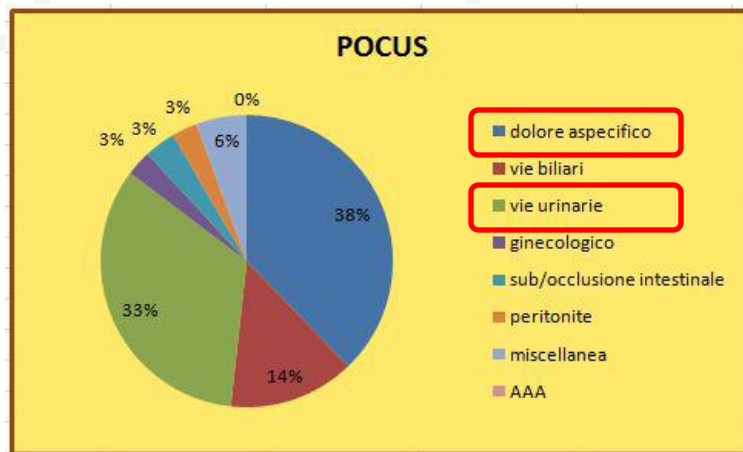
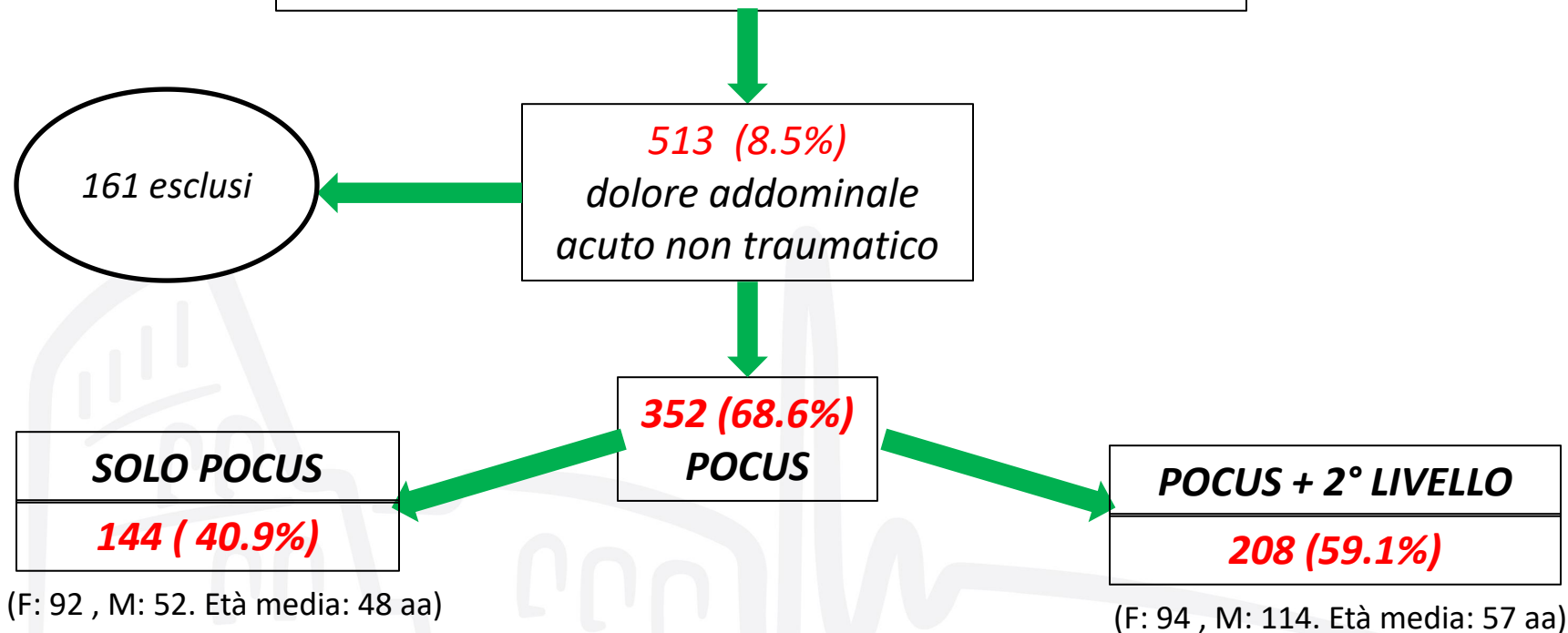
(F: 269 , M: 244. Età media: 54 aa)

Cause di accesso in PS



dolore aspecifico	dolore aspecifico
vie biliari	calcolosi colecisti ittero pancreatite
vie urinarie	litiasi idoneo torsione di testicolo
ginecologico	gravidanza gineco follicolo ovarico
sub/occlusione	occlusione sub occl ernie
peritonite	sepsi appendicite diverticolite perforazione
miscellanea	ascite corpo estraneo crisi drepanocitaria lombalgia ematoma di parete emorragia emorroidi frattura melena neoplasia rettorragia rottura spontanea
AAA	AAA

6085 : ACCESSI IN PS NEL MESE DI OTTOBRE 2017



6085 : ACCESSI IN PS NEL MESE DI OTTOBRE 2017

513 (8.5%)

*dolore addominale
acuto non traumatico*

161 esclusi

352 (68.6%)

POCUS

SOLO POCUS

144 (40.9%)

DIMESSI: 132 (91.6%)

RICOVERATI: 12 (8.4%)

RITORNATI

17 (12.8%)

Inquadramento
precoce

8

Eco-complementare

3

Falso negativo
Ricovero per clinica

1

Dol aspecifico

7

Colica renale

6 *

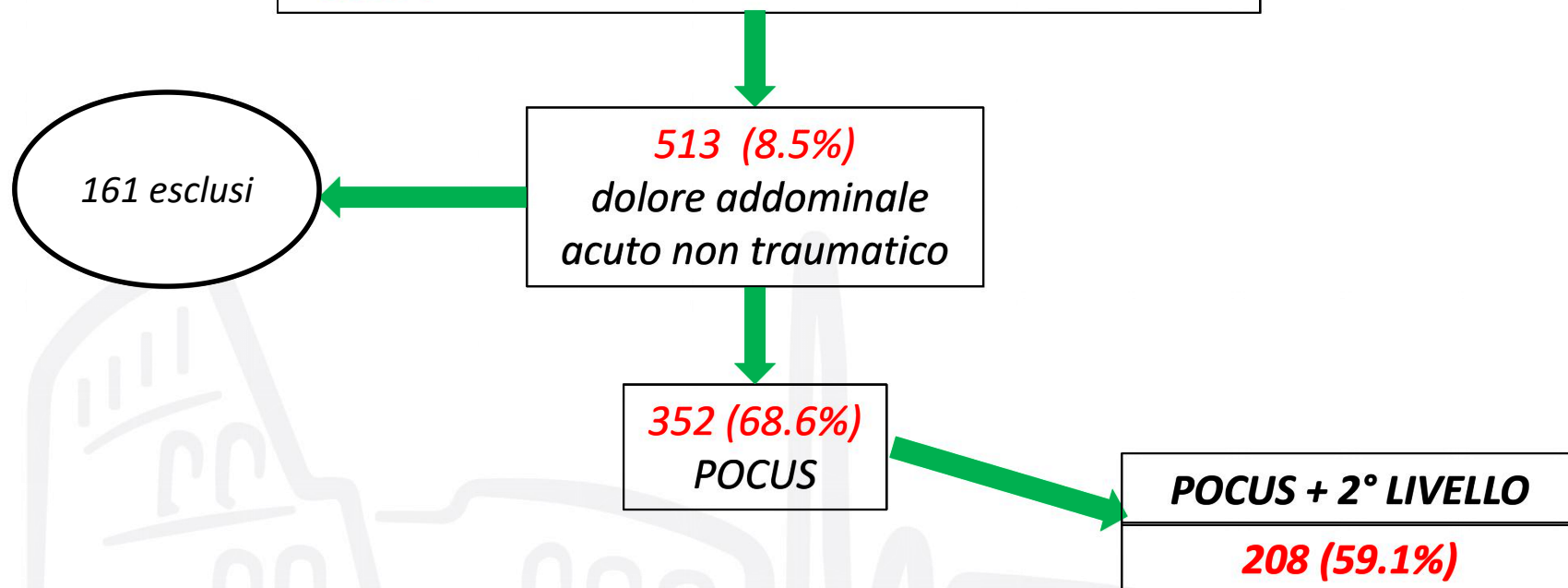
Colica biliare

2

Altro (lombalgia, ascite)

2 *

6085 : ACCESSI IN PS NEL MESE DI OTTOBRE 2017



Occlusione	6
Ascite	2
Diverticolite	3
AAA	1
Rottura di milza	2
Vie urinarie	2

**16 POCUS
POSITIVI**



RX ADDOME	118
ECO ADDOME	71
TAC ADDOME	19

6085 : ACCESSI IN PS NEL MESE DI OTTOBRE 2017

513 (8.5%)

*dolore addominale
acuto non traumatico*

161 esclusi

352 (68.6%)

POCUS

POCUS + 2° LIVELLO

208 (59.1%)

DIMESSI: 160 (77%)

RICOVERATI: 48 (23%)

RITORNATI

24 (15%)

Dol aspecifico

4

Colica renale

12 *

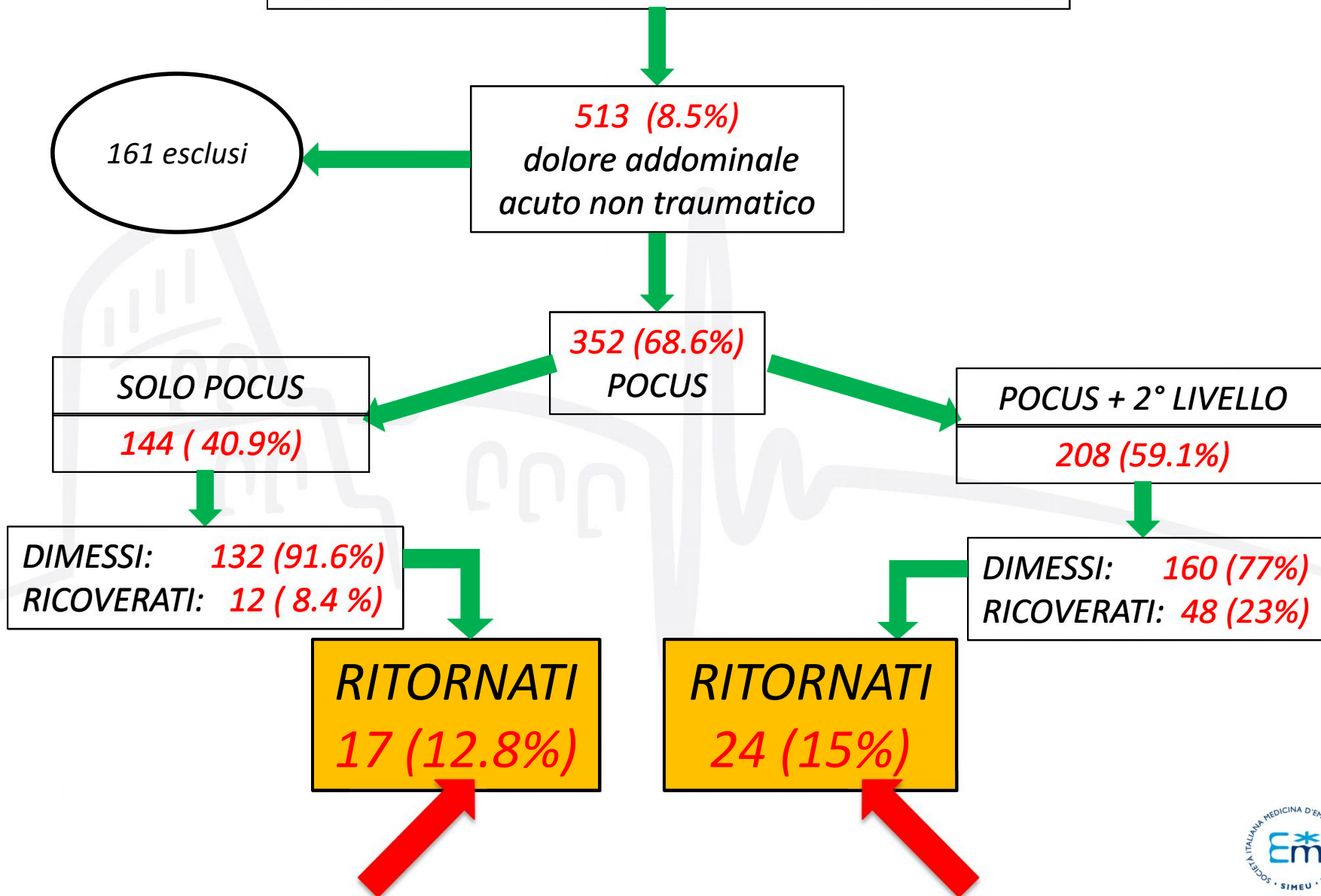
Colica biliare

1

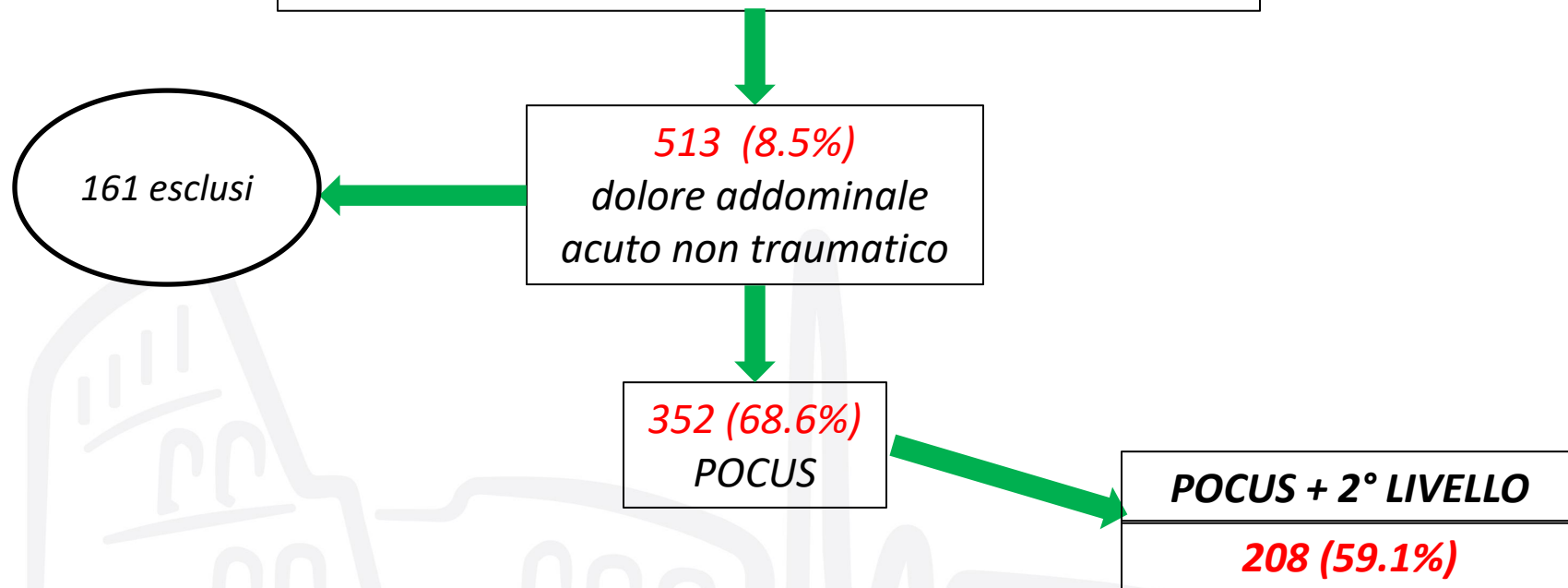
Occlusione

6 ***

6085 : ACCESSI IN PS NEL MESE DI OTTOBRE 2017



6085 : ACCESSI IN PS NEL MESE DI OTTOBRE 2017



Occlusione	8/53	(15%)
Vie urinarie	4/67	(5%)
Vie biliari	1/19	(5%)
Appendicite	1/4	(20%)

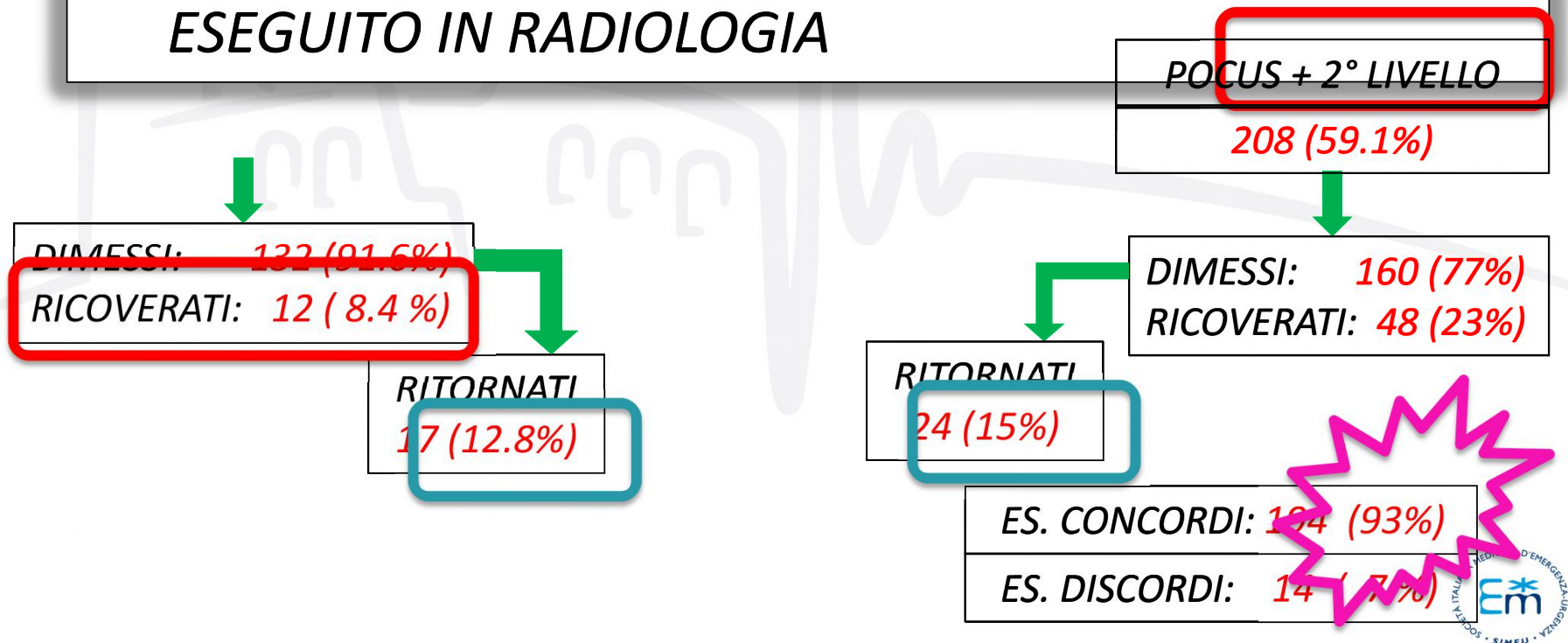
ES. CONCORDI: 194 (93%)

ES. DISCORDI: 14 (7 %)

1- VELOCIZZA IL PERCORSO DEL PAZIENTE

2- DI PIU' NON E' SEMPRE MEGLIO

**3- ELEVATO GRADO DI CONCORDANZA CON L'ESAME
ESEGUITO IN RADIOLOGIA**



***Grazie
dell'attenzione***



XI congresso nazionale

simeu

ROMA 24-26 MAGGIO 2018

