

Curriculum Vitae

dott. Andrea Santarelli

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

- ai sensi del D.P.R. 445 del 28.12.2000 e s.m.i

Io sottoscritto **SANTARELLI ANDREA** secondo quanto prescritto dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n.445 e s.m.i, **in caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti,**

DICHIARA

che quanto dichiarato nel di seguito curriculum formativo e professionale corrisponde a verità.

Curriculum Formativo

- Si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna il 04/04/1989 con 110/110 e Lode
- Si è specializzato in Cardiologia presso l'Università degli Studi di Bologna il 13/07/1993 con 70/70 e Lode.

Ha frequentato i seguenti corsi post specializzazione

- Corso interattivo in interventistica coronarica trans-radiale e terapia cardiovascolare mini-invasiva nel 2002
- Corso di Ecografia Intra-Coronarica presso Ospedale S. Raffaele Milano nel 2007
- Corso "Metodologia della Ricerca Scientifica tra analisi delle conoscenze e bisogni assistenziali I° e II° edizione, anni 2007 e 2008, tenuti dalla U.O. Risorse Intangibili dell'AUSL di Rimini.
- Corso di "Rotablator". Ospedale Silvestrini, Perugia, 15 Aprile 2008.
- Corso di Rotablator "Focus Advancede Technology", Udine 23 Novembre 2010
- Corso su Rotablator "Plaque Modification Meeting", Parigi 15-16/4/2014
- Corso su Mitraclip "Join an Intercative Percutaneous Mitral Valve Repair Experience. Live Session". Cotignola 26 Maggio 2015
- Corso su Valvola Aortica Percutanea Corevalve Evolute R "Training Program" Siena 16-17/12/2015
- Corso su Valvola Aortica Percutanea Saphien 3 "Fundamental Training", Nyon (Svizzera) 20-31/05/2017

- Corso su Valvola Aortica Percutanea Lotus. Cotignola (RA) 16-17 novembre. Certificato come operatore in 6 impianti.

Curriculum Professionale

- Dal 01.06.1993 al 31.03.1997 ha lavorato come Assistente Medico di Cardiologia a tempo pieno presso l'Unità di Cardiologia e Cardiochirurgia dell'Hesperia Hospital di Modena (struttura privata) con particolare attività presso il Laboratorio di Emodinamica (coronarografie ed impianto di pace maker definitivi). Rapporto di lavoro a tempo indeterminato dal 01.01.1994 al 31.03.1997.
- Dal 01.04.1997 al 13/01/1998 ha lavorato, con incarico su posto vacante, a tempo pieno, come Dirigente Medico di I° Livello di Cardiologia presso la Divisione di Cardiologia del Presidio Ospedaliero di Piacenza dell'AUSL Piacenza. Dal 14/01/1998 al 11/07/1999, ha lavorato, in ruolo a tempo pieno, sempre come Dirigente Medico di Cardiologia di I° Livello presso la Divisione di Cardiologia del Presidio Ospedaliero di Piacenza dell'AUSL Piacenza. Il rapporto di lavoro è cessato in data 11/07/1999 per trasferimento presso altra U.S.L. In questo ospedale ha organizzato l'avvio del Laboratorio di Emodinamica e la sua successiva attività di coordinamento. Nel Giugno 1997 avviata attività di diagnostica coronarica e nel Luglio 1998 avviata attività d'interventistica coronarica.
- Dal 12.07.1999 ad oggi ha lavorato come Dirigente Medico di Cardiologia I° Livello presso l'U.O. Cardiologia del Presidio Ospedaliero di Rimini con rapporto di lavoro a tempo indeterminato e a tempo pieno. Il dettaglio delle attività svolte nell'U.O. di cui sopra sono riportate nel paragrafo "Attività presso U.O. Cardiologia Rimini".

Incarichi Professionali Aziendali

- Modulo Professionale denominato "Emodinamica" dal 12/07/1999 al 31/05/2001. U.O. Cardiologia Rimini, Presidio Ospedaliero di Rimini. Delibera n. 1176 del 30.09.1999
- Incarico di Alta Specializzazione denominato "Cardiologia Interventistica" dal 01/06/2009 al 30.11.2019 Cardiologia Rimini, Presidio ospedaliero di Rimini. Delibere: n. 205 del 08.05.2009, 332 del 24.05.2012, 718 del 30.10.2012, 976 del 31.12.2015
- Incarico di Responsabile di Struttura Semplice denominato "Emodinamica Rimini" dal 01.12.2019 ad oggi con delibera del Direttore Generale dell'AUSL Romagna n. 359 del 29.11.2019 e contratto n. 1639/RN del 13.12.2019.
- Incarico di responsabilità temporanea della struttura complessa U.O. Cardiologia di Rimini-Riccione dal 01.11.2022 ad oggi. Delibera n.392 del 28.10.2022 del Direttore Generale dell'AUSL Romagna

Altri Incarichi (Aziendali e Regionali):

- **Membro del Board di Ricerca e Innovazione** dell'ex Azienda USL di Rimini dal 2009 al 2013.
- **Membro del gruppo di lavoro per elaborazione Percorso Diagnostico Terapeutico sul Dolore Toracico dell'ex Azienda USL Rimini** (Anno 2010)
- **Membro di gruppi di lavoro per elaborazione capitolati di gare pubbliche:**
 - Dispositivi medici per emodinamica pubblicata da Azienda USL Romagna nel 2008
 - Dispositivi medici per emodinamica (esclusi stent), pubblicata nel 2017 da Intercenter-ER
 - Iniettori mezzo di contrasto per Radiologia e Cardiologia pubblicata da Azienda USL Romagna nel 2018
 - Valvole aortiche percutanee, pubblicata da Intercenter-ER nel 2020 (nomina protocollata I.C. 2019.0055339 del 16.12.2019)
 - Endoprotesi coronariche 4, pubblicata nel 2020 da Intercent-ER (nomina protocollata IC/2020/00122112 del 17.03.2020)
- **Membro del Gruppo di Lavoro su Cardiologia Interventistica Strutturale** afferente al coordinamento rete cardiologica e cardiocirurgica cardiovascolare della Regione Emilia Romagna nominato con determina n. 18381 del 12.11.2018
- **Membro della Commissione Dispositivi Medici dell'AUSL Romagna** dal 18.07.2018 ad oggi (determina n. 267 del 18.07.2018 e n. 516 del 29.12.2021)
- **Membro della commissione gara Intercenter-ER** per aggiudicazione fornitura endoprotesi coronariche Regione Emilia Romagna (2017) con nomina protocollata I.C. 2017.004766 del 21.02.2017
- **Presidente della commissione giudicatrice** per la gara dell'AUSL Romagna su "Dispositivi medici per emodinamica e contropulsatori aortici a noleggio" (determina n. 817 del 14.06.2022)
- **Direttore dell'Esecuzione** dei contratti d'adesione Intercenter-ER dell'AUSL Romagna per la fornitura di valvole aortiche percutanee dell'AUSL della Romagna (determina n. 24 del 07/01/2021, n. 54 del 12/01/2021, n. 1129 del 08/04/2022)

Altri Incarichi

- **Consigliere Ordine dei Medici di Rimini** dal 01.01.2012 ad oggi.
- **Segretario della Scuola di Etica Medica dell'ordine dei Medici di Rimini dal 05.04.2022.**

Curriculum Professionale

Attività presso l'U.O. Cardiologia Rimini

Il sottoscritto ha svolto prevalente attività di **emodinamista** (attività di diagnostica ed interventistica coronarica e strutturale) con mansione di **Responsabile del Laboratorio di Emodinamica**. **In qualità di emodinamista, dal 12.07.1999 ad oggi**, ha effettuato, come **primo operatore**, 8573 coronarografie, 5093 PTCA, 1304 PTCA Primarie, 409 valvuloplastiche aortiche, 10 valvuloplastiche mitraliche, 161 TAVI.

Negli **ultimi dieci anni** (20.12.2012 -19.12.2022, *allegata casistica*) ha effettuato come **primo operatore** 3540 coronarografie, 1714 angioplastiche coronariche, di cui 42 CTO, 159 Multivasali, 103 Tronchi Comuni, 457 Primarie, 223 Valvuloplastiche Aortiche. Nello stesso periodo, ha effettuato 157 TAVI come **primo operatore** (66 Edwards Sapien 3, 63 Medtronic Evolut, 21 Meril MyVal, 7 Abbott Navitor) e 121 da **secondo operatore** (65 Edwards Sapien 3 Ultra, 38 Medtronic Evolut, 9 Meril MyVal, 9 Abbott Navitor).

Oltre all'attività di emodinamista, ha effettuato attività ambulatoriale, attività medica in UTIC e attività di guardie notturne e festive.

Ha avviato nei primi anni 2000 la rete per il trattamento interventistico dell'infarto miocardico acuto nella provincia di Rimini con un bacino consolidato di circa 450.000 abitanti che comprende, oltre Rimini provincia, la zona sud della provincia di Forlì-Cesena e la Repubblica di San Marino. Il laboratorio di emodinamica di Rimini è stato per molti anni tra i primi 10 centri italiani con più ampia casistica di angioplastiche primarie (dati nazionali GISE) che hanno permesso la partecipazione a molti trials sul trattamento dell'infarto miocardico acuto.

Ha svolto attività di consulenza presso l'Ospedale Bufalini di Cesena per attività di emodinamica diagnostica ed interventistica coronarica negli anni 2002, 2003 e 2004 al fine di avviare il laboratorio di emodinamica di quell'ospedale.

La consolidata esperienza nelle procedure di valvuloplastica aortica percutanea ha permesso al nostro centro di essere un riconosciuto learning centre con più di 130 emodinamisti italiani che hanno frequentato il nostro laboratorio per imparare la tecnica. Il sottoscritto ha organizzato più di 40 corsi dal 2008 ad oggi con lezioni teoriche e dimostrazioni pratiche in sala.

Ha partecipato costantemente all'attività collegiale della Cardiologia di Rimini organizzando i meetings settimanali sui casi clinici e i meetings settimanali di Heart Team Locale con il consulente cardiocirurgo. Ha partecipato costantemente all'attività collegiale della Cardiologia della Romagna (meeting mensili di Heart Team Romagna presso Villa Maria Cecilia di Cotignola insieme a tutte le Cardiologie dell'AUSL Romagna e alla Cardiologia di MCH) presentando e discutendo i casi di pazienti candidati a TAVI, Mitraclips, Chiusura Auricola e impianto di plugs.

Ha partecipato all'organizzazione ed avvio dell'attività di TAVI dell'AUSL Romagna in service (pazienti ricoverati e dimessi dalle Cardiologie della Romagna) presso la casa di cura Villa Maria Cecilia di Cotignola. Dal 12 Luglio 2019, data di avvio di questa attività, il team dell'AUSL Romagna ha effettuato ad oggi un totale di 489 TAVI

E' stato **Sostituto del Direttore dell'U.O. Cardiologia Rimini** durante la sua assenza per ferie o permanenza all'estero da Agosto 2016 al 31 Ottobre 2022.

In qualità di Responsabile del Laboratorio di Emodinamica ha svolto attività di:

1. Organizzazione Operativa

- a. coordinamento del flusso di pazienti dalle varie Unità Operative (intra ed extra-aziendali) afferenti al Laboratorio di Emodinamica.
- b. redazione dei programmi di sala settimanali e giornalieri
- c. organizzazione delle liste di attesa
- d. organizzazione dei meetings per Heart Team Locale e per Heart Team Romagna
- e. elaborazione di protocolli operativi per le Unità afferenti al Laboratorio

2. Coordinamento Risorse Umane

Personale Medico (n. 5 Medici)

- a. redazione dei turni lavorativi
- b. redazione dei turni di pronta disponibilità per l'attività in urgenza
- c. coordinamento nella programmazione ferie

Personale non Medico (n. 12 Infermieri e n.14 Tecnici Sanitari di Radiologia Medica):

collaborazione con coordinatrice infermieristica e capo tecnico nell'organizzazione dei turni

3. Formazione Personale

Personale Medico:

- 1) insegnamento teorico e pratico delle procedure emodinamiche
- 2) assistenza operativa e supervisione nelle fasi di autonomizzazione
- 3) organizzazione della formazione su campo
- 4) organizzazione dei meetings inerenti l'attività settimanale del Laboratorio

Personale non Medico:

- a) attività di docenza nei corsi di formazione dedicati
- b) collaborazione nell'elaborazione dei protocolli infermieristici assistenziali
- c) collaborazione formativa nell'inserimento di nuovi operatori
- d) organizzazione della formazione su campo

4. Approvvigionamento Materiali

- a) referenza per le comunicazioni con l'Unità Operativa Farmaceutica Interna
- b) referenza per l'aggiornamento tecnologico dei materiali
- c) controllo e monitoraggio dei consumi con elaborazione periodica di statistiche
- d) gestione del database operativo per il magazzino

5. Verifica Qualità:

- a) monitoraggio degli eventi clinici intra-ospedalieri ed al follow up
- b) elaborazione periodica di statistiche (dati clinici e procedurali)
- c) collaborazione con l'Agenzia Sanitaria della Regione Emilia Romagna e con gli altri Laboratori regionali per l'attività di monitoraggio clinico. Verifica della correttezza dei dati per il flusso regionale REAL sulla qualità dei Laboratori di Emodinamica
- d) compilazione delle documentazioni necessarie all'accreditamento

6. Aggiornamento Tecnologico:

- a) referenza per gli aggiornamenti tecnologici dei materiali di consumo e protesico
- b) referenza per gli aggiornamenti tecnologici e la manutenzione delle apparecchiature
- c) referenza per l'informatizzazione, applicativi aziendali (Log80) e specifici per il laboratorio di Emodinamica (RAMWEB)

Dal 12.07.1999 ad oggi nel Laboratorio di Emodinamica di Rimini sono state effettuate un totale di **37.148 coronarografie, 18.862 PTCA, 5574 PTCA Primarie, 907 valvuloplastiche aortiche, 30 valvuloplastiche mitraliche**

Docenze

Ha effettuato attività di docenza nei seguenti Corsi di Formazione ECM AUSL Rimini e AUSL Romagna:

1. Corso “Cardiologia per Infermieri” (Rif. 540-10118). Anno 2002. Totale 8 ore di docenza
2. Corso ”Anafilassi in ambiente ospedaliero: alla ricerca di un percorso ideale per il paziente” (Rif 13591). Anno 2004. Totale 4 ore di docenza
- 3.N. 4 Corsi “Il Medico di Medicina Generale incontra il Cardiologo Clinico”. (Riferimenti n. 19316, 22560, 23657 e 23658). Anno 2005. Totale 24 ore di docenza
- 4.N. 2 Corsi “La Contropulsazione Aortica”. (Riferimenti 29961 e 34243). Anno 2005. Totale 8 ore di docenza
- 5.N. 2 Corsi “Il ruolo dell’infermiere nella gestione del rischio cardiovascolare” (Riferimenti 25541 e 31474). Anno 2005. Totale 4 ore di docenza
- 6.N. 4 Corsi “IL Medico di Medicina di Generale incontra il Cardiologo Clinico”. (Riferimenti n. 30493, 33151, 33154 e 33155). Anno 2006. Totale 24 ore di docenza
- 7.N. 5 Corsi “Il Medico di Medicina Generale incontra il Cardiologo Clinico”. (Riferimenti n. 43193, 45209, 45468, 47723, 47724). Anno 2007. Totale di 20.60 ore di docenza
8. N. 2 Corsi “Nursing Cardiovascolare: integrazione attività assistenziali tra laboratorio di emodinamica e reparto”. (Riferimenti 43219, 45047). Anno 2007. Totale n. 2 di docenza
- 9.N. 2 Corsi “Il paziente cardio-chirurgico”. (Riferimenti 48175, 48176). Anno 2007. Totale n. 4 ore di docenza
10. N. 1 Corso “Le lesioni calcifiche”. (Riferimento 54838). Anno 2008. Totale n. 1 ora di docenza
11. N. 3 Corsi “Il Medico di Medicina Generale incontra il Cardiologo Clinico”. (Riferimenti 55973, 57472, 59631). Anno 2008. Totale n.15 ore di docenza
12. N. 1 Corso “L'eco intracoronarico – IVUS”. /Riferimento n. 61213). Anno 2008. Totale n. 1 ora di docenza.
13. Addestramento per la strumentazione su campo per infermieri di emodinamica. (Riferimento 59636). Anno 2008. Totale 85 ore in qualità di Tutor.
14. N. 2 Corsi di “Gestione del contropulsatore in area critica.” (Riferimento:73717, 79073). Anno 2010. Totale 4 ore di docenza.

15. N. 3 "Audit dei percorsi extra e intraospedalieri dei pazienti con infarto miocardio acuto trattati con angioplastica primaria: effetti sulla riduzione dei ritardi.. (Riferimenti 75597, 79663, 85798). Anno 2010. Totale 2 ore di docenza.
16. N. 1 "Audit dei percorsi extra e intraospedalieri dei pazienti con infarto miocardio acuto trattati con angioplastica primaria: effetti sulla riduzione dei ritardi. (Riferimento 75595). Anno 2010. Totale n. 18 ore in qualità di Tutor.
17. N. 1 "Audit dei percorsi extra e intraospedalieri dei pazienti con infarto miocardio acuto trattati con angioplastica primaria: effetti sulla riduzione dei ritardi. (Riferimento 87651, 101375). Anno 2011. Totale n.1,5 ore di docenza.
18. N. 2 Corsi di “Il percorso del dolore toracico nell'azienda USL di Rimini”. (Riferimenti n. 93980, 95625).Anno 2011. Totale n. 6 ore di docenza
19. N. 2 Corsi di “La valvulopatia aortica nell'anziano Edizione”. (Riferimenti 95766, 98861). Anno 2011. Totale n. 6 ore di docenza.
20. N. 2 corsi di “I farmaci utilizzati in emodinamica: quali , perchè e come. (Riferimento: 2012030301, 2012030302). Anno 2012. Totale n. 6 ore di docenza.
21. N. 1 Corso di “Significant event audit sulla Nefropatia da mezzo di contrasto “. (Riferimento:2012105101). Anno 2012. Totale n 0,20 ore di docenza.
22. N. 1 Corso di “Il dolore toracico dal territorio al laboratorio di emodinamica”. (Riferimento:20130357). Anno 2013. Totale n. 3 di docenza.
23. N. 1 Corso di “La prevenzione della nefropatia da contrasto (CIN): presentazione e condivisione del percorso aziendale”. (Riferimento:20131215). Anno 2013. Totale n. 0,45 ore di docenza.
24. N. 2 Corsi di “Nuovi farmaci utilizzati in emodinamica e diffusione dei nuovi protocolli terapeutici. (Riferimento:20140063). Anno 2014. Totale n. 6 ore di docenza.
25. N. 1 Corso di “Sala di emodinamica: l’infermiere strumentista”
26. (Riferimento:20160102). Anno 2016. Totale n. 6 ore come Responsabile Scientifico e n. 279 ore in qualità di Tutor.

Altre Docenze:

- Lezione (3 ore) di “**Anatomia e Patologia in Emodinamica**” per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia del Polo Scientifico Didattico di Rimini, Università degli Studi di Bologna, negli Anni Accademici 2006/2007 e 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2013/2015, 2016/2017, 2017/18, 2018/2019, 2019/2020, 2021/2022 per un totale di n. 42 ore di docenza.
- Lezione (3 ore) di “**Fisiopatologia della Stenosi Aortica. Diagnostica Strumentale della Stenosi Aortica**”. Scuola di Formazione Superiore di Interventistica Cardiovascolare della Società Italiana di Cardiologia Invasiva. Anni 2010, 2012 e 2014 per un totale di 9 ore di docenza.

- Lezione (1 ora) al Master Universitario di II Livello in “*Trattamento percutaneo della malattia coronarica*”, a.a. 2017-2018. Scuola Superiore S.Anna, Pisa, 13 Febbraio 2018.
- Lezione (2 ore) al Master Universitario II Livello *Trattamento percutaneo della malattia coronarica*” a.a. 2019-2020. Scuola Superiore S.Anna, Pisa, 20.01.2020
- Lezione (1 ora) al Master Universitario di II Livello “**Percutaneous nterventional Treatment of Structural Heart Disease**”. Scuola Superiore S.Anna, Pisa, 19.06.2020
- Lezione (2 ore) al Master Universitario II Livello *Trattamento percutaneo della malattia coronarica*” a.a. 2020-2021. Scuola Superiore S.Anna, Pisa, 19.01.2022
- Lezione (1 ora) al Master Universitario di II Livello “**Percutaneous nterventional Treatment of Structural Heart Disease**”. Scuola Superiore S.Anna, Pisa, 02.02.2022

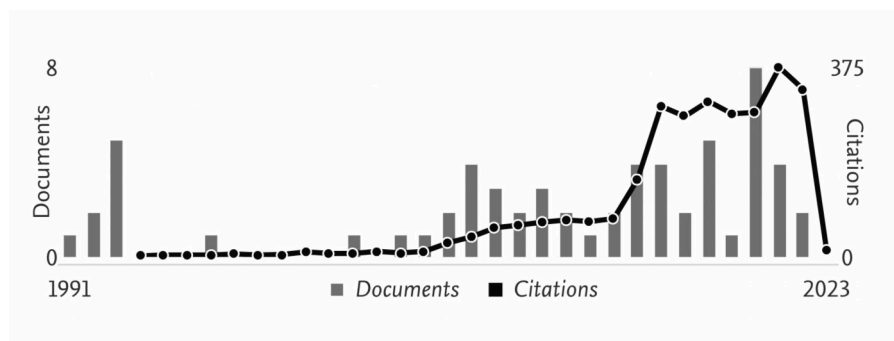
Curriculum Scientifico

- Ha svolto attività di consigliere regionale per l'associazione scientifica ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri) dal 2002 al 2006
- Revisore dei conti per la società scientifica GISE (Società Italiana di Cardiologia Interventistica) dal 2017 al 2021.
- Delegato regionale per l'Emilia Romagna per la società scientifica GISE (Società Italiana di Cardiologia Interventistica) dal 2019 ad oggi.
- Consigliere della Fondazione per la ricerca e l'innovazione in cardiologia GISE E.T.S. con mandato 2021 - 2025
- Ha vinto due premi per il Bando Ricerche Spontanee Promosso dall'Azienda U.S.L. di Rimini. negli anni 2007 e 2009.

Pubblicazioni

Autore di n. 61 pubblicazioni indicizzate su SCOPUS con 2885 citazioni e con un h-index di 27 (17 negli ultimi 10 anni).

(<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603964869>)



Di questi 61 pubblicazioni, di seguito, l'elenco di n. 53 articoli con allegata copia

1) Landi, A., Branca, M., Vranckx, P., Leonardi, S., Frigoli, E., Heg, D., Calabro, P., Esposito, G., Sardella, G., Tumscitz, C., Garducci, S., Andò, G., Limbruno, U., Sganzerla, P., **Santarelli, A.**, Briguori, C., de la Torre Hernandez, J.M., Pedrazzini, G., Windecker, S., Valgimigli, M.

Radial vs Femoral Access in ACS Patients Undergoing Complex PCI Is Associated With Consistent Bleeding Benefit and No Excess of Risks

(2022) *Canadian Journal of Cardiology*, 38 (10), pp. 1488-1500. Cited 1 time

DOI: 10.1016/j.cjca.2022.06.014

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

2) Hara, H., Serruys, P.W., O'Leary, N., Gao, C., Murray, A., Breslin, E., Garg, S., Bureau, C., Reiber, J.H., Barbato, E., Aminian, A., Janssens, L., Rosseel, L., Benit, E., Campo, G., Guiducci, V., Casella,

G., Santarelli, A., Franzè, A., Diaz, V.A.J., Iñiguez, A., Brugaletta, S., Sabate, M., Amat-Santos, I.J., Amoroso, G., Wykrzykowska, J., von Birgelen, C., Somi, S., Liu, T., Hofma, S.H., Curzen, N., Trillo, R., Ocaranza, R., Mathur, A., Smits, P.C., Escaned, J., Baumbach, A., Wijns, W., Sharif, F., Onuma Y. Angiography-derived physiology guidance vs usual care in an All-comers PCI population treated with the healing-targeted supreme stent and Ticagrelor monotherapy: PIONEER IV trial design (2022) *American Heart Journal*, 246, pp. 32-43.

DOI: 10.1016/j.ahj.2021.12.018

Document Type: Article

Publication Stage: Final

3) Zeymer, U., Ludman, P., Danchin, N., Kala, P., Laroche, C., Sadeghi, M., Caporale, R., Shaheen, S.M., Legutko, J., Iakobsishvili, Z., Alhabib, K.F., Motovska, Z., Studencan, M., Mimoso, J., Becker, D., Alexopoulos, D., Kereseslidze, Z., Stojkovic, S., Zelveian, P., Goda, A., Mirrakhimov, E., Bajraktari, G., Al-Farhan, H., Šerpytis, P., Raungaard, B., Marandi, T., Moore, A.M., Quinn, M., Karjalainen, P.P., Tatu-Chitolu, G., Gale, C.P., Maggioni, A.P., Weidinger, F., Weidinger, F., Zeymer, U., Danchin, N., Ludman, P., Sinnaeve, P., Kala, P., Ferrari, R., Goda, A., Zelveian, P., Weidinger, F., Karamfilov, K., Motovska, Z., Zeymer, U., Raungaard, B., Marandi, T., Shaheen, S.M., Lidon, R.-M., Karjalainen, P.P., Kereselidze, Z., Alexopoulos, D., Becker, D., Quinn, M., Iakobishvili, Z., Al-Farhan, H., Sadeghi, M., Caporale, R., Mirrakhimov, E., Serpytis, P., Erglis, A., Kedev, S., Moore, A.M., Dudek, D., Legutko, J., Mimoso, J., Tatu-Chitoiu, G., Stojkovic, S., Shlyakhto, E., Alhabib, K.F., Bunc, M., Studencan, M., Mourali, M.S., Bajraktari, G., Konte, M., Larras, F., Lefrancq, E.F., Mekhaldi, S., Laroche, C., Goda, A., Shuka, N., Pavli, E., Tafaj, E., Gishto, T., Dibra, A., Duka, A., Gjana, A., Kristo, A., Knuti, G., Demiraj, A., Dado, E., Hasimi, E., Simoni, L., Siqeca, M., Sisakian, H., Hayrapetyan, H., Markosyan, S., Galustyan, L., Arustamyan, N., Kzhdryan, H., Pepoyan, S., Zirkik, A., Von Lewinski, D., Paetzold, S., Kienzl, I., Matyas, K., Neunteufl, T., Nikfardjam, M., Neuhold, U., Mihalcz, A., Glaser, F., Steinwender, C., Reiter, C., Grund, M., Hrcic, D., Hoppe, U., Hammerer, M., Hinterbuchner, L., Hengstenberg, C., Delle Karth, G., Lang, I., Weidinger, F., Winkler, W., Hasun, M., Kastner, J., Havel, C., Derntl, M., Oberegger, G., Hajos, J., Adlbrecht, C., Publig, T., Leitgeb, M.-C., Wilfing, R., Jirak, P., Ho, C.-Y., Puskas, L., Schrutka, L., Spinar, J., Parenica, J., Hlinomaz, O., Fendrychova, V., Semenka, J., Sikora, J., Sitar, J., Groch, L., Rezek, M., Novak, M., Kramarikova, P., Stasek, J., Dusek, J., Zdrahal, P., Polasek, R., Karasek, J., Seiner, J., Sukova, N., Varvarovsky, I., Lazarák, T., Novotny, V., Matejka, J., Rokyta, R., Volovar, S., Belohlavek, J., Motovska, Z., Siranec, M., Kamenik, M., Kralik, R., Raungaard, B., Ravkilde, J., Jensen, S.E., Villadsen, A., Villefrance, K., Schmidt Skov, C., Maeng, M., Moeller, K., Hasan-Ali, H., Ahmed, T.A., Hassan, M., Elguindy, A., Farouk Ismail, M., Ibrahim Abd El-Aal, A., El-Sayed Gaafar, A., Magdy Hassan, H., Ahmed Shafie, M., Nabil El-Khouly, M., Bendary, A., Darwish, M., Ahmed, Y., Amin, O.A., Abdelhakim, A., Abosaif, K., Kandil, H., Galal, M.A.G., El Hefny, E.E., El Sayed, M., Aly, K., Mokarrab, M., Osman, M., Abdelhamid, M., Mantawy, S., Ali, M.R., Kaky, S.D., Khalil, V.A., Saraya, M.E.A., Talaat, A., Nabil, M., Mounir, W.M., Mahmoud, K., Aransa, A., Kazamel, G., Anwar, S., Al-Habbaa, A., Abd El Monem, M., Ismael, A., Amin Abu-Sheaishaa, M., Abd Rabou, M.M., Hammouda, T.M.A., Moaaz, M., Elkhashab, K., Ragab, T., Rashwan, A., Rmdan, A., Abdelrazek, G., Ebeid, H., Soliman Ghareeb, H., Farag, N., Zaki, M., Seleem, M., Torki, A., Youssef, M., Allah Nasser, N.A., Rafaat, A., Selim, H., Makram, M.M., Khayyal, M., Malasi, K., Madkour, A., Kolib, M., Alkady, H., Nagah, H., Yossef, M., Wafa, A., Mahfouz, E., Faheem, G., Magdy Moris, M., Ragab, A., Ghazal, M., Mabrouk, A., Hassan, M., El-Masry, M., Naseem, M., Samir, S., Marandi, T., Reinmets, J., Allvee, M., Saar, A., Ainla, T., Vaide, A., Kisseljova, M., Pakosta, U., Eha, J., Lotamois, K., Sia, J., Myllymaki, J., Pinola, T., Karjalainen, P.P., Paana, T., Mikkelsen, J., Ampio, M., Tsvilasvili, J., Zurab, P., Kereselidze, Z.,

Agladze, R., Melia, A., Gogoberidze, D., Khubua, N., Totladze, L., Metreveli, I., Chikovani, A., Eitel, I., Pöss, J., Werner, M., Constantz, A., Ahrens, C., Zeymer, U., Tolksdorf, H., Klinger, S., Sack, S., Heer, T., Lekakis, J., Kanakakis, I., Xenogiannis, I., Ermidou, K., Makris, N., Ntalianis, A., Katsaros, F., Revi, E., Kafkala, K., Mihelakis, E., Dlakakis, G., Grammatikopoulos, K., Voutsinos, D., Alexopoulos, D., Xanthopoulou, I., Mplani, V., Foussas, S., Papakonstantinou, N., Patsourakos, N., Dimopoulos, A., Derventzis, A., Athanasiou, K., Vassilikos, V.P., Papadopoulos, C., Tzikas, S., Vogiatzis, I., Datsios, A., Galitsianos, I., Koutsampasopoulos, K., Grigoriadis, S., Douras, A., Baka, N., Spathis, S., Kyrlidis, T., Hatzinikolaou, H., Kiss, R.G., Becker, D., Nowotta, F., Tóth, K., Szabó, S., Lakatos, C., Jambrik, Z., Ruzsa, J., Ruzsa, Z., Róna, S., Toth, J., Vargane Kosik, A., Toth, K.S.B., Nagy, G.G., Ondrejko, Z., Körömi, Z., Botos, B., Pourmoghadam, M., Salehi, A., Massoumi, G., Sadeghi, M., Soleimani, A., Sarrafzadegan, N., Roohafza, H., Azarm, M., Mirmohammadsadeghi, A., Rajabi, D., Rahmani, Y., Siabani, S., Najafi, F., Hamzeh, B., Karim, H., Siabani, H., Saleh, N., Charehjo, H., Zamzam, L., Al-Temimi, G., Al-Farhan, H., Al-Yassin, A., Mohammad, A., Ridha, A., Al-Saedi, G., Atabi, N., Sabbar, O., Mahmood, S., Dakhil, Z., Yaseen, I.F., Almyahi, M., Alkenzawi, H., Alkinani, T., Alyacopy, A., Kearney, P., Twomey, K., Iakobishvili, Z., Shlomo, N., Beigel, R., Caldarola, P., Rutigliano, D., Sublimi Saponetti, L., Locuratolo, N., Palumbo, V., Scherillo, M., Formigli, D., Canova, P., Musumeci, G., Roncali, F., Metra, M., Lombardi, C., Visco, E., Rossi, L., Meloni, L., Montisci, R., Pippia, V., Marchetti, M.F., Congia, M., Cacace, C., Luca, G., Boscarelli, G., Indolfi, C., Ambrosio, G., Mongiardo, A., Spaccarotella, C., De Rosa, S., Canino, G., Critelli, C., Caporale, R., Chiappetta, D., Battista, F., Gabrielli, D., Marziali, A., Bernabò, P., Navazio, A., Guerri, E., Manca, F., Gobbi, M., Oreto, G., Andò, G., Carerj, S., Saporito, F., Cimmino, M., Rigo, F., Zuin, G., Tuccillo, B., Scotto DI Uccio, F., Irace, L., Lorenzoni, G., Meloni, I., Merella, P., Polizzi, G.M., Pino, R., Marzilli, M., Morrone, D., Caravelli, P., Orsini, E., Mosa, S., Piovaccari, G., **Santarelli, A.**, Cavazza, C., Romeo, F., Fedele, F., Mancone, M., Straito, M., Salvi, N., Scarparo, P., Severino, P., Razzini, C., Massaro, G., Cinque, A., Gaudio, C., Barillà, F., Torromeo, C., Porco, L., Mei, M., Iorio, R., Nassiacos, D., Barco, B., Sinagra, G., Falco, L., Priolo, L., Perkan, A., Strana, M., Bajraktari, G., Percuku, L., Berisha, G., Mziu, B., Beishenkulov, M., Abdurashidova, T., Toktosunova, A., Kaliev, K., Serpytis, P., Serpytis, R., Butkute, E., Lizaitis, M., Broslavskyte, M., Xuereb, R.G., Moore, A.M., Mercieca Balbi, M., Paris, E., Buttigieg, L., Musial, W., Dobrzycki, S., Dubicki, A., Kazimierczyk, E., Tycinska, A., Wojakowski, W., Kalanska-Lukasik, B., Ochala, A., Wanha, W., Dworowy, S., Sielski, J., Janion, M., Janion-Sadowska, A., Dudek, D., Wojtasik-Bakalarz, J., Bryniarski, L., Peruga, J.Z., Jonczyk, M., Jankowski, L., Klecha, A., Legutko, J., Michalowska, J., Brzezinski, M., Kozmik, T., Kowalczyk, T., Adamczuk, J., Maliszewski, M., Kuziemka, P., Plaza, P., Jaros, A., Pawelec, A., Sledz, J., Bartus, S., Zmuda, W., Bogusz, M., Wisnicki, M., Szastak, G., Adamczyk, M., Suska, M., Czunko, P., Opolski, G., Kochman, J., Tomaniak, M., Miernik, S., Paczwa, K., Witkowski, A., Opolski, M.P., Staruch, A.D., Kalarus, Z., Honisz, G., Mencil, G., Swierad, M., Podolecki, T., Marques, J., Azevedo, P., Pereira, M.A., Gaspar, A., Monteiro, S., Goncalves, F., Leite, L., Mimoso, J., Manuel Lopes Dos Santos, W., Amado, J., Pereira, D., Silva, B., Caires, G., Neto, M., Rodrigues, R., Correia, A., Freitas, D., Lourenco, A., Ferreira, F., Sousa, F., Portugues, J., Calvo, L., Almeida, F., Alves, M., Silva, A., Caria, R., Seixo, F., Militaru, C., Ionica, E., Tatu-Chitoiu, G., Istratoaie, O., Florescu, M., Lipnitckaia, E., Osipova, O., Konstantinov, S., Bukatov, V., Vinokur, T., Egorova, E., Nefedova, E., Levashov, S., Gorbunova, A., Redkina, M., Karaulovskaya, N., Bijieva, F., Babich, N., Smirnova, O., Filyanin, R., Eseva, S., Kutluev, A., Chlopenova, A., Shtanko, A., Kuppar, E., Shaekhmurzhina, E., Ibragimova, M., Mullahmetova, M., Chepiso,va, M., Kuzminykh, M., Betkaraeva, M., Namitokov, A., Khasanov, N., Baleeva, L., Galeeva, Z., Magamedkerimova, F., Ivantsov, E., Tavlyeva, E., Kochergina, A., Sedykh, D., Kosmachova, E., Skibitskiy, V., Porodenko, N., Namitokov, A., Litovka, K., Ulbasheva, E., Niculina, S., Petrova, M., Harkov, E., Tsybul'skaya, N., Lobanova, A., Chernova, A., Kuskaeva, A.,

Kuskaev, A., Ruda, M., Zateyshchikov, D., Gilarov, M., Konstantinova, E., Koroleva, O., Averkova, A., Zhukova, N., Kalimullin, D., Borovkova, N., Tokareva, A., Buyanova, M., Khaisheva, L., Pirozhenko, A., Novikova, T., Yakovlev, A., Tyurina, T., Lapshin, K., Moroshkina, N., Kiseleva, M., Fedorova, S., Krylova, L., Duplyakov, D., Semenova, Y., Rusina, A., Ryabov, V., Syrkina, A., Demianov, S., Reitblat, O., Artemchuk, A., Efremova, E., Makeeva, E., Menzorov, M., Shutov, A., Klimova, N., Shevchenko, I., Elistratova, O., Kostyuckova, O., Islamov, R., Budyak, V., Ponomareva, E., Ullah Jan, U., Alshehri, A.M., Sedky, E., Alsihati, Z., Mimish, L., Selem, A., Malik, A., Majeed, O., Altnji, I., Alshehri, M., Aref, A., Alhabib, K., Aldosary, M., Tayel, S., Abd Alrahman, M., Asfina, K.N., Abdin Hussein, G., Butt, M., Markovic Nikolic, N., Obradovic, S., Djenic, N., Brajovic, M., Davidovic, A., Romanovic, R., Novakovic, V., Dekleva, M., Spasic, M., Dzudovic, B., Jovic, Z., Cvijanovic, D., Veljkovic, S., Ivanov, I., Cankovic, M., Jarakovic, M., Kovacevic, M., Trajkovic, M., Mitov, V., Jovic, A.,

Hudec, M., Gombasky, M., Sumbal, J., Bohm, A., Baranova, E., Kovar, F., Samos, M., Podoba, J., Kurray, P., Obona, T., Remenarikova, A., Kollarik, B., Verebova, D., Kardosova, G., Studencan, M., Alusik, D., MacAkova, J., Kozlej, M., Bayes-Genis, A., Sionis, A., Garcia Garcia, C., Lidon, R.-M., Duran Cambra, A., Labata Salvador, C., Rueda Sobella, F., Sans Rosello, J., Vila Perales, M., Oliveras Vila, T., Ferrer Massot, M., Bañeras, J., Lekuona, I., Zugazabeitia, G., Fernandez-Ortiz, A., Viana Tejedor, A., Ferrera, C., Alvarez, V., Diaz-Castro, O., Agra-Bermejo, R.M., Gonzalez-Cambeiro, C., Gonzalez-Babarro, E., Domingo-Del Valle, J., Royuela, N., Burgos, V., Canteli, A., Castrillo, C., Cobo, M., Ruiz, M., Abu-Assi, E., Garcia Acuna, J.

Reperfusion therapies and in-hospital outcomes for ST-elevation myocardial infarction in Europe: The ACVC-EAPCI EORP STEMI Registry of the European Society of Cardiology (2021) *European Heart Journal*, 42 (44), pp. 4536-4549. Cited 12 times.

DOI: 10.1093/eurheartj/ehab342

Document Type: Article

Publication Stage: Final

4) Tumscitz, C., Di Cesare, A., Balducelli, M., Piva, T., **Santarelli, A.**, Saia, F., Tarantino, F., Preti, G., Picchi, A., Rolfo, C., Attisano, T., Colonna, G., De Iaco, G., Parodi, G., Di Marco, M., Cerrato, E., Pierini, S., Fileti, L., Cavazza, C., Dall'Ara, G., Govoni, B., Mantovani, G., Serenelli, M., Penzo, C., Tebaldi, M., Campo, G., Biscaglia, S.

Safety, efficacy and impact on frailty of mini-invasive radial balloon aortic valvuloplasty

(2021) *Heart*, 107 (11), pp. 874-880. Cited 7 times.

Document Type: Article

Publication Stage: Final

5) Dall'Ara, G., Tumscitz, C., Grotti, S., **Santarelli, A.**, Balducelli, M., Tarantino, F., Saia, F.

Contemporary balloon aortic valvuloplasty: Changing indications and refined technique

(2021) *Catheterization and Cardiovascular Interventions*, 97 (7), pp. E1033-E1042. Cited 5 times.

DOI: 10.1002/ccd.28807

Document Type: Article

Publication Stage: Final

6) Campo, G., Fortuna, D., Berti, E., De Palma, R., Pasquale, G.D., Galvani, M., Navazio, A., Piovaccari, G., Rubboli, A., Guardigli, G., Galiè, N., Boriani, G., Tondi, S., Ardissino, D., Piepoli, M., Banchelli, F., **Santarelli, A.**, Casella, G.

In- and out-of-hospital mortality for myocardial infarction during the first wave of the COVID-19

pandemic in Emilia-Romagna, Italy: A population-based observational study
(2021) *The Lancet Regional Health - Europe*, 3, art. no. 100055, Cited 19 times.
DOI: 10.1016/j.lanep.2021.100055

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

7) Tarantini, G., Mojoli, M., Varbella, F., Caporale, R., Rigattieri, S., Andò, G., Cirillo, P., Pierini, S., **Santarelli, A.**, Sganzerla, P., De Cesare, N., Limbruno, U., Lupi, A., Ricci, R., Cernetti, C., Favero, L., Saia, F., Roncon, L., Gasparetto, V., Ferlini, M., Ronco, F., Ferri, L., Trabattoni, D., Russo, A., Guiducci, V., Penzo, C., Tarantino, F., Mauro, C., Marchese, A., Castiglioni, B., La Manna, A., Martinato, M., Gregori, D., Angiolillo, D.J., Musumeci, G.

Downstream or upstream administration of P2Y12 receptor blockers in non-ST elevated acute coronary syndromes: study protocol for a randomized controlled trial
(2020) *Trials*, 21 (1), art. no. 966, . Cited 1 time.

DOI: 10.1186/s13063-020-04859-1

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

8) Attisano, T., Silverio, A., Bellino, M., Tumscitz, C., Tarantino, F.F., **Santarelli, A.**, Baldi, C., Citro, R., Galasso, G.

Balloon aortic valvuloplasty for urgent treatment of severe aortic stenosis during coronavirus disease 2019 pandemic: a case report.

(2020) *ESC Heart Failure*, 7 (6), pp. 4348-4352. Cited 3 times.

DOI: 10.1002/ehf2.13003

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

9) Tarantini, G., Mojoli, M., Varbella, F., Caporale, R., Rigattieri, S., Andò, G., Cirillo, P., Pierini, S., **Santarelli, A.**, Sganzerla, P., Cacciavillani, L., Babuin, L., De Cesare, N., Limbruno, U., Massoni, A., Rognoni, A., Pavan, D., Belloni, F., Cernetti, C., Favero, L., Saia, F., Fovino, L.N., Masiero, G., Roncon, L., Gasparetto, V., Ferlini, M., Ronco, F., Rossini, R., Canova, P., Trabattoni, D., Russo, A., Guiducci, V., Penzo, C., Tarantino, F., Mauro, C., Corrada, E., Esposito, G., Marchese, A., Berti, S., Martinato, M., Azzolina, D., Gregori, D., Angiolillo, D.J., Musumeci, G.

Timing of Oral P2Y12 Inhibitor Administration in Patients With Non-ST-Segment Elevation Acute Coronary Syndrome

(2020) *Journal of the American College of Cardiology*, 76 (21), pp. 2450-2459. Cited 44 times.

DOI: 10.1016/j.jacc.2020.08.053

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

10) Pavasini, R., Biscaglia, S., Barbato, E., Tebaldi, M., Dudek, D., Escaned, J., Casella, G., **Santarelli, A.**, Guiducci, V., Gutierrez-Ibanes, E., Di Pasquale, G., Politi, L., Saglietto, A., D'Ascenzo, F., Campo, G.

Complete revascularization reduces cardiovascular death in patients with ST-segment elevation

myocardial infarction and multivessel disease: Systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials

(2020) *European Heart Journal*, 41 (42), pp. 4103-4110. Cited 40 times.

DOI: 10.1093/eurheartj/ehz896

Document Type: Review

Publication Stage: Final

11) Capucci, A., **Santarelli, A.**, Bartolomei, M., Paolizzi, C., Biagetti, C., Dappozzo, A., Piovaccari, G. *Low hospitalization rate without severe arrhythmias: a prospective survey on 350 patients early home treated with hydroxychloroquine during COVID-19 pandemic*

(2020) *Journal of cardiovascular medicine (Hagerstown, Md.)*, 21 (11), pp. 922-923. Cited 1 time.

DOI: 10.2459/JCM.0000000000001061

Document Type: Letter

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

12) Biscaglia, S., Guiducci, V., **Santarelli, A.**, Amat Santos, I., Fernandez-Aviles, F., Lanzilotti, V., Varbella, F., Fileti, L., Moreno, R., Giannini, F., Colaiori, I., Menozzi, M., Redondo, A., Ruozi, M., Gutiérrez Ibañes, E., Díez Gil, J.L., Maietti, E., Biondi Zoccai, G., Escaned, J., Tebaldi, M., Barbato, E., Dudek, D., Colombo, A., Campo, G.

Physiology-guided revascularization versus optimal medical therapy of nonculprit lesions in elderly patients with myocardial infarction: Rationale and design of the FIRE trial

(2020) *American Heart Journal*, 229, pp. 100-109. Cited 14 times.

DOI: 10.1016/j.ahj.2020.08.007

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

13) De Filippo, O., Bianco, M., Tebaldi, M., Iannaccone, M., Gaido, L., Guiducci, V., **Santarelli, A.**, Zaccaro, L., Depaoli, A., Vaudano, P., Quadri, G., Gagnor, A., Boccuzzi, G., Solitro, F., Cortese, G., Guarnaccia, C., Tore, D., Veltri, A., Franchin, L., Angelini, F., Garbo, R., Giammaria, M., Varbella, F., Marchisio, F., Fonio, P., De Ferrari, G.M., Cerrato, E., Campo, G., D'Ascenzo, F.

Angiographic control versus ischaemia-driven management of patients undergoing percutaneous revascularisation of the unprotected left main coronary artery with second-generation drug-eluting stents: Rationale and design of the PULSE trial

(2020) *Open Heart*, 7 (2), art. no. e001253,

DOI: 10.1136/openhrt-2020-001253

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

14) Fileti, L., Vecchio, S., Moretti, C., Reggi, A., Aquilina, M., Balducelli, M., Santarelli, A., Grosseto, D., Piovaccari, G., Rubboli, A.

Impact of the COVID-19 pandemic on coronary invasive procedures at two Italian high-volume referral centers

(2020) *Journal of Cardiovascular Medicine*, 21 (11), pp. 869-873. Cited 17 times.

DOI: 10.2459/JCM.0000000000001101

Document Type: Article

Publication Stage: Final
Access Type: Open Access

15) Gargiulo, G., Carrara, G., Frigoli, E., Leonardi, S., Vranckx, P., Campo, G., Varbella, F., Calabrò, P., Zaro, T., Bartolini, D., Briguori, C., Andò, G., Ferrario, M., Limbruno, U., Colangelo, S., Sganzerla, P., Russo, F., Nazzaro, M.S., Esposito, G., Ferrante, G., **Santarelli, A.**, Sardella, G., Windecker, S., Valgimigli, M.

Post-Procedural Bivalirudin Infusion at Full or Low Regimen in Patients With Acute Coronary Syndrome

(2019) *Journal of the American College of Cardiology*, 73 (7), pp. 758-774. Cited 11 times.

DOI: 10.1016/j.jacc.2018.12.023

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

16) Valgimigli, M., Frigoli, E., Leonardi, S., Vranckx, P., Rothenbühler, M., Tebaldi, M., Varbella, F., Calabrò, P., Garducci, S., Rubartelli, P., Briguori, C., Andó, G., Ferrario, M., Limbruno, U., Garbo, R., Sganzerla, P., Russo, F., Nazzaro, M., Lupi, A., Cortese, B., Ausiello, A., Ierna, S., Esposito, G., Ferrante, G., **Santarelli, A.**, Sardella, G., de Cesare, N., Tosi, P., van 't Hof, A., Omerovic, E., Brugaletta, S., Windecker, S., Heg, D., Jüni, P., Campo, G., Ugucioni, L., Tamburino, C., Presbitero, P., Zavalloni-Parenti, D., Ferrari, F., Ceravolo, R., Tarantino, F., Pasquetto, G., Casu, G., Mameli, S., Stochino, M.L., Mazzarotto, P., Cremonesi, A., Saia, F., Saccone, G., Abate, F., Picchi, A., Violini, R., Colangelo, S., Boccuzzi, G., Guiducci, V., Vigna, C., Zingarelli, A., Gagnor, A., Zaro, T., Tresoldi, S., Vandoni, P., Contarini, M., Liso, A., Dellavalle, A., Curello, S., Mangiacapra, F., Evola, R., Palmieri, C., Falcone, C., Liistro, F., Creaco, M., Colombo, A., Chieffo, A., Perkan, A., De Servi, S., Fischetti, D., Rigattieri, S., Sciahbasi, A., Pucci, E., Romagnoli, E., Moretti, C., Moretti, L., De Caterina, R., Caputo, M., Zimmarino, M., Bramucci, E., Di Lorenzo, E., Turturo, M., Bonmassari, R., Penzo, C., Loi, B., Mauro, C., Petronio, A.S., Gabrielli, G., Micari, A., Belloni, F., Amico, F., Comeglio, M., Fresco, C., Klinieken, I., Van Mieghem, N., Diletti, R., Regar, E., Sabaté, M., Gómez Hospital, J.A., Díaz Fernández, J.F., Mainar, V., de la Torre Hernandez, J.M.

Radial versus femoral access and bivalirudin versus unfractionated heparin in invasively managed patients with acute coronary syndrome (MATRIX): final 1-year results of a multicentre, randomised controlled trial

(2018) *The Lancet*, 392 (10150), pp. 835-848. Cited 148 times.

DOI: 10.1016/S0140-6736(18)31714-8

Document Type: Article

Publication Stage: Final

17) Tarantini, G., Esposito, G., Musumeci, G., Fraccaro, C., Franzone, A., Castiglioni, B., La Manna, A., Limbruno, U., Marchese, A., Mauro, C., Rigattieri, S., Tarantino, F., Gandolfo, C., Santoro, G., Violini, R., Airolidi, F., Albiero, R., Balbi, M., Baralis, G., Bartorelli, A.L., Bedogni, F., Benassi, A., Berni, A., Bonzani, G., Bortone, A.S., Braitto, G., Briguori, C., Brscic, E., Calabrò, P., Calchera, I., Bigazzi, M.C., Caprioglio, F., Castriota, F., Cernetti, C., Cicala, C., Cioffi, P., Colombo, A., Colombo, V., Contegiacomo, G., Cremonesi, A., D'Amico, M., De Benedictis, M., De Leo, A., Di Biasi, M., Di Girolamo, D., Di Lorenzo, E., Di Mario, C., Dominici, M., Etori, F., Ferrario, M., Fioranelli, M., Fischetti, D., Gabrielli, G., Giordano, A., Giudice, P., Greco, C., Indolfi, C., Leonzi, O., Lettieri, C., Loi, B., Maddestra, N., Marchionni, N., Marrozzini, C., Medda, M., Missiroli, B., My, L., Oreglia, J.A., Palmieri, C., Pantaleo, P., Paparoni, S.R., Parodi, G., Petronio, A.S., Piatti, L., Piccaluga, E., Pierli,

C., Perkan, A., Piti, A., Poli, A., Ramondo, A.B., Reale, M.A., Reimers, B., Ribichini, F.L., Rosso, R., Saccà, S., Sacra, C., **Santarelli, A.**, Sardella, G., Satullo, G., Scalise, F., Siviglia, M., Spedicato, L., Stabile, A., Tamburino, C., Tesorio, T.N.M., Tolaro, S., Tomai, F., Trani, C., Valenti, R., Valsecchi, O., Valva, G., Varbella, F., Vigna, C., Vignali, L., Berti, S.

Update of the position document of the Italian society of interventional Cardiology (SICI-GISE) on the minimum requirements for hospitals and operators performing procedures of a transcatheter implantation of aortic valve prostheses [Article@Update del documento di posizione della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI-GISE) sui requisiti minimi per ospedali ed operatori che eseguono procedure di impianto transcatetere di protesi valvolare aortica]

(2018) *Giornale Italiano di Cardiologia*, 19 (9), pp. 519-529. Cited 3 times.

Document Type: Article

Publication Stage: Final

18) Dall'Ara, G., **Santarelli, A.**, Marzocchi, A., Bacchi Reggiani, M.L., Sabattini, M.R., Moretti, C., Marrozzini, C., Taglieri, N., Baldazzi, F., Franco, N., Ortolani, P., Chiarabelli, M., Rodinò, G., Piovacari, G., Rapezzi, C., Saia, F.

Vascular complications after balloon aortic valvuloplasty in recent years: Incidence and comparison of two hemostatic devices.

(2018) *Catheterization and Cardiovascular Interventions*, 91 (6), pp. E49-E55. Cited 11 times.

DOI: 10.1002/ccd.27328

Document Type: Article

Publication Stage: Final

19) Gargiulo, G., Carrara, G., Frigoli, E., Vranckx, P., Leonardi, S., Ciociano, N., Campo, G., Varbella, F., Calabrò, P., Garducci, S., Iannone, A., Briguori, C., Andò, G., Crimi, G., Limbruno, U., Garbo, R., Sganzerla, P., Russo, F., Lupi, A., Cortese, B., Ausiello, A., Ierna, S., Esposito, G., Zavalloni, D., **Santarelli, A.**, Sardella, G., Tresoldi, S., de Cesare, N., Sciahbasi, A., Zingarelli, A., Tosi, P., van 't Hof, A., Omerovic, E., Brugaletta, S., Windecker, S., Valgimigli, M.

Bivalirudin or Heparin in Patients Undergoing Invasive Management of Acute Coronary Syndromes

(2018) *Journal of the American College of Cardiology*, 71 (11), pp. 1231-1242. Cited 27 times.

DOI: 10.1016/j.jacc.2018.01.033

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

20) Gargiulo, G., Ariotti, S., Vranckx, P., Leonardi, S., Frigoli, E., Ciociano, N., Tumscitz, C., Tomassini, F., Calabrò, P., Garducci, S., Crimi, G., Andò, G., Ferrario, M., Limbruno, U., Cortese, B., Sganzerla, P., Lupi, A., Russo, F., Garbo, R., Ausiello, A., Zavalloni, D., Sardella, G., Esposito, G., Santarelli, A., Tresoldi, S., Nazzaro, M.S., Zingarelli, A., Petronio, A.S., Windecker, S., da Costa, B.R., Valgimigli, M.

Impact of Sex on Comparative Outcomes of Radial Versus Femoral Access in Patients With Acute Coronary Syndromes Undergoing Invasive Management: Data From the Randomized MATRIX-Access Trial

(2018) *JACC: Cardiovascular Interventions*, 11 (1), pp. 36-50. Cited 34 times.

DOI: 10.1016/j.jcin.2017.09.014

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

21) Andò, G., Cortese, B., Russo, F., Rothenbühler, M., Frigoli, E., Gargiulo, G., Briguori, C., Vranckx, P., Leonardi, S., Guiducci, V., Belloni, F., Ferrari, F., de la Torre Hernandez, J.M., Curello, S., Liistro, F., Perkan, A., De Servi, S., Casu, G., Dellavalle, A., Fischetti, D., Micari, A., Loi, B., Mangiacapra, F., Russo, N., Tarantino, F., Saia, F., Heg, D., Windecker, S., Jüni, P., Valgimigli, M., Salomone, M., Occhilupo, P., Lodolini, V., Monti, M., Mazzone, M.G., Delos, E., Caruso, M.T., Testa, M., Ciociano, N., Lazzerò, M., Gazzotti, D., Cagliari, L., Shahmohammadi, L., Caiazza, M., Virga, V., Guerra, E., Michalska, E., Castellini, S., Serino, V., Visconti, G., Pendenza, G., Portolan, M., Anzini, M., Silvetti, E., Coco, T., Costa, F., Ariotti, S., Valli, L., Adamo, M., Marino, M., Tricoci, P., Gagnor, A., Calabrò, P., Rubartelli, P., Garducci, S., **Santarelli, A.**, Galli, M., Garbo, R., Bramucci, E., Ierna, S., Limbruno, U., Violini, R., Presbitero, P., de Cesare, N., Sganzerla, P., Ausiello, A., Tosi, P., Sardella, G., Sabate, M., Brugaletta, S., Saccone, G., Vandoni, P., Zingarelli, A., Liso, A., Rigattieri, S., Di Lorenzo, E., Vigna, C., Palmieri, C., Falcone, C., De Caterina, R., Caputo, M., Esposito, G., Lupi, A., Mazzarotto, P., Varbella, F., Zaro, T., Nazzaro, M., Rao, S.V., van 't Hof, A.W.J., Omerovic, E., Campo, G., Uguccioni, L., Tamburino, C., Zavalloni-Parenti, D., Ceravolo, R., Pasquetto, G., Mamelì, S., Stochino, M.L., Cremonesi, A., abate, F., Picchi, A., Colangelo, S., Boccuzzi, G., Varbella, F., Tresoldi, S., Contarini, M., Evola, R., Creaco, M., Colombo, A., Chieffo, A., Sciahbasi, A., Pucci, E., Romagnoli, E., Moretti, C., Moretti, L., Zimarino, M., Ferrario, M., Turturo, M., Bonmassari, R., Penzo, C., Mauro, C., Petronio, A.S., Gabrielli, G., Amico, F., Comeglio, M., Fresco, C., Van Mieghem, N., Diletti, R., Regar, E., Sabaté, M., Gómez Hospital, J.A., Díaz Fernández, J.F., Mainar, V.
Acute Kidney Injury After Radial or Femoral Access for Invasive Acute Coronary Syndrome Management: AKI-MATRIX
(2017) *Journal of the American College of Cardiology*, 69 (21), pp. 2592-2603. Cited 100 times.
DOI: 10.1016/j.jacc.2017.02.070
Document Type: Article
Publication Stage: Final
Access Type: Open Access
Source: Scopus

22) Menozzi, A., Campo, G.C., Guiducci, V., Dall'Ara, G., Santarelli, A., Sbarzaglia, P., Balducci, M., Magnavacchi, P., Sgura, F., Losi, L., Vignali, L., Casella, G., Steffanon, L., Tarantino, F., Saia, F.
Bioresorbable vascular scaffolds: clinical experience of the Emilia-Romagna Region, Italy
[Article@Scaffold bioriasorbibile: l'esperienza clinica della Regione Emilia-Romagna]
(2017) *Giornale italiano di cardiologia* (2006), 18 (2), pp. 9S-18S.
DOI: 10.1714/2657.27243
Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

23) Adamo, M., Byrne, R.A., Baumbach, A., Haude, M., Windecker, S., Valgimigli, M., Aaroe, J., Abdeltawab, A.A., Accardi, R., Addad, F., Agostoni, P., Alajab, A., Alcázar, E., Alhabib, B., Altug Cakmak, H., Amico, F., Amoroso, G., Anderson, R., Andò, G., Andreou, A.Y., Antoniadis, D., Aquilina, M., Aramberry, L., Auer, J., Auffret, V., Ausiello, A., Austin, D., Avram, A., Ayman, E., Babunashvili, V., Bagur, R., Bakotic, Z., Balducci, M., Ballesteros, S.M., Baptista, S., Baranauskas, A., Barbeau, G., Bax, M., Benchimol, C., Berroth, R., Biasco, L., Bilal, A., Binias, K., Blanco Mata, R., Boccuzzi, G., Bolognese, L., Boskovic, S., Bourboulis, N., Briguori, C., Bunc, M., Buysschaert, I., Calabro', P., Campo, G., Candiello, A., Caprotta, U.F., Cardenas, M., Carrilho-Ferreira, P., Carrizo,

S., Caruso, M., Cassar, A., Cernigliaro, C., Chacko, G., Chamie, D., Clapp, B., Coceani, M., Colangelo, S., Colombo, A., Comeglio, M., Connaughton, M., Conway, D., Cortese, B., Cosgrave, J., Costa, F., Couvoussis, E., Crimi, G., Crook, R., Cruz-Alvarado, J.E., Curello, S., D'Ascenzo, F., D'Urbano, M., Dana, A., De Backer, O., De Carlo, M., De Cesare, N., De Iaco, G., De La Torre, H.J.M., De Oliveira Neto, B., Devlin, G.P., Di Lorenzo, E., Díaz, A., Dina, C., Dorsel, T.H., Eberli, F.R., Echeverría, R., Eftychiou, C., Elguindy, A., Ercilla, J., Ernst, A., Esposito, G., Etori, F., Eufracino, Ezquerro Aguilera, W., Falcone, C., Falu, R.M., Feres, F., Ferlini, M., Fernández, G., Fernández-Rodríguez, D., Fileti, L., Fischetti, D., Florescu, N., Formigli, D., Fouladvand, F., Franco, N., Fresco, C., Frigoli, E., Furmaniuk, J., Gabaldo, K., Galli, M., Galli, S., Garbo, R., Garducci, S., Garg, S., Gavrielatos, G., Gensch, J., Giacchi, G., Giunio, L., Giustino, G., Goldberg, L., Goldsmit, R., Gommeaux, A., Gosselin, G., Govorov, A., González Godínez, H., Gross, E., Grosz, C., Guagliumi, G., Hadad, W., Hadadi, L., Hansen, P.R., Harb, S., Hatrick, R., Hayrapetyan, H.G., Hernández-Enriquez, M., Ho Heo, J., Horvath, I.G., Huan Loh, P., Ibrahim, A.M., Ierna, S., Ilic, I., Imperadore, F., Ionescu-Silva, E., Jacksch, R., James, S., Janiak, B., Jensen, S.E., Jeroen, S., Jugessur, R.K., Kala, P., Kambis, M., Kanakakis, J., Karamasis, G., Karchevsky, D., Karpovskiy, A., Kayaert, P., Kedev, S., Kemala, E., Ketteler, T., Khan, S.Q., Kharlamov, A., Kiernan, T., Kiviniem, T., Koltowski, L., Koskinas, K.C., Kouloumpinis, A., Kraaijeveld, A.O., Krizanic, F., Krötz, B., Kuczmik, W., Kukreja, N., Kuksa, D., Yav, K., Kyriakos, D., Labrunie, A., Laine, M., Lapin, O., Larosa, C., Latib, A., Lattuca, B., Lauer, B., Lefèvre, T., Legrand, V., Lehto, P., Leiva-Pons, J.L., Leone, A.M., Lev, G., Lim, R., Limbruno, U., Linares Vicente, J.A., Lindsay, S., Linnartz, C., Liso, A., Lluberá, R., Locuratolo, N., Lokshyn, S., Lunde, K., Lupi, A., Magnavacchi, P., Maia, F., Mainar, V., Mancone, M., Manolios, M.G., Mansour, S., Mariano, E., Marques, K., Martins, H., Mckenzie, D., Meco, S., Meemook, K., Mehmed, K., Melikyan, A., Mellwig, K.P., Mendiz, O.A., Merkulov, E., Mesquita, H.G., Mezzapelle, G., Miloradovic, V., Mohamed, S., Mohammed, B., Mohammed, F., Mohammed, K., Mohanad, A., Morawiec, B., More, R., Moreno-Martínez, F.L., Mrevlje, B., Muhammad, F., Näveri, H., Nazzaro, M.S., Neary, P., Negus, B.H., Nelson Durval, F.G., Nick, H., Nilva, E., Oldroyd, K.G., Olivares Asencio, C., Omerovic, E., Ortiz, M.A., Ota, H., Otasevic, P., Otieno, H.A., Paizis, I., Papp, E., Paschetto, G., Patsourakos, N.G., Peels, J., Pelliccia, F., Pennacchi, M., Penzo, C., Perez, P., Perkan, A., Petrou, E., Phipathananunth, W., Pierri, A., Pinheiro, L.F., Pipa, J.L., Piva, T., Polad, J., Porto, I., Poveda, J., Predescu, L., Prog, R., Puri, R., Raco, D.L., Ramazan, O., Ramazzotti, V., Rao, S.V., Raungaard, B., Reczuch, K., Rekik, S., Rhouati, A., Rigattieri, S., Rodríguez-Olivares, R., Roik, M., Romagnoli, E., Román, A.J., Routledge, H., Rubartelli, P., Rubboli, A., Ruiz-García, J., Russo, F., Ruzsa, Z., Ryding, A., Saad, A., Sabate, M., Sabouret, P., Sadowski, M., Saia, F., Sanchez Perez, I., Santoro, G.M., Sarenac, D., Saririan, M., Sarma, J., Schuetz, T., Sciahbasi, A., Sebastian, M., Sebik, R., Sesana, M., Hur, S.-H., Sganzerla, P., Shalva, R., Sharma, S., Sheiban, I., Shein, K.K., Shiekh, I.A., Sinha, M., Slhessarenko, J., Smith, D., Smyth, D.W., Sönmez, K., Sood, N., Sourgounis, A., Srdanovic, I., Stables, R.H., Stefanini, G.G., Stewart, J., Stoyanov, N., Suliman, A.A., Suryadevara, R., Suwannasom, P., Tange Veien, K., Tauchert, S., Tebet, M., Testa, L., Thury, A., Tilsted, H.H., Tiroch, K., Torres, A., Tosi, P., Traboulsi, M., Trani, C., Tresoldi, S., Tsigkas, G., Tueller, D., Turri, M., Udovichenko, A.E., Uretsky, B., Van Der Harst, P., Van Houwelingen, K.G., Vandoni, P., Vandormael, M., Varbella, F., Venkitachalam, C.G., Vercellino, M., Vidal-Perez, R., Vigna, C., Vignali, L., Vogt, F., Voudris, V., Vranckx, P., Vrolix, M., Vydt, T., Webster, M., Wijns, W., Woody, W., Wykrzykowska, J., Yazdani, S., Yildiz, A., Yurlevich, D., Zauith, R., Zekanovic, D., Zhao, M., Zimarino, M., Zingarelli, A., Abdelsamad, A.Y., Abo Shaera, E.S., Afshar, M.S., Agatiello, C., Aguiar, P., Ahmad, A.M., Akin, I., Alameda, M., Alegria-Barrero, E., Alejos, R., Alkhashab, K., Alkutshan, R.S.A., Almorraweh, A., Altnji, I., Alvarez Iorio, C., Anchidin, O., Angel, J., Antonopoulos, A., Apshilava, G., Arana, C., Ashikaga, T., Assomull, R., Atef, S.Z., Azmus, A.D., Azzalini, L., Azzouz, A., Baglioni, P., Bampas, G., Basil, M.P., Baumbach, A., Besh, D., Bhushan Sharm, A., Bien Hsien, H., Bihui, L., Bing-Chen, L., Biryukov, S.,

Blatt, A., Bocchi, E., Boghdady, A., Bonarjee, V.V.S., Bosnjak, I., Bravo Baptista, S., Brinckman, S.L., Buchter, B., Burzotta, F., Cacucci, M., Cagliyan, C.E., Cernetti, C., Chávez Mizraym, R., Choo, W.S., Choudhury, R., Cicco, N., Cisneros Clavijo, P., Çitaku, H., Collet, J.P., Consuegra-Sánchez, L., Conte, M., Corral, J.M., Costa, F., Damonte, A., Dangoisse, V., Dastani, M., Della Rosa, F., Deora, S., Devadathan, S., Dharma, S., Di Giorgio, A., Diez, J.L., Dinesha, B., Duplančić, D., El Behwashi, M.F., Elghawaby, H., Elshahawy, O., Eskola, M.J., Etman, A., Eun Gyu, L., Fabiano, L., Facta, A., Fan, Y., Fang-Yang, H., Farag, E., Fathi, Y., Fazeli, N., Federico, P., Fereidoun, M.Z., Fernandez-Nofrerias, E., Flensted Lassen, J., Flessas, D., Fouad, H., Franco-Pelaez, J.A., Fu, Q., Furtado, R., Gadepalli, R., Gallino, R., Gasparetto, V., Gentiletti, A., Gholoobi, A., Ghosh, A.K., Gkizas, S., Golchha, S.K., Goncharov, A., Gössl, M., Götberg, M., Greco, F., Grundeken, M.J., Gupta, D., Gupta, S., Guray, U., Hahalis, G., Hakim Vista, J., Hamid, M.A., Hammoudeh, A., Hasan, A.R.I., Hatsumura, F.E., Heintzen, M.P., Helal, T., Hetherington, S., Hewarathna, U.I., Hioki, H., Hissein, F., Ho-Ping, Y., Homs, S., Huber, K., Ibarra, F.M., Ielasi, A., Ipek, E., Jambunathan, R., Jamshidi, P., Jarrad, I., Javier, W., Jensen, J., Jimenez-Quevedo, P., Kalpak, O., Kan, J., Kanaan, T., Kao, D.H.M., Karamfiloff, K., Karegren, A., Karjalainen, P.P., Kasabov, R., Katsimagklis, G.D., Kaul, U., Khan, A., Kiemeneij, E., Kiviniemi, T., Kleiban, A., Komiyama, N., Konteva, M., Koshy, G., Krepsky, A.M., Kuljit, S., Kulkarni, P., Kumar, V., Kuznetsov, I., Lai, G., Lateef, M.A., Lawand, S., Le Hong, T., Lettieri, C., Levy, G., Lindvall, P., Maitra, A., Makowski, M., Mamas, M.A., Mandal, S.C., Mangalanandan, P., Marin, R., Mashhadi, M., Matsukage, T., Meier, B., Milosavljevic, B., Miro, S.S., Mitov, A., Moeriel, M., Moguel, R., Mohanty, A., Montalescot, G., Mörsdorf, W., Moscato, F., Muniz, A., Muraglia, S., Myć, J., Nada, A., Nair, P., Namazi, M.H., Naraghipour, F., Nguyen, Q.N., Nicosia, A., Nikas, D., Ober, M., Ocaranza-Sánchez, R., Olivecrona, G., Pahlajani, D., Pandey, B.P., Parma, A., Parma, R., Patsilnakos, S.P., Pattam, J., Peddi, S., Perez, P.R., Peruga, J.Z., Pescoller, F., Petrov, I., Piatti, L., Pico-Aracil, F., Pina, J., Piroth, Z., Popa, V., Pourbehi, M.R., Pradhan, A.K., Prida, X.E., Purohit, B.V., Pyun, W.B., Quang Hung, D., Rada, I., Rafizadeh, O., Rahman, M.A., Rai, L., Ramsewak, A., Ravindran, R., Rodriguez De Leiras, O.S., Rodriguez Esteban, M., Roque Figueira, H., Routledge, H., Saket, A., Sakhov, O., Saktheeswaran, M.K., Salachas, A., Sallam, A., Sampaolesi, A., Samy, A., Sanchis, J., Santaera, O., **Santarelli, A.**, Santharaj, W.S., Sarango, B., Satheesh, S., Schmitz, T., Schühlen, H., Seewoosagur, R., Segev, A., Seisembekov, V., Semitko, S., Sengottuvelu, G., Sepulveda Varela, P., Sethi, A., Sharma, A., Sharma, R.K., Shi, Hy., Şimşek, M.A., Siqueira, B., Skalidis, E., Slawin, J., Sorokhtey, L., Spaulding, C., Srinivas, B., Srinivasan, M., Stakos, D., Stojkovic, S., Tacoy, G., Tawade, M., Tiecco, F., Tondi, S., Torresani, E.M., Tousek, P., Tran, T., Trantalís, G., Triantafyllou, K., Trivedi, R., Trivisonno, A., Tsui, K.L., Türkoğlu, C., Tzung-Dau, W., Ueno, H., Urban, U., Uretsky, B.F., Uscumlic, A., Venugopal, V., Verney, R., Vilar, J.V., Villacorta, V.G., Vishwanath, R., Vlachojannis, G.J., Vlachojannis, M., Vlad, V., Von Birgelen, C., Vukcevic, V., Wahab, A., Waksman, R., Wei-Wen, L., Weisz, G., Whittaker, A., Yadav, A., Yokoi, Y., Zacharoulis, A., Zahran, M., Zamani, J., Ziakas, A., Zimmermann, J.P.

Assessing the cardiology community position on transradial intervention and the use of bivalirudin in patients with acute coronary syndrome undergoing invasive management: Results of an EAPCI survey

(2016) *EuroIntervention*, 12 (9), pp. 1154-1163. Cited 11 times.

DOI: 10.4244/EIJY15M12_01

Document Type: Article

Publication Stage: Final

24) Mojoli, M., Musumeci, G., Berti, S., Limbruno, U., Marchese, A., Mauro, C., Tarantino, F., Fineschi, M., Lettieri, C., Menozzi, A., My, L., Attisano, T., Cernetti, C., Favero, L., Napodano, M., Pasquetto, G., Pavei, A., Manna, A.L., Parodi, G., **Santarelli, A.**, Trabattoni, D., Varbella, F., Signore, N., Soriani,

N., Gregori, D., Figliozzi, S., Tarantini, G.

Current practice and changing trends in the percutaneous treatment of structural heart disease.

Results of a multicenter survey promoted by the Italian Society of Interventional Cardiology in six Italian Regions including Tuscany, Lombardy, Veneto, Emilia-Romagna, Campania and Puglia

[Article@Pratica clinica attuale e trend di variazione in cardiologia interventistica strutturale. Risultati di una survey multicentrica SICI-GISE in sei Regioni italiane: Toscana, Lombardia, Veneto, Emilia-Romagna, Campania e Puglia]

(2016) *Giornale Italiano di Cardiologia*, 17 (6), pp. 13S-20S. Cited 2 times.

DOI: 10.1714/2292.24640

Document Type: Article

Publication Stage: Final

25) Ottani, F., Latini, R., Staszewsky, L., La Vecchia, L., Locuratolo, N., Sicuro, M., Masson, S., Barlera, S., Milani, V., Lombardi, M., Costalunga, A., Mollicelli, N., **Santarelli, A.**, De Cesare, N., Sganzerla, P., Boi, A., Maggioni, A.P., Limbruno, U.

Cyclosporine A in Reperfused Myocardial Infarction the Multicenter, Controlled, Open-Label CYCLE Trial

(2016) *Journal of the American College of Cardiology*, 67 (4), pp. 365-374. Cited 119 times.

DOI: 10.1016/j.jacc.2015.10.081

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

26) Saia, F., Belotti, L.M.B., Guastaroba, P., Bernardini, A., Rossini, R., Musumeci, G., Tarantini, G., Campo, G., Guiducci, V., Tarantino, F., Menozzi, A., Varani, E., **Santarelli, A.**, Tondi, S., De Palma, R., Rapezzi, C., Marzocchi, A.

Risk of Adverse Cardiac and Bleeding Events Following Cardiac and Noncardiac Surgery in Patients with Coronary Stent: How Important Is the Interplay between Stent Type and Time from Stenting to Surgery?

(2016) *Circulation: Cardiovascular Quality and Outcomes*, 9 (1), pp. 39-47. Cited 27 times.

26)

DOI: 10.1161/CIRCOUTCOMES.115.002155

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

27) Valgimigli, M., Frigoli, E., Leonardi, S., Rothenbühler, M., Gagnor, A., Calabrò, P., Garducci, S., Rubartelli, P., Briguori, C., Andò, G., Repetto, A., Limbruno, U., Garbo, R., Sganzerla, P., Russo, F., Lupi, A., Cortese, B., Ausiello, A., Ierna, S., Esposito, G., Presbitero, P., **Santarelli, A.**, Sardella, G., Varbella, F., Tresoldi, S., De Cesare, N., Rigattieri, S., Zingarelli, A., Tosi, P., Van't Hof, A., Boccuzzi, G., Omerovic, E., Sabaté, M., Heg, D., Jüni, P., Vranckx, P.

Bivalirudin or unfractionated heparin in acute coronary syndromes

(2015) *New England Journal of Medicine*, 373 (11), pp. 997-1009. Cited 276 times.

DOI: 10.1056/NEJMoa1507854

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

28) Valgimigli, M., Gagnor, A., Calabró, P., Frigoli, E., Leonardi, S., Zaro, T., Rubartelli, P., Briguori, C., Andò, G., Repetto, A., Limbruno, U., Cortese, B., Sganzerla, P., Lupi, A., Galli, M., Colangelo, S., Ierna, S., Ausiello, A., Presbitero, P., Sardella, G., Varbella, F., Esposito, G., **Santarelli, A.**, Tresoldi, S., Nazzaro, M., Zingarelli, A., De Cesare, N., Rigattieri, S., Tosi, P., Palmieri, C., Brugaletta, S., Rao, S.V., Heg, D., Rothenbühler, M., Vranckx, P., Jüni, P.

Radial versus femoral access in patients with acute coronary syndromes undergoing invasive management: A randomised multicentre trial

(2015) *The Lancet*, 385 (9986), pp. 2465-2476. Cited 864 times.

DOI: 10.1016/S0140-6736(15)60292-6

Document Type: Article

Publication Stage: Final

29) Valgimigli, M., Costa, F., Byrne, R., Haude, M., Baumbach, A., Windecker, S., Aaroe, J., Aasa, M., Abdel-Salam, A.M., Alaarag, A.F., Accardi, R., Adel, A., Alcazar De La Torre, E., Alejos, R., Alfonso Jimenez, V., Alhashimi, H.M.M., Aljeboury, A., Almeida De Sousa, J., Almusawi, A., Alshaikha, M., Altaf, S., Altahmody, K.E.A., Alvarez Contreras, L.R., Amarasena, N., Amoroso, G., Anderson, R., Andò, G., Andrade, J., Andreou, A.Y., Angulo, J., Antonio, T., Aprigliano, G., Aquilina, M., Arafat, S.E.O., Aramberry, L., Arampatzis, C.A., Araujo, J.J., Asher, E., Ates, I., Athanasias, D., Auer, J., Auffret, V., Ayala, F.J., Baba, C., Baglioni, P., Bagur, R., Balam-Ortiz, E., Balducelli, M., Bam Pas, G., Barbash, I.M., Barbosa, A.H.P., Barbosa, R., Barnay, P., Barroso, L., Basti, A., Bax, M., Bayet, G., Beijk, M.A., Beltran, R., Berenguer Jofresa, A., Berroth, R., Berti, S., Berumen Dominguez, L.E., Bhasin, A., Bhaya, M., Bianco, M., Biasco, L., Bikicki, M., Bonarjee, V.V.S., Bonechi, F., Borges Santos, M., Boshev, M., Bouferrouk, A., Bounartzidi, M., Bousoula, E., Brie, D., Brtko, M., Brugaletta, S., Brull, D.J., Buchter, B., Buendia, R., Burzotta, F., Butz, T., Buzzetti, F., Bychowiec, B., Cadeddu, M., Campanile, A., Carneiro, J.G., Carrilho-Ferreira, P., Carrillo Guevara, J.E., Carter, A.J., Casal-Heredia, H., Castiglioni, B., Castro Fabiano, L., Cavalcante Silva, R., Cavalcanti De Oliveira, D., Cavalcanti, R.C., Cavazza, C., Centemero, M.P., Chabane, H.K., Chamié, D., Chatzis, D., Chaves, A.J., Cheng, S., Chinchilla, H., Ciabatti, N., Cirillo, P., Çitaku, H., Claeys, M.J., Clifford, C., Coceani, M., Coggiola, J., Cohen, D.J., Conway, D.S.G., Cornelis, K., Coroleu, S.F., Corral, J.M., Cortese, B., Coskun, U., Costa, R.A., Coste, P., Coufal, Z., Cox, S., Cozma, A., Crean, P., Crenshaw, M.H., Cristian, U., Cruz-Alvarado, J.E., Cuculi, F., Cuenza, L., Cyrne Carvalho, H., D'Ascenzo, F., D'Urbano, M., Damonte, A., Dan Florin, F., Dana, A., Dangoisse, V., De Backer, O., De Cock, D., De Vita, M., Debski, A., Delgado, A., Devadathan, S., Dhamrait, S., Di Lorenzo, E., Di Serafino, D., Diego-Nieto, A., Diebart, F., Diez, J.L., Dimitriadis, K., Dina, C., Doerner, O., Donahue, M., Donis, J., Drieghe, B., Drissi, M.F., Du Fretay, H., Dziewierz, A., Echavarría-Pinto, M., Echeverria Romero, R.G., Economou, F., Eftychiou, C., Egdell, R., El Hosiény, A., El Meguid, K., Elabbassi, W., Elesgerli, S., Elghetany, H., Elizondo, J.C., Elkahlout, A., Elrowiny, R., Elserafy, A.S., Emam, A., Emara, A., Emmanouil, P., Ercilla, J., Erglis, A., Eslam Taha, E., Esmail, S., Esposito, G., Etori, F., Eugenio, N., Everaert, B., Ezquerro Aguilar, W., Falu, R., Farag, E., Farjalla, J., Feldman, L., Feldman, M., Felice, H., Fernandez-Nofrerias, E., Fernández-Rodríguez, D., Ferranti, F., Ferreira, Q., Ferrone, M., Fleischmann, C., Flessas, D., Formigli, D., Fozilov, H., Fraccaro, C., Freitas, J.O., Fresco, C., Fridrich, V., Furmaniuk, J., Gagnor, A., Galasso, G., Galeazzi, G.L., Galli, S., Galvez Villacorta, V., Gandolfo, C., García, E., García-Blas, S., Garducci, S., Garg, S., Garro, N., Gatto, L., Georgiou, M.G., Ghanem, I., Ghose, T., Giacchi, G., Giang, P.T., Giesler, T., Giovino, M., Girardi, P., Girasis, C., Giunio, L., Giustino, G., Glatthor, C., Glogar, H.D., Golledge, P., Gomez Moreno, J., Gómez Recio, M., Gommeaux, A., Grantalis, G., Greco, F., Grundeken, M.J., Grunert, S., Guðmundsdóttir, I., Guenoun, M., Guerios, E., Gupta, R., Gupta, S., Gutiérrez, C., Hafeez, I., Halvorsen, S., Hamed

Hussein, G.A., Hammoudeh, A., Hansen, P.R., Harb, S., Hawas, J.M., Hayrapetyan, H., Heintzen, M.P., Hengstenberg, C., Herity, N., Hernandez, F., Heyse, A., Hicham, D., Hildick-Smith, D., Hill, J., Hillani, A., Hiltrop, N., Hiramori, A., Hobson, A.R., Homan, D.J., Hooda, A., Ielasi, A., Ierna, S., Iftikhar, A.K., Ilic, I., Imai, Y., Imperadore, F., Indolfi, C., Iorga, V., Ipek, E., Ito, S., Jacksch, R., Jae-Sik, J., James, S., Jamshidi, P., Jerbi, J., Jimenez Quevedo, P., Jimenez-Navarro, M., Jiménez-Santos, M., Jin, Q.H., Joksas, V., Jovic, D., Junejo, S., Kallel, R., Kamal, A., Kamiya, H., Kannan, D., Kantaria, M., Kapetanopoulos, A., Kara Ali, B., Karjalainen, P.P., Karthikeyan, V.J., Kato, R., Katsikis, A., Kefer, J., Keta, D., Ketteler, T., Khan, M., Kharlamov, A., Kinani, A., Kinani, T., Kinnaird, T., Kislo, A., Kiviniemi, T., Kleiban, A., Kluck, B., Kocayigit, I., Kokis, A., Komiyama, N., Konstantinos, L., Kordalis, A., Kozak, M., Krecki, R., Kristensen, S.D., Krizanec, F., Krsticevic, L., Kuex, H., Kukreja, N., Kulić, M., Kulikovskikh, Y.V., Kulkarni, P., Kumar, N., Kumar Soni, A., Kuzmenko, E., L'Allier, P.L., Langner, O., Lapin, O., Lauer, B., Leclercq, F., Leibundgut, G., León Aliz, E., Leon, C., Leon, K., Leoncini, M., Leone, A.M., Leroux, L., Lesiak, M., Letilovic, T., Lev, E., Linares Vicente, J.A., Lindsay, S., Loh, P.H., Loncar, G., Loo, B., Lopez, M.B., Lopez-Cuellar, J., Lozano, I., Luigia, P., Lunde, K., Lyczywek, M., Macdougall, D., Mafrici, A., Magni, V., Magro, M., Mainar, V., Makarović, Z., Malik, N., Maly, M., Mansour, S., Marengo, R.E., Maresta, A., Marinho, G.E., Marino, R.L., Marinucci, L., Martins, H.C., Martins, J., Mashayekhi, K., Masood, A., Maurer, E., Mavrogianni, A.D., Mazurek, T., Medina, A., Mehilli, J., Mellwig, K.P., Mendez, M., Mendiz, O.A., Meneses, A., Mercado, L.A., Mereuta, A., Mezzapelle, G., Milanovic, N., Mohamed, S.M., Mohanad, A., Mohanty, A., Moorthy, N., Morales, F.J., More, R., Moreno Samos, J.C., Moreno-Martínez, F.L., Moscato, F., Mossmann, M., Mrevlje, B., Müller-Eichelberg, A., Musumeci, G., Nadir Khan, M., Najim, S., Nakamura, S., Nakao, F., Näveri, H., Negus, B., Nerla, R., Nguyen, H.T., Niess, G.S., Nikas, D.N., Niroomand, F., Niva, J., Nogueira, J.W., Nombela-Franco, L., Notrica, M., Nouri, B., Nugue, O., Nunes, G.L., Ober, M., Ochoa, J., Oh, J.H., Ojeda, S., Oktay Tureli, H., Olowe, Y., Oluseun, A., Opolski, G., Ornelas, C.E., Otasevic, P., Ozturk, A., Padilla, F., Pagny, J.Y., Paolantonio, D., Papaioannou, G.I., Parodi, G., Patil, S.N., Pavei, A., Pavia, A., Pavlidis, A., Pell, A., Percoco, G.F., Pernasetti, L.V., Pescoller, F., Petropoulakis, P., Piatti, L., Picardi, E., Pieroni, D.M., Pina, J., Pinheiro, L.F., Pinto, F.J., Pipa, J.L., Piroth, Z., Pisano, F., Podbregar, M., Polak, G., Polimeni, A., Postadzhyan, A., Postu, M., Poulimenos, L.E., Pow Chon Long, F., Poyet, R., Pradhan, A., Predescu, L.M., Prida, X.E., Saad, A., Prog, R., Pulikal, D.G.A., Qiangzhong, P.I., Radu, M.D., Rajendran, D., Ram Anil Raj, M.R., Ramazzotti, V., Rapacciuolo, A., Ratib, K., Raungaard, B., Raviola, E., Reppas, E., Reyes, J.A., Rezek, M., Riess, G.J., Rifaie, O., Rigattieri, S., Rissanen, T., Ristic, A.D., Rittger, H., Roberts, J., Rodríguez Saavedra, A., Roik, M., Roshan Rao, K., Routledge, H., Rubboli, A., Rudolph, T., Rudzitis, A., Ruiters, A., Ruiz Ros, J.A., Ruiz-García, J., Ruiz-Nodar, J.M., Sabate, M., Sabnis, G., Sabouret, P., Sacra, C., Saghatelyan, M., Sahin, M., Said, S., Salachas, A.J., Salas Llamas, J.P., Salih, A., Sanchez, O.D., Sánchez-Gila, J., Sanchez-Perez, I., **Santarelli, A.**, Sardovski, Sarenac, D., Sarma, J., Sarno, G., Savonitto, S., Sayied Abdullah, A., Schäfer, A., Scherillo, M., Schneider, H., Schühlen, H., Sciahbasi, A., Seca, L., Sedlon, P., Semenska, J., Serra, L.A., Sesana, M., Sethi, A., Sgueglia, G.A., Shaheen, S., Shahri, H., Sheiban, I., Shyu, K.G., Silva, C.E.F., Sionis, D., Siqueira, D.A., Siqueira, M.J., Smits, P., Sobhy, M., Sokolov, M., Soliman, S., Somani, A.N., Sridhar, G., Stakos, D., Štásek, J., Stefanini, G., Steigen, T.K., Stewart, Stipal, R., Stochino, M.L., Stoel, M.G., Subla, R.M., Suliman, A., Summaria, F., Stoyanov, N., Syed, A.A., Tanaka, Y., Tashani, A., Tauzin, S., Tawade, N., Tawfik, M., Tayeh, O., Terzic, I., Testa, L., Thevan, B., Thiam, M., Tiecco, F., Tieraia, I., Tilea, I., Tilsted, H.H., Tomasik, A.R., Tonev, I., Torres Bosco, A., Tousek, P., Townend, J., Tran Ngoc, T., Triantafyllou, K., Tsigkas, G., Tsioufis, C., Turri, M., Tyligadis, G., Ugo, F., Ultramar, F.T., Urban, P., Uren, N., Uretsky, B.F., Uribe, C.E., Usman, B., Valadez Molina, F., Van Houwelingen, K.G., Vandormael, M., Varvarovsky, I., Vassilis, V., Velasquez, D., Verdoia, M., Vermeersch, P., Vidal-Perez, R., Vinesh, J., Violini, R., Vista, J.H., Vogt, F., Vogt, M.,

Vokac, D., Vom Dahl, J., Vranckx, P., Wahab, A., Wang, R., Wang, T.D., Wani, S., Weisz, S.H., Werner, G.S., Wilkinson, J.R., Wolf, A., Youssef, A., Yumoto, K., Zaderenko, N., Zaghoul Darwish, A.M., Zahn, R., Zaro, T., Zavalloni, D., Zbinden, R., Zekanovic, D., Zhang, B., Zhang, C., Zhang, Y.J., Zhonghan, N., Zingarelli, A., Zueco, J., Zuhairy, H., Abbate, A., Abdel Hamid, M., Abdelmegid, M.A.F., Acuña-Valerio, J., Adriaenssens, T., Agostoni, P., Aikot, H., Alameda, M., Alcaraz, H., Almendro-Delia, M., Altug Cakmak, H., Amir, A., Arjomand, A., Assomull, R., Atalar, E., Avramides, D., Aytek Şimşek, M., Aznaouridis, K., Azpeitia, Y., Barnabas, C., Barsness, G.W., Bartorelli, A.L., Basoglu, A., Benezet, J., Benincasa, S., Berland, J., Berrocal, D.H., Bett, N., Boskovic, S., Brandão, V., Caporale, R., Caprotta, F., Carrabba, N., Cazaux, P., Cheniti, G., Chinchilla Calix, H., Chung, W.Y., Cicco, N.A., Cieza, T., Clapp, B., Commeau, P., Cuellar, C., De Benedictis, M., De La Torre Hernandez, J.M., De Vroey, F., Degertekin, M., Eberli, F.R., Echavarria-Pinto, M., Eggebrecht, H., Ekicibasi, E., Elmaraghi, M., Előd, P., Ergene, A.O., Fadlalla, V.F., Farah, M.A., Fernandez Viña, R., Ferro, A., Fischer, D., Floré, V., Foley, D.P., Gafoor, S., Gallo, S., Gaspardone, A., Gavrilesco, D., Gentiletti, A., Gilard, M., Giovannelli, F., Gomez Recio, M., Gonzalez Pacheco, I., Gonzalo, N., Grajek, S., Gurgel De Medeiros, J.P., Haine, S., Hakim, D., Hakim Vista, J.J., Hallani, H., Hamid, M., Helft, G., Heppell, R.M., Hernández-Enriquez, M., Hlinomaz, O., Ho Choo, E., Huqi, A., Hurtado, E.O., Iakovou, I., Iosseliani, D., Janssens, L., Jean, M., Jensen, J.K., Jesudason, P., Jimenez Diaz, V.A., Karchevsky, D., Karpovskii, A., Katsimagklis, G., Kereiakes, D., Kersanova, N.C., Kesavan, S., Khaled, H., Khalil, S.A., Kiatchosakun, S., Kim, K.S., Kirma, C., Koltowski, L., Konteva, M., Kozinski, L., Kuehn, C.R., Kumar, S., Kyriakakis, C.G., Laanmets, P., Labrunie, A., Ladwiniec, A., Lai, G., Laine, M., Latib, A., Lattuca, B., Lazarevic, A.M., Lee, K.S., Legrand, V., Leiva, G., Lester, N., Levchyshyna, O., Livia, G., Londero, H.F., Luha, O., Lupi, A., Lupkovics, G., Maaliki, S., Maeng, M., Mahr, N.C., Mantyla, P., Mariano, E., Marsit, N., Mcdonough, T.J., Medda, M., Mejia Viana, S., Merigo Azpir, C.A., Mitreski, S., Moreno, R., Moreu, J., Muehler, M., Muir, D., Munoz Molina, R., Musilli, N., Myć, J., Nadra, I., Nagy, C.D., Narayanan, A., Neugebauer, P., Nguyen, M., Nick, H., Nicolino, A., Obradovic, S.D., Paizis, I., Panagiotis, P., Park, S.D., Park, S.J., Pasquetto, G., Patel, D., Paunovic, D., Pedon, L., Pereira Machado, F., Pershukov, H., Petrou, E., Pinton, F.A., Preti, G., Puri, R., Pyxaras, S.A., Quintanilla, J., Rhouati, A., Ribeiro De Oliveira, I., Rivetti, L., Rodriguez, A.E., Rotevatn, S., Rubartelli, P., Sachdeva, R., Sanchez-Perez, H., Sangiorgi, G., Santoro, G.M., Saporito, F., Scappaticci, M., Schmermund, A., Schmidt, J.E., Schmitz, T., Schneider, T.I., Schuchlenz, H., Sepúlveda Varela, P., Shaw, E., Silva Marques, J., Skalidis, E., Slhessarenko, J., Spaulding, C., Stankovic, G., Stasek, J., Suwannasom, P., Synetos, A., Szuster, E., Taha, S., Tavano, D., Tebet, M., Thury, A., Toutouzas, K., Triantafyllis, A.S., Tsikaderis, D., Tumscitz, C., Tzanogiorgis, I., Udovichenko, A., Ulrike, N., Unikas, R., Valerio, M.G., Van Mieghem, C., Vandendriessche, T., Vavlukis, M., Vigna, C., Vilar, J.V., Vizzari, G., Voudris, V., Wafa, S., Wagner, D.R., Wichter, T., Wiedemann, S., Williams, P.D., Woody, W., Yding, A., Zachow, G., Webster, M.

Dual antiplatelet therapy duration after coronary stenting in clinical practice: Results of an EAPCI survey

(2015) *EuroIntervention*, 11 (1), pp. 68-74. Cited 47 times.

DOI: 10.4244/EIJV11I1A11

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

30) Mojoli, M., Musumeci, G., Tarantini, G., Limbruno, U., Tarantino, F., Lettieri, C., Napodano, M., Fineschi, M., Menozzi, A., Pavei, A., Parodi, G., Santarelli, A., Trabattoni, D., Marchese, A., Piccaluga, E., Danzi, G.B., Varbella, F., Bedogni, F., Sardella, G., Berti, S.

Using new technologies in coronary interventional cardiology: Results of the first SICI-GISE

inter-regional survey in four regions of Northern Italy ("GISE TOLOVE" area: Tuscany, Lombardy, Veneto, Emilia-Romagna) [Article@Utilizzo di nuove tecnologie in cardiologia interventistica coronarica: Risultati della prima survey inter-regionale SICI-GISE in quattro Regioni del Nord Italia (area "GISE TOLOVE": Toscana, Lombardia, Veneto, Emilia-Romagna)]
(2015) *Giornale Italiano di Cardiologia*, 16 (2), pp. 100-107. Cited 1 time.
Document Type: Article
Publication Stage: Final

31) Valgimigli, M., Gagnor, A., Calabrò, P., Rubartelli, P., Garducci, S., Andò, G., **Santarelli, A.**, Galli, M., Garbo, R., Bramucci, E., Ierna, S., Briguori, C., Cortese, B., Limbruno, U., Violini, R., Presbitero, P., De Cesare, N., Sganzerla, P., Ausiello, A., Tosi, P., Sardella, G., Sabate', M., Brugaletta, S., Saccone, G., Vandoni, P., Zingarelli, A., Liso, A., Rigattieri, S., Di Lorenzo, E., Vigna, C., Palmieri, C., Falcone, C., De Caterina, R., Caputo, M., Esposito, G., Lupi, A., Mazzarotto, P., Varbella, F., Zaro, T., Nazzaro, M., Rao, S.V., Van 'T Hof, A.W.J., Omerovic, E., Uguccioni, L., Tamburino, C., Ferrari, F., Ceravolo, R., Tarantino, F., Casu, G., Cremonesi, A., Saia, F., Guiducci, V., Dellavalle, A., Curello, S., Mangiacapra, F., Evola, R., Liistro, F., Creaco, M., Colombo, A., Perkan, A., De Servi, S., Fischetti, D., Pucci, E., Romagnoli, E., Moretti, C., Moretti, L., Turturo, M., Bonmassari, R., Penzo, C., Loi, B., Mauro, C., Gabrielli, G., Micari, A., Petronio, A.S., Comeglio, M., Fresco, C., Pasquetto, G., Belloni, F., Amico, F.
Design and rationale for the minimizing adverse haemorrhagic events by transradial access site and systemic implementation of angioX program.
(2014) *Am Heart J*, 168:838-845.e6
DOI: 10.1016/j.ahj.2014.08.013
Document Type: Article
Publication Stage: Final

32) Valgimigli, M., Calabrò, P., Cortese, B., Frigoli, E., Garducci, S., Rubartelli, P., Andò, G., **Santarelli, A.**, Galli, M., Garbo, R., Repetto, A., Ierna, S., Briguori, C., Limbruno, U., Violini, R., Gagnor, A.
Scientific foundation and possible implications for practice of the minimizing adverse haemorrhagic events by transradial access site and systemic implementation of AngioX (MATRIX) trial
(2014) *Journal of Cardiovascular Translational Research*, 7 (1), pp. 101-111. Cited 39 times.
DOI: 10.1007/s12265-013-9537-1
Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

33) Campo, G., Guastaroba, P., Marzocchi, A., **Santarelli, A.**, Varani, E., Vignali, L., Sangiorgio, P., Tondi, S., Serenelli, C., De Palma, R., Saia, F.
Impact of COPD on long-term outcome after ST-segment elevation myocardial infarction receiving primary percutaneous coronary intervention
(2013) *Chest*, 144 (3), pp. 750-757. Cited 78 times.
DOI: 10.1378/chest.12-2313
Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

34) Valgimigli, M., Saia, F., Guastaroba, P., Menozzi, A., Magnavacchi, P., Santarelli, A., Passerini, F.,

Sangiorgio, P., Manari, A., Tarantino, F., Margheri, M., Benassi, A., Sangiorgi, M.G., Tondi, S., Marzocchi, A.

Transradial versus transfemoral intervention for acute myocardial infarction: A propensity score-adjusted and -matched analysis from the REAL (registro regionale angioplastiche dell'emilia-romagna) multicenter registry

(2012) *JACC: Cardiovascular Interventions*, 5 (1), pp. 23-35. Cited 98 times.

DOI: 10.1016/j.jcin.2011.08.018

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

35) Biondi-Zoccai, G., Sheiban, I., Moretti, C., Palmerini, T., Marzocchi, A., Capodanno, D., Tamburino, C., Margheri, M., Vecchi, G., Sangiorgi, G., **Santarelli, A.**, Bartorelli, A.L., Briguori, C., Vignali, L., Pede, F.D., Ramondo, A., Medda, M., De Carlo, M., Falsini, G., Benassi, A., Palmieri, C., Filippone, V., Sangiorgi, D., Barlocco, F., De Servi, S.

Appraising the impact of left ventricular ejection fraction on outcomes of percutaneous drug-eluting stenting for unprotected left main disease: Insights from a multicenter registry of 975 patients

(2011) *Clinical Research in Cardiology*, 100 (5), pp. 403-411. Cited 17 times.

DOI: 10.1007/s00392-010-0258-z

Document Type: Article

Publication Stage: Final

36) Carigi, S., **Santarelli, A.**, Baldazzi, F., Grosseto, D., Santoro, D., Piovaccari, G.

Recurrent Tako-Tsubo cardiomyopathy with similar clinical and instrumental signs

(2011) *International Journal of Cardiology*, 148 (2), pp. 256-257. Cited 3 times.

DOI: 10.1016/j.ijcard.2010.05.008

Document Type: Article

Publication Stage: Final

37) Casella, G., Ottani, F., Ortolani, P., Guastaroba, P., **Santarelli, A.**, Balducelli, M., Menozzi, A., Magnavacchi, P., Sangiorgi, G.M., Manari, A., De Palma, R., Marzocchi, A.

Off-hour primary percutaneous coronary angioplasty does not affect outcome of patients with

ST-segment elevation acute myocardial infarction treated within a regional network for reperfusion: The REAL (Registro Regionale Angioplastiche dell'Emilia-Romagna) registry

(2011) *JACC: Cardiovascular Interventions*, 4 (3), pp. 270-278. Cited 41 times.

DOI: 10.1016/j.jcin.2010.11.012

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

38) Campo, G., Saia, F., Percoco, G., Manari, A., **Santarelli, A.**, Vignali, L., Varani, E., Benassi, A., Sangiorgio, P., Tarantino, F., Magnavacchi, P., De Palma, R., Guastaroba, P., Marzocchi, A.

Long-term outcome after drug eluting stenting in patients with ST-segment Elevation Myocardial Infarction. Data from the REAL Registry

(2010) *International Journal of Cardiology*, 140 (2), pp. 154-160. Cited 16 times.

DOI: 10.1016/j.ijcard.2008.11.021

Document Type: Article

Publication Stage: Final

39) Sheiban, I., La Spina, C., Cavallero, E., Biondi-Zoccai, G., Colombo, F., Palmerini, T., Marzocchi, A., Tamburino, C., Margheri, M., Vecchi, G., Sangiorgi, G., **Santarelli, A.**, Bartorelli, A.L., Briguori, C., Vignali, L., Di Pede, F., Ramondo, A., Fantoni, C., De Carlo, M., Falsini, G., Benassi, A., Palmieri, C., Filippone, V., Sangiorgi, D., De Servi, S.

Sex-related differences in patients undergoing percutaneous unprotected left main stenting (2010) *EuroIntervention*, 5 (7), pp. 795-800. Cited 18 times.

DOI: 10.4244/EIJV5I7A133

Document Type: Article

Publication Stage: Final

40) Palmerini, T., Marzocchi, A., Tamburino, C., Sheiban, I., Margheri, M., Vecchi, G., Sangiorgi, G., **Santarelli, A.**, Bartorelli, A.L., Briguori, C., Vignali, L., Di Pede, F., Ramondo, A., Inglese, L., De Carlo, M., Bolognese, L., Benassi, A., Palmieri, C., Filippone, V., Sangiorgi, D., Barlocco, F., Lauria, G., De Servi, S.

Temporal Pattern of Ischemic Events in Relation to Dual Antiplatelet Therapy in Patients With Unprotected Left Main Coronary Artery Stenosis Undergoing Percutaneous Coronary Intervention (2009) *Journal of the American College of Cardiology*, 53 (14), pp. 1176-1181. Cited 12 times.

DOI: 10.1016/j.jacc.2008.12.034

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

41) Prunotto, M., Vignolini, C., Lolli, V., Black, A., Gaggianesi, S., **Santarelli, A.**, Galloni, M. *Short-, mid-, and long-term effects of a polymer-free tacrolimus-eluting stent in a porcine coronary model*

(2008) *Journal of Biomedical Materials Research - Part A*, 88 (4), pp. 872-879. Cited 9 times.

DOI: 10.1002/jbm.a.31940

Document Type: Article

Publication Stage: Final

42) Saia, F., Piovaccari, G., Manari, A., Guastaroba, P., Vignali, L., Varani, E., Santarelli, A., Benassi, A., Liso, A., Campo, G., Tondi, S., Tarantino, F., De Palma, R., Marzocchi, A.

Patient selection to enhance the long-term benefit of first generation drug-eluting stents for coronary revascularisation procedures. Insights from a large multicentre registry

(2009) *EuroIntervention*, 5 (1), pp. 57-66. Cited 12 times.

DOI: 10.4244/EIJV5I1A10

Document Type: Article

Publication Stage: Final

43) Palmerini, T., Marzocchi, A., Tamburino, C., Sheiban, I., Margheri, M., Vecchi, G., Sangiorgi, G., **Santarelli, A.**, Bartorelli, A., Briguori, C., Vignali, L., Di Pede, F., Ramondo, A., Inglese, L., De Carlo, M., Bolognese, L., Benassi, A., Palmieri, C., Filippone, V., Sangiorgi, D., De Servi, S.

Two-Year Clinical Outcome With Drug-Eluting Stents Versus Bare-Metal Stents in a Real-World Registry of Unprotected Left Main Coronary Artery Stenosis from the Italian Society of Invasive Cardiology

(2008) *American Journal of Cardiology*, 102 (11), pp. 1463-1468. Cited 48 times.

DOI: 10.1016/j.amjcard.2008.07.030

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

44) Manari, A., Ortolani, P., Guastaroba, P., Casella, G., Vignali, L., Varani, E., Piovaccari, G., Guiducci, V., Percoco, G., Tondi, S., Passerini, F., **Santarelli, A.**, Marzocchi, A.
Clinical impact of an inter-hospital transfer strategy in patients with ST-elevation myocardial infarction undergoing primary angioplasty: The Emilia-Romagna ST-segment elevation acute myocardial infarction network

(2008) *European Heart Journal*, 29 (15), pp. 1834-1842. Cited 50 times.

DOI: 10.1093/eurheartj/ehn323

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Access Type: Open Access

45) Vignali, L., Saia, F., Manari, A., **Santarelli, A.**, Rubboli, A., Varani, E., Piovaccari, G., Menozzi, A., Percoco, G., Benassi, A., Rusticali, G., Marzaroli, P., Guastaroba, P., Grilli, R., Maresta, A., Marzocchi, A.

Long-Term Outcomes With Drug-Eluting Stents Versus Bare Metal Stents in the Treatment of Saphenous Vein Graft Disease (Results from the REgistro Regionale AngiopLastiche Emilia-Romagna Registry)

(2008) *American Journal of Cardiology*, 101 (7), pp. 947-952. Cited 45 times.

DOI: 10.1016/j.amjcard.2007.11.055

Document Type: Article
Publication Stage: Final

46) Palmerini, T., Marzocchi, A., Tamburino, C., Sheiban, I., Margheri, M., Vecchi, G., Sangiorgi, G., **Santarelli, A.**, Bartorelli, A., Briguori, C., Vignali, L., Di Pede, F., Ramondo, A., Inglese, L., De Carlo, M., Falsini, G., Benassi, A., Palmieri, C., Filippone, V., Sangiorgi, D., Barlocco, F., De Servi, S.
Impact of bifurcation technique on 2-year clinical outcomes in 773 patients with distal unprotected left main coronary artery stenosis treated with drug-eluting stents.

(2008) *Circulation. Cardiovascular interventions*, 1 (3), pp. 185-192. Cited 106 times.

DOI: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.108.800631

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Access Type: Open Access

47) Palmerini, T., Barlocco, F., **Santarelli, A.**, Bacchi-Reggiani, L., Savini, C., Baldini, E., Alessi, L., Ruffini, M., Di Credico, G., Piovaccari, G., Di Bartolomeo, R., Marzocchi, A., Branzi, A., De Servi, S.
A comparison between coronary artery bypass grafting surgery and drug eluting stent for the treatment of unprotected left main coronary artery disease in elderly patients (aged ≥ 75 years)

(2007) *European Heart Journal*, 28 (22), pp. 2714-2719. Cited 77 times.

DOI: 10.1093/eurheartj/ehm403

Document Type: Article
Publication Stage: Final

48) Balducelli, M., Varani, E., Vecchi, G., Paloscia, L., Manari, A., **Santarelli, A.**, Cappi, B., Shoeib, A., Valenti, S., Maresta, A.

Direct coronary stenting versus stenting with balloon pre-dilation: Incidence of enzyme release and follow-up results of a multicentre, prospective, randomized study. The CK and Troponin I Estimation in direct STenting (CK TEST) trial

(2007) *Minerva Cardioangiologica*, 55 (3), pp. 281-289. Cited 4 times.

Document Type: Article

Publication Stage: Final

49) Saia, F., Piovaccari, G., Manari, A., **Santarelli, A.**, Benassi, A., Aurier, E., Sangiorgio, P., Tarantino, F., Geraci, G., Vecchi, G., Guastaroba, P., Grilli, R., Marzocchi, A.

Clinical Outcomes for Sirolimus-Eluting Stents and Polymer-Coated Paclitaxel-Eluting Stents in Daily Practice. Results From a Large Multicenter Registry

(2006) *Journal of the American College of Cardiology*, 48 (7), pp. 1312-1318. Cited 41 times.

DOI: 10.1016/j.jacc.2006.03.063

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

50) Marzocchi, A., Piovaccari, G., Manari, A., Aurier, E., Benassi, A., Saia, F., Casella, G., Varani, E., **Santarelli, A.**, Guastaroba, P., Grilli, R., Maresta, A.

Comparison of effectiveness of sirolimus-eluting stents versus bare metal stents for percutaneous coronary intervention in patients at high risk for coronary restenosis or clinical adverse events

(2005) *American Journal of Cardiology*, 95 (12), pp. 1409-1414. Cited 36 times.

DOI: 10.1016/j.amjcard.2005.01.096

Document Type: Article

Publication Stage: Final

51) Galloni, M., Prunotto, M., **Santarelli, A.**, Laborde, F., Dibie, A., Isaia, C., Monari, E., Gatti, A.M., Pasquino, E.

Carbon-coated stents implanted in porcine iliac and renal arteries: Histologic and histomorphometric study

(2003) *Journal of Vascular and Interventional Radiology*, 14 (8), pp. 1053-1061. Cited 12 times.

DOI: 10.1097/01.RVI.0000082982.70522.5D

Document Type: Article

Publication Stage: Final

52) Coccagna, G., Capucci, A., Bauleo, S., Boriani, G., **Santarelli, A.**

Paroxysmal atrial fibrillation in sleep

(1997) *Sleep*, 20 (6), pp. 396-398. Cited 36 times.

DOI: 10.1093/sleep/20.6.396

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Investigator nei seguenti Articoli pubblicati su Riviste Scientifiche Internazionali (allegata copia)

1. ***Radial versus femoral access for coronary angiography and intervention in patients with acute coronary syndromes (RIVAL): a randomised, parallel grup, multicenter trial.*** Jolly SS, Yusuf S, Cairns J, Niemelä K, Xavier D, Widimsky P, Budaj A, Niemelä M, Valentin V, Lewis BS, Avezum A, Steg PG, Rao SV, Gao P, Afzal R, Joyner CD, Chrolavicius S, Mehta SR; **RIVAL trial group.** Lancet. 2011 Apr 23;377(9775):1409-20
2. ***EuReCa ONE-27 Nations, ONE Europe, ONE Registry; A prospective one month analysis of out-of-hospital cardiac arrest outcomes in 27 countries in Europe.*** Gräsner JT, Lefering R, Koster RW, Masterson S, Böttiger BW, Herlitz J, Wnent J, Tjelmeland IB, Ortiz FR, Maurer H, Baubin M, Mols P, Hadžibegović I, Ioannides M, Škulec R, Wissenberg M, Salo A, Hubert H, Nikolaou NI, Lóczi G, Svavarsdóttir H, Semeraro F, Wright PJ, Clarens C, Pijls R, Cebula G, Correia VG, Cimpoesu D, Raffay V, Trenkler S, Markota A, Strömsöe A, Burkart R, Perkins GD, Bossaert LL; **EuReCa ONE Collaborators.** Resuscitation. 2016 Aug;105:188-9 (5.8)

Contributi a Libri di Medicina

Autore del capitolo “Tromboaspirazione manuale in corso di angioplastica primaria: totem o tabù?” (**A. Santarelli**, M. Menozzi, A. Landi, M. Napodano) del libro “Trattamento Interventistico dell’Infarto Miocardico con ST sopralivellato (STEMI)”. Alberto Menozzi, Ferdinando Varbella, Giuseppe Musumeci, Giuseppe Tarantini. Edizioni Minerva Medica.

**Autore dei seguenti Abstracts di Contributi Scientifici Originali:
Congressi Internazionali (allegata copia)**

1. ***Prevalence of tako-tsubo cardiomyopathy in patients admitted for primary ptca: a single centre experience.*** **A. Santarelli**, N. Franco, M. Aquilina, D. Santoro, M. Ruffini, G. Belletti, A. Pesaresi, G., Piovaccari. Abstract World Cogress of Cardiology, Barcellona 2 – 6 Settembre 2006. Eur Heart J Vol 27 Abstract Supplement, pag 586
2. ***Primary angioplasty for acute myocardial infarction in the very elderly: a multicenter three years experince in patients over 85 years.*** N. Franco, **A. Santarelli**, D. Santoro, P. Ortolani, A. Manari, V. Guiducci, A. Marzocchi, G. Piovaccari. Abstract World Cogress of Cardiology, Barcellona 2 – 6 Settembre 2006. Eur Heart J Vol 27, pag 598
3. ***The discovery registry (DISsection of the Coronary arteries: Veneto and emilia registry): preliminary results.*** A. Fontanelli, A. Benettin, C. Bonanno, E. Cabianca, A. Desideri, L. Pagliani, **A. Santarelli**, on behalf of DISCOVERY GROUP. European Heart Journal 2007; Vol. 28 (Abstract Supplement): 320. ESC Congress 2007. 1-5 Settembre 2007, Vienna, Austria
4. ***In hospital mortality in patients with STEMI undergoing primary angioplasty after inter hospital transferral. The REAL registry.*** A. Manari, P. Ortolani, P. Guastaroba, G. Casella, P. Magnavacchi, **A. Santarelli**, G.F. Percoco, M. Balducelli, F. Passerini, L. Vignali, REAL Group. European Heart Journal 2007; Vol. 28 (Abstract Supplement): 828. ESC Congress 2007. 1-5 Settembre 2007, Vienna, Austria

5. ***Spontaneous dissections of coronary arteries and acute coronary syndromes. Rationale and design of DISCOVERY: a multicentric prospective registry and its case-control associated.*** Pagliani, Benettin, Bonanno, Cabianca, Desideri, **A. Santarelli**, Manari, Benassi, La Vecchia, Fontanelli. European Heart Journal 2008, 29 (Abstract Supplement): 838. ESC Congress 2008, Munich 30 August – 3 September 2008
6. ***Long-term outcome with drug-eluting stents versus bare metal stents in 1453 patients with unprotected left main coronary artery stenosis.*** Palmerini, Marzocchi, Tamburino, Sheiban, Margheri, Vecchi, Sangiorgi, **A. Santarelli**, Bartorelli, De Servi. European Heart Journal 2008, 29 (Abstract Supplement): 516. ESC Congress 2008, Munich 30 August – 3 September 2008.
7. ***Transradial access in primary coronary angioplasty: experience of a single high volume centre.*** **A. Santarelli**, N. Franco, M. Ruffini, D. Santoro, P. Venturi, D. Grosseto, G. Belletti, A. Pesaresi, G. Piovaccari. European Heart Journal 2008, 29 (Abstract Supplement): 576. ESC Congress 2008, Munich 30 August – 3 September
8. ***Off-hours or office hours primary coronary angioplasty for STEMI has similar mortality rates in a regionwide system focused on reperfusion. The REAL registry.*** Casella, Ottani, Ortolani, Marzaroli, **A. Santarelli**, Varani, Tondi, Manari, Grilli, Marzocchi. European Heart Journal 2008, 29 (Abstract Supplement): 515. ESC Congress 2008, Munich 30 August – 3 September 2008.
9. ***ACS in patients with and without spontaneous dissection of coronary arteries. The Discovery Study.*** A. Fontanelli, L. La Vecchia, A. Benettin, C. Bonanno, E. Cabianca, A. Desideri, **A. Santarelli**, A. Manari, A. Benassi, L. Pagliani. ESC Congress 2009, Of European Society of Cardiology, Barcelona 29 August – 2 September 2009, European Heart Journal 2009, 30 (abstract supplement), 30
10. ***ACS in patients with and without spontaneous dissection of coronary arteries. The Discovery Study.*** A. Fontanelli, L. La Vecchia, A. Benettin, C. Bonanno, E. Cabianca, A. Desideri, **A. Santarelli**, A. Manari, A. Benassi, L. Pagliani. XXI Annual Symposium Transcatheter Cardiovascular Therapeutics. American Journal of Cardiology 2009, Vol 104 (suppl 6A), pag 109D
11. ***Incidence of spontaneous coronary artery dissection in all comers patients referred for acute coronary syndrome.*** D. Grosseto, S. Carigi, F. Baldazzi, **A. Santarelli**, N. Franco, M. Ruffini, D. Santoro, G. Piovaccari. ESC Congress 2012. European Heart Journal 2012, 33 (abstract supplement) 457-458
12. ***Systematic data feedback of primary PCI network: impact on delay reperfusion.*** F. Baldazzi, **A. Santarelli**, S. Marzaloni, V. Masini, N. Franco, M. Ruffini, D. Santoro, D. Grosseto, A. Corsi, G. Piovaccari. ESC Congress 2012. European Heart Journal 2012, 33 (abstract supplement) 144
13. ***Takotsubo Cardiomyopathy: incidence, clinical features and prognosis in all comers patients referred for acute coronary syndrome.*** D. Grosseto, S. Carigi, **A. Santarelli**, F. Baldazzi, N. Franco, S. Amati, D. Santoro, L. Marinelli, M. Marconi, G. Piovaccari. ESC Congress 2013. European Heart Journal 2013, 34 (abstract Supplement), 80

14. ***Acute coronary syndrome with normal or near normal coronary angiography: prevalence and long term outcome.*** D. Grosseto, D. Santoro, **A. Santarelli**, S. Carigi, F. Baldazzi, N. Franco, M. Menozzi, M. Marconi, G. Piovaccari . ESC 2015. European Heart Journal 2015, 36 (Abstract Supplement), 412
15. ***Results of the Italian Registry of the Safety and Feasibility of Transradial Mini-Invasive Balloon Aortic Valvuloplasty (Softly II).*** Carlo Tumsciz, Marco Balducelli, Francesco Saia, Andrea Santarelli, Tommaso Piva, Gerlando Preti, Andrea Picchi, Tiziana Attisano, Cristina Rolfo, Simona Pierini, Fabio Tarantino, Giuseppe De Iaco, Annamaria Di Cesare, Gianluca Campo. JACC Vol 74, n 13, suppl B, 2019. TCT Congress 2019.

**Autori dei seguenti Abstracts di Contributi Scientifici Originali:
Congressi Nazionali (allegata copia)**

- 1) ***Rivascolarizzazione con utilizzo di stent medicati lunghi: outcome ospedaliero e follow-up a nove mesi.*** **A. Santarelli**, N. Franco, D. Santoro, M. Aquilina, N. Ruffini, A. Zammarchi, L. Rusconi, F. Tartagli, G. Piovaccari. Atti XXXVI Congresso Nazionale di Cardiologia dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri. Firenze 1–4 Giugno 2005. Italian Heart Journal 2005, Vol. 6, Suppl. 4: 114S.
- 2) ***La rete interospedaliera per la rivascolarizzazione nelle sindromi coronariche acute: ritrasferimento immediato ai centri afferenti.*** **A. Santarelli**, N. Franco, D. Santoro, R. Sabattini, M. Ruffini, C.M. Iannettone, A. Zammarchi, L. Rusconi, F. Tartagni, G. Piovaccari. Atti XXXVI Congresso Nazionale di Cardiologia dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri. Firenze 1–4 Giugno 2005. Italian Heart Journal 2005, Vol. 6, Suppl. 4: 51S.
- 3) ***Treatment of multivessel coronary disease with multiple stents: comparison of mix approach (drug eluting-stent and bare-metal-stent) with only DES and only BMS. Analysis of the REAL (Registro Angiopastiche Emilia-Romagna) Registry.*** E. Varani, F. Saia, P. Guastaroba, **A. Santarelli**, A. Manari, F. Tarantino, G. Casella, G. Ceraci, A. Marzocchi on behalf of the REAL Investigators. Atti XXXVI Congresso Nazionale di Cardiologia dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri. Firenze 1–4 Giugno 2005. Italian Heart Journal 2005, Vol. 6, Suppl. 4: 37S.
- 4) ***Organizzazione di un laboratorio di emodinamica per attività ptca h 24: inchiesta sulla realtà italiana.*** **A. Santarelli**, M. Aquilina, N. Franco, D. Santoro, M. Ruffini, R. Sabattini, A. Zammarchi, C. Iannettone, F. Tartagli, L. Rusconi, G. Piovaccari. Abstract del 66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 10-13 Dicembre 2005. Italian Heart Journal, Vol. 6, Suppl. 8: 239S
- 5) ***Follow Up a nove mesi con utilizzo di stent medicati lunghi o multipli.*** **A. Santarelli**, M. Aquilina, N. Franco, D. Santoro, M. Ruffini, R. Sabattini, A. Zammartchi, C. Iannettone, L. Rusconi, F. Tartagli, G. Piovaccari. Abstract del 66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 10-13 Dicembre 2005. Italian Heart Journal, Vol. 6, Suppl. 8: 240S

- 6) *Incidenza di complicanze maggiori nel trasferimento da e verso centri afferenti di pazienti con infarto miocardico acuto trattati con ptca.* **A. Santarelli**, M. Mezzetti, M. Bartolotti, R. Sabattini, N. Franco, D. Santoro, M. Ruffini, A. Zammarchi, L. Rusconi, F. Tartagli, G. Piovaccari. Abstract del 66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 10-13 Dicembre 2005. Italian Heart Journal, Vol. 6, Suppl. 8: 240S
- 7) *DES vs by-pass nel trattamento del tronco comune non protetto.* M. Ruffini, **A. Santarelli**, N. Franco, D. Santoro, R. Sabattini, A. Pesaresi, G. Belletti, G. Piovaccari. Atti del XXXVIII Congresso Nazionale di Cardiologia dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Fienze 3-5 Giugno 2007. Giornale Italiano di Cardiologia, Vol 8-Suppl 2 al n.5, 26S.
- 8) *The Discovery Registry (dissection of the coronary arteries: Veneto and Emilia Registry): preliminary results.* A. Fontanelli, A. Benettin, C. Bonanno, E. Cabianca, A. Desideri, L. Pagliani, **A. Santarelli**. Atti del XXXVIII Congresso Nazionale di Cardiologia dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 3-5 Giugno 2007. Giornale Italiano di Cardiologia, Vol 8-Suppl 2 al n.5, 34S.
- 9) *Risultati dell'introduzione del triage pre-ospedaliero in una rete provinciale per il trattamento interventistico dell'infarto miocardico acuto.* **A. Santarelli**, M. Ruffini, N. Franco, D. Santoro, R. Sabattini, A. Pesaresi, G. Belletti, G. Piovaccari. Atti del XXXVIII Congresso Nazionale di Cardiologia dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 3-5 Giugno 2007. Giornale Italiano di Cardiologia, Vol 8-Suppl 2 al n.5, 107S.
- 10) *Spontaneous dissections of coronary arteries and acute coronary syndromes. Rationale and design of DISCOVERY: a multicenter prospective registry and its case-control associated group.* A. Fontanelli, A. Benettin, C. Bonanno, E. Cabianca, A. Desideri, **A. Santarelli**, A. Manari, A. Iavernaro, A. Benassi, G. Risica, L. La Vecchia, L. Pagliani. Atti del XXXIX Congresso Nazionale dell'Associazione Medici Cardiologi Ospedalieri. Giornale Italiano di Cardiologia 2008, Vol 9, Suppl 2 al n. 5: 24S
- 11) *Angioplastica primaria con accesso arterioso trans-radiale: esperienza di un singolo centro ad alto volume.* **A. Santarelli**, M. Ruffini, N. Franco, D. Santoro, D. Grosseto, R. Sabattini, G. Belletti, A. Pesaresi, G. Piovaccari. Atti del XXXIX Congresso Nazionale dell'Associazione Medici Cardiologi Ospedalieri. Giornale Italiano di Cardiologia 2008, Vol 9, Suppl 2 al n. 5: 82S
- 12) *Presentazione ed outcome della tako-tsubo cardiomyopathy: risultati di un'ampia casistica monocentrica.* **A. Santarelli**, D. Grosseto, N. Franco, M. Ruffini, D. Santoro, R. Sabattini, G. Belletti, A. Pesaresi, G. Piovaccari. Atti del XXXIX Congresso Nazionale dell'Associazione Medici Cardiologi Ospedalieri. Giornale Italiano di Cardiologia 2008, Vol 9, Suppl 2 al n. 5: 89S
- 13) *Spontaneous dissection of coronary arteries (SCAD) and acute coronary syndromes (ACS). Preliminary results of the discovery-acs: a multicenter prospective registry with a patient-control group.* L. Pagliani, A. Benettin, C. Bonanno, E. Cabianca, a. Desideri, **A. Santarelli**, L. La Vecchia, A. Fontanelli. 69° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia, Roma 13-16 Dicembre 2008. Giornale Italiano di Cardiologia 2008, Vol 9 (suppl 1 al n. 12), 73S.
- 14) *Trattamento della stenosi valvolare aortica con valvuloplastica percutanea: outcome ospedaliero ed al follow-up.* **A. Santarelli**, D. Grosseto, S. Carigi, P. Venturi, L. Farneti, M.

Ruffini, N. Franco, D. Santoro, G. Belletti, G. Piovaccari. 40° Congresso Nazionale di Cardioogia dell'Associazione Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 4 – 7 Giugno 2009. Giornale Italiano di Cardiologia 2009, Vol 10 – Suppl 2 al n. 6, pag 29S

- 15) ***Systematic data feedback of primary PCI network: impact on delay reperfusion.*** F. Baldazzi, **A. Santarelli**, S. Marzaloni, V. Masini, N. Franco, M. Ruffini, D. Santoro, D. Grosseto, A. Corsi, G. Piovaccari. Congresso ANMCO 2012. Giornale Italiano di Cardiologia 2012, Vol 13, suppl 2 al n5, 101S.
- 16) ***Takotsubo Cardiomyopathy: incidence, clinical features and prognosis in all comers patients referred for acute coronary syndrome.*** D. Grosseto, S. Carigi, **A. Santarelli**, F. Baldazzi, N. Franco, S. Amati, D. Santoro, L. Marinelli, M. Marconi, G. Piovaccari. Congresso ANMCO 2013. Giornale Italiano di Cardiologia 2013 Vol 14, Suppl 1 al n 5, e88
- 17) ***Incidence of spontaneous coronary artery dissection in all comers patient referred for acute coronary sindrome.*** D. Grosseto, **A. Santarelli**, S. Carigi, F. Baldazzi, N. Franco, M. Ruffini, D. Santoro, G. Piovaccari. Congresso ANMCO 2013. Giornale Italiano di Cardiologia 2013 Vol 14, Suppl 1 al n 5, e19
- 18) ***Observational Study in patients with spontanous coronary artery disease.*** Cabianca E., Fontanelli A., Benettin A., Olivari Z., **Santarelli A.**, Ruffini M., Piovaccari G., Bonanno C., Pagliani L. ANMCO 2015. Giornale Italiano di Cardiologia 2015, Vol 16, Suppl 1 al n. 5, e106
- 19) ***Prevalence of coronary artery disease and mortality outcomes in cardiac arrest survivors: a retrospective single-center case series.*** Menozzi M., **Santarelli A.**, Franco N., Baldazzi F., Destro A.C., Marzaloni S., Cavicchi C., Piovaccari G. ANMCO 2015. Giornale Italiano di Cardiologia 2015, Vol 16, Suppl 1 al n. 5, e225
- 20) ***TAVI in modalità service: i primi 100 casi del programma Romagna TAVI.*** **Andrea Santarelli**, Marco Balducelli, Fabio Felice Taranti, Simone Grotti, Caterina Cavazza, Carolina Moretti, Cecilia Nencini, Silvia Mescolini, Gianluca Zani, Massimo Terenzoni, Andrea Rubboli, Marco Marconi, Marcello Galvani, Giancarlo Piovaccari. Congresso GISE 2021. G Ital Cardiol, Vol 22, Suppl 1 al 10, 2021, e36
- 21) ***TAVI in modalità service: i primi 300 casi del programma Romagna TAVI.*** Caterina Cavazza, **Andrea Santarelli**, Marco Balducelli, Fabio Tarantino, Simone Grotti, Carolina Moretti, Miriam Compagnone, Marco Marconi, Marcello Galvani, Andrea Rubboli, Giancarlo Piovaccari. G Ital Cardiol, Vol 23, Suppl al N 10, 2022, e55
- 22) ***L'utilizzo di una bassa dose di radiazioni durante procedure di diagnostica e interventistica coronarica è sicura e protettiva per il paziente e per l'operatore.*** Mila Menozzi, Caterina Cavazza, Federica Baldazzi, Nicoletta Franco, **Andrea Santarelli**, Giancarlo Piovaccari. G Ital Cardiol, Vol 23, Suppl al N 10 2022, e58

Partecipazione Congressuale in Qualità di Faculty **Relatore su Temi Pre-Ordinati**

1. ***“Angina Instabile”***. Congresso Interregionale GISE, Rimini 7 Aprile 2001
2. ***“Stratificazione del rischio: importanza della troponina”***. Seminari di Aggiornamento del Dipartimento Cardiologia, Rimini Aprile 2002
3. ***“L’approccio transradiale nelle Sindromi Coronariche Acute: quali vantaggi rispetto a sistemi di emostasi femorale?”*** Congresso “Interventistica Coronarica Transradiale e Terapia Endovascolare Mininvasiva”. Piacenza 10-11 Ottobre 2002.
4. ***“La PTCA Rescue e Facilitata”***. Congresso Strategie Interventistiche nelle Sindromi Coronariche Acute. Rimini, 8 Giugno 2002.
5. ***“La terapia riperfusiva nell’infarto miocardio acuto con ST sopralivellato: casi clinici interattivi”***. Corso Aggiornamento Golden Hour. Rimini, 24 Maggio 2003.
6. ***“Stent a rilascio di farmaco: cosa sta cambiando nel trattamento della cardiopatia ischemica?”***. Seminari di Aggiornamento in Cardiologia 2003? Rimini 28 Ottobre 2003
7. ***“Imaging in Cardiologia. Difficoltà logistiche e nuove esigenze cliniche”***. VIII Annual Meeting. Repubblica S Marino, 28-29 Novembre 2003.
8. ***“La Rivascolarizzazione Miocardica nel Paziente con Scompenso Cardiaco”***. Corso “Scompenso Cardiaco-Aggiornamento per i Medici di Medicina Generale”. Rimini, 6 Dicembre 2003.
9. ***“La rivascolarizzazione meccanica”***. Congresso Strategie Interventistiche nelle Sindromi Coronariche Acute. Rimini, 5 Giugno 2004.
10. ***“La PTCA Primaria come Prevenzione della Morte Improvvisa”***. IX Annual Meeting. Repubblica San Marino, 25 -26 Novembre 2004.
11. ***“Sindromi Coronariche Acute: il ruolo del primo intervento. Strategie Interventistiche.”*** Incontro Medico-Scientifico “La Malattia Tromboembolica in Medicina d’Urgenza”. Riccione, 27 Maggio 2006.
12. ***“Il triage pre-ospedaliero: realtà e futuro prossimo”***. Convegno “Strategie Interventistiche Sindromi Coronariche Acute, Rimini, 10 Giugno 2006
13. ***“Evoluzione Tecnologica e Costi: il caso degli stent”***. XI International Annual Meeting. Repubblica S. Marino, 24 Novembre 2006.

14. ***”Troponina e Sindromi Coronariche Acute. Ripercussioni Operative (UTIC – Emodinamica – Stratificazione Prognostica).*** Il Significato Clinico del Dosaggio della Troponina in Ospedale. Aggiornamento 2006. Rimini, 6 Dicembre 2006.
15. ***Relatore su”AOCP e Cardiopatia Ischemica”.*** Convegno Scientifico “Arteriopatie Croniche Periferiche: dalla Claudicatio alla Cangrena.” Rimini, 16 Dicembre 2006.
16. ***”Il Paziente dopo rivascolarizzazione può svolgere attività sportiva?”*** Convegno “Il Rischio Cardiovascolare nell’Attività Sportiva”. San Giovanni in Marignano (RN), 16 Giugno 2007.
17. ***”Case Review and How-To-Session: Management of Cardiogenic Shock during Primary PCI”. Presentazione di 2 Casi Clinici.*** XXVIII Congresso Nazionale della Società di Cardiologia Invasiva, Genova 2 – 5 Ottobre 2007.
18. ***”Rivascolarizzazione nel tronco comune e multivasali”.*** Incontro Cardiologico-Cardiochirurgico di Area Vasta: Sindrome Coronarica. Cotignola, 9 Novembre 2007.
19. ***”La gestione dei ritardi”.*** Convegno ANMCO “La Rete per l’Infarto Miocardico Acuto”. Parma, 13 Febbraio 2008.
20. ***”Quale stent per la CTO?”*** Congresso Tecniche di Ricanalizzazione di Occlusioni Coronariche Croniche”. Reggio Emilia 16 Aprile 2008.
21. ***”Sindromi Coronariche Acute e Paziente Anziano: Strategia Terapeutica ed Approccio Vascolare”.*** Congresso “Approccio Vascolare alle Procedure Diagnostiche ed Interventistiche Coronariche”. Modena, 20 Giugno 2008.
22. ***”Standard per i Laboratori di Emodinamica dei centri Hub”.*** Congresso “Strategie Interventistiche nelle Sindromi Coronariche. Rimini, 14 Giugno 2008.
23. ***”Analisi dei Dati della Rete Regionale “Emodinamica”.*** Congresso “Campagna Educazionale Nazionale Ritardo Evitabile”. Bologna, 24 Ottobre 2008
24. ***Il Tempo in Cardiologia. Angioplastica.*** XIII Annual Meeting della Società Sammarinese di cardiologia della Repubblica di San Marino. Repubblica di San Marino 13 – 14 Novembre 2008.
25. ***”La Valvulopatia Aortica nell’Anziano. Discussione Casi Clinici”.*** Congresso “Federazione Italiana di Cardiologia Regione Emilia Romagna.” Rimini, 19 Febbraio 2009.
26. ***”DES nel paziente diabetico: argomenti per un uso estensivo”.*** Riunione GISE Regione Emilia. Romagna. Bologna ,2 Aprile 2009
27. ***”Antiaggregazione Piastrinica e Trombectomie nell’Infarto Miocardico Acuto ST Sopralivellato”.*** Congresso GISE Regione Emilia Romagna. Bologna, 17 Aprile 2009.
28. ***Nuove acquisizioni nella diagnosi e nel trattamento della stenosi aortica dell’anziano.*** Seminario interattivo SIEC Emilia Romagna. Bologna 22 Maggio 2009.

29. ***“Quale percorso di riabilitazione dopo rivascolarizzazione miocardica. Utilità di approcci differenziati”***. Congresso “Strutture di Cardiologia Riabilitativa e Preventiva Regione Emilia Romagna”. Rimini, 3 Ottobre 2009.
30. ***“XIENCE V. Dallo Spirit I alla Spirit IV: nuove prospettive future dopo il TCT 2009”***. Riunione GISE Regione Emilia Romagna. Bologna 13 Ottobre 2009.
31. ***“Access Site Complications”***. XXX° Congresso Nazionale GISE Società Italiana di Cardiologia Invasiva. Bologna, 20 – 23 Ottobre 2009.
32. ***“Shock Cardiogeno e Supporti Meccanici”***. Incontro Cardiologico-Cardiochirurgico di Area Vasta Romagna, Cotignola 2 Dicembre 2009.
33. ***L’impatto degli studi Syntax e FAME***. Congresso della Società Italiana di cardiologia Invasiva, GISE, Emilia Romagna-Veneto tenutosi a Bologna il 23 Aprile 2010.
34. ***“Trattamento della Valvulopatia Aortica nell’Anziano: Quale Ruolo per la Valvuloplastica Percutanea?”***. Congresso “Strategie Interventistiche nelle Sindromi Coronariche Acute”. Rimini 5 Giugno 2010
35. ***“La Valvuloplastica Percutanea: qual è il suo ruolo oggi?”***. Congresso La Stenosi Valvolare Aortica oggi: quali opzioni per il paziente. Bologna 16 Ottobre 2010.
36. ***“Le reti organizzative in Cardiologia. Angioplastica Primaria: un’esperienza provinciale”***. XV Annual Meeting. Repubblica San Marino 25-26 Novembre 2010
37. ***“La Rete per il Trattamento dell’Infarto.....a Rimini”***. Congresso “Questioni di Cuore”. Forlì 4 Dicembre 2010.
38. ***“Metodiche di Chiusura dell’Accesso Femorale”***. Congresso Emergenze Cardiologiche e Morte Improvvisa. Ravenna 1-2 Aprile 2011
39. ***“Verso un Appropriata Combinazione Stent-DAP in Contesti Clinici Differenti: nel Diabete Mellito e nell’Insufficienza Renale Cronica”***. 42° Congresso Nazionale ANMCO. Firenze 11-14 Maggio 2011
40. ***“Incidenza e Manifestazioni Cliniche della Ristenosi”***. Congresso GISE Interregionale (Emilia Romagna, Triveneto). Padova 6 Maggio 2011
41. ***“Terapia Antitrombotica nello STEMI: Evidenze Attuali”***. Congresso ANMCO Regione Emilia Romagna. Bologna 15 Giugno 2011
42. ***“The Reason Why I Treat an ACS Patient With a Non Drug Eluting Stent”***. XXXI° Congresso Nazionale Società Italiana Cardiologia Invasiva. Genova 11-14 Ottobre 2011
43. ***“Multivessel disease and Left Ventricular Dysfunction”***. Congresso Nazionale Società Italiana Cardiologia Invasiva. Genova 11-14 Ottobre 2011

44. **“Protesi nel cardiovascolare: Gli Stent”**. XVI Annual Meeting. Repubblica San Marino 17-18 Novembre 2011
45. **“Building a Transradial Primary PCI Program”**. Congresso TRI Nations. Workshop dell’Italian Radial Club. Torino 19-20 Aprile 2012.
46. **“Malattia Coronarica Multivasale e Disfunzione Ventricolare Sinistra”**. Congresso Emergenze Cardiologiche. Ravenna 19-21 Aprile 2012.
47. **“La stenosi aortica degenerativa dell’anziano: strategie terapeutiche”**. Convegno Ordine dei Medici. Rimini 17 Maggio 2012
48. **“Manutenzione della Rete: l’importanza di controllare e monitorare i risultati”**. Congresso Strategie Interventistiche nelle Sindromi Coronariche Acute. Rimini, 16 Giugno 2012.
49. **“Scelte Terapeutiche nell’Anziano Fragile. La Rivascolarizzazione Meccanica”**. 43° Congresso Nazionale ANMCO. Firenze, 30 Maggio – 2 Giugno 2012
50. **“Strategie nel Paziente Multivasale”**. Congresso “Casi Clinici in Interventistica Cardiaca e Vascolare”. Lido di Camaiore 19-20 Ottobre 2012.
51. **“I Nuovi Anticoagulanti Orali. Associazioni: Indicazioni, Sicurezza, Durata”**. XVII Annual Meeting. Repubblica San Marino 22-23 Novembre 2012
52. **“PCI prima di Chirurgia Valvolare: Un Buona Soluzione?”**. Congresso GISE Interregionale (Emilia Romagna Triveneto). Padova 10 Maggio 2013.
53. **“Caso Clinico . Aterosclerosi? L’apparenza inganna.”**. Congresso “Casi Clinici in Cardiologia”. Montecatini Terme 4-5 Ottobre 2013
54. **“Ruolo della Valvuloplastica Aortica in Epoca TAVI”**. Congresso “La Stenosi Valvolare Aortica Ieri Oggi e Domani- 40 Anni di Cardiologia in Trentino”. Trento 28 Settembre 2013
55. **“Approccio Radiale ed Infusione di Bivalirudina: Sono Obbligatorie nel 2013?”**. 34° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Invasiva. Genova 9-11 Ottobre 2013
56. **“When I regretted about complete revascularization in cardiogenic shock. I Would I Treat.** 34° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Invasiva. Genova 9-11 Ottobre 2013
57. **“Caso Clinico NSTEMI”**. Congresso “Sindrome Coronarica Acuta, Nuove Esperienze dal Territorio”. Bologna 27 Novembre 2013
58. **“Caso Clinico di PTCA”**. Congresso Emergenze Cardiologiche. Ravenna 11-12 Aprile 2014
59. **“NSTEMI: Caso Clinico”**. Congresso “Efficacia, Sicurezza e Innovazione nella Cura del Paziente con Sindrome Coronarica Acuta”. Bologna 8 Aprile 2014

60. ***“Il Ruolo della Valvuloplastica in Epoca TAVI nel Trattamento della Stenosi Valvolare Aortica dell’Anziano”***. VII Congresso Nazionale di Ecocardiocirurgia. Milano 5-7 Maggio 2014
61. ***“La Complessità del Paziente Pluririvascolizzato: Quando una “buona” chirurgia non basta. Caso Clinico”***. Congresso “Interventional Clinical Rounds”. Parma 19-20 Settembre 2014
62. ***“Aortic valvuloplasty “alone” in TAVR era: everybody can do it“***. 35° Congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva. Genova 14-17 Ottobre 2014
63. ***“Infarto Miocardico Acuto: novità nell’Angioplastica Primaria”***. Corso di Aggiornamento in Cardiologia per Medici di Medicina Generale. Rimini 6 Novembre 2014
64. ***“Quale Strategia “Farmaco-Invasiva nel NSTEMI” Senza Inibitori P2Y12 con Coronarografia Precoce?”***. Congresso “Terapia Antitrombotica nelle Sindromi Coronariche Acute. Aree Controverse”. Bologna 11 Dicembre 2014
65. ***“Up-to-Date 2015 sulla Terapia Farmacologica dello NSTEMI”***. Congresso GISE TOLOVE (Emilia Romagna-Toscana-Lombardia-Veneto). Bologna 23-24 Gennaio 2015
66. ***“La Rivascolarizzazione Coronarica nel Paziente Diabetico: gli Stents. Caso Clinico”***. Congresso GISE TOLOVE (Emilia Romagna-Toscana-Lombardia-Veneto). Bologna 23-24 Gennaio 2015
67. ***“Valvuloplastica Aortica: in quali pazienti e con che aspettative”***. Congresso GISE Regione Trentino Alto Adige. 16 Maggio 2015
68. ***“NSTEMI. Rivascolarizzazione Percutanea”***. Congresso Emergenze Cardiologiche. Ravenna 10-11 Aprile 2015
69. ***“La Valvuloplastica Percutanea: Indicazioni, Tecniche e Risultati”***. Corso di Aggiornamento “La Valvuloplastica Aortica percutanea Oggi”. Caltanissetta 6 Maggio 2015
70. ***“Severe Aortic Insufficiency After Valvuloplasty”***. 36° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Invasiva. Genova 27-30 Ottobre 2015
71. ***“Follow Up: Protocolli Organizzativi, Uso Clinico e Gestione Dati”***. XX° Annual Meeting. Repubblica San Marino 26-27 Novembre 2015
72. ***“Controversia su La Valvuloplastica nei Centri Spoke: Pro”***. Corso Teorico Pratico di II Livello per la Gestione Interventistica in Urgenza/Emergenza della Stenosi Aortica Critica: percorso multidisciplinare itinerante. Salerno. 24 febbraio 2016
73. ***“La Valvuloplastica Percutanea: Indicazioni e Tecnica. Una risorsa a cui può essere giusto, in casi selezionati, ricorrere in alternativa alla TAVI. Le possibili ragioni di una diffusione eterogenea nel nostro Paese”***, Congresso Nazionale di Ecocardiocirurgia. Milano 21-23 Marzo 2016
74. ***“Due Casi di PTCA (il mio caso più difficile e la mia peggiore complicanza)”***. Congresso Emergenze Cardiologiche. Ravenna 15-16 APRile 2016

75. **“La Terapia dal Primo Soccorso alla Rivascolarizzazione”**. Congresso Strategie Interventistiche nelle Sindromi Coronariche Acute. Rimini 11 Giugno 2016.
76. **“Caso Clinico STEMI”**. Congresso GISE STEMI Clinical Casese Challenge. Milano 8-9 Settembre 2016
77. **“La Valvuloplastica, la TAVI e la Mitraclip”**. Corso di Aggiornamento in Cardiologia. Rimini 20 Ottobre 2016
78. **“Severe LV Dysfunction and TAVI: BAV First”**. 37° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Invasiva. Genova 11-14 Ottobre 2016.
79. **“Controversia. TAVI opzione per tutti? Pro.”** Congresso Cardiologie e Territorio. Bertinoro 22 Ottobre 2016
80. **“Il Cardiologo ed il Medico di Medicina Generale: la Consulenza Cardiologica Pre-Operatoria. La Coronarografia-Angioplastica e Valvuloplastica . Quando Farle?”**. Convegno Ordine dei Medici. Rimini, 20 Aprile 2017
81. **“Caso Clinico di PTCA del Tronco Comune”**. Convegno “La rivascolarizzazione miocardica nella malattia del tronco comune”. Reggio Emilia 26 Aprile 2017
82. **“Valvuloplastica Aortica Italia 2016 ”**. Congresso GISE Regione Campania. Ravello 28-29 Aprile 2017
83. **“Quale Ruolo per GPI e Cangrelor nell’Angioplastica Primaria nel 2017”**. Congresso La Riscoperta degli Antiaggreganti Piastrinici Endovenosi. Bologna 14 Settembre 2017
84. **PCI in graft. Stenosi ostiali (e/o aorto-ostiali)**. Master II livello “Trattamento percutaneo della malattia coronarica”. Scuola Superiore S. Anna, Pisa 18 Febbraio 2018.
85. **Paziente Anziano**. Adapt&Improve. Now we can. Strategie vincenti nella gestione della terapia antiaggregante del paziente sottoposto a PCI. Bologna 15 Maggio 2018.
86. **“Caso Clinico: Paziente Anziano con pregresso ictus”**. Congresso GISE Elderly Clinical Case Challenge. Milano 15-16 Giugno 2018
87. **Tamponamento Cardiaco – Pericardiocentesi**. Corso di Formazione in Ecografia Cardiovascolare Multidistrettuale in Area Critica. Rimini, 1 – 2 Ottobre 2018
88. **“Tips and Tricks”. Contemporary Treatment of Severely Calcified Lesions**. 38° Congresso Nazionale GISE. Milano 16-19 Ottobre 2018.
89. **STEMI con elevato burden trombotico: tromboaspirazione, prevenzione e trattamento del no reflow. Infarto Miocardico Acuto: quando non va tutto liscio**. 49° Congresso Nazionale ANMCO. Rimini 16 – 18 Maggio 2018.

90. **Strategie di riperfusione precoce e di rivascolarizzazione nel ST Sopra. Cosa dicono gli esperti su.... efficienza della rete ed outcome.** Congresso Strategie Interventistiche nelle Sindromi Coronariche Acute. Rimini 9 Giugno 2018.
91. **La Cardiologia Interventistica Strutturale in Romagna: TAVI, Mitraclip, Chiusura Auricola.** Corso “Aggiornamenti in Cardiologia“. Rimini 15 Novembre 2018.
92. **Lo studio Pegasus e la DAPT a lungo termine.** Evento pluriregionale Marche-Toscana-Emilia Romagna: Innovazione nella gestione con SCA: dall’acuto al post IMA. Firenze 16 – 17 novembre 2018.
93. **Caso Clinico. Paziente diabetico con coronaropatia stabile multivasale e pregressa PCI.** Corso “Malattia coronarica cronica in paziente già sottoposto a PCI: dallo studio COMPASS alla pratica clinica. Strategie vincenti nella gestione della terapia antitrombotica nel paziente con cardiopatia ischemica cronica. Bologna 12 Marzo 2019.
94. **Emergenze Cardiologiche.** Congresso Nazionale Emergenza, Urgenza e Accettazione. Riccione 4 – 6 Aprile 2019.
95. **ULTRATHIN is better? News dallo studio “Talent”.** Congresso Regionale Campania Società Italiana di Cardiologia Interventistica. Caserta, 5 – 6 Aprile 2019.
96. **RE-DUAL PCI: PCI in pazienti con fibrillazione atriale in terapia con anticoagulante orale.** Corso Evento formativo NAO Team 2.0. Un lavoro di squadra: quali NAO per quali pazienti? Cesenatico 8 Maggio 2019.
97. **Controversia: la valvuloplastica aortica oggi. E’ indicata in alcune circostanze.** Congresso “Temi dibattuti di Interventistica Cardiovascolare”. Palermo 13 – 14 Giugno 2019
98. **Caso clinico NSTEMI. What’s Up in Interventional Cardiology 2019. From device to therapy: now you can.** Parma 13-14 Settembre 2019
99. **Caso Clinico “Patients with Diabetes”. Clinical Forum Patients with Stable CAD at High Ischaemic Risk.** 40° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Interventistica. Milano 15 – 18 Ottobre 2019.
100. **Terapia antitrombotica nel paziente con FA e PCI: stato dell’arte.** Corso “NAO in Arena”. Verona 10-11-12 Ottobre 2019.
101. **PCI delle stenosi ostiali (e/o aorto-ostiali): tecnica, materiali, tips & tricks.** Master II Livello “Trattamento Percutaneo della Malattia Coronarica II Edizione”. Scuola Superiore S. Anna, Pisa 20 – 23 Gennaio 2020.
102. **PCI dei graft venosi ed arteriosi: tecnica, materiali, tips & Tricks.** Master II Livello “Trattamento Percutaneo della Malattia Coronarica II Edizione”. Scuola Superiore S. Anna, Pisa 20 – 23 Gennaio 2020.

103. ***Esperienze dirette dalla real life con individuazione paziente. Paziente diabetico.*** Congresso: Progetto CASCADE. Scelta della terapia antitrombotica: approccio “sartoriale” al paziente con cardiopatia ischemica cronica. Rimini 20 Febbraio 2020.
104. ***Aortic Valvuloplasty: when, how e why to do it, with “modern” tips and tricks (radial access, new balloons).*** Master II Livello Percutaneous Interventional Treatment od Structural Heart Disease IV Edizione. Scuola Superiore Sant’Anna 8 – 10 Giugno 2020.
105. ***COVID-19 e realtà: qual è il contesto clinico attuale Paziente COVID-19: comorbidità e paziente cardiovascolare.*** Evento Formativo Webinar “Progetto Real Life 2.0 (Emilia Romagna). Approccio pratico per la gestione del paziente ai tempi del COVID-19. 17 Giugno 2020
106. ***DOACS nel paziente con FA sottoposto ad angioplastica coronarica: quali evidenze disponibili?*** Corso Webinar NAO Network. Un approccio multidisciplinare, quali pazienti per quali NAO?. 15 Dicembre 2020.
107. ***DOACs (Anticoagulanti orali diretti) le prove di sicurezza d’impiego ed i sanguinamenti gastrointestinali.*** Corso Webinar Elective NAO, Rimini 15 Maggio 2021
108. ***Strategie Interventistiche nelle Sindromi Coronariche Acute: le mie dieci edizioni...*** Congresso Strategie Interventistiche nelle Sindromi Coronariche Acute. Rimini 16 Ottobre 2021.
109. ***Terapia antitrombotica nel paziente con FA e PCI. Romagna DOACet. DOAC effectiveness therapy.*** Cesenatico 11 Novembre 2021.
110. ***L’Angioplastica soppiante’ il By-Pass?*** Focus: Angioplastica del Tronco Comune. 53° Congresso Nazionale Associazione medici Cardiologi Ospedalieri ANMCO. Rimini 19 – 21 Maggio 2022
111. ***L’angioplastica primaria nello STEMI: l’attuale pandemia ha cambiato lo scenario?*** Congresso Perugia Il Cuore 2022. 27 – 29 Maggio 2022.

Moderatore nei seguenti congressi

1. ***Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva*** –GISE, Genova 3-6 Ottobre 2006.
2. ***XXXVIII Congresso Nazionale dell’Associazione Nazionale Medici Cardiologi***, Firenze 3-5 Giugno 2007.
3. ***IV Congresso Regionale GISE Emilia Romagna*** “Luci ed ombre sugli stents a rilascio di farmaco: Update 2008”. Bologna 18 Aprile 2008.).
4. ***Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Invasiva.*** Genova 2-5 Ottobre 2012.
5. ***Congresso Nazionale ANMCO.*** Firenze 29-31 Maggio 2014

6. *IV Interventional Clinical Rounds*. Bologna 27-28 Novembre 2015
7. *Congresso Nazionale ANMCO*: Rimini 2-4 Giugno 2016
8. *Congresso GISE TOLOVE (Emilia Romagna-Toscana-Lombardia-Veneto)*. Gardone 5-6 Maggio 2017
9. *Congresso Nazionale ANMCO*. Rimini 11-13 Maggio 2017
10. *Congresso GISE Post-MI*. Padova 23-24 Maggio 2017
11. **V° Interventional Clinical Rounds**. Parma 9-10 Giugno 2017.
12. **38° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Invasiva**. Milano, 10-13 Ottobre 2017
13. *Congresso GISE “High Risk Post PCI patients management”*. Bologna 8-9 Febbraio 2018
14. **Corso “Nuove soluzioni per vecchi problemi nel trattamento delle lesioni coronariche complesse”**. Bologna 6 Novembre 2018.
15. **Corso Inibitori G IIb/IIIa: attuali strategie di utilizzo e selezione del paziente**. Ferrara 11 Dicembre 2018
16. **Congresso Nazionale ANMCO**. Sessione Comunicazioni Cardiologia Interventistica. Rimini 16 – 18 Maggio 2019
17. **Corso “Ottimizzazione della terapia ipolipemizzante della terapia a lungo termine nel paziente ad alto rischio cardiovascolare sottoposto a PCI. Il ruolo degli inibitori PCSK9”**. Milano 30-31 Maggio 2019
18. *Parma TAVI Reggio Emilia Romagna*. Parma 31 Maggio 2019
19. *Congresso CTO BO Emilia Romagna*. Bologna 6 Giugno 2019
20. *Evento GISE “Paziente con FA non valvolare sottoposto a PCI. Anticoagulazione e trattamento interventistico della malattia coronarica nel paziente con FA”*. Firenze 7-8 Giugno 2019
21. *Congresso “Cangrelor: una nuova opzione terapeutica per il paziente sottoposto a PCI.”* Parma 6 Novembre 2019.
22. **Congresso VI° INTERVENTIONAL CLINICAL ROUNDS: La gestione del paziente ad elevato rischio emorragico sottoposto a PCI**. Parma 15-16 Novembre 2019
23. **Congresso GISE Regionale Trentino Alto Adige**. Trento 14 Dicembre 2019.
24. *Congresso Sindrome Coronarica Acuta: focus su paziente anziano e terapia a lungo termine*. Bologna 5 Febbraio 2020

25. **Corso Webinar Interregionale (Emilia-Romagna – Marche) “Progetto LDL in practice. LDL: fattore causale di malattia cardiovascolare. Una nuova opzione terapeutica”.** 26 Maggio 2021.
26. **Parma TAVI 2021 Heart Valve Center.** Parma 2 – 3 Luglio 2021.
27. **Congresso Regionale ANMCO Emilia Romagna “Next Generation e ANMCO Emilia Romagna”.** Bologna 22 Settembre 2021.
28. **Corso Webinar LDL GISE. Il paziente cardiovascolare con malattia aterosclerotica sintomatica: gestione intraospedaliera e real life.** 15 Dicembre 2021.
29. **Congresso “La cardiologia in epoca di pandemia”.** Rimini 24 Febbraio 2022
30. **Chronic Coronary Syndrome.** Parma, 8 Marzo 2022.
31. **L’ictus cardioembolico. Aspetti clinici e multidisciplinari.** Bologna, 22 Aprile 2022.
32. **I Giovedì dell’Ordine. Scompensazione Cardiaca e Ipercolesterolemia.** Rimini, 5 Maggio 2022
33. **Congresso Associazioni Regionali Cardiologi Ambulatoriali. La Cardiologia del futuro. Integrazione tra ospedale e territorio.** Parma 18 Giugno 2022.
34. **Gestione delle Complicanze in Emodinamica.** Udine 30 Settembre – 1 Ottobre 2022

Altri Ruoli di Faculty nei seguenti congressi:

- 1) **Expert Panel “Live Cases from Pavia and Siena”.** XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva. Bologna 23-26 Settembre 2008.
- 2) **Coordinatore ed Operatore di 2 Live Cases** al Congresso Nazionale Società Italiana Cardiologia Invasiva. Genova 19-22 Ottobre 2010
- 3) **Discussant.** Congresso “Perugia il Cuore”. 8-9 Luglio 2011
- 4) **Discussant.** Congresso ANMCO Regione Emilia Romagna Impianto Valvolare Aortico Percutaneo. Parma 15 Dicembre 2011
- 5) **Discussant.** Congresso ANMCO Regione Emilia Romagna “Stent and Surgery”. Bologna 19 Ottobre 2013
- 6) **Discussant.** Congresso ANMCO Interregionale (Emilia Romagna-Veneto). 3 Maggio 2014
- 7) **Discussant.** Congresso GISE TOLOVE (Emilia Romagna-Toscana-Lombardia-Veneto) Gardone 10 Maggio 2014

- 8) **Discussant.** Congresso Parma TAVI. Parma 13 Giugno 2014
- 9) **Discussant.** Congresso GISE TOLOVE (Emilia Romagna-Toscana-Lombardia-Veneto). Castiglione della Pescaia 4 Ottobre 2014
- 10) **Discussant.** Corso di Aggiornamento su CTO. Reggio Emilia 12 Novembre 2014
- 11) **Discussant.** Congresso GISE TOLOVE (Emilia Romagna-Toscana-Lombardia-Veneto). Mestre 15 Novembre 2014
- 12) **Discussant.** Congresso GISE TOLOVE (Emilia Romagna-Toscana-Lombardia-Veneto). Gardone 8-9 Maggio 2015
- 13) **Discussant.** Congresso Parma TAVI. Parma 29 Maggio 2015
- 14) **Discussant.** Congresso GISE TOLOVE (Emilia Romagna-Toscana-Lombardia-Veneto). Mestre 2-3 Ottobre 2015
- 15) **Discussant.** Congresso GISE TOLOVE (Emilia Romagna-Toscana-Lombardia-Veneto). Siena 6-7 Maggio 2016
- 16) **Discussant** Congresso GISE TOLOVE (Emilia Romagna-Toscana-Lombardia-Veneto). Parma 25-26 Novembre 2016.
- 17) **Discussant.** Congresso GISE TOLOVE. (Emilia Romagna-Toscana-Lombardia-Veneto). Napoli, 8-9 Settembre 2017
- 18) **Discussant. 38° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Interventistica.** Milano, 10-13 Ottobre 2017
- 19) **Expert. Clinical Tracks. Main Session.** 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Invasiva. Milano 16 – 19 Ottobre 2018.
- 20) **Discussant.** Congresso Trento Cardio Start: State of the Heart in Interventional Cardiology”. Trento, 10 novembre 2018
- 21) **Discussant.** Temi aperti di cardiopatia ischemica 2. Forlì 17 Novembre 2018.
- 22) **Discussant.** Congresso Abruzzo CTO Meeting. Pescara 5-6 Dicembre 2018
- 23) **Expert.** Roundtable “STEMI and Primary Coronary Angioplasty (PPCI) in 2019”. Congresso Change in Cardiology, Torino 17 – 19 Gennaio 2019.
- 24) **Commentator.** Live in The Box. Congresso GISZE Transcatheter Innovation in Practice. Roma 3 – 4 Maggio 2019.
- 25) **Commentator Clinicl Tracks.** 40° Congresso Nazionale Cardiologia Interventistica. Milano 15 – 18 Ottobre 2019.

- 26) **Discussant.** Congresso “*Lo Shock Cardiogeno nei pazienti con sindrome coronarica: ruolo dei supporti meccanici temporanei*”. Forlì 25 Ottobre 2019
- 27) **Discussant.** Congresso “The Dark Side of The Heart”. Fiorano Modenese 23 Novembre 2019
- 28) **Discussant.** Congresso Nazionale **GISE CTO 2019**. Napoli 5-6 Dicembre 2019
- 29) **Commentator Live Cases.** 41° Congresso Nazionale Società Italiana di cardiologia Interventistica. Live Cases. Virtual Edition 28 – 30 Ottobre 2020
- 30) **Discussant.** Congresso Regionale ANMCO Emilia Romagna “La Cardiologia e gli Altri”: Bologna 13 Novembre 2020.
- 31) **Discussant Corso GISE “Transcatheter Innovation in Practice”.** Firenze 16 – 18 Giugno 2021
- 32) **Commentator Live Cases.** 42° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Interventistica. Milano, 5 – 8 Ottobre 2021
- 33) **Discussant.** Congresso GISE Gap. Roma 12-13 Novembre 2022
- 34) **Discussant.** Congresso Re-Change in Cardiology. Torino 7-9 Aprile 2022.
- 35) **Discussant.** Congresso Transcatheter Innovation in Practice della Società Italiana di Cardiologia Interventistica. Napoli 7 – 9 Luglio 2022
- 36) **Wrap Up e Take Home Message** della sessione su Stenosi Aortica. Congresso Regionale ANMCO-SIC dell’Emilia Romagna. Ferrara 23 Settembre 2022
- 37) **Guest Operator Live Case from Morgagni Hospital Forlì.** Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Interventistica. Milano, 11 – 14 Ottobre 2022

Responsabile Scientifico dei seguenti congressi:

- 1) **Focus on Drug Coated Balloons.** 16 Dicembre 2020 (webinar)
- 2) **Evoluzione dei fili-guida per angioplastica coronarica dal 1996 ad oggi: differenze dei fili guida comunemente usati a livello regionale”.** 21 Dicembre 2020. (webinar)
- 3) **La gestione del paziente complesso in Emilia Romagna. Nuove soluzioni per nuove conquiste.** 27 Gennaio 2021 (webinar)
- 4) **La gestione del paziente complesso in Emilia Romagna. Nuove soluzioni per nuove conquiste. Focus sulla Denervazione Renale.** 4 Febbraio 2021 (webinar)
- 5) **La terapia antiaggregante in sala di emodinamica.** 9 Giugno 2021 (webinar)

- 6) *Strategie per la prevenzione del danno renale acuto da mezzo di contrasto: riflessioni sul documento di consenso SICI-GISE/SIN.* 19 Maggio 2021 (webinar)
- 7) *Rischio Cardiovascolare post Sindrome Coronarica Acuta: l'importanza di ridurre il colesterolo.* 29 Marzo 2021. (webinar)
- 8) *L'ictus cardioembolico. Aspetti clinici e multidisciplinari.* Bologna, 22 Aprile 2022.
- 9) **Up-to-Date sulla Fisiologia Coronarica.** Bologna, 11 Maggio 2022.
- 10) **La Terapia antiaggregante in sala di emodinamica.** 29 Settembre 2022 (webinar)
- 11) **TAVI Romagna 2022: Casi Clinici Interattivi.** Ravenna 2 Dicembre 2022

Attività di Ricerca in Trials Clinici e Registri

In qualità di Co-Investigator

Trial EMIAT: The European Myocardial Infarct Amiodarone Trial: to assess the efficacy of amiodarone on mortality of patients with depressed left ventricular (LV) function following myocardial infarction (MI)

Trial Cypher SMART: Sirolimus-eluting vs uncoated stents for prevention of restenosis in small coronary arteries: a randomized trial. To determine whether sirolimus-eluting stents are associated with a reduced 8-month rate of angiographic restenosis in comparison with an uncoated stent.

Trial FATA: Randomized comparison between tirofiban and abciximab to promote complete ST-resolution in primary angioplasty. To test the equivalence of high-dose bolus (HDB) tirofiban vs. abciximab during primary percutaneous coronary intervention (PPCI) in terms of ST-segment resolution (STR).

Trial APEX-AMI: Assessment of Pexelizumab in Acute Myocardial Infarction (APEX AMI): a multicenter, randomized, double-blind, parallel-group, placebo-controlled study of pexelizumab in patients with acute myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention. To evaluate the effectiveness of pexelizumab, a humanized monoclonal antibody that binds the C5 component of complement, as an adjunct to PCI in improving 30-day mortality from STEMI.

Trial RIVAL: Radial Versus Femoral Access for Coronary Angiography/Intervention in Pts With Acute Coronary Syndromes. To determine the efficacy and safety of radial versus femoral access in women undergoing coronary angiography/intervention.

Trial STEM-AMI: Stem cells mobilization in acute myocardial infarction (stem-AMI trial): to establish whether G-CSF improves hard clinical long-term outcomes.

In qualità di Principal Investigator per la Cardiologia di Rimini

Registro DISCOVERY (2009): Spontaneous dissections of coronary arteries and acute coronary syndromes: to assess the role of SCAD in the pathogenesis of ACS. **Studio concluso e pubblicato.**

Registro NOBORI2: Clinical performance of a drug-eluting stent with a biodegradable polymer in an unselected patient population. **Studio concluso, pubblicato su Eurointervention 2012.**
doi: 10.4244/EIJV8I1A17.

Trial MATRIX, (codice Eudract 2011-000430-11). Minimizing Adverse Haemorrhagic Events by TRansradial Access Site and Systemic Implementation of angioX. Partecipazione allo studio approvata dall'AUSL Rimini con determina n. 001309 del 2.12.2011. Studio multicentro, randomizzato, di superiorità dell'accesso trans-radiale vs l'accesso transfemorale in pazienti con sindrome coronarica acuta con infarto, con o senza sopralivellamento del segmento ST, con indicazione a strategia invasiva precoce. Hanno partecipato al trial 78 centri in Italia, Olanda, Spagna e Svezia. Sono stati arruolati 8404 pazienti dal 11 Ottobre 2011 al 7 Novembre 2014. **Studio concluso. Il centro di Rimini ha arruolato**

136 pazienti dal 10 Gennaio 2012 al 27 Ottobre 2014. Co-Autore nella pubblicazione dei risultati dello studio su Lancet nel 2015. <http://dx.doi.org/10.1016/>

Trial CYCLE (NCT01650662; EudraCT number 2011-002876-18). CYCLOsporinE A in Reperfed Acute Myocardial Infarction) trial. Partecipazione allo studio approvata dall'AUSL Rimini con determina n 000939 del 26.08.2011. Studio multicentro, randomizzato, open label, di confronto della CsA versus no CsA (control) in pazienti con STEMI trattati con pPCI con disegno Prospective Open, Blinded Endpoint (PROBE) per la valutazione dell'endpoint primario. Sono stati arruolati 410 pazienti con STEMI dal 19 Gennaio 2012 al 30 Aprile 2014 in 31 centri italiani. **Studio concluso. Nel centro di Rimini sono stati arruolati 17 pazienti** tra il 24 Aprile 2012 ed il 18 Febbraio 2014. Co-Autore nella pubblicazione dei risultati dello studio su Journal of American College of Cardiology nel 2016. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jacc.2015.10.081>

Trial DUBIUS (codice Eudract 2015-000993-37): Downstream Versus Upstream Strategy for the Administration of P2Y12 Receptor Blockers in Non-ST Elevated Acute Coronary Syndromes With Initial Invasive Indication (NCT02618837). Partecipazione allo studio approvato con determina dell'AUSL Romagna n. 1971 del 31.08.2016. Trial multicentro, open label, con doppia randomizzazione che ha confrontato la somministrazione di un inibitore orale P2Y12 in downstream vs upstream in pazienti con una sindrome coronarica acuta senza sopralivellamento del segmento ST trattati con strategia invasiva. Sono stati arruolati 1449 pazienti dal Dicembre 2015 al Maggio 2020 in 30 centri italiani. **Studio concluso. Il centro di Rimini ha arruolato 46 pazienti** dal 19 Gennaio 2017 al 29 Maggio 2019. Co-Autore nella pubblicazione dei risultati dello studio su Journal of American College of Cardiology nel 2020. <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2020.08.053>

Trial FIRE: studio multicentro internazionale, prospettico, randomizzato, open label. Confronto tra trattamento della sola lesione colpevole e completa rivascolarizzazione guidata dalla fisiologia nei pazienti multivasali ≥ 75 anni con infarto miocardico (NSTEMI o SEMI). Partecipazione allo studio autorizzata dall'AUSL Romagna con determina n. 2544 del 02.08.2019. Lo studio, tra il 18 Luglio 2019 ed il 31 Dicembre 2021, ha **completato l'arruolamento** di 1445 in 40 centri, in Italia, Polonia e Spagna. **Il centro di Rimini ha arruolato 69 pazienti** tra il 28 Ottobre 2019 e il 27 Settembre 2021. Co-Autore della pubblicazione del disegno dello studio su American Heart Journal nel 2020. <https://doi.org/10.1016/j.ahj.2020.08.007>

Trial PULSE: "Angiographic control vs. ischemia-driven management of Patients undergoing percutaneous revascularization of the Unprotected Left main coronary artery with Second-generation drug Eluting stents: the PULSE trial", vincitore del "Bando Ricerca Finalizzata 2016" con identificativo GR-2016-02362546. Partecipazione allo studio autorizzata dall'AUSL Romagna con determina n 3465 del 28.10.2020. **Arruolamento in corso, 21 pazienti arruolati nel centro di Rimini.** Co-Autore della pubblicazione del disegno dello studio su Open Heart (2020). DOI: 10.1136/openhrt-2020-001253

Trial FAVOR III: studio multicentrico randomizzato di confronto tra QFR e FFR nella valutazione funzionale delle stenosi coronariche per guidare la rivascolarizzazione coronarica percutanea (Studio FAVOR III EUROPA GIAPPONE)". **Arruolamento in corso.** Il centro di Rimini ha arruolato n. pazienti

Registro Acute Coronary Syndrome (ACS) STEMI Registry of ACCA and EAPCI: to describe the demographic, clinical, and biological characteristics of patients with STEMI admitted to a representative setting of cardiology centres in ESC-member countries and affiliated cardiac societies. Partecipazione

allo studio approvato dall'AUSL Romagna con determina n. 1810 del 03.08.2016. Studio concluso. Pubblicato su European Heart Journal 2021. DOI: 10.1093/eurheartj/ehab342

Registro SOFTLY II: registro di sicurezza e fattibilità della Valvuloplastica Aortica mini-invasiva per via radiale. Partecipazione allo studio approvata dall'AUSL Romagna con determina n. 2477 del 02.08.2018. **Studio concluso. Arruolati 20 pazienti nel centro di Rimini.** Studio pubblicato su Heart 2021. DOI: 10.1002/ccd.28807

Rimini 19 Gennaio 2023

Andrea Santarelli