

ALL. B

Decreto Rettore Università di Roma “La Sapienza” D.R. n. 2896/2020 del 17.11.2020

## Vittorio Candela Curriculum Vitae

ROME

29/04/2022

### Part II – Education

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience,...)
University graduation	2013	Sapienza, University of Rome	Degree in Medicine and Surgery with honors
Specialty	2019	Sapienza, University of Rome	Orthopaedics and Traumatology with honors

### Part III – Appointments

#### IIIA – Academic Appointments

Start	End	Institution	Position
03/07/2020	03/07/2029	Idoneità Scientifica Nazionale – Seconda fascia Settore 06/F4 (Ortopedia e Traumatologia)	Idoneo

#### IIIB – Other Appointments

Start	End	Institution	Position
September 2015	June 2020	AS Roma Spa Soccer Team	Medical Doctor (Youth Section) Teams: U18,U17,U16,U15,U14
From January 2020		Orthopaedic Surgeon at UOC Ortopedia e Traumatologia Universitaria, ICOT Latina	

### Part IV – Teaching experience

Year	Institution	Lecture/Course
2020-2021	Sapienza, University of Rome	Tecniche Ortopediche- Polo Pontino. Insegnamento di dell’Apparato Locomotore
2021-2022	Sapienza, University of Rome	Tecniche Ortopediche- Polo Pontino. Insegnamento di dell’Apparato Locomotore
2022-2023	Sapienza, University of Rome	Tecniche Ortopediche- Polo Pontino. Insegnamento di dell’Apparato Locomotore

## Part V - Society memberships, Awards and Honors

Year	Title
From January 2016	Member of the Italian Society of Shoulder and Elbow Surgery (SICSeG) Secretary to the Presidency Italian Society of Shoulder and Elbow Surgery (SICSeG) Chief of the Young Forum of the Italian Society of Shoulder and Elbow Surgery (SICSeG) Regional Delegate (Lazio) of Italian Society of Shoulder and Elbow Surgery (SICSeG)
From November 2017	Member of the Italian Society of the Knee, Arthroscopy, Sport, Cartilage, Orthopaedic Technologies (SIAGASCOT)
From November 2017	Associate Member Of the European Society of Shoulder and Elbow Surgery (SECEC-ESSSE)
2018	Winner of Best Oral Presentation 2018, assigned by the Italian Society for Shoulder and Elbow Surgery (SICSeG) during the 2018 National Congress in Bologna.
2018	Winner of the National Societies Best Paper Prize 2018. Assigned by the European Society for Shoulder and Elbow Surgery (SECEC-ESSSE).

## Part VI – Journal Collaboration

Reviewer of the following international, impacted journals:

- International Orthopaedics
- Journal of Orthopaedics and Traumatology
- European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology

## Part VII- Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]

Year	Title	Program	Grant value
2019	Treatment of Complex proximal fractures with a system of blocked wires: biomechanical evaluation different constructs	Research project – Sapienza University Investigator	€.

## Part VII – Research Activities

Keywords	Brief Description
Shoulder Pathology	Basic science, clinical and surgical research on traumatic and degenerative pathology of shoulder and elbow;
Shoulder arthroscopy	
Shoulder arthroplasty	
Tendon and	Ultrastructure, histology and histochemistry of cartilage, bone, ligament

cartilage degeneration	and reparative tissue in diaphyseal bone fractures Skeletal morphology and morphometry
Traumatology	Basic science, clinical and surgical research on sport medicine and reconstructive surgery
Sport Medicine	

### Part VIII – Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers [international]	42	Scopus, Pubmed	2012	2022
Papers [national]	5	Scopus; Google	2012	2022
Books [scientific]	21 chapters	Scopus; Springer, Google scholar	2012	2022

Total Impact factor	69,4
Total Citations	360
Average Citations per Product	6,55
Hirsch (H) index	9
Normalized H index*	0,9

\*H index divided by the academic seniority.

## Part IX– Selected Publications

List of the publications selected for the evaluation.

- 1) S. Gumina, D. Passaretti, M. Gurzi, **V. Candela**. Arginine-L- $\alpha$ -ketoglutarate; methylsulfonylmethane; hydrolyzed Type I collagen and Bromelin in rotator cuff tear repair: A prospective randomized study. *Curr Med Res Opin*. 2012 Oct 9.
- 2) Gumina S, Carbone S, Campagna V, **Candela V**, Sacchetti FM, Giannicola G. The impact of aging on rotator cuff tear size. *Musculoskelet Surg*. 2013;97 Suppl 1:69-72. doi: 10.1007/s12306-013-0263-2.
- 3) S Gumina, **V Candela**, D Passaretti, T Venditto, S Carbone, V Arceri, G Giannicola. Intensity and distribution of shoulder pain in patients with different sized postero-superior rotator cuff tears. *J Shoulder Elbow Surg*. 2014;23:807-13. doi: 10.1016/j.jse.2013.09.011.
- 4) S Gumina, **V Candela**, D Passaretti, G Latino, T Venditto, L Mariani, V Santilli. The association between body fat and rotator cuff tear: the influence on rotator cuff tear sizes. *J Shoulder Elbow Surg*. 2014;23:1669-74. doi: 10.1016/j.jse.2014.03.016.
- 5) Gumina S, Arceri V, Fagnani C, Venditto T, Catalano C, **Candela V**, Nisticò L. Subacromial Space Width: Does Overuse or Genetics Play a Greater Role in Determining It? An MRI Study on Elderly Twins. *J Bone Joint Surg Am*. 2015 Oct 21;97(20):1647-52. doi: 10.2106/JBJS.O.00379
- 6) Passaretti D, **Candela V**, Venditto T, Giannicola G, Gumina S. Association between alcohol consumption and rotator cuff tear. *Acta Orthop*. 2016;87(2):165-8. doi: 10.3109/17453674.2015.1119599. Epub 2015 Nov 26 PMID: 26610042
- 7) Gumina S, **Candela V**, Passaretti D, Venditto T, Mariani L, Giannicola G. Sleep quality and disturbances in patients with different-sized rotator cuff tear. *Musculoskelet Surg*. 2016 Dec;100(Suppl 1):33-38.
- 8) Passaretti D, **Candela V**, Sessa P, Gumina S. Epidemiology of proximal humeral fractures: a detailed survey of 711 patients in a metropolitan area. *J Shoulder Elbow Surg*. 2017;26:2117-2124. doi: 10.1016/j.jse.2017.05.029. PMID: 28735839
- 9) **Candela V**, Giannicola G, Passaretti D, Venditto T, Gumina S. Adhesive capsulitis of the shoulder: pain intensity and distribution. *Musculoskelet Surg*. 2017;101(Suppl 2):153-158. doi: 10.1007/s12306-017-0488-6. PMID: 28756507

- 10) Gumina S, **Candela V**, Passaretti D, Villani C. Shoulder pain due to cervical radiculopathy: an underestimated long-term complication of herpes zoster virus reactivation? *Int Orthop*. 2018;42:157-160. doi: 10.1007/s00264-017-3593-0.
- 11) Gumina S, **Candela V**, Mariani L, Venditto T, Catalano C, Castellano S, Santilli V, Giannicola G, Castagna A. Rotator cuff degeneration of the healthy shoulder in patients with unilateral arm amputation is not worsened by overuse. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2018;26:182-187. doi: 10.1007/s00167-017-4619-2. PMID: 28707116
- 12) Gumina S, Leopizzi M, Carnovale M, Porta N, Giannicola G, Villani C, **Candela V**. The attempt of spontaneous repair of rotator cuff tear: The role of periostin. *J Orthop*. 2019 May 2;16(5):400-404. doi: 10.1016/j.jor.2019.04.018. eCollection 2019 Sep-Oct.
- 13) Gumina S, Villani C, Arceri V, Fagnani C, Nisticò L, Venditto T, Castagna A, **Candela V**. Rotator Cuff Degeneration: The Role of Genetics. *J Bone Joint Surg Am*. 2019 Apr 3;101(7):600-605. doi: 10.2106/JBJS.18.00761.
- 14) Gumina S, **Candela V**, Giannicola G, Orsina L, Passaretti D, Villani C. Complex humeral head fractures treated with blocked threaded wires: maintenance of the reduction and clinical results with two different fixation constructs. *J Shoulder Elbow Surg*. 2019 Jan;28(1):36-41. doi: 10.1016/j.jse.2018.06.034.
- 15) Gumina S, Camerota F, Celletti C, Venditto T, **Candela V**. The effects of rotator cuff tear on shoulder proprioception. *Int Orthop*. 2019 Jan;43(1):229-235. doi: 10.1007/s00264-018-4150-1. Epub 2018 Sep 14.
- 16) Carbone S, **Candela V**, Gumina S. High Rate of Return to CrossFit Training After Arthroscopic Management of Rotator Cuff Tear. *Orthop J Sports Med*. 2020;1;8(4):2325967120911039. doi: 10.1177/2325967120911039. Erratum in: *Orthop J Sports Med*. 2020;30;8(5):2325967120928365. PMID: 32284944.
- 17) Gumina S, Proietti R, Polizzotti G, Carbone S, **Candela V**. The impact of COVID-19 on shoulder and elbow trauma: an Italian survey. *J Shoulder Elbow Surg*. 2020;29(9):1737-1742. doi: 10.1016/j.jse.2020.05.003. PMID: 32713663.
- 18) Gumina S, Proietti R, Villani C, Carbone S, **Candela V**. The impact of COVID-19 on shoulder and elbow trauma in skeletally immature population. An Italian survey. *JSES Int*. 2020; Sept 21. Epub ahead of print. doi: 10.1016/j.jseint.2020.08.003. PMID: 32984859.

- 19) **Candela V**, Villani C, Preziosi Standoli J, Scacchi M, Gumina S. AC joint osteoarthritis: The role of genetics. An MRI evaluation of asymptomatic elderly twins. *J Anat.* 2020; Oct 19. doi: 10.1111/joa.13340. Epub ahead of print. PMID: 33073352.
- 20) Gumina S, Rionero M, **Candela V**. The 2-Scope Technique for Rotator Cuff Surgery: Are 2 Scopes Better Than 1? *Arthrosc Tech.* 2020 Oct 1;9(10):e1591-e1596. doi: 10.1016/j.eats.2020.06.025. PMID: 33134065.

	<b>Year of publication</b>	<b>Journal</b>	<b>Relative IF</b>	<b>Actual IF (2020/2021)</b>	<b>Citations</b>
1	2012	Curr Med Res Opin	2,263	2,271	18
2	2013	Musculoskelet Surg			55
3	2014	J Shoulder Elbow Surg	2,289	3,019	17
4	2014	J Shoulder Elbow Surg	2,289	3,019	63
5	2015	J Bone Joint Surg Am	5,163	4,578	11
6	2016	Acta Orthop	3,446	2,965	17
7	2017	Musculoskelet Surg			9
8	2017	J Shoulder Elbow Surg	2,849	3,019	57
9	2017	Musculoskelet Surg			6
10	2018	Int Orthop	2,384	2,854	1
11	2018	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc	3,149	3,166	2
12	2019	J Orthop			2
13	2019	J Bone Joint Surg Am	4,578	4,578	3
14	2019	J Shoulder Elbow Surg	2,817	3,019	4
15	2019	Int Orthop	2,854	2,854	6
16	2020	Orthop J Sports Med	2,492	2,492	5
17	2020	J Shoulder Elbow Surg	2,817	3,019	14
18	2020	JSES Int			6
19	2020	J Anatomy	2,103	2,103	
20	2020	Arthrosc Tech			1
		<b>Total</b>	<b>41,493</b>	<b>42,956</b>	<b>297</b>

This author profile is generated by Scopus [Learn more](#)

Candela, Vittorio

[University of Rome, Rome, Italy](#) [Show all author info](#)

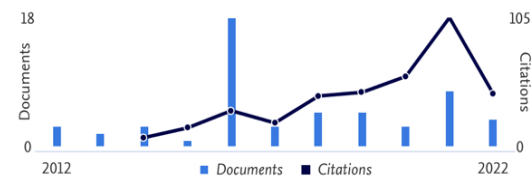
[55973409800](#) <https://orcid.org/0000-0002-5962-2598>

[Edit profile](#) [Set alert](#) [Save to list](#) [Potential author matches](#) [Export to SciVal](#)

#### Metrics overview

55  
Documents by author  
360  
Citations by 323 documents  
9  
[h-index: View h-graph](#)

#### Document & citation trends



[Analyze author output](#) [Citation overview](#)

#### Most contributed Topics 2016–2020

Rotator Cuff Injuries; Shoulder Impingement Syndrome; Magnetic Resonance Imaging

[6 documents](#)

Rotator Cuff Injuries; Repair; Tendons

[4 documents](#)

Proximal Humerus; Humerus; Hemiarthroplasty

[4 documents](#)

[View all Topics](#)

## International papers: (49)

- International abstract books (7)
- International journals (42)

## Books, Monographs, Chapters in Book: (21)

## Oral presentation (National and International Congresses): (53)

## E-Poster (National and International Congresses): (10)

## Manuscript in International Journal

1. Carbone S, **Candela V**, Passaretti D, Cinotti G, Della Rocca C, Giannicola G, Gumina S. Subdeltoid lipomas: a consecutive series of 13 cases. *Musculoskelet Surg.* 2012;96 Suppl 1:S53-6. doi: 10.1007/s12306-012-0190-7.
2. Gumina S, Albino P, Carbone S, Arceri V, Passaretti D, **Candela V**, Vestri A, Postacchini F. The relationship between acromion thickness and body habitus: practical implications in subacromial decompression procedures. *Musculoskelet Surg.* 2012;96 Suppl 1:S41-5. doi: 10.1007/s12306-012-0194-3.
3. Gumina S, Passaretti D, Gurzi MD, **Candela V**. Arginine L-alpha-ketoglutarate, methylsulfonylmethane, hydrolyzed type I collagen and bromelain in rotator cuff tear repair: a prospective randomized study. *Curr Med Res Opin.* 2012;28(11):1767-74. doi: 10.1185/03007995.2012.737772.
4. Gumina S, Carbone S, Campagna V, **Candela V**, Sacchetti FM, Giannicola G. The impact of aging on rotator cuff tear size. *Musculoskelet Surg.* 2013;97 Suppl 1:69-72. doi: 10.1007/s12306-013-0263-2.
5. Albino P, Carbone S, **Candela V**, Arceri V, Vestri AR, Gumina S. Morphometry of the suprascapular notch: correlation with scapular dimensions and clinical relevance. *BMC Musculoskelet Disord.* 2013 24;14:172. doi: 10.1186/1471-2474-14-172.
6. Gumina S, **Candela V**, Passaretti D, Venditto T, Carbone S, Arceri V, Giannicola G. Intensity and distribution of shoulder pain in patients with different sized postero-superior rotator cuff tears. *J Shoulder Elbow Surg.* 2014;23(6):807-13. doi: 10.1016/j.jse.2013.09.011.
7. Gumina S, **Candela V**, Passaretti D, Mariani L, Orsina L. Does immobilization position after arthroscopic rotator cuff repair impact work quality or comfort? *Musculoskelet Surg.* 2014; 23.
8. Gumina S, **Candela V**, Passaretti D, Latino G, Venditto T, Mariani L, Santilli V. The association between body fat and rotator cuff tear: the influence on rotator cuff tear sizes. *J Shoulder Elbow Surg.* 2014;23(11):1669-74. doi: 10.1016/j.jse.2014.03.016.
9. Gumina S, Arceri V, Fagnani C, Venditto T, Catalano C, **Candela V**, Nisticò L. Subacromial Space Width: Does Overuse or Genetics Play a Greater Role in Determining It? An MRI Study on Elderly Twins. *J Bone Joint Surg Am.* 2015 Oct 21;97(20):1647-52. doi: 10.2106/JBJS.O.00379.
10. Gumina S, Baudi P, **Candela V**, Campochiaro G. Hertel 7 fracture of the humeral head. Can two different fixation systems (Diphos/PHP plates) lead to different outcomes? A retrospective study. *Injury.* 2016 Aug 2. pii: S0020-1383(16)30359-X. doi: 10.1016/j.injury.2016.07.051
11. Gumina S, **Candela V**, Passaretti D. Acromioclavicular Joint cyst in ASA 3-4 patients. Whether and how quickly it recurs after aspiration and steroid injection. *Acta Orthop Belgica* 2016 Aug;82(2):161-165.



12. Passaretti D, **Candela V**, Venditto T, Giannicola G, Gumina S. Association between alcohol consumption and rotator cuff tear. *Acta Orthop.* 2016;87(2):165-8. doi: 10.3109/17453674.2015.1119599. Epub 2015 Nov 26 PMID: 266100426
13. Gumina S, Izzo R, Pintabona G, **Candela V**, Savastano R, Santilli V. Mobility recovery after arthroscopic rotator cuff repair. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2016. doi: 10.23736/S1973-9087.16.04133-2.
14. Gumina S, **Candela V**, Passaretti D, Venditto T, Mariani L, Giannicola G. Sleep quality and disturbances in patients with different-sized rotator cuff tear. *Musculoskelet Surg.* 2016 Dec;100(Suppl 1):33-38.
15. **Candela V**, Giannicola G, Passaretti D, Venditto T, Gumina S. Adhesive capsulitis of the shoulder: pain intensity and distribution. *Musculoskelet Surg.* 2017 Jul 29. doi: 10.1007/s12306-017-0488-6.
16. Passaretti D, **Candela V**, Sessa P, Gumina S. Epidemiology of proximal humeral fractures: a detailed survey of 711 patients in a metropolitan area. *J Shoulder Elbow Surg.* 2017 Jul 20. pii: S1058-2746(17)30315-4. doi: 10.1016/j.jse.2017.05.029.
17. Gumina S, **Candela V**, Mariani L, Venditto T, Catalano C, Castellano S, Santilli V, Giannicola G, Castagna A. Rotator cuff degeneration of the healthy shoulder in patients with unilateral arm amputation is not worsened by overuse. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2017 Jul 13. doi: 10.1007/s00167-017-4619-2.
18. Gumina S, **Candela V**, Passaretti D, Villani C. Shoulder pain due to cervical radiculopathy: an underestimated long-term complication of herpes zoster virus reactivation? *Int Orthop.* 2017 Aug 10. doi: 10.1007/s00264-017-3593-0.
19. Preziosi Standoli J, Fratalocchi F, **Candela V**, Preziosi Standoli T, Giannicola G, Bonifazi M, Gumina S. Scapular Dyskinesis in Young, Asymptomatic Elite Swimmers. *Orthop J Sports Med.* 2018 Jan 23;6(1):2325967117750814. doi: 10.1177/2325967117750814. eCollection 2018 Jan.
20. Gumina S, Castagna A, **Candela V**, Venditto T, Giannicola G, Borroni M, Villani C. Aetiopathogenesis of cuff-tear arthropathy: Could juvenile joint laxity be considered a predisposing factor? *Int Orthop.* 2018;42:1113-1117. doi: 10.1007/s00264-017-3718-5. PMID: 29275432.
21. Gumina S, **Candela V**, Castagna A, Carnovale M, Passaretti D, Venditto T, Giannicola G, Villani C. Shoulder adhesive capsulitis and hypercholesterolemia: role of APO A1 lipoprotein polymorphism on etiology and severity. *Musculoskelet Surg.* 2018 Oct;102(Suppl 1):35-40. doi: 10.1007/s12306-018-0557-5. Epub 2018 Oct 20.

22. Gumina S, Leopizzi M, Carnovale M, Porta N, Giannicola G, Villani C, **Candela V**. The attempt of spontaneous repair of rotator cuff tear: The role of periostin. *J Orthop*. 2019 May 2;16(5):400-404. doi: 10.1016/j.jor.2019.04.018. eCollection 2019 Sep-Oct.
23. Gumina S, Villani C, Arceri V, Fagnani C, Nisticò L, Venditto T, Castagna A, **Candela V**. Rotator Cuff Degeneration: The Role of Genetics. *J Bone Joint Surg Am*. 2019 Apr 3;101(7):600-605. doi: 10.2106/JBJS.18.00761.
24. Gumina S, **Candela V**, Giannicola G, Orsina L, Passaretti D, Villani C. Complex humeral head fractures treated with blocked threaded wires: maintenance of the reduction and clinical results with two different fixation constructs. *J Shoulder Elbow Surg*. 2019 Jan;28(1):36-41. doi: 10.1016/j.jse.2018.06.034. Epub 2018 Sep 13.
25. Gumina S, Camerota F, Celletti C, Venditto T, **Candela V**. The effects of rotator cuff tear on shoulder proprioception. *Int Orthop*. 2019 Jan;43(1):229-235. doi: 10.1007/s00264-018-4150-1. Epub 2018 Sep 14.
26. Catania P, Passaretti D, Montemurro G, Ripanti S, Carbone S, **Candela V**, Carnovale M, Gumina S, Pallotta F. Intramedullary nailing for perthrochanteric fractures of proximal femur: a consecutive series of 323 patients treated with two devices. *J Orthop Surg Res*. 2019 Dec 18;14(1):449. doi: 10.1186/s13018-019-1506-1.
27. Carbone S, **Candela V**, Gumina S. High Rate of Return to CrossFit Training After Arthroscopic Management of Rotator Cuff Tear. *Orthop J Sports Med*. 2020 Apr 1;8(4):2325967120911039. doi: 10.1177/2325967120911039. Erratum in: *Orthop J Sports Med*. 2020 May 30;8(5):2325967120928365.
28. Campagna V, Piccinni V, Rotundo G, **Candela V**, Gumina S. The Kite technique: a new all-arthroscopic technique for the treatment of acute acromioclavicular joint dislocation. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2020 Apr 25. doi: 10.1007/s00167-020-06013-5.
29. Gumina S, Proietti R, Polizzotti G, Carbone S, **Candela V**. The impact of COVID-19 on shoulder and elbow trauma: an Italian survey. *J Shoulder Elbow Surg*. 2020 Sep;29(9):1737-1742. doi: 10.1016/j.jse.2020.05.003.
30. Gumina S, Proietti R, Villani C, Carbone S, **Candela V**. The impact of COVID-19 on shoulder and elbow trauma in skeletally immature population. An Italian survey. *JSES Int*. 2020 Sep 21. doi: 10.1016/j.jseint.2020.08.003.
31. **Candela V**, Villani C, Preziosi Standoli J, Scacchi M, Gumina S. AC joint osteoarthritis: The role of genetics. An MRI evaluation of asymptomatic elderly twins. *J Anat*. 2020 Oct 19. doi: 10.1111/joa.13340. Epub ahead of print.
32. Gumina S, Rionero M, **Candela V**. The 2-Scope Technique for Rotator Cuff Surgery: Are 2 Scopes Better Than 1? *Arthrosc Tech*. 2020 Oct 1;9(10):e1591-e1596. doi: 10.1016/j.eats.2020.06.025.
33. Carbone S, Castagna V, Passaretti D, **Candela V**, Cerciello S, Delli Sante E, Gumina S. Supraspinatus repair and biceps tenodesis in competitive CrossFit athletes allow for a 100% of

return to sport. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2020 Nov 7. doi: 10.1007/s00167-020-06345-2.

34. Gumina S, Villani C, Carbone S, Venditto T, **Candela V**. Glenoid version: the role of genetic and environmental factors on its variability. An MRI study on asymptomatic elderly twins. *Shoulder and Elbow*, 2022, 14(1), pp. 55–59
35. Gumina S, Peruzzi B, Leopizzi M, Porta N, Di Maio V, Rocca CD, **Candela V**. Nuclear lamin A in rotator cuff tear margin tenocytes: an antiapoptotic and cell mechanostat factor. *J Orthop Surg Res.* 2021 Jun 30;16(1):413. doi: 10.1186/s13018-021-02569-1. PMID: 34193225; PMCID: PMC8243552.
36. **Candela V**, Preziosi Standoli J, Carbone S, Rionero M, Gumina S. Shoulder Long Head Biceps Tendon Pathology Is Associated With Increasing Rotator Cuff Tear Size. *Arthrosc Sports Med Rehabil.* 2021 Aug 27;3(5):e1517-e1523. doi: 10.1016/j.asmr.2021.07.013. PMID: 34712989; PMCID: PMC8527326.
37. Gumina S, Carbone S, Polizzotti G, Paglialunga C, Preziosi Standoli J, **Candela V**. The Rare Medial-End Clavicle Fractures: Epidemiological Study on Inhabitants of a Suburban Area. *Cureus.* 2021 Sep 15;13(9):e18008. doi: 10.7759/cureus.18008. PMID: 34667683; PMCID: PMC8520058.
38. Gumina S, **Candela V**, Cacciarelli A, Iannuzzi E, Formica G, Lacarbonara W. Three-part humeral head fractures treated with a definite construct of blocked threaded wires: finite element and parametric optimization analysis. *JSES Int.* 2021 Aug 16;5(6):983-991. doi: 10.1016/j.jseint.2021.06.007. PMID: 34766074; PMCID: PMC8568808.
39. **Candela V**, Gumina S. Independent destiny of the two tuberosities in patients with complex humeral fractures treated with reverse shoulder arthroplasty and interposition autologous graft. *Seminars in Arthroplasty JSES*, 2021, 31(1), pp. 72–80
40. **Candela V**, Aimino R, Mezzaqui L, Standoli JP, Gumina S. Macroscopic aspects of glenohumeral synovitis are related to rotator cuff tear severity. *J Shoulder Elbow Surg.* 2021 Dec 3:S1058-2746(21)00820-X. doi: 10.1016/j.jse.2021.10.041. Epub ahead of print. PMID: 34871731.
41. Cantore M, **Candela V**, Sessa P, Giannicola G, Gumina S. Epidemiology of isolated olecranon fractures: a detailed survey on a large sample of patients in a suburban area. *JSES Int.* 2022 Jan 6;6(2):309-314. doi: 10.1016/j.jseint.2021.11.015. PMID: 35252932; PMCID: PMC8888171.
42. Gumina S, Polizzotti G, Spagnoli A, Carbone S, **Candela V**. Critical shoulder angle (CSA): age and gender distribution in the general population. *J Orthop Traumatol.* 2022 Feb 14;23(1):10. doi: 10.1186/s10195-022-00627-w. PMID: 35157156; PMCID: PMC8844324.

	<b>Year of publication</b>	<b>Journal</b>	<b>Relative IF</b>	<b>Actual IF (2020/2021)</b>	<b>Citations</b>
1	2012	Musculoskelet Surg			2
2	2012	Musculoskelet Surg			4
3	2012	Curr Med Res Opin	2,263	2,271	18
4	2013	Musculoskelet Surg			55
5	2013	BMC Musculoskelet Disord	1,898	1,879	21
6	2014	J Shoulder Elbow Surg	2,289	3,019	17
7	2014	Musculoskelet Surg			5
8	2014	J Shoulder Elbow Surg	2,289	3,019	63
9	2015	J Bone Joint Surg	5,163	4,578	11
10	2016	Injury	1,894	2,106	3
11	2016	Acta Orthop Belg	0,576	0,296	5
12	2016	Acta Orthop	3,446	2,965	17
13	2017	Eur J Phys Rehabil Med	2,208	2,258	1
14	2016	Musculoskelet Surg			9
15	2017	Musculoskelet Surg			6
16	2017	J Shoulder Elbow Surg	2,849	3,019	57
17	2018	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc	3,149	3,166	2
18	2018	Int Orthop	2,384	2,854	1
19	2018	Orthop J Sports Med	2,589	2,492	7
20	2018	Int Orthop	2,384	2,854	1
21	2018	Musculoskelet Surg			1
22	2019	J Orthop			2
23	2019	J Bone Joint Surg	4,578	4,578	3
24	2019	J Shoulder Elbow Surg	2,817	3,019	4
25	2019	Int Orthop	2,854	2,854	6
26	2019	J Orthop Surg Res	1,777	1,777	6
27	2020	Orthop J Sports Med	2,492	2,492	5
28	2020	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc	3,166	3,166	0
29	2020	J Shoulder Elbow Surg	2,817	3,019	14
30	2020	J Anatomy	2,103	2,103	0
31	2020	Arthrosc Tech			1
32	2020	JSES Int			6
33	2020	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc	3,166	3,166	1
34	2020	Shoulder & Elbow			0
35	2021	J Orthop Surg Res	2,359	2,359	1
36	2021	Arthrosc Sports Med Rehabil			0
37	2021	Cureus			0
38	2021	JSES Int			0
39	2021	Seminar In Arthroplasty JSES			1
40	2021	J Shoulder Elbow Surg	3,019	3,019	0

41	2022	JSES Int			0
42	2022	J Orthop Traumatol	2,907	2,907	0
		<b>TOTAL</b>	<b>69,436</b>	<b>71,235</b>	<b>356</b>

## Books, Monographs, Chapters in Book

1. Gumina S, **Candela V**, Passaretti D. Osteosintesi nelle fratture complesse dell'epifisi prossimale di omero. Volume Corsi di Istruzione, 100° Congresso Nazionale SIOT. Roma 7-10 Novembre 2015.
2. Gumina S, **Candela V**. Il ruolo dell'artroscopia nel trattamento dell'artrosi gleno omerale. Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia (GIOT), 2016.
3. S.Gumina, **Candela V**. Rotator Cuff Arthropathy. What Is It? In: S. Gumina. Rotator cuff tear. Pathogenesis, evaluation and treatment. Springer Verlag 2017
4. S.Gumina, **Candela V**. New Concepts on the Glenoid Fixation in Reverse Shoulder Prosthesis. In: S. Gumina. Rotator cuff tear. Pathogenesis, evaluation and treatment. Springer Verlag 2017
5. **Candela V.**, Gumina S. The Role of Genetics. In: S. Gumina. Rotator cuff tear. Pathogenesis, evaluation and treatment. Springer Verlag 2017
6. S. Gumina, D. Passaretti, **V. Candela**. The Association Between Alcohol Consumption and Rotator Cuff Tear. In: S. Gumina. Rotator cuff tear. Pathogenesis, evaluation and treatment. Springer Verlag 2017
7. S. Gumina, **V. Candela**, D. Passaretti. Obesity. In: S. Gumina. Rotator cuff tear. Pathogenesis, evaluation and treatment. Springer Verlag 2017
8. S. Gumina, D. Passaretti, **V. Candela**. Epidemiology and Demographics of the Rotator Cuff Tear. In: S. Gumina. Rotator cuff tear. Pathogenesis, evaluation and treatment. Springer Verlag 2017
9. S. Gumina, D. Passaretti, **V. Candela**. Shoulder Pain Intensity and Distribution. In: S. Gumina. Rotator cuff tear. Pathogenesis, evaluation and treatment. Springer Verlag 2017
10. S. Gumina, **V. Candela**, D. Passaretti. Hypercholesterolemia. In: S. Gumina. Rotator cuff tear. Pathogenesis, evaluation and treatment. Springer Verlag 2017
11. S. Gumina, **V. Candela**, D. Passaretti. Diabetes. In: S. Gumina. Rotator cuff tear. Pathogenesis, evaluation and treatment. Springer Verlag 2017
12. S. Gumina, **V. Candela**. Treatment of the Reparable Postero-Superior Lesions: Single and Double-Row Repair. In: S. Gumina. Rotator cuff tear. Pathogenesis, evaluation and treatment. Springer Verlag 2017
13. S. Gumina, D. Passaretti, **V. Candela**. History of Shoulder Pain and Rotator Cuff Pathology. In: S. Gumina. Rotator cuff tear. Pathogenesis, evaluation and treatment. Springer Verlag 2017
14. D. Passaretti, **V. Candela**, S. Gumina. Natural History. In: S. Gumina. Rotator cuff tear. Pathogenesis, evaluation and treatment. Springer Verlag 2017

15. S. Gumina, **V. Candela**. Clinical Evaluation. In: S. Gumina. Rotator cuff tear. Pathogenesis, evaluation and treatment. Springer Verlag 2017
16. Gumina S, **Candela V**. Trattamento delle fratture complesse e delle fratture lussazioni dell'estremità prossimale dell'omero. Volume Corsi di Istruzione, 102° Congresso Nazionale SIOT. Palermo 20-23 Ottobre 2017.
17. S. Gumina, **V. Candela**, G. Ziveri, CF. De Biase. Shoulder anatomy. In: Reverse Shoulder Arthroplasty. Current Techniques and Complications. Springer Verlag 2019.
18. **V. Candela**, D. Passaretti, S. Gumina. Etiopathogenesis of cuff tear arthropathy. In: Reverse Shoulder Arthroplasty. Current Techniques and Complications. Springer Verlag 2019
19. V. Campagna, **V. Candela**, S. Gumina. Cuff tear arthropathy: classification. In: Reverse Shoulder Arthroplasty. Current Techniques and Complications. Springer Verlag 2019
20. D. Passaretti, **V. Candela**, S. Gumina. Outcomes of RSA: review of literature. In: Reverse Shoulder Arthroplasty. Current Techniques and Complications. Springer Verlag 2019
21. Gumina S, **Candela V**. Rotator cuff tear arthropathy. What is it?. In: Disorders of the rotator cuff and biceps tendon. Elsevier, 2019.

#### **ORAL PRESENTATION (National and International Congresses)**

1. Albino P, Arceri V, Passaretti D, **candela V**, Gumina S. Relazione tra lo spessore acromiale e l'habitus corporeo. Implicazioni pratiche nelle procedure di decompressione subacromiale. I confini dell'artroscopia oggi. 5° Congresso REGAL, Roma 4 Febbraio 2012.
2. Passaretti D, **Candela V**, Gumina S. Storia ed antichi trattamenti. Patologie della cuffia dei rotatori della spalla "Non solo periartrite". VI Corso di istruzione per medici di medicina generale del Lazio e Umbria. Roma 21 Aprile 2012.
3. Campagna V, **Candela V**. Tendinite calcifica: strategie terapeutiche. Patologie della cuffia dei rotatori della spalla "Non solo periartrite". VI Corso di istruzione per medici di medicina generale del Lazio e Umbria. Roma 21 Aprile 2012.
4. Albino P, Arceri V, Passaretti D, **Candela V**, Carbone S, Gumina S. Incisura sovrascapolare: correlazioni tra indici anatomici scapolari, lato e sesso e ripercussioni clinico/chirurgiche. 97° Congresso nazionale SIOT Roma 10-14 Novembre 2012.
5. Albino P, Gumina S, Passaretti D, Carbone S, Arceri V, **Candela V**, Postacchini F. relazione tra spessore acromiale e l'habitus corporeo. Implicazioni pratiche nelle procedure di decompressione subacromiale. 97° Congresso nazionale SIOT Roma 10-14 Novembre 2012
6. Carbone S, Passaretti D, **Candela V**, Arceri V, Albino P. Discinesia scapolo toracica e sick syndrome in pazienti con lussazione acromioclavicolare invertebrale: risultati del trattamento riabilitativo a due anni di follow-up. 97° Congresso nazionale SIOT Roma 10-14 Novembre 2012

7. Passaretti D, **Candela V**, Gumina S. Storia ed antichi trattamenti. Le artropatie della spalla "Non solo periartrite". VII Corso di istruzione per medici di medicina generale del Lazio e Umbria. Roma 11 Maggio 2013.
8. Campagna V, **Candela V**. Artropatia acromio clavicolare. Cause predisponenti e sintomi. Le artropatie della spalla "Non solo periartrite". VII Corso di istruzione per medici di medicina generale del Lazio e Umbria. Roma 11 Maggio 2013.
9. Gumina S, Carbone S, **Candela V**, Passaretti D, Albino P, Arceri V, Postacchini F. la distribuzione dermatomica del dolore in pazienti con rottura della cuffia dei rotatori della spalla. 98° Congresso nazionale SIOT Genova 26-29 Ottobre 2013.
10. Carbone S, Moroder P, **Candela V**, Passaretti D, Gumina S. The amount of humeral head impaction of proximal humeral fractures fixed with the Humerusblock device. 25th Congress of the european society of shoulder and Elbow surgery (SECEC-ESSSE). Istanbul, 17-20 September 2014.
11. Gumina S, Passaretti D, **Candela V**. rottura della cuffia dei rotatori. Fattori intrinseci. Chirurgia di spalla. Gli esperti si interrogano. Roma 5-6 Dicembre 2014.
12. Gumina S, **Candela V**, Passaretti D, Venditto T, Arceri V, Carbone S. Intensità e distribuzione del dolore alla spalla in pazienti con rotture della cuffia postero-superiore di dimensioni differenti. XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia di Spalla e Gomito (SICSeG). Torino 22-24 Maggio 2014.
13. Gumina S, **Candela V**, Passaretti D, Venditto T. Body Mass Index (BMI) e rottura della cuffia dei rotatori. XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia di Spalla e Gomito (SICSeG). Torino 22-24 Maggio 2014.
14. Gumina S, **Candela V**, Passaretti D, Venditto T. Body Mass Index (BMI) e rottura della cuffia dei rotatori. 99° Congresso nazionale SIOT. Roma 22-25 Novembre 2014.
15. Gumina S, **Candela V**, Passaretti D, Venditto T, Carbone S, Arceri V. La distribuzione del dolore nelle rotture della cuffia dei rotatori. 99° Congresso nazionale SIOT. Roma 22-25 Novembre 2014.
16. **Candela V**. Anatomia della spalla. Semeiotica clinica e strumentale della patologia della spalla. VIII Corso di istruzione per medici di medicina generale. Roma 5 Dicembre 2015.
17. Passaretti D, **Candela V**. Artropatia acromio clavicolare. La diagnosi clinica (dimostrazione pratica). VIII Corso di istruzione per medici di medicina generale. Roma 5 Dicembre 2015.
18. Gumina S. **Candela V**, Passaretti D, Venditto T, Mariani L. Qualità e disturbi del sonno in pazienti con rottura della cuffia dei rotatori della spalla. 100° Congresso Nazionale SIOT. Roma 7-10 Novembre 2015.



19. Passaretti D, **Candela V**, Venditto T, Mariani L, Gumina S. Correlazione tra assunzione di alcool e rottura della cuffia dei rotatori della spalla. 100° Congresso Nazionale SIOT. Roma 7-10 Novembre 2015.
20. Gumina S, Arceri V, **Candela V**, Passaretti D, Venditto T, Catalano C. Ampiezza dello spazio sottoacromiale. Chi tra l'overuse e la genetica gioca un ruolo predominante nel determinarla? Studio RM retrospettivo su gemelli anziani. 100° Congresso Nazionale SIOT. Roma 7-10 Novembre 2015.
21. Gumina S, **Candela V**, Passaretti D, Mariani L. Intensità e distribuzione del dolore di spalla nei pazienti con capsulite adesiva. 100° Congresso Nazionale SIOT. Roma 7-10 Novembre 2015.
22. Gumina S, Arceri V, **Candela V**, Passaretti D, Venditto T, Catalano C. Who among overuse and genetics plays a more relevant role in determining the subacromial space width? A MRI study on elderly twins. 26th Congress of the european society of shoulder and Elbow surgery (SECEC-ESSSE). Milan 16-19 September 2015.
23. Gumina S, Passaretti D, **Candela V**, Giannicola G, Campagna V. The relationship between alcohol consumption and rotator cuff tear. 26th Congress of the european society of shoulder and Elbow surgery (SECEC-ESSSE). Milan 16-19 September 2015.
24. *Gumina S, Arceri V, **Candela V**, Passaretti D, Venditto T, Giannicola G.* Who among overuse and genetics plays a more relevant role in determining subacromial space width? A MRI study on elderly twins. XIII International Congress of Shoulder and Elbow Surgery (ICES). Jeju, Korea 16-18 May 2016.
25. Gumina S, **Candela V**, Mariani L, Passaretti D, Venditto T. Ruolo del "non uso" e dell' "overuse" nell'eziologia della degenerazione dei tendini della cuffia dei rotatori della spalla. Studio rm su pazienti con amputazione monolaterale antica di arto superiore. XIII Congresso nazionale Società Italiana di Chirurgia di Spalla e Gomito (SICSeG). Riccione 26-28 Maggio 2016.
26. Gumina S, Arceri V, **Candela V**, Passaretti D, Venditto T. Ampiezza dello spazio sottoacromiale. Chi tra l'overuse e la genetica gioca un ruolo predominante nel determinarla? Studio RM retrospettivo su gemelli anziani. XIII Congresso nazionale Società Italiana di Chirurgia di Spalla e Gomito (SICSeG). Riccione 26-28 Maggio 2016.
27. Gumina S, **Candela V**, Passaretti D, Mariani L, Venditto T. Ruolo del non uso e del sovraccarico funzionale nell'eziologia della degenerazione dei tendini della cuffia dei rotatori della spalla. Studio rm su pazienti con amputazione monolaterale antica di arto superiore. 101° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Torino 28-31 Novembre 2016.
28. Gumina S, **Candela V**. Il ruolo dell'artroscopia nel trattamento dell'artrosi gleno omerale. 101° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Torino 28-31 Novembre 2016.
29. **Candela V**. Nuovi materiali, nuovi risultati? Il Corso gli Esperti si Interrogano. Rome, 16-17 December 2016. Clinica Ortopedica, Sapienza, Università di Roma.

30. **Candela V**, Gumina S, Borroni M, Passaretti D, Petrucci V, Castagna A, Villani C. Eziopatogenesi della artropatia gleno omerale da rottura di cuffia: l'iperlassità articolare può essere considerata un fattore predisponente? 102° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Palermo 20-23 Ottobre 2017.
31. **Candela V**, Gumina S, Carnovale M, Passaretti D, Sinno E, Madaghiele M, Romeo P. Correlazione tra capsulite adesiva della spalla e ipercolesterolemia. Ruolo di un polimorfismo del gene per la lipoproteina apo A1 sull'eziologia e sulla severità della patologia. 102° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Palermo 20-23 Ottobre 2017.
32. Preziosi Standoli J, Fratolocchi F, **Candela V**, Cecchini E, Mattei R, Schisa G, Gumina S. Discinesia scapolo toracica: studio osservazionale su giovani nuotatori agonisti. 102° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Palermo 20-23 Ottobre 2017.
33. **V. Candela**, D. Passaretti, P. Sessa, S. Gumina. Epidemiologia delle fratture dell'omero prossimale: studio osservazione su 711 pazienti. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG). Bologna 24-26 Maggio, 2018
34. **V. Candela**, S. Gumina, D. Passaretti. Fratture complesse di omero prossimale trattate con sistema di fili filettati bloccati: mantenimento della riduzione e risultati clinici con due costrutti biomeccanicamente diversi. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG). Bologna 24-26 Maggio, 2018
35. **V. Candela**, A. Castagna, S. Gumina, G. Giannicola. Il ruolo del sovraccarico funzioanle nell'eziologia della degenerazione della cuffia dei rotatori. Studio di risonanza magnetica su pazienti con amputazione monolaterale di braccio. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG). Bologna 24-26 Maggio, 2018
36. **V. Candela**, J. Preziosi Standoli, F. Fratolocchi, E. Cecchini, P. Romeo, S. Gumina. Discinesia scapolo toracica: studio osservazionale su giovani nuotatori agonisti. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG). Bologna 24-26 Maggio, 2018
37. **V. Candela**, S. Gumina, M. Borroni, V. Petrucci, E. Sinno, A. Castagna. Eziopatogenesi della artropatia gleno omerale da rottura di cuffia: l'perlassità può essere considerata un fattore predisponente? XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG). Bologna 24-26 Maggio, 2018
38. **V. Candela**, S. Gumina, M. Borroni, D. Passaretti, V. Petrucci, A Castagna. Eziopatogenesi della artropatia gleno omerale da rottura di cuffia: l'iperlassità articolare può essere considerata un fattore predisponente? 103° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Bari 9-12 Novembre, 2018
39. **V. Candela**, D. Passaretti, P. Sessa, E. Cecchini, P. Romeo, **S. Gumina**. Epidemiologia delle fratture dell'epifisi prossimale dell'omero: studio su 711 pazienti di una vasta area metropolitana. 103° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Bari 9-12 Novembre, 2018

40. S. Gumina, **V. Candela**, D. Passaretti. Fratture complesse di omero prossimale trattate con sistema di fili filettati bloccati: mantenimento della riduzione e risultati clinici con due costrutti biomeccanicamente diversi. 103° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Bari 9-12 Novembre, 2018
41. D. Passaretti, P. Catania, S. Ripanti, G. Montemurro, S. Carbone, S. Gumina, **V. Candela**, A. Campi. Inchiudamento endomidollare nelle fratture pertrocanteriche di femore. Serie di 190 pazienti consecutivi trattati con due differenti device. 103° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Bari 9-12 Novembre, 2018
42. **V. Candela**. La mobilizzazione glenoidea acuta. Chirurgia della spalla. Gli Esperti si interrogano. IV edizione. Roma 14-15 Dicembre 2018.
43. **V. Candela**. Fratture complesse dell'epifisi prossimale dell'omero trattate con sistemi di fili filettati bloccati. CARD 19. Latina 5-6 giugno 2019.
44. **V. Candela**, V. Arceri, S. Carbone, A. Castagna, S. Gumina. Rotator cuff degeneration: the role of genetics. 14<sup>th</sup> International Congress of Shoulder and Elbow Surgery (ICSES), Buenos Aires, 17-20 September 2019.
45. **V. Candela**, S. Carbone, A. Castagna, S. Gumina. The role of overuse and disuse in the etiology of rotator cuff degeneration and tear. A MRI study on patients with unilateral arm amputation. 14<sup>th</sup> International Congress of Shoulder and Elbow Surgery (ICSES), Buenos Aires, 17-20 September 2019.
46. **V. Candela**. How will I become an expert?. Shoulder Surgery. The expert question themselves. Special V Edition. Rome, December, 13th-14th 2019.
47. **V. Candela**. SICSeG Young Forum. Shoulder 360°. Lamezia Terme. October 11-1, 2019.
48. **V. Candela**, S. Carbone, E.M. Cecchini, P. Romeo, S. Gumina. Degenerazione della cuffia dei rotatori: il ruolo della genetica. 103° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Roma, 7-10 Novembre 2019.
49. S. Carbone, **V. Candela**, S. Gumina. Alti tassi di ripresa dell'attività agonistica di cross-fit dopo riparazione artroscopica di lesioni della cuffia dei rotatori. 103° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Roma, 7-10 Novembre 2019.
50. S. Carbone, D. Passaretti, V. Castagna, R. Mezzoprete, **V. Candela**, S. Gumina. Riparazione complete di rotture massive potenzialmente irreparabili della cuffia postero superiore. 103° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Roma, 7-10 Novembre 2019.
51. **V. Candela**, S. Carbone, E. Sinno, V. Petrucci, S. Gumina. Gli effetti della rottura della cuffia dei rotatori sulla propriocezione della spalla. 103° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Roma, 7-10 Novembre 2019.

52. V. Campagna, **V. Candela**, G. Rotundo, S. Gumina. La kite technique: una nuova tecnica artroscopica per trattare le lussazioni acromioclavicolari. 103° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Roma, 7-10 Novembre 2019.
53. **V. Candela**. Come devo valutarlo dal punto di vista clinico e strumentale?. SICSeG Webinar: Controversie sul trattamento del primo episodio di instabilità gleno omerale nel paziente under 30.

### **Publications in International Abstract Book**

1. Albino P, Arceri V, Passaretti D, **Candela V**, Carbone S, Gumina S. Anatomical features of the suprascapular notch: correlation with scapular dimensions and clinical relevance. Journal of Othopaedics and Traumatology. 97°Congresso nazionale SIOT Roma 10-14 Novembre 2012.
2. Albino P, Gumina S, Passaretti D, Carbone S, Arceri V, **Candela V**, Postacchini F. The relationship between acromion thickness and body habitus: practical implications in subacromial decompression procedures. Journal of Othopaedics and Traumatology. 97°Congresso nazionale SIOT Roma 10-14 Novembre 2012.
3. Carbone S, Moroder P, **Candela V**, Passaretti D, Gumina S. The amount of humeral head impaction of proximal humeral fractures fixed with the Humerusblock device. 25th Congress of the european society of shoulder and Elbow surgery (SECEC-ESSSE). Istanbul, 17-20 September 2014.
4. S. Carbone, P. Moroder, **V. Candela**, D. Passaretti, S. Gumina. The amount of the humeral head impaction of proximal humeral fractures fixed with the Humerusblock device. 25 th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (SECEC-ESSSE). Istanbul (Turkey) September 17-20, 2014 (p. 5)
5. S. Gumina, **V. Candela**, L. Mariani, D. Passaretti, E. Cecchini, G. Giannicola. The Role Of Overuse And Disuse In The Etiology Of Rotator Cuff Degeneration And Tear. A MRI Study On Patients With Unilateral Arm Amputation. 27th Congress SECEC-ESSSE, Berlin (D) September 13<sup>th</sup>-16<sup>th</sup>, 2017. (P. 214).
6. S. Gumina, **V. Candela**, M. Carnovale, D. Passaretti, V. Petrucci, P. Romeo. Relationship Between Shoulder Adhesive Capsulitis And Hypercholesterolemia. The role of a gene polymorphism of APO A1 lipoprotein on etiology and severity. 27th Congress SECEC-ESSSE, Berlin (D) September 13<sup>th</sup>-16<sup>th</sup>, 2017. (P. 326).
7. J. Preziosi Standoli, F. Fratolocchi, **V. Candela**, S. Gumina. Scapular dyskinesia: an observational study on asymptomatic elite swimmers. 27th Congress SECEC-ESSSE, Berlin (D) September 13<sup>th</sup>-16<sup>th</sup>, 2017. (P. 350).

## Publications in National Abstract Book

- 1) S. Gumina, **V. Candela**, D. Passaretti. Osteosintesi nelle fratture complesse dell'epifisi prossimale dell'omero. Corsi di Istruzione. 100° Congresso Nazionale SIOT. Corsi di Istruzione. Roma 7-10 Novembre 2015 (Abstract p.161-166).
- 2) S. Gumina, **V. Candela**, EM Cecchini, C. Villani. Primo episodio di lussazione di spalla. Cosa fare nel soggetto anziano? 102° Congresso Nazionale SIOT. Corsi di Istruzione. Palermo 20-23 Ottobre, 2017 (Abstract p. 72-76).

## E-Poster

1. Carbone S, **Candela V**, Passaretti D, Cinotti G, Giannicola G, Della Rocca C, Gumina S. Lipomi subdeltoidei. 13 casi consecutivi. 97° Congresso nazionale SIOT Roma 10-14 novembre 2012
2. Carbone S, **Candela V**, Passaretti D, Cinotti G, Giannicola G, Della Rocca C, Gumina S. Lipomi subdeltoidei. 13 casi consecutivi. Congresso nazionale SICSeG Lecce 24-26 Maggio 2012 Lecce.
3. Gumina S, **Candela V**, Passaretti D, Venditto T, Mariani L. The association between body fat and rotator cuff tear . The influence on rotator cuff tear sizes. 25th Congress of the european society of shoulder and Elbow surgery (SECEC-ESSSE). Istanbul, 17-20 September 2014.
4. Gumina S, **Candela V**, Passaretti D, Venditto T, Mariani L, Giannicola G. Sleep quality and disturbances in patients with different sized rotator cuff tear. 26th Congress of the european society of shoulder and Elbow surgery (SECEC-ESSSE). Milan 16-19 September 2015.
5. Gumina S, **Candela V**, Passaretti D. Acromioclavicular Joint cyst in ASA 3-4 patients. Whether and how quickly it recurs after aspiration and steroid injection. 26th Congress of the european society of shoulder and Elbow surgery (SECEC-ESSSE). Milan 16-19 September 2015.
6. Gumina S, **Candela V**, Passaretti D, Mariani L. Adhesive capsulitis of the shoulder; pain intensity and distribution. 26th Congress of the european society of shoulder and Elbow surgery (SECEC-ESSSE). Milan 16-19 September 2015.
7. Gumina S, **Candela V**, Carnovale M, Passaretti D, Petrucci V, Romeo P. Relationship between shoulder adhesive capsulitis and hypercholesterolemia. The role of a gene polymorphism pf ApoA1 lipoprotein on etiology and severity, 27th Congress of the european society of shoulder and Elbow surgery (SECEC-ESSSE). Berlin 13-16 September 2017.
8. Preziosi Standoli J, Fratolocchi F, Candela V, Gumina S. Scapular dyskinesis: an observational study on asymptomatic elite swimmers. 27th Congress of the european society of shoulder and Elbow surgery (SECEC-ESSSE). Berlin 13-16 September 2017.

9. **Candela V.** The role of overuse and disuse in the etiology of rotator cuff degeneration and tear. An MRI study on patients with unilateral arm amputation. 28th SECEC-ESSSE Congress Geneva- Switzerland, 19th-22nd September 2018 (P. 461).
10. **Candela V,** Carbone S, Sinno E, Petrucci V, Villani C, Gumina S. Versione glenoidea: può essere modificata dai fattori ambientali? Studio RM su gemelli monozigoti e dizigoti ultracinquantenni asintomatici. 103° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Roma, 7-10 Novembre 2019.

### Congress Organization

1. Il corso di Chirurgia di Spalla “Gli esperti si interrogano”. Rome 16-17 December 2016.
2. III Corso di Chirurgia di Spalla. Gli esperti si interrogano. Fratture di clavicola e fratture del collo e corpo della scapola. Protesi di spalla: riassorbimento osseo omerale periprotetico.. Roma 15-16 Dicembre, 2017.
3. IV Corso di Chirurgia di Spalla: Gli esperti si interrogano. Fallimento della stabilizzazione gleno omerale - Controversie sulla protesi inversa. Roma 14-15 Dicembre, 2018.
4. Shoulder Surgery. The experts question themselves. Special V edition. Roma 14-15 Dicembre, 2019.
5. Shoulder Surgery. The experts question themselves. Virtual VI edition. Roma 2-4 Dicembre, 2021.
6. Shoulder Surgery. The experts question themselves. VII edition. Roma 9-10 Dicembre, 2022.
7. International Congress of Shoulder and Elbow Surgery (ICSES). 15 ed. Roma, 5-8 September 2023.

### Orthopaedic Courses

- 1) **Watch and try SIGASCOT. 2a Ed. Arto superiore.** Roma, 9-10 Novembre 2017.
- 2) **Corso avanzato di chirurgia protesica dell'anca: dalla via chirurgica ai casi complessi.** Roma 18 Dicembre 2017.
- 3) **Ao trauma Course- Basic Principles of Fracture management.** 27-31 March 2019, Pacengo di Lazise (VR), Italy
- 4) **All Around the Knee.** Corso Stryker, Chirurgia protesica di ginocchio. Primo impinato e revision. 15-16 Luglio 2019. Verona, Italy.
- 5) **Corso di istruzione teorico pratico sulla spalla.** L'instabilità e le fratture. Verona 5-6 ottobre 2018.
- 6) **Trattamento delle fratture e degli esiti associate. Corso Orthofix.** Verona, 11-12 Aprile 2018.
- 7) **Corso di Artroscopia di Spalla. Academy of Arthroscopy Conmed Deutschland.** Francoforte, 21-22 Settembre 2017.
- 8) **Arthrex Shoulder Basic Course SICSeG Workshop.** Monaco, 16 Maggio 2017.

9) **Arthrex Shoulder Advanced Course.** Monaco, 9 Marzo 2022

### **Section moderator**

- 1) XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG).  
Bologna 24-26 Maggio, 2018
- 2) XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito  
(SICSeG). Napoli 12-14 Maggio, 2022

### **Surgical Experience**

From 1/1/2020 to today 416 surgical procedures (elective/reconstructive surgery and traumatology)

Rome 29/04/2022