



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome / Nome **CORONA KATIA**

Indirizzo

Cellulare

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

### Esperienza professionale

Date 2017 – 2021

Lavoro o posizioni ricoperti Docente

Principali attività e responsabilità Formazione e ricerca

Nome e indirizzo del datore di lavoro Comitato Regionale CONI Molise / Scuola dello Sport Molise  
Via Carducci 4/M, 86100 Campobasso

Tipo attività o settore Ente pubblico

Date 06/2012 – 06/2014

Lavoro o posizioni ricoperti Docente, tutor

Principali attività e responsabilità Coordinamento attività motoria per la terza età nell'ambito del Progetto Europeo "Progress Towards healthy ageing in Europe"

Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Molise

Tipo di attività o settore Ente pubblico

Date 2/2006 al 2017

Lavoro o posizione ricoperti Componente staff tecnico

Principali attività e responsabilità Referente delle attività educative e promozionali

Nome e indirizzo del datore di lavoro C.P. CONI Campobasso  
Via Carducci 4/M, 86100 Campobasso

Tipo di attività o settore Ente pubblico

Date	01/2011 al 01/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore Provinciale
Principali attività e responsabilità	Dirigente sportivo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Special Olympics Italia Via Di Decima, 40, 00144 Roma
Tipo di attività o settore	Associazione privata
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	2015 ad oggi
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (in corso)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi del Molise
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Magistrale
Date	2010 - 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma universitario
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Corpo e movimento: attività motoria per l'infanzia 0-6 anni
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Verona – Coordinatore Scientifico: Prof. G. Fumagalli
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di perfezionamento universitario
Date	2010 - 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma universitario
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Corso di Perfezionamento: organizzazione delle attività motorie per l'infanzia 0 - 6 anni
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Verona - Coordinatore Scientifico: Prof. G. Fumagalli
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di perfezionamento universitario
Date	01/03/2010 - 30/07/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Il trattamento della patologia degenerativa del ginocchio
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi del Molise
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master di II livello
Date	10/2007 - 12/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea magistrale in "Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate" con lode
CORONA KATIA	

Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Tesi di laurea in Traumatologia ortopedica e patologie osteoarticolari acute e croniche: "Definizione di un programma di recupero funzionale e valutazione dei protocolli riabilitativi nel trattamento dell'instabilità rotulea". Prof. Alfredo Schiavone Panni
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi del Molise
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea magistrale
Date	10/2002 - 07/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in Scienze motorie con lode
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Tesi di laurea in Malattie dell'apparato locomotore: "Evoluzione naturale delle lesioni osteocondrali della cartilagine articolare: osservazioni istologiche sperimentali". Prof. Vincenzo Guzzanti
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cassino
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea triennale

**Collaborazione con Università:**

1. Cultrice della Materia - "Laboratorio degli schemi motori di base" - Prof.ssa Calcagnile (Scienze della formazione Primaria – Università del Molise). A.A. 2011-2012
2. Cultrice della Materia - "Sport e disabilità" - Prof.ssa Calcagnile (Scienze del benessere – Università del Molise). A.A. 2011-2012 / 2012-2013
3. Cultrice della Materia - "Malattie dell'apparato Locomotore" – "Attività motoria nel soggetto anziano" Prof. Alfredo Schiavone Panni (Scienze del Benessere – Università del Molise).  
A.A. 2011-2012 / 2012-2013 / 2013-2014 / 2014-2015 / 2015-2016 / 2016-2017
4. **Docente a contratto** "Attività Motoria nell'anziano" (Scienze del Benessere – Università del Molise)  
A.A. 2014/2015 – 2015/2016 – 2016/2017 – 2017/2018 – 2018-2019 – 2019-2020
5. **Docente a contratto** "Laboratorio metodi e didattiche delle attività motorie" percorso sostegno scuola primaria (Scienze della formazione Primaria – Università del Molise).  
A.A. 2017-2018 / 2018-2019 / 2019-2020 / 2020-2021
6. Laureanda in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi del Molise
7. Research fellow presso Istituto di Medicina dello Sport – CONI  
00197 Roma, Largo Piero Gabrielli, 1  
Tutor: Prof. Antonio Spataro (Direttore Sanitario)

## **Relazioni e Comunicazioni**

1. **Traumatologia dello sport in età evolutiva**  
Scuola dello Sport Regione Molise – 25 Novembre 2011  
Schiavone Panni, K. **Corona**
2. **“Mio Amico Sport: risultati”**  
Corso di Perfezionamento “Corpo e Movimento: attività motoria da 0 a 6 anni”  
Università di Verona. 17 marzo 2012
3. **Le lesioni capsulo-legamentose**  
Cerciello S., Vasso M., **Corona K.**, A. Schiavone Panni  
Convegno “Sport e imaging” - Campobasso, 25 maggio 2012
4. **Inquadramento clinico delle lesioni muscolo-tendinee**  
Cerciello S., Vasso M., **Corona K.**, A. Schiavone Panni  
Convegno “Sport e imaging” - Campobasso, 25 maggio 2012
5. **Utilizzo dei fattori di crescita nelle lesioni muscolo tendinee**  
Vasso M., Cerciello S., **Corona K.**, A. Schiavone Panni  
Convegno “Sport e imaging” - Campobasso, 25 maggio 2012
6. **La patologia femoro-rotulea nella pallanuoto**  
**Corona K.**, Cerciello S., Vasso M., A. Schiavone Panni  
Congresso “Artroscopia negli Sport acquatici” – Scuola dello Sport Roma, 3 Novembre 2012
7. **L’instabilità di rotula predispone ad alterazioni della morfologia della rotula?**  
Cerciello S, Vasso M, **Corona K**, Felici A, Schiavone Panni A  
5° Congresso Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia  
Ancona, 21-22 Febbraio 2013
8. **Physical activity in older adults in Molise**  
Il Conferenza transnazionale del Progetto Progress  
Copenhagen, 3 Aprile 2013  
**Corona K.**, Dentizzi M.
9. **L’instabilità di rotula predispone ad alterazioni della morfologia della rotula?**  
S. Cerciello, M. Vasso, K. **Corona**, A. Felici, A. Schiavone Panni  
98° Congresso Nazionale SIOT  
La ricostruzione articolare / Il ritardo di consolidazione delle fratture  
Genova, 26-29 Ottobre 2013
10. **Risultati a medio termine dell’intervento di ritensione del retinacolo mediale nel trattamento dell’instabilità rotulea**  
S. Cerciello, M. Vasso, K. **Corona**, A. Felici, A. Schiavone Panni  
98° Congresso Nazionale SIOT  
La ricostruzione articolare / Il ritardo di consolidazione delle fratture  
Genova, 26-29 Ottobre 2013
11. **Ricostruzione del LPFM con 2 tunnel divergenti: risultati a medio termine**  
S. Cerciello, M. Vasso, K. **Corona**, A. Felici, A. Schiavone Panni  
98° Congresso Nazionale SIOT  
La ricostruzione articolare / Il ritardo di consolidazione delle fratture  
Genova, 26-29 Ottobre 2013
12. **Le protesi monocompartimentali consentono risultati precoci e stabili nel tempo**  
M. Vasso, S. Cerciello, A. Felici, K. **Corona**, A. Schiavone Panni

98° Congresso Nazionale SIOT  
La ricostruzione articolare / Il ritardo di consolidazione delle fratture  
Genova, 26-29 Ottobre 2013

13. **“ENVEJECIMIENTO SALUDABLE Y ACTIVO EN LOS CENTROS DE TRABAJO”**  
Il Conferencia Internacional Proyecto PROGRESS Envejecimiento saludable en Europa  
Escuela Andaluza de Salud Pública  
Granada, 14 de Noviembre de 2013  
**Corona K.**, Gramazio S., Iarocci A.
14. **Attività motoria, preventiva e adattata nel trattamento della scoliosi**  
Scuola dello Sport Regione Molise – 27 Novembre 2013  
Schiavone Panni, K. **Corona**
15. **La patologia femoro-rotulea nella pallanuoto**  
Del Regno, S. Cerciello, M. Vasso, K. **Corona**, A. Schiavone Panni  
5° Congresso Nazionale SIGASCOT – Parma, 24-26 Settembre 2014
16. **Il vincolo protesico nelle revisioni di ginocchio: criteri di scelta**  
Del Regno, S. Cerciello, M. Vasso, K. **Corona**, A. Schiavone Panni  
5° Congresso Nazionale SIGASCOT – Parma, 24-26 Settembre 2014
17. **Exercise program reduces pain and physical disability in patients with early knee osteoarthritis.**  
VI Congresso Nazionale SISMES – Napoli 26-28 Settembre 2014  
K. **Corona**, S. Cerciello, C. Dentizzi, D. Viggiano, M. Vasso, C. Del Regno, A. Schiavone Panni
18. **Patello-femoral pain syndrome in waterpolo players**  
Del Regno, S. Cerciello, M. Vasso, K. **Corona**, A. Schiavone Panni  
99° Congresso Nazionale SIOT – 22-25 Novembre 2014
19. **Variation in the step lenght during backward walking after anterior cruciate ligament**  
Del Regno, K. **Corona**, S. Cerciello, M. Vasso, A. Schiavone Panni  
99° Congresso Nazionale SIOT – 22-25 Novembre 2014
20. **Effectiveness on the postural control of a core stability program in elderly with osteoporosis.**  
K. **Corona**, S. Moffa, G. Calcagno, M. Vasso, A. Schiavone Panni  
XIII Congresso Nazionale GISMO – Napoli 6/7 Ottobre 2017  
“Il ruolo dell'esercizio fisico e dell'alimentazione nel trattamento dell'osteoporosi”
21. **Valutazione TC della rotazione dell'omero nelle fratture diafisarie dopo trattamento funzionale secondo Sarmiento: studio prospettico**  
K. **Corona**, S. Ferraro, M. Valoroso, L. Callegari, M. Ronga, P. Cherubino  
10° Congresso AOOT (Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia)  
Le complicanze in ortopedia e traumatologia: dall'insuccesso alla ricerca delle soluzioni  
Hotel Mercure Catania – 21-22 Settembre 2018
22. **Primi risultati e complicanze peri-operatorie della tecnica Latarjet in artroscopia: revisione sistematica e meta-analisi**  
K. **Corona**, S. Cerciello, M. Ronga  
7° Congresso Nazionale SIGASCOT – Bologna, 3-5 Ottobre 2018
23. **Correlazione tra critical shoulder angle e glenoidite dopo endoprotesi di spalla: studio radiografico comparativo**  
K. **Corona**, E. Visonà, S. Cerciello, M. Ronga  
7° Congresso Nazionale SIGASCOT – Bologna, 3-5 Ottobre 2018
24. **Trattamento in acuto delle gravi perdite di sostanza ossea di gamba con tecnica di Masquelet: risultati preliminari**

**K. Corona**, S. Ferraro, A. Fagetti, M. Cherubino, M. Ronga  
7° Congresso Nazionale SIGASCOT – Bologna, 3-5 Ottobre 2018

**25. Valutazione TC della rotazione dell'omero nelle fratture diafisarie dopo trattamento funzionale secondo Sarmiento: studio prospettico**

**K. Corona**, S. Ferraro, M. Valoroso, L. Callegari, M. Ronga, P. Cherubino  
7° Congresso Nazionale SIGASCOT – Bologna, 3-5 Ottobre 2018

**Poster**

**1. Modification of backward gait in subjects with knee proprioceptive impairment after cruciate ligament rupture**

**K. Corona**, D. Viggiano, S. Cerciello, M. Vasso, A. Schiavone Panni

XXVIII Congresso Nazionale ANASMeS: attività Fisico-Sportiva: L'uomo in movimento.

Arezzo, 18/20 maggio 2012

**2. Effectiveness of exercise program for patients with early knee osteoarthritis**

**K. Corona**, C. Dentizzi

XXXII WORD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE

Roma, 27-30 settembre 2012

**3. Variation in the step length during backward walking after anterior cruciate ligament deficiency**

**K. Corona**, D. Viggiano, S. Cerciello, M. Vasso, A. Schiavone Panni

XXXII WORD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE

Roma, 27-30 settembre 2012

**4. Debridement nelle protesi di ginocchio infette. Quale la tecnica migliore?**

M. Vasso, S. Cerciello, **K. Corona**, A. Schiavone Panni

98° Congresso Nazionale SIOT

"La ricostruzione articolare / Il ritardo di consolidazione delle fratture"

Genova, 26-29 Ottobre 2013

**5. Modifica della propriocezione nella lesione del LCA**

Del Regno, **K. Corona**, S. Cerciello, M. Vasso, D. Viggiano, A. Schiavone Panni

5° Congresso Nazionale SIGASCOT – Parma, 24-26 Settembre 2014

**6. L'influenza del Critical Shoulder Angle sull'insorgenza delle lesioni della cuffia dei rotatori dopo protesi totale di spalla**

**K. Corona**, E. Visonà, M. Ronga, S. Cerciello

7° Congresso Nazionale SIGASCOT – Bologna, 3-5 Ottobre 2018

**Pubblicazioni**



1. **Principi di ricostruzione articolare nelle revisioni delle protesi di ginocchio.**  
Vasso M, Cerciello S, **Corona K**, Schiavone Panni A.  
Ortopedia news – Anno XVII – N° 3/Dicembre 2011
2. **Trattamento con lembi perforanti nella necrosi dei tessuti molli periprotetici di ginocchio.**  
Schiavone Panni A, Vasso M, Cerciello S, Felici A, **Corona K**, Salgarello M.  
Ortopedia news – Anno XVII – N° 3/Dicembre 2011
3. **Update nella diagnosi e trattamento delle lesioni parziali del Legamento Crociato Anteriore.**  
Cerciello S, Vasso M, Felici A, **Corona K**, Schiavone Panni A.  
Journal of sports traumatology – Vol.28 – No 4 Dicembre 2011
4. **A Review of Sport Recovery after Total Knee Replacement**  
Cerciello S, Vasso M, Felici A, **Corona K**, Palombi A, Schiavone Panni A  
J Nov Physiother (2013) S3:002
5. **Total knee arthroplasty following high tibial osteotomy: technical considerations and review of the literature.**  
Cerciello S, Vasso M, Maffulli N, Neyret P, **Corona K**, Schiavone Panni A.  
Orthopaedics (2014) Mar; 37(3):191-8  
DOI: 10.3928/01477447-20140225-08
6. **Medial capsule reefing in patellar instability.**  
Cerciello S, Vasso M, **Corona K**, Del Regno C, Schiavone Panni A.  
Knee Surgery, Sports Traumatology and Arthroscopy (2014) Oct; 22(10):2540-4  
DOI: 10.1007/s00167-014-3027-0
7. **The Kinematic control during backward gait and knee proprioception: insights from lesions of the anterior cruciate ligament.**  
Viggiano D., **Corona K**, Cerciello S., Vasso M., Schiavone Panni A.  
J Hum Kinet. (2014) Jul 8; 41:51-7  
DOI: 10.2478/hukin-2014-0032
8. **Trattamento della sindrome dolorosa femoro rotulea**  
Vasso M., Cerciello S., **Corona K**, Berruto M., Mazzola C., Schiavone Panni A.  
Collana monografica della Società italiana di chirurgia del ginocchio, artroscopia, sport, cartilagine e tecnologie ortopediche (SIGASCOT).
9. **Progress towards healthy ageing in Europe.**  
*Edizione Il Castello*  
ISBN 978-88-6572-116-2
10. **Minor varus alignment provides better results than neutral alignment in medial UKA.**  
Vasso M, Del regno C, D'Amelio A, Viggiano D, **Corona K**, Schiavone Panni A.  
Knee (2015); 22(2): 117-21  
DOI: 10.1016/j.knee.2014.12.004
11. **Unicompartmental knee arthroplasty is effective: ten year results.**  
Vasso M, Del Regno C, Perisano, D'Amelio A, **Corona K**, Schiavone Panni A.  
International Orthopaedics (2015); 39(12): 2341-2346  
DOI: 10.1007/s00264-015-2809-4
12. **Bone block procedures in posterior shoulder instability.**  
Cerciello S, Visona E, Morris B.J, **Corona K**.  
Knee Surgery, Sports Traumatology and Arthroscopy (2016); 24(2): 604-11  
DOI: 10.1007/s00167-015-3607-7
13. **Lateral tibial plateau autograft in revision surgery for failed medial unicompartmental knee arthroplasty.**  
Cerciello S, Morris B.J, Lustig S, Visonà E, Cerciello G, **Corona K**, Neyret P.

Knee Surgery, Sports Traumatology and Arthroscopy (2015) Mar; 25(3):773-778  
DOI: 10.1007/s00167-015-3610-z

**14. Anterior knee pain**

Schiavone Panni A, Perisano C, Del Regno C, **Corona K**, D'Amelio A, Vasso M.  
Arthroscopy and Sport Injuries (2016); pp.373-379

**15. The role of wound closure in total knee arthroplasty: a systematic review on knee position.**

Cerciello S, Morris B.J, Lustig S, **Corona K**, Visonà E, Maccauro G, Neyret P.  
Knee Surgery, Sports Traumatology and Arthroscopy (2016) Oct; 24(10):3306-3312  
DOI: 10.1007/s00167-016-4088-z

**16. Cross-cultural adaptation and validation of the Italian version of the Western Ontario Osteoarthritis of the shoulder index (WOOS).**

**Corona K**, Cerciello S, Morris B.J, Visonà E, Merolla G, Porcellini G.  
J Orthopaed Traumatol (2016); Dec; 17(4):309-313  
DOI: 10.1007/s10195-016-0400-4

**17. Articulated spacer provides long-term knee improvement after two-stage reimplantation.**

Vasso M, Del Regno C, Perisano C, **Corona K**, Schiavone Panni A.  
Knee Surgery, Sports Traumatology and Arthroscopy (2016) Oct; 24(10):3100-3105  
DOI: 10.1007/s00167-016-4238-3

**18. Antibiotic-loaded bone cement reduces risk of infections in primary total knee arthroplasty? A systematic review.**

Schiavone Panni A, **Corona K**, Giulianelli M, Mazzitelli G, Del Regno C, Vasso M.  
Knee Surgery, Sports Traumatology and Arthroscopy (2016) Oct; 24(10):3168-3174  
DOI: 10.1007/s00167-016-4301-0

**19. Clinical application of vibration therapy in orthopaedic practice.**

S. Cerciello, S. Rossi, E. Visonà, K. Corona, F. Oliva.  
Muscles ligaments tendons J (2016) 19;6(1):147-56  
DOI: 10.11138/mltj/2016.6.1.147

**20. Il ritorno allo sport dopo riallineamento rotuleo.**

Schiavone Panni A, **Corona K**, Del Regno C, Vasso M.  
Ritorno allo sport: Il ginocchio – Volume I  
Collana monografica della Società italiana di chirurgia del ginocchio, artroscopia, sport, cartilagine e tecnologie ortopediche (SIGASCOT).

**21. Il ritorno alla pallavolo dopo lesioni del ginocchio.**

Cerciello S, Rossi A, **Corona K**,  
Ritorno allo sport: Il ginocchio – Volume I  
Collana monografica della Società italiana di chirurgia del ginocchio, artroscopia, sport, cartilagine e tecnologie ortopediche (SIGASCOT).

**22. No relationship between critical shoulder angle and glenoid erosion after shoulder hemiarthroplasty: a comparative radiographic study.**

S. Cerciello, B.J. Morris, E. Visonà, **K. Corona**, T.B. Edwards, N. Maffulli, G. Walch  
Arch Orthop Trauma Surg (2017) Jul;137(7):919-923  
DOI: 10.1007/s00402-017-2708-9

**23. Good clinical results with autologous matrix-induced chondrogenesis (Amic) technique in large knee chondral defects.**

A. Schiavone Panni, C. Del Regno, G. Mazzitelli, R. D'Apolito, **K. Corona**, M. Vasso  
Knee Surgery, Sports Traumatology and Arthroscopy (2018); Apr;26(4):1130-1136.  
DOI: 10.1007/s00167-017-4503-0

**24. Orthopedic resident's learning curve for arthroscopic subscapularis tendon repair: short-term clinical and radiographic outcomes.**

E. Visonà, S. Vio, G. Franceschini, A. Maron, **K. Corona**, S. Cerciello, G. Merolla, A. Berizzi, R.

Aldegheri  
Musculoskeletal surgery (2017) Dec; 101(Suppl 2): 145-151  
DOI 10.1007/s12306-017-0485-9

25. **Unicompartmental knee arthroplasty: modes of failure and conversion to total knee Arthroplasty.**  
M. Vasso, **K. Corona**, R. D'Apolito, G. Mazzitelli, Schiavone Panni A.  
Joints (2017) 5;5(1):44-50  
DOI: 10.1055/s-0037-1601414
26. **Long-term follow-up of a non-randomised prospective cohort of one hundred and ninety-two total knee arthroplasties using the NexGen implant**  
A. Schiavone Panni, F. Falez, R. D'Apolito, **K. Corona**, C. Perisano, M. Vasso.  
International Orthopaedics (2017) Jun; 41(6):1155-1162  
DOI 10.1007/s00264-017-3438-x
27. **Cross-cultural adaptation and validation of the Italian version of the Kerlan-Jobe Orthopaedic Clinic Shoulder and Elbow score.**  
G. Merolla, **K. Corona**, G. Zanolì, S. Cerciello, S. Giannotti, G. Porcellini.  
Journal of Orthopaedic and Traumatology (2017) Dec; 18(4):415-421  
DOI 10.1007/s10195-017-0467-6
28. **Anatomic Double-Bundle medial patellofemoral ligament reconstruction with autologous semitendinosus: aperture fixation both at the femur and the patella.**  
M. Vasso, **K. Corona**, G. Toro, M. Rossini, A. Schiavone Panni  
Joints (2017) Oct 4; 5(4):256-260  
DOI 10.1055/s-0037-1607192
29. **Tibial internal rotation negatively affects clinical outcomes in total knee arthroplasty: a systematic review.**  
A. Schiavone Panni, F. Ascione, M. Rossini, A. Braile, **K. Corona**, M. Vasso, MT Hirschmann  
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy (2018) Jun;26(6):1636-1644  
DOI: 10.1007/s00167-017-4823-0
30. **Regarding "Revision Arthroscopic repair versus Latarjet Procedure in patients with recurrent instability after initial repair attempt: a cost-effectiveness model"**  
S. Cerciello, A. Redler, **K. Corona**  
Arthroscopy (2018) Apr; 34(4):1005-1006.  
DOI: 10.1016/j.arthro.2018.02.002
31. **Early outcomes and peri-operative complications of the arthroscopic Latarjet procedure: systematic review and meta-analysis.**  
S. Cerciello, **K. Corona**, BJ Morris, DA Santagada, G. Maccauro  
American Journal of Sports Medicine (2018) Jul; 47(9):2232-2241  
DOI: 10.1177/036354651878374
32. **Induced membrane technique for the treatment of severe acute tibial bone loss: preliminary experience at medium-term follow-up**  
M. Ronga, M. Cherubino, **K. Corona**, A. Fagetti, B. Bertani, L. Valdatta, R. Mora, P. Cherubino  
International Orthopaedic (2018) Jan; 43(1):209-215  
DOI: 10.1007/s00264-018-4164-8
33. **Cross-cultural adaptation and validation of the Italian versions of the Kujala, Larsen, Lysholm and Fulkerson scores in patients with patellofemoral disorders.**  
S. Cerciello, **K. Corona**, BJ Morris, E. Visonà, G. Maccauro, N. Maffulli, M. Ronga  
Journal of Orthopaedic and Traumatology (2018) sep 12; 19(1):18.  
DOI: 10.1186/s10195-018-0508-9
34. **Comparable clinical and functional outcomes after anterior cruciate ligament reconstruction over and under 40 years of age.**

- K. Corona**, M. Ronga, BJ Morris, J. Tamini, G. Zappalà, M. Cherubino, S. Cerciello  
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy (2019) Jun; 28(6):1932-1945  
DOI:10.1007/s00167-019-05680-3
35. **The treatment of distal biceps ruptures: an overview.**  
Cerciello S, Visonà E. **Corona K**, Ribeiro Filho PR, Carbone S.  
Joints (2019) Oct 11; 6(4):228-231-  
DOI:10.1055/s-0039-1697615
  36. **Femoral component malrotation is not correlated with poor clinical outcomes after total knee arthroplasty.**  
**Corona K**, Cerciello S, Vasso M, G. Toro, A. Braile, MP. Arnold, A. Schiavone Panni  
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy (2020)  
DOI:10.1007/s00167-020-05880-2
  37. **Shoulder arthroplasty to address the sequelae of anterior instability arthropathy and stabilization procedures: systematic review and meta-analysis.**  
Cerciello S, **Corona K**, Morris BJ, Paladini P, Porcellini G, Merolla G.  
Arch Orthop Trauma Surg (2020)  
DOI: 10.1007/s00402-020-03400-y
  38. **The Rising Moon sign is specific and sensitive in the diagnosis of bucket handle tears of the medial meniscus.**  
Cerciello S, Morris BJ, Schiavone Panni A, **Corona K**  
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy (2020)  
DOI: 10.1007/s00167-020-06108-z
  39. **CAS and PSI increase coronal alignment accuracy and reduce outliers when compared to traditional technique of medial open wedge high tibial osteotomy: a meta-analysis.**  
Cerciello S, Ollivier M, **Corona K**, Kaocoglu B, Seil R.  
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc (2020)  
DOI: 10.1007/s00167-020-06253-5
  40. **Anatomic coracoclavicular ligament reconstruction (ACCR) using free tendon allograft is effective for chronic acromioclavicular joint injuries at mid-term follow-up.**  
Cerciello S, Berthold DP, Uyeki C, Kia C, Cote MP, Imhoff AB, Beitzel K, **Corona K**, Mazzocca AD, Muench LN  
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy (2020)  
DOI:10.1007/s00167-020-06123-0
  41. **Conversion to anatomic coracoclavicular ligament reconstruction (ACCR) shows similar clinical outcomes compared to successful non-operative treatment in chronic primary type III to V acromioclavicular joint injuries.**  
Cerciello S, Berthold DP, Uyeki C, Kia C, Cote MP, Imhoff AB, Beitzel K, **Corona K**, Mazzocca AD, Muench LN  
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy (2020)  
DOI:10.1007/s00167-020-06159-2
  42. **Biomechanics of the posterior oblique ligament of the knee.**  
D'Ambrosi R, **Corona K**, Guerra G, Rubino M, Di Feo F, Ursino N.  
Clinic Biomechanics (Bristol, Avon) (2020) Dec; 80:105205  
DOI: 10.1016/j.clinbiomech.2020.105205
  43. **Similar rate of return to sports and BMI reduction regardless of age, gender and preoperative BMI as seen in matched cohort of hypoallergenic and standard Cobalt Chromium medial unicompartmental knee arthroplasty.**  
D'Ambrosi R, Anghilieri FM, **Corona K**, Mariani I, Valli F, Ursino N, Hirschmann MT  
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy (2021)  
DOI: 10.1007/S00167-021-06467-1

44. **Posterior oblique ligament of the knee: state of the art.**  
*D'Ambrosi R., **Corona K.**, Guerra G., Cerciello S., Ursino C., Ursino N., Hantes M.*  
 EFORT open reviews\_Sport & Arthroscopy  
 DOI:10.1302/2058-5241.6.200127
  
45. **Clinical outcomes and joint stability after lateralized reverse total shoulder arthroplasty with and without subscapularis repair: a meta-analysis.**  
***Corona K.**, Cerciello S., Ciolli G., Proietti L., D'Ambrosi R., Braile A., Toro G., Romano AM., Ascione F.*  
 J Clin Med (2021) Jul 6;10(14):3014  
 DOI: 10.3390/jcm10143014
  
46. **Problems, complications, and reinterventions in 4893 onlay humeral lateralized reverse shoulder arthroplasties: a systematic review (part I – complications)**  
*Ascione F., Schiavone Panni A., Braile A., **Corona K.**, Toro G., Capuano N., Romano AM.*  
 J Orthop Traumatol (2021) Jul 8;22(1):27  
 DOI: 10.1186/s10195-021-00592-w
  
47. **Complications and recurrence of patellar instability after medial patellofemoral ligament reconstruction in childrens and adolescents: a systematic review**  
*D'Ambrosi R., **Corona K.**, Capitani P., Coccioli G., Ursino N., Peretti GM.*  
 Children (Basel) (2021) May 21;8(6):434  
 DOI: 10.3390/children8060434
  
48. **Regarding “What are the primary cost drivers of anterior cruciate ligament reconstruction in the United States? A cost-minimization analysis of 14,713 patients.**  
*Proietti L., Ciolli G., **Corona K.**, Cerciello S.*  
 Arthroscopy (2021) May;37(5):1369-1371  
 DOI: 10.1016/j.arthro.2021.03.021
  
49. **No difference in return to amateur sports after medial and lateral unicompartmental knee arthroplasty in patients younger than 65 years.**  
*D'Ambrosi R., Ursino C., Mariani I., **Corona K.**, Dahmen J., Sciarretta FV, Valli F, Ursino N.*  
 Knee Surg Sports Traumatology Arthroscopy (2021) Mar 9  
 DOI: 10.1007/s00167-021-06526-7

**CORSI/SEMINARI TECNICI PER LE ATTIVITA' DI ALTO LIVELLO – SCUOLA DELLO SPORT  
ISTITUTO DI MEDICINA SPORTIVA**

- 1. Progettazione e gestione della Ricerca applicata allo sport**  
12-14 Ottobre / 16-18 Novembre 2015
- 2. Aggiornamento dei Formatori delle Scuole Regionali dello Sport – Area management**  
28- 29 Novembre 2014 (Formia)  
24-25 giugno 2016 (Formia)
- 3. Stress, infiammazione cronica e prestazione**  
15 Febbraio 2017
- 4. Dose-Response nell'allenamento: relazione tra carico e risposta**  
8 Marzo 2017
- 5. Le neuroscienze cognitive e lo sport**  
28 Marzo 2017
- 6. Metodologia dell'allenamento per la preparazione fisica di base**  
16-17 maggio 2017  
20-21 giugno 2017
- 7. La Forza: metodologie di sviluppo e nuove sfide**  
24 maggio 2017
- 8. Le nuove tecnologie applicate allo sport**  
2 ottobre 2017
- 9. Il talento: preparazione trasversale e specifica**  
18 ottobre 2017
- 10. Il coaching nella performance sportiva**  
8 novembre 2017
- 11. Il monitoraggio fisiologico per ridurre la fatica e ottimizzare la prestazione**  
14 febbraio 2018
- 12. Stress ossidativo e attività sportiva**  
7 marzo 2018
- 13. High intensity interval training**  
14 marzo 2018
- 14. Un Laboratorio in tasca**  
18 Aprile 2018
- 15. Quickness e agility training**  
10 maggio 2018
- 16. La prestazione sportiva: nuovi paradigmi**  
17 Giugno 2018
- 17. Il movimento paraolimpico**  
5 Novembre 2018
- 18. Il Management integrato dell'atleta sano e dell'atleta infortunato.**  
***Allenamento, prevenzione, riabilitazione e "return to play"***  
24 – 25 Novembre 2018  
7 – 8 – 9 Dicembre 2018

**19. Il supporto tecnico-scientifico alla prestazione di alto livello**

19 Marzo 2019

**20. Leadership al femminile**

20 Marzo 2019

**21. La Fatica nei giochi sportivi**

9 settembre 2019

**ESPERIENZE PROFESSIONALI CON CONI, FEDERAZIONI ED ASSOCIAZIONI BENEMERITE**

## SPORTIVE

- *Atleta tesserata Federazione Ginnastica d'Italia*
- *Tecnico sportivo della Federazione Ginnastica d'Italia*
- *Giudice di Gara I livello della Federazione Ginnastica d'Italia*
- *Tecnico sportivo per persone con disabilità intellettiva e fisica*
- *Direttore provinciale Campobasso Special Olympics Italia*

### **Capo delegazione Special Olympics Molise:**

- XXVII Giochi Nazionali Estivi La Spezia 5 – 11 Giugno 2011
- XXVIII Giochi Nazionali Estivi Biella 18 – 24 Giugno 2012
- XXIX Giochi Nazionali Estivi Cagliari e Villasimius 18 – 23 maggio 2013

**Invito internazionale** a partecipare con una delegazione di atleti molisani agli “Special Olympics Bocce Tournament – Canada Ontario” Aprile 2015 con borsa premio devoluta a favore degli atleti.

**Special Olympics Word Games Los Angeles 2015**, con la partecipazione di un'atleta molisana Paola Giorgetta nella rosa dei 100 atleti con disabilità della delegazione italiana (25 m dorso: medaglia di bronzo / 50 m stile libero: medaglia d'oro).

### **Promotrice di eventi di formazione e ricerca riguardo il mondo della disabilità e lo sport:**

1. I Convention Special Olympics Molise –  
*Relatrice: AFA, disabilità intellettiva e ortopedia*
2. II Convention Special Olympics Molise – 7 maggio 2013
3. III Convention Special Olympics Molise – 26 Novembre 2014

### **Promotrice di eventi sportivi a favore di atleti con disabilità e non:**

- Winter Games - Campitello Matese edizione 2011 – 2012 – 2013 – 2014
- European Basketball Week - Campobasso edizione 2011 – 2012 – 2013 – 2014 - 2015
- European Football Week - Campobasso edizione 2013 – 2014

### **Partecipazione In qualità di tecnico sportivo/direttore e docente formatore ai seguenti progetti promossi dal CONI:**

- *Alfabetizzazione motoria: in collaborazione con il Comitato Paraolimpico Italiano e MIUR*
- *Mio Amico Sport*
- *Sport di Classe: in collaborazione con il Comitato Paraolimpico Italiano e MIUR*
- *Educamp: in collaborazione con la Federazione Medico Sportivo Italiana*
- *QUO VADIS*



