



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome / Nome **CORONA KATIA**

### Esperienza professionale

Date	10/2017 – ad oggi
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

CORONA KATIA

Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.europa.eu>  
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Date	6/2007 al 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Presidente
Principali attività e responsabilità	Dirigente sportivo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.S.D. Kinesis Via G. Pallotta, n° 23 – 86021 Bojano
Tipo di attività o settore	Associazione privata
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	08/01/2011 - 09/01/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di merito
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Corso di riprogrammazione posturale - CANALI SYSTEM METHOD
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CANALI SYSTEM METHOD
CORONA KATIA	Per maggiori informazioni su Europass: <a href="http://europass.cedefop.europa.eu">http://europass.cedefop.europa.eu</a> © Unione europea, 2002-2010 24082010

Date	26/09/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Rianimazione Cardiopolmonare di base pediatrico - P.B.L.S.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Emergenza accettazione, Azienda sanitaria Regione Molise, 118 Molise Soccorso
Date	02/10/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione di B.L.S.-D
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Autorizzazione all'uso del defibrillatore semiautomatico esterno da parte di personale non medico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro di formazione di B.L.S.-D
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
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. Cultrice della Materia – "Malattie dell'apparato Locomotore" – "Attività motoria nel soggetto anziano" Prof. Mario Ronga (Scienze del Benessere – Università del Molise).  
A.A. 2017-2018
5. 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
6. 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
7. Laureanda in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi del Molise
8. Research fellow presso Istituto di Medicina dello Sport – CONI  
00197 Roma, Largo Piero Gabrielli, 1  
Tutor: Prof. Antonio Spataro (Direttore Sanitario)

### **Rapporti con Società Scientifiche:**

- Membro del Comitato Sport della S.I.G.A.S.C.O.T. (Società Italiana del Ginocchio Artroscopia Sport Cartilagine Tecnologie Ortopediche);

## **Relazioni e Comunicazioni**

1. **"Mio Amico Sport: esperienza molisana nella scuola dell'infanzia"**  
Corso di Perfezionamento "Corpo e movimento: attività motoria per la fascia d'età 0-6 anni"  
Università di Verona. 12 giugno 2011
2. **Seminario "Unified Sport e Special Olympics"**  
Special Olympics Team Molise e Coni Regione Molise.  
Campobasso - 29 Novembre 2011.
3. **Traumatologia dello sport in età evolutiva**  
Scuola dello Sport Regione Molise – 25 Novembre 2011  
Schiavone Panni, K. **Corona**
4. **"Mio Amico Sport: risultati"**  
Corso di Perfezionamento "Corpo e Movimento: attività motoria da 0 a 6 anni"  
Università di Verona. 17 marzo 2012
5. **Le lesioni capsulo-legamentose**  
Cerciello S., Vasso M., **Corona K.**, A. Schiavone Panni  
Convegno "Sport e imaging" - Campobasso, 25 maggio 2012
6. **Inquadramento clinico delle lesioni muscolo-tendinee**  
Cerciello S., Vasso M., **Corona K.**, A. Schiavone Panni  
Convegno "Sport e imaging" - Campobasso, 25 maggio 2012
7. **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
8. **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
9. **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
10. **Physical activity in older adults in Molise**  
Il Conferenza transnazionale del Progetto Progress  
Copenhagen, 3 Aprile 2013  
**Corona K.**, Dentizzi M.
11. **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
12. **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

13. **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
14. **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
15. **“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.
16. **Attività motoria, preventiva e adattata nel trattamento della scoliosi**  
Scuola dello Sport Regione Molise – 27 Novembre 2013  
Schiavone Panni, K. **Corona**
17. **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
18. **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
19. **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
20. **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
21. **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
22. **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”
23. **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 AOUP (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
24. **Primi risultati e complicanze peri-operatorie della tecnica Latarjet in artroscopia: revisione sistematica e meta-analisi**  
K. **Corona**, S. Cerciello, M. Ronga

**25. 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

**26. 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

**27. 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.**  
Orthopaedics 2014 Mar; 37(3):191-8  
Cerciello S, Vasso M, Maffulli N, Neyret P, **Corona K**, Schiavone Panni A.
- 6. Medial capsule reefing in patellar instability.**  
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 2014  
Cerciello S, Vasso M, **Corona K**, Del Regno C, Schiavone Panni A.  
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.**  
J Hum Kinet. 2014 Jul 8;41:51-7  
Viggiano D., **Corona K**. Cerciello S., Vasso M., Schiavone Panni A.
- 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. Guia de criterios para desarrollar Buenas Practicas de Envejecimiento salutable en los lugares de trabajo.**  
Mateo Rodriguez, Bernal Sorano, Daponte Codina, Bolivar J, Gibson E., Juarez R., Calise M., Stanziale P., Ebembeck L., Iarocci A., **Corona K**., Gramazio S. Moncada A., Jimenez C., Escudero C., Sanchez M.  
Revista Espanola de Salud Publica  
(in press)
- 11. 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

12. **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
  
13. **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
  
14. **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); Epub ahead of print  
DOI: 10.1007/s00167-015-3610-z
  
15. **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
  
16. **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); Epub ahead of print  
DOI: 10.1007/s00167-016-4088-z
  
17. **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); DOI: 10.1007/s10195-016-0400-4
  
18. **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) DOI: 10.1007/s00167-016-4238-3
  
19. **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);  
DOI: 10.1007/s00167-016-4301-0
  
20. **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
  
21. **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).
  
22. **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).
  
23. **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

**24. 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 Surg Sports Traumatol Arthrosc (2018) Apr;26(4):1130-1136.  
doi: 10.1007/s00167-017-4503-0

**25. 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) DOI 10.1007/s12306-017-0485-9

**26. 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

**27. 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) DOI 10.1007/s00264-017-3438-x

**28. Cross-cultural adaptation and validation of the Italian version of the Kerlan-Jobe Orthopaedic Clinic Shoulder and Elbow score.**

G. Merolla, **K. Corona**, G. Zanoli, S. Cerciello, S. Giannotti, G. Porcellini.  
Journal of Orthopaedic and Traumatology (2017) DOI 10.1007/s10195-017-0467-6

**29. 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) DOI 10.1055/s-0037-1607192

**30. Tibial internal rotation negatively affects clinical outcomes in total knee arthroplasty: a systematic review.**

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

**31. Optimal values for femoral component rotation in total knee arthroplasty – a systematic review**

**K. Corona**, F. Ascione, M. Vasso, A. Braile, G. Toro, A. Schiavone Panni  
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy (in press)

**32. Results of anterior cruciate ligament reconstruction in middle-aged patients. A systematic review and meta-analysis**

**K. Corona**, S.Cerciello, BJ Morris, G. Zappalà, J. Tamini, M. Cherubino, M. Ronga  
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy (in press)

**33. 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

**34. 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) doi: 10.1177/036354651878374

**35. 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) doi: 10.1007/s00264-018-4164-8

**36. 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

## **PARTECIPAZIONE A CONVEGNI/CONGRESSI**

1. **WHAT'S NEW nella traumatologia complessa del ginocchio. Dalla frattura/lussazione all'instabilità multilegamentosa**  
Belvedere di San Leucio, Caserta 13 Ottobre 2018
2. **XVIII Congresso GAMOT (Gruppo abruzzese e molisano di ortopedia e traumatologia)**  
**La gestione dei fallimenti della chirurgia del ginocchio**  
Campobasso, 20 Ottobre 2018
3. **International Combined Meeting**  
**ESSKA – ESMA – SIGASCOT MASTERCLASS IN SPORTS TRAUMA**  
**Lesioni traumatiche del calciatore professionista: nuovi orizzonti ed orientamenti**  
Genova, Palazzo Ducale – 16 – 17 Novembre 2018

**CORSI/SEMINARI TECNICI PER LE ATTIVITA' DI ALTO LIVELLO – SCUOLA DELLO SPORT**  
**ISTITUTO DI MEDICINA SPORTIVA**  
**Centro di Preparazione Olimpica “Giulio Onesti” – ROMA**

- 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

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

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

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

6. XXVII Giochi Nazionali Estivi La Spezia 5 – 11 Giugno 2011
7. XXVIII Giochi Nazionali Estivi Biella 18 – 24 Giugno 2012
8. 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:**

9. I Convention Special Olympics Molise –

*Relatrice: AFA, disabilità intellettiva e ortopedia*

10. II Convention Special Olympics Molise – 7 maggio 2013
11. III Convention Special Olympics Molise – 26 Novembre 2014

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

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

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

15. *Alfabettizzazione motoria: in collaborazione con il Comitato Paraolimpico Italiano e MIUR*
16. *Mio Amico Sport*
17. *Sport di Classe: in collaborazione con il Comitato Paraolimpico Italiano e MIUR*
18. *Educamp: in collaborazione con la Federazione Medico Sportivo Italiana*
19. *QUO VADIS*



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
"Codice in materia di protezione dei dati personali "

**Campobasso, 25 marzo 2019**

