

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

DOTT. ANDREA CARRARO

Titoli di studio

- Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico “Filolao” di Crotone nel 1997 con votazione 60/60.
- Diploma del 10° livello dello schema di corsi del Trinity College per studenti non di madre-lingua inglese, conseguito nel Luglio 1996 a Cambridge.
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, conseguita il 23/07/2003 con votazione 110/110 e lode.
Titolo della tesi sperimentale: “La ricostruzione del legamento crociato anteriore del ginocchio. Studio clinico e sperimentale”. Relatore prof. A. Delcogliano.
- Abilitazione all’esercizio della professione medica dal mese di Novembre 2003, iscrizione all’albo professionale dei Medici-Chirurghi di Roma dal 10/02/2004.
- Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, conseguita l’11 Novembre 2008; con votazione 50/50 e lode.
Titolo della tesi sperimentale: “La ricostruzione anatomica del LCA con tecnica a doppio fascio”. Relatore prof. A. Delcogliano.

Esperienze professionali

- Tirocinio presso il reparto di Medicina Generale del Policlinico Universitario “A. Gemelli” nell’anno accademico 2000-2001.
- Nei mesi di Luglio-Agosto 2003 servizio come medico volontario presso gli ambulatori di St. Philip e Manzini (Swaziland-Africa).
- Nella stagione sportiva 2005-2006 ruolo di medico accompagnatore della squadra dei Giovanissimi nazionali professionisti-SS Lazio.
- Durante il quinquennio della scuola di specializzazione, servizio nei reparti di Ortopedia, Chirurgia Vertebrale e Ortopedia-Traumatologia (con annessa Unità Operativa di Chirurgia Articolare e Traumatologia dello sport), con:
 - attività assistenziale nei reparti;
 - attività ambulatoriale (ambulatorio interdivisionale, sala gessi, ambulatori settoriali di Ortopedia, Traumatologia, Chirurgia Vertebrale, Traumatologia dello Sport);
 - servizio di Pronto Soccorso ortopedico-traumatologico (presso il DEA-III livello del Policlinico A. Gemelli);
 - attività chirurgica (anche presso la Sala Urgenze del DEA) negli ambiti dell’Ortopedia, Chirurgia Vertebrale, Traumatologia, Traumatologia dello Sport, partecipando ad oltre 1500 interventi chirurgici come assistente, aiuto o primo operatore (secondo le suddivisioni sancite dalle vigenti normative che regolano il corso di studi nella scuola di specializzazione).

Servizio nell'unità operativa di Ortopedia e Traumatologia di Maria Cecilia Hospital (Cotignola) e San Pier Damiano Hospital (Faenza).

Attività di ricerca scientifica:

- Studio delle lesioni cartilaginee del ginocchio in relazione alle possibilità terapeutiche con l'uso dei trapianti di condrociti e degli innesti osteocondrali.
- Utilizzazione della chirurgia computer-assistita nella terapia della artrosi del ginocchio (sia in relazione all'impiego delle protesi che per la correzione dell'asse meccanico degli arti inferiori) e nel trattamento delle lesioni legamentose (nella ricostruzione del LCA)
- Utilizzazione di una innovativa metodica per la ricostruzione del legamento crociato anteriore del ginocchio, intesa a ripristinare la corretta anatomia e biomeccanica del ginocchio traumatizzato, consistente nel riprodurre entrambi i fasci del legamento leso, contrariamente a quanto si è fatto negli ultimi 30 anni.
- Segreteria scientifica in occasione del *CONGRESSO SIGASCOT - LA RICOSTRUZIONE ANATOMICA DEL LCA CON DOPPIO FASCIO: ASPETTATIVE E RISULTATI* (Roma, 14-15 marzo 2008)

Principali Convegni e corsi di aggiornamento:

- *CARTILAGINE INGEGNERIZZATA E TECNICHE CHIRURGICHE MINI-INVASIVE: LO STATO DELL'ARTE* (Roma, 24-25 ottobre 2003)
- *1° CORSO NAZIONALE DI ARTROSCOPIA PER FISIOTERAPISTI* (Roma, 2-3 luglio 2004)
- *IL TIMING NELLA CHIRURGIA DELLA SPALLA* (Roma, 26 novembre 2004)
- *EVOLUZIONE DELLE TECNICHE E DEI MATERIALI IN CHIRURGIA PROTESICA DEL GINOCCHIO* (Roma, 15 aprile 2005)
- *LA CHIRURGIA PROTESICA DEL GINOCCHIO COMPUTER-ASSISTITA: INCONTRO CON IL PROF. STULBERG* (Roma, 10 maggio 2005)
- *LA GESTIONE DEL TROMBOEMBOLISMO VENOSO NELLA PRATICA CLINICA QUOTIDIANA* (Roma, 5 novembre 2005)
- *XXXV SIMPOSIO DEGLI ALLIEVI DELLA CLINICA ORTOPEDICA DELL'UNIVERSITA' DI FIRENZE* (Roma, 25-26-27 novembre 2005)
- *ARTROSCOPIA E SPORT* (Viterbo, 17-18 febbraio 2006)
- *I TRAUMI DI CAVIGLIA* (Civitanova Marche, 25 marzo 2006)
- *THE REHABILITATION OF WINTER AND MOUNTAIN SPORTS INJURIES* (Torino, 1-2 aprile 2006)
- *SEMINARI DI AGGIORNAMENTO-MEDICINA DELLO SPORT: "Il ritorno allo sport dopo i traumi del ginocchio"* (Roma, 30 maggio 2006)
- *LXVI CONGRESSO SOTIC* (Ancona, 22-23-24 giugno 2006)
- *SALUTE, PREVENZIONE E RIABILITAZIONE NEL CALCIO* (Milano, 14-15 aprile 2007)
- *SEMINARI DI AGGIORNAMENTO-MEDICINA DELLO SPORT: "Le lesioni muscolari nell'atleta"* (Roma, 8 maggio 2007)
- *CONGRESSO NAZIONALE SIOT* (Bologna, 7-8-9-10-11 ottobre 2007)
- *CONGRESSO SIGASCOT - LA RICOSTRUZIONE ANATOMICA DEL LCA CON DOPPIO FASCIO: ASPETTATIVE E RISULTATI* (Roma, 14-15 marzo 2008)

- *CONGRESSO SIGASCOT – FORUM DELL’ARTROSCOPIA E DELL’INNOVAZIONE TECNOLOGICA* (Ravenna, 10-11-12 aprile 2008)
- *XVII CONGRESSO INTERNAZIONALE DI RIABILITAZIONE SPORTIVA: RIABILITAZIONE SPORTIVA E CHIRURGIA ORTOPEDICA* (Bologna, 19-20 aprile 2008)
- *IL MENISCO* (Napoli, 31 maggio 2008)
- *CONGRESSO SIGASCOT* (Bari, 9-10-11 ottobre 2008)

Pubblicazioni:

“*Gli innesti osteocondrali multipli. Studio clinico e sperimentale*”

C. Fabbriciani, A. Delcogliano, M. Cillo, S. Chiossi, **A. Carraro**

GIOT, vol 33 (suppl 1): S223-S228, 2007

Abstracts e comunicazioni orali presentate a congressi:

- “*Gli innesti osteocondrali multipli. Studio clinico e sperimentale*”. A. Delcogliano, A. Menghi, **A. Carraro**, A. D’Amelio. *Congresso Nazionale SIOT* (Bologna, 7-8-9-10-11 ottobre 2007).
- “*I protocolli post-operatori – ACL autograft with single or double bundle*”. A. Delcogliano, A. Menghi, **A. Carraro**, A. D’Amelio. *XVII congresso internazionale di riabilitazione sportiva: riabilitazione sportiva e chirurgia ortopedica* (Bologna, 19-20 aprile 2008):
- “*Predittività dei segni clinici nelle lesioni meniscali*”. **A. Carraro**, A. Delcogliano. *Il menisco* (Napoli, 31 maggio 2008)
- “*Valutazione pre-operatoria e post-operatoria di pazienti sottoposti a ricostruzione artroscopica del LCA*”. **A. Carraro**, L. Santovito, A. D’Amelio, D. Marotta, G. Miceli, A. Menghi, A. Delcogliano. *Congresso SIGASCOT* (Bari, 9-10-11 ottobre 2008)
- “*Innesti autologhi di condrociti*”. L. Santovito, **A. Carraro**, A. D’Amelio, D. Marotta, G. Miceli, A. Menghi, A. Delcogliano. *Congresso SIGASCOT* (Bari, 9-10-11 ottobre 2008)
- “*Osteotomia di tibia vs protesi monocompartimentali nel trattamento dell’artrosi di ginocchio*”. D. Marotta L. Santovito, **A. Carraro**, A. D’Amelio, G. Miceli, A. Menghi, A. Delcogliano. *Congresso SIGASCOT* (Bari, 9-10-11 ottobre 2008)
- “*Lussazione gleno-omerale posteriore inveterata*”. G. Miceli L. Santovito, **A. Carraro**, A. D’Amelio, D. Marotta, A. Menghi, A. Delcogliano. *Congresso SIGASCOT* (Bari, 9-10-11 ottobre 2008)