

<b>Scuola di specializzazione in ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA</b>	
<b>Ordinamento didattico (All. 2 D.I. n. 402/2017)</b>	
<b>Principi culturali, scientifici e tecnici del programma didattico adottato dalla Scuola</b>	<p>La scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Catania esiste da circa mezzo secolo. La sua presenza è necessaria per la formazione di nuovi specialisti, in grado di colmare la carenza territoriale di ortopedici e traumatologi.</p> <p>Il programma didattico adottato dalla scuola si basa sull'approccio alle patologie ortopediche ed alle lesioni traumatiche del sistema muscolo-scheletrico, approfondendo le metodologie diagnostiche e le tecniche di trattamento conservativo e chirurgico.</p>
<b>Procedimento adottato per la definizione degli obiettivi/risultati della formazione e la relazione di coerenza con l'analisi della professionalità</b>	<p>Lo specialista in Ortopedia e Traumatologia deve aver maturato conoscenze teoriche e sviluppato capacità pratico-professionali nel campo della fisiopatologia e terapia medica e chirurgica (correttivo-conservativa, ricostruttiva e sostitutiva) delle malattie dell'apparato locomotore nell'età pediatrica e adulta con specifici campi di competenza nella se-meiotica funzionale e strumentale, nella metodologia clinica e nella terapia in Ortopedia, nella Chirurgia della Mano e nella Traumatologia compresa la Traumatologia dello Sport.</p> <p>La programmazione formativa si basa sull'esperienza clinica quotidiana nelle strutture della rete formativa. La programmazione didattica si avvale di lezioni e seminari scientifici svolti dai docenti della Scuola e dai Tutor.</p> <p>Viene effettuata una valutazione giornaliera teorica e pratica sulle capacità diagnostiche e terapeutiche acquisite. La valutazione delle conoscenze acquisite si avvale anche di prove orali in itinere con cadenza mensile ed una prova pratica e orale di fine anno.</p>
<b>Metodologia di programmazione formativa e didattica e criteri adottati per l'articolazione di percorsi di insegnamento/apprendimento</b>	<p>Il conseguimento del Diploma di Specializzazione permette al Medico Ortopedico l'inserimento lavorativo presso strutture della rete formativa, frequentate durante il quinquennio, oltre a consentire l'impiego in strutture ospedaliere pubbliche e private di tutta la nazione.</p> <p>La formazione degli specializzandi si svolge presso l'Unità Operativa Complessa (UOC) di Ortopedia e Traumatologia, dotata di molteplici ambulatori/servizi quali Ambulatorio di Ortopedia e Traumatologia Generale, Ambulatorio della Spalla, Ambulatorio del Ginocchio, Ambulatorio dell'Anca, Ambulatorio della mano, Ambulatorio del Piede, Ambulatorio della Colonna, Sala gessi, Reparto degenza, Sala Operatoria. La formazione didattica avviene attraverso attività di insegnamento frontale, che</p>

	<p>coinvolgono le affezioni dell'apparato muscolo-scheletrico dell'infanzia, del giovane, dell'adulto e dell'anziano e le problematiche traumatiche degli arti superiori, degli arti inferiori e della colonna vertebrale.</p> <p>Le attività professionalizzanti degli specializzandi prevedono prestazioni sanitarie sia di tipo medico che chirurgico, oltre che in regime ambulatoriale, anche in regime di ricovero in Day Hospital o Day Service Ambulatoriale Ospedaliero, permettendo agli stessi di seguire il paziente dalla diagnosi alla terapia e fino al follow-up. Ai fini di una completa formazione degli specializzandi, la Scuola è dotata di una sala con diversi PC di ultima generazione collegati in rete e di un'aula/biblioteca multimediale in cui è possibile consultare sia in formato cartaceo che elettronico i principali libri di testo nazionali ed internazionali di dermatologia nonché le più importanti riviste scientifiche del settore.</p>
<p><b>Fonti documentali di riferimento (culturali, scientifiche, tecniche)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rockwood and Green. Traumatologia Pediatrica e dell'Adulto. Verduci Editore.</li> <li>- Campbell. Chirurgia Ortopedica. Verduci Editore</li> <li>- D.l. 4/02/2015, n.68</li> </ul> <p>Considerate inoltre le continue innovazioni in campo ortopedico e traumatologico, altre fonti documentali sono rappresentate dalle principali riviste internazionali di ortopedia e traumatologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Journal of Bone and Joint Surgery</li> <li>Journal of Pediatric Orthopaedics</li> <li>Journal of Children's Orthopaedics</li> <li>Journal of Knee Surgery</li> <li>Clinical Orthopaedics and Related Research</li> <li>Spine</li> <li>Journal of Orthopaedics and Traumatology</li> <li>Journal of Orthopaedic Surgery and Research</li> </ul>