

## Denominazione dei corsi di insegnamento

	Durata in ore	CFU acquisibili
<b>1 Neonatologia</b> Problemi endocrinologici del neonato sano, SGA e prematuro: diagnosi e gestione Screening neonatali delle patologie endocrinologiche: interpretazione, percorso diagnostico, comunicazione di diagnosi e gestione terapeutica.	150	6
<b>2 Auxologia e patologia dell'accrescimento</b> - Principi di fisiologia dell'accrescimento e sviluppo puberale - inquadramento delle basse e alte stature - indicazione ed interpretazione dei test da stimolo ormonali - ruolo della genetica - diagnostica neuroradiologica - basse stature sindromiche: Silver Russel, Noonan, Turner, SHOX, ACAN..... - deficit di ormone della crescita: gestione terapeutica medica e infermieristica, supporto psicologico e rivalutazione a fine crescita - panipopituitarismo - inquadramento diagnostico e gestione terapeutica di tumori cerebrali (craniofaringioma, istiocitosi, germinoma)	200	8
<b>3. Diabete insipido:</b> diagnosi (valutazione neuroradiologica ed ormonale) e gestione terapeutica	30	1.2
<b>4. Pubertà precoce e ritardata,</b> diagnosi (interpretazione dei test ormonali, valutazione neuroradiologica e psicologica) e terapia	80	3.2
<b>5. Ambiguità genitali e disturbi della differenziazione sessuale:</b> inquadramento diagnostico, comunicazione della diagnosi, follow-up e gestione terapeutica	50	2
<b>6. Adolescentologia e problematiche relative alla transizione</b>	70	2.8
<b>7. Diabete mellito tipo 1, 2 e su base genetica:</b> - corretta gestione della cheto-acidosi - diagnosi con eventuali metodiche di diagnosi molecolare; - il valore di una gestione multidisciplinare: ruolo del medico, infermiere, dietista, e il supporto dell'associazione per le famiglie - le nuove frontiere terapeutiche e tecnologiche: CSII, sensore glicemico, pancreas artificiale, terapia farmacologia per il diabete mellito di tipo 2 tra farmaci indicati e di recente sperimentazione in età pediatrica - partecipazione a campi scuola di istruzione	250	10
<b>8. Patologia tiroidea: ipotiroidismo ed ipertiroidismo</b> Inquadramento diagnostico con interpretazione esami ormonali, strumentali, valutazione psico-motoria; follow-up e gestione terapeutica	120	4.8

<b>9. Obesità genetiche e sindromi da iperaccrescimento:</b> - inquadramento diagnostico: esami ormonali, indagini molecolari, ruolo della dietista e genetista - follow-up multidisciplinare: endocrinologico, radiologico, ORL, ortopedico, psicologico, dietista	40	1.6
<b>10. Iperinsulinismo congenito:</b> inquadramento diagnostico (esami ormonali, ruolo della diagnostica molecolare e per immagini), gestione terapeutica medica e infermieristica e follow-up. Istruzione dei caregivers alla gestione domiciliare	40	1.6
<b>11. Patologia surrenalica</b> - Iperplasia surrenalica forma classica e tardiva: Diagnosi: interpretazione esami ormonali, supporto psicologico Gestione terapeutica medica (terapia nel neonato e nel bambino, gestione in caso di malattie intercorrenti e di interventi chirurgici) e chirurgica (valutazione urologica) - Insufficienza surrenalica e Morbo di Cushing (forme neonatali e forme acquisite nell'infanzia): diagnosi (interpretazione test ormonali, esami strumentali) e terapia.	80	3.2
<b>12. Patologia ossea</b> Osteogenesi imperfecta Displasie ossee Ipoparatiroidismo e pseudoipoparatiroidismo Rachitismo carenziale e su base genetica Ruolo della densitometria ossea in età pediatrica	50	2
<b>13. Utilizzo delle indagini molecolari ad inquadramento diagnostico</b>	30	1.2
<b>14. Manifestazioni endocrinologiche primitive e secondarie</b> - nelle malattie infiammatorie intestinali - nelle immunodeficienze congenite - nella talassemia - nei pazienti sottoposti a trapianto di midollo osseo	150	6
<b>15. Partecipazione a progetti di ricerca:</b> <b>Monocentrico</b> <b>Multicentrico nell'ambito dell'associazione SIEDP</b>	30	1.2
<b>16. Farmaci e terapie innovative</b>	30	1.2
<b>TOTALE</b> (Le ore indicate comprendono didattica frontale, e-learning, studio individuale e tirocinio)	1400	56

**Tipologia di attività**

	<b>Durata in ore</b>	<b>CFU acquisibili</b>
<b>1 Lezioni frontali ed E-learning</b> - lezioni interattive - discussione casi clinici - questionari	660	26.4
<b>3 Tirocinio</b> Prevede la frequenza c/o UO Pediatria e Neonatologia e c/o UO di Pediatria ad indirizzo immunoematologico con svolgimento dell'attività - Reparti di degenza - Day Hospital - Ambulatori Prevede inoltre la discussione di casi clinici.	240	9.6
<b>4 Studio individuale</b>	500	20
<b>5 Elaborazione tesi finale</b>	100	4
<b>TOTALE</b>	1500	60