

## SCHEDA INFORMATIVA MASTER UNIVERSITARIO

<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2022-23
<b>DENOMINAZIONE DEL MASTER</b>	Medicina dell'Adolescenza
<b>LIVELLO</b>	II
<b>EDIZIONE</b>	Prima
<b>DURATA</b>	Annuale
<b>CFU</b>	60
<b>MONTE ORE TOTALE (comprensivo di didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocini, seminari, attività di studio e preparazione individuale)</b>	1500
<b>DIPARTIMENTO PROPONENTE RESPONSABILE DELLA GESTIONE ORGANIZZATIVA E AMMINISTRATIVO/CONTABILE</b>	Dipartimento di "MEDICINA CLINICA E SANITA' PUBBLICA,SCIENZA DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
<b>DOCENTE PROPONENTE</b>	Prof. GIOVANNI FARELLO
<b>COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3 docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 - Regolamento Master)</b>	Prof.ssa DINA DI GIACOMO
	Prof.ARCANGELO BARBONETTI
	Prof. FRANCESCO BRANCATI
	Prof. GIOVANNI FARELLO
<b>DOCENTE COORDINATORE</b>	Prof. GIOVANNI FARELLO
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE</b>	Università degli Studi L'Aquila - - La didattica sarà erogata in modalità "on-line"
<b>STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI</b>	UFFICIO SPETFA - MASTER

**AZIONI COMPIUTE PER LA VERIFICA DELL'ESISTENZA DELL'ESIGENZA FORMATIVA**  
**(art. 1, comma 4, del Regolamento Master e Corsi di Perfezionamento) con possibilità di allegare la documentazione ritenuta utile.**  
 (voce inserita a richiesta del NUV)

Nel periodo che porta il bambino a divenire un adulto avvengono una serie molto complessa di modificazioni fisiche, ormonali e psichiche che rendono l'approccio alla prevenzione e cura delle principali malattie molto diverso all'approccio diagnostico - terapeutico sia del bambino che dell'adulto. Si ravvede a livello globale la necessità di professionisti della salute che siano formati e dedicati a tale fascia d'età come dimostrato dall'esistenza di Società Scientifiche dedicate all'adolescenza (Società Italiana Medicina dell'Adolescenza) alla quale aderiscono professionisti socio - sanitari con la finalità di approfondire le diverse tematiche della salute dell'adolescente sia dal punto di vista fisico che psicologico.

### OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master in Adolecentologia porterà i partecipanti, in modo graduale. All'acquisizione di conoscenze e competenze specifiche nell'ambito delle patologie dell'adolescente e del giovane adulto. Il Master è istituito allo scopo di rispondere alle attuali esigenze di approfondimento delle tematiche socio - sanitarie di una fascia d'età che non ha ancora riferimenti specifici e professionali dedicati. Il master si pone, nella sua struttura modulare, lo scopo di formare competenze e conoscenze sui meccanismi del neurosviluppo del periodo di trasformazione del bambino in giovane adulto e approfondire i meccanismi neuroendocrini che regolano i principali assi ormonali; con particolare attenzione al periodo di transizione in quei ragazzi con patologia cronica e/o sequele di patologie oncologiche, sindromiche e degenerative. Faranno parte del programma del Master sessioni dedicate alla conoscenza dei meccanismi genetici ed epigenetici che regolano lo sviluppo della pubertà, le basse stature armoniche e disarmoniche e le conseguenze sulla psiche e le alterazioni del comportamento alimentare. Il master si pone l'obiettivo di istruire i discenti sulle recenti nozioni di medicina dello sport con attenzione alle problematiche del doping e dell'aspetto riabilitativo/sociale dell'attività sportiva in alcune patologie croniche. particolare attenzione verrà posta sulle dinamiche ormonali e psicologiche dell'adolescente nell'ambito della sfera sessuale, della fertilità, delle malattie sessualmente trasmesse sia nel sesso maschile che in quello femminile. Conoscenza dei principi della contraccezione e approfondimento della disforia di genere. In sintesi gli obiettivi saranno i seguenti : acquisizione delle competenze professionali per la diagnosi e cura delle patologie acute e croniche dell'adolescente; acquisizione di una buona ed efficace relazione medico - adolescente - famiglia allo scopo di favorire la salute integrale dell'adolescente; acquisizione di conoscenze e competenze organizzative e gestionali relative alle cure sia primarie che secondarie; acquisizione di conoscenze e competenze organizzative e gestionali relative al processo di transizione (passaggio dalla figura del pediatra al medico dell'adulto).

**PROFILO PROFESSIONALE E SBocchi OCCUPAZIONALI**

Il corso ha come obiettivo quello di preparare i professionisti del sistema sanitario ad affrontare le principali problematiche socio - sanitarie dell'adolescente, fornendo specifiche competenze al medico pediatra o internista dell'adulto circa l'approccio clinico consentendo di prevenire, diagnosticare e trattare le patologie della sfera fisica e psichica evolutiva e di riconoscere e trattare le condizioni di obesità e dei dismetabolismi derivati. Inoltre il corso si propone di trasferire competenze al pediatra - endocrinologo circa la maturazione dei principali assi ormonali coinvolti nell'androgenità e nella ginecologia endocrinologica dell'adolescente.

Ai fini dell'accesso ai Master di I livello e di II livello, il requisito del possesso del diploma di scuola secondaria superiore di secondo grado, della durata di cinque anni, è da considerarsi imprescindibile. (Nota MIUR - Uff. VI - Prot. 8128 del 17.3.2020)

**REQUISITI DI AMMISSIONE**

Titoli di studio che consentono l'accesso	CLASSE n.	DENOMINAZIONE CLASSE
Laurea di I livello D.M.509/1999		
Laurea di I livello D.M.270/2004		
Laurea Specialistica D.M.509/1999	46/S SNT/01/S SNT/02/S	Laurea specialistica Medicina e Chirurgia Scienze Infermieristiche ed Ostetriche Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione
Laurea Magistrale D.M.270/2004	L.M. 41 LM/SNT1 LM/SNT2 LM/51	Medicina e Chirurgia Scienze infermieristiche ed ostetriche Scienze riabilitative e delle professioni sanitarie Psicologia
Lauree ordinamenti previgenti D.M. 509/1999		Diploma di Laurea Medicina e Chirurgia
EVENTUALI TITOLI AGGIUNTIVI:		

Ai fini dell'ammissione, il Comitato Ordinatore valuterà la validità di ogni altro titolo di studio non ricompreso nelle classi sopra elencate

**Coloro che (cittadini italiani, comunitari, non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, non comunitari residenti all'estero) sono in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, possono presentare domanda di ammissione al Master secondo le norme stabilite dal MIUR per l'accesso degli studenti stranieri ai Master universitari e disponibili alla pagina web <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/4.html>**

**Il Comitato Ordinatore valuterà l'idoneità del titolo straniero ai fini esclusivi dell'ammissione al Master, che non comporterà alcuna equiparazione/equipollenza del titolo straniero a quello italiano.**

**NUMERO PARTECIPANTI**

<b>MINIMO</b>	<b>8</b>	Il Master verrà attivato solo in caso di raggiungimento del <u>numero minimo previsto di iscritti.</u>
<b>MASSIMO</b>	<b>15</b>	Qualora le domande di ammissione presentate risultino superiori al massimo previsto, la selezione avverrà tramite le seguenti modalità: valutazione titoli, colloquio.

**ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA**

In corso si svolgerà con lezioni i "on-line", tirocinio pratico nelle diverse sedi e laboratori interattivi.

**FREQUENZA**

Obbligatoria per almeno 70 % del monte ore complessivo previsto di didattica frontale

**PIANO DIDATTICO**

**Il piano didattico può comprendere attività monodisciplinari o attività di tipo integrato. Per gli insegnamenti monodisciplinari devono essere indicati i CFU, il SSD ed il dettaglio ore di didattica frontale. Per gli insegnamenti integrati, CFU, S.S.D. e dettaglio ore di didattica frontale devono essere indicati esclusivamente per i singoli moduli.**

Attività formativa	Docente	S.S.D.	Nell'ambito del valore totale 1 CFU = 25 ore, specificare la quota di ore di didattica frontale.	
			8	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN CORSI TEORICI
			25	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN ATTIVITA' DI LABORATORIO ORE DI TIROCINIO
Attività formativa	Docente	S.S.D.	CFU	Numero ore totali
Fisiopatologia della crescita	G. Farello	MED-38	1,00	25,00
Fisiopatologia della pubertà e dell'adolescenza	Rossella Gaudino	MED-38	2,00	50,00
Fisiopatologia della differenziazione sessuale	A. Barbonetti	MED-13	1,00	25,00
			0,00	0,00
<b>CORSO INTEGRATO DI AUXOLOGIA</b>			0,00	0,00
Antropometria e stadi maturazione puberale	G.Farello	MED-38	1,00	25,00
<b>CORSO INTEGRATO CURE PRIMARIE IN ADOLESCENZA</b>			0,00	0,00
Interazione medico - adolescente	D. Di Giacomo	M-PSI/08	1,00	25,00
Assistenza primaria dedicata all'adolescente	S. Chiavetta	MED - 38	1,00	25,00
<b>CORSO INTEGRATO GENETICA ADOLESCENTOLOGICA</b>			0,00	0,00
Genetica degli stati intersessuali	F. Brancati	MED-03	1,00	25,00
Genetica dei disordini dello sviluppo sessuale	S. Majore	MED -03	1,00	25,00
<b>CORSO INTEGRATO ENDOCRINOLOGIA DELL'ADOLESCENZA</b>			0,00	0,00
Disturbi del timing dello sviluppo puberale	Rossella Gaudino	MED-38	2,00	50,00
Terapie ormonale sostitutive e relativa compliance	Armando Grossi / Luca De Franciscis	MED-38	1,00	25,00
Iperandrogenismi, policistosi ovarica, tireopatie	Maria Laura Iezzi	MED-38	2,00	50,00
<b>CORSO INTEGRATO MEDICINA DELLA NUTRIZIONE</b>			0,00	0,00
Alterazioni metaboliche nell'obesità adolescenziale	Andrea Vania	MED-38	1,00	25,00
Alterazioni metaboliche nelle magrezza patologiche dell'adolescente	Andrea Vania	MED-38	1,00	25,00
Disturbi comportamento alimentare	Simonetta Marucci	MED-13	1,00	25,00
<b>CORSO INTEGRATO SVILUPPO PSICHICO ADOLESCENTE</b>			0,00	0,00
Sviluppo psico - sociale normale e patologico dell'adolescente	D. Di Giacomo	M-PSI/08	1,00	25,00
Sviluppo psico - sociale e indicatori precoci comportamenti a rischio - Identità di genere e minoranze	Carlo Alfaro	MED-38	2,00	50,00
<b>CORSO INTEGRATO DISAGIO SOCIALE ADOLESCENZIALE</b>			0,00	0,00
Riconoscimento situazioni di abuso familiare/sessuale	D. Di Giacomo	M-PSI/08	2,00	50,00

Riconoscimento e trattamento condizioni di bullismo/cyberbullismo, prevenzione della dipendenza	Rosalba Trabalzini	MED-25	2,00	50,00
Problematiche sociali e devianze del rapporto genitore/adolescente	D. Di Giacomo	M-PSI/08	1,00	25,00
<b>CORSO INTEGRATO MEDICINA DELLA TRANSIZIONE</b>			0,00	0,00
Gestione della transizione a reparti/servizi dell'adulto	Piernicola Garofalo	MED-13	2,00	50,00
Modalità di educazione dell'adolescente nel transitare allo specialista dell'adulto	Armando Grossi	MED-38	1,00	25,00
<b>CORSO INTEGRATO MEDICINA DELLO SPORT</b>			0,00	0,00
Valutazione cardio-respiratoria dell'adolescente nella pratica sportiva	Ugo Giordano	MED-11	1,00	25,00
Importanza dell'attività fisica e sportiva	Gabriella Pozzobon	MED-38	1,00	25,00
Consapevolezza del fenomeno doping e relative conseguenze.	Camilla Cerizza	M-EDF/02	1,00	25,00
<b>CORSO INTEGRATO DIPENDENZE IN ADOLESCENZA</b>			0,00	0,00
Caratterizzazione delle sostanze stupefacenti	C. Alfaro	MED - 38	1,00	25,00
Prevenzione delle dipendenze	D. Di Giacomo	M-PSI/08	2,00	50,00
<b>CORSO INTEGRATO GINECOLOGIA-ANDROLOGIA ADOLESCENZA</b>			0,00	0,00
Principi e metodi della contraccezione	Susanna Filippis	MED-40	1,00	25,00
Malattie sessualmente trasmesse	Angela D'Alfonso	MED-40	1,00	25,00
La chirurgia dei disturbi dello sviluppo sessuale	Giacinto Marrocco	MED-20	1,00	25,00
<b>CORSO PATOLOGIA CRONICA ADOLESCENTE</b>			0,00	0,00
L'adolescente con patologia oncologica	Giuseppe Milano	MED-06	1,00	25,00
L'adolescente con patologia sindromica o rara	Graziano Grugni	MED-38	1,00	25,00
L'adolescente con cardiopatia congenita operata	Ugo Giordano	MED-11	1,00	25,00
<b>TIROCINIO PRATICO</b>			10,00	250,00
<b>PROVA FINALE</b>			10,00	250,00
<b>TOTALE</b>			<b>60,00</b>	<b>1.500,00</b>
<b>PROVA FINALE</b>				
SPECIFICARE CARATTERISTICHE E NUMERO DI CFU				
<b>COPERTURA FINANZIARIA</b>				
<b>CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE (€)</b>			<b>2.000,00</b>	