

SCHEDA INFORMATIVA MASTER UNIVERSITARIO

ANNO ACCADEMICO	2024/2025
DENOMINAZIONE DEL MASTER	MEDICINA DELL'ADOLESCENZA
LIVELLO	II
EDIZIONE	SECONDA
DURATA	ANNUALE
CFU	60
MONTE ORE TOTALE (comprensivo di didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocini, seminari, attività di studio e preparazione individuale)	1500
DIPARTIMENTO PROPONENTE RESPONSABILE DELLA GESTIONE ORGANIZZATIVA E AMMINISTRATIVO/CONTABILE	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE APPLICATE E BIOTECNOLOGICHE
DOCENTE PROPONENTE	Prof. MAURIZIO DELVECCHIO
COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3 docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 - Regolamento Master)	Prof.ssa DINA DI GIACOMO
	Prof. FRANCESCO BRANCATI
	Prof. ARCANGELO BARBONETTI
	Prof. VINCENZO SALPIETRO

DOCENTE COORDINATORE	Prof. MAURIZIO DELVECCHIO
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA
STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI	UFFICIO MASTER
OBIETTIVI FORMATIVI	

Il Master in Adolescentologia porterà i partecipanti, in modo graduale, all'acquisizione di conoscenze e competenze specifiche nell'ambito delle patologie dell'adolescente e del giovane adulto, con particolare riguardo alle problematiche della sfera psicologica ed endocrinologica. 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. Gli obiettivi formativi rispondono all'esigenza di intervento del professionista in una finestra temporale della vita dell'individuo in costante ampliamento: la tendenza ad una sempre più precoce pubertà ha anticipato l'età di inizio dell'adolescenza, mentre l'attuale consapevolezza del protrarsi della crescita ne ha esteso i confini fino al secondo decennio di vita. Parallelamente il timing ritardato delle transizioni di ruolo dei giovani nella società odierna (completamento dell'educazione scolastica, matrimonio, genitorialità) continua a posticipare la percezione comune del reale inizio dell'età adulta. 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. Il corso mira a potenziare il curriculum soprattutto dei professionisti sanitari coinvolti nella gestione della patologia endocrinologica e della sfera psichica, con un'attenzione particolare alle patologie legate all'identità di genere e ai disturbi del comportamento alimentare. L'adolescenza costituisce un terreno a ponte tra la pediatria e le altre branche, con il risultato della mancanza di una vera specialità in questo ambito. Inoltre, le nuove patologie della sfera metabolica e psicologica, spesso embricate fra loro, costituiscono una sfida per l'operatore sanitario, perchè rappresentano spesso non solo una nuova sfida assistenziale, ma anche un argomento poco noto e il cui approccio non può non risentire della peculiarità di questa fase di transizione dall'età pediatrica all'età adulta. Pertanto, gli sbocchi professionali che questo Master può consentire sono relativi a quelle realtà assistenziali come reparti di pediatria con attività ambulatoriale di tipo endocrino-metabolico e realtà assistenziali con presa in carico neuropsichiatrica o psicologica degli adolescenti, con particolare attenzione alle problematiche di tipo nutrizionale e di identità di genere. La Guida Pratica Intersocietaria "Dal pediatra al medico dell'adulto" della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale, patrocinata dal Ministero della Salute (<https://www.sipps.it/attivita-editoriale/volumetti-guide-pratiche/adolescenza-transizione-dal-pediatra-al-medico-delladulto-guida-pratica/>), pone bene in evidenza le peculiarità di questa età e sottolinea la necessità di conoscere le problematiche specifiche di questa fase di transizione. L'adolescente in Italia è attualmente assistito sia dal pediatra di famiglia, sia dal medico di medicina generale. Il primo può occuparsi dell'adolescente fino al 16° anno di età solo se il ragazzo è affetto da malattia cronica o disagio. L'assistenza ospedaliera è invece garantita all'adolescente fino al 18° anno ed è prolungata se il soggetto è affetto da patologie rare e croniche. Questo fa sì che l'adolescenza sia una fase di transizione gestita spesso da figure professionali diverse, la cui armonizzazione di competenze e azioni è fondamentale per la prevenzione e la cura delle patologie specifiche dell'età.

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	Laurea specialistica Medicina e Chirurgia
	SNT/01/S	Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
	SNT/02/S	Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione
Laurea Magistrale D.M.270/2004	L.M. 41	Medicina e Chirurgia
	LM/SNT1	Scienze infermieristiche ed ostetriche
	LM/SNT2	Scienze riabilitative e delle professioni sanitarie
	LM/51	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		
NUMERO PARTECIPANTI		
MINIMO	8	Il Master verrà attivato solo in caso di raggiungimento del <u>numero minimo previsto di iscritti</u> .
MASSIMO	20	Qualora le domande di ammissione presentate risultino superiori al massimo previsto, la selezione avverrà tramite le seguenti modalità: valutazione titoli, colloquio, etc.
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA		
Il corso si svolgerà con lezioni "on-line", tirocinio pratico nelle diverse sedi e laboratori interattivi. Ai discenti verrà data la possibilità di seguire un progetto di ricerca inerente le tematiche del Master con il tutoraggio di un docente del Master		
FREQUENZA		
Obbligatoria per almeno 70 % del monte ore complessivo previsto di didattica frontale		
PIANO DIDATTICO		
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
		ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN ATTIVITA' DI LABORATORIO
	25	ORE DI TIROCINIO

Attività formativa	Docente	S.S.D.	CFU	Numero ore totali	
Fisiopatologia della crescita	M. Delvecchio	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	2,00		50,00
Neuroendocrinologia dell'Adolescenza	V. Salpietro	MED - 38	1,00		25,00
CORSO INTEGRATO DI AUXOLOGIA					
Antropometria e stadi maturazione puberale	M. Delvecchio	MED-38	1,00		25,00
CORSO INTEGRATO CURE PRIMARIE IN ADOLESCENZA					
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
CORSO INTEGRATO GENETICA ADOLESCENTOLOGICA					
Genetica degli stati intersessuali	F. Brancati	MED-03	2,00		50,00
Genetica dei disordini dello sviluppo sessuale	S. Majore	MED -03	1,00		25,00
CORSO INTEGRATO ENDOCRINOLOGIA DELL'ADOLESCENZA					
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
CORSO INTEGRATO MEDICINA DELLA NUTRIZIONE					
Alterazioni metaboliche nell'obesità adolescenziale	Andrea Vania	MED-38	1,00		25,00

Alterazioni metaboliche nelle magrezza patologiche	Andrea Vania	MED-38	1,00	25,00
Disturbi comportamento alimentare	Simonetta Marucci	MED-13	1,00	25,00
CORSO INTEGRATO SVILUPPO PSICHICO ADOLESCENTE				
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 sessuali	Carlo Alfaro	MED-38	2,00	50,00
CORSO INTEGRATO DISAGIO SOCIALE				
Riconoscimento situazioni di abuso familiare/sexuale	D. Di Giacomo	M-PSI/08	2,00	50,00
Riconoscimento e trattamento condizioni di bullismo/cyberbullismo, prevenzione della dipendenza da internet	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
CORSO INTEGRATO MEDICINA DELLA TRANSIZIONE				
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
CORSO INTEGRATO MEDICINA DELLO SPORT				
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

CORSO INTEGRATO DIPENDENZE IN ADOLESCENZA				
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
CORSO INTEGRATO GINECOLOGIA-ANDROLOGIA ADOLESCENZA				
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
TIROCINIO PRATICO			10,00	250,00
PROVA FINALE			10,00	250,00
TOTALE			60,00	1.500,00
PROVA FINALE				
Discussione di tesi di master				
CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE (€)			2.000,00	