



**MASTER di II Livello**

**UTILIZZO DELLE DIETE CHETOGENICHE COME TERAPIA NON FARMACOLOGICA  
NELLA PRATICA CLINICA AMBULATORIALE**

**1<sup>a</sup> Edizione**

**1500 ore 60 CFU**

**Anno accademico 2023/2024**

**MA1524**



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Titolo</b>                | UTILIZZO DELLE DIETE CHETOGENICHE COME TERAPIA NON FARMACOLOGICA NELLA PRATICA CLINICA AMBULATORIALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Edizione</b>              | 1 <sup>a</sup> Edizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Area</b>                  | Sanità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Categoria</b>             | MASTER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Livello</b>               | II Livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Anno accademico</b>       | 2023/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Durata</b>                | Durata annuale, per un complessivo carico didattico pari a 1500 ore corrispondenti a 60 CFU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Presentazione</b>         | Il master di II livello offre ai professionisti un elevato grado di specializzazione sulla terapia nutrizionale chetogenica, in diversi contesti patologici. Il master ha l'obiettivo di formare figure altamente specializzate nella prescrizione delle diete chetogeniche e nella sua gestione clinica. Il master Universitario è attivato nell'ambito di un accordo tra Università telematica Pegaso, il Club delle Terapie Dietetiche in Endocrinologia e Metabolismo della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) e l'Ordine Nazionale dei Biologi (ONB).                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Finalità</b>              | Il Master telematico in "UTILIZZO DELLE DIETE CHETOGENICHE COME TERAPIA NON FARMACOLOGICA NELLA PRATICA CLINICA AMBULATORIALE" di UniPegaso patrocinato dalla Società Italiana di Endocrinologia (SIE) e dall'Ordine Nazionale dei Biologi (ONB), è l'unico Master di II livello rivolto principalmente ai Medici e ai Biologi che intendono formarsi o approfondire il tema della terapia nutrizionale chetogenica che, ad oggi, sempre più spesso, non trova riscontro nei percorsi accademici universitari. Secondo la normativa indicata nella Circ. Min. Salute n. 448 del 5 marzo 2002 (G.U. n. 110 del 13 maggio 2002, Programma di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute) il personale sanitario che frequenta il master è esonerato dall'obbligo di acquisire i crediti formativi E.C.M. |
| <b>Direttore</b>             | Prof. Luigi Barrea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Direttore scientifico</b> | Prof. Luigi Barrea & Prof.ssa Annamaria Colao                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Comitato Tecnico Scientifico</b></p> | <p>Le materie di insegnamento ed i moduli didattici sono svolti prevalentemente da personale universitario (Assegnisti di ricerca, Ricercatori a tempo determinato e indeterminato, professori associati e professori ordinari). Alcuni moduli specifici saranno svolti da esperti in possesso di un'elevata e riconosciuta professionalità e competenza scientifica nel settore di interesse. Tutti i docenti sono individuati dal Comitato Tecnico Scientifico dopo opportuna valutazione curriculare.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Destinatari</b></p>                  | <p>Il master è rivolto a Medici, Biologi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Strumenti didattici</b></p>          | <p>Il Master è articolato in 70 video lezioni teoriche e 4 lezioni telematiche interattive. Ogni video lezione avrà un approfondito materiale didattico a disposizione dello studente. Nelle lezioni telematiche interattive, il masterizzando acquisirà le competenze pratiche specifiche per la corretta prescrizione della terapia nutrizionale chetogenica in diversi contesti clinici. Inoltre, lo studente avrà a disposizione test di autovalutazione.</p> <p>Una volta perfezionata l'iscrizione, il corsista riceve le credenziali necessarie per accedere alla piattaforma telematica, dove potrà ritrovare tutti gli strumenti didattici elaborati a sua disposizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lezioni video on-line;</li> <li>• Documenti cartacei appositamente preparati;</li> <li>• Bibliografie;</li> <li>• Sitografia (link di riferimento consigliati dal docente per approfondimento);</li> <li>• Test di valutazione.</li> </ul> |

## Contenuti

|               | Tematica                                                                                                                                                            | SSD               | CFU       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 1             | Introduzione al Master e Storia della terapia nutrizionale chetogenica                                                                                              | MED/49            | 1         |
| 2             | INTRODUZIONE, BIOCHIMICA E FISIOLOGIA DELLA TERAPIA NUTRIZIONALE CHETOGENICA Basi biochimiche e fisiologiche della dieta chetogenica                                | BIO/10;<br>BIO/09 | 4         |
| 3             | TERAPIA NUTRIZIONALE CHETOGENICA NELLA PRATICA CLINICA                                                                                                              | MED/49            | 10        |
| 4             | METABOLISMO ED ENDOCRINOLOGIA Applicazione della terapia nutrizionale chetogenica nelle malattie metaboliche ed endocrine                                           | MED/13            | 6         |
| 5             | CARDIOLOGIA Terapia Nutrizionale chetogenica nelle principali patologie cardiologiche                                                                               | MED/11            | 1         |
| 6             | DERMATOLOGIA Terapia Nutrizionale chetogenica nelle principali patologie dermatologiche                                                                             | MED/35            | 1         |
| 7             | NEFROLOGIA Terapia Nutrizionale chetogenica in nefrologia                                                                                                           | MED/14            | 1         |
| 8             | GASTROENTEROLOGIA Terapia Nutrizionale chetogenica in gastroenterologia                                                                                             | MED/12            | 1         |
| 9             | NUTRACEUTICA Nutraceutici nel paziente in corso di terapia nutrizionale chetogenica e nella gestione a lungo termine                                                | MED/09            | 2         |
| 10            | CHIRURGIA BARIATRICA Terapia Nutrizionale chetogenica nel paziente bariatrico                                                                                       | MED/18            | 1         |
| 11            | NEUROLOGIA Terapia Nutrizionale chetogenica nel paziente con patologie neurologiche                                                                                 | MED/26            | 4         |
| 12            | PEDIATRIA Terapia Nutrizionale chetogenica nel paziente pediatrico                                                                                                  | MED/38            | 1         |
| 13            | ONCOLOGIA Terapia Nutrizionale chetogenica nel paziente oncologico                                                                                                  | MED/06            | 2         |
| 14            | GINECOLOGIA Terapia Nutrizionale chetogenica nella paziente con patologie ginecologiche                                                                             | MED/40            | 2         |
| 15            | Lezioni interattive: Bioimpedenziometria (BIA); Esercitazione BIA; Realizzazione di uno schema dietetico chetogenico multisteps con pasti sostitutivi; Casi Clinici | MED/49            | 7         |
| 16            | SPORT Terapia Nutrizionale chetogenica nello sportivo                                                                                                               | M-EDF/01          | 5         |
| 17            | Prova finale                                                                                                                                                        |                   | 11        |
| <b>Totale</b> |                                                                                                                                                                     |                   | <b>60</b> |

## Adempimenti richiesti

Ai corsisti sono richiesti i seguenti adempimenti:

- Studio del materiale didattico specifico per ogni video lezione;
- Superamento di tutti i test di autovalutazione somministrati attraverso la piattaforma PegasOnline;
- Seminari obbligatori;
- Superamento della prova finale.

Gli esami si terranno presso le sedi dell'Ateneo UniPegaso.

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |  |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|----------|---|---------------------------------|--------------------------|---|------|---------------------------------|---|------|---------------------------------|--|------|----------|---|---------------------------------|--------------------------|---|------|---------------------------------|---|------|---------------------------------|
| Titoli ammissione   | Per l'accesso al Master sono richieste le conoscenze fornite dai seguenti corsi di laurea Magistrali: Medicina e Chirurgia (LM41), Biologia (LM06) e Scienze della Nutrizione Umana (LM61).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |  |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |
| Termini iscrizione  | Iscrizioni sempre aperte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |  |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |
| Condizioni          | L'amministrazione si riserva l'attivazione del Corso Postlaurea:<br><a href="https://docs.unipegaso.it/postlaurea/mancata_attivazione.pdf">https://docs.unipegaso.it/postlaurea/mancata_attivazione.pdf</a><br><br>L'iscrizione comporta l'accettazione del Regolamento sulle condizioni d'utilizzo, riportate alla pagina: <a href="https://docs.unipegaso.it/postlaurea/cond_util_post.pdf">https://docs.unipegaso.it/postlaurea/cond_util_post.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |  |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |
| Quota di iscrizione | <div>€ 1500,00<br/>(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)<br/>STANDARD</div> <table><tr><td></td><td>RATA</td><td>SCADENZA</td></tr><tr><td>1</td><td>500€ + € 116 per spese di bollo</td><td>all'atto dell'iscrizione</td></tr><tr><td>2</td><td>500€</td><td>dopo il 1° mese dall'iscrizione</td></tr><tr><td>3</td><td>500€</td><td>dopo il 2° mese dall'iscrizione</td></tr></table> <div>€ 1200,00<br/>(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)<br/>Per tutti gli iscritti in convenzione Per tutti gli iscritti in convenzione</div> <table><tr><td></td><td>RATA</td><td>SCADENZA</td></tr><tr><td>1</td><td>400€ + € 116 per spese di bollo</td><td>all'atto dell'iscrizione</td></tr><tr><td>2</td><td>400€</td><td>dopo il 1° mese dall'iscrizione</td></tr><tr><td>3</td><td>400€</td><td>dopo il 2° mese dall'iscrizione</td></tr></table> |                                 | RATA | SCADENZA | 1 | 500€ + € 116 per spese di bollo | all'atto dell'iscrizione | 2 | 500€ | dopo il 1° mese dall'iscrizione | 3 | 500€ | dopo il 2° mese dall'iscrizione |  | RATA | SCADENZA | 1 | 400€ + € 116 per spese di bollo | all'atto dell'iscrizione | 2 | 400€ | dopo il 1° mese dall'iscrizione | 3 | 400€ | dopo il 2° mese dall'iscrizione |
|                     | RATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SCADENZA                        |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |  |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |
| 1                   | 500€ + € 116 per spese di bollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | all'atto dell'iscrizione        |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |  |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |
| 2                   | 500€                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | dopo il 1° mese dall'iscrizione |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |  |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |
| 3                   | 500€                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | dopo il 2° mese dall'iscrizione |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |  |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |
|                     | RATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SCADENZA                        |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |  |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |
| 1                   | 400€ + € 116 per spese di bollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | all'atto dell'iscrizione        |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |  |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |
| 2                   | 400€                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | dopo il 1° mese dall'iscrizione |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |  |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |
| 3                   | 400€                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | dopo il 2° mese dall'iscrizione |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |  |      |          |   |                                 |                          |   |      |                                 |   |      |                                 |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Modalità pagamento</b></p>            | <p>Il pagamento dell'intera retta/prima rata, oltre i 116 euro con cui l'Università adempirà per conto dello studente all'obbligo normativo della marca da bollo (che quindi non verrà più apposta) e a tutti gli altri costi previsti dalla normativa vigente, dovrà avvenire mediante bonifico bancario, ESEGUITO DIRETTAMENTE DAL CORSISTA, alle seguenti coordinate bancarie:</p> <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSITÀ TELEMATICA PEGASO</b><br/><b>Banca Generali</b><br/><b>IBAN:IT 44 M 03075 02200 CC8500647145</b></p> <p>Indicare sempre nella causale del bonifico il proprio nome, cognome, codice fiscale ed il pagamento della marca da bollo, seguito dal codice del corso MA1524</p> <p>SI INFORMA CHE NON SARANNO EMESSE QUIETANZE SUI PAGAMENTI RICORDANDO, AI FINI FISCALI PER LA DETERMINAZIONE DEL REDDITO, CHE IL BONIFICO, ESEGUITO SECONDO LE SU RIPORTATE ISTRUZIONI, CONSENTE LA DETRAZIONE DEL COSTO DEL CORSO.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Trattamento dati personali</b></p>    | <p><b>INFORMATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) n. 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DEL 27 APRILE 2016</b></p> <p>La informiamo che i Suoi Dati sono trattati in ottemperanza al nuovo Regolamento generale sulla protezione dei dati (Reg. UE 2016/679) da parte dell'Università Telematica Pegaso. Sul sito <a href="http://www.unipegaso.it">www.unipegaso.it</a> trova l'informativa completa in relazione alle procedure e modalità di trattamento dei dati.</p> <p>In qualunque momento relativamente ai Suoi Dati, Lei potrà esercitare i diritti previsti nei limiti ed alle condizioni descritte dagli articoli 7 e 15-22 del Regolamento, rivolgendosi al Titolare del trattamento Università Telematica Pegaso, <a href="mailto:privacy@unipegaso.it">Piazza Trieste e Trento, 48 - 80132 Napoli</a> per posta o per fax, indicando sulla busta o sul foglio la dicitura "Inerente alla Privacy", o inviando una e-mail all' indirizzo <a href="mailto:privacy@unipegaso.it">privacy@unipegaso.it</a></p> <p>E' possibile consultare l'informativa sul sito dell'Università Telematica Pegaso, all'indirizzo: <a href="http://www.unipegaso.it/website/privacy">http://www.unipegaso.it/website/privacy</a></p> |
| <p><b>Iscrizione studenti stranieri</b></p> | <p>Gli studenti stranieri provenienti da Paesi non afferenti all'Unione Europea dovranno presentare domanda di pre-iscrizione (entro la data stabilita ogni anno dal MIUR reperibile sul sito <a href="http://www.miur.it">www.miur.it</a>) presso la rappresentanza italiana competente per il territorio.</p> <p>Ai fini dell'iscrizione il candidato dovrà presentare dichiarazione di valore in loco del titolo conseguito e fotocopia autenticata degli studi compiuti. Tutti i documenti vengono rilasciati dalla rappresentanza italiana competente per territorio. Non verranno accettate domande presentate oltre i termini, prive dei su citati documenti e pervenute autonomamente e non tramite nota consolare.</p> <p>Non sono ammesse iscrizioni sotto condizione.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                  |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informazioni</b>              | <p>Per qualsiasi informazione:</p> <p>invia un'e-mail a: <b>fismic@openform.it</b><br/>contattaci telefonicamente:<br/>collegati al sito: <b>fismic.openform.it</b></p> |
| <b>Avvio attività didattiche</b> | <p><b>L'invio delle credenziali di accesso alla Piattaforma Pegasonline e l'avvio delle attività didattiche del corso avranno inizio il 02 Maggio 2023.</b></p>         |