



**MASTER di II Livello**

**Alimentazione e nutrizione in oncologia**

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

**1500 ore 60 CFU**

**Anno accademico 2026/2027**

**MA498**

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Titolo</b>          | Alimentazione e nutrizione in oncologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Edizione</b>        | 1 <sup>a</sup> Edizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Area</b>            | CONSORZIO UNIVERSITARIO HUMANITAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Categoria</b>       | MASTER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Livello</b>         | II Livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Anno accademico</b> | 2026/2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Durata</b>          | Durata annuale, per un complessivo carico didattico pari a 1500 ore corrispondenti a 60 CFU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Presentazione</b>   | <p>Il Master ha l'obiettivo di fornire ai partecipanti le conoscenze necessarie per valutare e interpretare in modo accurato i dati relativi allo stato nutrizionale dei pazienti affetti da neoplasie, al fine di programmare interventi nutrizionali capaci di ottimizzare l'apporto di nutrienti nel rispetto dei fabbisogni individuali e delle condizioni cliniche, funzionali e metaboliche. Particolare attenzione è rivolta allo studio dei nutrienti e delle loro possibili interazioni o sinergie con i trattamenti farmacologici, nelle diverse fasi della malattia oncologica. Il percorso formativo intende inoltre fornire al dietista gli strumenti per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stimare precocemente il rischio nutrizionale nei pazienti oncologici e rivalutarlo nel tempo;</li> <li>• eseguire una valutazione approfondita dello stato di nutrizione;</li> <li>• proporre interventi personalizzati e adeguati al quadro fisiopatologico del paziente, come counseling dietetico, diete su misura o nutrizione artificiale di supporto.</li> </ul> <p>L'obiettivo è formare professionisti in grado di integrare le competenze nutrizionali nel percorso di cura oncologico, contribuendo a migliorare la qualità della vita dei pazienti e a sostenere l'efficacia delle terapie.</p> |

**Finalità**

Il Master ha l'obiettivo di fornire ai partecipanti le conoscenze necessarie per valutare e interpretare in modo accurato i dati relativi allo stato nutrizionale dei pazienti affetti da neoplasie, al fine di programmare interventi nutrizionali capaci di ottimizzare l'apporto di nutrienti nel rispetto dei fabbisogni individuali e delle condizioni cliniche, funzionali e metaboliche. Particolare attenzione è rivolta allo studio dei nutrienti e delle loro possibili interazioni o sinergie con i trattamenti farmacologici, nelle diverse fasi della malattia oncologica. Il percorso formativo intende inoltre fornire al dietista gli strumenti per:

- stimare precocemente il rischio nutrizionale nei pazienti oncologici e rivalutarlo nel tempo;
- eseguire una valutazione approfondita dello stato di nutrizione;
- proporre interventi personalizzati e adeguati al quadro fisiopatologico del paziente, come counseling dietetico, diete su misura o nutrizione artificiale di supporto.

L'obiettivo è formare professionisti in grado di integrare le competenze nutrizionali nel percorso di cura oncologico, contribuendo a migliorare la qualità della vita dei pazienti e a sostenere l'efficacia delle terapie.

## Contenuti

|               | Modulo                   | Tematica                                                                                                                                             | SSD       | CFU |
|---------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 1             | Mod.1                    | Principi di cancerogenesi e metastasi                                                                                                                | MEDS-02/B | 4   |
| 2             | Mod.2                    | Principi di diagnosi e trattamento delle neoplasie del tratto gastrointestinale, del distretto toracico, del tratto genito-urinario e neoplasie rare | MEDS-02/B | 4   |
| 3             | Mod.3                    | Terapie antitumorali e tossicità                                                                                                                     | MEDS-02/B | 4   |
| 4             | Mod.4                    | Principi di nutrizione clinica: anamnesi, diario alimentare e valutazione dello stato nutrizionale                                                   | MEDS-02/B | 4   |
| 5             | Mod.5                    | Alimenti, nutrienti e tumori                                                                                                                         | MEDS-02/B | 4   |
| 6             | Mod.6                    | Supplementi nutrizionali orali                                                                                                                       | MEDS-02/B | 4   |
| 7             | Mod.7                    | Malattie da malassorbimento e altre sindromi gastroenterologiche e test di screening                                                                 | MEDS-02/B | 4   |
| 8             | Mod.8                    | Popolazioni speciali: neoplasie del distretto testa-collo, cachessia neoplastica, fatigue, anemie da malassorbimento                                 | MEDS-02/B | 4   |
| 9             | Mod.9                    | Terapie antitumorali orali e curve di assorbimento                                                                                                   | MEDS-02/B | 2   |
| 10            | Mod.10                   | Diete e schemi di nutrizione a confronto, supplementazioni enterali e parenterali                                                                    | MEDS-02/B | 2   |
| 11            | Mod.11                   | Supplementazione dietetica nel paziente terminale                                                                                                    | MEDS-02/B | 2   |
| 12            | Mod.12                   | Stile di vita, sistema immunitario e tumori                                                                                                          | MEDS-02/B | 2   |
| 13            | Mod.13                   | Nutrigenomica e bioterapia nutrizionale: fitoterapia, nutraceutici, alimentazione antinfiammatoria                                                   | MEDS-02/B | 2   |
| 14            | Mod.14                   | Microbioma, alimentazione e carcinogenesi                                                                                                            | MEDS-02/B | 2   |
| 15            | Mod.15                   | Psiconcologia e neuroendocrinoimmunologia                                                                                                            | MEDS-02/B | 2   |
| 16            | Mod.16                   | Interazioni farmacologiche e Farmacogenomica                                                                                                         | MEDS-02/B | 2   |
| 17            | Tirocinio                | Tirocinio                                                                                                                                            |           | 8   |
| 18            | Verifiche e prova finale | Verifiche e prova finale                                                                                                                             |           | 4   |
| <b>Totale</b> |                          |                                                                                                                                                      | <b>60</b> |     |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Requisiti di ammissione</b> | <b>Requisiti di ammissione</b><br><br>Possesso di una delle seguenti lauree: <ul style="list-style-type: none"> <li>• (LM-6) Classe delle lauree magistrali in Biologia</li> <li>• (LM-13) Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale</li> <li>• (LM-41) Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia</li> <li>• (LM-61) Classe delle lauree magistrali in Scienze della nutrizione umana</li> <li>• (LM/SNT3) Classe delle lauree magistrali in Scienze delle professioni sanitarie tecniche</li> <li>• (6/S) Classe delle lauree specialistiche in biologia</li> <li>• (14/S) Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale</li> <li>• (46/S) Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia</li> <li>• (69/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze della nutrizione umana</li> <li>• (SNT_SPEC/3) Classe delle lauree specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie tecniche</li> <li>• La laurea in Nutrizione umana (LM61 – 69/S) deve essere accompagnata necessariamente ad una laurea di primo livello in Dietistica (L-SNT/03)</li> <li>• La laurea in Scienze delle professioni sanitarie tecniche (LM/SNT3 – SNT/03/S) deve essere accompagnata necessariamente ad una laurea di primo livello in Dietistica (L-SNT/03)</li> <li>• Docenti di ogni ordine e grado in possesso di Lauree affini</li> <li>• Eventuali altre lauree e appropriato curriculum inerente alle discipline del Master, previa valutazione della direzione.</li> </ul> |
| <b>Termini iscrizione</b>      | <b>30 Luglio 2027</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Quota di iscrizione</b>     | <b>€ 560,00</b><br><br>ai quali si aggiungono € 50 per Contributo per Servizi accessori alla retta da versare in unica soluzione all'atto dell'iscrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Modalità pagamento</b></p> | <p><b>Modalità FAD: € 2.800,00 (duemilaottocento/00)</b></p> <p>I pagamenti possono essere effettuati in rate così ripartite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• quota pre-iscrizione: € 100,00 da versare al Consorzio Universitario Humanitas</li> <li>• quota immatricolazione: € 560,00 da versare all'Università San Raffaele</li> <li>• I rata di € 570,00 entro il 1 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas</li> <li>• II rata di € 570,00, entro il 2 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas</li> <li>• III e ultima rata di € 1000,00, entro il 3 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas</li> </ul> <p><b><u>Si segnala che all'importo della quota di immatricolazione va aggiunto l'importo di € 16,00 di marca da bollo che dovrà essere saldato dopo l'immatricolazione.</u></b></p>                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Informazioni</b></p>       | <p>PROCEDURA DI ISCRIZIONE E ACCESSO AI SERVIZI DIDATTICO-AMMINISTRATIVI</p> <p>Step 1: Pre-iscrizione</p> <p>Effettuare la preiscrizione sul portale del Consorzio Universitario Humanitas e procedere con la registrazione Utente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• modalità FAD tramite il seguente LINK: <a href="#">Modalità FAD</a></li> </ul> <p>Step 2: Immatricolazione</p> <p>Ricevuta la conferma di pre-iscrizione, procedere con l'immatricolazione sul portale dell'Università Telematica San Raffaele</p> <p>Il sistema conferma l'invio della Domanda di immatricolazione e comunica il numero di matricola tramite e-mail da parte dell'ufficio immatricolazione dell'Ateneo.</p> <p>Per essere regolarmente iscritti e ottenere l'accesso ai contenuti didattici sulla piattaforma di e-learning del Consorzio è necessario <b>inviare via e-mail il proprio numero matricola</b> a <a href="mailto:segreteria@consorziohumanitas.com">segreteria@consorziohumanitas.com</a>.</p> <p>Tutte le lezioni saranno disponibili sulla piattaforma del Consorzio Universitario Humanitas.</p> |