



**PEGASO**

Università Telematica

D.M. 20 04 2006 G.U. n° 118 del 23 05 2006

**MASTER di I Livello**

**Trans-Skills per la salute ed il benessere**

**1ª Edizione**

**1500 ore 60 CFU**

**Anno accademico 2022/2023**

**MA1436**



<b>Titolo</b>	Trans-Skills per la salute ed il benessere
<b>Edizione</b>	1 <sup>a</sup> Edizione
<b>Area</b>	MOTORIA
<b>Categoria</b>	MASTER
<b>Livello</b>	I Livello
<b>Anno accademico</b>	2022/2023
<b>Durata</b>	Durata annuale, per un complessivo carico didattico pari a 1500 ore corrispondenti a 60 CFU
<b>Presentazione</b>	Il master offre la possibilità di fruire di innovativi contenuti transdisciplinari volti ad utilizzare le nuove tecnologie per il benessere e la salute
<b>Finalità</b>	<p>Il master utilizzerà i contenuti delle ICT per trasmettere ai fruitori innovative skills transdisciplinari, sempre più necessarie nella moderna concezione del benessere e della salute. In particolare, i sensori ed i biosensori, indossabili o Point-Of-Care, collegabili ad internet (IoT), saranno presentati e studiati come nuovi ed efficaci strumenti di pre-analisi, che, insieme all'intelligenza artificiale, potranno monitorare complessi processi bio-chimici (e non solo) sia sistemici che di dettaglio. La visione dell'insieme e del particolare, infatti, sarà sempre presente nei diversi approcci presentati nel percorso formativo. Diagnosi precoci e protocolli di intervento potranno essere rivisti e riprogettati attraverso il semplice utilizzo di sensori e biosensori, capaci di effettuare un monitoraggio continuo, in sito ed in tempo reale di particolari ed innovativi marcatori. Su questo approccio sensoristico, sostanzialmente basato su un trasduttore molto sensibile combinato ad uno specifico bio-recettore, sono stati realizzati diversi biosensori già presenti sul mercato. All'uopo, basti pensare come l'arrivo dei test rapidi prodotti dall'innovazione tecnico-scientifica applicata all'emergenza COVID-19 ha rivoluzionato la gestione della pandemia da SARS-CoV-2. Il corso è finalizzato a fornire complementi e fondamenti sia di Scienze Motorie che di Ingegneria dell'Informazione e Biomedica, al fine di sviluppare competenze trasversali (Trans-Skills) necessarie per la Salute ed il Benessere.</p> <p>Nei limiti stabiliti dalla normativa vigente e conformemente alla propria offerta formativa, previa verifica del contenuto dei programmi degli esami sostenuti, l'Università può riconoscere i crediti formativi conseguiti nel Master, mediante esplicita richiesta formale, agli studenti che intendano iscriversi presso il corso di laurea magistrale in Management dello Sport e delle Attività Motorie.</p>

<b>Direttore scientifico</b>	Prof. Russo Giuseppe																																								
<b>Coordinatore Didattico</b>	Dott.ssa Generosa Manzo																																								
<b>Destinatari</b>	Tutti i laureati triennali o magistrali, con particolare interesse per i laureati in Professioni Sanitarie, Scienze Motorie e Scienze della Formazione.																																								
<b>Contenuti</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Tematica</th> <th>SSD</th> <th>CFU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Introduzione ai sensori e biosensori per la salute ed il benessere</td> <td>ING-INF/01</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Introduzione all'uso dell'intelligenza artificiale nei processi di classificazione e decisione</td> <td>ING-INF/05</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>IoT e Big Data</td> <td>ING-INF/05</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Metodi ed organizzazione di attività ludico sportive</td> <td>M-EDF/02</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Metodi e didattiche delle attività motorie</td> <td>M-EDF/01</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Metodologie e tecnologie per la ricerca in ambito didattico-motorio</td> <td>M-PED/03</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Teoria, tecnica e didattica del primo soccorso</td> <td>M-EDF/01</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Prova finale</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;"><b>Totale</b></td> <td><b>60</b></td> </tr> </tbody> </table>		Tematica	SSD	CFU	1	Introduzione ai sensori e biosensori per la salute ed il benessere	ING-INF/01	8	2	Introduzione all'uso dell'intelligenza artificiale nei processi di classificazione e decisione	ING-INF/05	6	3	IoT e Big Data	ING-INF/05	9	4	Metodi ed organizzazione di attività ludico sportive	M-EDF/02	10	5	Metodi e didattiche delle attività motorie	M-EDF/01	10	6	Metodologie e tecnologie per la ricerca in ambito didattico-motorio	M-PED/03	6	7	Teoria, tecnica e didattica del primo soccorso	M-EDF/01	10	8	Prova finale		1	<b>Totale</b>			<b>60</b>
	Tematica	SSD	CFU																																						
1	Introduzione ai sensori e biosensori per la salute ed il benessere	ING-INF/01	8																																						
2	Introduzione all'uso dell'intelligenza artificiale nei processi di classificazione e decisione	ING-INF/05	6																																						
3	IoT e Big Data	ING-INF/05	9																																						
4	Metodi ed organizzazione di attività ludico sportive	M-EDF/02	10																																						
5	Metodi e didattiche delle attività motorie	M-EDF/01	10																																						
6	Metodologie e tecnologie per la ricerca in ambito didattico-motorio	M-PED/03	6																																						
7	Teoria, tecnica e didattica del primo soccorso	M-EDF/01	10																																						
8	Prova finale		1																																						
<b>Totale</b>			<b>60</b>																																						
<b>Attività</b>	<p>L'erogazione del Corso si svolgerà in modalità e-learning, con piattaforma accessibile 24ore/24.</p> <p>Il corso avrà una durata di studio pari a 1500 ore (60 CFU). Il modello di sistema e-learning adottato prevede l'apprendimento assistito lungo un percorso formativo predeterminato, con accesso a materiali didattici sviluppati appositamente e fruibili in rete e ad un repertorio di attività didattiche interattive, individuali e di gruppo, mediate dal computer e guidati da tutor/esperti tecnologici e di contenuto, in grado di interagire con i corsisti e rispondere alle loro domande. Lo studio dei materiali didattici digitali/video lezioni dei docenti con animazioni grafiche) e a stampa (dispense e/o testi) avviene di regola secondo tempi e disponibilità del singolo corsista durante le 24 ore della giornata.</p>																																								

<b>Adempimenti richiesti</b>	<p>Ai corsisti vengono richiesti i seguenti adempimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Studio del materiale didattico appositamente preparato;</li><li>• Superamento dei test di autovalutazione somministrati attraverso la piattaforma PegasOnline;</li><li>• Partecipazione alle attività di rete;</li><li>• Superamento di una prova finale scritta per ciascun insegnamento previsto dal corso;</li><li>• Superamento della prova finale del corso che si svolgerà in modalità scritta.</li></ul> <p>Il corso potrà prevedere degli incontri in presenza ad integrazione delle attività formative.</p>
<b>Titoli ammissione</b>	<p>Costituiscono titolo di ammissione al Master:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Laurea triennale o magistrale</li></ul>
<b>Termini iscrizione</b>	<b>Iscrizioni sempre aperte</b>
<b>Condizioni</b>	<p>L'amministrazione si riserva l'attivazione del Corso Postlaurea: <a href="https://docs.unipegaso.it/postlaurea/mancata_attivazione.pdf">https://docs.unipegaso.it/postlaurea/mancata_attivazione.pdf</a></p> <p>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></p>

**Quota di iscrizione**

**€ 1200,00**

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)

Il pagamento è in un'unica soluzione o, alternativamente, in tre rate così distribuite

	RATA	SCADENZA
1	500€ + € 116 per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione
2	350€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	350€	dopo il 2° mese dall'iscrizione

**€ 1000,00**

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)

Per tutti gli iscritti in convenzione Per tutti gli iscritti in convenzione Il pagamento è in un'unica soluzione o, alternativamente, in tre rate così distribuite

	RATA	SCADENZA
1	500€ + € 116 per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione
2	250€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	250€	dopo il 2° mese dall'iscrizione

**Modalità pagamento**

Il pagamento dovrà avvenire mediante bonifico bancario, **ESEGUITO DIRETTAMENTE DAL CORSISTA**, alle seguenti coordinate bancarie:

**UNIVERSITÀ TELEMATICA PEGASO**  
**UniCredit SpA**  
**IBAN: IT 20 Y 02008 03493 000103281754**

Indicare sempre nella causale del bonifico il proprio nome e cognome ed il pagamento della marca da bollo assolta in modo virtuale, seguito dal codice del corso: MA1436

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.