



MASTER di I Livello

Trans-Skills per la salute ed il benessere

1^a Edizione

1500 ore 60 CFU

Anno accademico 2022/2023

MA1436



Titolo	Trans-Skills per la salute ed il benessere
Edizione	1 ^a Edizione
Area	Scuola
Categoria	MASTER
Livello	I Livello
Anno accademico	2022/2023
Durata	Durata annuale, per un complessivo carico didattico pari a 1500 ore corrispondenti a 60 CFU
Presentazione	Il master offre la possibilità di fruire di innovativi contenuti transdisciplinari volti ad utilizzare le nuove tecnologie per il benessere e la salute
Finalità	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. 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.

Direttore scientifico	Prof. Russo Giuseppe																																												
Coordinatore Didattico	Dott.ssa Generosa Manzo																																												
Destinatari	Tutti i laureati triennali o magistrali, con particolare interesse per i laureati in Professioni Sanitarie, Scienze Motorie, Scienze della Formazione ed Economia Aziendale.																																												
Contenuti	<table><tr><th></th><th>Tematica</th><th>SSD</th><th>CFU</th></tr><tr><td>1</td><td>Introduzione ai sensori e biosensori per la salute ed il benessere</td><td>ING-INF/01</td><td>6</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>3</td></tr><tr><td>3</td><td>IoT e Big Data</td><td>ING-INF/05</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>Strumenti informatici per lo sport</td><td>INF-01</td><td>10</td></tr><tr><td>5</td><td>Metodi ed organizzazione di attività ludico sportive</td><td>M-EDF/02</td><td>10</td></tr><tr><td>6</td><td>Metodi e didattiche delle attività motorie</td><td>M-EDF/01</td><td>10</td></tr><tr><td>7</td><td>Metodologie e tecnologie per la ricerca in ambito didattico-motorio</td><td>M-PED/03</td><td>6</td></tr><tr><td>8</td><td>Teoria, tecnica e didattica del primo soccorso</td><td>M-EDF/01</td><td>10</td></tr><tr><td>9</td><td>Prova finale</td><td></td><td>2</td></tr><tr><td colspan="2">Totale</td><td></td><td>60</td></tr></table>		Tematica	SSD	CFU	1	Introduzione ai sensori e biosensori per la salute ed il benessere	ING-INF/01	6	2	Introduzione all'uso dell'intelligenza artificiale nei processi di classificazione e decisione	ING-INF/05	3	3	IoT e Big Data	ING-INF/05	3	4	Strumenti informatici per lo sport	INF-01	10	5	Metodi ed organizzazione di attività ludico sportive	M-EDF/02	10	6	Metodi e didattiche delle attività motorie	M-EDF/01	10	7	Metodologie e tecnologie per la ricerca in ambito didattico-motorio	M-PED/03	6	8	Teoria, tecnica e didattica del primo soccorso	M-EDF/01	10	9	Prova finale		2	Totale			60
	Tematica	SSD	CFU																																										
1	Introduzione ai sensori e biosensori per la salute ed il benessere	ING-INF/01	6																																										
2	Introduzione all'uso dell'intelligenza artificiale nei processi di classificazione e decisione	ING-INF/05	3																																										
3	IoT e Big Data	ING-INF/05	3																																										
4	Strumenti informatici per lo sport	INF-01	10																																										
5	Metodi ed organizzazione di attività ludico sportive	M-EDF/02	10																																										
6	Metodi e didattiche delle attività motorie	M-EDF/01	10																																										
7	Metodologie e tecnologie per la ricerca in ambito didattico-motorio	M-PED/03	6																																										
8	Teoria, tecnica e didattica del primo soccorso	M-EDF/01	10																																										
9	Prova finale		2																																										
Totale			60																																										
Attività	L'erogazione del Corso si svolgerà in modalità e-learning, con piattaforma accessibile 24ore/24. 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.																																												

Adempimenti richiesti	Ai corsisti vengono richiesti i seguenti adempimenti: • Studio del materiale didattico appositamente preparato; • Superamento dei test di autovalutazione somministrati attraverso la piattaforma PegasOnline; • Partecipazione alle attività di rete; • Superamento di una prova finale scritta per gli insegnamenti di: Strumenti informatici per lo sport, Metodi ed organizzazione di attività ludico sportive, Metodi e didattiche delle attività motorie, Metodologie e tecnologie per la ricerca in ambito didattico-motorio, Teoria, tecnica e didattica del primo soccorso • Superamento della prova finale che si svolgerà in presenza scritta. Il corso potrà prevedere degli incontri in presenza ad integrazione delle attività formative.
Titoli ammissione	Costituiscono titolo di ammissione al Master: • Laurea triennale o magistrale
Termini iscrizione	Iscrizioni sempre aperte
Condizioni	L'amministrazione si riserva l'attivazione del Corso Postlaurea: https://docs.unipegaso.it/postlaurea/mancata_attivazione.pdf L'iscrizione comporta l'accettazione del Regolamento sulle condizioni d'utilizzo, riportate alla pagina: https://docs.unipegaso.it/postlaurea/cond_util_post.pdf

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:

UNIVERSITA' TELEMATICA PEGASO

Banca Generali

IBAN: IT 44 M 03075 02200 CC8500647145

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.

Trattamento dati personali	INFORMATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) n. 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DEL 27 APRILE 2016 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 www.unipegaso.it trova l'informativa completa in relazione alle procedure e modalità di trattamento dei dati. 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, S.r.l., Centro Direzionale Isola F2, 48 - 801432 Napoli per posta o per fax, indicando sulla busta o sul foglio la dicitura "Inerente alla Privacy", o inviando una e-mail all' indirizzoprivacy@unipegaso.it E' possibile consultare l'informativa sul sito dell'Università Telematica Pegaso, all'indirizzo: http://www.unipegaso.it/website/privacy
Iscrizione studenti stranieri	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 rintracciabile al sito www.miur.it) presso la rappresentanza italiana competente per il territorio. 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. Non sono ammesse iscrizioni sotto condizione.
Informazioni	Per qualsiasi informazione inviare una e-mail al seguente indirizzo: postlaurea@unipegaso.it (di carattere amministrativo e didattico); orientamento@unipegaso.it (per le iscrizioni presso la sede) o contattare il Numero Verde 800.185.095