



Bando per l'ammissione al Master di I livello in “Metodologie e Tecnologie Innovative per la Gestione dell’Atleta di Alto Livello”

**Attivato dalla Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
Anno accademico 2022/2023**

Corso approvato con Decreto Rettoriale n. 229 prot. 45477 del 30/06/2022

Direttore del Corso: Prof. Andrea Perali, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute dell’Università di Camerino.

Componenti del Consiglio Scientifico: Dr. Piero Benelli, FIPAV e VL basket, Fisioclinics, Pesaro; Ing. Francesco Balducci, Manifaktura srl; Prof.ssa Rosita Gabbianelli, Università di Camerino; Prof. Andrea Perali, Università di Camerino; Prof. Khosrow Seyed Tayebati, Università di Camerino.

Sede amministrativa del corso: Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università di Camerino.

Segreteria organizzativa e didattica: andrea.perali@unicam.it Tel.: 0737-402549

Sito Internet: www.unicam.it/laureato/master

Art. 1 - FINALITÀ E OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master si propone di fornire le più moderne conoscenze e le massime competenze per la gestione generale dell’atleta e dei team sportivi, soprattutto per l’high performance sportivo.

Il Master inoltre intende fornire una formazione completa per:

- Partecipare alla gestione dell’atleta e dei team sportivi soprattutto di alto livello.
- Contribuire alla programmazione dell’allenamento, della stagione e della carriera sportiva dell’atleta.
- Organizzare, realizzare e finalizzare gli interventi di supporto all’atleta in contesti diversi.
- Favorire il team working per il massimo rendimento dell’atleta.
- Contribuire al decision making all’interno delle problematiche delle squadre sportive e degli atleti di alto livello.
- Realizzare ricerche e pubblicazioni scientifiche nel settore a seguito degli studi ed approfondimenti effettuati dai corsisti e loro tutor.

- Analizzare nuove tecnologie e metodologie per il supporto all’allenamento ed alla gestione dell’atleta di alto livello, anche in base alle evidenze scientifiche, alla qualità e alla sicurezza.
- Applicare le nuove tecnologie di intelligenza artificiale e machine learning per l’analisi dei big data sportivi e per processi di ottimizzazione, correlazione, clustering.
- Conoscere ed approfondire le proposte di innovazione nel settore, sia di metodo che di strumenti tecnologici, per esempio: utilizzo di abbigliamento sportivo basata su materiali avanzati innovativi: grafene e materiali compositi funzionali.
- Includere la sostenibilità ambientale e la responsabilità sociale tra i valori, comportamenti e opportunità per l’atleta professionista ed il suo team.

Art. 2 - PROFILO PROFESSIONALE FORMATO

La figura professionale che il presente Master intende formare si inserisce in un nuovo approccio alla gestione dell’atleta e delle squadre sportive di alto livello. Tale approccio innovativo vede la necessità di formare professionisti con capacità di coordinare e guidare il team che segue l’atleta, potendo utilizzare competenze e capacità trasversali, connettendosi ad una solida base scientifica e tecnologica, e che abbiano la capacità di aggiornarsi sulle innovazioni e nuove opzioni e proposte continuamente emergenti nel settore.

Art. 3 - PROSPETTIVE OCCUPAZIONALI O DI MIGLIORAMENTO DELLA POSIZIONE O DEL RUOLO GIÀ RIVESTITO

Ruoli di riferimento: direttore tecnico / direttore sportivo / manager sportivo / coordinatore staff / tecnologo dello sport/ preparatore fisico dell’alta prestazione/ tecnico sportivo.

Questi ruoli possono trovare ulteriori opportunità occupazionali per le varie figure professionali incrementandone le competenze nel management dello sportivo e delle squadre sportive di alto livello, in un approccio scientifico multidisciplinare ed integrato alla gestione dell’atleta.

Art. 4 – PIANO DIDATTICO

Attività formative	SSD	CFU	Ore di FAD	N. ore Lezione frontale	N. ore Didattica alternativa*	N. ore Studio individuale
<p>Modulo 1: Nuove proposte e tendenze nell’allenamento e nella preparazione fisica dell’atleta di alto livello</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analisi della performance sportiva - Classificazione delle attività motorie e sportive e modello della prestazione: update sui - Valutazione funzionale dell’atleta: evidenze scientifiche e ricadute applicative - La preparazione fisica dell’atleta - Programmazione dell’allenamento, della stagione e della carriera sportiva: esperienze a confronto - Nuove strategie e proposte nell’allenamento e nella preparazione fisica dello sportivo 	BIO /14	8	40	20	140	

<ul style="list-style-type: none"> - Metodologie di allenamento specifico per l'atleta high-perfomer - Metodologia della ricerca scientifica in ambito sportivo 						
Modulo 2: Aspetti applicativi nella biochimica, fisiologia, nutrizione ed integrazione dell'atleta – Problematiche specifiche sul doping <ul style="list-style-type: none"> - Biochimica e fisiologia applicata alla prestazione sportiva - Nutrizione ed integrazione nell'atleta di alto livello - Problematiche sul doping 	BIO /09 BIO /10	8	40		20	140
Modulo 3: Nuovi materiali, tecnologie e sostenibilità ambientale applicati allo sport <ul style="list-style-type: none"> - Materiali ed attrezzature tecniche specifiche - Materiali innovativi: l'esempio del grafene e dei materiali compositi. - Tecnologia, innovazione e trasformazione digitale - Tecniche di Intelligenza artificiale e machine learning - Qualità e sicurezza nell'uso delle nuove tecnologie e attrezzature - Sostenibilità ambientale e responsabilità sociale applicata allo sport 	FIS/03 ING - IND /26	6	30		15	105
Modulo 4: Nuove proposte ed evidenze nella gestione degli infortuni e del return-to-play <ul style="list-style-type: none"> - Traumatologia e riabilitazione nello sportivo: nuove proposte - Il return-to-play - La medicina dello sport nella gestione dell'atleta: un approccio multidisciplinare 	M-EDF /02	4	20		10	70
Modulo 5: Aspetti sociali, etici e normativi nella gestione dell'atleta <ul style="list-style-type: none"> - Nozioni di diritto sportivo - Aspetti di etica sportiva - Aspetti di sociologia applicata 	ME D/4 2	4	20		10	70
Modulo 6: La comunicazione e la psicologia dello sport nella gestione dell'atleta <ul style="list-style-type: none"> - Gestione del team e dell'atleta, inclusi strumenti di community digitale. - La comunicazione nel contesto sportivo: ipermedialità e social network - Aspetti applicativi di psicologia nello sportivo 	M-PSI/06 SPS/07	6	30		15	105

Modulo 7: Aspetti specifici nel management dello sportivo di alto livello <ul style="list-style-type: none"> - Applicazioni pratiche in relazione al genere, all'età, al livello di qualificazione, alle discipline sportive - Aspetti specifici dell'atleta top-level e della performance di eccellenza - Nuove strategie di selezione e gestione del talento - La gestione dell'atleta "high-level" age-advanced - Aspetti dell'attività sportiva per atleti disabili di alto livello (paraolimpica) 	M- EDF /02 ME D/3 4	8	40		20	140
Modulo 8: Programmazione e gestione dell'atleta: un approccio innovativo <ul style="list-style-type: none"> - Programmi di gestione dell'atleta a confronto - Per un nuovo paradigma nella gestione dell'atleta 	M- EDF /02 M- PSI/ 06	4	20		10	70
Stage		10				250
Prova Finale		2				50
Totali		60	240	0	120	1140

* Per didattica alternativa si intendono: esercitazioni/laboratori; seminari/ testimonianze di esperti; visite aziendali/partecipazione a convegni; project work; etc.

Art. 5 – SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

1. Il percorso formativo ha una durata di 12 mesi
2. Le lezioni di didattica online inizieranno entro il mese di Dicembre 2022 e si concluderanno entro il mese di Luglio 2023. Le altre attività formative termineranno entro il mese di Novembre 2023.
3. La sede operativa del Corso è situata a Camerino e le attività formative si svolgeranno con le seguenti modalità operative:

lezioni online interattive tramite la piattaforma di ateneo Unicam e-learning e la piattaforma per lo streaming video Cisco WebEx; attività di laboratorio e pratiche che si effettueranno durante il periodo di stage presso la sede di Camerino oppure presso gli enti convenzionati con il master, come per esempio il CUS Camerino. Lo stage si svolgerà presso enti o aziende del settore che collaborano con il master con modalità flessibili da concordare tra le parti.

4. Nel caso di eventuali seminari o lezioni frontali, queste verranno sempre trasmesse in diretta streaming e video registrate tramite l'utilizzo di una piattaforma telematica per la didattica on-line (Cisco WebEx o altre tecnologie simili quali ad esempio Google Meet o MsTeams). Le indicazioni e le istruzioni verranno indicate agli iscritti al momento del loro utilizzo.

Art. 6 - TITOLI E REQUISITI PER L'ACCESSO AL CORSO

1. Possono essere ammessi al Corso i Laureati in classi di laurea triennale, magistrale e magistrale a ciclo unico conseguite ai sensi del D.M. 270/04 o lauree di primo ciclo, di secondo ciclo o ciclo unico eventualmente conseguite ai sensi degli ordinamenti previgenti (D.M. 509/99 e Vecchio Ordinamento) **in una nelle seguenti aree disciplinari**, corrispondenti ai raggruppamenti previsti dal D.M. 6/2019, Allegato D, in attuazione del D.M. 270/2004:

LAUREE TRIENNIALI	LAUREE MAGISTRALI	LAUREE A CICLO UNICO
Medico –Sanitaria (A)	Medico – Sanitaria (A)	Medico-Sanitaria (A)
Scientifico tecnologico (B1)	Scientifico Tecnologica (B1)	Scientifico Tecnologica (B)
Scientifico tecnologico (B2)	Scientifico Tecnologica (B2)	

2. La facoltà di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione universitaria è disciplinata dalla Legge n. 33 del 12 Aprile 2022 e i successivi decreti attuativi.

Ciascuno studente può iscriversi contemporaneamente a due diversi corsi di laurea, di laurea magistrale o di master, anche presso più università, scuole o istituti superiori ad ordinamento speciale. Non è consentita l'iscrizione contemporanea a due corsi di laurea o di laurea magistrale appartenenti alla stessa classe, né allo stesso corso di master, neanche presso due diverse università, scuole o istituti superiori ad ordinamento speciale. È altresì consentita l'iscrizione contemporanea a un corso di laurea o di laurea magistrale e a un corso di master, di dottorato di ricerca o di specializzazione, ad eccezione dei corsi di specializzazione medica, nonché l'iscrizione contemporanea a un corso di dottorato di ricerca o di master e a un corso di specializzazione medica. L'iscrizione contemporanea è consentita presso istituzioni italiane ovvero italiane ed estere. Resta fermo l'obbligo del possesso dei titoli di studio richiesti dall'ordinamento per l'iscrizione ai singoli corsi di studio.

La Facoltà di iscrizione contemporanea a due corsi di studio presso le università e le istituzioni dell'alta formazione artistica, musicale e coreutica o presso le medesime istituzioni, è disciplinata dalla Legge n. 33 del 12 Aprile 2022 e i successivi decreti attuativi (in corso di definizione).

Art. 7 - TITOLI STRANIERI

1. Possono presentare domanda di iscrizione i candidati che abbiano conseguito un titolo di studio fuori dal territorio nazionale equiparabile per livello, natura e contenuto e diritti accademici al titolo italiano richiesto per l'accesso al Corso. Per il riconoscimento si fa riferimento alla normativa vigente in materia. L'iscrizione resta tuttavia subordinata alla valutazione di idoneità.
 - a. amministrativa del percorso di studio, a cura della struttura tecnico-amministrativa dell'Amministrazione Centrale competente;
 - b. contenutistica, rispetto alle competenze acquisite, a cura del Consiglio Scientifico.

Art. 8 - NUMERO MINIMO E MASSIMO DI AMMESSI

1. Il Corso è a numero chiuso. Il numero minimo per l'attivazione è fissato in 15 iscritti e il numero massimo in 40.
2. Nel caso di superamento del numero massimo di iscritti, indicato al comma 1, gli ammessi vengono individuati in base alla procedura di selezione di cui all'articolo "Modalità di ammissione e selezione dei candidati".
3. Il mancato raggiungimento del numero minimo di studenti non consente l'attivazione del Corso.

Art. 9- OBBLIGHI DI FREQUENZA E RICONOSCIMENTO ATTIVITÀ FORMATIVE SVOLTE IN CARRIERE PRECEDENTI

1. La frequenza alle attività didattiche non può essere inferiore al 75% del totale di quelle previste ed è obbligatoria per la totalità di quelle riservate a stage o tirocinio.
2. Possono essere riconosciute dal Consiglio Scientifico, come crediti acquisiti ai fini del completamento del Master universitario, con corrispondente riduzione del carico didattico formativo dovuto, le attività svolte in ambito universitario fino a un massimo di 20 CFU, purché coerenti con gli obiettivi formativi e i contenuti del Corso. Possono essere riconosciute allo stesso fine anche le conoscenze e le abilità professionali documentate, fino a un massimo di 12 CFU secondo quanto previsto dalla normativa vigente. Tali riconoscimenti si possono cumulare fino a un massimo di 20 CFU.

Art. 10 - MODALITÀ DI AMMISSIONE E SELEZIONE DEI CANDIDATI

1. L'ammissione al Corso è condizionata anzitutto dal risultato della valutazione di idoneità, da parte del Consiglio Scientifico del Corso, che si basa sulla coerenza del curriculum accademico e professionale del candidato ed al rispetto dei requisiti di cui all'articolo "Titoli e requisiti per l'accesso al corso".
2. Qualora il numero delle domande di iscrizione ammissibili sia superiore al numero massimo dei posti disponibili, sarà attivata una procedura di selezione, da svolgersi con le seguenti modalità: Valutazione di curriculum e titoli con definizione di una graduatoria
3. Entro 5 giorni dalla data di scadenza per l'inoltro della domanda di iscrizione sarà comunicato a tutti i candidati, all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di iscrizione, l'esito delle verifiche di cui al comma 1 del presente articolo o l'eventuale attivazione della procedura di selezione di cui al comma 2, con le informazioni su luogo, date e orari di svolgimento e sui criteri di valutazione adottati.

Art. 11 - TERMINE E MODALITÀ DELLA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI ISCRIZIONE

1. La domanda di iscrizione deve essere compilata ed inoltrata, entro il 15/11/2022, esclusivamente tramite procedura informatizzata on-line, reperibile nell'apposita sezione del sito Internet dell'Ateneo, all'indirizzo: <http://www.unicam.it/miiscrivo/> dove sarà possibile anche accedere a tutte le informazioni e le notizie aggiuntive relative alle stesse procedure di iscrizione. Per informazioni sulla procedura di iscrizione on-line contattare la segreteria Tel. 0737402070; e.mail: segreteriastudenti.master@unicam.it.

Al termine della compilazione non è richiesto il pagamento della rata della quota di iscrizione, che andrà versata solo in seguito alla comunicazione di attivazione del corso, come specificato al seguente Art. 14.

2. A completamento della procedura di iscrizione on-line, oltre alla copia di un documento di identità, sarà chiesta la compilazione di una dichiarazione sostitutiva di certificazione, il cui modello è reperibile al seguente indirizzo: <http://www.unicam.it/miiscrivo/iscrizionemaster>.
3. Coloro che hanno conseguito il titolo all'estero dovranno allegare ulteriore documentazione quale:
a) diploma originale di laurea tradotto e legalizzato; b) dichiarazione di valore; c) certificato di laurea con esami sostenuti, tradotto e legalizzato; d) copia del permesso di soggiorno o della ricevuta di presentazione della domanda di rilascio dello stesso (solo studenti extra-comunitari, sia corsisti che uditori, che seguiranno il master in Italia). Il Comitato scientifico valuterà il titolo conseguito ai fini dell'ammissione al corso.

Art. 12 – DECADENZA, SOSPENSIONE O RINUNCIA

1. Il corsista che non assolve agli obblighi minimi di frequenza previsti dal Corso decade dalla qualità di corsista.
2. Il corsista che non consegua il titolo entro il termine previsto per la prova finale dell'anno di iscrizione decade dalla qualità di corsista. In casi eccezionali il Consiglio scientifico può prevedere una ulteriore sessione da svolgersi comunque entro la conclusione dell'anno accademico di riferimento del corso.
3. Il mancato pagamento della seconda rata, entro il termine di trenta giorni dalla scadenza, comporterà automaticamente la decadenza dall'iscrizione e la conseguente perdita del diritto di partecipare alle attività previste nel piano didattico del Corso nonché di conseguire il titolo finale.
4. In generale non può essere consentita la sospensione degli obblighi di frequenza. Solo nei casi di prolungata malattia (che supera la percentuale massima di assenza), di gravidanza o maternità/paternità (su richiesta dell'interessato), può essere concessa la sospensione della formazione al Corso, previa presentazione dell'istanza all'ufficio competente. In questi casi è possibile ottenere l'ammissione in sovrannumero all'edizione nell'anno accademico immediatamente successivo, subordinatamente alla riedizione del Corso
5. Il corsista può rinunciare in qualsiasi momento alla sua carriera, presentando apposita istanza. La rinuncia comporta la perdita dello status di corsista. All'atto della rinuncia il corsista non ha diritto al rimborso di eventuali tasse versate.

Art. 13 – UDITORI

1. È consentita la partecipazione al Corso di uditori il cui numero non può comunque essere superiore al 20% degli studenti iscritti.
2. Gli interessati possono segnalare la propria volontà di candidarsi come uditori direttamente alla segreteria organizzativa del corso, con una richiesta di partecipazione inviata via e-mail entro i termini di scadenza predefiniti per l'iscrizione, che illustri brevemente i motivi dell'interesse alla partecipazione con, in allegato, il *curriculum vitae*.
3. La segreteria organizzativa provvederà a comunicare direttamente ai candidati uditori l'eventuale accoglimento della richiesta, nonché i tempi e le modalità di registrazione e di pagamento della quota di partecipazione, il cui ammontare è indicato all'articolo "Quote di iscrizione".
4. L'uditore ammesso alla frequenza non sostiene l'esame finale, non ha obbligo di frequenza, non partecipa allo stage, non ha l'obbligo di preparazione di eventuali project work o partecipazione ad attività formative non convenzionali.
5. Al termine della partecipazione l'uditore ottiene un attestato di frequenza che riporta le ore e le attività formative effettivamente svolte, che non dà luogo all'acquisizione di titoli universitari o CFU.

Art. 14 – QUOTE DI ISCRIZIONE

1. La quota di iscrizione ammonta a € 2500 da versare come di seguito specificato:

- I rata: € 1.500 a conclusione della procedura di ammissione, secondo le istruzioni comunicate con una e-mail di conferma dell'attivazione del corso che sarà inviata a tutti i

candidati dalla segreteria organizzativa.

- Il rata: € 1.000 entro il 31/03/2023.
2. Gli iscritti con disabilità riconosciuta ai sensi dell'art. 3 comma 1, della legge 5 febbraio 1992 n. 104 o con invalidità pari o superiore al 66% sono tenuti ad una contribuzione ridotta del 50% (non sono esonerati dal pagamento di tasse speciali eventualmente previste per i contributi di mora).
 3. Gli iscritti come Uditori sono tenuti al pagamento di un contributo ridotto del 20%.
 4. La rinuncia al Corso, anche come uditore, dopo la data del termine di presentazione della domanda di iscrizione, o la decadenza dall'iscrizione secondo le modalità descritte nel presente bando, non darà diritto ad alcun rimborso delle quote versate.
 5. I bonifici di pagamento effettuati dall'estero devono riportare nella causale, il nominativo del corsista e il titolo del master e dovranno essere effettuati sul seguente conto: IBAN IT47A0306969088100000300018 BIC BCITITMM Intesa Sanpaolo Spa.
 6. L'imposta di bollo, il contributo spese per il rilascio della pergamena, e le altre tasse eventualmente dovute, sono assolte in forma virtuale.

Art. 15 – BORSE DI STUDIO E ALTRI BENEFICI

1. La Regione Marche, sulla base delle indicazioni del Programma annuale per l'occupazione e la qualità del lavoro, intende sostenere la formazione post-laurea al fine di potenziare le competenze e le abilità dei giovani laureati residenti nel territorio marchigiano e, al fine di agevolarne l'inserimento qualificato nel mondo del lavoro, propone incentivi (dall'80% al 100% di contributo sulle sole spese di iscrizione) al fine di consentire la partecipazione a master universitari organizzati nella regione, nelle altre regioni italiane e all'estero, con l'assegnazione di voucher a studenti e studentesse migliorando anche il divario di genere, affinché la persona sia posta al centro della costruzione del proprio processo formativo professionale.
(rif. <http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Istruzioni-Formazione-e-Diritto-allo-studio/Alta- Formazione>)

Art. 16 – PROVA FINALE E RILASCIO DEL TITOLO

1. A conclusione del Corso solo gli iscritti che: risulteranno in regola con gli obblighi formativi richiesti; avranno frequentato almeno il 75% del corso (del totale delle ore); avranno compilato il questionario on-line di valutazione del corso disponibile nel sito di Ateneo collegandosi al link <http://survey2.cs.unicam.it/limesurvey/index.php/259481?lang=it>; potranno sostenere la prova finale, che si svolgerà con le seguenti modalità: Valutazione lavoro di approfondimento sulle tematiche del master e seminario relativo.
2. Le eventuali verifiche intermedie dei moduli danno luogo a valutazioni espresse in 30mi. La prova finale dà luogo a una votazione espressa in 110mi.
3. Sostenuta con esito positivo la prova finale e compilato il questionario on-line di valutazione del corso, l'Università di Camerino rilascerà un: Diploma di Master universitario di primo livello

Art. 17 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

1. I dati personali forniti dai candidati e dagli iscritti con la domanda di iscrizione sono trattati nel rispetto dei principi di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia

di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

2. La domanda d’iscrizione al Corso, anche come Uditore comporta, espressione di tacito consenso a che i dati personali dei candidati e quelli relativi alle prove di selezione siano pubblicati sul sito internet dell’Ateneo e vengano trattati esclusivamente a fini statistici e di analisi di efficacia dei processi formativi.

Art. 18 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

1. Ai sensi di quanto disposto dall’art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dott.ssa Emanuela Caulini ([e-mail](mailto:emanuela.caulini@unicam.it): emanuela.caulini@unicam.it, numero tel. 0737/403060), Manager didattico della Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute.

Il Direttore Generale
Ing. Andrea Braschi

