



QUADRO A1.a
RD

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso)

19/09/2019

Il giorno 16 dicembre 2009, nei locali della Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania, si è tenuto l'incontro tra i Presidenti degli attuali Corsi di Laurea interfacoltà di I e II livello in Scienze Motorie e gli esponenti delle organizzazioni rappresentative a livello locale del mondo della produzione, dei servizi e delle professioni, come previsto dalla legge n. 270 del 2004. In particolare, erano presenti il Presidente della Associazione "Confsportiva" di Catania e il Presidente del Centro Universitario Sportivo di Catania.

A seguito della illustrazione da parte dei Presidenti del Corso di Laurea triennale in "Scienze delle attività motorie e sportive" e del Corso di Laurea specialistico in "Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate" della nuova offerta formativa della Facoltà di Medicina e Chirurgia, in applicazione della legge n. 270 del 2004 e che avrà attuazione a partire dall'a.a. 2010/2011, si è sviluppato un dibattito sulle finalità, gli obiettivi e l'organizzazione didattica relativa agli istituendi corsi di laurea e laurea magistrale, durante il quale i rappresentanti delle parti sociali, nell'apprezzare il progetto formativo proposto, hanno dichiarato la loro disponibilità a collaborare con la Facoltà per migliorare i livelli professionali e gli sbocchi occupazionali dei laureati.

Nel complesso le parti sociali hanno espresso un giudizio ampiamente positivo sulla spendibilità dei corsi di laurea proposti nel mercato del lavoro e sulla possibilità di costituire un partenariato per l'organizzazione di stage e tirocini.

I Presidenti dei Corsi di Laurea e i rappresentanti delle istituzioni e delle organizzazioni presenti hanno condiviso, quindi, un giudizio pienamente positivo sulle proposte di istituzione e attivazione presentate dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Per il futuro, viene concordato di organizzare incontri in occasione di ogni Riesame Ciclico.

QUADRO A1.b

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)

19/09/2019

Vengono periodicamente effettuate consultazioni da parte del Presidente del CdS e dai Docenti di Riferimento con rappresentanti del mondo del Fitness, delle attività motorie e sportive, della disabilità, e delle principali organizzazioni di settore quali CONI, CUS, Federazione Medico-sportiva, nonché Centri di Promozione Sportiva.

Dalle consultazioni emerge la opportunità che le figure operanti nei settori delle scienze motorie abbiano una maggiore qualificazione professionale. Pertanto sono state individuate delle aree di maggiore attenzione come lo sport sociale (scuola, sport per tutti, sport di base, ecc.) in modo da formare individui in grado di trasferire ai praticanti cognizioni utili al benessere e alla salute. Inoltre, emergono altre indicazioni che spronano il CdS a preparare laureati capaci di intervenire negli ambiti della prevenzione rispetto ad alcune patologie sociali quali, diabete, ipertensione, ipercolesterolemia, nelle quali un corretto stile di vita

e una corretta e costante attività fisica costituiscono un importante strumento per prevenire e/o contrastare tali patologie. I soggetti coinvolti sono in stretta connessione con la figura professionale che s'intende formare. Inoltre, data la diversità dei settori in cui i singoli esperti operano, essi potrebbero favorire l'inserimento professionale dei neolaureati.

QUADRO A2.a

R^{AD}

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Specialista dell'attività motoria per il benessere.

funzione in un contesto di lavoro:

Funzioni:

- progetta e attua programmi di attività motorie e sportive finalizzati: alla prevenzione delle malattie e al miglioramento della qualità di vita; al recupero motorio post-riabilitativo finalizzato al mantenimento dell'efficienza fisica; ad interventi di promozione di stili di vita attivi finalizzati al raggiungimento e mantenimento del benessere psico-fisico per soggetti nelle diverse età con specificità di genere ed in diverse condizioni fisiche; alla prevenzione e recupero funzionale dai vizi posturali.
- progetta coordina e controlla attività motorie e sportive finalizzate alla promozione della salute nella comunità
- progetta, coordina e valuta attività motorie e sportive adattate per persone diversamente abili o per individui in condizioni di salute clinicamente controllate.

competenze associate alla funzione:

Sbocchi professionali

Strutture pubbliche e private negli ambiti dei servizi turistico-ricreativi e di recupero post-riabilitativo quali ad esempio: palestre, piscine, centri socio-educativi, strutture alberghiere, strutture termali, centri per il benessere, strutture sanitarie e socio-pedagogiche, nei quali si svolgono programmi o corsi di attività motorie individuali o collettivi, di promozione di sviluppo della salute, turistico-ricreative, educativo-psicomotorie, rivolte ai bambini, adulti, anziani e disabili.

sbocchi occupazionali:

Sbocchi professionali

Strutture pubbliche e private negli ambiti dei servizi turistico-ricreativi e di recupero post-riabilitativo quali ad esempio: palestre, piscine, centri socio-educativi, strutture alberghiere, strutture termali, centri per il benessere, strutture sanitarie e socio-pedagogiche, nei quali si svolgono programmi o corsi di attività motorie individuali o collettivi, di promozione di sviluppo della salute, turistico-ricreative, educativo-psicomotorie, rivolte ai bambini, adulti, anziani e disabili.

QUADRO A2.b

R^{AD}

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Animatori turistici e professioni assimilate - (3.4.1.3.0)
2. Istruttori di discipline sportive non agonistiche - (3.4.2.4.0)
3. Organizzatori di eventi e di strutture sportive - (3.4.2.5.1)
4. Osservatori sportivi - (3.4.2.5.2)
5. Allenatori e tecnici sportivi - (3.4.2.6.1)

19/09/2019

Possono essere ammessi al Corso di Laurea in Scienze motorie i candidati che siano in possesso di Diploma di Scuola Media Superiore o di titolo estero equipollente, ai sensi dell'art. 6 del D.M. del 22 Ottobre 2004 n. 270.

Per l'ammissione saranno richieste conoscenze di base nelle discipline scientifiche (matematica, fisica, chimica) di livello corrispondente ai programmi delle scuole medie superiori, verificate mediante esame scritto. L'esame mirerà a verificare anche la cultura generale e le capacità logiche dei candidati.

Il regolamento didattico riporterà gli obblighi formativi aggiuntivi previsti nel caso in cui la verifica non sia positiva.

19/09/2019

La prova di ammissione consiste nella soluzione di 80 (ottanta) quiz a risposta multipla, di cui una sola risposta esatta tra le cinque indicate, sulle seguenti materie: Cultura generale e ragionamento logico (n.40), Biologia (n.18), Chimica (n.11), Fisica e Matematica (n.11).

Per lo svolgimento della prova sarà assegnato un tempo di 2 ore.

Espletate le operazioni concorsuali, verrà compilata una graduatoria generale di merito in base ai seguenti criteri:

1 punto (un punto) per ogni risposta esatta;

- 0,25 punti (meno zero virgola venticinque punti) per ogni risposta sbagliata;

0 punti (zero punti) per ogni risposta non data

La graduatoria sarà stilata sulla base della votazione riportata nella prova.

19/09/2019

L'obiettivo di base del Corso è quello di fare acquisire agli studenti del CdL in Scienze motorie conoscenze scientifiche nei vari campi delle attività motorie dell'uomo, con particolare riguardo alle aree: biologica, psico-pedagogica, manageriale, biomedica e tecnico-sportiva.

Il percorso formativo nei tre anni è il seguente:

1° anno

Vengono acquisite le conoscenze essenziali nell'ambito dell'area biologica che, a partire dalle nozioni propedeutiche di fisica, chimica e biochimica, comprenderanno lo studio della biologia e della anatomia umana.

Nell'area manageriale, si apprendono nozioni di natura giuridico-amministrativa che regolano il mondo delle attività motorie e sportive nei diversi scenari.

Il corso di Psicologia riguarda i principali aspetti del ruolo della mente della pratica sportiva e dell'attività motoria nei giovani e negli adulti, nello sport di prestazione o in quello ricreativo/amatoriale.

Inoltre, viene fornito un Corso di lezioni per acquisire o migliorare la conoscenza di lingua inglese, per poter usufruire della letteratura internazionale e poter accedere ad esperienze lavorative o di studio all'estero.

2° anno

Vengono acquisite le necessarie conoscenze sul funzionamento dei vari apparati di per la comprensione della Fisiologia umana. Nell'area preventiva vengono acquisite le conoscenze per il mantenimento della migliore efficienza fisica lungo l'arco dell'intera vita mediante uno stile attivo e salutare.

Nell'area educativa si acquisiscono conoscenze sull'educazione motoria espressivo-comunicativa, valorizzando lo sviluppo delle capacità, delle competenze e dello sviluppo motorio in età evolutiva.

Nell'area tecnico-sportiva, vengono acquisite conoscenze fondamentali sulla teoria e i metodi didattici degli sport natatori e delle varie tipologie di discipline sportive di squadra.

3° anno

Vengono esplorati gli adattamenti funzionali dell'organismo, potenziati dalle varie tipologie di allenamento.

Nell'area biomedica vengono fornite le basi essenziali sulle patologie di interesse più comune relativi alle attività motorie, curandone anche gli aspetti farmacologici e riabilitative.

Nell'area tecnico-sportiva, vengono acquisite conoscenze fondamentali sulla teoria e i metodi didattici degli sport individuali.

Tali obiettivi vengono raggiunti mediante lezioni frontali ed incontri seminariali interdisciplinari, che stimolino le capacità degli allievi al collegamento longitudinale e trasversale dei contenuti delle varie discipline; tramite studio individuale su libri di testo di livello post-secondario e materiale didattico diverso fornito dai docenti o raccolto autonomamente; mediante dimostrazioni tecnico-pratiche in laboratorio o sul campo ed esercitazioni individuali atte a fare acquisire competenza pratica sui temi oggetto di studio; mediante tirocini formativi presso qualificate strutture di attività motoria preventivo-adattativa, società e club sportivi e aziende collegate col mondo delle scienze motorie; infine, con la realizzazione di un elaborato originale scritto e/o multimediale che dimostri le acquisite capacità dello studente di raccogliere individualmente informazioni nel proprio campo di studio, elaborarle autonomamente in una prospettiva di sintesi multidisciplinare e comunicarle sinteticamente e chiaramente.

QUADRO A4.b.1 RAD	Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi
Conoscenza e capacità di comprensione	Il laureato conosce le basi morfologiche, dimensionali e funzionali del corpo umano, con speciale riguardo agli apparati coinvolti nel movimento, le varie caratteristiche del movimento umano, le tecniche degli esercizi e le metodologie dell'allenamento, i principi di epidemiologia, igiene, traumatologia e primo soccorso applicati alle attività motorie, i principi didattici per l'insegnamento dell'educazione motoria a soggetti adulti e in età evolutiva, la teoria, la metodologia e la didattica per l'avviamento alle discipline sportive individuali, di squadra e natatorie. Il laureato possiede inoltre quelle conoscenze di principi pedagogici, psicologici, sociologici e giuridici che lo mettono in condizione di comunicare efficacemente con i praticanti le attività motorie e sportive, motivarli adeguatamente e collocare l'attività da essi svolta nel giusto contesto socio-giuridico.

La "Conoscenza e capacità di comprensione" è accertata con prove in itinere facoltative e con esami, scritti e orali. Inoltre tale capacità è verificata a conclusione del percorso di studi attraverso la stesura dell'elaborato finale.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato:

utilizza una varietà di tecniche didattiche per dimostrare e fare apprendere metodi sicuri ed efficaci di esercizio fisico, applicando i principi fondamentali delle scienze motorie, dimostrare e/o correggere l'efficace esecuzione dell'esercizio e l'utilizzo delle attrezzature più idonee, a carattere generale o specialistico, utilizzando i mezzi didattici più opportuni per la dimostrazione;

affianca con adeguato approccio didattico/educativo lo sviluppo motorio durante l'età evolutiva, attraverso l'uso di esercizi scelti in relazione alla conoscenza delle principali fasi di sviluppo del bambino, del fanciullo e dell'adolescente;

applica le proprie conoscenze nella gestione di programmi motori specificamente adattati a singoli utenti o gruppi di soggetti, sani e con diverso stato di forma fisica, allo scopo di promuoverne il benessere, migliorarne lo stile di vita e prevenire i difetti posturali e le patologie conseguenti alla sedentarietà;

istruisce e guida singoli soggetti o gruppi nella scelta e nell'avviamento alle discipline sportive e nello svolgimento di attività sportive a livello amatoriale;

fa fronte agli interventi di primo soccorso in caso di traumi o incidenti connessi con l'attività motoria o sportiva.

Strumenti di valutazione per accertare la "Capacità di applicare conoscenza e comprensione" sono le prove in itinere facoltative, gli esami scritti e orali, le prove pratiche e le esercitazioni.

QUADRO A4.b.2

**Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione:
Dettaglio**

Area Generica

Conoscenza e comprensione

Il laureato conosce le basi morfologiche, dimensionali e funzionali del corpo umano, con speciale riguardo agli apparati coinvolti nel movimento, le varie caratteristiche del movimento umano, le tecniche degli esercizi e le metodologie dell'allenamento, i principi di epidemiologia, igiene, traumatologia e primo soccorso applicati alle attività motorie, i principi didattici per l'insegnamento dell'educazione motoria a soggetti adulti e in età evolutiva, la teoria, la metodologia e la didattica per l'avviamento alle discipline sportive individuali, di squadra e natatorie.

Il laureato possiede inoltre quelle conoscenze di principi pedagogici, psicologici, sociologici e giuridici che lo mettono in condizione di comunicare efficacemente con i praticanti le attività motorie e sportive, motivarli adeguatamente e collocare l'attività da essi svolta nel giusto contesto socio-giuridico.

Le conoscenze e capacità di comprensione sopraelencate sono conseguite tramite la partecipazione alle lezioni frontali, alle esercitazioni, ai seminari e lo studio indipendente/individuale, previste dalle attività formative attivate in particolare nell'ambito dei settori scientifico disciplinari di base e caratterizzanti.

La verifica del raggiungimento dei risultati di apprendimento avviene principalmente attraverso: esami orali o scritti, presentazione di saggi, test a risposta multipla e/o aperta breve.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato:

- utilizza una varietà di tecniche didattiche per dimostrare e fare apprendere metodi sicuri ed efficaci di esercizio

fisico, applicando i principi fondamentali delle scienze motorie, dimostrare e/o correggere l'efficace esecuzione dell'esercizio e l'utilizzo delle attrezzature più idonee, a carattere generale o specialistico, utilizzando i mezzi didattici più opportuni per la dimostrazione,

- affianca con adeguato approccio didattico/educativo lo sviluppo motorio durante l'età evolutiva, attraverso l'uso di esercizi scelti in relazione alla conoscenza delle principali fasi di sviluppo del bambino, del fanciullo e dell'adolescente.

- applica le proprie conoscenze nella gestione di programmi motori specificamente adattati a singoli utenti o gruppi di soggetti, sani e con diverso stato di forma fisica, allo scopo di promuoverne il benessere, migliorarne lo stile di vita e prevenire i difetti posturali e le patologie conseguenti alla sedentarietà.

- istruisce e guida singoli soggetti o gruppi nella scelta e nell'avviamento alle discipline sportive e nello svolgimento di attività sportive a livello amatoriale,

- fa fronte agli interventi di primo soccorso in caso di traumi o incidenti connessi con l'attività motoria o sportiva.

Il raggiungimento delle capacità sopraelencate avviene tramite lo svolgimento di attività pratiche nella forma di esercitazioni, oltre all'attività di tirocinio e alla preparazione della prova finale.

Le verifiche (esami scritti, orali, relazioni, ecc.) prevedono lo svolgimento di specifici compiti in cui lo studente dimostra la padronanza di strumenti, metodologie e autonomia critica.

Nelle attività di tirocinio la verifica avviene tramite la presentazione di una relazione da parte dello studente al docente di riferimento.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

[ANATOMIA url](#)

[ANATOMIA I \(modulo di ANATOMIA\) url](#)

[ANATOMIA II \(modulo di ANATOMIA\) url](#)

[ATLETICA LEGGERA \(modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI\) url](#)

[ATLETICA LEGGERA \(modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI\) url](#)

[BIOCHIMICA url](#)

[BIOLOGIA APPLICATA url](#)

[CALCIO \(modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT DI SQUADRA\) url](#)

[CALCIO \(modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT DI SQUADRA\) url](#)

[CHIMICA E FISICA url](#)

[CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA \(modulo di CHIMICA E FISICA\) url](#)

[DIRITTO PRIVATO \(modulo di DIRITTO PRIVATO ED ORGANIZZAZIONE DELLO SPORT\) url](#)

[DIRITTO PRIVATO ED ORGANIZZAZIONE DELLO SPORT url](#)

[DISCIPLINE A SCELTA DELLO STUDENTE url](#)

[ENDOCRINOLOGIA \(modulo di SCIENZE MEDICHE\) url](#)

[FARMACOLOGIA \(modulo di SCIENZE MEDICHE\) url](#)

[FISICA ED ELEMENTI DI BIOMECCANICA \(modulo di CHIMICA E FISICA\) url](#)

[FISIOLOGIA url](#)

[FISIOLOGIA DELLO SPORT url](#)

[FISIOLOGIA DELLO SPORT \(modulo di FISIOLOGIA DELLO SPORT\) url](#)

[FISIOLOGIA I \(modulo di FISIOLOGIA\) url](#)

[FISIOLOGIA II \(modulo di FISIOLOGIA\) url](#)

[FITNESS \(modulo di FISIOLOGIA DELLO SPORT\) url](#)

[IGIENE GENERALE url](#)

[INQUADRAMENTO GENERALE \(modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT DI SQUADRA\) url](#)

[INQUADRAMENTO GENERALE \(modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT DI SQUADRA\) url](#)

[INQUADRAMENTO GENERALE \(modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI\) url](#)

[INQUADRAMENTO GENERALE \(modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI\) url](#)

[INSEGNAMENTO A SCELTA url](#)

[INSEGNAMENTO A SCELTA url](#)

[LINGUA INGLESE url](#)

[MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA \(modulo di SCIENZE ORTOPEDICHE E NEUROLOGICHE\) url](#)

[MEDICINA INTERNA ED EMERGENZE \(modulo di SCIENZE MEDICHE\) url](#)

[METODOLOGIA DELL'ALLENAMENTO \(modulo di TEORIA E METODOLOGIA DELL'ALLENAMENTO\) url](#)

[NEUROLOGIA \(modulo di SCIENZE ORTOPEDICHE E NEUROLOGICHE\) url](#)

[ORGANIZZAZIONE DEGLI ORGANISMI SPORTIVI \(modulo di DIRITTO PRIVATO ED ORGANIZZAZIONE DELLO SPORT\) url](#)

[ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA \(modulo di SCIENZE ORTOPEDICHE E NEUROLOGICHE\) url](#)

[PALLACANESTRO \(modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT DI SQUADRA\) url](#)

[PALLACANESTRO \(modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT DI SQUADRA\) url](#)

[PALLAVOLO \(modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT DI SQUADRA\) url](#)

[PALLAVOLO \(modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT DI SQUADRA\) url](#)

[PEDAGOGIA SPECIALE url](#)

[PROVA FINALE url](#)

[PSICOLOGIA GENERALE url](#)

[RUGBY \(modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT DI SQUADRA\) url](#)

[RUGBY \(modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT DI SQUADRA\) url](#)

[SCHERMA \(modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI\) url](#)

[SCHERMA \(modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI\) url](#)

[SCIENZE MEDICHE url](#)


[SCIENZE ORTOPEDICHE E NEUROLOGICHE url](#)

[TENNIS \(modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI\) url](#)

[TENNIS \(modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI\) url](#)

[TEORIA DELL'ALLENAMENTO \(modulo di TEORIA E METODOLOGIA DELL'ALLENAMENTO\) url](#)

TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO [url](#)
 TEORIA E METODOLOGIA DELL'ALLENAMENTO [url](#)
 TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT DI SQUADRA [url](#)
 TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI [url](#)
 TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELL'ATTIVITA' MOTORIA EVOLUTIVA (*modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELL'ATTIVITA' MOTORIA PREVENTIVA E PER L'ETA' EVOLUTIVA*) [url](#)
 TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELL'ATTIVITA' MOTORIA PREVENTIVA (*modulo di TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELL'ATTIVITA' MOTORIA PREVENTIVA E PER L'ETA' EVOLUTIVA*) [url](#)
 TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELL'ATTIVITA' MOTORIA PREVENTIVA E PER L'ETA' EVOLUTIVA [url](#)
 TEORIA,TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT NATATORI [url](#)
 TEORIA,TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT NATATORI [url](#)
 TIROCINIO [url](#)

QUADRO A4.c 	Autonomia di giudizio Abilità comunicative Capacità di apprendimento
Autonomia di giudizio	<p>Il laureato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - valuta i comportamenti e gli stili di vita dei soggetti che praticano attività motoria e sportiva e i fattori di rischio correlati all'inattività, - motiva i praticanti nel modificare abitudini negative per la salute e mantenere stili di vita positivi per la promozione del benessere e una pratica dello sport leale e senza uso di sostanze nocive. - verifica l'adeguatezza del programma assegnato rispetto agli obiettivi, l'effettivo svolgimento del programma nei suoi parametri controllabili obiettivamente con strumenti tecnologicamente avanzati, il gradimento dell'attività da parte del praticante. - controlla lo scostamento tra assegnazione ed esecuzione del programma e attua azioni correttive e migliorative per il raggiungimento degli obiettivi. <p>L'autonomia di giudizio viene sviluppata in particolare tramite esercitazioni, seminari organizzati, preparazione di elaborati nell'ambito dei diversi insegnamenti previsti dal Corso di studio, dal tirocinio e tramite l'attività assegnata dal docente relatore per la preparazione della prova finale.</p> <p>La verifica dell'acquisizione dell'autonomia di giudizio avviene tramite la valutazione degli insegnamenti del piano di studio dello studente e la valutazione del grado di autonomia e capacità di lavorare, anche in gruppo, durante l'attività assegnata in preparazione della prova finale e del tirocinio.</p>
	<p>Il laureato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - comunica con gli utenti in maniera efficace, per la migliore fruizione dell'esercizio, adeguando la comunicazione all'età, genere, livello culturale e condizione sociale. - spiega ai praticanti le motivazioni, gli obiettivi, i vantaggi e i rischi del programma motorio o della disciplina sportiva svolta

<p>Abilità comunicative</p>	<ul style="list-style-type: none"> - comunica i risultati raggiunti rispetto agli obiettivi definiti, stimolando l'adesione del praticante ai programmi assegnati - utilizza almeno una lingua dell'Unione europea, oltre l'Italiano, per l'opportuna comunicazione internazionale. <p>L'acquisizione delle abilità comunicative sopraelencate avviene in forma diversa all'interno delle attività formative e viene verificata negli elaborati scritti o multimediali, nelle esposizioni orali, nelle attività di coordinamento o partecipazione nei gruppi di lavoro, negli interventi seminariali e nella verifica della comprensione di testi.</p> <p>La lingua dell'Unione Europea viene appresa tramite specifica attività formativa e relativa prova di verifica.</p> <p>La prova finale, inoltre, offre allo studente un'ulteriore opportunità di approfondimento e di verifica delle capacità di analisi, elaborazione e comunicazione del lavoro svolto. Essa prevede, infatti, la discussione davanti ad una commissione di un elaborato riguardante argomenti relativi al percorso di studio effettuato.</p>
<p>Capacità di apprendimento</p>	<p>Il laureato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - applica i metodi e gli strumenti di apprendimento sviluppati per approfondire i contenuti studiati, da utilizzare sia in contesti professionali che per intraprendere studi successivi. - aggiorna e amplia autonomamente le proprie conoscenze di elevato livello, in funzione dello specifico impiego e del progresso delle scienze motorie. - acquisisce e utilizza le informazioni scientifiche necessarie per valutare la validità delle proprie attività professionali, in accordo ai principi delle buone pratiche basate sulle evidenze scientifiche. <p>Le capacità di apprendimento sono conseguite attraverso il percorso di studio nel suo complesso, con riguardo particolare a tutte le attività autonome previste nell'arco dei tre anni di formazione e cioè progetti individuali e di gruppo e lo svolgimento della prova finale.</p> <p>La capacità di apprendimento è verificata:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in maniera continua durante le attività formative; - attraverso la valutazione della capacità di auto-apprendimento maturata durante lo svolgimento del tirocinio - nell'attività relativa alla prova finale.

19/09/2019

La prova finale viene svolta mediante dissertazione di un elaborato scritto e/o multimediale su argomento pertinente agli obiettivi qualificanti o specifici del Corso di Studio.

La dissertazione dell'elaborato di laurea è pubblico ed avviene davanti ad una Commissione, presieduta dal Presidente del Corso di Studio e formata da non meno di 7 componenti.

La votazione finale tiene conto dei seguenti parametri di valutazione:

Punteggio per la tesi; Punteggio per la carriera calcolato sulla media ponderata della carriera in centodecimi, trasmessa dalla Segreteria Studenti.

Al candidato che ottiene il massimo dei voti la commissione può attribuire la lode solo all'unanimità.

**QUADRO B1****Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)**

Link: <http://www.biometec.unict.it/it/corsi/l-22/regolamento-didattico>

QUADRO B2.a**Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative**

<http://www.biometec.unict.it/it/corsi/l-22/orario-delle-lezioni>

QUADRO B2.b**Calendario degli esami di profitto**

<http://www.biometec.unict.it/corsi/l-22/esami>

QUADRO B2.c**Calendario sessioni della Prova finale**

<http://www.biometec.unict.it/it/corsi/l-22/lauree>

QUADRO B3**Docenti titolari di insegnamento**

Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
1.	BIO/16	Anno di corso 1	ANATOMIA I (<i>modulo di ANATOMIA</i>) link	MUSUMECI GIUSEPPE CV	PA	6	36	
		Anno		SZYCHLINSKA				

2.	BIO/16 BIO/16	di corso 1	ANATOMIA II (<i>modulo di ANATOMIA</i>) link	MARTA ANNA CV	RD	4	24
3.	BIO/10 BIO/10	Anno di corso 1	BIOCHIMICA link	ANFUSO CARMELINA DANIELA CV	PA	6	36
4.	BIO/13	Anno di corso 1	BIOLOGIA APPLICATA link	DI PIETRO CINZIA SANTA CV	PA	6	36
5.	BIO/10	Anno di corso 1	CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA (<i>modulo di CHIMICA E FISICA</i>) link	TIBULLO DANIELE CV	RD	4	24
6.	IUS/01	Anno di corso 1	DIRITTO PRIVATO (<i>modulo di DIRITTO PRIVATO ED ORGANIZZAZIONE DELLO SPORT</i>) link	MAUCERI TOMMASO CV	RU	6	36
7.	FIS/07	Anno di corso 1	FISICA ED ELEMENTI DI BIOMECCANICA (<i>modulo di CHIMICA E FISICA</i>) link	MUSUMECI PAOLO	RU	4	24
8.	0	Anno di corso 1	LINGUA INGLESE link	RUSSO SAMANTHA		4	24
9.	SECS-P/07	Anno di corso 1	ORGANIZZAZIONE DEGLI ORGANISMI SPORTIVI (<i>modulo di DIRITTO PRIVATO ED ORGANIZZAZIONE DELLO SPORT</i>) link	CIRALDO ANGELO GABRIELE		4	24
10.	M-PSI/01	Anno di corso 1	PSICOLOGIA GENERALE link	LO CASTRO TIZIANA	ID	10	60

QUADRO B4

Aule

Pdf inserito: [visualizza](#)

QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

QUADRO B4

Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

QUADRO B4

Biblioteche

Pdf inserito: [visualizza](#)

QUADRO B5

Orientamento in ingresso

Le attività di Orientamento in ingresso vengono affidate al Centro Orientamento e Formazione di Ateneo per il tramite, in ^{19/09/2019} particolare, di colloqui di orientamento..

Un colloquio di orientamento è una buona occasione per entrare subito in possesso degli strumenti utili per valutare meglio le proprie attitudini. Viene previsto:

un colloquio informativo, per avere informazioni e approfondimenti sulle caratteristiche e la struttura dei diversi corsi di studio, la tempistica (le lezioni, gli esami, etc.), le fonti informative, la spendibilità del titolo di studio e gli sbocchi occupazionali.

un colloquio di counseling individuale, per avere un sostegno nella decisione da prendere e per iniziare un percorso di orientamento alla scelta del corso di studio, oppure per fare una nuova scelta.

Le attività di orientamento si avvalgono altresì di un Salone dello studente, organizzato annualmente per gli studenti degli ultimi anni delle Scuole superiori, di varie manifestazioni similari che vengono organizzate su richiesta di vari Istituti nel territorio regionale.

Inoltre, la Scuola di Medicina organizza annualmente un "open day" durante il quale vengono illustrate le attività formative e gli sbocchi professionali dei vari Corsi di Laurea (incluso il Corso di Laurea in Scienze motorie) afferenti.

QUADRO B5

Orientamento e tutorato in itinere

Le attività di tutorato vengono realizzate dal Corso di Studio, mentre le attività di Orientamento in itinere vengono affidate al ^{19/09/2019} Centro Orientamento e Formazione di Ateneo che interviene nelle situazioni di emparse a causa di difficoltà che si possono incontrare e che generano fenomeni quali:

paura degli esami

difficoltà di concentrazione e/o di attenzione
problemi di apprendimento
difficoltà nel portare a termine il corso di studi
cambio improvviso di Facoltà
difficoltà a relazionarsi con gli altri
sbalzi di umore, tristezza
insicurezza, sfiducia, timidezza
ansia, attacchi di panico
senso di solitudine

Il Counseling Psicologico d'Ateneo aiuta a comprendere e a gestire al meglio tali situazioni, nel rispetto massimo della privacy. Il Servizio, che offre agli studenti uno spazio di accoglienza e di ascolto, è gestito da un'equipe di psicologi.

Le attività di tutorato organizzate dal Dipartimento di Scienze biomediche e Biotecnologiche consistono sia nell'attività di guida per le varie attività formative del Corso di Laurea. Si articolano su due linee principali. La prima (Tutorato su Fondo giovani) è intesa ad aiutare gli studenti del primo anno nell'affrontare il nuovo percorso universitario. La seconda, rivolta a tutti gli iscritti, si avvale di Tutor qualificati che forniscono supporto didattico per la preparazione degli esami, in caso di difficoltà.

QUADRO B5

Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)

Per l'acquisizione delle competenze tecniche necessarie per l'esercizio delle attività professionali il piano di studio prevede, per ogni anno di corso, n. 4 CFU di tirocinio pratico presso accreditate strutture pubbliche o private quali Istituti scolastici, Società sportive, Centri di Fitness. 19/09/2019

Il Coordinatore delle attività formative organizza l'attività di tirocinio e ne verifica l'andamento mediante continui contatti con i referenti ed i tutor presenti nella struttura.

Il Consiglio del Dipartimento di Scienze biomediche e biotecnologiche sta valutando l'opportunità di istituire un fondo dedicato a potenziare la mobilità a sostegno di periodi di studio o di tirocinio all'estero.

QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

In questo campo devono essere inserite tutte le convenzioni per la mobilità internazionale degli studenti attivate con Atenei stranieri, con l'eccezione delle convenzioni che regolamentano la struttura di corsi interateneo; queste ultime devono invece essere inserite nel campo apposito "Corsi interateneo".

Per ciascun Ateneo straniero convenzionato, occorre inserire la convenzione che regola, fra le altre cose, la mobilità degli studenti, e indicare se per gli studenti che seguono il relativo percorso di mobilità sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo. In caso non sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo con l'Ateneo straniero (per esempio, nel caso di

convenzioni per la mobilità Erasmus) come titolo occorre indicare "Solo italiano" per segnalare che gli studenti che seguono il percorso di mobilità conseguiranno solo il normale titolo rilasciato dall'ateneo di origine.

I corsi di studio che rilasciano un titolo doppio o multiplo con un Ateneo straniero risultano essere internazionali ai sensi del DM 1059/13.

E' previsto a breve scadenza un accordo con la "Fujian Normal University" (Cina) per la programmazione di un Corso di Laurea in Scienze motorie tra le due Istituzioni. Il Suddetto Corso di Laurea, oltre a fornire un doppio titolo (Italiano e Cinese) consentirà ai due Paesi per una più agevole mobilità sia di docenti che di studenti.

Il Consiglio del Dipartimento di Scienze biomediche e biotecnologiche sta valutando l'opportunità di istituire un fondo dedicato a potenziare la mobilità a sostegno di periodi di studio o di tirocinio all'estero.

Link inserito: <http://www.unict.it/internazionalizzazione>
Nessun Ateneo

QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro

L'accompagnamento al lavoro viene realizzato attraverso il Centro Orientamento e Formazione di Ateneo che permette stage, permanent job e career counseling. 19/09/2019

Lo Stage, o nella definizione "legale" del nostro ordinamento "tirocinio formativo e di orientamento", è un'esperienza "on the job" realizzata presso un'azienda o un ente, volta al completamento della formazione e all'orientamento professionale del laureato.

Il Permanent Job, servizio erogato dall'Ufficio Placement d'Ateneo, consente ai propri studenti e laureati di avere un contatto più agevole, diretto e immediato con il Mercato del Lavoro, con l'obiettivo di agevolare la transizione Università/Lavoro supporta, infatti, le aziende nei loro processi di recruiting svolgendo l'attività di intermediazione, prevista dal D. Lgs. 276/2003,

Il Career Counseling offre un servizio di orientamento al lavoro che accompagna i giovani laureati nel cammino professionale, supportandoli nella scelta professionale e nella ricerca attiva del lavoro.

Il servizio si articola nelle seguenti aree di azione:

l'area informativa, per avere informazioni orientative sulle professioni, sulla formazione post-laurea, sulle esigenze delle aziende e del mercato del lavoro;

l'area del counseling, per fare il bilancio delle competenze, per conoscere meglio se stessi e le proprie attitudini professionali, per definire un progetto professionale e mettere in pratica un efficace piano di ricerca attiva del lavoro;

l'area del coaching, per accelerare e massimizzare la crescita personale e professionale. Durante gli incontri la persona focalizza in maniera più efficace gli obiettivi e con l'aiuto di un coach individua un percorso e le conseguenti scelte da porre in atto;

l'area delle testimonianze, per un confronto diretto con esperti provenienti dal mondo del lavoro, top manager, responsabili aree risorse umane e laureati neo-inseriti nel mercato del lavoro.

QUADRO B5

Eventuali altre iniziative

Il CdS favorisce la realizzazione di seminari, workshop, ecc. con l'obiettivo di integrare con tematiche segnalate dai docenti e/o dai discenti la formazione curriculare.

Allo scopo di agevolare il recupero degli esami per gli studenti in ritardo, Il Corso di Laurea organizza annualmente due sessioni supplementari di esame, in altrettanti periodi di sospensione della didattica frontale.

Per andare incontro alle esigenze di particolari categorie di studenti (disabili, lavoratori, atleti) è prevista una riduzione del 20% delle frequenze alle lezioni.

QUADRO B6

Opinioni studenti

19/09/2019

Dall'anno accademico 2013-14, l'Ateneo rileva le opinioni degli studenti e dei docenti sull'attività didattica esclusivamente attraverso una procedura on-line. Aderendo alle indicazioni fornite da ANVUR utilizza i modelli prescritti nelle linee guida del 6 novembre 2013 e, fin dalla prima applicazione, somministra tutte le schede proposte per la rilevazione delle opinioni degli studenti (schede 1/3; schede 2/4, facoltative) e dei docenti (scheda 7, facoltativa).

L'applicativo web, disponibile una volta effettuato l'accesso protetto nel portale dedicato agli studenti e ai docenti, consente di esprimere la propria opinione in pochi click ed in momenti successivi.

All'iscrizione, dal 2° anno in poi, è richiesta la compilazione della scheda di sintesi del Corso di Studio e una scheda di analisi per ciascun esame di profitto sostenuto nell'anno precedente.

A partire dai 2/3 delle lezioni programmate (scheda studenti e scheda docenti) e fino alla prima sessione di esami (scheda docenti), è richiesta la compilazione delle schede previste per la valutazione degli insegnamenti frequentati (studente) o tenuti (docente). E' comunque obbligatorio, per gli studenti che non lo avessero fatto nella finestra temporale prevista, compilare la scheda di ciascun insegnamento (scheda studenti frequentanti o non frequentanti), prima di sostenere il relativo esame. Per i docenti si tratta di un dovere istituzionale.

Per gli studenti, all'accesso il sistema mostra gli insegnamenti per i quali non sono stati ancora sostenuti gli esami, in relazione al proprio piano di studi, all'anno di iscrizione ed alla carriera universitaria maturata; prima di esprimere le proprie opinioni, per ciascun insegnamento lo studente deve innanzitutto scegliere, sotto la propria responsabilità, se dichiararsi frequentante (deve aver seguito almeno il 50% delle lezioni previste) o meno e compilare la scheda corretta; in ciascun caso, lo studente potrà esprimere le proprie opinioni sull'attività didattica svolta nell'Ateneo.

Alla fine del processo, e in coerenza con i contenuti ed i tempi proposti da ANVUR, l'Ateneo distribuisce agli interessati (docenti, presidenti di CdS, direttori di Dipartimento) il report di sintesi dei giudizi, che vengono pubblicati in una pagina web dedicata e accessibile del portale d'Ateneo per darne la massima diffusione.

I risultati delle rilevazioni sono inoltre fondamentali strumenti di conoscenza e riflessione per il gruppo di Assicurazione della Qualità di ciascun Corso di Studio al momento della redazione del rapporto di riesame.

Dall'a.a. 2014/2015 sono in vigore le Linee guida alla compilazione delle schede di rilevazione delle opinioni sulla didattica, consultabili al link:

<http://www.unict.it/sites/default/files/LG%20schede%20rilevazione%20OPIS%20def.pdf>

La ricognizione delle opinioni dei laureandi sul Corso di Studio nel suo complesso è basata sugli appositi questionari raccolti da AlmaLaurea.

Descrizione link: Opinioni studenti

Link inserito: http://nucleo.unict.it/val_did/anno_1819/insegn_cds.php?cod_corso=370

QUADRO B7

Opinioni dei laureati

19/09/2019

Descrizione link: Profilo dei laureati

Link inserito:

<http://statistiche.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/framescheda.php?anno=2018&corstipo=L&ateneo=70008&facolta=tutti&gr>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Livello di soddisfazione per il corso di studio



QUADRO C1

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

20/09/2019

Le immatricolazioni nell'ultimo triennio sono stabili, pari al massimo previsto per la classe (100), con un numero di domande sempre molto superiore, a testimonianza della forte attrattività del corso. La prova selettiva di ammissione consiste in test a risposta multipla su argomenti di matematica, fisica, biologia, chimica, nonché sulle capacità logiche e di ragionamento e su competenze verbali, oltre che sulla cultura generale.

Le conoscenze evidenziate in queste prove dagli ammessi risultano abbastanza adeguate alle esigenze del corso.

AA 2016/17

Iscritti al primo anno di corso: 103

Immatricolati per la prima volta nell'Ateneo di Catania: 80

Iscritti ripetenti, provenienti da altri CdS, altro: 23

Immatricolati con obblighi formativi: 35

Immatricolati senza obblighi formativi: 68

Immatricolati con età \geq 20 anni: 56

Iscritti al primo anno di corso Residenti stessa regione: 103;

Iscritti al primo anno di corso per provenienza scolastica

Licei classici: 8

Licei scientifici: 65

Licei linguistici: 7

Istituti tecnici: 17

Istituti professionali: 5

Altri Istituti italiani: 1

Iscritti al primo anno di corso per voto di maturità

Compreso tra 60 e 89 : 91

Compreso tra 90 e 99 : 7

Pari a 100 : 5

Totale iscritti per l'anno accademico (compresi i fuoricorso): 360

Iscritti regolari 2° anno : 81

Iscritti regolari 3° anno : 54

Laureati 2016/17 : 48

Laureati regolari : 12

AA 2017/18

Iscritti al primo anno di corso : 102

Immatricolati per la prima volta nell'Ateneo di Catania . 80

Iscritti ripetenti, provenienti da altri CdS, altro . 22

Immatricolati con obblighi formativi : 44

Immatricolati senza obblighi formativi: 58

Immatricolati con età \geq 20 anni : 45

Iscritti al primo anno di corso Residenti stessa regione: 102

Iscritti al primo anno di corso per provenienza scolastica

Licei classici : 7

Licei scientifici : 61

Licei linguistici : 8

Istituti magistrali : 1

Istituti tecnici : 15

Istituti professionali :9

Altri Istituti italiani :1

Iscritti al primo anno di corso per voto di maturità

Compreso tra 60 e 89 :77

Compreso tra 90 e 99 :19

Pari a 100 : 6

Totale iscritti per l'anno accademico (compresi i fuoricorso) : 381

Iscritti regolari 2° anno : 85

Iscritti regolari 3° anno :56

Laureati a.a. 2017/18 : 61

Laureati regolari : 21

AA 2018/19

Iscritti al primo anno di corso : 103

Immatricolati per la prima volta nell'Ateneo di Catania: 102

Iscritti ripetenti, provenienti da altri CdS, altro: 1

Immatricolati con obblighi formativi: 88

Immatricolati senza obblighi formativi: 15

Immatricolati con età \geq 20 anni : 41

Iscritti al primo anno di corso per provenienza geografica

Residenti stessa regione: 103

Stranieri: 1

Iscritti al primo anno di corso per provenienza scolastica

Istituti stessa regione : 100

Istituti esteri: 1

Istituti altre regioni o N.D.: 2

Licei classici : 11

Licei scientifici : 51

Istituti tecnici : 18

Altri Istituti italiani : 22

Iscritti al primo anno di corso per voto di maturità

Compreso tra 60 e 89 : 86

Compreso tra 90 e 99 : 9

Pari a 100 :7

Di cui non si conosce il voto di maturità : 1

Totale iscritti per l'anno accademico (compresi i fuoricorso): 385

Iscritti regolari 2° anno : 95

Iscritti regolari 3° anno : 85

Laureati : 33

Laureati regolari : 11

Link inserito: http://didattica.unict.it/statonline/ava2019/L-22_0870106202200001_2016_2018.ZIP

Pdf inserito: [visualizza](#)

QUADRO C2

Efficacia Esterna

19/09/2019

La situazione occupazionale dei laureati L - 22 è rilevata dall'indagine 2018 di Alma Laurea.

Relativamente alla "condizione occupazionale dei laureati ad un anno dal conseguimento del titolo dalle statistiche di ingresso dei laureati nel mercato del lavoro si evince che su 51 laureati e 37 intervistati:

- il tasso di occupazione ad 1 anno dalla laurea è del 13,6%;
- l'81,8 % è impegnato in un corso di laurea magistrale;
- il 50 % non lavora e non cerca lavoro, ma è impegnato in un corso universitario o in un tirocinio/praticantato
- il 100 % degli occupati utilizza, in maniera elevata, le competenze acquisite con la laurea e percepisce una retribuzione mensile netta di circa 626 euro

Gli intervistati (media 7,5 su una scala da 1 a 10) si ritengono soddisfatti per il lavoro svolto.

Descrizione link: Condizione occupazionale

Link inserito:

<http://statistiche.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/framescheda.php?anno=2018&annolau=1&corstipo=L&ateneo=70008&fac>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Condizione occupazionale

QUADRO C3

Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

19/09/2019

Non sono state riportate da parte dell'ente o azienda ospitante segnalazioni di insufficiente preparazione dello studente ospitato per stage / tirocini.