

SCHEDE DI INSEGNAMENTO a.a. 2014/2015

| Anno/Semestre | Codice | Corso Integrato | CFU C.I. | Disciplina | CFU Disciplin a | SSD | Docente | Esame |
|----------------------|---------------|--|-----------------|---|----------------------------|------------|--|--------------|
| 1/I | 57751 | Le attività motorie nell'età evolutiva | 7 | Psicologia dello sviluppo e dell'educazione | 3 | PSI/04 | NASELLI FRANCESCA | ANNUALE |
| | | | | Biomeccanica e biongegneria del movimento | 2 | ING-INF/06 | SCAGLIONE SILVIA | |
| | | | | T.T. attività motorie nell'età evolutiva | 2 | M-EDF/01 | DIOGUARDI FURIO | |
| 1/I | 57756 | Aspetti fisiopatologici dell'invecchiamento | 11 | Fisiologia dell'invecchiamento | 5 | BIO/09 | COGO CARLA | |
| | | | | Fisiopatologia dell'invecchiamento | 2 | MED/04 | PIETRA GABRIELLA PENCO SUSANNA | |
| | | | | Geriatrics | 4 | MED/09 | ODETTI PATRIZIO MONACELLI FIAMMETTA TARDIVELLI MARCO | |
| | | | | | | | | |
| 1/I | 57760 | Le attività motorie nell'anziano | 10 | Aspetti epidemiologici delle patologie nell'anziano | 3 | MED/42 | IZZOTTI ALBERTO | ANNUALE |
| | | | | Patologie ortopediche nella terza età | 3 | MED/33 | MOLFETTA LUIGI | |
| | | | | Medicina fisica e riabilitativa | 2 | MED/34 | TROMPETTO CARLO | |
| | | | | T.T. Attività motoria nell'anziano | 2 | M-EDF/01 | PERASSO LUISA BARBERA CRISTINA | |
| 1/I | 57767 | | | Tirocinio formativo | 5 | | | |
| 1/II | 57768 | Sociologia | 5 | Sociologia dell'ambiente | 2 | SPS/10 | GARBARINO ELISABETTA | |
| | | | | Sociologia dei processi culturali e comunicativi | 3 | SPS/08 | GARBARINO ELISABETTA | |
| 1/II | 57751 | Le attività motorie nell'età evolutiva | 6 | Patologia ortopedica dell'età evolutiva | 4 | MED/33 | MOLFETTA LUIGI | |
| | | | | T.T. attività motorie nell'età evolutiva | 2 | M-EDF/01 | DIOGUARDI FURIO | |
| 1/II | 57760 | Le attività motorie nell'anziano | 8 | Psicologia clinica | 2 | M-PSI/08 | BENVENUTO SABRINA | |
| | | | | Traumatologia nella terza età | 3 | MED/33 | BENVENUTI MARIO | |
| | | | | T.T. attività motoria nell'anziano | 3 | M.EDF/01 | BARBERA CRISTINA | |
| 1/II | 57771 | | | A scelta dello studente | 4 | | | |
| 1/II | 57772 | | | Tirocini formativi e professionalizzanti | 5 | | | |



Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche della Attività Motoria Preventiva ed Adattata

| | | | |
|----------------------|----|-----------------|----|
| ANNO DI CORSO | 1° | SEMESTRE | 1° |
|----------------------|----|-----------------|----|

| |
|---|
| C.I.: LE ATTIVITA' MOTORIE NELL'ETA' EVOLUTIVA |
| Insegnamento: BIOMECCANICA E BIOINGEGNERIA DEL MOVIMENTO |
| Docenti: Prof.ssa Silvia Scaglione |
| Obiettivi formativi: Gli obiettivi principali di questo corso sono: Trasmettere agli studenti i concetti fondamentali della fisica e delle sue leggi, con particolare dettaglio per ciò che riguarda lo studio dell'organismo umano in termini meccanici e metabolici. Al termine del corso, lo studente è in grado di applicare tali conoscenze alle attività motorie e sportive. |
| Programma: Leggi della dinamica. Postura, baricentro e leggi di conservazione. Forza peso. Forza elastica. Forze e momenti. Rotazioni e momenti: leve. Lavoro ed energia. Forze conservative ed energia potenziale. Principio di conservazione dell'energia meccanica, potenza e metabolismo, energia metabolica. Il tessuto osseo e il tessuto muscolare. Meccanismi di contrazione muscolare, forza e potenza muscolare, Allenamento. |
| Modalità didattiche: Lezioni Frontali |
| Modalità di esame finale: Esame orale |
| Testi consigliati: Cromer - "Fisica per medicina, farmacia e biologia", Piccin Editore Padova |
| Recapito telefonico o e-mail per gli studenti: 010-6475206 335-8431946 |
| Orario ricevimento studenti: tutti i giorni previo appuntamento telefonico o per mail (silvia.scaglione@ieiit.cnr.it) |



Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche della Attività Motoria Preventiva ed Adattata

| | | | |
|----------------------|----|-----------------|----|
| ANNO DI CORSO | 1° | SEMESTRE | 1° |
|----------------------|----|-----------------|----|

| |
|---|
| Insegnamento: FISIOPATOLOGIA DELL'INVECCHIAMENTO |
| Obiettivi formativi: Nell'ambito di quelli che sono gli aspetti fisiopatologici dell'invecchiamento, questo insegnamento si propone di far conoscere allo studente le modificazioni fisiopatologiche legate all'età con particolare attenzione ai processi regressivi/degenerativi (atrofie, aterosclerosi), progressivi (tumori) ed infiammatori/immunitari legati alla senescenza. |
| Programma: I processi regressivi nell'invecchiamento: Atrofie (generalità. Atrofie fisiologiche e patologiche, localizzate e sistemiche). Aterosclerosi (etiopatogenesi) Infiammazione ed invecchiamento: I processi infiammatori nell'invecchiamento. Infiammazione cronica. Le cellule dell'infiammazione cronica: I macrofagi. Citochine pro-infiammatorie e i circuiti di regolazione negativa (antagonisti recettoriali, decoy R). Le citochine anti-infiammatorie. Proteine di fase acuta. Ruolo dell'infiammazione nell'AD (cenni). I processi progressivi nell'invecchiamento: Tumori (Caratteristiche e comportamento della cellula neoplastica. Oncogeni, oncosoppressori. Classificazione dei tumori. Cancerogenesi . Marcatori tumorali). Infiammazione e cancro. Immunità ed invecchiamento: Senescenza del Sistema immunitario (immunità innata ed acquisita) e sue conseguenze. |
| Modalità didattiche: lezioni frontali |
| Modalità di esame finale: orale |
| Testi consigliati: G.M. PONTIERI: Patologia generale e fisiopatologia generale. II Ed. PICCIN. Dispense distribuite durante le lezioni (presentazioni in ppt ed articoli scientifici relativi agli argomenti trattati a lezione) |
| Docenti: Prof.fri Susanna Penco, Gabriella Pietra |
| Recapito telefonico o e-mail per gli studenti: 010-3538837/8833 (Penco); 010-5737219 (Pietra) susanna.penco@unige.it ; gabriella.pietra@unige.it |
| Orario ricevimento studenti: secondo accordi con gli studenti |



Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche della Attività Motoria Preventiva ed Adattata

| | | | |
|----------------------|----|-----------------|----|
| ANNO DI CORSO | 1° | SEMESTRE | 1° |
|----------------------|----|-----------------|----|

| |
|--|
| Insegnamento: GERIATRIA |
| Obiettivi formativi: Nell'ambito della fisiopatologia dell'invecchiamento, questo insegnamento si propone di far conoscere allo studente le principali sindromi geriatriche e le patologie cronico degenerative prevalenti nell'anziano con analisi degli aspetti fisiopatologici, clinici, funzionali e socio assistenziali. Verranno analizzati peculiarmente le modifiche anatomo-funzionali età correlate dell'apparato muscoloscheletrico, le patologie ad esso associate, e gli effetti dell'esercizio fisico e della riabilitazione generica, specifica ed attività fisica adattata nell'anziano. Verranno inoltre forniti principi di conoscenza sulle principali scale geriatriche atte a valutare la autonomia funzionale, la comorbidità, l'equilibrio e la stabilità posturale ed il sintomo dolore al fine di un corretto inquadramento e gestione del paziente da parte dello specialista in Scienze Motorie |
| Programma: Sarcopenia ed esercizio fisico nell'anziano Dolore cronico nell'anziano Instabilità posturali nell'anziano e per patologia specifica (Parkinson e Parkinsonismi) Demenze Delirium Traumi cranici Sindrome da immobilizzazione Sindrome ipocinetica Malnutrizione calorico proteica Principi di riabilitazione nell'anziano e AFA |
| Modalità didattiche: lezioni frontali |
| Modalità di esame finale: orale |
| Testi consigliati: Vergani Lucchi Note pratiche di diagnosi e terapia per l'anziano. 2008 |
| Docenti: Proff.ri P. Odetti, F. Monacelli |
| Recapito telefonico o e-mail per gli studenti: Tel. 010 353 8967 fax 010 – 353 7930 e-mail: fiammettamonacelli@virgilio.it |
| Orario ricevimento studenti: lunedì ore 15-16 |



Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche della Attività Motoria Preventiva ed Adattata

| | | | |
|----------------------|----|-----------------|----|
| ANNO DI CORSO | 1° | SEMESTRE | 1° |
|----------------------|----|-----------------|----|

| |
|--|
| Insegnamento: FISIOLOGIA DELL'INVECCHIAMENTO |
| Obiettivi formativi: <p>Nell'ambito di quelli che sono gli aspetti fisiopatologici dell'invecchiamento, questo insegnamento si propone di far conoscere allo studente le modificazioni fisiologiche legate all'età dei vari organi e apparati, con particolare attenzione agli apparati cardiovascolare e respiratorio e ai sistemi endocrino e nervoso. Verranno inoltre analizzati gli aspetti del muscolo scheletrico e gli effetti dell'esercizio fisico nell'anziano. Infine verrà data un'indicazione sulla dieta nell'anziano con attenzione all'aspetto socio-economico del problema alimentare.</p> |
| Programma: <p>Dimensioni e composizione corporee Composizione muscolare e forza Funzioni cardiovascolare e respiratoria Funzioni metaboliche, VO₂max e lattato Adattamenti fisiologici all'esercizio fisico Prestazione sportiva Risposta agli stress ambientali nell'anziano Regolazione neuro-endocrina dei processi di differenziazione cellulare, accrescimento e maturazione dell'organismo Regolazione neuro-endocrina del ricambio energetico e materiale dell'organismo Alimentazione nella terza età Modificazioni del sistema nervoso</p> |
| Modalità didattiche: lezioni frontali |
| Modalità di esame finale: orale |
| Testi consigliati: Wilmore J.H. Costill D.L. - Fisiologia dell'esercizio fisico e dello sport - Calzetti Mariucci Editori |
| Docenti: Prof.ssa Carla Emilia Cogo Prof. Sandro Ciangherotti |
| Recapito telefonico o e-mail per gli studenti: 010 3538184 |
| Orario ricevimento studenti: lunedì 15-16 |



Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche della Attività Motoria Preventiva ed Adattata

| | | | |
|----------------------|----|-----------------|----|
| ANNO DI CORSO | 1° | SEMESTRE | I° |
|----------------------|----|-----------------|----|

| |
|--|
| Insegnamento: Medicina Fisica e Riabilitativa (CI: Le attività motorie nell'anziano) |
| Obiettivi formativi: conoscere i meccanismi generali che permettono di recuperare il danno. Presa in carico della disabilità nel paziente affetto da patologie del sistema nervoso centrale e periferico. |
| Programma: |
| Basi fisiologiche della riabilitazione: meccanismi di plasticità. Tecniche di facilitazione neuromuscolare. Riabilitazione del paziente con stroke. Riabilitazione del paziente con malattia di Parkinson. Riabilitazione del paziente con Sclerosi Multipla. Riabilitazione nel paziente con malattia del motoneurone e neuropatie periferiche. |
| Modalità didattiche: |
| Lezioni frontali |
| Modalità di esame finale: |
| Orale |
| Testi consigliati: |
| Compendio di Neuroriabilitazione. G. Sandrini, R. Dattola. Verduci Editore. |
| Docenti: Prof. Carlo Trompetto |
| Recapito telefonico o e-mail per gli studenti: ctrompetto@neurologia.unige.it |
| Orario ricevimento studenti: su appuntamento |



Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche della Attività Motoria Preventiva ed Adattata

| | | | |
|----------------------|----|-----------------|----|
| ANNO DI CORSO | 1° | SEMESTRE | I° |
|----------------------|----|-----------------|----|

Insegnamento: Aspetti epidemiologici delle patologie nell'anziano (CI: Le attività motorie nell'anziano, Coordinatore Prof. Carlo Trompetto)

Obiettivi formativi:

Valutare le specificità della popolazione e degli individui su cui effettuare interventi di prevenzione mediante attività motoria. Sapere praticare interventi di prevenzione terziaria delle patologie degenerative mediante attività motoria con particolare riferimento alla patologia oncologica ed al diabete. Conoscere i meccanismi molecolari con cui l'attività motoria contribuisce alla prevenzione delle malattie degenerative.

Programma:

Epidemiologia descrittiva dell'invecchiamento della popolazione nel mondo.

Invecchiamento della popolazione in Italia, dati epidemiologici.

Invecchiamento della popolazione in Liguria dati epidemiologici.

Epidemiologia descrittiva ed analitica del Sovrappeso e attività fisica nel soggetto anziano.

Epidemiologia descrittiva ed analitica della sindrome metabolica e del diabete di tipo 2 nel soggetto anziano; influenza dell'attività motoria.

Attività motoria e disturbi del comportamento alimentare: epidemiologia descrittiva, analitica e sperimentale.

Anziani portatori di malattie croniche: epidemiologia, fattori di rischio, e attività motoria strutturata.

La depressione nell'anziano e l'attività fisica nella modulazione del rischio di patologie della salute mentale. Dati epidemiologici in Italia e nella Regione Liguria.

Promozione dell'attività motoria nella prevenzione primaria e secondaria delle malattie cronico degenerative cardiovascolari. Meccanismi patogenetici e loro modulazione.

L'interazione geni-ambiente nella valutazione del rischio di malattia cardiovascolare e del beneficio

| |
|--|
| preventivo derivante da attività motoria adattata. L'attività fisica nel soggetto in terapia anti-ipertensiva. Rischi derivanti dall'attività motoria adatta in ambiente inquinato (monossido di carbonio, ozono). |
| Modalità didattiche: |
| Lezioni frontali. Seminari. Discussioni interattive. |
| Modalità di esame finale: |
| Orale |
| Testi consigliati: |
| - Brandi et al., Igiene e Sanità Pubblica per Scienze Motorie, Delfino Ed. |
| Docenti: Prof. Alberto Izzotti |
| Recapito telefonico o e-mail per gli studenti: |
| izzotti@unige.it |
| Orario ricevimento studenti: |
| Lunedì-giovedì 10-12 o su appuntamento |



Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche della Attività Motoria Preventiva ed Adattata

| | | | |
|----------------------|----|-----------------|--------|
| ANNO DI CORSO | 1° | SEMESTRE | I e II |
|----------------------|----|-----------------|--------|

Insegnamento: Teoria e Tecniche delle Attività Motorie nell'Anziano

Obiettivi formativi: Lo studente deve essere a conoscenza di quelle che sono le modificazioni degli apparati cardiovascolare, respiratorio, neuro-sensoriale e locomotore nella terza età; quindi lo studente deve essere a conoscenza degli aspetti tecnici, metodologici, didattici e le problematiche generali inerenti attività motorie specifiche per l'età adulta e anziana. Si vuole fornire agli studenti un approfondimento riguardante diverse tematiche per dare una panoramica più completa possibile di corsi e sport adatti all'età adulta e anziana, compresi i progetti Regionali "Gruppi di cammino" e "Attività Fisica Adattata". Gli studenti quindi avranno la possibilità di sperimentare diverse discipline e scegliere quelle più consone alle proprie aspettative.

Programma:

L'adulto e l'anziano: le teorie dell'invecchiamento. Modificazioni anatomiche e funzionali di organi e apparati. In particolare:

- Apparato osteo-articolare
- Apparato respiratorio
- Apparato cardiovascolare
- Apparato neurosensoriale

Come costruire un progetto di attività motoria per la terza età e come proporsi agli enti territoriali. I gruppi di cammino della realtà ligure. Stile di vita attivo, benessere e qualità della vita Dalla sedentarietà alla vita attiva: lavorare in sicurezza Esercizio fisico: richiami di bioenergetica, biomeccanica e principi d'allenamento. Attività outdoor: marcia, corsa e ciclismo. Attività motorie con l'utilizzo della musica. Educazione ritmico-motoria. La Biodanza: storia, metodologia e didattica d'intervento. Attività in palestra. Programmazione e caratterizzazione delle attività. La ginnastica vertebrale. Obiettivi, contenuti e metodologia d'intervento Il Taichi Chuan come disciplina scientifica di prevenzione alle cadute: evidenze scientifiche. Il metodo Feldenkrais e Alexander. Storia . Didattica e metodologia d'intervento. Il metodo Pilates. Storia. Approfondimenti riguardanti i principi metodologici didattici e le "foto finali". Il training autogeno: metodo Jacobson e Schultz. Unità didattica specifica per l'apprendimento della corretta terminologia.

Applicazione degli apprendimenti motori alle normali condotte di vita quotidiana.

Attività Motoria adattata per le sindromi algiche da ipomobilità. Prevenzione alle cadute. Obiettivi, contenuti e metodologia d'intervento.

Attività fisica adattata: il progetto INCHIANTI. AFA per soggetti con esiti cronici di ictus cerebrale AFA nella malattia di Parkinson AFA in acqua AFA nel cardiopatico AFA nella bronco pneumopatia cronico ostruttiva.

Attività motoria nelle case di riposo e nelle residenze. Obiettivi, contenuti e metodologia d'intervento Prevenzione alle cadute. Obiettivi, contenuti e metodologia d'intervento.

Modalità didattiche:

Per quanto riguarda le lezioni teoriche queste saranno a didattica frontale; per quanto riguarda la parte pratica si utilizzerà il criterio della gradualità dell'intervento, partendo dal "semplice" per arrivare al "complesso" ma soprattutto tenendo in considerazione il livello del gruppo al quale è rivolto l'insegnamento, differenziando il tipo di proposta, riducendo e semplificando laddove l'apprendimento non sarà soddisfacente.

Le attività si svolgeranno principalmente in gruppo e in piccoli gruppi, al fine da un lato di favorire la socializzazione e la collaborazione fra gli alunni, dall'altro di insegnare la corretta metodologia che l'insegnante deve utilizzare per creare un gruppo collaborativo. Gli esercizi saranno proposti in modo variato, ma facilmente sperimentabili, con gradualità di intensità e sforzo, ricercando sia l'efficacia del gesto globale, sia la finalità del movimento. Inoltre gli allievi dovranno imparare quali strategie utilizzare per la correzione degli errori e quali esercizi possono essere controindicati agli anziani.

Modalità di esame finale:

Alla fine del corso gli studenti sosterranno una prova orale. Si terrà conto della frequenza alle lezioni, delle conoscenze riguardanti sia i contenuti che la didattica.

Testi consigliati:

Cristina Barbera, "Argento vivo: una nuova dimensione di vita dell'anziano", Ed. Liberodiscrivere, Genova 2012
C. Macchi, F. Benvenuti, "Attività Fisica Adattata" Fond. Don Carlo Gnocchi Onlus 2008
Cesa Bianchi "Giovani per sempre?" Ed Laterza Oscar Mondadori 2000
Cesa Bianchi e T. Vecchio, "Elementi di psicogerontologia" Franco Angeli 2002
Cristina Barbera "Terza età: muoversi ancora" Ed I.E.E. Genova, 1990
Andrea Imeroni "L'attività motoria nella grande età" Ed. Carocci, Roma 2002
Roy Shepard "Attività fisica, invecchiamento e salute" McGraw-Hill
Cherubini, Rossi, Senin "Attività fisica ed invecchiamento" EdISES Napoli 2002
P. Capodaglio, F. Schena, M. Lanza "L'attività fisica nella terza età" Salute e società Raffaello Cortina Editore, Milano 2006
C. Macchi, R. Molino Lova, F. Cecchi, "L'attività motoria, fitness e salute nell'adulto e nell'anziano" Nicodemo Maggioli Editore, Firenze, 2007
R. Saccomani "L'attività fisica nella terza età" Raffaello Cortina Editore, Milano

G. Cremonini – F. Cavazzuti – M. Testoni Becia "Anziani, invecchiamento e attività motoria"
Casa Editrice Ambrosiana, Milano.

Docenti:

Prof.ssa Luisa Perasso; Prof.ssa Cristina Barbera

Recapito telefonico o e-mail per gli studenti:

Prof.ssa Perasso: luisa.perasso@unige.it tel: 010.3537485

Prof.ssa Barbera cristinabarbera@tiscali.it cell: 348 6543201 (pomeriggio)

Orario ricevimento studenti:

Prof.ssa Perasso: su appuntamento

Prof.ssa Barbera: mercoledì mattina, su appuntamento telefonando al numero 010 4070534



Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche della Attività Motoria Preventiva ed Adattata

| | | | |
|----------------------|----|-----------------|----|
| ANNO DI CORSO | 1° | SEMESTRE | II |
|----------------------|----|-----------------|----|

Insegnamento:

Corso integrato di Sociologia (5 CFU) nell'ambito del Corso di Laurea magistrale in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata (classe LM-67):

- Sociologia dei processi culturali e comunicativi (3 CFU)
- Sociologia dell'ambiente del territorio (2 CFU)

Obiettivi formativi:

Proporre le nozioni di base relativamente alla sociologia culturale e a quella dell'ambiente, ma anche acquisire strumenti per la lettura del contesto, dando particolare rilievo all'integrazione con altre discipline e all'approfondimento di specifici aspetti che potrebbero essere utili nella pratica professionale, ad esempio il mondo giovanile, il mondo del lavoro, la terza età.

Tali approfondimenti verranno discussi ad inizio corso con l'aula, in modo da affrontare temi realmente vicini alle esperienze degli studenti.

Programma:

Sociologia dei processi culturali e comunicativi

Cultura: nascita, dimensioni e componenti

Natura, cultura, società. –

La differenziazione culturale nelle società moderne.

I processi di trasmissione, conservazione e cambiamento culturale.

Sociologia dell'ambiente del territorio

Ambiente e società

Interazione sociale e ambiente.

Sociologia, ambiente e sviluppo economico

Modalità didattiche:

Il corso prevede lezioni frontali in modo integrato con gli insegnamenti di Sociologia generale e in coerenza e continuità rispetto a processi culturali e ambiente. All'inizio delle lezioni) verrà valutata l'ipotesi di lavorare con l'aula su approfondimenti specifici di interesse per gli studenti, attività che potrebbe produrre tesine ad hoc.

Modalità di esame finale:

Per chi frequenta: possibilità di sostenere l'esame orale o la discussione di una tesina

Per chi non frequenta: Orale

Testi consigliati:

L. Pellizzoni, G. Osti, "Sociologia dell'ambiente", Bologna, il Mulino, 2003.

L. Sciolla, Sociologia dei processi culturali, Bologna, il Mulino, 2007

Docenti:

Elisabetta Garbarino

Recapito telefonico o e-mail per gli studenti:

elisabetta.garbarino@unige.it - 010 25.37.244

Orario ricevimento studenti:

Durante il corso a fine lezione,

successivamente su appuntamento, da concordare via mail elisabetta.garbarino@unige.it

Orario lezioni:

Martedì dalle 14 alle 18



Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche della Attività Motoria Preventiva ed Adattata

| | | | |
|----------------------|----|-----------------|----|
| ANNO DI CORSO | 1° | SEMESTRE | 2° |
|----------------------|----|-----------------|----|

| |
|--|
| C.I.: LE ATTIVITA' MOTORIE NELL'ETA' EVOLUTIVA (57751) |
| Insegnamento: PATOLOGIA ORTOPEDICA DELL'ETA' EVOLUTIVA |
| Docenti: Prof. Luigi Molfetta |
| Obiettivi formativi: approfondire i temi sotto indicati precisandone i profili clinici correlandoli alle attività motorie adattate, momento professionalizzante e qualificante del laureato magistrale. |
| Programma: <ul style="list-style-type: none">• Sviluppo del sistema osteoarticolare muscolare• Paradismorfismi dell'età evolutiva• Segni clinici di allarme del paziente in crescita• Sport e sovraccarichi funzionali e malattie correlate• Il rachide in crescita: inquadramento clinico e chinesilogico• Le lassità-instabilità delle grandi articolazioni• Il piede: dalla nascita all'età di maturazione scheletrica |
| Modalità didattiche: lezioni frontali - discussione di casi fotografici |
| Modalità di esame finale: orale |
| Testi consigliati: Molfetta L. – Patologia dell'apparato locomotore – Pacini Editore, Pisa Dispense e DVD |
| Recapito telefonico o e-mail per gli studenti: molfetta@unige.it |
| Orario ricevimento studenti: previo contatto per e-mail |



Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche della Attività Motoria Preventiva ed Adattata

| | | | |
|----------------------|----|--------------|----------------|
| ANNO DI CORSO | 1° | CORSO | ANNUALE |
|----------------------|----|--------------|----------------|

| |
|---|
| Insegnamento: T.T. attività motorie nell'età evolutiva |
| Obiettivi formativi: Competenze dell'insegnamento sportivo relativo alla fascia giovanile sia di carattere teorico (presupposti comunicativi e scienza del feed-back) sia di carattere pratico (metodologia e didattica). |
| Programma: Filosofia e pedagogia nello sport giovanile Figura e ruolo dell'allenatore. Approccio metodologico-didattico con il gruppo sportivo giovanile. Comunicazione didattica. Il feedback e il rinforzo. L'agonismo e la selezione nel settore giovanile. Insegnare e allenare la tecnica L'apprendimento motorio nei giovani sportivi |
| Modalità didattiche: Lezioni frontali con ausilio di proiettore per power-point |
| Modalità di esame finale: Prova scritta in itinere più prova orale |
| Testi consigliati: Dispensa del corso |
| Docente: Furio Dioguardi |
| Recapito telefonico o e-mail per gli studenti: furio.dioguardi@gmail.com |
| Orario ricevimento studenti: Su appuntamento |



Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche della Attività Motoria Preventiva ed Adattata

| | | | |
|----------------------|----|-----------------|---|
| ANNO DI CORSO | 1° | SEMESTRE | I |
|----------------------|----|-----------------|---|

| |
|---|
| C.I.: LE ATTIVITA' MOTORIE NELL'ANZIANO (57760) |
| Insegnamento: PATOLOGIE ORTOPEDICHE DELLA TERZA ETA' |
| Docenti: Prof. Luigi Molfetta |
| Obiettivi formativi: approfondire alcuni dei principali temi di carattere ortopedico specifici della terza età, correlandoli alle proposte terapeutiche in funzione generale delle attività motorie adattate, momento professionalizzante e qualificante del laureato magistrale. |
| Programma: malattie metaboliche dell'osso malattie denegenerative articolari principi di terapia medica e chirurgica delle grandi articolazioni malattie della colonna vertebrale articolari |
| Modalità didattiche: lezioni frontali |
| Modalità di esame finale: orale |
| Testi consigliati: Molfetta L. – Patologia dell'apparato locomotore – Pacini Editore, Pisa Dispense e DVD |
| Recapito telefonico o e-mail per gli studenti: molfetta@unige.it |
| Orario ricevimento studenti: previo contatto per e-mail |



Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche della Attività Motoria Preventiva ed Adattata

| ANNO DI CORSO | 1° | SEMESTRE | 1° |
|---|----|-----------------|----|
| C.I.: LE ATTIVITA' MOTORIE NELL'ANZIANO (577751) | | | |
| Insegnamento: TRAUMATOLOGIA DELLA TERZA ETA' | | | |
| Docenti: Prof. Mario Benvenuti | | | |
| Obiettivi formativi: approfondire tematiche della terza età negli aspetti clinici, ma soprattutto in relazione alle attività motorie svolte dai futuri laureati, a supporto delle terapie medico chirurgiche. | | | |
| Programma: <ul style="list-style-type: none">• Osteoporosi: linee guida e problematiche AFA paziente con osteoporosi• Pazienti protesizzati: correlati clinici e AFA protesizzati anca/ginocchio• Pazienti fratturati: arti inferiori e superiori• Problematiche del rachide fratturato in età avanzata | | | |
| Modalità didattiche: lezioni frontali | | | |
| Modalità di esame finale: orale | | | |
| Testi consigliati: L. Molfetta – Malattie apparato locomotore – Pacini Editore Morlacchi, Mancini – Manuale di Ortopedia - Piccini Editore | | | |
| Recapito telefonico o e-mail per gli studenti: mario.benvenuti@gmail.com | | | |
| Orario ricevimento studenti: previo appuntamento e-mail | | | |



Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche della Attività Motoria Preventiva ed Adattata

| | | | |
|----------------------|--------|-----------------|---------|
| ANNO DI CORSO | I anno | SEMESTRE | Annuale |
|----------------------|--------|-----------------|---------|

| |
|---|
| C.I.: LE ATTIVITA' MOTORIE NELL'ETA' EVOLUTIVA (57751) |
| Insegnamento: PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE |
| Docenti: Dott.ssa Francesca Giusi Naselli |
| Obiettivi formativi: Fornire una conoscenza generale dell'approccio psicologico allo sviluppo. Una panoramica generale sulla storia e le teorie psicologiche dello sviluppo sarà seguita dall'analisi dei principali metodi di indagine dello sviluppo e dei diversi domini in cui l'individuo si sviluppa dal periodo prenatale al periodo scolare |
| Programma: Il corso illustra lo sviluppo delle competenze motorie, percettive, comunicativo-linguistiche, cognitive, affettive e sociali, focalizzandosi sui cambiamenti che si verificano durante i periodi pre- e post-natale, la prima infanzia, l'età prescolare, scolare e l'adolescenza. Verranno trattati i fattori che determinano questi cambiamenti ed i processi ad essi sottostanti. Saranno, inoltre, prese come riferimento le teorie classiche di Piaget, Vygotskij, Bowlby e le critiche e le innovazioni apportate da alcune posizioni teoriche contemporanee |
| Modalità didattiche: Lezioni frontali |
| Modalità di esame finale: orale |
| Testi consigliati: CAMAIONI L., DI BLASIO P. Psicologia dello sviluppo "Manuali" Il Mulino; 2007 |
| Recapito telefonico o e-mail per gli studenti: lezionipsico@libero.it |
| Orario ricevimento studenti: Da concordare con i docenti, su appuntamento, presso l'Istituto G. Gaslini - Ambulatorio di Psicologia (Pad. 10; VI piano) |