



**Corso di Laurea in**  
**SCIENZE MOTORIE**

Programmazione Didattica a. a. 2021-2022

**Università di Pisa**

**Primo anno – Primo semestre**  
**Regolamento didattico a.a. 2017/2018**

C.I. di **Psicologia** (codice Esse3: 490MM)

| Modulo     | SSD      | Ambito | CFU | Ore | Docente       | T/C | Copertura     |
|------------|----------|--------|-----|-----|---------------|-----|---------------|
| Psicologia | M-PSI/01 | B      | 6   | 48  | Franco Nocchi | T   | Rinnovo Bando |

Coordinatore del C.I.: **Dott. Franco Nocchi**

**Membri della commissione** (oltre ai titolari)

Carmen Berrocal Montiel

Ciro Conversano



C.I. di **Anatomia dei Sistemi, Istologia e Biologia** (codice Esse3: 243EE)

| Modulo               | SSD    | Ambito | CFU | Ore | Docente             | T/C | Copertura              |
|----------------------|--------|--------|-----|-----|---------------------|-----|------------------------|
| Anatomia dei sistemi | BIO/16 | B      | 2   | 16  | Filippo Sean Giorgi | C   | Incarico istituzionale |
|                      |        |        | 3   | 24  | Gianfranco Natale   | T   | Incarico istituzionale |
| Biologia             | BIO/13 | B      | 2   | 16  | Leonardo Rossi      | T   | Incarico istituzionale |
| Istologia            | BIO/17 | B      | 2   | 16  | Letizia Mattii      | T   | Incarico istituzionale |

Coordinatore del C.I.: **Prof. Gianfranco Natale**

C.I. di **Chimica e biochimica applicate alle scienze motorie** (codice Esse3: 245EE)

| Modulo               | SSD    | Ambito | CFU | Ore | Docente           | T/C | Copertura              |
|----------------------|--------|--------|-----|-----|-------------------|-----|------------------------|
| Chimica e Biochimica | BIO/10 | C      | 4   | 32  | Federica Saponaro | T   | Incarico istituzionale |
|                      |        |        | 2   | 16  | Ranieri Bizzarri  | C   | Incarico istituzionale |

Coordinatore del C.I.: **Dott.ssa Federica Saponaro**

**Membri della commissione** (oltre ai titolari)

Alessandro Saba



C.I. di **Teoria, tecnica e didattica dell'attività motoria e sportiva** (codice Esse3: 132MM) – **CORSO ANNUALE**

| Modulo  | SSD                  | Ambito | CFU | Ore | Docente  | T/C | Copertura                        |
|---|----------------------|--------|-----|-----|--|-----|----------------------------------|
| TTD degli sport individuali e di squadra e teoria del movimento | M-EDF/01<br>M-EDF/02 | C      | 4   | 32  | Ferdinando Franzoni in co-docenza con Jonathan Fusi (10 ore) | T   | Incarico didattico istituzionale |
|   |                      |        | 2   | 16  |  |     |                                  |
|   |                      |        | 2   | 16  |  |     |                                  |
|   |                      |        | 2   | 16  |  |     |                                  |
| Esercitazioni e tirocini TTD                                    | M-EDF/02             | C      | 1   | 15  |  |     |                                  |
|   |                      |        | 1   | 15  |  |     |                                  |

Coordinatore del C.I.: **prof. Ferdinando Franzoni**



## Lingua Inglese (codice Esame 240ZW)

| Attività formativa | SSD | CFU | Ore | Docente | T/C | Copertura   |
|--------------------|-----|-----|-----|---------|-----|---|
| Inglese            |     | 3   |     |         |     | CLI-<br>Centro Linguistico<br>Interdipartimentale |

Livello B1 – presso il Centro Linguistico Interdipartimentale

La registrazione avverrà direttamente tramite sistemi informatici al momento della comunicazione da parte del CLI del superamento della prova.



## Abilità informatiche (codice Esame 001SA, 3 CFU)

Le attività didattiche del progetto SAI@UNIFI previste nel regolamento ex DM 270/04 con le denominazioni di:

- a) “Editoria digitale” (codice: 003SA)
- b) “Tecniche e strumenti per la comunicazione digitale” (codice: 002SA)
- c) “Tecniche e strumenti per la gestione e la trasmissione dei dati” (codice: 001SA)

sono considerate equipollenti all’attività didattica prevista nel regolamento ex DM 509/99 e denominata “Abilità informatica” – 2 cfu – codice esame: ZY900.

Per maggiori informazioni:

<http://sai.humnet.unipi.it>

## Primo anno – Secondo semestre

C.I. di **Fisiologia ed elementi di fisica** (codice Esse3: 001EB)

| Modulo             | SSD    | Ambito | CFU | Ore | Docente             | T/C | Copertura              |
|--------------------|--------|--------|-----|-----|---------------------|-----|------------------------|
| Fisiologia         | BIO/09 | B      | 6   | 48  | Paola Tognini       | C   | Incarico istituzionale |
| Elementi di fisica | FIS/07 | B      | 3   | 24  | Giancarlo Sportelli | T   | Incarico istituzionale |

Coordinatore del C.I.: **dott.ssa Paola Tognini**



C.I. di **Teoria, tecnica e didattica dell'attività motoria e sportiva** (codice Esse3: 132MM) – **CORSO ANNUALE**

| Modulo  | SSD                  | Ambito | CFU | Ore | Docente  | T/C | Copertura                  |
|---|----------------------|--------|-----|-----|--|-----|----------------------------|
| TTD degli sport individuali e di squadra e teoria del movimento | M-EDF/01<br>M-EDF/02 | C      | 4   | 32  |  |     |                            |
|   |                      |        | 2   | 16  | Giovanni Bongiorni<br>( <i>Metodologia e didattica delle attività sportive</i> ) | C   | Docente in convenzione CUS |
|   |                      |        | 2   | 16  | Carlo Bastianini<br>( <i>Metodologia e didattica delle attività sportive</i> )   | C   | Docente in convenzione CUS |
|   |                      |        | 2   | 16  | Stefano Frediani<br>( <i>TTD sport nuotatori</i> )                               | C   | Docente in convenzione CUS |
| Esercitazioni e tirocini TTD                                    | M-EDF/02             | C      | 1   | 15  | Carlo Bastianini in codocenza con Giovanni Bongiorni                             | C   | Docente in convenzione CUS |
|   |                      |        | 1   | 15  | Stefano Frediani in codocenza con Giovanni Bongiorni                             | T   | Docente in convenzione CUS |

Coordinatore del C.I.: **prof. Ferdinando Franzoni**



Nel corso del triennio lo studente deve acquisire 12 CFU di ADE tra quelle offerte dal Corso di Studio; la suddivisione dei CFU di ADE sui tre anni è indicativa e non obbligatoria.

## Secondo anno – Primo semestre

### C.I. di **Anatomia del sistema motorio e dell'apparato locomotorio** (codice Esse3: 244EE)

| Modulo   | SSD    | Ambito | CFU | Ore | Docente          | T/C | Copertura              |
|--|--------|--------|-----|-----|------------------|-----|------------------------|
| Anatomia del sistema motorio e dell'apparato locomotorio | BIO/16 | B      | 2   | 16  | Michela Ferrucci | T   | Incarico istituzionale |
|  |        |        | 3   | 24  | Paola Lenzi      | C   | Incarico istituzionale |
|  |        |        | 1   | 8   | Larisa Ryskalin  | C   | Incarico istituzionale |

Coordinatore del C.I.: **Prof.ssa Paola Lenzi**



### C.I. di **Igiene** (codice Esse: 074FF)

| Modulo | SSD    | Ambito | CFU | Ore | Docente    | T/C | Copertura |
|--------|--------|--------|-----|-----|------------|-----|-----------|
| Igiene | MED/42 | B      | 6   | 48  | Anna Costa | T   | bando     |

Coordinatore del C.I.: **Dott.ssa Anna Costa**



### C.I. di **Bioetica, Farmacologia, Medicina Legale e Tossicologia** (codice Esse3: 018FE)

| Modulo                      | SSD    | Ambito | CFU | Ore | Docente        | T/C | Copertura              |
|-----------------------------|--------|--------|-----|-----|----------------|-----|------------------------|
| Bioetica e Medicina Legale  | MED/43 | Aff    | 3   | 24  | Aniello Maiese | T   | Incarico Istituzionale |
| Farmacologia e Tossicologia | BIO/14 | Aff    | 3   | 24  | Luca Antonioli | T   | Incarico istituzionale |

Coordinatore del C.I.: **Dott. Luca Antonioli**



### C.I. di **Teoria e Metodologia dell'Allenamento** (codice Esse3: 131MM) – **CORSO ANNUALE**

| Modulo  | SSD      | Ambito | CFU | Ore | Docente  | T/C | Copertura                        |
|---|----------|--------|-----|-----|--|-----|----------------------------------|
| Teoria e metodologia dell'allenamento: sport individuali e di squadra | M-EDF/01 | C      | 5   | 40  | Ferdinando Franzoni in co-docenza con Jonathan Fusi (20 ore) | T   | Incarico didattico istituzionale |
|   |          |        | 1   | 8   | Giovanni Innocenti ( <i>Sport individuali: ginnastica</i> )  | C   | Docente in convenzione CUS       |

|  |  |   |    |      |  |  |  |
|--|--|---|----|------|--|--|--|
|  |  |   |    | 16   |  |  |  |
|  |  |   |    | 8+15 |  |  |  |
|  |  | B | 10 | 8+15 |  |  |  |
|  |  |   |    | 16   |  |  |  |
|  |  |   |    | 8+15 |  |  |  |

Coordinatore del C.I.: **prof. Ferdinando Franzoni**

## Secondo anno – Secondo semestre

### C.I. di **Fisiologia applicata e Biomeccanica** (codice Esse3: 001E)

| Modulo               | SSD        | Ambito | CFU | Ore | Docente      | T/C | Copertura              |
|----------------------|------------|--------|-----|-----|--------------|-----|------------------------|
| Fisiologia applicata | BIO/09     | Aff    | 3   | 24  | Ugo Faraguna | T   | Incarico istituzionale |
| Biomeccanica         | ING-INF/06 | Aff    | 3   | 24  | Paolo Piaggi | T   | Incarico istituzionale |

Coordinatore del C.I.: **Prof. Ugo Faraguna**



### C.I. di **Tecnologie e strumentazioni biomediche** (codice Esse3: 196II)

| Modulo                                 | SSD        | Ambito | CFU | Ore | Docente         | T/C | Copertura              | Note            |
|--|------------|--------|-----|-----|-----------------|-----|------------------------|-----------------|
| Tecnologia e strumentazioni biomediche | ING-INF/06 | Aff    | 3   | 24  | Paolo Piaggi    | T   | Incarico istituzionale |                 |
|  |            |        | 3   | 24  | Andrea Cattozzo | C   | Rinnovo Bando          | Docente esterno |

Coordinatore del C.I.: **Prof. Paolo Piaggi**



### C.I. di **Elementi di Diritto-Programmazione e pianificazione dell'organizzazione sportiva** (codice Esse3: 002PN)

| Modulo   | SSD       | Ambito | CFU | Ore | Docente             | T/C | Copertura              | Note            |
|--|-----------|--------|-----|-----|---------------------|-----|------------------------|-----------------|
| Elementi di diritto  | IUS/09    | B      | 4   | 32  | Giuseppe Campanelli | T   | Incarico istituzionale |                 |
| Programmazione e pianificazione dell'organizzazione sportiva | SECS-P/10 | C      | 4   | 32  | Stefano Gianfaldoni | T   | Rinnovo bando          | Docente esterno |

Coordinatore del C.I.: **Prof. Giuseppe Campanelli**





C.I. di **Teoria e Metodologia dell'Allenamento** (codice Esse3: 131MM) – **CORSO ANNUALE**

| Modulo  | SSD      | Ambito | CFU | Ore  | Docente  | T/C | Copertura                  |
|---|----------|--------|-----|------|--|-----|----------------------------|
| Teoria e metodologia dell'allenamento: sport individuali e di squadra | M-EDF/01 | C      | 5   |      |  |     |                            |
|   |          |        | 1   |      |  |     |                            |
|   |          | B      | 10  | 16   | Ida Nicolini<br>( <i>Teoria e metodologia dell'allenamento</i> )                                       | T   | Docente in convenzione CUS |
|   |          |        |     | 8+15 | Simone Casarosa<br>(1 CFU <i>Sport di squadra: giochi sportivi</i> + 1 CFU <i>Esercitazioni</i> )      | C   | Docente in convenzione CUS |
|   |          |        |     | 8+15 | Stefano Frediani<br>(1 CFU <i>Sport individuali: nuoto</i> + 1 CFU <i>Esercitazioni</i> )              | C   | Docente in convenzione CUS |
|   |          |        |     | 16   | Andrea Umili<br>( <i>Allenamento della forza</i> )   | C   | Docente in convenzione CUS |
|   |          |        |     | 8+15 | Carlo Bastianini<br>(1 CFU <i>Teoria e metodologia dell'allenamento</i> + 1 CFU <i>Esercitazioni</i> ) | C   | Docente in convenzione CUS |

Coordinatore del C.I.: **prof. Ferdinando Franzoni**

## Terzo anno – Primo semestre

C.I. di **Pedagogia e Sociologia nelle scienze motorie** (codice Esse3: 001MQ)

| Modulo              | SSD      | Ambito | CFU | Ore | Docente         | T/C | Copertura | Note            |
|---------------------|----------|--------|-----|-----|-----------------|-----|-----------|-----------------|
| Sociologia generale | SPS/07   | B      | 4   | 32  | Enrico Campo    | T   | bando     | Docente esterno |
| Pedagogia           | M-PED/03 | C      | 5   | 40  | Paolo Lucattini | T   | bando     | Docente esterno |

Coordinatore del C.I.: **Dott. Enrico Campo**



C.I. di **Nutrizione e medicina clinica** (codice Esse3: 076FF)

| Modulo                                | SSD    | Ambito | CFU | Ore | Docente            | T/C | Copertura              |
|---------------------------------------|--------|--------|-----|-----|--------------------|-----|------------------------|
| Nutrizione e malattie del metabolismo | MED/13 | C      | 3   | 24  | Giovanni Ceccarini | T   | Incarico istituzionale |
| Medicina clinica                      | MED/09 | C      | 3   | 24  | Ferruccio Santini  | T   | Incarico istituzionale |
|                                       |        |        | 3   | 24  | Michele Marinò     | C   | Incarico istituzionale |

Coordinatore del C.I.: **Prof. Ferruccio Santini**

## Terzo anno – Secondo semestre

C.I. di **Neurologia e Neuropsichiatria** (codice Esse3: 075FF)

| Modulo           | SSD    | Ambito | CFU | Ore | Docente              | T/C | Copertura              |
|------------------|--------|--------|-----|-----|----------------------|-----|------------------------|
| Neurologia       | MED/26 | C      | 3   | 24  | Giulia Ricci         | C   | Incarico istituzionale |
| Neuropsichiatria | MED/39 | Aff    | 3   | 24  | Giuseppina Sgandurra | T   | Incarico istituzionale |

Coordinatore del C.I.: **Dott.ssa Giuseppina Sgandurra**



C.I. di **Ortopedia, Traumatologia ed elementi di riabilitazione, Diagnostica dell'apparato locomotore** (codice Esse3: 332FF)

| Modulo                     | SSD    | Ambito | CFU | Ore | Docente                | T/C | Copertura              |
|----------------------------|--------|--------|-----|-----|------------------------|-----|------------------------|
| Ortopedia e Traumatologia  | MED/33 | C      | 3   | 24  | Michelangelo Scaglione | T   | Incarico istituzionale |
| Elementi di Riabilitazione | MED/34 | C      | 3   | 24  | Gloria Raffaetà        | T   | Incarico istituzionale |
| Diagnostica per immagini   | MED/36 | C      | 3   | 24  | Laura Crocetti         | T   | Incarico istituzionale |

Coordinatore del C.I.: **Prof. Michelangelo Scaglione**



C.I. di **Teoria - tecnica e didattica dell'attività motoria preventiva compensativa e adattata e finalizzata al fitness** (codice Esse3: 133MM)

| Modulo   | SSD      | Ambito | CFU | Ore | Docente             | T/C | Copertura                        |
|--|----------|--------|-----|-----|---------------------|-----|----------------------------------|
| Teoria - tecnica e didattica dell'attività motoria preventiva compensativa e adattata e finalizzata al fitness | M-EDF/01 | C      | 3   | 24  | Ferdinando Franzoni | T   | Incarico didattico istituzionale |
|  |          |        | 3   | 24  | Antonella Nifosi    | C   | Docente in convenzione CUS       |

Coordinatore del C.I.: **prof. Ferdinando Franzoni**

## Attività didattiche elettive

| ADE   | CFU | Ore | Docente   | T/C | Copertura  | CODICE esse3 | Semestre |
|---|-----|-----|---|-----|--|--------------|----------|
| Gli sport di squadra nell'età evolutiva   | 1   | 15  | Cristiano Forti   | T   | Docente in convenzione CUS                         | 702ZW        | I        |
| Metodi di rianimazione cardiovascolare  | 1   | 15  | Antonio Rizza   | T   | Convenzione USL Toscana nord-ovest                 | 987ZW        | I        |
| Elementi tecnici della scherma  | 1   | 15  | Enrico Di Ciolo   | T   | Incarico a docente di alta qualificazione          |              | II       |
| Gli sport da combattimento  | 1   | 15  | Giulia Quintavalle (oro olimpico nel judo)                                | T   | Incarico a docente di alta qualificazione          |              | II       |
| Teoria, tecniche e didattica nella ginnastica   | 1   | 15  | Giovanni Innocenti  | T   | Docente in convenzione CUS                         | 887ZW        | II       |
| Tecniche di nuoto per il salvamento   | 2   | 30  | Stefano Frediani  | T   | Docente in convenzione CUS                         |              | I        |
| Test, Valutazioni e Progettazione dell'attività Fisica Funzionale del Fitness e dello Sport | 1   | 15  | Andrea Pietrini   | T   | Docente in convenzione CUS                         |              | II       |
| Comunicare le Scienze Motorie, Sportive e della Salute                                      | 1   | 15  | Antonio Scuglia   |     | Incarico gratuito a docente di alta qualificazione |              | I        |
| Allenamento funzionale nel fitness  | 1   | 15  | Fabio Fracchia  | T   | Docente in convenzione CUS                         |              | II       |
| Team building e team working: il lavoro di squadra  | 1   | 15  | Paolo Petruzzelli   | T   | Docente in convenzione CUS                         |              | II       |
| Tecnologie per il recupero dell'integrità muscolo-tendinee                                  | 1   | 15  | Pierfrancesco Parra (commendatore all'ordine del merito della repubblica) | T   | Incarico gratuito a docente di alta qualificazione | 880ZW        | I        |
| ADE - FIPAV   | 2   | 30  | Elena Martini<br>Cristina Zecchi  | T   | Convenzione FIPAV                                  | 701ZW        | II       |
| Regolamento del gioco del calcio per arbitro  | 2   | 30  | Angelo Pizzi  | T   | Docente in convenzione CUS                         |              | I        |
| Responsabilità civile e penale nell'ambito dell'attività sportiva                           | 1   | 15  | Stefano Pellacani   | T   | Convenzione Viareggio CUP                          |              | II       |
| Storia dello sport  | 1   | 15  |   |     |  |              |          |
| Lo Sport Universitario nell'ordinamento sportivo nazionale e internazionale                 | 1   | 15  |   |     |  |              |          |
| L'organizzazione di un evento sportivo: gestione risorse, marketing e comunicazione         | 1   | 15  |   |     |  |              |          |
| Recupero funzionale e riatletizzazione  | 1   | 15  | Alessio Orsini  | T   | Personale T.A. Unipi                               |              | I        |