|  |
| --- |
| Dr. MEDURI FEDERICO, Curriculum Sketch |
| **Educazione** |
| * 2015: Borsa di studio, Centro di Medicina dello Sport Voghera, Università di Pavia * 2014: Laurea magistrale, scienze e tecniche dello sport, Università di Pavia   “Study of basal metabolism in FSHD patient”   * 2011: Laurea triennale, scienze e tecniche dello sport, Università di Pavia |

|  |
| --- |
| **Progetti di ricerca** |
| Collaborazione con il Centro di medicina dello Sport di Voghera (CRIAMS) per i seguenti progetti:  **2015**:Inter-sex and inter-arm sEMG evaluation of central and peripheral fatigue in biceps brachii of young healthy subjects;  **2015**: Neck flexors/extensor activity with high Gz forces;  **2014**:Manifestations of central and peripheral fatigue in a **facioscapulohumeral** **dystrophy** patient;  **2014**: Foam rolling myofascial release improves range of motion and performance in professional soccer players. |

|  |
| --- |
| **Esperienze e collaborazioni** |
| **2015**: Collaborazione con la rivista “Scienza e sport”  **2015**: Professore di metodologia dell’allenamento per SANIS school  **2013-2015**:Tutor inel progetto “Pre-post”, Voghera PV  **2013-2015**: Professore di ginnastica, scuole primarie Voghera PV  **2012-2013**: Allenatore per A.C. Pavia  **2012**: Certificato di psicomotricità, “Jean le Boulch” |

|  |
| --- |
| **Uso di strumentazione** |
| -bia akern, (composizione corporea)  -muscle lab bosco system 4000e, (piattaforma di forza, photocell system)  -STABILOMETRIC PLATFORM “lizard” (stabilometria)  -itb (fm automazione)  -cosmed quark b2 (metabolimetria)  - (ot-bioelettronica, USB-2) elettromiografia di superficie  - SRM cicloergometro |