|  |
| --- |
| 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 |