|  |
| --- |
| Dr LUCA PILERI CALANNI, Curriculum Sketch |
| **Istruzione** |
| * 2015, borsa di studio per la valutazione della fatica muscolare negli atleti, Dipartimento di Medicina dello Sport, Voghera;
* Borsa di studio "Test di valutazione funzionale nelle scuole elementari" Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Medicina dello Sport, Voghera;
* 2014, Centro Interdipartimentale di Ricerca delle attività motorie, Dipartimento di Medicina dello Sport, Voghera;
* 2014, la collaborazione con Laboratorio di Sport Terapia in Malattie Rare, Dipartimento di Medicina dello Sport, Voghera;
* 2013, Laurea in Scienze e Tecniche dello Sport, Scienze Motorie, Università degli Studi di Pavia
* 2011, Laurea in Scienze dell’educazione fisica e delle tecniche Sportive, Scienze Motorie, Università degli Studi di Pavia
 |
| **Progetti**  |
| * In collaborazione con il Laboratorio dello Sport per la Terapia in Malattie Rare e con il Centro Interdipartimentale di Ricerca in attività motorie presso il Centro di Medicina dell'Università degli Studi di Pavia Sport:
* Inter-sex and inter-arm sEMG evaluation of central and peripheral fatigue in biceps brachii of young healthy subjects 2014, la variazione del cammino nella distrofia facioscapulohumeral;
* Lavoro su analisi del cammino, con l'utilizzo di tecniche di analisi del movimento in 3D:
* SIMI Twinner Pro;
* Studio sull’ attività muscolare dei flessori del collo e degli estensori durante elevate forze Gz in campo aeronautico e veicoli ad alta velocità attraverso l'uso di elettromiografia bipolare.
 |
| **Esperienze come preparatore atletico e certificazioni** |
| Preparatore Atletico Calcio; 2014-2015, Preparatore Atletico A.S.D. Novese serie D prima squadra di calcio; 2014-2015, Programmazione test di valutazione precampionato, durante il campionato di categoria "Serie D" ASD team OLTREPOVOGHERA 2013-2014, Programmazione test di valutazione precampionato, durante il campionato di categoria "Eccellenza" ASD team OLTREPOVOGHERA 2012-2013, Preparatore atletico Allievi '97 ACVoghera CalcioPreparatore atletico di pallacanestro 2015-2016, Preparatore atletico BC CASTELNUOVO SCRIVIA Serie A2 di pallacanestro femminile 2014-2015, Preparatore atletico BC CASTELNUOVO SCRIVIA Serie A3 di basket femminile 2014-2015, Preparatore atletico Basket U17 Derthona 2013-2014, Preparatore atletico OMNIA Lungavilla BASKET Prima Squadra Categoria Serie D, U19 2012-2013, Preparatore atletico Omnia Lungavilla Basket Prima Squadra categoria Promozione, A 19 e U 17Fitness Training Rugby 2013-2014, Preparatore Atletico, Educatore U14 U10 U12 Rugby CUS Pavia 2012-2013, Allenatore primo momento U10 U12 Rugby CUS Pavia |
|  |
| **Abilità** |
| Valutazioni biomeccaniche; Muscle Lab (Bosco Sistema Lab 4000E) BIA Akern SIMI Twinner Pro (3D Motion Analysis) Ergospirometro Quark b2 Fit-Mate L'elettromiografia di superficie (EMG-USB2 +)Elaborazione dati; Microsoft Office;Disegno grafico; Adobe Photoshop Creative Suite 6; Prism; ExcellLingue; Inglese |