

## Convenzione per il supporto tecnico-scientifico ai fini dell'attuazione di attività inerenti la valutazione di atleti élite afferenti alla FIDIR

Tra

- **“La Provincia Religiosa SS. Apostoli Pietro e Paolo Polo Campano di Ercolano e Napoli”**, C.F. 02710380581, Partita IVA 01105681009, di seguito anche solo **“Don Orione Ercolano (DOE)”** con sede in Ercolano (NA) in via S. Luigi Orione al Vesuvio 15/a nella persona del Procuratore pro-tempore don Alberto Antonio Alfarano

e

- la **Federazione Italiana Sport Paralimpici Degli Intellettivo Relazionali (FIDIR)**, con sede e domicilio fiscale in Roma Via Flaminia Nuova 830 (Codice Fiscale 97545260586, Partita IVA 10399961001), rappresentato dal Presidente Marco Borzacchini;

### PREMESSO CHE

- la FIDIR è interessata a sviluppare una serie di attività di collaborazione tecnico-scientifica con il DOE inerenti l'impiego di metodologie di analisi e strumenti per il monitoraggio e la valutazione dell'attività motoria in atleti con deficit intellettivo-relazionale tesserati per la FIDIR;
- che il DOE ha a disposizione un laboratorio per l'analisi polifunzionale (Laboratorio funzionale, LabOrione), con specifiche competenze in ambito cardio-metabolico, morfo-funzionale, ergometrico e nella programmazione di tali valutazioni sulla base degli impegni agonistici e della periodizzazione degli allenamenti;
- che il DOE ha sottoscritto un accordo quadro per l'attività di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII) dell'Università Federico II di Napoli ratificato con delibera dipartimentale del 29.05.2017. Il DII attraverso il Fraunhofer JL Ideas ha consolidate e specifiche competenze scientifiche in tema di utilizzo di strumenti per la valutazione motoria attraverso l'analisi cinematica, dinamica, elettromiografica e delle pressioni di contatto del corpo, con l'integrazione di diverse tecnologie di *motion capturing*, realtà virtuale, realtà aumentata e simulazione. È disponibile un laboratorio per l'analisi del movimento presso la sede di San Giovanni a Teduccio – Cesma (Laboratorio di Ergonomia e Forma, ErgoS Lab);

## SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

### *Art. 1 - Premessa*

La narrativa che precede forma parte integrante e sostanziale del presente atto;

### *Art. 2 - Oggetto della pattuizione*

- a) la FIDIR intende avvalersi della collaborazione tecnico-scientifica del DOE sulle seguenti tematiche:
1. supporto, monitoraggio e programmazione dell'attività sportiva degli atleti élite tesserati per la FIDIR con sviluppo di specifici protocolli per l'analisi polifunzionale (cinematica, dinamica, elettromiografica, inerziale, body-pressure, cardio-metabolica, morfologica ed ergometrica);
  2. creazione di rete di ricerca per la valutazione delle prestazioni e la preparazione di atleti *top level*;
  3. realizzazione di attività di ricerca scientifica per la valutazione di Disabili Intellettivo Relazionali (DIR) nelle seguenti macro aree a) sport agonistico - b) l'adattamento ed i benefici (QdV) delle attività sportive - c) riabilitazione - abilitazione funzionale;
  4. divulgazione (attraverso pubblicazioni scientifiche su riviste ed atti di convegno) dei risultati conseguiti;
  5. sviluppo di specifici studi sulla fattibilità tecnica ed economica delle varie tipologie di analisi proposte;
- b) In merito alle attività relative all'articolo 2.a.1:
1. il DOE si impegna a spesare vitto e alloggio di 1 tecnico ed 1 medico federale, le cui spese di viaggio e diaria saranno a carico della FIDIR;
  2. il DOE mette a disposizione degli atleti FIDIR un medico dello sport, uno psichiatra dottore di ricerca in neuroscienze, un medico coordinatore ed un tecnico federale;
  3. la FIDIR si impegna a rimborsare le spese di gestione logistico-tecnica del laboratorio;
  4. il DOE assicura alla FIDIR una convenzione per vitto e alloggio, prevedendo a carico federale le sole spese vive;
  5. con il presente accordo la FIDIR si impegna a riconoscere i laboratori del DOE e del DII come Laboratori di Ricerca e Valutazione Federali;



6. il presente accordo prevede una quota minima di atleti seguiti (6), che durante l'anno dovranno essere testati almeno 4 volte;

7. le spese pubblicitarie saranno ripartite al 50% tra DOE e FISDIR; sarà inoltre pubblicato sul sito federale un banner che rimanda al sito del laboratorio;

c) per lo svolgimento delle suddette attività, la FISDIR, in base ai propri interessi ed alle proprie necessità, finanzia direttamente il DOE per differenti incarichi e potrà proporre nella forma di partenariato attivo la richiesta di finanziamenti, convenzioni di ricerca o consulenza.

Il DOE ha facoltà di non accettare incarichi, qualora dovessero essere ritenuti non compatibili con quanto previsto dalla presente convenzione, e/o non dovessero essere disponibili le informazioni e i dati necessari per il corretto svolgimento degli stessi, e/o non si dovesse addvenire ad un accordo sul corrispettivo economico da corrispondere al DOE.

#### ***Art. 3 - Tempi di consegna e documentazioni***

Per ciascun incarico che di volta in volta verrà richiesto per lo svolgimento di cui all'art. 2, punto a) e b) il DOE elaborerà un'apposita relazione scritta provvedendo alla consegna della stessa nei tempi di volta in volta concordati tra le parti ed esplicitamente indicati all'atto del conferimento dell'incarico da parte della FISDIR. Per quanto riguarda tali attività, la FISDIR metterà a disposizione del DOE, per ciascun incarico proposto, tutte le informazioni necessarie allo svolgimento dello stesso.

#### ***Art. 4 - Responsabilità scientifica***

Per la FISDIR, la responsabilità scientifica del presente atto è affidata alla Dott.ssa Piera Marchettoni. Per il DOE, la responsabilità scientifica è affidata al Direttore Tecnico Dott.ssa Elisabetta Filomena Bonaguro.

Per la gestione delle attività e la definizione delle proposte di incarico viene costituito un Comitato Tecnico Scientifico composto da quattro membri (due per il DOE e due per la FISDIR), ivi compresi i responsabili scientifici.

#### ***Art. 5 - Durata della convenzione***

La presente convenzione ha durata di mesi 40 (quaranta) a partire dalla data di stipula del presente atto. L'accordo potrà essere rinnovato, entro un mese dalla sua scadenza, in accordo tra le parti.

#### ***Art. 6 - Corrispettivi***

La FISDIR corrisponderà al DOE per l'esecuzione delle attività oggetto del presente contratto la somma di 250,00 Euro a prestazione per un numero minimo di 10 prestazioni effettuate durante l'anno, secondo quanto previsto dall'allegato A (Tariffario Servizi Laboratori). Per quanto riguarda la logistica la FISDIR corrisponderà al DOE per vitto e alloggio, le sole spese vive pari a 35,00 Euro al giorno per persona in pensione completa come indicato nel Tariffario Servizi Logistici (Allegato A). A fine anno sarà indicato nella relazione a consuntivo delle attività il numero esatto delle prestazioni erogate.

Gli eventuali corrispettivi corrisposti dalla FISDIR al DOE per ciascun altro possibile incarico saranno concordati tra le parti all'atto della formulazione della proposta di incarico da parte della FISDIR e della relativa accettazione da parte del DOE.

#### ***Art. 7 - Modalità di pagamento***

Per le attività di cui all'Art. 6 sarà erogato dalla FISDIR al DOE il corrispettivo di cui sopra secondo le seguenti modalità:

- a consuntivo entro il 30 novembre di ogni anno di attività.

Il pagamento sarà effettuato mediante bonifico bancario intestato al "La Provincia Religiosa SS. Apostoli Pietro e Paolo", presso Banca di Credito Popolare - Via Croce Benedetto, 6, 80059 Torre del Greco (NA) con le seguenti Coordinate Bancarie:

Conto corrente 1245 7103 6016

IBAN IT38 G05 1424 0301 1245 7103 6016

#### ***Art. 8 Fatturazione***

Le fatture, redatte secondo le norme amministrative del DOE, verranno rilasciate alla FISDIR al riscontro dell'avvenuto pagamento.



### ***ART. 9 Proprietà Dei Risultati e Divulgazione***

Tutti i risultati conseguiti a fronte della presente convenzione saranno condivisi tra DOE e FISDIR al fine di divulgarli attraverso pubblicazioni scientifiche su riviste ed atti di convegno.

### ***Art.10 Permessi ed Autorizzazioni***

È a carico del DOE l'ottenimento di eventuali permessi e autorizzazioni che siano necessari per l'attuazione dei programmi delle attività in conformità con le disposizioni in vigore nel luogo in cui devono essere effettuate le attività stesse e per gli scopi cui esse sono destinate.

### ***Art.11 Regime di Segretezza***

Ciascuna parte garantisce all'altra la segretezza da parte del personale che collabora alla ricerca per quanto attiene alle informazioni ed ai documenti riservati dei quali essi verranno a conoscenza nell'ambito dell'attività di cui all'oggetto del presente contratto e si impegnano a non farne nessun altro uso al di fuori di quelli consentiti per l'esecuzione del presente contratto.

### ***Art. 12 - Risoluzione***

Qualora, a giudizio delle parti, l'oggetto del presente accordo in relazione all'art. 2 fosse ritenuto superato, l'accordo stesso potrà essere risolto anticipatamente.

Le modalità di un'eventuale risoluzione saranno definite in accordo tra le parti.

### ***Art. 13 - Foro competente***

Per le controversie tra la FISDIR ed il DOE, che non si siano potute risolvere per via bonaria, si conviene che il Foro competente sarà quello di Napoli.

### ***Art. 14 - Copie dell'accordo***

La presente convenzione è redatta in duplice copia (una per il DOE ed una per la FISDIR).

**Art. 15 - Modifiche**

Le disposizioni del presente contratto, in accordo tra le parti, potranno essere modificate od integrate anche successivamente, purché in forma scritta dai responsabili muniti di poteri di rappresentanza indicati in premessa.

Ercolano, il \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

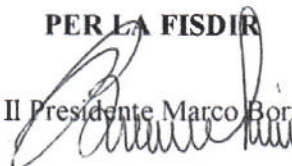
**PER IL DOE**

Il Direttore Don Alberto Alfarano



**PER LA FIDIR**

Il Presidente Marco Borzacchini



## ALLEGATO A

### Servizi Laboratori

Laboratorio	Descrizione servizio	Principali attrezzature impiegate
LabOrione	Valutazione poli-funzionale in ambito cardio-metabolico, morfo-funzionale ed ergometrico. Programmazione di tali valutazioni sulla base degli impegni agonistici e della periodizzazione degli allenamenti.	Metabolimetro, k4b2 - Cosmed; Treadmill, RunExcite 900 - Technogym; Cyclette, BikeExcite700 - Technogym; ECG in telemetria, Quark T12X-Cosmed; 20 Cardiofrequenzimetri in telemetria, Team 2- Polar; misuratore lattato ematico, Lactate Pro LT1710 - Arkray; Bioimpedenziometria, BIA 101-Akren; stabilometria, Tetrax - Sunlight; sistema di rilevamento a barre ottiche, Opto jump Next - Microgate; fotocellule di rilevamento, RaceTime2 - Microgate.
ErgoS Lab	Misure avanzate tramite sistemi integrati che permettono valutazioni cinematiche, dinamiche, inerziali, elettromiografiche, video analisi e body pressure.	10 telecamere ad infrarossi, SMART-DX 6000 - BTS; 8 piattaforme di forza triassiali, P 6000 - BTS; 6 sonde elettromiografiche bluetooth, FREEMG 1000 - BTS; 6 sonde elettromiografiche wireless, FREEMG 300 - BTS; Sensore inerziale bluetooth, GSensor2 - BTS; sistema di acquisizione video con 4 telecamere ottiche, VIXTA - BTS; telecamera ad alta frequenza di acquisizione, Hero4 - GoPro; sistema body pressure (2 tappetini per la seduta e coppia di solette plantari), Teskan.

### Tariffario Servizi Laboratori

Personale	Ammortam. macchine	Materiali di consumo	Spese generali	Totale Costi del Servizio	Unità di misura del costo	Prezzo convenzionato FIDIR
250,00	35,00	15,00	50,00	<b>350,00</b>	€/servizio	<b>250,00</b>

### Tariffario Servizi Logistici

Nome Servizio	Pasti (pranzo, cena)	Pasti (Colazione)	Pernottamento (In camera doppia per persona)	Pernottamento (In camera singola per persona)	Totale Costi del Servizio (per giorno pensione completa)	Unità di misura del costo	Prezzo convenzionato FIDIR (per giorno, pensione completa)
Vitto e Alloggio	30,00	5,00	25,00	30,00	<b>60,00/65,00</b>	€/servizio	<b>35,00</b>