

# PARA TAEKWONDO

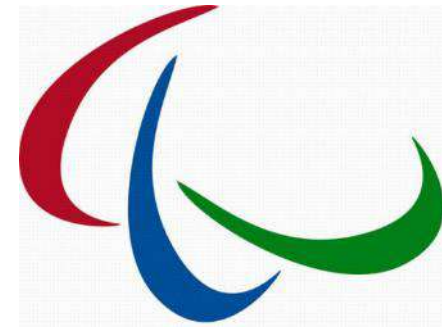
Ing. Angelo Davalli

[a.davalli@taekwondowtf.it](mailto:a.davalli@taekwondowtf.it)

# Olimpiadi e Para Olimpiadi



CONI



International  
**Paralympic**  
Committee



Comitato Italiano Paralimpico



# Disabilità non Fisiche

Per le disabilità sensoriali e quelle intellettive esistono organismi internazionali dedicati ed in alcuni casi si svolgono delle 'Olimpiadi specifiche' (Deaf Olympics)



**International Committee  
of Sports for the Deaf**



Comitato Italiano Paralimpico



# CIP



E' la confederazione delle Federazioni e Discipline Sportive Paralimpiche, sia a livello centrale che territoriale, alla stregua del CONI per lo sport olimpico, mantenendo il compito di garantire la massima diffusione dell'idea paralimpica ed il più proficuo avviamento alla pratica sportiva delle persone disabili, in stretta collaborazione con il CONI stesso. Il CIP disciplina, regola e gestisce le attività sportive per persone disabili sul territorio nazionale, secondo criteri volti ad assicurare il diritto di partecipazione all'attività sportiva in condizioni di uguaglianza e pari opportunità. Per quanto riguarda l'agonismo di alto livello, il CIP coordina e favorisce la preparazione atletica delle rappresentative paralimpiche delle diverse discipline in vista degli impegni nazionali ed internazionali e soprattutto dei Giochi Paralimpici, estivi ed invernali, che si svolgono, circa due settimane dopo i Giochi Olimpici, nelle stesse sedi e strutture utilizzate per le Olimpiadi. Ad oggi, il CIP riconosce oltre quaranta entità sportive, tra federazioni paralimpiche, discipline paralimpiche, enti di promozione paralimpica ed associazioni benemerite paralimpiche.

[NOTA: Sono comunque le singole federazioni che stabiliscono le modalità di pratica della singola disciplina per le persone disabili](#)

# TaeKwondo per Disabili = ParaTaeKwonDo

La WTF già dal 2006 iniziato ad interessarsi al mondo della disabilità ed ha già organizzato diverse competizioni continentali e mondiali ed infine a febbraio 2015 è arrivata la notizia che il **ParaTaekwondo è stato incluso nel programma di TOKIO 2020.**

1° WTF World Para-Taekwondo Championships (Baku, Azerbaijan/ June 10, 2009): in occasione del WTF World Cup Taekwondo Team Championships. Parteciparono 38 atleti (36 uomini e 4 donne) da 19 nazioni

2° WTF World Para-Taekwondo Championships (St. Petersburg, Russia / May 11, 2010): in occasione dei European Senior Taekwondo Championships (Carlo Molfetta Campione Europeo). Parteciparono 66 atleti da 21 nazioni tra cui l'ITALIA che ottiene un BRONZO

3° WTF World Para-Taekwondo Championships (Santa Cruz, Aruba/ Nov. 22, 2012): in occasione del WTF World Cup Taekwondo Team Championships. Parteciparono 53 atleti (44 uomini e 9 donne) da 14 nazioni

4° WTF World Para-Taekwondo Championships (Lausanne, Switzerland/ June 8, 2013): in occasione del 2013 Swiss Open (June 8-9, 2013) Parteciparono 86 da 25 nazioni atleti. L'Italia è presente con l'UdG. Mariagiovanna Chiappelli

5° World Para-Taekwondo Championships. Russia, Moscow. 21-22.06.2014 Parteciparono 111 atleti da 37 nazioni tra cui l'ITALIA che ottiene un BRONZO

6° World Para-Taekwondo Championships. Turchia, Samsun. 17.09.2015 Parteciparono 120 atleti da 37 nazioni tra cui l'ITALIA che ottiene un ARGENTO ed un ORO

# 6° World Para-Taekwondo Championships. Turchia, Samsun. 17.09.2015



FEDERICO FRICANO CAMPIONE del MONDO categoria P20

ANTONINO BOSSOLO VICE-CAMPIONE del MONDO categoria K44 -61Kg

# Quali atleti possono praticare il ParaTaekwondo

La WTF in accordo con l'IPC ha elaborato un regolamento che prevede due tipologie di gare (**Combattimento** e **Forme**) che possono essere praticate da persone con disabilità fisiche/sensoriali e disabilità mentali

- 5.7 The WTF conducts Para-Taekwondo competitions in two disciplines Kyorugi and Poomsae. Classes competing in Kyorugi will have the "K" prefix. Classes competing in Poomsae will have the "P" prefix. The following Sport Classes are used for Para-Taekwondo:

Impairment	Sport Classes
Visual Impairment	P10
Intellectual Disability	P20
Physical Impairments	P30
LD/Prom	K40
W/C Classes	P50
Deaf	KP60
Short Stature	P70

Gare di Combattimento      K...  
atleti con amputazioni arto superiore  
atleti sordi

Gare di Forme      P...  
atleti con disb.intellettuale  
atleti ciechi  
atleti con deficit fisici

# Il problema della Classificazione

Per potere gareggiare secondo spirito sportivo occorre che gli atleti vengano raggruppati secondo criteri di 'omogeneità funzionale': non posso fare gareggiare un cieco contro un sordo, un amputato bilaterale contro un amputato mono laterale.

Il ruolo del **CLASSIFICATORE** è quello di assegnare ogni atleta ad una specifica categoria in cui tutti gli atleti inclusi hanno le stesse capacità funzionali. E' un ruolo molto importante e delicato in quanto un atleta può essere molto competitivo in una categoria e molto meno in un'altra

Questa Operazione di classificazione può essere molto semplice o molto complessa:

- Vedere che un atleta ha una amputazione in un solo arto o su entrambi gli arti superiori è molto semplice, meno semplice è capire se un paziente con una malformazione congenita ha le stesse capacità funzionali di una persona amputata.

Tutti gli atleti devono essere sottoposti ad una visita di CLASSIFICAZIONE



Durante la certificazione sono sempre presenti un Technical Classifier ed un Medical Classifier




# Il problema della Classificazione

La WTF ha iniziato il processo di regolamentazione dagli atleti con **Disabilità Fisica** ed in particolare per le **Gare di combattimento Classe K40 amputazioni per l'arto superiore**

## Introduction

- 1.1 WTF has designated Sport Classes for Athletes with Physical Impairment, which are defined in this Appendix.
- 1.2 WTF currently revisits the Sport Classes for Athletes with Physical Impairment towards a sport-specific classification system on the basis of activity limitations that result from Impairment. Until such a system is approved, the processes detailed in this Appendix apply to Athlete Evaluation in respect of Sport Classes for Athletes with Physical Impairment.
- 1.3 The processes detailed in this Appendix apply to Athlete Evaluation in respect of Sport Classes for Athletes with Physical Impairment.
- 1.4 The Sport Class allocated to Athletes with Visual Impairment applies to all events offered by WTF and IPC.
- 1.5 All provisions of the WTF Classification Rules apply to the Assessment of Athletes with Physical Impairment, except if otherwise specified in this Appendix.
- 1.6 The following Sport Classes has been designated by the WTF for Athlete's with a Physical Impairment



Impairment	Sport Classes
Physical Impairments	P30
LD/Prom	K40
W/C Classes	P50
Short Stature	P70

Nota: In passato si sono svolte competizioni di combattimento per sordi. Per ora la WTF ammette gare di combattimento per amputatati.

# Il problema della Classificazione

Per essere inclusi in una determinata categoria occorre superare il MDC Minimun Disability

## Criteria

### 2.2.2 Limb Deficiency (LD), Impaired Passive Range of Movement (PROM) (K40)

This group includes athletes with limb deficiency and impaired muscle strength, or loss of passive range of motion (PROM). The limb deficiency group includes individuals with traumatic amputations or dysmelia. The impaired muscle strength group includes loss of strength secondary to peripheral nervous system (PNS) damage or a brachial plexus lesion. The impaired strength group can also include ambulatory neurological impairments such as mono-plegia, or mild hemiplegia. The loss of PROM can be due to joint contractures, joint abnormalities, or soft tissue restrictions. Finally this group could also include loss of great toe, or all of toes in one foot



Minimal Disability Criteria (MDC) Amputation/Dysmelia :

- Unilateral amputation, through or above wrist (i.e., no carpal bones present in affected limb). Arthrodesed wrist joints are not eligible.
- Unilateral dysmelia in which the length of the affected arm measured from acromion to finger tip is equal in length or shorter than the combined length of the humerus and the radius of the unaffected arm.

Athlete must meet one of the MDC as per below



- 1 Must lose three muscle grades – e.g Daniels and Worthington grade 2 cannot complete one heel rise to 25 degrees. In lying may complete full range of motion with resistance.  
(See Muscle testing Daniels Worthinghams 8th edition pp 229, 231)
- 2 Brachial plexus – loss shoulder abduction loss of three (3) muscle grade points of muscle strength and same for shoulder flexion
- 3 Loss of two (2) grade points of muscle strength in elbow flexion and extension
- 4 Meets one criteria for PROM restriction in either the lower extremity or upper extremity.

Si fa riferimento a scale di valutazione funzionale.

In alcuni casi NON sono ancora stati definiti i criteri oppure c'è dibattito su alcuni punti

### 2.2.3 W/C (P50)

To be developed.



# Il problema della Classificazione

Quali sono i criteri su cui di base il Classificatore:

## Athlete Evaluation Process

4.2 The Athlete Evaluation process may encompass the following:

- 4.2.1 Physical Assessment: The Classification Panel should conduct a Physical Assessment of the Athlete, so as to establish that the Athlete has an Eligible Impairment that meets the relevant Minimum Disability Criteria; and
- 4.2.2 Technical Assessment: The Classification Panel should conduct a Technical Assessment of the Athlete which may include, but is not limited to, an assessment of the Athlete's ability to perform, in a non-competitive environment, the specific tasks and activities that are part of the Para-Taekwondo in which the Athlete participates; and
- 4.2.3 Observation Assessment: The Classification Panel may conduct Observation Assessment, which shall involve observing an Athlete performing the specific skills that are part of the Para-Taekwondo. This may occur during training or first appearance in competition.

4.3 The means by which Physical, Technical and Observation Assessment are to be conducted are specified in the Appendices to these Rules.

4.4 Pre-Competition Athlete Evaluation

Deaf and Intellectually Impaired athletes may enter the competition with predetermined eligibility as per ICSD or INAS Master List. This only applies to event and Championships organized by the WTF.

# Gara di Combattimento

5.1 The following classes apply for competition in Kyorugi:

- K41
- K42
- K43
- K44

5.2 The following weight divisions shall apply for competition in Kyorugi;

Male	Female
Under 61 Kilograms	Under 49 Kilograms
Under 75 Kilograms	Under 58 Kilograms
Over 75 Kilograms	Over 58 Kilograms

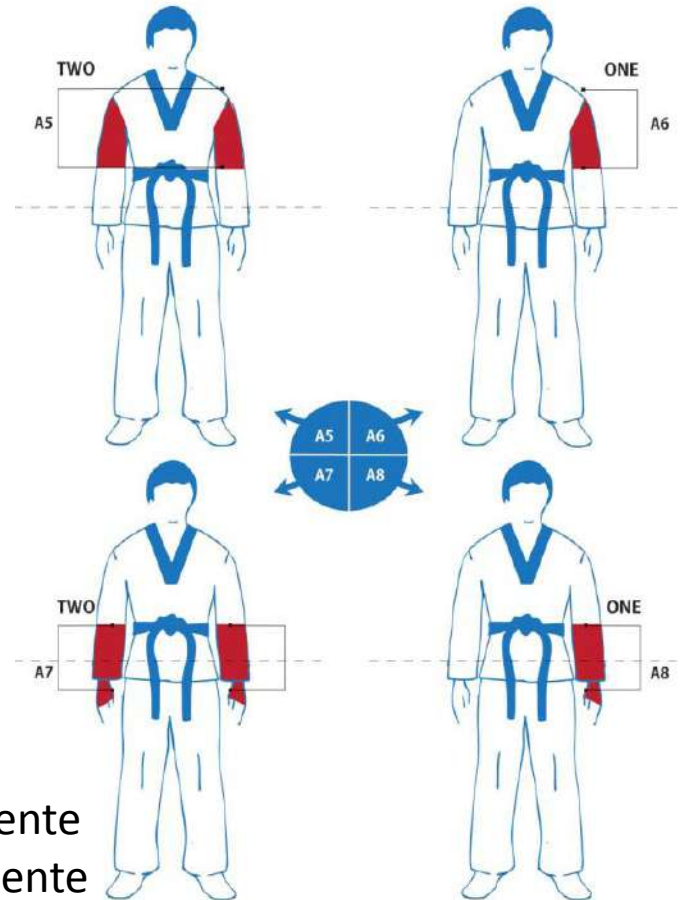
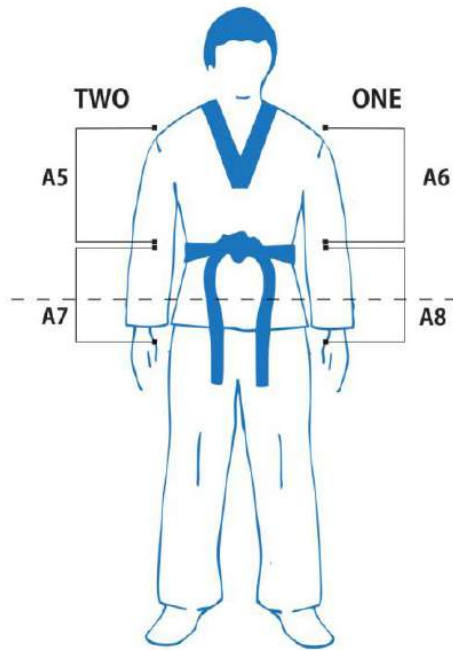
5.2.1 In the case of insufficient number of athletes in Kyorugi, classes may be combined following decision by Championship T/D and WTF Head of Classification

3 categorie di peso per ogni classe di disabilità con possibilità di modifica in base al n° di partecipanti

# Gara di Combattimento



## WTF PARA-TAEKWONDO AMPUTEE CLASSIFICATION



- K44 = amputato Monolaterale Sotto il Gomito o equivalente
- K43 = amputato Monolaterale Sopra il Gomito o equivalente
- K42 = amputato Bilaterale Sotto il Gomito
- K41 = amputato Bilaterale Sopra il Gomito

# Gara di Combattimento

## Sport Class K41

- bilateral through shoulder amputation or bilateral amputations in which each residual limb is  $\leq 1/3$  (0.193 x standing height)
- bilateral dysmelia in which the length of each upper limb is  $\leq 1/3$  (0.193 x standing height).

## Sport Class K42

- Unilateral through shoulder amputation or amputation where the residual limb is  $\leq 1/3$  the length of the humerus (acromion to superior head of radius) of the unaffected arm.
- Unilateral dysmelia in which the length of the affected arm from acromion to the most distal aspect is  $\leq 1/3$  the length of the humerus (acromion to superior head of radius) of the unaffected arm.
- Bilateral above or through elbow amputation where each limb is  $>$  than  $1/3$  (0.193 x standing height) but  $\leq$  (0.193 x standing height) the length of a normal humerus in a normal proportioned body.
- Bilateral dysmelia in which the length of each upper limb is  $> 1/3$  (0.193 x standing height) But  $\leq 0.193$  x standing height

# Gara di Combattimento

## Sport Class K43

- Bilateral amputations below the elbow but above or through wrist (no carpal bones present in either wrist)
- Bilateral dysmelia in which the combined length of the upper limbs measured from acromion to the distal aspect is  $\leq 0.674 \times$  standing height but  $> 0.386 \times$  standing height ; that is the length from acromion to radial styloid in a normally proportioned body (0.337) multiplied by 2, and the length of a humerus in a normal proportioned body (0.193) multiplied by 2.

## Sport Class K44

### 3.8.1 Description

The K44 athlete has a MDC of;

- Unilateral amputation, through or above wrist (i.e., no carpal bones present in affected limb).
- Unilateral dysmelia in which the length of the affected arm measured from acromion to finger tip is equal in length or shorter than the combined length of the humerus and the radius of the unaffected arm
- Mild hemiplegia or CNS monoplegia - PNS monoplegia (brachial plexus injury)

# Gara di Forme

- “P20” Intellectual Disabled

5.3.1 The following age categories shall apply

- Under 30 years old
- Over 30 years old



# Regolamento Gara di Combattimento

## Article 7 Method of Kyorugi Competition

- 7.1 Kyorugi Competitions shall be conducted in single elimination tournament system.
- 7.2 A Kyorugi match shall be carried out for 3 rounds of 1-2 minutes with 1 minute break between rounds. The length of rounds will be decided by the T/D as stated in the Competition Rules.
- 7.3 Attack to the head is prohibited. The referee will penalize the athletes for techniques aimed for or hitting the head.
- 7.4 Points to the trunk are awarded with one (1) point for a valid hit to the trunk and three (3) points for a valid turning technique to the trunk.
- 7.5 Protector and Scoring System (PSS) shall be used for WTF World Para-Taekwondo Championships as well as Instant Video Replay (IVR).
- 7.6 In the event of a tied score, a 4<sup>th</sup> round of one (1) minutes, also known as the golden point round, will be conducted after a minute of rest following the 3rd round. Any points, be it *Gam-jeom* or *Kyong-go*, from the previous three rounds shall not be taken into consideration in the golden point round.

When a contestant scores the first point in the golden point round, he or she shall be declared the winner. When a contestant receives a *Gam-jeom* in the golden point round, the opponent shall be declared as the winner.

In the event of a tied score after the end of the golden point round, the winner shall be decided based on a decision of superiority by all refereeing officials for the initiatives shown in the golden point round. The judges and referee shall take level of disability into consideration when deciding superiority in accordance with Art. 22.8 of the Competition Rules.

In breve regolamento WTF con:

3 Round da 1,30 minuto con riposo da 1 minuto

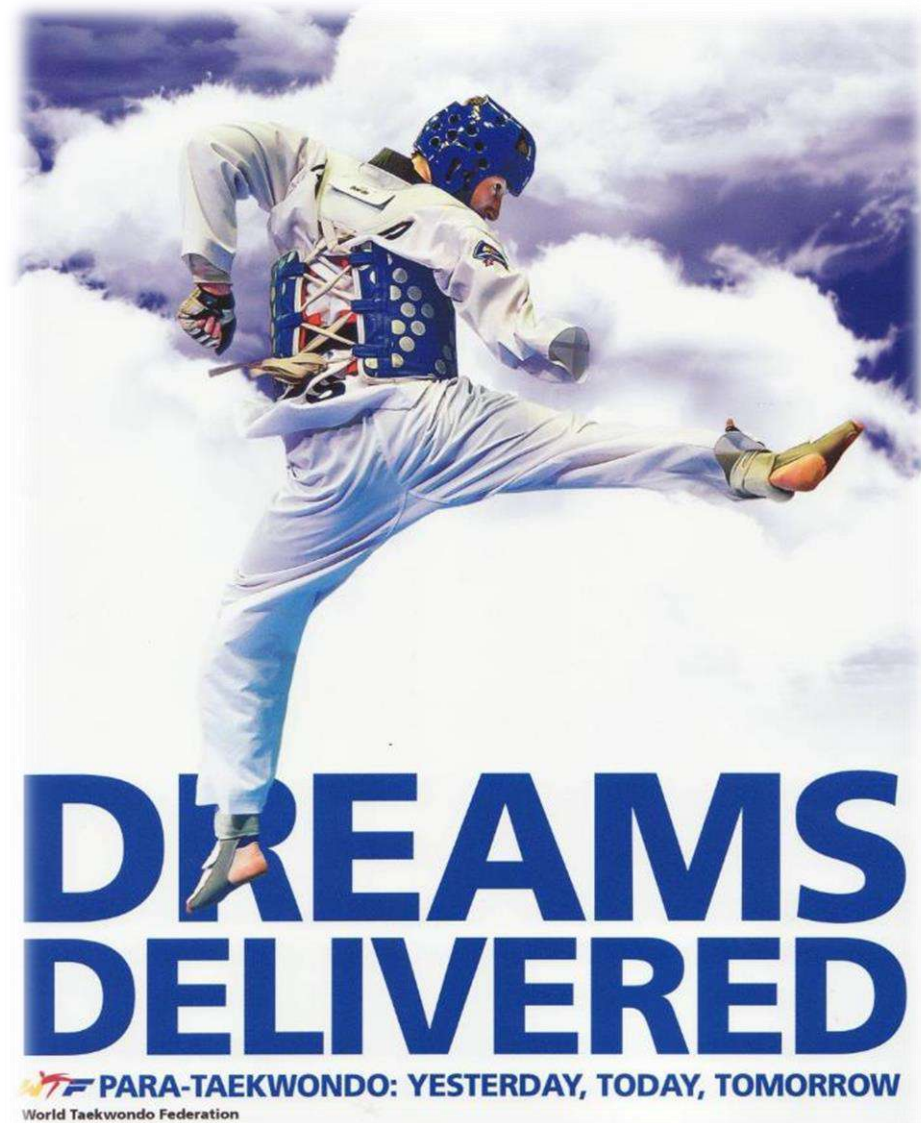
**NO calci al viso**

1 punto per tecnica diretta al corpetto, 3 punti per tecnica in rotazione al corpetto



# Come si sta muovendo la FITA ?

- **Capire la reale consistenza del movimento**
  - Procedure di tesseramento in cui indicare 'atleta disabile'
- **Definire i criteri di idoneità medica**
- **Sensibilizzazione delle società verso le tematiche sulla disabilità ed attivare sinergie con il CIP a livello Centrale e periferico**
  - Accordo quadro con il CIP
  - Accordo quadro con FISDIR
- **Partecipare al processo di definizione dei MDC a livello internazionale**
  - Qualifica di classificatore ottenuta da Davalli Angelo
- **Partecipazione a Competizioni internazionali**
  - Combattimento
  - Forme
- **Sperimentare competizioni di forme in cui a insieme alle categorie dei normodotati sono inserite categorie riservate ai disabili (sindrome di down)**
  - Campionati italiani di forme



*Grazie per l'attenzione*

Ing. Angelo Davalli  
[a.davalli@taekwondowtf.it](mailto:a.davalli@taekwondowtf.it)