



# FEDERAZIONE ITALIANA SCHERMA

## Comitato Regionale Emilia Romagna



[www.schermaemiliaromagna.it](http://www.schermaemiliaromagna.it)

*Al Presidente*

Ravenna, 6 marzo 2018

- Alla Federazione Italiana Scherma
- Ai componenti il Consiglio Regionale E./Romagna
- Alle Società Schermistiche dell'Emilia Romagna
- Al Delegato Regionale GSA Riccardo Schiavina

e p.c. - Al Consigliere Federale Alberto Ancarani

**Prot. 012/2018 - Circolare regionale n. 9**

**Oggetto: Corso per "tecnico delle Armi regionale".**

Il corso per acquisire la qualifica di "Tecnico delle armi regionale" programmato dal C.R. Emilia Romagna si terrà a Faenza (Ra) come da programma in calce (il corso sarà attivato con un minimo di 6 iscritti).

Il programma, il modulo di iscrizione e i requisiti richiesti per essere ammessi al corso sono contenuti nella circolare della Federazione Italiana Scherma che allego in copia.

La quota di iscrizione è di € 50.00 (cinquanta); la quota dovrà essere versata con bonifico entro il **31 marzo 2018** inserendo nella descrizione "nome e cognome del candidato" e la causale "quota di iscrizione Corso per Aspirante Tecnico delle Armi".

Gli estremi bancari sono i seguenti:

**IT19 O 010 0513 1960 00000001988**

**intestato a: F.I.S Comitato Regionale Emilia Romagna - BNL Ravenna - Agenzia 1.**

Le iscrizioni devono essere effettuate entro il **25 marzo 2018** via mail agli indirizzi: [presidente@schermaemiliaromagna.it](mailto:presidente@schermaemiliaromagna.it) e [stefano.magda@libero.it](mailto:stefano.magda@libero.it).

Il docente responsabile del corso è il sig. Stefano Formenti contattabile al seguente numero telefonico: 3315788112.

Il corso si terrà presso il PalaCattani, piazzale Tambini n. 5, 48018 Faenza (RA), durante la III° Prova interregionale G.P.G nelle seguenti giornate:

- **Sabato** 14 aprile 2018 dalle ore 8,30
- **Domenica** 15 aprile 2018 dalle ore 8,30

Cordiali saluti.

*Daniele Delfino*



**FEDERAZIONE ITALIANA SCHERMA**

**TECNICI DELLE ARMI FEDERALI**

**DISPOSIZIONI CORSI**

## INDICE

INTRODUZIONE.....	3
STRUTTURE INTERESSATE .....	3
COMMISSIONE SEMI .....	3
COMITATI REGIONALI .....	4
SOCIETÀ SCHERMISTICHE.....	4
TUTOR .....	4
LIVELLI TECNICI	
TECNICO DELLE ARMI REGIONALE - TECNICO DI PRIMO LIVELLO.....	5
TECNICO DELLE ARMI NAZIONALE - TECNICO DI SECONDO LIVELLO .....	6
AGGIORNAMENTO .....	8
PROGRAMMI DIDATTICI .....	10
ALLEGATI.....	11

## INTRODUZIONE

Con le presenti disposizioni la Federazione Italiana Scherma emana le linee guida per l'organizzazione del percorso formativo dei tecnici delle armi regionali e nazionali.

L'applicazione delle norme riferite ai percorsi formativi entra in vigore con la pubblicazione del presente documento.

Le presenti Disposizioni stabiliscono che il percorso formativo dei Tecnici delle armi sia così strutturato:

1. **Tecnico delle Armi Regionale, Primo livello corso regionale** – corso base, i cui programmi, stabiliti ed elaborati dalla Commissione SEMI, sono contenuti nelle presenti Disposizioni; il Corso è organizzato, sentita la Commissione SEMI ed il Settore Formazione FIS, dai Comitati Regionali e tenuto da Tecnici di norma operanti nella regione ed inseriti nell'elenco dei tecnici delle armi federali. Il corso si prefigge di consentire ad appassionati della disciplina anche senza alcuna conoscenza in campo elettrico di operare nella preparazione e nella manutenzione delle armi, nella gestione delle dotazioni elettriche, dei campi gara, e di tutto il materiale schermistico necessario al regolare svolgimento dell'attività societaria e delle competizioni a livello regionale.
2. **Tecnico delle Armi Federale, Secondo livello corso nazionale** – corso avanzato, i cui programmi stabiliti ed elaborati dalla Commissione SEMI, sono contenuti nelle presenti Disposizioni; il Corso Nazionale è organizzato dalla Commissione SEMI della Federazione, in collaborazione con il Settore Formazione FIS, ed è indirizzato a quanti siano interessati ad essere inseriti nell'elenco dei tecnici delle armi federali. Il corso si prefigge di consentire a quanti abbiano frequentato un corso regionale e svolto almeno un anno di tirocinio pratico come oltre descritto, di operare nella preparazione e nella manutenzione delle armi, nella gestione delle dotazioni elettriche, dei campi gara, e di tutto il materiale schermistico necessario al regolare svolgimento di competizioni nazionali ed internazionali.
3. **Aggiornamento:** sarà possibile mantenere la qualifica sia regionale che federale prendendo parte alle iniziative di aggiornamento organizzate dalla Federazione ogni tre anni e della durata di un giorno per un totale di 8 ore.

La Commissione Semi e i Comitati Regionali, per l'attuazione dei programmi, per l'accreditamento dei corsi, per il riconoscimento dei tirocini e per l'aggiornamento dell'elenco dei tecnici delle armi federali, saranno coadiuvati dal Settore Formazione FIS.

Nell'ambito della formazione permanente e ricorrente dei Tecnici delle Armi, ai fini del mantenimento della qualifica di Tecnico delle Armi Federale, oltre all'aggiornamento triennale sarà anche obbligatorio partecipare a specifiche iniziative di aggiornamento organizzate dalla Federazione su richiesta della Commissione SEMI.

## STRUTTURE INTERESSATE

### **Commissione SEMI della Federazione Italiana Scherma**

La Commissione SEMI della Federazione è responsabile della progettazione dei programmi formativi destinati ai tecnici di primo, secondo livello ed al loro aggiornamento. Inoltre, attraverso il Settore

Formazione, fornisce un costante supporto di segreteria e di organizzazione per le attività formative dei Comitati Regionali.

Al Settore Formazione FIS, con la collaborazione dei CCRR e del Settore Tecnico Federale, spetterà inoltre la gestione del database dei tecnici delle armi federali aggiornando regolarmente l'elenco pubblicato sul sito.

### **Comitati Regionali**

I Comitati Regionali hanno un ruolo di primo piano nello sviluppo dei percorsi formativi dei Tecnici delle armi di Primo livello, poiché individuano sul territorio di competenza, le Società sedi di Corsi e, in particolare:

- Relativamente alla figura del Tecnico delle Armi di primo livello, i C.R. sono preposti all'organizzazione dei corsi ed al rilascio dell'attestato di partecipazione;
- Relativamente alla figura di Tecnico di Primo livello, i C.R. che intendano organizzare dei corsi dovranno presentare entro il 30 giugno di ciascun anno una richiesta di autorizzazione al Settore Formazione della FIS utilizzando l'allegato "A" con indicazione dettagliata dei docenti coinvolti e della Società sede dei corsi. I CCRR dovranno attenersi ai programmi e ai requisiti indicati dalla Commissione SEMI che saranno pubblicati sul sito federale.
- Ottenuta l'autorizzazione allo svolgimento del corso, il Presidente del Comitato Regionale, sotto la propria responsabilità sarà delegato al controllo del rispetto dei requisiti richiesti sia ai docenti sia ai partecipanti e dei programmi definiti dalle presenti Disposizioni.
- Al termine del corso il Presidente del Comitato Regionale organizzatore provvederà ad inviare, tempestivamente, al Settore Formazione l'elenco dei partecipanti e a rilasciare loro l'attestato di partecipazione, che sarà titolo fondamentale per partecipare ai corsi nazionali.

### **Società schermistiche**

Le società operanti come sedi di svolgimento di corsi, di attività di affiancamento, supporto e tirocinio ai candidati da parte dei "Tutor", saranno denominate "**Centro Federale di Formazione Tecnica**".

La Federazione rilascerà alle società accreditate apposito attestato da esporre all'interno dell'impianto così da certificarne il ruolo di "Centro Federale di Formazione Tecnica".

### **Tutor**

La figura del "tutor" può essere ricoperta unicamente da Tecnici delle Armi federali, nominati dalla Commissione Semi, (TDA di secondo livello), inseriti nell'elenco federale o da membri della Commissione SEMI

- Tutti i Tecnici delle Armi che intendono rivestire la figura di Tutor dovranno essere in regola con il tesseramento, con il previsto aggiornamento ed essere inseriti nell'elenco dei tecnici delle armi federali.
- Dall'elenco, pubblicato ed aggiornato sul sito federale, saranno prescelti dai Comitati Regionali organizzatori - ed approvati dalla Commissione SEMI - i docenti dei corsi per tecnici di primo livello.
- I Tecnici delle Armi di nomina federale sono tenuti a compilare e trasmettere al Settore Formazione il Registro del Tirocinio dei candidati, comprovante l'effettuazione del tirocinio nelle gare previste per il livello.

## LIVELLI TECNICI DELLE ARMI

### TECNICO REGIONALE

#### *Inquadramento*

La qualifica di tecnico delle armi regionale autorizza la pratica del ruolo di Tecnico delle Armi di società, abilitato ad operare in questo ambito per la manutenzione, assistenza dei materiali, dell'impianto e delle armi della sala di scherma e per la preparazione del campo di gara regionale.

#### *Requisiti per accedere al corso*

Possono accedere ai corsi indetti dai Comitati Regionali coloro che:

- sono in regola con il tesseramento alla FIS
- hanno 18 anni di età compiuti
- presentano richiesta per l'adesione al corso.

#### *Formazione*

La formazione del tecnico delle armi regionale è affidata ai Comitati Regionali;

Sono previste 16 ore di lezione frontale, basate sull'acquisizione dei rudimenti della tecnica e delle abilità necessarie alla manutenzione ed all'elettrificazione delle armi, delle pedane, alla preparazione del campo di gara.

Al termine del corso, è prevista l'effettuazione di un tirocinio pratico, consistente nel presenziare ed affiancare un Tecnico delle Armi federale nella gestione degli interventi di manutenzione, elettrificazione delle armi e nella preparazione (montaggio, manutenzione e smontaggio) del campo di gara in **quattro gare** (regionali), effettuate nella regione di appartenenza. I registri del Tirocinio formeranno oggetto di verifica finale da parte della Commissione SEMI, che provvederà a comunicare al Comitato Regionale organizzatore l'elenco degli idonei che potranno, da quel momento, esercitare il ruolo di tecnici delle Armi per le Società del territorio e per il Comitato Regionale di appartenenza.

Al termine del tirocinio, a fronte della comunicazione degli idonei da parte della Commissione SEMI, a riprova del conseguimento del titolo di tecnico delle armi regionale, sarà rilasciato dal Presidente del Comitato Regionale, il relativo attestato.

### DISPOSIZIONI TRANSITORIE

I tecnici delle armi in servizio alla data dell'entrata in vigore delle presenti Disposizioni, qualora interessati ad ottenere il diploma di secondo livello, dovranno entro il termine tassativo di novanta giorni presentare richiesta al Settore Formazione tramite una dichiarazione in autocertificazione, sottoscritta per conferma dal presidente di una società schermistica, dove si attesti la loro attività per la durata di almeno due anni presso la società stessa e l'effettuazione di almeno quattro gare regionali.

## TECNICO NAZIONALE

### *Inquadramento*

La qualifica di tecnico delle armi nazionale autorizza la pratica del ruolo di Tecnico delle Armi abilitando l'interessato ad operare per le competizioni organizzate dalla Federazione in ambito nazionale ed internazionale, nonché a collaborare con le squadre nazionali nei raduni collegiali e nelle trasferte internazionali.

### *Requisiti per accedere al corso*

- essere in possesso dell'idoneità di Tecnici delle armi di primo livello;
- avere 18 anni di età compiuti;
- essere in regola con il tesseramento alla FIS;

### *Caratteristiche del corso*

Il corso si prefigge di consentire ad appassionati della disciplina in possesso di diploma di primo livello (regionale) di operare con cognizione a livello nazionale sulle apparecchiature di segnalazione, sulla preparazione e il controllo delle armi, nella gestione del materiale dei campi di gara e negli specifici controlli del materiale dei tiratori durante le grandi competizioni (controllo generale e camera di chiamata).

### *Formazione*

La formazione del tecnico delle armi nazionale è affidata al Settore Formazione unitamente alla Commissione SEMI; sono previste 18 ore di lezione suddivise in una parte teorica di 8 ore e una parte pratica di 10 ore divise in complessivi due giorni e mezzo di corso.

### *Tirocinio*

Al termine del corso e per essere inseriti nell'elenco dei Tecnici delle Armi federali, ai partecipanti è richiesta l'effettuazione di un tirocinio pratico, consistente nel presenziare ed affiancare nelle operazioni di allestimento, mantenimento e smontaggio del campo di gara e nella gestione degli interventi in gara il Tecnico delle Armi ufficiale (nomina FIS) **in due gare nazionali, e una internazionale.**

### *Verifica Finale*

I registri del Tirocinio formeranno oggetto di verifica finale da parte della Commissione SEMI che provvederà ad inserire nella lista dei Tecnici delle Armi nazionali (nomina FIS) gli idonei. Al termine del tirocinio, a fronte della comunicazione degli idonei da parte della Commissione SEMI, e a riprova del conseguimento del titolo di tecnico delle armi nazionale, sarà rilasciato dalla Federazione il relativo attestato.

## **AGGIORNAMENTO**

In considerazione dell'importanza del ruolo che ricoprono i Tecnici delle armi per il funzionamento dell'attività societaria e federale, la Federazione, allo scopo di garantire la professionalità e l'eccellenza dei Tecnici delle Armi inseriti nell'elenco dei Tecnici delle Armi Federali, organizzerà momenti di aggiornamento, a scadenza triennale, (a partire dalla pubblicazione delle presenti Disposizioni) della durata di un giorno per un totale di 8 ore; la partecipazione ai quali sarà requisito irrinunciabile per mantenere la qualifica sia regionale che federale e l'inserimento nell'elenco dei Tecnici delle armi Federali. Sarà inoltre possibile che la Commissione Semi decida di organizzare iniziative di aggiornamento e/o informazione qualora il regolamento internazionale lo richiedesse.





**PROGRAMMI DIDATTICI CORSI**

**TECNICI DELLE ARMI**

**TECNICO DELLE ARMI REGIONALE (PRIMO LIVELLO)**

**TECNICO DELLE ARMI NAZIONALE (SECONDO LIVELLO)**

**AGGIORNAMENTO**

## **Corso Regionale**

**Durata 16 ore**

### **Prima giornata**

- Disposizioni sul materiale dei tiratori (con particolare riferimento alle differenze tra GPG e Assoluti)
- Illustrazione del funzionamento di tutto il materiale lungo il percorso svolto dall'apparecchio alla punta dell'arma , nelle tre armi.
- Principi di funzionamento delle armi
- Controllo del materiale individuale, ricerca ed individuazione di eventuali imperfezioni che pregiudicano l'ottimizzazione del suddetto materiale.
- Operazioni di messa a punto del materiale individuale
- Elettificazione di lame di Fioretto e di Spada compresa la messa a punto di peso e spessimetro
- Montaggio e controllo delle lame elettrificate,
- Analisi e riparazioni di guasti più ricorrenti al materiale individuale.
- Preparazione ed elettificazione lame di fioretto e spada.
- Funzionamento ed accomodate dei vari tipi di rulli e apparecchi più usati in gara.

### **Seconda giornata**

- Illustrazione dei regolamenti e del funzionamento della pedana.
- Elettificazione pedane e controllo funzionamento.
- Schema di costruzione e funzionamento apparecchiature di controllo in pedana.
- Ricerca e risoluzione dei più probabili guasti in pedana.
- Prova pratica di montaggio pedana (sia pedana metallica che parte elettrica)

## **Corso Nazionale**

**Durata 18 ore**

### **Prima Giornata - 8 ore lezione**

- Introduzione al ruolo
- Disamina regolamenti tecnico e dei materiali
- Principi generali di elettrotecnica
- Controllo armi alle grandi competizioni
- Controllo apparecchiature di segnalamento e di ripetizione

### **Seconda e terza giornata - 10 ore esercitazioni pratiche**

- Allestimento impianto gara internazionale (nazionale con aree colorate e pedana finale)
- Montaggio rete ethernet mista (cablata e wireless) per tabelloni ripetitori e ad albero

### **Corso di Aggiornamento**

**Durata 8 ore**

- Disamina novità dei regolamenti tecnico e dei materiali
- Disamina di nuove apparecchiature in commercio e loro uso e manutenzione
- Aggiornamento su nuove apparecchiature tecniche per controllo delle armi
- Sistemi di schermo senza fili – controlli nella camera di chiamata



**ALLEGATO "A"**

Spett.le FEDERAZIONE ITALIANA SCHERMA  
Settore Formazione  
Viale Tiziano, 74  
00196 R O M A

inviare per fax (06-3685 8225) o e-mail [formazione@federscherna.it](mailto:formazione@federscherna.it)

**COMITATO REGIONALE** \_\_\_\_\_

**RICHIESTA ACCREDITAMENTO PER ORGANIZZAZIONE CORSO TECNICI DELLE  
ARMI**

DATA INIZIO \_\_\_\_\_ DATA FINE \_\_\_\_\_

SOCIETA' ORGANIZZATRICE \_\_\_\_\_

PROGRAMMA<sup>1</sup>:

DOCENTE/I:

Nome Cognome	Materia	Ore

Il Presidente C.R.

\_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Fornire una descrizione sintetica del programma del corso



*Modulo iscrizione*  
**CORSO TECNICI DELLE ARMI 2012**

**ALLEGATO "B"**

o ALLA FEDERAZIONE ITALIANA SCHERMA  
Settore Formazione  
Comitato Regionale \_\_\_\_\_  
Via fax \_\_\_\_\_

**inviare per fax (06-36858225) o e-mail a [formazione@federscherma.it](mailto:formazione@federscherma.it) (o al comitato regionale organizzatore) entro il .....**

OGGETTO: CORSO NAZIONALE/REGIONALE TECNICI DELLE ARMI –

Il sottoscritto.....  
nato a.....il ..... residente in Via/P.zza .....  
.....C.a.p. .... a..... Prov. ....  
Tel. ....cell.....  
e-mail\*.....società di appartenenza.....

Conferma la propria disponibilità a partecipare al Corso regionale/nazionale per Tecnici delle Armi che si terrà a .....

A tal fine, il sottoscritto dichiara di essere in possesso dei seguenti requisiti:

- a. Aver compiuto i 18 anni di età;
- b. Di essere in regola con il tesseramento;
- c. Non aver riportato condanne penali imputabili a dolo;
- d. Di non aver riportato condanne degli organi di giustizia Federali e CONI superiori a sei (6) mesi.

Data \_\_\_\_\_

firma \_\_\_\_\_

\*OBBLIGATORIA, VA BENE ANCHE QUELLA DELLA SOCIETA'



REGISTRO DEL TIROCINIO CORSO PER TECNICO DELLE ARMI FIS I LIVELLO

II LIVELLO

NOME e COGNOME \_\_\_\_\_

Gara \_\_\_\_\_

<i>Data</i>	<i>ATTIVITA' SVOLTA</i>	<i>valutazione</i>	<i>Firma del Tecnico delle armi</i>
		<input type="checkbox"/> Buono <input type="checkbox"/> Sufficiente <input type="checkbox"/> Insufficiente	

**N.B. IL PRESENTE REGISTRO DEVE ESSERE CONSEGNATO, OGNI VOLTA, AL TECNICO DELLE ARMI INCARICATO DALLA FIS CHE PROVVEDERA' A COMPILARLO E AD INVIARLO VIA MAIL A: [formazione@federscherma.it](mailto:formazione@federscherma.it) . SI RACCOMANDA DI PRESENZIARE LE ATTIVITA' DI ALLESTIMENTO E SMONTAGGIO CAMPO GARA IN QUANTO FACENTI PARTE INTEGRANTE DEL TIROCINIO PRATICO.**

Spett.le  
Federazione Italiana Scherma  
Viale Tiziano 74  
00196 ROMA

Il sottoscritto \_\_\_\_\_  
Codice fiscale \_\_\_\_\_ partita IVA \_\_\_\_\_  
Nato a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
Residente in \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_  
Via \_\_\_\_\_ cap. \_\_\_\_\_  
Indirizzo email \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_  
Codice Iban \_\_\_\_\_

Ai sensi dell'art. 53 comma 9 del decreto legislativo 30 marzo 2001 n.165 (incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi):

Dichiara di: essere dipendente della pubblica amministrazione  
non essere

Vi comunico che l'amministrazione di appartenenza, alla quale indirizzare le richieste di autorizzazione a svolgere incarichi è la seguente:

Ente \_\_\_\_\_  
Indirizzo \_\_\_\_\_  
Cap \_\_\_\_\_

In fede,

\_\_\_\_\_  
(località e data)

\_\_\_\_\_  
(firma)



# FEDERAZIONE ITALIANA SCHERMA

## Comitato Regionale Emilia Romagna



[www.schermaemiliaromagna.it](http://www.schermaemiliaromagna.it)

### *Modulo iscrizione* CORSO TECNICI DELLE ARMI 2017/2018

ALLEGATO "B"

Alla Federazione Italiana Scherma  
Comitato Regionale Emilia - Romagna

inviare via @-mail a [presidente@schermaemiliaromagna.it](mailto:presidente@schermaemiliaromagna.it) e [stefano-magda@libero.it](mailto:stefano-magda@libero.it) entro il **25 marzo 2018**.

#### **OGGETTO: CORSO REGIONALE TECNICI DELLE ARMI**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_  
Nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ residente in Via/P.zza \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_  
C.a.p. \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_  
Cell. \_\_\_\_\_ @mail \_\_\_\_\_  
società di appartenenza \* \_\_\_\_\_

Conferma la propria disponibilità a partecipare al Corso regionale/nazionale per Tecnici delle Armi che si terrà a Faenza (Ra) il 14/15 aprile 2018.

A tal fine, il sottoscritto dichiara di essere in possesso dei seguenti requisiti:

- aver compiuto i 18 anni di età;
- di essere in regola con il tesseramento;
- non aver riportato condanne penali imputabili a dolo;
- di non aver riportato condanne degli organi di giustizia Federali e CONI superiori a sei (6) mesi.

Data \_\_\_\_\_

firma \_\_\_\_\_

**\*OBBLIGATORIA, VA BENE ANCHE QUELLA DELLA SOCIETA'**



## **CORSO REGIONALE TECNICI DELLE ARMI**

**sabato 14 e domenica 15 aprile 2018.**

C.O.L.: Circolo della Scherma G. Placci - Faenza

LUOGO CORSO: PalaCattani, piazzale Tambini n. 5, 48018 Faenza (RA).

PROGRAMMA:

### **Prima giornata, sabato 14 aprile 2018**

Dalle ore 9.00 alle ore 13.30 e dalle ore 14.30 alle ore 18.00 (8 ore)

- Presentazione dei programmi e dei percorsi della FIS per i Tecnici delle Armi Federali
  - Generalità sul regolamento delle armi
- Le differenze tra materiale e regole per gli Under 14 - GPG e le categorie per gli Assoluti
- Illustrazione del funzionamento del materiale: dall'apparecchio di segnalazione delle stoccate alla punta dell'arma per le tre armi fioretto spada e sciabola
  - I principi di funzionamento degli apparecchi di segnalazione per le tre armi
- Il controllo del materiale individuale, la ricerca e l'individuazione di eventuali imperfezioni che possono pregiudicare il corretto funzionamento del materiale
  - Le operazioni di messa a punto del materiale individuale
- L'elettificazione delle lame di fioretto e di spada; il controllo e la registrazione del peso e dello spessimetro

### **Seconda giornata, domenica 15 aprile 2018**

Dalle ore 8.30 alle ore 13.30 e dalle ore 14.30 alle ore 17.30 (8ore)

- Il montaggio e il controllo delle lame elettrificate
- Analisi e riparazioni di guasti più ricorrenti al materiale individuale.
  - La preparazione e l'elettificazione delle lame di fioretto e spada
- Il funzionamento e le più comuni riparazioni dei tipi di rulli e degli apparecchi di segnalazione più usati in gara
  - Il funzionamento della pedana
  - L'elettificazione delle pedane e il controllo del corretto funzionamento
- Lo schema di costruzione e il funzionamento delle apparecchiature di controllo utilizzate in pedana
  - La ricerca e la risoluzione dei guasti in pedana più ricorrenti
    - Prova pratica di montaggio pedana

**DOCENTI:** Stefano Formenti Giuseppe Rocco

### **In allegato:**

- Disposizioni federali recanti le linee guida per l'organizzazione del percorso formativo dei tecnici delle armi regionali e nazionali