

FCTCP  
POMPIERI TICINO



## **Rapporto di attività 2018**

Federazione cantonale ticinese  
dei corpi pompieri



## Impressum

### **Fotografie**

gentilmente concesse da

- Foto FVR M. Franjo
- Rescuemedia

### **Grafica**

Variante agenzia creativa / [www.variante.ch](http://www.variante.ch)

### **Stampa**

Salvioni arti grafiche / [www.salvioni.ch](http://www.salvioni.ch)



# Indice

Editoriale	<b>05</b>
Il 2018 in cifre	<b>06</b>
Organigramma	<b>07</b>
Attività FCTCP	<b>08</b>
<b>Rapporti</b>	
Servizio istruzione e Commissione “Formazione”	<b>11</b>
Servizio tecnico e Commissione “Tecnica”	<b>25</b>
Commissione “Strategie”	<b>28</b>
Commissione “ABC”	<b>28</b>
Qualità	<b>29</b>
Gruppo di accompagnamento “CECAL 118”	<b>30</b>
Rapporto d’attività SPAAS – Protezione ABC	<b>31</b>
Progetti	<b>35</b>
Statistiche interventi	<b>36</b>
79° Assemblea dei delegati	<b>38</b>
Elenco dei militi con onorificenze	<b>39</b>
Decessi	<b>43</b>



# Editoriale



Il 2018 rappresenta per me l'inizio del terzo anno di presidenza ed è stato un anno importante e impegnativo ove i molti progetti traghettati dal precedente anno sono stati approfonditi e consolidati.

Soprattutto per ciò che riguarda il progetto della nuova "Legge sui pompieri", l'apposito gruppo di lavoro cantonale ha esaminato e adattato la bozza del relativo regolamento d'applicazione, documento questo auspicato dai comuni in sede di consultazione della legge stessa.

Il nuovo *Concetto cantonale ABC* è stato finalmente approvato dal Consiglio di Stato e la nostra Federazione ha siglato una convenzione con il Dipartimento del territorio per quanto attiene alla difesa idrocarburi. Lo stesso Dipartimento ha anche firmato le convenzioni riguardanti la difesa ABC con le città di Bellinzona e di Lugano.

Sono proseguiti celermente anche i lavori per la preparazione dell'integrazione della *Centrale d'allarme 118* nella nuova Centrale cantonale d'allarme della polizia cantonale. Ringrazio i nostri rappresentanti nei differenti gruppi di lavoro per la qualità e la serietà dell'impegno che hanno profuso per il raggiungimento dell'obiettivo finale.

Nel 2018 la nostra Federazione è stata integrata, tramite suoi rappresentanti, nei lavori preparatori per l'applicazione del *Concetto cantonale Incendi di bosco 2020*. Un impegno questo che contribuirà ad aprire una nuova prospettiva futura nell'ambito degli incendi boschivi che, con i cambiamenti climatici prodottisi sempre più in modo evidente negli ultimi anni, terminano di essere una problematica che tocca unica-

mente il Ticino e, in parte, il Grigioni e il Vallese, che inizia ad interessare tutto il resto della Svizzera.

Anche nel corso del 2018, la *formazione dei pompieri ticinesi* si è dimostrata efficace e vincente. È stato anche implementato in quasi tutti i corsi un sistema di controllo qualità che permetterà di migliorare sempre di più il nostro servizio dell'istruzione.

Termino questo anno sottolineando nuovamente l'importanza che è stata data, e che si dovrà sempre dare anche in futuro, alla centralità della nostra Federazione quale organo di coesione e di coordinazione del nostro servizio a livello cantonale. Non ho avuto nessun problema nel mettere in gioco tutto il mio impegno, poiché sono sempre stato sostenuto dai colleghi comandanti che siedono nel Consiglio direttivo e del nostro Segretariato professionale.

Ribadisco ancora una volta che la nostra organizzazione, se vuole mantenere la sua posizione indispensabile e indiscutibile in seno ai partner della protezione della popolazione, deve contare e sostenere con forza la sua colonna portante, e cioè il volontariato, garantito dall'incredibile disponibilità concessa dai nostri militi che erogano una prestazione professionale di eccellente livello a favore del prossimo. Questo "zoccolo duro" del nostro servizio deve, a sua volta, essere sostenuto da figure professionali e a tempo pieno, ormai indispensabili per potenziare in nostro movimento pompieristico cantonale.

In conclusione, ringrazio dapprima l'autorità politica cantonale, che ci ha sostenuto e appoggiato, nelle persone dei Consiglieri di Stato Christian Vitta, Direttore del DFE, Claudio Zali e Norman Gobbi, direttori, rispettivamente, del DT e del DI. Questo ringraziamento è esteso, naturalmente, ai loro funzionari che hanno operato e collaborato nel 2018 con la FCTCP.

Ringrazio anche i membri della CCFI e, in particolar modo, il suo presidente e i rappresentanti dell'ASA, che hanno sicuramente dato il loro competente contributo per le diverse problematiche a loro sottoposte dalla nostra Federazione.

Infine, rivolgo un grande ringraziamento a tutti i colleghi del nostro CD e al SP, per la loro competenza in materia, per la loro collaborazione e per l'importante mole di lavoro espletato, senza dimenticare tutti voi, cari pompieri, per la grande disponibilità che mettete in campo a favore del nostro servizio e per l'incommensurabile impegno che dimostrate nello svolgimento di un compito unico e di fondamentale importanza a favore della nostra Comunità.



## Il 2018 in cifre

**1'398**

Il totale dei militi appartenenti ai corpi pompieri di categoria A, B, C e Cm.

**5.56**

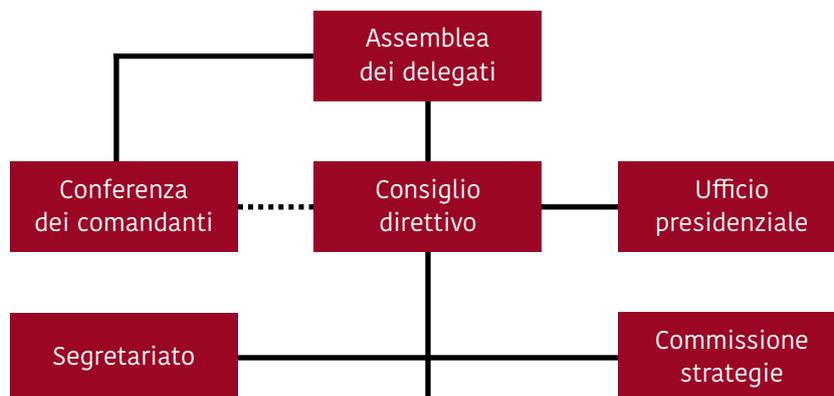
la media generale della valutazione dei partecipanti ai corsi

**1'395**

i partecipanti ai corsi

# Organigramma

## Organismi strategici e di gestione



## Commissioni permanenti



## Gruppi di lavoro



# 88

gli aspiranti pompieri che hanno concluso la formazione

# 122

i giorni di servizio prestati

# 17'300

il totale del traffico telefonico alla CECAL 118

# Attività FCTCP

## Impiego personale Segretariato nei corsi FCTCP

	Partecipanti SP FCTCP	Pianificazione Logistica Ricognizioni	Preparazione materiale e documenti	Direzione	Formazione	Compiti speciali	Ispezioni Visite Rappresentanze	Consuntivi	Totale giorni
<b>Corsi interregionali</b>									
Formazione portatori APR	LS NO	1.0	1.0		1.0			0.5	3.5
<b>Corsi cantonali – base (aspiranti)</b>									
Formazione di base per nuovi incorporati	FG LS NO	1.0	1.0		3.0		3.0	0.5	8.5
Base ABC1	LS	1.0	0.5						1.5
Base ABC2	LS		0.5					0.5	1.0
Tecnica di spegnimento con APR	FG LS	1.0	1.0	5.0				1.0	8.0
Incendi HC	LS		0.5					0.5	1.0
<b>Corsi cantonali (base e specialisti)</b>									
Base strada 1	LS	0.5	0.5						1.0
Base strada 2	LS	0.5	0.5						1.0
Aggiornamento strada 1+2	LS	0.5	0.5						1.0
Complemento per autisti – categoria A/B	LS NO	1.0	0.5	8.0					9.5
Amministrazione dei pompieri	LS	3.0	2.0	1.0				0.5	6.5
Aggiornamento specialisti UIT	LS	0.5	0.5						1.0
Formazione specialisti CSC	LS	0.5	0.5						1.0
<b>Corso cantonali (quadri)</b>									
Procedura di selezione istruttori (fase 1+2)	FG LS	1.0	1.0	3.0	1.5			1.0	7.5
Formazione capi gruppo	FG LS	1.5	0.5	4.0	1.0			1.0	8.0
Aggiornamento condotta intervento – Cat. B/C/D	LS	0.5	1.0						1.5
Rapporto capi istruzione	LS	2.0	1.0	0.5				0.5	4.0
Formazione istruttori cantonali FCTCP	FG LS	5.0	2.0	5.0		5.0		2.0	19.0
Condotta SMEPI – Formazione di base	LS	0.5	0.5						1.0
Condotta SMEPI – Formazione continua	LS	1.0	1.0		2.0			0.5	4.5
Aggiornamento ufficiali e istruttori Tema: DI-FFS/Halligan/Fotovoltaico/Ibridi	LS NO	0.5	1.5		1.0				3.0
Aggiornamento istruttori cantonali FCTCP	FG LS	1.0	1.0			2.0		1.0	5.0
Consegna manuale condotta eventi maggiori CSP	FG LS	1.0	1.0	1.0	1.0			0.5	4.5
Tattica C per non specialisti	FG LS	2.0	1.5				3.0	0.5	7.0
<b>Corsi intercantionali</b>									
Procedura di selezione istruttori (fase 3)	FG LS	0.5	0.5				2.0	1.0	4.0
Radioprotezione – Formazione	LS	0.5						0.5	1.0
Radioprotezione – Aggiornamento	LS	0.5						0.5	1.0
<b>Corsi federali</b>									
Aggiornamento brevetto CSP	FG LS	0.5	0.5				0.5	0.5	2.0
Formazione istruttori SPR	LS	0.5	0.5					0.5	1.5
Soccorso stradale veicoli pesanti	LS	0.5	0.5					0.5	1.5
Incidenti elicotteri e piccoli aerei	LS	0.5	0.5					0.5	1.5
Condotta intervento	LS	0.5	0.5					0.5	1.5

FG = Francesco Guerini / LS = Lionello Sacchi / NO = Nelson Ortelli

Le ore impiegate nei corsi sono state raggruppate e trasformate in giornate di lavoro

	Partecipanti SP FCTCP	Pianificazione Logistica Ricognizioni	Preparazione materiale e documenti	Direzione	Formazione	Compiti speciali	Ispezioni Visite Rappresentanze	Consuntivi	Totale giorni
Gestione eventi maggiori	LS	0.5	0.5					0.5	1.5
Formazione istruttori federali anticaduta	LS NO	0.5	2.0						2.5
Aggiornamento istruttori federali anticaduta	LS	0.5	0.5						1.0

#### Corsi particolari / Seminari

Seminario tecnico Renault	LS	0.5							0.5
Formazione su nuovo veicolo UIT	NO		1.0	1.0					2.0
Formazione su nuova AB Scania	NO			1.0					1.0
Formazione su nuovo veicolo primo soccorso	NO		1.0	0.5	1.0				2.5
Formazione esperti scale	LS NO	1.0	2.0	1.0	1.0				5.0
Formazione responsabili controllo materiale SPR	LS NO	1.0	2.0	1.0	1.0				5.0
Prevenzione abusi nel lavoro con minori	LS	0.5	0.5						1.0
Esercitazione SMRC – MAC	LS	0.5	0.5						1.0
Seminario condotta 4	LS	0.5							0.5
<b>Totale</b>									<b>147.00</b>



## Incontri

Come previsto dallo Statuto e dalle direttive interne, i collaboratori del SP hanno presenziato a tutte le sedute di CD, di UP, delle diverse commissioni e sottocommissioni,

gruppi di lavoro e altri appuntamenti per un totale di 350 incontri (298 nel 2017) ripartiti come segue:

### Settore rappresentanza – 66 incontri

Sezione forestale - GL applicazione concetto 2020	9
Sezione militare e protezione della popolazione	8
Ferrovie federali svizzere	7
Federazione cantonale ticinese servizi ambulanza	5
Commissione speciale CSP (FAKO Technik)	4
Ufficio federale delle strade	3
Meteosvizzera	3
Conferenza delle Istanze della Coordinazione svizzera pompieri (CI CSP)	3
Conferenza svizzera ispettori cantonali (SFIK)	3
Conferenza ispettori cantoni latini (GCICL)	3
Polizia cantonale	3
Sezione protezione aria, acqua e suolo	3
Sezione forestale – Convenzione elicotteri	3
Gruppi lavoro speciali CSP (GL Manuale eventi maggiori CSP)	2
Associazione svizzera assicurazioni	2
IFA International Fire Academy	1
Care Team	1
Radio Televisione della Svizzera Italiana (RSI)	1
Gruppo di lavoro “Organizzazione stati maggiori di condotta”	1
Istituto federale di ricerca WSL	1

### Settore istruzione – 85 incontri

Preparazione + consuntivi corsi FCTCP	15
Partecipazione momenti formativi	15
Formazione PCi base + PBC	12
Preparativi momenti formativi	10
Istruzioni / consulenze esterne	9
GL progetto FdB 2019	7
Incontri con CSP per certificazione corso met&did e preparazione domanda	4
Riunione con rappresentante FSP	4
Corsi SMEPI	3
GL capi istruzione	3
Incontri con contabili corsi	1
Winfap – Incontri con ditta Codx	1
CT istruzione PP	1

### Settore tecnico – 146 incontri

Riunioni e gruppi di lavoro progetti DFE	58
Riunioni e gruppi di lavoro progetti SPAAS	29
Riunioni con rappresentanti ditte fornitrici	19
Riunioni e gruppi di lavoro progetti interni FCTCP	17
Commissione cantonale di protezione antincendio (CCPA)	6
Consegne materiale a corpi pompieri	5
Riunioni e gruppi di lavoro progetti SF	4
Consegne veicoli e rimorchi a corpi pompieri	4
Sopralluoghi esterni presso CP	2
Partecipazione a seminari o presentazioni	2

### Settore amministrazione – 53 incontri

CD e Commissioni FCTCP	18
Diversi	11
Presidente/Vicepresidente FCTCP	8
Comitato organizzazione inaugurazione nuova sede CECAL	7
Revisione interna	5
Controllo cantonale delle finanze	3
Consulenze legali	1

# Servizio istruzione e Commissione “Formazione”



Anno particolarmente impegnativo per la Commissione “Formazione” che si è riunita in ben cinque occasioni per affrontare le diverse tematiche relative all’istruzione dei pompieri ticinesi.

## Programma corsi 2018

Come d’abitudine, il programma dei corsi è stato elaborato tenendo conto delle Direttive permanenti per la formazione dei pompieri ticinesi, delle effettive necessità e del numero di partecipanti annunciati. Nel corso dell’anno, a causa del numero di partecipanti insufficiente, si è deciso di annullare i seguenti corsi:

- Corso condotta installazioni sotterranee
- Corso strada 1 – sessione 3
- Corso strada 2 – sessione 2, 3, 4 e 6

Per contro, si è reso necessario svolgere i seguenti corsi anche se non previsti nel piano annuale:

- Corso formazione su nuovo veicolo UIT
- Corso formazione su nuovo veicolo primo soccorso CP Chiasso
- Corso formazione responsabili controllo scale
- Corso formazione responsabili controllo materiale SPR
- Corso di prevenzione abusi nel lavoro con minori
- Corso SMEPI base
- Seminario veicoli ibridi

## Formazione responsabili controllo scale

Considerato che la FSP non organizza più questo tipo di corso il Segretariato, con il supporto di una ditta specializzata, ha organizzato una formazione ad hoc per i preposti definiti a livello di Centro di soccorso cantonali.

## Formazione responsabili controllo materiale SPR

Questo corso è stato organizzato dal Segretariato con l’obiettivo di formare i responsabili al nuovo materiale fornito in modo particolare per quanto attiene il ripristino, i controlli e le riparazioni effettuabili direttamente in loco.

## Corso di prevenzione abusi nel lavoro con minori

La tematica della prevenzione degli abusi sui minori, siano essi fisici o psichici, è diventata negli ultimi anni un tassello fondamentale della formazione per chi opera in associazioni o gruppi che si occupano di giovani, siano essi professionisti o volontari. Le ultime statistiche segnalano che in media un bambino su 10 e tre bambine su 10 tra l’infanzia e l’adolescenza sono già stati confrontati con uno o più episodi di abuso sessuale. Anche alle nostre latitudini il tema è stato agli onori della cronaca molto spesso, toccando associazioni sportive, scuole e altre strutture di tempo libero per i giovani. A livello cantonale esiste un programma cantonale di prevenzione che viene messo a disposizione delle associazioni

che si occupano di attività del tempo libero con i minori e che negli ultimi anni è stato implementato in associazioni sportive, del tempo libero e nelle colonie estive. Per quanto attiene alla formazione FSP per i responsabili dei Mini Pompieri, è previsto il trattamento della tematica dal punto di vista relazionale e giuridico con una lezione specifica. Con questa premessa il Comitato del Gruppo Mini Pompieri Cantone Ticino ritiene sia importante e doveroso formare il proprio personale (animatori / accompagnatori delle Sezioni giovanili) sulla tematica, introducendo il programma cantonale di prevenzione in ogni sezione (formazione e sottoscrizione della carta etica per gli adulti con compiti educativi nei confronti dei minori).

#### Corso SMEPI base

Dopo aver sentito il parere di tutti gli enti partner, si è deciso di introdurre un nuovo momento formativo orientato ai capi intervento di nuova nomina. La partecipazione a questa formazione è un requisito vincolante per poi accedere agli abituali corsi SMEPI. I feedback ricevuti al termine della prima edizione permetteranno di introdurre alcuni miglioramenti in vista dell'edizione 2019.

#### Seminario su veicoli ibridi

La FSP, in collaborazione con la ditta Renault, ha organizzato un seminario tecnico sui veicoli ibridi. Considerato che la tematica è di attualità, si è deciso di iscrivere alcuni ufficiali dei centri di soccorso cantonali.

#### Penali

Talvolta la FCTCP deve assumersi le spese relative alla mancata partecipazione di militi ai corsi federali (CSP e FSP). I corpi pompieri, tramite comunicazione di servizio, sono stati invitati a voler essere maggiormente collaborativi e ad annunciare, per tempo, eventuali ritiri.

#### Formazione autonoma a distanza (FAAD)

A 7 anni dalla sua introduzione, questo moderno sistema di studio ottiene risultati lusinghieri a soddisfazione anche dei militi che lo utilizzano. Il Segretariato, amministratore per il Ticino, verifica lo stato di avanzamento dello studio individuale e segnala eventuali problemi ai rispettivi comandi. I risultati per il 2018 sono i seguenti:

##### Preparazione corso capi gruppo

38 allievi hanno svolto la formazione ottenendo una media generale pari all'87.80% (87.77% nel 2017).

##### Preparazione corso formazione nuovi portatori APR

66 allievi hanno svolto la formazione ottenendo una media generale pari a 87.57% (87.59 nel 2017).

#### Manuale "Metodologia e didattica per l'istruzione" e manuale per il servizio del materiale

Entrambi i classatori sono stati ordinati in lingua italiana nel corso del mese di novembre. La consegna avverrà a partire dal 2019 nell'ambito dei precipui corsi che si svolgeranno a cura del Segretariato.

#### Qualifiche allievi corsi FCTCP

Così come definito nel 2017, in occasione dei corsi di formazione per istruttori che si sono svolti nel 2018, è stato distribuito agli istruttori un documento (frasario) che faciliterà la valutazione del candidato. I primi risultati confermano la bontà del documento.

#### Corsi strada 1 e 2 - Nuove disposizioni

A seguito dell'introduzione, a partire dal 1° gennaio 2018, dei requisiti minimi per accedere ai corsi strada, vi è stata un'importante defezione di allievi rispetto a quanto preventivamente annunciato. Questa situazione si regolarizzerà a partire dal 2020.

#### Corso incidenti elicotteri e piccoli aerei

Tema di attualità che ha spinto la Commissione ad annunciare una classe di ufficiali ticinesi al corso organizzato dalla FSP in Vallese. Quanto appreso sarà poi trasmesso ai quadri in occasione del corso cantonale in agenda nel 2019.

### Formazione su motosega

Sulla scorta dei risultati del sondaggio svolto dal Segretariato, risulta un numero sufficiente di militi brevettati. Non si ritiene quindi necessario organizzare dei nuovi corsi.

### Seminari condotta 1-2-3-4 SMPP

In previsione dell'introduzione del picchetto SMCC cantonale, la Commissione propone, a partire dal prossimo anno, di iscrivere gli ufficiali dei centri di soccorso cantonali ai 4 seminari sulla condotta (comprensione del problema, ricerca soluzioni, condotta dell'azione e applicazione attività condotta). La frequentazione è a discrezione del singolo CS (nel medesimo anno oppure spalmata su più anni). I costi, ad esclusione del soldo, sono interamente a carico della SMPP. La bontà dei contenuti è confermata dagli ufficiali che hanno già partecipato ai vari corsi. Un'opportunità anche per conoscersi tra gli enti partner ma soprattutto tra i vari servizi tecnici sempre più presenti a questi corsi.

### Criteri selezione aspiranti pompieri

L'obiettivo della Commissione è quello di uniformare a livello cantonale i criteri utilizzati per la selezione degli aspiranti pompieri. La tematica sarà ulteriormente approfondita nel corso del 2019.

### Corso di base CSP

La Conferenza degli ispettori latini ha deciso che, a partire dal 2020, i corsi di base si svolgeranno sempre presso il Centro d'istruzione a Couvet. La candidatura del Ticino ad ospitare questo corso, previsto dal 2020 al 2022, cade definitivamente.

### Spedizione ordini di marcia in formato elettronico

A partire dal 1° gennaio 2019 gli ordini di servizio saranno trasmessi ai partecipanti direttamente per posta elettronica tramite l'applicazione Winfap (una copia sarà trasmessa automaticamente ai designati dei rispettivi corpi pompieri). La prima fase prevede l'invio dei documenti solo nell'ambito dei corsi per quadri. Per gli altri corsi si procederà all'invio cartaceo.

### Sicurezza anticaduta 2019+

La FSP sta rivedendo tutto il concetto di formazione anticaduta e si prospettano delle grosse novità nell'ambito. Per capire meglio quali sono gli indirizzi futuri, in data 25 ottobre 2018, si è svolto un incontro con il responsabile della formazione della FSP. Il prossimo passo sarà ora quello di analizzare la tematica in seno al GL "UIT/AC" e formulare al Consiglio direttivo le proposte di adattamento.

### Formazione AMUT/FCTSA

La FCTCP ha assunto il compito di organizzare, nel 2019, un seminario sui veicoli ibridi al quale parteciperanno tutti i soccorritori professionali, medici e specialisti per un totale di ca. 240 persone. In totale sono state riservate 14 giornate di formazione. Per poter espletare questo importante compito, è stata chiesta la collaborazione di istruttori provenienti da tutti i centri di soccorso cantonali. Essi hanno già svolto un primo corso quadri preparatorio e, allo stato attuale, si stanno affinando i contenuti formativi.

### Assistenza psicologica d'urgenza

A seguito di alcuni eventi accaduti recentemente, il tema è tornato di attualità ed è stato deciso di discuterne nuovamente in seno alla Commissione. Vi sono state situazioni dove l'assistenza alle forze d'intervento è stata richiesta erroneamente al Care Team Ticino. La percezione è che non vi sia chiarezza su chi può fare che cosa. Attualmente l'unico EPI del Cantone senza una struttura di assistenza d'urgenza in questo contesto è il 118. Gli altri EPI si sono formati e organizzati sia per il sostegno psicologico sia per l'assistenza tra pari ("Peer"). La tematica sarà approfondita nel corso del 2019.

### Proposta formativa ASTAG – percorso formativo istruttori

Il Segretariato, con la collaborazione di ASTAG, sta valutando l'organizzazione di un corso per formatori di conducenti veicoli pesanti. L'intenzione è di offrire questa formazione a partire dal 2020.

# Un anno in pillole

## Gennaio

15 gennaio. Consegnato il nuovo Manuale “Condotta di un evento maggiore” edito dalla CSP. Presenti 11 ufficiali dei centri di soccorso cantonali (categoria A).

29 gennaio. Prima giornata di formazione antincendio per i militi della Protezione civile. La stessa si è svolta a cura del Segretariato della FCTCP con il supporto del CP Monteceneri.



## Febbraio

8 febbraio. Prima giornata di formazione antincendio alle Guardie Svizzere Pontificie (14 aspiranti). L'istruzione si è svolta sia in lingua tedesca sia in lingua francese a cura di due istruttori federali CSP.

26 febbraio. La 20° Conferenza ordinaria dei Comandanti della FCTCP si è svolta per l'ultima volta presso la vecchia sede della FCTCP a Giubiasco. Oltre allo svolgimento delle varie attività previste dallo Statuto, l'occasione si è prestata per presentare la Società protezione animali di Bellinzona e i servizi offerti da Meteosvizzera.

## Marzo

2 marzo. Primo giorno di attività del Segretariato presso la nuova sede in Via Chicherio 20 a Bellinzona. La FCTCP può contare su nuovi e moderni spazi amministrativi. A questi si aggiunge anche un deposito (magazzino) per il materiale pompieristico.



8-11 marzo. 37 gli allievi che hanno partecipato al corso cantonale di formazione per capi gruppo. Alta la partecipazione dei militi provenienti dai corpi pompieri di categoria A (48%).



23-24 marzo. Per la prima volta si è svolto il corso di aggiornamento per i capi intervento dei corpi pompieri di categoria B/C/D nell'ambito della condotta di eventi quotidiani. Questo corso si svolgerà, d'ora in poi, a cadenza biennale in alternanza con il corso cantonale condotta intervento.

26 marzo. Corso quadri preparatorio del corso cantonale di formazione di base per nuovi incorporati. Con l'obiettivo di migliorare la qualità della formazione impartita, si sviluppano sempre più sussidi didattici in scala 1:1.



27-28 marzo. Primo Seminario di condotta dei tre previsti durante l'anno organizzato dalla SMPP. Alto l'interesse da parte non solo dei rappresentanti degli enti partner ma anche degli uffici cantonali preposti.

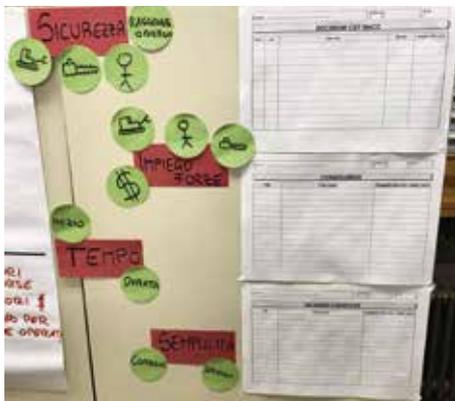
MISURE D'URGENZA		
	COSA-DOVE	CHI QUANDO
A I M E R	MESSA IN SICUREZZA DELLA ZONA - RICO	M7
	TRAFFICO /VIABILITA' RICO	M7
	PREDISPORRE NEGOTIAZ ESPLO	M7
	ALLARME RISORSE	M7
	INFO SUPPLEMENT RICO	M7

## Aprile

9-10 aprile. Per la prima volta, nella procedura di selezione istruttori fase 2, è stata esercitata la verifica delle competenze tecniche (saper fare). Grazie a brevi esercizi svolti in forma individuale, è stato possibile valutare se il candidato possiede queste competenze. La ponderazione di questa verifica, rispetto alla valutazione globale, è tutto sommato contenuta (10%).



17-18 aprile. Secondo seminario sulla condotta. I partecipanti hanno appreso le tecniche per l'elaborazione di concetti.



20 aprile. La 79° Assemblea dei delegati della FCTCP si è svolta presso il Mercato Coperto a Giubiasco organizzata dal Segretariato.

26 aprile. Conferenza nell'ambito del corso di protezione beni culturali riguardante la collaborazione tra Protezione civile e pompieri in caso d'intervento su un bene immobile colpito da un incendio.

## Maggio

3-4 maggio. Per la prima volta si è svolto il corso SMEPI base rivolto ai quadri (capi intervento) degli enti di primo intervento di nuova nomina. Considerato lo scenario esercitato (pirata della strada), il corso si è svolto a Biasca in analogia a quanto già fatto nell'ambito dell'edizione SMEPI 2016-2017.

17 maggio. Prima giornata di preparazione dell'edizione 2018-2019 del corso di aggiornamento SMEPI. Lo Stato maggiore del corso ha analizzato i vari temi e ha iniziato ad abbozzare i primi concetti d'esercizio.

26-27 maggio. Per la prima volta si è svolto il corso di formazione per capi intervento dei corpi pompieri non specialisti nella condotta delle prime misure in caso di evento C. L'obiettivo è stato quello di fornire tutti gli elementi indispensabili per riconoscere un evento C, saper effettuare una comprensione corretta del problema e attuare le fasi 1 e 2 di un intervento C secondo regolamento.

## Giugno

2 giugno. La Città di Frauenfeld ha ospitato l'annuale Assemblea dei delegati della FSP. 4 i delegati della FCTCP che hanno partecipato all'assise.

11-15 giugno. Coadiuvati da un capoclasse di lingua italiana con esperienza, 6 quadri pompieri hanno partecipato a Friburgo al corso federale di formazione per istruttori nell'ambito del servizio protezione della respirazione.

25 giugno. 19 militi hanno partecipato al corso di aggiornamento base strada 1+2 che si è svolto presso il Centro IFA a Balsthal. Oltre ad aggiornare i militi sulle tecniche d'intervento in galleria stradale, il corso ha per obiettivo anche quello di verificare se il materiale collocato sui mezzi d'intervento (primo soccorso e autobotte) è conforme alle direttive.

## Luglio

27 luglio. Consegna ufficiale del nuovo veicolo primo soccorso per il Corpo civici pompieri di Chiasso. Alla formazione, curata dal servizio tecnico della FCTCP, hanno partecipato 7 militi.



## Settembre

19 settembre. Inaugurata a Bellinzona la CECAL. Sotto lo stesso tetto si trovano la Polizia cantonale, il comando delle Guardie di confine e il Segretariato professionale della FCTCP.



20 settembre. Corso quadri preparatorio dell'edizione SMEPI 2018-2019 con la presentazione dei concetti d'esercizio direttamente sulle rispettive piazze di lavoro.



24 settembre. Rapporto annuale con tutti i capi istruzione dei corpi pompieri affiliati alla FCTCP. Importante momento informativo che permette di pianificare per tempo il programma dell'anno seguente.

## Ottobre

3-4 ottobre. Prima sessione del corso SMEPI 2018. 10 gli ufficiali dei centri di soccorso cantonali che hanno partecipato alla giornata di aggiornamento sulla condotta.



6 ottobre. Giornata di aggiornamento per gli ufficiali e gli istruttori su diversi temi di attualità: la formazione sul nuovo attrezzo "Halligan", la presentazione della struttura d'intervento e delle modalità di gestione degli eventi in ambito FFS, dei vettori energetici e dei veicoli alimentati a carburante alternativo.

9-13 ottobre. Per l'ultima volta si è svolto il corso di tecnica di spegnimento con APR presso il Centro UFZ a Seewen. Con l'introduzione della nuova filiera per la formazione di base, questo corso sarà nuovamente riproposto a partire dal 2020 con nuovi contenuti formativi.

16 ottobre. Corso di formazione per preposti al controllo scale. Sono stati formati due militi per Centro di soccorso cantonale che avranno il compito di svolgere i controlli di tutte le scale (a sfilo, a innesto e telescopiche) in dotazione ai CP categoria A, B e C del comprensorio. La funzione di preposto sarà garantita per un minimo di 4 anni.



17 ottobre. Seminario tecnico organizzato dalla Federazione svizzera dei pompieri in collaborazione con i pompieri di Losanna e il costruttore di auto Renault. I partecipanti sono stati aggiornati sulle novità nel mondo automobilistico e sul materiale per il soccorso stradale.

20-21 ottobre. Corso di aggiornamento del brevetto per 19 istruttori cantonali FCTCP. Per la prima volta il corso si è svolto ad Airolo. La meteo favorevole ha sicuramente contribuito al raggiungimento degli obiettivi del corso.



23 ottobre. 16 sono stati i partecipanti alla seconda giornata di formazione delle Guardie Svizzere Pontificie. La stessa si svolge sempre presso la piazza d'armi a Isonne.

24-26 ottobre. Monthey ha ospitato il corso pilota ABC organizzato dalla CSP e al quale ha partecipato due ufficiali dei centri di soccorso chimici cantonali di Bellinzona e di Lugano.

25 ottobre. È stato consegnato al Corpo civici pompieri di Lugano il nuovo veicolo UIT. Alla formazione hanno partecipato 6 militi del citato Corpo.



31 ottobre. Primo audit a Berna per l'ottenimento del Quality Label da parte della Coordinazione svizzera dei pompieri per il corso cantonale di formazione per istruttori.

## Novembre

7 novembre. Per assicurare la funzione di responsabile SPR presso i corpi pompieri di categoria A, sono stati formati dei nuovi responsabili atti al ripristino, al controllo e alle riparazioni degli APR secondo le indicazioni fornite dal fabbricante.



12 novembre. “La constatazione d’incendio”. Tematica di attualità affrontata con gli aspiranti della scuola cantonale di polizia 2018. Relatori alcuni ufficiali dei centri di soccorso cantonali e specialisti nel campo degli incendi di canne fumarie.

14-15 novembre. Giornate informative per i comuni. Partecipazione in qualità di conferenzieri per la presentazione dell’organizzazione pompieristica cantonale e del suo funzionamento.

17 novembre. A 6 anni dall’introduzione del database cantonale “Winfap” si è voluto fare il punto della situazione con l’obiettivo di consolidare le conoscenze del programma citato nonché di migliorare la gestione amministrativa/contabile del Corpo pompieri.

20-21 novembre. 23 istruttori federali CSP hanno rinnovato il loro brevetto (validità 6 anni). Le finalità del corso sono, oltre a quelle di approfondire i contenuti del capitolo 3 – Formazione, anche di confrontarsi e apprendere differenti sistematiche formative.

29-30 novembre. Il GL “Progetto FdB 2019” ha esercitato in scala 1:1 alcune lezioni contenute nel nuovo corso cantonale di formazione con l’obiettivo di valutarne la bontà dei contenuti.

## Dicembre

20 dicembre. Gli aspiranti della scuola cantonale di polizia hanno partecipato ad un pomeriggio informativo relativo al servizio pompieri in generale.



20 dicembre. Le prime tre nuove autobotti Scania sono state consegnate ai centri di soccorso cantonali di Biasca, Bellinzona e Lugano dopo una breve formazione coordinata dal servizio tecnico della FCTCP.



In conformità con le Direttive permanenti per la formazione dei pompieri ticinesi e il mandato conferito dal Dipartimento delle Finanze e dell'economia, il Segretariato della FCTCP ha

pianificato, organizzato, condotto e indennizzato i corsi d'istruzione descritti qui di seguito:

### Corsi interni

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Aggiornamento portatori APR	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	890	0	0
Aggiornamento sul set anticaduta	Sede del Corpo pompieri	0.50	0.50	1211	0	0
Mezzi a braccio elevatore aereo (BEA)	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	251	0	0
Autisti/macchinisti - categoria A	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	240	0	0
Autisti/macchinisti - categoria B	Sede del Corpo pompieri	0.50	0.50	233	0	0
Guida di veicoli pesanti - categoria A	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	240	0	0
Guida di veicoli pesanti - categoria B	Sede del Corpo pompieri	0.50	0.50	217	0	0
Difesa chimica	Sede del Corpo pompieri	4.00	4.00	295	52	0
Difesa idrocarburi	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	697	0	0
Introduzione nuove attrezzature	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	133	0	0
Soccorso stradale (SS)	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	508	0	0
Preposti APR	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	44	0	0
Aiuti di condotta (AC) e lavoro di Stato maggiore (SM)	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	41	0	0
<b>Totale</b>		<b>14.50</b>	<b>14.50</b>	<b>5000</b>	<b>52</b>	<b>0</b>

### Corsi interregionali

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Formazione portatori APR (aspiranti)	Bellinzona	1.00	2.00	48	8	13
Formazione portatori APR (aspiranti)	Mendrisio	1.00	1.00	16	7	9
<b>Totale</b>		<b>2.00</b>	<b>3.00</b>	<b>64</b>	<b>15</b>	<b>22</b>

### Corsi cantonali - base (aspiranti)

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Formazione di base per nuovi incorporati - urbani	Monteceneri	6.00	6.00	72	34	29
Formazione di base per nuovi incorporati - montagna	Monteceneri	4.00	4.00	21	4	4
Base ABC 1	Bellinzona	1.00	2.00	63	10	20
Base ABC 2	Gambarogno	1.00	1.00	36	9	12
Tecnica di spegnimento con APR	Seewen	1.00	6.00	59	9	1
Incendi HC	Pavia	1.00	2.00	29	5	3
<b>Totale</b>		<b>14.00</b>	<b>21.00</b>	<b>280</b>	<b>71</b>	<b>69</b>

### Corsi cantonali - specialisti

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Base strada 1	Balsthal	2.00	8.00	26	0	0
Base strada 2	Lungern	1.00	4.00	18	0	0
Aggiornamento specialisti UIT	Lugano	1.00	2.00	18	11	2
Complemento per autisti - categoria A	Cazis	2.00	4.00	24	1	0
Aggiornamento base strada 1+2	Balsthal	1.00	2.00	41	0	0
Complemento per autisti - categoria B	Cazis	2.00	4.00	24	1	0
Amministrazione dei pompieri	Bellinzona	1.00	1.00	34	1	0
Formazione specialisti CSC	Lugano	3.00	3.00	25	13	9
<b>Totale</b>		<b>13.00</b>	<b>28.00</b>	<b>210</b>	<b>27</b>	<b>11</b>

### Istruzioni esterne

Descrizione	Luogo	Totale giorni
Formazione aspiranti Polizia cantonale	Bellinzona	1.00
Perfezionamento agenti Polizia cantonale	Giubiasco	1.00
Formazione aspiranti Guardie Pontificie	Isonne	2.00
Corso SUPSI formatori tecnici riconosciuti	Trevano	1.00
Corso Protezione beni culturali	Monteceneri	0.50
Presentazione commissione Alpfi	Biasca	1.00
Corso RASS	Bellinzona	1.00
Formazione militi protezione civile	Monteceneri	9.00
<b>Totale</b>		<b>16.50</b>

**Corsi cantonali (quadri)**

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Procedura di selezione istruttori - fase 1+2	Biasca	0.50	2.00	14	11	4
Formazione capi gruppo	Biasca	4.00	4.00	33	14	23
Aggiornamento condotta intervento - CI categoria B/C/D	Locarno	1.00	2.00	39	7	3
Rapporto capi istruzione	Bellinzona	0.50	0.50	22	1	0
Formazione istruttori cantonali FCTCP	Airolo	5.00	5.00	29	10	12
Condotta SMEPI - Formazione di base	Biasca	1.00	2.00	7	2	0
Condotta SMEPI - Formazione continua	Bellinzonese	1.00	2.00	9	5	0
Aggiornamento ufficiali e istruttori Tema: DI-FFS / Halligan / Fotovoltaico / Ibridi	Mendrisio	1.00	1.00	66	10	12
Aggiornamento istruttori cantonali FCTCP	Airolo	2.00	2.00	19	8	7
Consegna Manuale condotta di un evento maggiore CSP	Biasca	0.50	0.50	11	2	0
Tattica C per non specialisti	Bellinzona	2.00	2.00	25	9	12
<b>Totale</b>		<b>18.50</b>	<b>23.00</b>	<b>274</b>	<b>79</b>	<b>73</b>

**Corsi intercantionali**

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Procedura di selezione istruttori (fase 3)	Couvet	3.00	6.00	13	5	0
Radioprotezione - Formazione	Montheron	5.00	5.00	2	0	0
Radioprotezione - Aggiornamento	Cugy	1.00	1.00	6	1	0
<b>Totale</b>		<b>9.00</b>	<b>12.00</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>0</b>

**Corsi federali**

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Aggiornamento brevetto CSP	Monteceneri	2.00	2.00	23	5	2
Formazione istruttori SPR	Friburgo	5.00	5.00	6	1	0
Soccorso stradale veicoli pesanti	Balsthal	2.00	2.00	8	1	0
Incidenti elicotteri e piccoli aerei	Sion	1.00	1.00	10	1	0
Seminario tecnico Renault	Cugy	1.00	1.00	4	0	0
Condotta intervento	Martigny	5.00	5.00	5	1	0
Gestione eventi maggiori	Frauenfeld	5.00	5.00	6	1	2
Formazione istruttori federali AC	Yverdon-les-Bains	3.00	3.00	12	2	0
Aggiornamento istruttori federali AC	Lugano	1.00	2.00	13	4	0
<b>Totale</b>		<b>25.00</b>	<b>26.00</b>	<b>87</b>	<b>16</b>	<b>4</b>

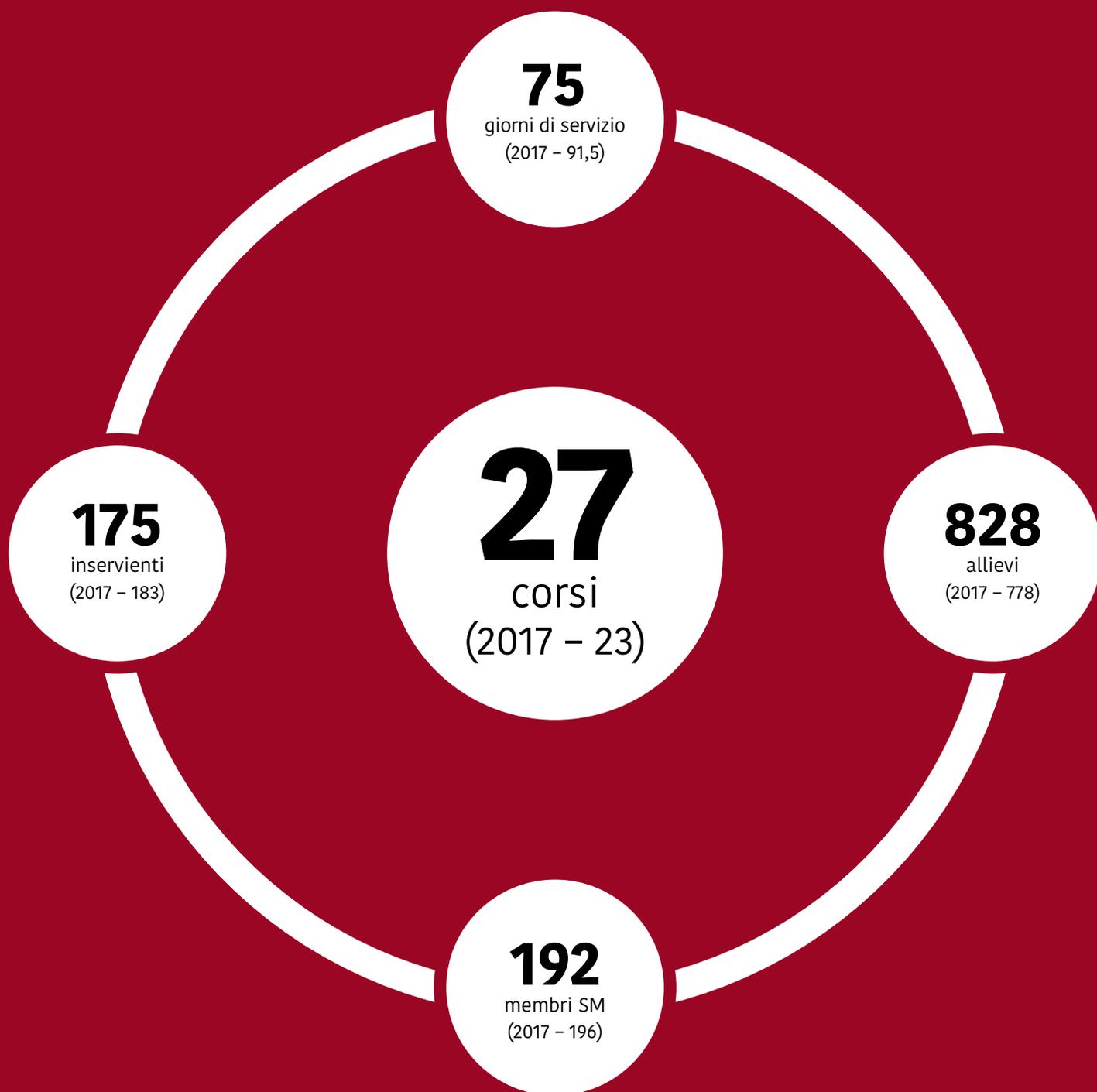
**Altri momenti formativi**

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Formazione su nuovo veicolo UIT	Lugano	1.00	1.00	5	1	0
Formazione su nuovo veicolo primo soccorso	Chiasso	1.00	1.00	7	1	0
Formazione esperti scale	Mendrisio	1.00	1.00	10	5	2
Formazione responsabili controlli materiale SPR	Biasca	1.00	1.00	9	1	1
Prevenzione abusi nel lavoro con minori	Mendrisio	1.00	1.00	15	1	0
Esercitazione SMRC - MAC	Luganese	3.00	3.00	0	2	2
Seminario condotta 4	Bellinzona	1.00	1.00	0	2	2
<b>Totale</b>		<b>9.00</b>	<b>9.00</b>	<b>46</b>	<b>13</b>	<b>7</b>

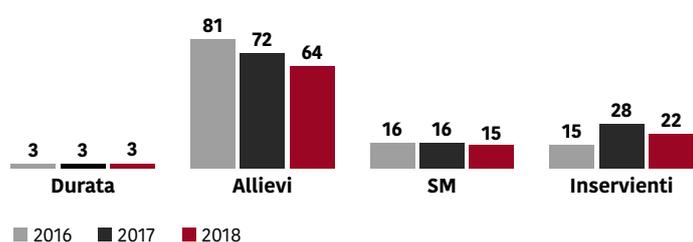
**Corsi annullati**

Descrizione	Motivo
Condotta installazioni sotterranee	Numero partecipanti insufficiente
Corso strada 1 - sessione 3	Numero partecipanti insufficiente
Corso strada 2 - sessione 2, 3, 4 e 6	Numero partecipanti insufficiente

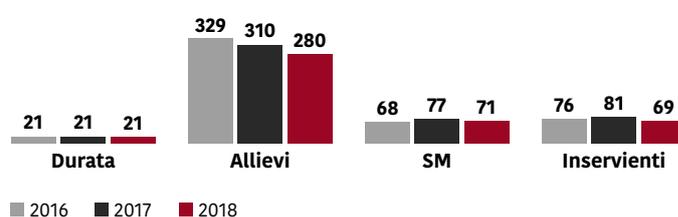
## Corsi interregionali e cantonali



## Corsi interregionali

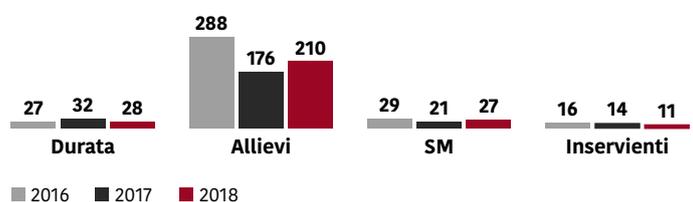


## Corsi cantonali – base

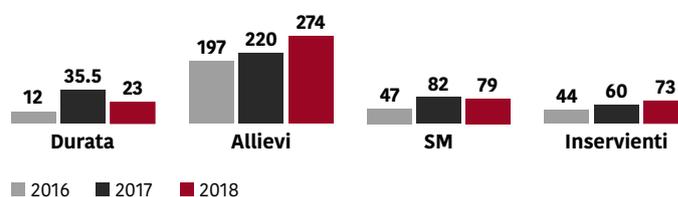


Si conferma, anche per il 2018, il trend degli ultimi anni con una continua riduzione del numero di militi che partecipano ai corsi interregionali di formazione per nuovi portatori APR e, di conseguenza, anche al corso cantonale di formazione di base.

## Corsi cantonali – specialisti



## Corsi cantonali – quadri



L'aumento dei partecipanti ai corsi per specialisti è legato allo svolgimento del corso per l'amministrazione dei pompieri (l'ultimo corso di questo tipo si è svolto nel 2014) e ai corsi per i quadri è dovuto allo svolgimento del corso di aggiornamento per ufficiali e istruttori con diversi temi (Halligan, fotovoltaico, ibridi e FFS).

## Formazione aspiranti – 2018

Categoria	Incorporazioni (31.01)			Operativi (01.01)			Saldo	
	2017	2018		2018	2019		2017/18	2018/19
A	41	28	-13	32	24	-8	-9	-4
B	41	43	2	34	34	0	-7	-9
C	7	3	-4	6	3	-3	-1	0
Cm	22	23	1	16	19	3	-6	-4
D	4	8	4	2	8	6	-2	0
<b>Totale</b>	<b>115</b>	<b>105</b>	<b>-10</b>	<b>90</b>	<b>88</b>	<b>-2</b>	<b>-25</b>	<b>-17</b>
	<b>100%</b>	<b>100%</b>		<b>78.26%</b>	<b>83.81%</b>		<b>-21.74%</b>	<b>-16.19%</b>

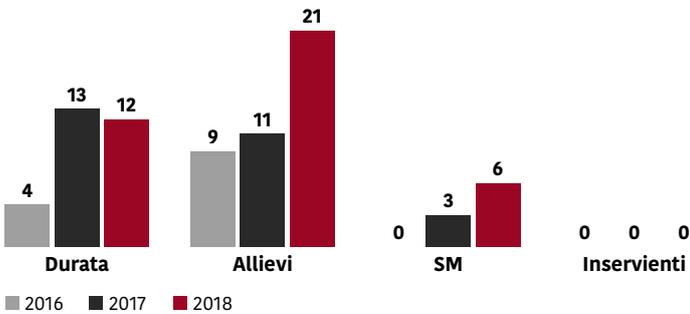
Sono stati incorporati 105 militi (97 uomini e 8 donne) e 88 (83.81%) hanno concluso l'iter formativo. 17 militi non hanno terminato la formazione per i seguenti motivi:

- 4 per dimissioni
- 4 per motivi di salute
- 3 per motivi di lavoro
- 1 per motivi privati
- 5 hanno richiesto un congedo (posticipo al 2019).

Categoria	Dimissioni	Salute	Studio	Lavoro	Privati	Congedo	Militare	Totale
A	2	0	0	0	1	1	0	4
B	1	1	0	3	0	4	0	9
C	0	0	0	0	0	0	0	0
Cm	1	3	0	0	0	0	0	4
D	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	4	4	0	3	1	5	0	17

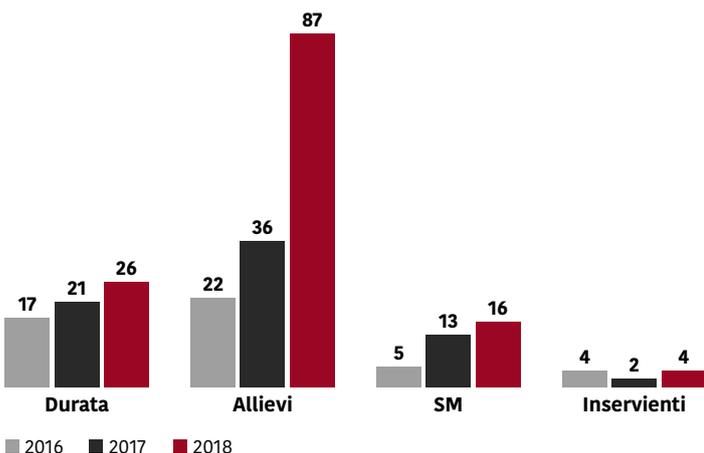
## Corsi intercantionali

Rispetto al 2017, i partecipanti sono quasi raddoppiati. Ciò è riconducibile alla partecipazione di ben 13 candidati alla fase 3 della procedura di selezione istruttori.



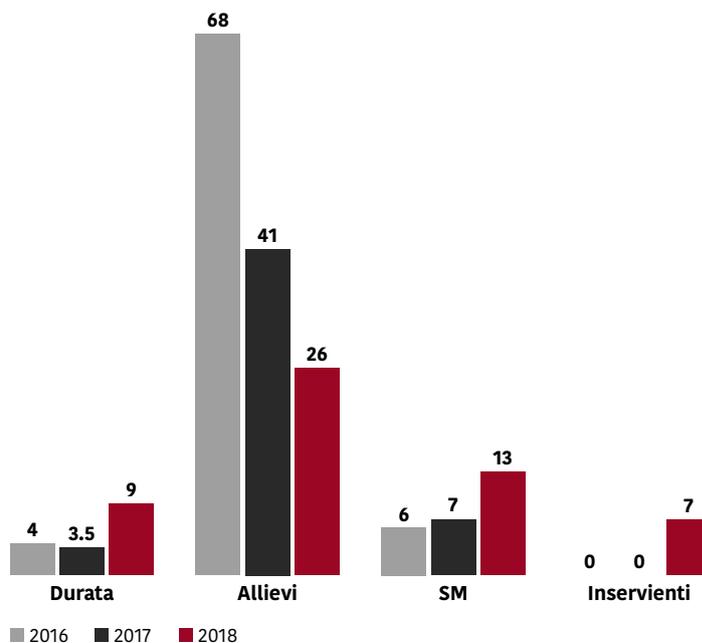
## Corsi federali

Il numero di partecipanti, rispetto al 2017, è più che raddoppiato per i seguenti motivi: la partecipazione di una classe di lingua italiana (10 militi) al corso sugli incidenti aviatori, la formazione di 12 nuovi istruttori federali anticaduta e l'aggiornamento del brevetto di 13 istruttori federali anticaduta.



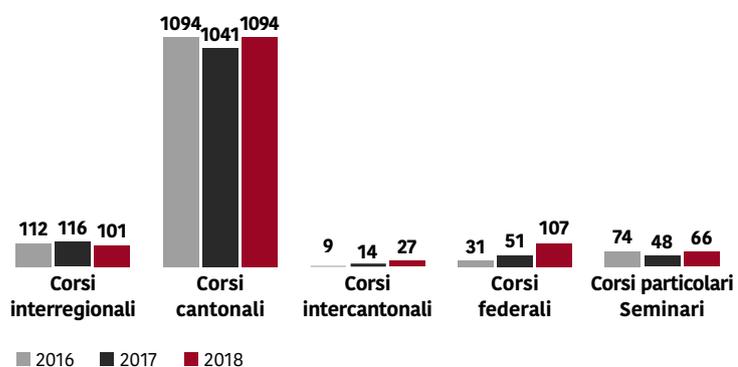
## Corsi particolari / Seminari

Nuove direttive tecniche per la manutenzione e il controllo di determinate attrezzature hanno imposto l'organizzazione di alcuni corsi per specialisti non previsti a programma.

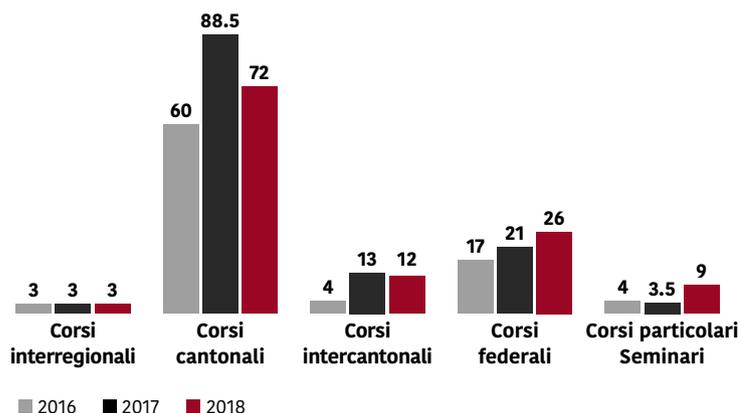


## Totale partecipanti (SM/allievi/inservienti)

Nel 2018 vi è stato un modesto aumento di partecipanti (+125 rispetto allo scorso anno) e una leggera riduzione del totale dei giorni di servizio (-7).



## Totale giorni di servizio



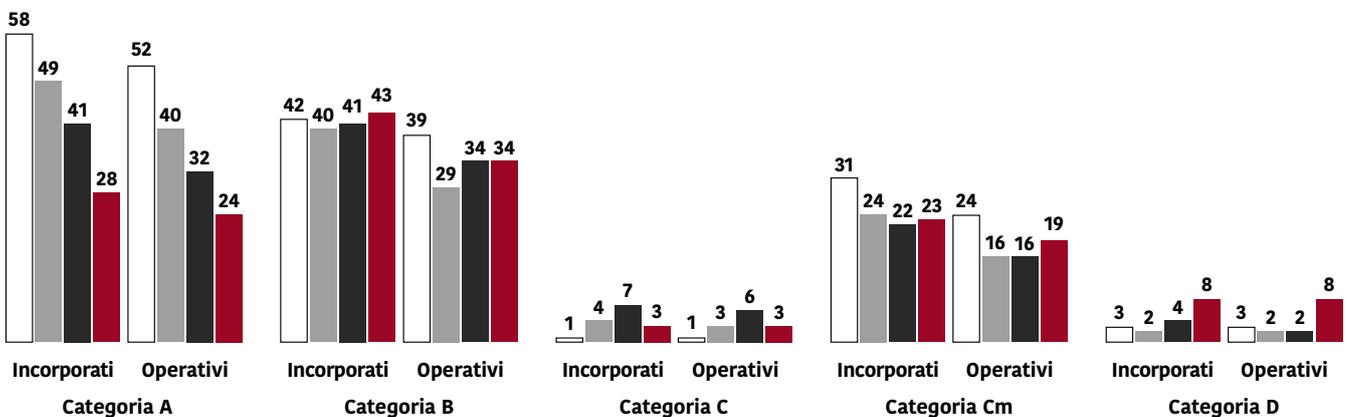
## Incorporazioni / operatività nel primo anno

Categoria	Incorporazioni					
	2015	2016	2017	2018		
A	58	49	41	28	-13	176
B	42	40	41	43	2	166
C	1	4	7	3	-4	15
Cm	31	24	22	23	1	100
D	3	2	4	8	4	17
<b>Totale</b>	<b>135</b>	<b>119</b>	<b>115</b>	<b>105</b>	<b>-10</b>	<b>474</b>
	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>		

Categoria	Operativi					Totale 4 anni
	2016	2017	2018	2019		
A	52	40	32	24	-8	148
B	39	29	34	34	0	136
C	1	3	6	3	-3	13
Cm	24	16	16	19	3	75
D	3	2	2	8	6	15
<b>Totale</b>	<b>119</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>88</b>	<b>-2</b>	<b>387</b>
	<b>88.15%</b>	<b>75.63%</b>	<b>78.26%</b>	<b>83.81%</b>		

Categoria	Saldo					Totale 4 anni
	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19		
A	-6	-9	-9	-4	5	-28
B	-3	-11	-7	-9	-2	-30
C	0	-1	-1	0	1	-2
Cm	-7	-8	-6	-4	2	-25
D	0	0	-2	0	2	-2
<b>Totale</b>	<b>-16</b>	<b>-29</b>	<b>-25</b>	<b>-17</b>	<b>8</b>	<b>-87</b>
	<b>-11.85%</b>	<b>-24.37%</b>	<b>-21.74%</b>	<b>-16.19%</b>		

## Evoluzione 2015-2018



□ 2015   ■ 2016   ■ 2017   ■ 2018

# Servizio tecnico e Commissione “Tecnica”



Di seguito i progetti più importanti e significativi relativi ai veicoli ed al materiale che il servizio tecnico ha trattato.

## Veicoli

- Nel corso del mese di gennaio è stata finalizzata la sostituzione delle 5 autobotti Rosenbauer Volvo messe anticipatamente fuori servizio per problemi tecnici. Dopo un anno intenso di lavori d'allestimento, nel corso del mese di dicembre la ditta Rosenbauer ha consegnato il primo lotto di 3 nuovi veicoli ai centri di soccorso di Bellinzona, Biasca e Lugano. I veicoli forniti adottano la medesima sovrastruttura e pompa dei loro diretti predecessori montata però su un nuovo ed innovativo telaio Scania. Il completamento della fornitura dei restanti 2 veicoli è prevista nel corso del mese di febbraio 2019.
- Al corpo pompieri di Chiasso è stato consegnato il nuovo veicolo di primo soccorso in sostituzione del vetusto Mowag B 350 del 1991. Il veicolo, realizzato su telaio Sprinter, è stato allestito dalla ditta Walser e corrisponde per dotazione e capacità di trasporto persone ai 23 veicoli di primo soccorso Sprinter già in servizio dal 2012 presso gli altri corpi pompieri di categoria A e B.
- È stato infine consegnato completo di tutte le attrezzature richieste per il soccorso tecnico urbano il nuovo veicolo per la sezione UIT del centro di soccorso di Lugano. Il veicolo, concepito su furgone Sprinter, offre la possibilità di montare ed impiegare sui suoi 4 lati un palo pescante di nuova generazione per il sollevamento di persone fino ad un carico massimo di 250 kg.
- Il corpo pompieri di Caslano ha visto la sostituzione del loro rimorchio aspi che, a seguito di un incidente, è rimasto irreparabilmente danneggiato. Il nuovo rimorchio,

oltre a trasportare le condotte arrotolate su 3 aspi, porta con sé una dotazione di base per generare ed erogare schiuma.



- La nuova gara d'appalto per la sostituzione delle autoscafe indetta dopo l'annullamento della prima si è svolta ed ha potuto concludersi regolarmente nel corso del 2018. La delibera al vincitore e la messa in produzione dei nuovi veicoli è attesa per i primi mesi del 2019.
- Come consuetudine a cadenza triennale tutti gli impianti di spegnimento polvere e CO2 sono stati revisionati dalla ditta fabbricante. Parallelamente e secondo lo scadenzaario dettato dalle normative in vigore i serbatoi della polvere sono state controllate dagli ispettori SVTI.

## Materiale

- Diversi i temi trattati dal servizio tecnico nel corso del 2018 per quanto attiene la protezione della respirazione.

In primo luogo è stato decretato il pensionamento definitivo degli apparecchi per la protezione della respirazione a circuito chiuso Dräger BG4 forniti dal FI. Dove necessario questi apparecchi sono stati rimpiazzati con apparecchi a circuito aperto bibombola.

- È stata completata la revisione programmata secondo lo scadenziario imposto dal fabbricante per quanto attiene la seconda sciolta degli apparecchi di protezione della respirazione a circuito aperto in dotazione.
- Sempre in ambito protezione della respirazione, con la revisione dell'ordinanza federale sui DPI, il nostro fornitore degli apparecchi ha rivisto ed inasprito le procedure per la pulizia ed il controllo. Questo cambiamento ha reso necessario l'adozione di apparecchiature supplementari che verranno acquisite nel corso del 2019. Inoltre, è stato chiesto al FI di assumere i costi per l'onere accresciuto derivante dalla pulizia delle componenti di cui sono costituiti gli apparecchi PR in modo particolare il dispositivo polmonare. L'implementazione definitiva delle nuove procedure avverrà nel corso del terzo trimestre 2019 dopo consegna e messa in servizio del nuovo materiale.
- Infine è stato deciso di sottoscrivere con il fornitore degli apparecchi per la protezione della respirazione un contratto per la manutenzione annuale straordinaria on site. In questo modo viene assicurato un costante e continuo controllo da parte del fabbricante e nel contempo viene a cadere l'onere legato alle revisioni dei 6 e 10 anni per queste apparecchiature delicate ed essenziali nella lotta antincendio.
- Nell'ambito della lotta contro gli incendi boschivi il servizio tecnico ha presentato un progetto di rinnovo e fornitura del materiale e dei veicoli in dotazione. Questo progetto, dal valore di circa 1.6 Mio Fr., è stato avallato dal Consiglio direttivo nel corso del mese di settembre ed infine trasmesso ai dipartimenti interessati per l'approvazione da parte del Consiglio di Stato.



• Per la lotta specifica contro gli incendi causati da fulmine è stato fornito in forma sperimentale al corpo pompieri di montagna 3 Valli un modulo di spegnimento con pompa ad alta pressione. Questo modulo dispone di un serbatoio da 200l quale riserva d'acqua per il pronto impiego ed è stato reso elitrasportabile (con certificazione Swiss helicop-

ters) per poter essere facilmente e rapidamente dislocato e reso operativo anche su terreni impervi e poco accessibili tipici degli incendi da fulmine. Per il dislocamento dal deposito al luogo dell'intervento lo stesso è stato caricato su un rimorchio apposito.

- I nuovi pantaloni per i militi di C montagna infine sono una realtà. Consegnati a fine anno essi saranno distribuiti ai corpi e alle sezioni nel corso dei primi mesi del 2019. Questi pantaloni sostituiscono la pettorina classica di colore blu.
- Per facilitare l'ordinazione del materiale personale dei militi di montagna è stato inoltre introdotto un nuovo formulario elettronico per la comanda. Questo è stato reso possibile grazie alla standardizzazione delle misure della tenuta (parka, fleec e pantalone).



• A 10 anni dalla prima introduzione del materiale per l'anticaduta nel 2018 è stato necessario procedere con l'aggiornamento dei DPI in dotazione. L'occasione ha permesso di rivedere il contenuto dei sacchi anticaduta urbani e di aggiornarlo in funzione

dell'esperienza d'uso fin qui accumulata. Nei sacchi aggiornati sono stati introdotti due cordini metallici ed il dispositivo LOV 2 che semplifica notevolmente la trattututa ed il lavoro su linea di vita provvisoria rimpiazzando de facto il nodo di frenaggio.

- Sempre nel rispetto dei limiti d'impiego dettati dalle normative in vigore anche i DPI in dotazione alle sezioni UIT cantonali sono stati in parte rinnovati. Dove possibile e sensato è stato fornito lo stesso materiale già in dotazione per l'anticaduta in modo così da uniformare il materiale in dotazione.



• Nel corso del 2018 si è conclusa la fase di sviluppo e definizione della nuova tenuta per i militi incorporati nelle sezioni UIT. Rispetto alla tenuta attuale il nuovo completo è più leggero e adotta nuovi materiali tecnici all'avanguardia che mi-

gliorano il comfort e la resistenza.

- In fase di elaborazione la convenzione per la collaborazione tra i pompieri ed i reparti speciali della polizia cantonale. La collaborazione è finalizzata al supporto per interventi in presenza di pericolo d'incendio o d'esplosione come pure in presenza di sostanze chimiche pericolose.

Con la sottoscrizione di questo documento sarà creata la base legale per permettere l'intervento congiunto laddove richiesto di polizia e pompieri che saranno appositamente formati ed equipaggiati.

- L'apparecchio di misura X-am 2000 in dotazione a tutti i corpi di categoria B è stato sostituito con il più moderno X-am 2500. Resta invariata la dotazione di sensori e di conseguenza la tipologia di sostanze rilevabili. La sostituzione è stata resa necessaria dal fatto che il fabbricante con la fine dell'anno ha interrotto qualsiasi assistenza e manutenzione sul vecchio apparecchio.



- È stato completato l'aggiornamento del materiale per l'illuminazione di cui sono dotati i veicoli di primo soccorso. Iniziato nel 2017 con la sostituzione delle prime lampade portatili con accumulatore, nel 2018 sono stati sostituiti i fari neon con batterie al piombo con fari LED ad alta potenza alimentabili dalla rete fissa 230V o tramite generatore.

- Per la formazione dei militi all'attrezzo Halligan in dotazione sui veicoli di primo soccorso sono state fornite 5 porte d'esercizio specifiche per la formazione e la specializzazione all'impiego di questo attrezzo. Le porte, dislocate presso i 5 centri di soccorso di categoria A, sono a disposizione anche per i corpi di categoria B per la loro formazione interna.



Purtroppo, a causa di mancanza di risorse i seguenti progetti hanno accumulato ritardi nella loro elaborazione ed implementazione:

- Il progetto Webshop, previsto per fine 2018 ha dovuto essere posticipato al 2019.
- Fornitura in sostituzione delle nuove motopompe in sostituzione delle vecchie Bachert.
- Procedura d'appalto per la fornitura di nuovi caschi d'intervento.
- Procedura d'appalto per la fornitura di guanti tecnici d'intervento.

#### Materiale e veicoli SPAAS

Nell'ambito di competenza SPAAS il servizio tecnico della FCTCP è stato impegnato in maniera importante nel proseguo dei progetti di rinnovo parco veicoli (veicoli chimici) e natanti (Ceresio e Verbano). Numerosi anche i temi trattati inerenti il materiale: fornitura della nuova tenda di decontaminazione per il centro di soccorso di Lugano, fornitura e sostituzione degli apparecchi di misura Dräger in servizio sui veicoli di primo soccorso e MAN antinquinamento in dotazione ai corpi di categoria A, conclusione del progetto di aggiornamento del materiale galleggiante per il contenimento di idrocarburi in acqua (sbarramenti) con la fornitura del nuovo materiale al corpo di Mendrisio, aggiornamento del materiale di protezione - 5 tute chimiche di tipo 1 - sempre al corpo di Mendrisio. Per ulteriori dettagli relativamente a questi progetti si rimanda al rapporto specifico della SPAAS più avanti in questo documento.

#### Commissione tecnica

La commissione tecnica non si è riunita nel corso del 2018. Tutti i temi tecnici specifici sono stati portati avanti dal servizio tecnico attivo presso il segretariato della FCTCP.

# Commissione Strategie

L'attività della commissione strategie per l'anno 2018 si è incentrata sul monitoraggio, l'accompagnamento e la concretizzazione di alcuni progetti di ampio respiro decisi nel corso del 2017. In particolare, la commissione ha proseguito le attività nel merito dei seguenti progetti:

- Concetto d'organizzazione Pompieri Ticino;
- Concetto incendi boschivi;
- Potenziamento personale FCTCP;
- Nuovo concetto veicoli;
- Nuovi statuti federativi;
- Concetto radio cantonale e sistema di mobilitazione;
- Collaborazione RIS - UIT (reparti intervento speciali polizia cantonale - Unità intervento tecnica).

Tra i progetti conclusi nel 2018, annoveriamo il nuovo concetto ABC, entrato in vigore il 01.01.2019.

L'unica riunione plenaria del 2018, ha avuto luogo in data 26 giugno 2018 e ha permesso di trattare in modo molto approfondito tre temi:

- analisi e proposte di emendamento alle 20 schede per l'attuazione delle misure relative al concetto incendi boschivi 2020;
- definizione comandi e località dei corsi FCTCP 2019;
- punto della situazione (status report) e continuazione dell'applicazione delle schede strategiche decise nel 2017.

# Commissione ABC

Nel corso del 2018 la Commissione "ABC" si è riunita tre volte, rispettivamente il 26 gennaio, il 25 luglio e il 27 novembre. La Commissione si è occupata principalmente dell'affinamento della nuova Convenzione in ambito ABC tra il DT-SPAAS e la FCTCP, entrata poi in vigore dal 1.1.2019 a seguito dell'introduzione del nuovo Concetto cantonale di difesa ABC (cfr. rapporto della SPAAS).

La Commissione si è inoltre nuovamente chinata sulla problematica della formazione federale di capi intervento e istruttori in ambito chimico. Da diversi anni ormai e anche per il 2018, questi corsi sono stati sistematicamente annullati. Sebbene per il 2019 i corsi sono nuovamente in calendario, sono state ipotizzate altre varianti (collaborazioni inter-cantionali, aziende specializzate) da approfondire qualora ci si trovasse nuovamente confrontati con un annullamento.

Considerato il costo elevato della formazione federale in ambito chimico e l'assenza di una formazione tattica specifica per i corpi pompieri non specialisti, per colmare le lacune riscontrate a livello cantonale nella gestione di un evento C, è stato creato un corso cantonale ad hoc "Tattica in eventi C per non specialisti" della durata di due giorni, che ha avuto luogo il 26-27 maggio. Considerato il buon esito del corso e l'effettiva utilità dello stesso rilevata dai partecipanti (capi intervento dei corpi pompieri di categoria A non specialisti e dei corpi pompieri di categoria B), la Commissione ha proposto di pianificarne una seconda edizione nel 2019.

# Qualità

**5.52**  
Media generale  
2017

**5.56**  
Media generale  
2018

## Nell'ambito dell'istruzione

Grazie al formulario per l'apprezzamento del corso compilato dal partecipante, la Commissione "Formazione" dispone di importanti elementi che gli permettono di effettuare un controllo qualità costante dell'offerta formativa erogata dalla FCTCP e dai partner.

Corso	Media finale
Aggiornamento condotta intervento - sessione 1	5.51
Aggiornamento condotta intervento - sessione 2	5.38
Formazione capi gruppo	5.57
Formazione di base per nuovi incorporati	5.62
Formazione nuovi portatori APR	5.77
Complemento per autisti - categoria A	5.74
Complemento per autisti - categoria B	5.66
Formazione istruttori cantonali FCTCP	5.56
Aggiornamento istruttori cantonali FCTCP	5.11
Tattica eventi C per non specialisti	5.46
Base ABC1	5.77
Base ABC2	5.65
Incendi HC	5.60
Formazione specialisti CSC	5.47
Aggiornamento ufficiali e istruttori - tema: vettori energetici e veicoli ibridi	5.62
Aggiornamento ufficiali e istruttori - tema: DI-FFS e Halligan	5.47

## Degna di nota la media del 5.9 nelle competenze sociali assegnata dagli allievi al personale insegnante presente alla formazione di base per nuovi incorporati.

Per i seguenti corsi, la valutazione viene svolta unicamente dalla Direzione del corso (Comandante e/o Ispettore).

Corso	Luogo	Valutazione
SMEPI - Base	Biasca	5.0
SMEPI - Formazione continua	Bellinzonese	5.3
Aggiornamento brevetto specialisti UIT	Lugano	5.0

Per i corsi che si svolgono presso il Centro IFA (Interkantonaales Feuerwehr-Ausbildungszentrum) a Balsthal il controllo qualità viene svolto direttamente dalla Direzione tramite un apposito formulario di apprezzamento. I Feedback sono poi comunicati all'Istanza cantonale (Segretariato FCTCP) in occasione di periodici incontri bilaterali.

Per i seguenti corsi non è stato svolto alcun apprezzamento da parte dei partecipanti:

Corso	Luogo
Tecnica di spegnimento con APR	Seewen
Amministrazione dei pompieri	Bellinzona
Rapporto capi istruzione	Bellinzona
Consegna manuale condotta eventi maggiori	Biasca
Formazione su nuovo veicolo UIT	Lugano
Formazione su nuovo veicolo primo soccorso	Chiasso
Formazione esperti scale	Mendrisio
Formazione responsabili controlli materiale SPR	Biasca
Prevenzione abusi nel lavoro con i minori	Mendrisio

## Formazione autonoma a distanza (FAAD)

Secondo anno di FAAD nell'ambito della preparazione dei capi gruppo. I risultati sono molto positivi. 38 (21 nel 2017) gli allievi che hanno seguito la formazione ottenendo una media generale pari all'87.80% (87.77% nel 2017).

Quarto anno di FAAD nell'ambito della preparazione degli aspiranti pompieri al corso di formazione per nuovi portatori di apparecchi per la protezione della respirazione. La media è praticamente la medesima dello scorso anno con un risultato pari all'87.57% (87.59% nel 2017).

## Nell'ambito degli interventi

Come già accennato nel rapporto 2017, a seguito dell'introduzione della versione 10 di Winfap sarà possibile estrapolare in modo automatico tutta una serie di informazioni contenute nei rapporti d'intervento per incendi boschivi. Presupposto indispensabile per il raggiungimento dell'obiettivo di questo progetto sarà l'inserimento corretto di tutti i dati. A questo proposito, gli amministratori dei corpi pompieri sono stati debitamente informati in occasione del corso che si è svolto il 17 novembre 2018. Altre verifiche tecniche non sono al momento possibili causa mancanza di tempo.

**In generale**

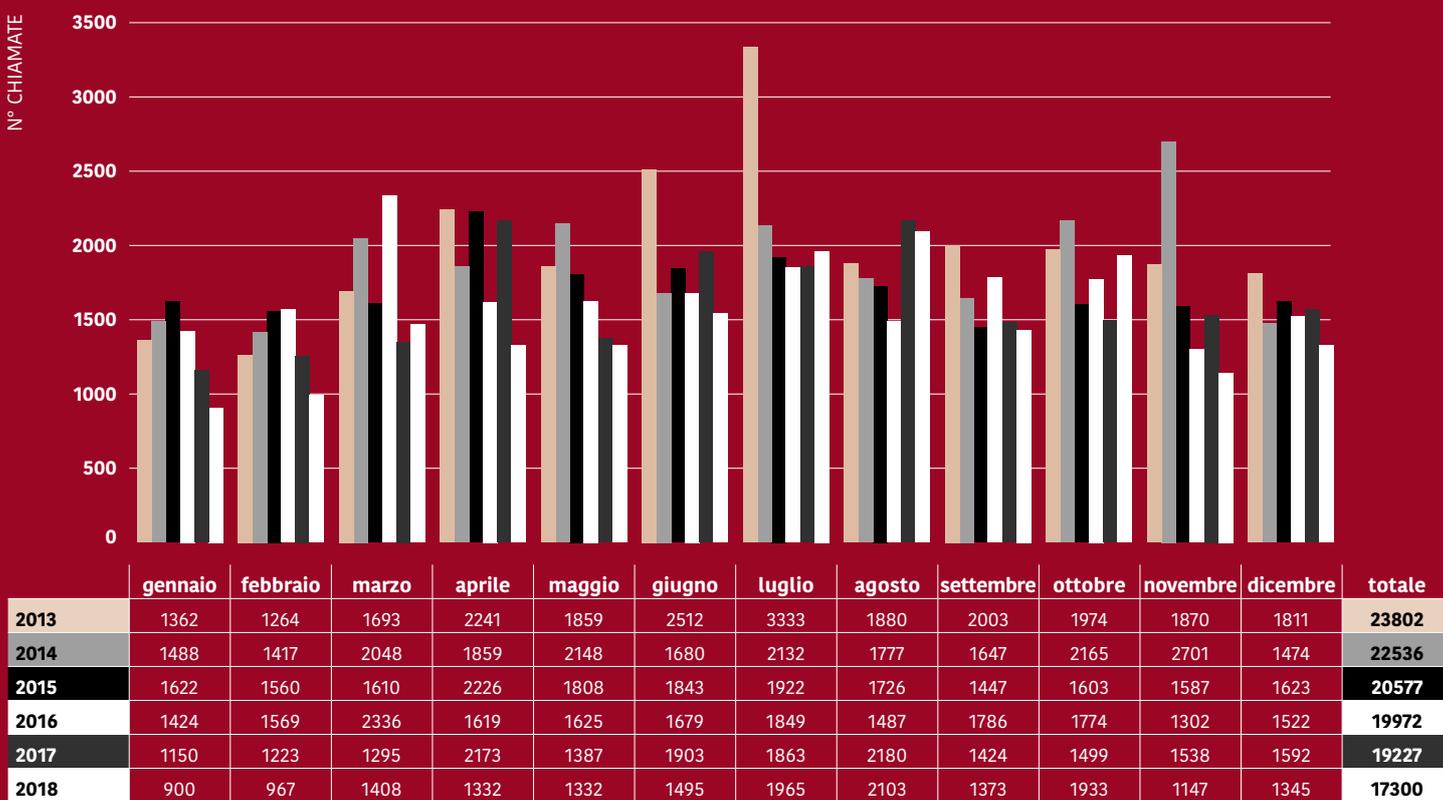
Test fisico (corsa 12 minuti)

Una verifica sommaria tramite il programma Winfaf ha confermato che la maggior parte dei corpi pompieri svolgono i test fisici regolarmente e aggiornano i dati nelle cartelle personali dei militi. In taluni casi, si è rivelata una mancanza di informazioni imputabile al modo di registrazione dei dati (è stato utilizzato un sistema che non permette all'utente "cantine" di vedere i dati).

Pagamenti indennità

Il Segretariato procede al versamento delle indennità ai partecipanti ai corsi (SM, allievi e inservienti) dopo aver verificato che i conteggi, trasmessi alla FCTCP dal contabile del rispettivo corso, siano corretti. Per ovviare ad alcuni piccoli problemi di natura amministrativa, dal 2019 sarà utilizzato un solo modello per l'allestimento dei conteggi indennità. Nel 2018 sono stati effettuati 45 (47 nel 2017) pagamenti dopo, in media, 17 giorni (6 giorni nel 2017) dalla chiusura del corso. Da segnalare che al Segretariato sono giunte due segnalazioni di errori nei conteggi.

## TRAFFICO TELEFONICO CECAL 118



**Totale chiamate:** 17300  
**Media giornaliera:** 47.39

**Gruppo di accompagnamento "CECAL 118"**

Nel 2018 sono state trattate 17'300 (19'227 nel 2017) chiamate con una diminuzione di circa il 10% rispetto al 2017. Da segnalare un importante aumento delle chiamate nel corso del mese di ottobre legate alla situazione di maltempo che ha toccato tutto il territorio cantonale (alberi caduti, allagamenti di strade e cantine, ecc.) e dove sono state registrate delle raffiche di vento in pianura oltre i 120 km/h e, in montagna, oltre i 150 km/h.

Il picco massimo delle chiamate è stato registrato durante il mese di agosto (2103) ed è stato causato dai forti temporali che si sono abbattuti il 2, rispettivamente 9 agosto nelle varie regioni del Cantone. Colpito, in particolare, il Sottoceneri.

# Rapporto d'attività SPAAS 2018

## Protezione ABC

La Sezione protezione aria acqua e suolo (SPAAS) del Dipartimento del territorio, quale ente preposto per garantire la tutela della salute della popolazione e dell'ambiente e incaricato per il coordinamento, l'organizzazione e l'istruzione degli organi di protezione in ambito ABC, nel 2018 ha sviluppato e collaborato attivamente in svariate attività:

### Concetto di protezione ABC del Canton Ticino

Sono proseguiti i lavori per dare seguito alle misure di miglioramento in ambito ABC, contenute nel documento cappello "Concetto di protezione ABC" (cfr. [www.ti.ch/protezioneabc](http://www.ti.ch/protezioneabc)) elaborate da un gruppo di lavoro interdisciplinare nel 2011 e rivolte a tutti i partner della protezione della popolazione. Nel 2018, il Concetto di Difesa ABC cantonale, che ridefinisce le esigenze, l'organizzazione e le competenze pompieristiche per i settori d'intervento ABC, ha trovato la condivisione e il consenso da parte dei partner coinvolti. Il Consiglio di Stato ha approvato a fine novembre il nuovo documento e i rispettivi mandati di prestazione assegnati ai tre Centri di competenza specialistici: la FCTCP e i Corpi pompieri di Bellinzona e Lugano. I rispettivi contratti, che annullano e sostituiscono la Convenzione vigente nel 2018, avranno effetto a partire dal 1.1.2019.

### Picchetto del 'Nucleo operativo incidenti (NOI)'

Il servizio di picchetto della SPAAS ha continuato a fornire con successo consulenza agli enti di primo intervento (cfr. [www.ti.ch/protezioneabc](http://www.ti.ch/protezioneabc)). I consulenti ABC sono stati coinvolti in 95 occasioni per garantire la tutela della popolazione e dell'ambiente, recandosi 57 volte sul luogo dell'evento o limitandosi nei restanti 38 eventi alla consulenza telefonica con il capo intervento, rispettivamente demandato dei compiti ai Comuni o ad altri servizi specialistici. Nel 2018 non sono stati registrati eventi particolarmente critici.

Oltre alla consulenza prestata sul campo durante gli interventi, il servizio della SPAAS è stato coinvolto attivamente in momenti formativi dei CSC e CS negli ambiti A e C, nella formazione SMEPI promossa dalla SMPP, ha apportato contributi specifici in occasione del ciclo formativo degli aspiranti alla scuola di polizia e ha partecipato a due esercizi organizzati dalla SMPP per conto di servizi terzi (esercizio STRADA 2018 e MAC18). Nell'ambito della prevenzione contro gli episodi d'inquinamento ambientale - situazioni critiche emerse dall'analisi dei dati regressi - il servizio di picchetto si è adoperato per l'allestimento di linee guida di compor-

tamento nell'utilizzo di "sostanze tensioattive" da parte dei pompieri, dell'utilizzo di "fluoresceina come sostanza tracciante" in ambito ambientale e ha fornito a tutti i comprensori dei Centri di soccorso di cat. A una formazione volta a sensibilizzare i militi del 118 sul tema dell'amianto nell'edilizia. Sono proseguite le azioni di sensibilizzazione avviate negli anni passati con altri servizi della Divisione ambiente per far fronte alle problematiche legate ai cantieri edili e ai diversi casi d'inquinamento segnalati lungo il riale Scairolo e il riale Predabuglio.

Maggiori informazioni riguardanti le direttive sopracitate e l'analisi dei dati annuali sono pubblicate alla pagina internet: [www.ti.ch/protezioneabc](http://www.ti.ch/protezioneabc), rubrica 'interventistica ABC'.

### Gruppo di lavoro "Nuovi natanti"

Per quanto concerne l'operatività dei pompieri sui laghi, considerata la situazione precaria dei natanti che garantiscono una limitata prontezza ed efficacia degli interventi, il 2018 non è stato caratterizzato da particolari situazioni rilevanti, né per quanto concerne il natante attivo sul Ceresio, né per quello momentaneamente in dotazione sul lago Verbano, di proprietà dell'esercito.

Il progetto per l'acquisizione di nuovi natanti, coordinato dalla SPAAS congiuntamente al gruppo di lavoro, che prevedeva la fornitura di due mezzi per i CS di Locarno e Lugano per gli inizi del 2020, ha subito nel corso del 2018 un ulteriore intralcio, concretizzatosi con l'abbandono del progetto esecutivo ordinato dal Tribunale amministrativo cantonale in accoglimento di un ricorso. Per il 2019 la SPAAS, unitamente al servizio tecnico della FCTCP, prevede di dare inizio a una nuova procedura per l'acquisto dei natanti. Parallelamente, verrà ricercata una soluzione finalizzata a garantire l'operatività del CP Locarno sul Lago Maggiore in considerazione del mancato rinnovo dell'accordo con l'esercito per la messa a disposizione un mezzo d'intervento sostitutivo.

#### Gruppo di lavoro “Nuovi veicoli chimici”

Il gruppo di lavoro specialistico si occupa della sostituzione dei due veicoli chimici stazionati presso i CS cantonali di Bellinzona e Lugano, mezzi acquistati nel 1990 e non più conformi alle esigenze odierne. I lavori sono proseguiti nel 2018 con la valutazione da parte della FCTCP delle offerte rientrate dal Concorso del progetto per la fornitura delle due motrici degli autocarri. Il mandato è stato assegnato a una ditta fornitrice di veicoli Scania che, secondo le tempistiche stabilite, metterà a disposizione i due camion per inizio di aprile 2019. Parallelamente il gruppo di lavoro ha proseguito con lo sviluppo dell’inventario del materiale d’intervento e dell’equipaggiamento di protezione personale per gli specialisti chimici che sarà organizzato su appositi carrelli mobili posizionati all’interno di un’unità scarrabile simile a quella attualmente in dotazione.

#### Gruppo di lavoro “Concetto cantonale B”

Il gruppo di lavoro settoriale, attivo dal 2016 grazie alla Convenzione di collaborazione stipulata tra Dipartimento del territorio e SUPSI, è rappresentato e coordinato dalla SPAAS e vede la partecipazione di personale esperto in ambito “biologico” del Laboratorio di microbiologia (LMA) applicata della SUPSI. Per il 2018 i lavori si sono limitati a una formazione specialistica mirata ai consulenti del Nucleo operativo incidenti della SPAAS. A questo momento formativo hanno partecipato anche due istruttori dei Centri chimici di Bellinzona e Lugano, con il compito di valutare le possibilità di formazione in ambito “B” per i centri pompieristici ai quali, dal 2019 è assegnato lo sviluppo del tema verso l’operatività.

#### Gruppo di lavoro “NFTA-GBC”

Il gruppo di lavoro settoriale che comprende la difesa chimica, incaricato dello sviluppo del dispositivo d’intervento e salvataggio nella nuova galleria di base del Ceneri (GBC) è stato costituito dalle FFS e si è riunito due volte nell’arco del 2018. Sono stati discussi preliminarmente diversi temi, tra cui i processi d’intervento, il fabbisogno di materiale e formazione, l’ubicazione delle piazze sinistrate e le modalità di evacuazione dei fumi. I lavori dovranno portare all’allestimento di un manuale d’intervento per la GBC.

#### Gruppo di lavoro “LPomp”

I lavori verso la definizione di una nuova legge sui pompieri (LPomp), tuttora in corso, hanno visto nelle diverse fasi di sviluppo il coinvolgimento della Sezione e/o della Divisione Ambiente del Dipartimento del Territorio.

#### Protezione ABC in generale

Quest’anno è stato caratterizzato dalla volontà della SPAAS, in collaborazione con il segretariato della FCTCP e dei Centri chimici cantonali di promuovere l’uniformità operativa a livello cantonale per quanto riguarda le operazioni di “travaso” e di “misurazione” in ambito ABC. Questa necessità è la conseguenza scaturita dall’analisi dell’equipaggiamento in dotazione ai Corpi e dalle differenti dottrine d’intervento applicate dai singoli Corpi in caso di evento. In tal senso sono stati allestiti due documenti condivisi ma non ancora finalizzati: il “Concetto di travaso” e il “Concetto / strategia di misurazione ABC” che con il 2019 saranno adottati dai centri di pronto intervento e che rappresenteranno la base per definire l’equipaggiamento d’intervento.

Anche nel 2018 si è potuto riconfermare l’efficacia della collaborazione tra SPAAS e il servizio tecnico della FCTCP nella gestione, manutenzione e acquisto del materiale ABC d’impiego a favore dei Centri di soccorso, garantendo una supervisione generale del materiale a livello cantonale e un controllo mirato delle cause di malfunzionamenti, guasti e incidenti con lo scopo di sensibilizzare i Corpi e migliorare i processi di gestione interni laddove ritenuto opportuno. Tra gli acquisti di maggior rilievo figura il completamento delle forniture di sbarramenti galleggianti per il CS di Mendrisio, la sostituzione e la fornitura di 5 tute ermetiche ai gas di tipo 1 al CSCR di Chiasso e la sostituzione di tutti gli apparecchi X-Am-2000 dismessi dalla ditta Dräger AG con nuovi apparecchi del tipo X-Am-5000 secondo il nuovo Concetto di misurazione.

Per il settore “atomico/radioprotezione” si sottolinea principalmente:

- la ratifica del contratto di prestazione tra la Centrale nazionale d’allarme CENAL e il Dipartimento del territorio per la prestazione di misurazione della radioattività, effettuata dal Centro cantonale di Radioprotezione di Bellinzona, presso i posti d’allarme atomici dislocati sul territorio cantonale e la fornitura del materiale di misurazione da parte della CENAL;
- il coinvolgimento della SPAAS nell’allestimento di procedure d’allarme in caso di ritrovamento di sorgenti radioattive orfane presso ditte di riciclaggio o di smaltimento di rifiuti;
- l’aggiornamento dei “punti d’interesse (POI)” per la CECAL sulla base dei dati forniti dall’Ufficio federale della sanità pubblica.

In ambito “biologico” per il 2018 si segnala principalmente la collaborazione della SPAAS con l’Ufficio del veterinario cantonale per la definizione di materiale d’intervento e di equipaggiamento di protezione personale legato al tema delle malattie altamente contagiose tra gli animali (MAC). Tra gli obiettivi dei lavori si evidenzia la necessità di trovare, laddove possibile, un’uniformità e intercambiabilità del materiale tra gli enti di pronto intervento coinvolti.

Come riportato nella **figura 1**, nel corso del 2018 sono pervenuti alla SPAAS dai corpi pompieri 799 rapporti d’intervento. Si osserva che il sistema di registrazione degli interventi non permette di distinguere l’eventuale inserimento di più rapporti o di interventi paralleli eseguiti da diversi Corpi, per un unico evento. Questo significa che il numero di rapporti pervenuti alla SPAAS è superiore al numero reale d’interventi nell’ambito della difesa chimica e dell’antiquinamento.

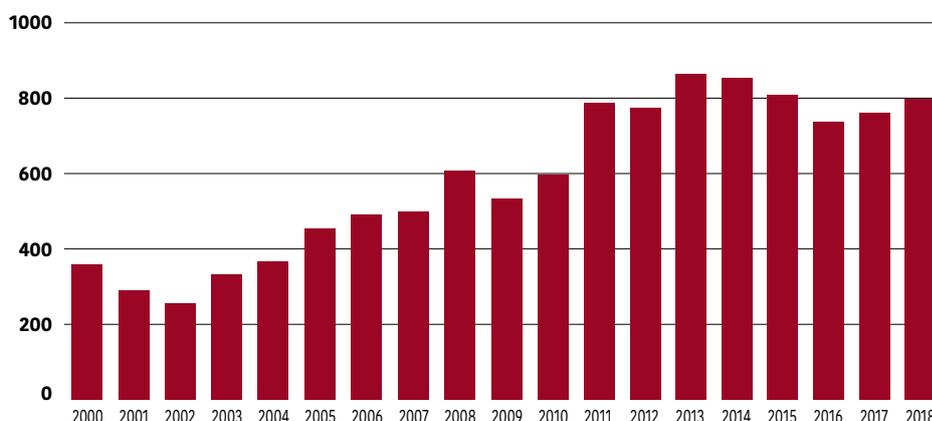
Per l’ambito “chimico” possono essere infine citate le seguenti attività di rilievo:

- la conclusione da parte della SPAAS dei lavori di smantellamento del laboratorio protetto AC presso un manufatto dell’esercito;
- la partecipazione alla consueta giornata formativa indirizzata ai consulenti chimici appartenenti ai cantoni della Svizzera centrale e del Canton Ticino.

### Interventi 2018

La SPAAS, quale ente di riferimento per gli aspetti in ambito ABC, oltre ad occuparsi dei temi tecnici riportati in precedenza, finanzia i costi derivanti dagli interventi dei centri di difesa, quelli riguardanti la manutenzione, la sostituzione e l’acquisto dell’equipaggiamento e dei mezzi d’intervento e le attività di formazione.

È importante osservare che nessun intervento ha comportato conseguenze gravi per le persone e l’ambiente. La maggior parte degli interventi ha interessato il suolo o il manto stradale e si sono concretizzati a causa di perdite di gasolio, benzina e oli vari a seguito di incidenti della circolazione o guasti meccanici di veicoli. Contenuti, di norma, i danni provocati nei casi d’inquinamento che hanno interessato i corsi d’acqua; in quattro casi si è registrata una moria di pesci.



**Figura 1:** Evoluzione del numero di rapporti d’intervento inoltrati dai Corpi pompieri alla SPAAS nell’ambito della difesa chimica e dell’antiquinamento.

**Costi 2018**

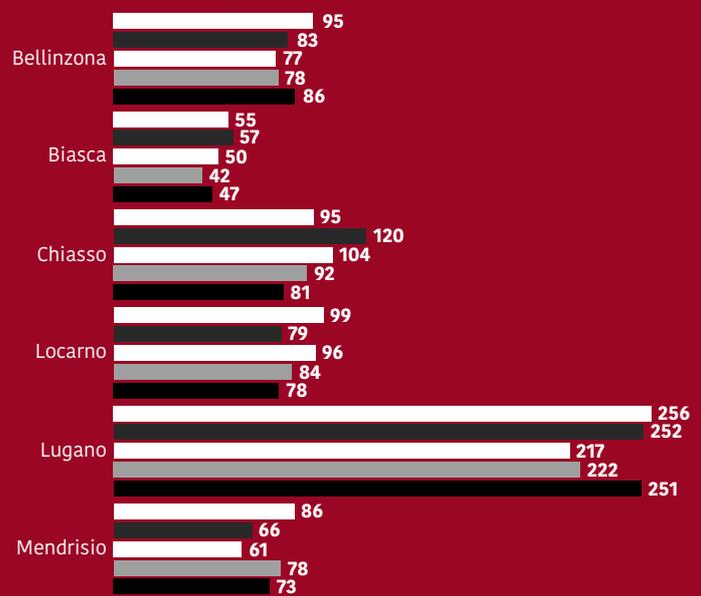
I costi anticipati dall'Amministrazione cantonale per le prestazioni fornite dai corpi pompieri negli interventi per inquinamento, ossia per il pagamento dei rapporti di intervento, per lo smaltimento dei residui oleosi, per l'acquisto del materiale assorbente, per l'ingaggio di ditte specializzate, ecc., sono stati rifatturati nella maggior parte dei casi ai perturbatori. Nel 2018, il numero degli interventi è aumentato del 7% rispetto all'anno precedente, i costi hanno subito un aumento del 6% circa attestandosi a CHF 766'000.-.

Sulla base dell'accordo sui contributi federali per la protezione contro i danni su strade nazionali e loro parti costitutive, il Cantone ha ricevuto dall'Ufficio federale delle strade un contributo di CHF 162'000.-. Chf 20'000.- sono stati versati al Cantone dall'USTRA per la regolamentazione delle prestazioni del Centro di soccorso chimico di Bellinzona a copertura della collaborazione in caso d'intervento nella galleria stradale del San Gottardo, mentre per quanto concerne le prestazioni di prevenzioni in ambito di radioprotezione la Centrale nazionale d'allarme accredita al Cantone chf 7'410.-. Per quanto riguarda il contributo annuale ai costi di mantenimento a difesa delle linee ferroviarie, regolato dall'Ordinanza federale OMD, il Cantone ha fatturato alle FFS l'importo di CHF 319'010.- quali contributi al Cantone per la difesa chimica.

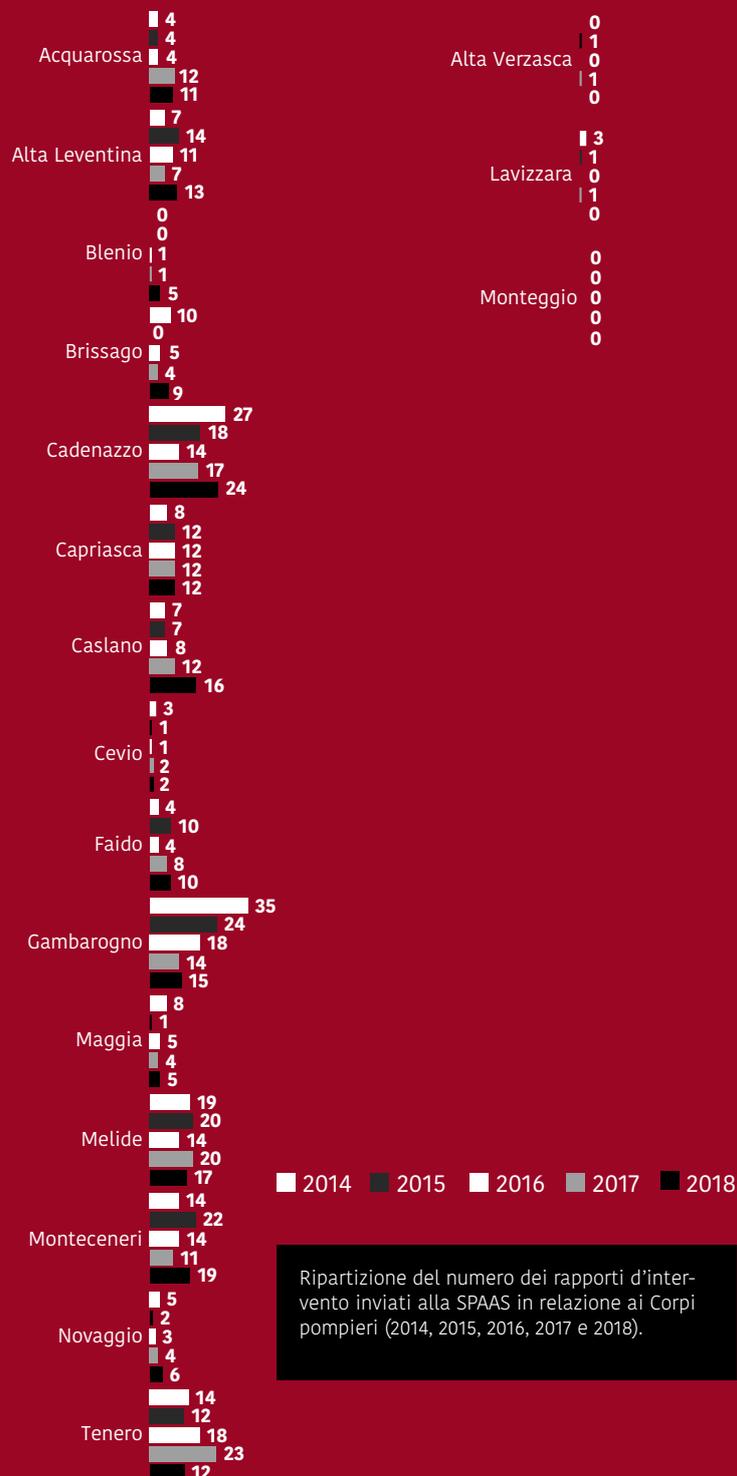
Nel 2018 la manutenzione e la sostituzione del materiale e dell'attrezzatura in dotazione ai sei centri di soccorso di categoria A ha comportato una spesa di CHF 152'000.-. Per quanto concerne la "Convenzione chimica", il Dipartimento del territorio ha finanziato l'istruzione, la FCTCP e le indennità ai corpi pompieri per un ammontare di CHF 1'020'000.-, mentre CHF 120'000.- sono stati versati al Fondo incendi quale partecipazione all'istruzione generale e all'utilizzo del materiale di base. Da segnalare inoltre che la FCTCP per il terzo anno consecutivo ha potuto accantonare a consuntivo un'importante cifra che andrà a beneficio dei Corpi pompieri in considerazione di progetti legati alla protezione ABC.

Globalmente per l'istruzione, le indennità e la manutenzione del materiale in dotazione ai pompieri, nel 2018 sono stati versati CHF 2'065'680.-.

**Corpi pompieri di categoria A**



**Corpi pompieri di categoria B**



**Corpi pompieri di categoria C**



2014 2015 2016 2017 2018

Ripartizione del numero dei rapporti d'intervento inviati alla SPAAS in relazione ai Corpi pompieri (2014, 2015, 2016, 2017 e 2018).

# Progetti

## La nuova legge sui pompieri

Il Gruppo di lavoro ha elaborato un primo progetto di regolamento tenendo conto dei principi contenuti nella nuova legge sui pompieri. Sostanzialmente, lo stesso è stato condiviso dalla Direzione del DFE, dalla FCTCP e dall'ASA. La Sezione forestale ha chiesto l'approfondimento di alcuni articoli che però potrebbero essere risolti anche dopo l'approvazione della legge. Con l'obiettivo di garantire massima trasparenza sull'intero processo di analisi, si vuole comunque dare la possibilità di risolvere queste contrapposizioni a corto termine prima della presentazione del messaggio.

## Il concetto cantonale incendi di bosco 2020

I singoli gruppi di lavoro misti (FCTCP – Sezione forestale) si sono incontrati in ben 8 occasioni tra febbraio e giugno per analizzare le 17 schede operative e formulare, all'attenzione delle varie Istanze, le proposte di attuazione delle stesse. 11 schede sono state approvate dal Consiglio direttivo nella sua seduta del 12 settembre 2018 e trasmesse al Dipartimento del territorio. Le rimanenti, saranno approvate in seguito una volta verificati ulteriormente alcuni aspetti di natura operativa. La realizzazione vera e propria di queste misure necessiterà sicuramente del tempo. Un tema importante è l'ottenimento dei sussidi forestali cantonali e federali che permetteranno di finanziare in buona parte gli investimenti previsti a favore dei corpi e delle sezioni di montagna.

## Il concetto di difesa del Cantone Ticino in materia di sicurezza ABC

Con risoluzione governativa del 21 novembre 2018, il Consiglio di Stato ha approvato il "Concetto di difesa del Cantone Ticino in materia di sicurezza ABC" così come i mandati tra il Cantone e i tre partner previsti. Questi tre partner sono: la FCTCP, il Corpo civici pompieri di Lugano e il Corpo civici pompieri di Bellinzona. La FCTCP è stata definita quale Centro di competenza in materia di formazione specifica in ambito ABC e di lotta agli idrocarburi per i corpi pompieri e per il contributo tecnico nella gestione di acquisti e mantenimento dell'equipaggiamento e del materiale specialistico. Un nuovo contratto di prestazione, firmato il 10 dicembre 2018, regolerà tutti questi aspetti. Una nuova direttiva tecnica fisserà i criteri per l'intervento HC e per il relativo controllo qualità di tutti i corpi che hanno ricevuto la delega per questi tipi d'intervento. Questo documento sarà analizzato e approvato a inizio 2019.

## Nuova Centrale cantonale di allarme 118

In data 13 giugno 2018, il Consiglio di Stato ha disdetto la convenzione relativa alla gestione degli allarmi dei pompieri (118 e automatici) presso la Centrale operativa della Polizia comunale a Lugano a far stato dal 30 giugno 2020. A decorrere da tale data, la nuova Centrale d'allarme di Bellinzona è stata designata quale sede unica ufficiale a livello cantonale di ricezione di sganciamento degli allarmi 118 e automatici sia su rete fissa sia su rete mobile. Nel frattempo, sulla scorta del concetto di trasferimento elaborato dallo Studio d'ingegneria preposto, si sono dati avvio ai lavori di studio per lo sviluppo del Software per il trattamento del 118. La fase di progettazione, che si è svolta tra maggio e agosto, ha visto il coinvolgimento di rappresentanti di pompieri, polizia, fornitori del Software e ingegneri informatici interni ed esterni. Un gruppo di lavoro della FCTCP ha poi analizzato tutti i flussi di allarme con l'obiettivo di verificarne la loro attualità sulla base alle esperienze fatte dal 2013 fino ad oggi. Da parte dei fornitori del Software si è in attesa di conoscere i costi per la realizzazione di questo importante progetto.

## Centro comune d'istruzione 118

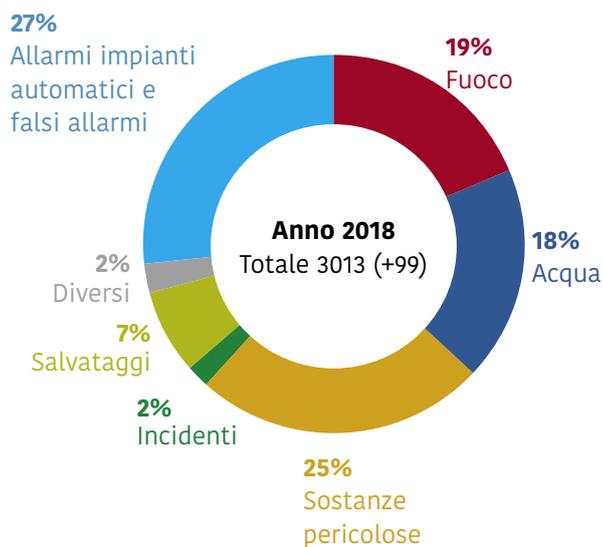
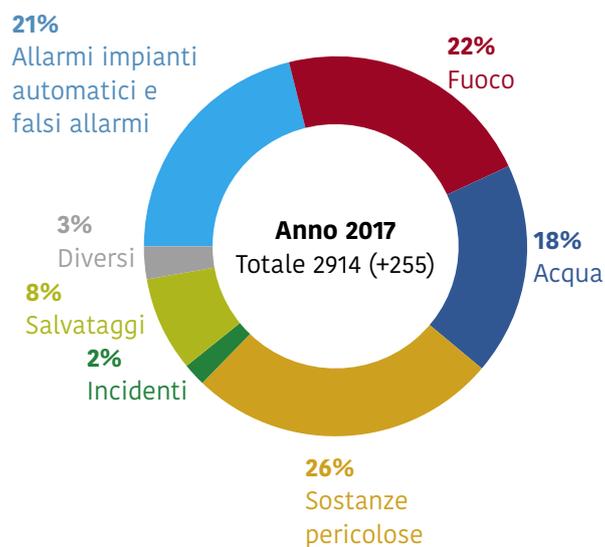
Nel corso dell'autunno, la FCTCP è stata informata dalla Sezione del militare e della protezione della popolazione della possibilità di realizzare delle infrastrutture per la formazione dei pompieri ticinesi presso il Centro d'istruzione della Protezione civile a Rivera. Un'analisi preliminare, effettuata dalla Commissione "Formazione", ha fornito al Consiglio direttivo i primi elementi che gli hanno permesso di poter prendere alcune decisioni. Una di esse è l'adesione di principio alla realizzazione di nuove infrastrutture e la volontà di entrare in materia sul tema. Per far ciò è stato nominato un Gruppo di lavoro ristretto che avrà il compito, assieme ai rappresentanti della citata Sezione, di definire tutti i dettagli.

# Statistiche interventi

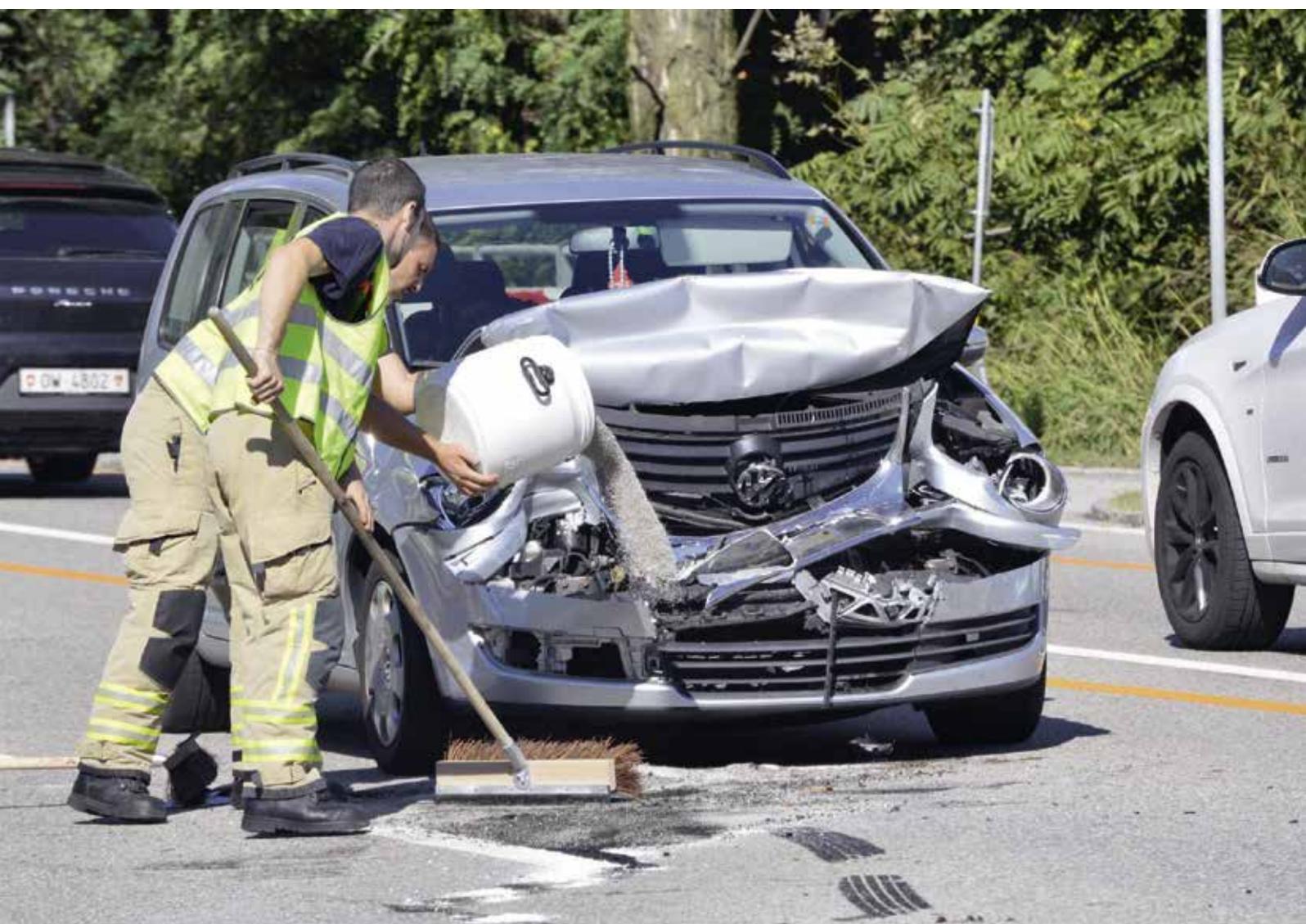
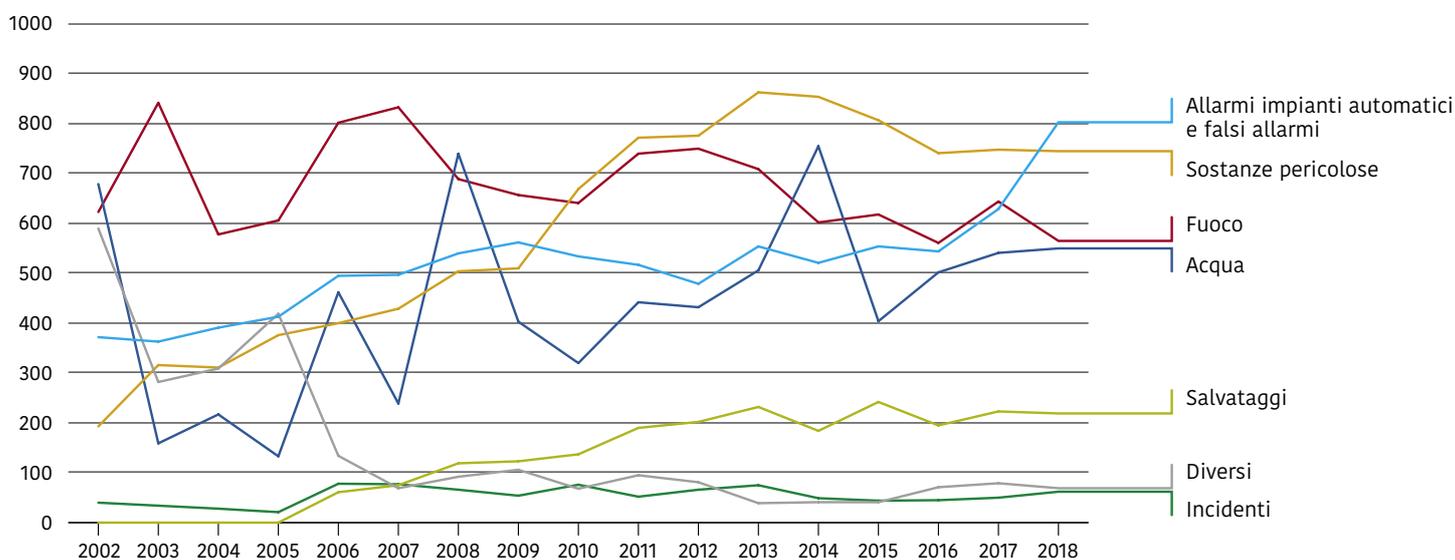
(secondo compiti di legge)

	2015	2016	2017	2018	
Soccorso a persone	206	154	174	183	9
Soccorso a animali	36	41	49	36	-13
Incendi immobili	88	67	87	72	-15
Incendi cucine	26	37	39	42	3
Incendi di bosco	71	80	152	75	-77
Incendi di sterpaglie	64	49	65	62	-3
Incendi discariche materiale	7	13	13	11	-3
Incendi canne fumarie	76	83	66	56	-10
Incendi stufe, caldaie, impianti riscaldamento	22	26	17	11	-6
Incendi di autoveicoli	59	58	67	61	-6
Incendi diversi	205	148	138	175	37
Allagamenti	179	170	222	173	-49
Danni della natura	225	332	319	377	58
Inquinamenti e chimici	807	741	748	745	-3
Incidenti stradali (prevenzione incendio)	29	38	43	52	9
Incidenti stradali (soccorso stradale)	15	7	7	10	3
Diversi	41	71	79	69	-10
Falsi allarmi impianti automatici	360	388	391	588	197
Falsi allarmi	194	156	238	215	-23
<b>Totale</b>	<b>2710</b>	<b>2659</b>	<b>2914</b>	<b>3013</b>	<b>99</b>

	2015	2016	2017	2018	
Fuoco	618	561	644	565	-79
Acqua	404	502	541	550	9
Sostanze pericolose	807	741	748	745	-3
Incidenti	44	45	50	62	12
Salvataggi	242	195	223	219	-4
Diversi	41	71	79	69	-10
Falsi allarmi	554	544	629	803	174
<b>Totale</b>	<b>2710</b>	<b>2659</b>	<b>2914</b>	<b>3013</b>	<b>99</b>



## Evoluzione numero interventi (secondo compiti di legge)



# 79° Assemblea dei delegati

La 79° Assemblea dei delegati della FCTCP è stata organizzata dal suo Segretariato professionale e si è svolta presso il Mercato Coperto a Giubiasco in data 20 aprile 2018. Come consuetudine, hanno partecipato i delegati dei corpi pompieri e delle sezioni veterani, i soci onorari, i rappresentanti delle Autorità politiche e tecniche sia comunali sia cantonali. Sotto la direzione del Presidente della FCTCP, ten col Corrado Grassi, sono stati toccati e trattati tutti i punti all'ordine del giorno. Sono intervenuti: l'avvocato Mario Branda, Sindaco della Città di Bellinzona e il signor Christian Vitta, Direttore del Dipartimento delle finanze e dell'economia. I delegati hanno ratificato la nomina di un subentrante per la categoria C montagna in seno al Consiglio direttivo, il consuntivo 2017 e il preventivo 2018. Il signor Emanuele Bakopanos ha poi presentato il rendiconto del Fondo incendi. Ben 140 militi sono stati festeggiati per il raggiungimento di 15, 20, 25, 30, 35 e 40 di servizio. L'Assemblea ha ratificato la nomina a socio onorario del ten Athos Pedrioli, membro uscente del Consiglio direttivo della FCTCP.



# Elenco dei militi con onorificenze



<b>Grado</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>CP</b>
Iten	Marques e Pedro	Sousa	Lugano
ten	Anelli	Elia	Bellinzona
ten	Moro	Sam	Locarno
fur	Galli	Marco	Monteggio
aiut	Crivelletto	Davide	Locarno
sgtm	Mato	Carlos	Locarno
sgtm	Morosi	Christian	Maggia
sgtm	Quirici	Daniel	Capriasca
sgtc	De Gol	Loris	Brissago
sgtc	Falconi	Marco	Bellinzona
sgt	Hehli	Christoph	CIG Airolo
sgt	Lafranchi	Andrea	CIG Airolo
sgt	Scheibler	Mirko	Melezza
cpl	Aurino	Claudio	Lugano
cpl	Bernaschina	Simone	Biasca
cpl	Bruno	Simone	Tenero-Contra
cpl	Candela	Giuseppe	Lugano
cpl	Lafranchi	Mattia	Bellinzona
cpl	Melzani	Daniele	Bellinzona
cpl	Sansossio	Mattia	Bellinzona
appc	Berri	Nicola	CIG Airolo
appc	Ranzoni	Mattia	Lugano
app	Brühwiler	Patrick	Lugano
app	Fenaroli	Daniele	Chiasso
app	Galli	Martino	Caslano
app	Imelli	Stefano	3Valli
app	Lafranchi	Pablo	Monteceneri
app	Mauri	Mattia	Chiasso
app	Mella	Virgilio	Mendrisio
app	Mosca	Giuseppe	Biasca
app	Taddei	Stefano	Novaggio
pomp	Biffi	Andrea	Lugano
pomp	D'Este	Nicoletta	Bellinzona
pomp	Galbusera	Mattia	3Valli
pomp	Hardmeier	Kenneth	Lugano



<b>Grado</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>CP</b>
pomp	Heuberger	Silvano	Capriasca
pomp	Hug	Sancio	Lugano
pomp	Pedrini	Ramon	Bellinzona
pomp	Soldini	Gianmarco	Capriasca
pomp	Summa	Gian Vittorio	Mendrisio

Iten	Chiesa	Davide	Chiasso
Iten	Masoni	Denys	Bellinzona
Iten	Quanchi	Alex	Maggia
ten	Della Pietra	Simon	Rovana
ten	Repetti	Reto	Brissago
fur	Brogli	Claudio	Tenero-Contra
aiut	Nodari	Christian	Maggia
sgtm	Sassi	Giuliano	Lugano
sgtc	Ghilardi	Mattia	Gambarogno
sgt	Borioli	David	Lugano Airport
sgt	Nessi	Curzio	3Valli
sgt	Rossi	Mauro	Cadenazzo
cpl	Fedele	Stefano	Melide
appc	Zanini	Nicola	Bellinzona
app	Di Paolo	Bruno	Bellinzona
pomp	Giudici	Fulvio	Bellinzona
pomp	Lucchini	Andrea	Melide
pomp	Mattei	Demis	3Valli
pomp	Rei	Maurizio	Bellinzona
pomp	Zanini	Mauro	Brissago



<b>Grado</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>CP</b>
cap	Della Chiesa	Omar	Lugano
cap	Guarisco	Tiziano	Locarno
cap	Pestelacci	Tazio	Bellinzona
lten	Donetta	Loris	Brissago
fur	Urietti	René	Blenio
sgtm	Andreoli	Giacomo	Cadenazzo
sgtm	Foresti	Cristian	Lavizzara
sgtm	Morandi	Ivan	Monteceneri
sgtm	Zanini	Giovanni	Mendrisio
sgt	Beffa	Moreno	Alta Leventina
sgt	Boschi	Andrea	Capriasca
sgt	Dellamora	Raffaele	Onsernone
sgt	Poma	Roberto	Mendrisio
sgt	Sartori	Eric	Rovana
sgt	Savazzi	Mario	Melide
sgt	Udriot	Aris	Lugano
cpl	Calabresi	Daniele jr.	Biasca
cpl	Cavalli	Christian	Lavizzara
cpl	Malfanti	Reto	Lugano
app	Dotta	Marzio	Alta Leventina
app	Fontana	Fabio	Mendrisio
app	Gheno	Fabio	Locarno - Sezione montagna
app	Petralli	Renato	Capriasca
app	Sassi	Ygor	Lugano
app	Troisi	Luigi	Biasca
pomp	Krstic	Cvijetin	Biasca
pomp	Malfanti	Cipriano	Lugano
pomp	Piazza	Andrea	Lugano



<b>Grado</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>CP</b>
lten	Degrussa	Eros	Blenio
lten	Ferrari	Maurizio	CIG Aiolo
lten	Ferrari	Stefano	Monteceneri
ten	Bianchi	Mauro	Intervento FFS Superficie Sud
ten	Sbaffi	Emilio	Biasca
sgtm	Delmenico	Iso	Novaggio
sgt	Paris	Andrea	Intervento FFS Superficie Sud
sgt	Raffaini	Giuliano	Biasca
cpl	Fasciati	Tullio	Biasca
cpl	Petraglio	Lorenzo	Tenero-Contra
app	Mullis	Hans Peter	Caslano
pomp	Beroggi	Eros	Rovana
pomp	Göcer	Antranik	Lugano Airport



ten col	Grassi	Corrado	Biasca
lten	Crivelli	Marco	Chiasso
ten	Bühler	Claudio	Monteggio
ten	Lepori	Pietro	Capriasca
fur	Ghilardi	Michele	Monteceneri
sgt	Fontana	Davide	Mendrisio
sgt	Di Ludovico	Nicola	Mendrisio
app	Cangiano	Antonio	Locarno
app	Perlasca	Rocco	Melide
pomp	Alberti	Roberto	Alta Leventina
pomp	Barlocchi	Claudio	Tenero-Contra
pomp	Leoni	Moreno	Rovana



aiut	Gobbi	Vito	Maggia
pomp	Apolinari	Moreno	Acquarossa

# Decessi

Alla Federazione è pervenuta la mesta notizia del decesso dei seguenti nostri camerati:

<b>Grado</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>CP / SVP</b>	<b>Deceduto il</b>
ten	Cipriani	Piergiacomo	Cadenazzo	16.05.18
pomp	Filippini	Giovanni	Cevio	30.10.18
pomp	Goi	Giorgio	Tenero-Contra	06.09.18
pomp	La Rocca	Fabio	Capriasca	09.11.18
vet	Ortelli	Giorgio	Socio onorario FCTCP	16.06.18
vet	Bricchi	Ferruccio	Locarno	06.04.18
vet	Cattaneo	Giovanni	Lugano	16.03.18
vet	Corecco	Romano	Biasca	31.01.18
vet	Fumasoli	Egidio	Lugano	25.10.18
vet	Merlini	Emiliano	Locarno	14.10.18
vet	Stimpfig	Alfred	Locarno	04.05.18
vet	Teruzzi	Umberto	Locarno	15.01.18

Per tutti, rinnoviamo ai loro cari l'espressione del nostro più sentito cordoglio e li ricordiamo con particolare affetto e riconoscenza per l'impegno e la passione che hanno dedicato alla causa pompieristica e per la salvaguardia del prossimo.



«A voi il lavoro,  
a noi la tecnologia.»

Grazie di cuore

per tutti gli anni di fiduciosa collaborazione!

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)