

Resoconto Servizio formazione

Programma corsi 2021

Il programma dei corsi (regionali, cantonali, intercantionali e federali) si fonda su quanto contenuto nelle Direttive permanenti per la formazione dei pompieri ticinesi. Come da prassi, si svolgono i corsi previsti secondo lo scadenario e sulla base delle esigenze formulate dalle rispettive Commissioni (formazione, tecnica, ABC, incendi boschi).

Nel 2021 sono stati recuperati tutti i corsi (9 cantonali e 4 federali) annullati nel 2020 a causa della pandemia. A causa del numero di partecipanti insufficiente, si è deciso di annullare i seguenti corsi:

- Corso base strada 2 – sessione 15.04.2021 Lungern
- Corso base strada 2 – sessione 07.10.2021 Lungern

Per contro, a causa dell'alto numero di iscritti, si è reso necessario organizzare una seconda sessione del corso di formazione condotta intervento.

Il Segretariato, in collaborazione con alcuni corpi pompieri, ha anche organizzato le seguenti formazioni esterne:

- Formazione aspiranti Polizia cantonale
1.0 giorni Bellinzona
- Perfezionamento agenti Polizia cantonale
0.5 giorni Giubiasco
- Corso OAUT RASS
2.0 giorni Bellinzona
- Formazione antincendio Guardie svizzere pontificie
2.0 giorni Bellinzona
- Formazione militi protezione civile
15.0 giorni Monteceneri
- Formazione «specialista in protezione antincendio»
1.0 giorni Mendrisio
- Serata informativa sui droni – Base aerea militare
0.5 giorni Locarno

Ingaggio pool istruttori

La situazione attuale vede un modello di impiego non uniforme all'interno dei corsi (regionali, cantonali e federali). Infatti, non esistono formalmente dei pool di istruttori da cui attingere per rinnovare gli Stati maggiori dei corsi e ai quali i Comandanti possono fare riferimento. Oggi, la FPT dispone di circa 210 istruttori cantonali e 105 istruttori federali. L'età media del pool degli istruttori federali è di 44 anni. In generale, manca una banca dati strutturata che permetta di tenere traccia degli impieghi effettivi dei diversi istruttori, delle loro professioni (utile per allestire i pool) e degli aggiornamenti. Un apposito Gruppo di lavoro ha ricevuto dal Consiglio direttivo il compito di elaborare un modello di ingaggio degli istruttori CSP/FPT nell'ambito dei corsi (regionali, cantonali e federali) il quale tenga conto di un maggior coinvolgimento delle risorse evitando il sovraccarico dei soliti. Il progetto è stato approvato e si dovrà quindi procedere con la sua concretizzazione.

Mansionari personale SM

Un apposito Gruppo di lavoro ha ricevuto il compito di elaborare il mansionario delle diverse figure (comandanti, aiutanti e capi classe) che operano in seno a uno Stato maggiore. Lo scopo è quello di uniformare compiti, competenze e responsabilità assegnate alle varie funzioni, indennità comprese. Il progetto è stato approvato e la sua concretizzazione è prevista nei prossimi mesi.

Nuova filiera formazione pompieri di montagna

La nuova filiera per la formazione dei pompieri di montagna è stata approvata dal Consiglio direttivo (CD) nella seduta del 16 marzo 2021. Il CD ha anche deciso di introdurre il principio della visita medica a cadenza regolare (ogni 5 anni) anche per i pompieri di montagna. Un apposito Gruppo di lavoro ha poi ricevuto il compito di elaborare la matrice degli obiettivi, il programma dei vari corsi e i formulari di valutazione. In seguito, su invito della Sezione forestale, è stato elaborato un progetto per il finanziamento di tutta la nuova filiera. Questo documento sarà sottoposto al CD per approvazione a inizio 2022.

Formazione piccoli mezzi di spegnimento

Un apposito Gruppo di lavoro aveva ricevuto il compito di elaborare un modulo formativo unificato a livello cantonale con lo scopo di definire i contenuti sia teorici sia pratici. Anche se la Commissione «F» ha formulato il suo preavviso favorevole, il Consiglio direttivo ha deciso di abbandonare definitivamente il progetto. Di conseguenza, ogni Corpo pompieri continuerà ad erogare la formazione in questo ambito secondo la propria pianificazione interna.

Formazione su incendi garage sotterranei

Il Centro IFA offre un nuovo modulo formativo sul tema. La proposta è stata analizzata in seno alla Commissione «F» ed è stata sostenuta anche dal Consiglio direttivo. Si è quindi deciso di partecipare al corso (la prima volta nel 2022). Lo scenario prevede fuoco, fumo, alte temperature e cattive condizioni di comunicazioni radio. L'obiettivo è quello di applicare la giusta tattica d'intervento (ventilazione compresa) e sapere riconoscere i pericoli il più rapidamente possibile.

Valutazione utilità dei corsi di formazione di base

Su incarico del Consiglio direttivo, un apposito Gruppo di lavoro ha confrontato tutti i corsi che la FPT organizza in ambito della formazione di base (FdB urbani e montagna, base ABC, base strada 1 e 2 e incendi IC), sviluppando una griglia di analisi analitica uniforme che ha evidenziato interessanti aspetti sia quantitativi che qualitativi. I risultati hanno evidenziato che non ci sono dei corsi che devono essere rielaborati completamente a conferma che le proposte formative sono condivise.

Coronavirus - Concetto di protezione nella formazione

Come già fatto lo scorso anno, la FPT ha adeguato sistematicamente le misure di protezione nell'ambito dei corsi in ossequio alle disposizioni emanate dalle autorità federali e cantonali.

E-learning BLS/DAE aspiranti pompieri

La FPT ha aderito all'offerta dell'Accademia di medicina d'urgenza ticinese (AMUT) di svolgere la formazione BLS-DAE tramite piattaforma e-learning. La stessa permette l'acquisizione di elementi teorici online inerente la rianimazione cardio-polmonare attraverso un percorso guidato con la visione di filmati e semplici e brevi attività interattive. Entro un mese dall'acquisizione della parte teorica, il milite sarà chiamato ad acquisire la parte pratica in presenza durante la quale vengono riprese le conoscenze e messe in pratica mediante simulazioni su manichino e tra i partecipanti. Il primo test pilota si è svolto nel corso della primavera e l'implementazione a livello cantonale avverrà nel 2022.

Nuovo format del corso cantonale di formazione metodologia / didattica

Sulla scorta delle esperienze vissute negli ultimi anni, è intenzione della FPT analizzare l'attuale format e valutare se non sono necessari degli eventuali adattamenti sia per quanto riguarda i contenuti sia per quanto riguarda il corpo insegnante. Questo compito è stato assegnato al Direttore che ha ricevuto il mandato di elaborare un progetto completo (nuovo format e formazione/certificazione del personale insegnante).

Formazione di base aspiranti pompieri

Su incarico del CD, un apposito Gruppo di lavoro ha ricevuto il mandato di analizzare i contenuti formativi a due anni dall'introduzione della nuova filiera per la formazione degli aspiranti pompieri con lo scopo di proporre eventuali aggiornamenti, compreso l'introduzione della formazione online (e-learning). Il rapporto è atteso per l'inizio del 2022 e sarà oggetto d'esame in seno alla Commissione «F» e, in seguito, in seno al CD.

Istruttori allievi conducenti veicoli pesanti

Come previsto, il primo corso pilota si è svolto il 26 e 27 agosto 2021 a cura dei formatori di ASTAG. Lo stesso ha permesso di affinare meglio il contenuto formativo del corso che, a partire dal 2022, formerà i formatori degli allievi conducenti veicoli pesanti. Il corso avrà una durata totale di 5 giorni suddivisi su tre distinte sessioni: prima parte di 2 giorni, seconda parte di altri 2 giorni e terza e ultima parte di 1 giorno (esame). I formatori che avranno superato l'esame potranno operare all'interno della propria regione di CS per collaborare nella formazione degli allievi conducenti.

Preposti estintori

Il corso, svolto sotto l'egida della ditta Primus, ha permesso di formare nuovi preposti autorizzati a intervenire sugli estintori in dotazione ai CP della regione (categoria B, C e Cm compresi). La funzione dovrà essere garantita per un minimo di 3 anni.

Concetto UIT08

In data 14 luglio 2021, il Gruppo di lavoro ha consegnato il rapporto finale al Consiglio direttivo. Lo stesso lo ha poi approvato nella seduta del 16 settembre 2021. Dall'analisi effettuata è emerso che manca una chiara base legale che assegna questa particolare attività ai pompieri. Risulta di fondamentale importanza modificare il quadro legislativo prima di intraprendere ogni qualsiasi altro ragionamento. Per questo motivo la richiesta è stata immediatamente sottoposta al Dipartimento competente. Si attendono ulteriori sviluppi nel corso della primavera 2022.

Istruttori anticaduta

La formazione di istruttori in ambito anticaduta è stata affidata alla ditta MTA International tramite un mandato. La ditta in questione dovrà occuparsi sia di formare il corpo insegnante sia di formare i nuovi istruttori anticaduta dei CP categoria A, B e C. Il corso si svolgerà nel corso della primavera 2022. La ditta citata, in collaborazione con la FPT, si occuperà anche di realizzare un promemoria tascabile. Al termine del corso, i nuovi istruttori anticaduta cantonali dovranno sostenere un esame. Chi lo supererà riceverà un certificato che sarà valido per 3 anni. Alla scadenza, l'istruttore sarà convocato dalla FPT per sostenere il rinnovo del brevetto tramite un nuovo esame.

Regolamenti CSP - Aggiornamenti

Nel 2021 sono proseguiti i lavori dei Gruppi di lavoro federali che hanno ricevuto il compito di aggiornare il Regolamento «Nozioni di base» e «Condotta dell'intervento». Allo stato attuale è ancora prematuro conoscere la data d'entrata in vigore dei relativi aggiornamenti.



Riassunto di tutti i corsi svolti nel 2021

Corsi interni						
Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Aggiornamento portatori APR	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	923	0	0
Aggiornamento sul set anticaduta	Sede del Corpo pompieri	0.50	0.50	1004	0	0
Mezzi a braccio elevatore aereo (BEA)	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	255	0	0
Autisti/macchinisti - categoria A	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	255	0	0
Autisti/macchinisti - categoria B	Sede del Corpo pompieri	0.50	0.50	238	0	0
Guida di veicoli pesanti - categoria A	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	225	0	0
Guida di veicoli pesanti - categoria B	Sede del Corpo pompieri	0.50	0.50	216	0	0
Introduzione nuove attrezzature	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	128	0	0
Soccorso stradale (SS)	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	527	0	0
Preposti APR	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	35	0	0
Aiuti di condotta (AC) e lavoro di Stato maggiore (SM)	Sede del Corpo pompieri	1.00	1.00	38	0	0
Totale		9.50	9.50	3844	0	0

Corsi regionali						
Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Preparazione regionale aspiranti pompieri	Biasca	4.00	4.00	16	18	12
Preparazione regionale aspiranti pompieri	Bellinzona	4.00	4.00	21	20	7
Preparazione regionale aspiranti pompieri	Locarno	4.00	4.00	19	7	14
Preparazione regionale aspiranti pompieri	Lugano	4.00	4.00	15	13	5
Preparazione regionale aspiranti pompieri	Mendrisiotto	4.00	4.00	11	12	8
Totale		20.00	20.00	82	70	46

Corsi cantonali - base (aspiranti 2020/2021)						
Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Formazione di base per nuovi incorporati - urbani	Lugano	4.00	4.00	73	29	54
Formazione di base per nuovi incorporati - montagna	Lugano	4.00	4.00	40	17	22
Base ABC 1	Bellinzona	1.00	2.00	74	13	18
Totale		9.00	10.00	187	59	94

Corsi cantonali (specialisti)

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Base C/HC	Bellinzona	1.00	2.00	70	12	12
Base specialisti C	Lugano	3.00	3.00	22	12	14
Incendi HC	Pavia	1.00	2.00	34	10	11
Tecniche di contrasto in ambiente confinato	Pavia	1.00	3.00	68		
Aggiornamento specialisti UIT	Lugano	1.00	1.00	34	10	1
Base strada 1	Balsthal	2.00	4.00	20	0	0
Base strada 2	Lungern	1.00	3.00	16	0	0
Aggiornamento base strada 1+2	Balsthal	1.00	3.00	45	0	0
Complemento per autisti - categoria A	Cazis	2.00	4.00	24	1	0
Complemento per autisti - categoria B	Cazis	2.00	4.00	21	1	0
Formazione specialisti UIT	Lugano	10.00	10.00	13	9	7
Totale		25.00	39.00	367	55	45

Corsi cantonali (quadri)

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Aggiornamento metodologia / didattica	Mendrisio	2.00	2.00	22	9	3
Aggiornamento capi gruppo UIT	Lugano	1.00	1.00	10	6	0
Formazione capi gruppo urbani	Biasca	4.00	4.00	31	13	30
Formazione condotta intervento - Sessione 1 e 2	Locarno	3.00	6.00	40	6	3
Procedura di selezione istruttori - fase 2	Biasca	1.00	1.00	4	10	4
Formazione condotta interventi tunnel	Balsthal	1.00	1.00	1	0	0
Formazione capi gruppo / capi settore montagna	Mendrisio	3.00	3.00	24	10	57
Aggiornamento condotta interventi tunnel	Balsthal	1.00	1.00	5	0	0
Rapporto capi istruzione	Arbedo	0.50	0.50	16	6	0
Formazione metodologia / didattica	Tenero	5.00	5.00	23	10	13
Agg. ufficiali - tema: incendi cantine / appartamenti	Lugano	1.00	1.00	22	9	0
Agg. capi gruppo - tema: veicoli ibridi ed elettrici	Mendrisio	1.00	1.00	39	9	7
SM per comandanti e ufficiali	Locarno	2.00	2.00	15	7	0
Totale		25.50	28.50	252	95	117

Seminari / Corsi particolari

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Seminario condotta 1	Pollegio	2.00	4.00	5	0	0
Seminario condotta 2	Pollegio	2.00	4.00	5	0	0
Seminario condotta 3	Pollegio	2.00	10.00	11	0	0
Seminario condotta 4	Bellinzona	1.00	2.00	9	0	0
Esercizio MAC21	Mendrisio	4.00	4.00	0	3	2
Condotta SMEPI - Formazione di base	Bellinzona	0.50	0.50	1	1	0
Condotta SMEPI - Formazione continua	Mendrisio	1.00	4.00	17	7	0
Corso su fuoco prescritto	Monticiano	5.00	5.00	12	1	0
Formazione Superuser CECAL 118	Bellinzona	1.00	1.00	10	1	0
Formazione su radio Polycom	Bellinzona	0.50	0.50	10	2	0
Formazione/consegna veicoli/attrezzature CP/sez montagna	Bellinzona	0.50	0.50	10	2	0
Formazione su indici canadesi	Gudo	3.00	3.00	2	0	0
Formazione preposti estintori PRIMUS	Lugano	1.00	4.00	20	0	0
Corso pilota formazione istruttori autisti categoria C	Gordola	2.00	2.00	6	1	0
Totale		25.50	44.50	118	18	2

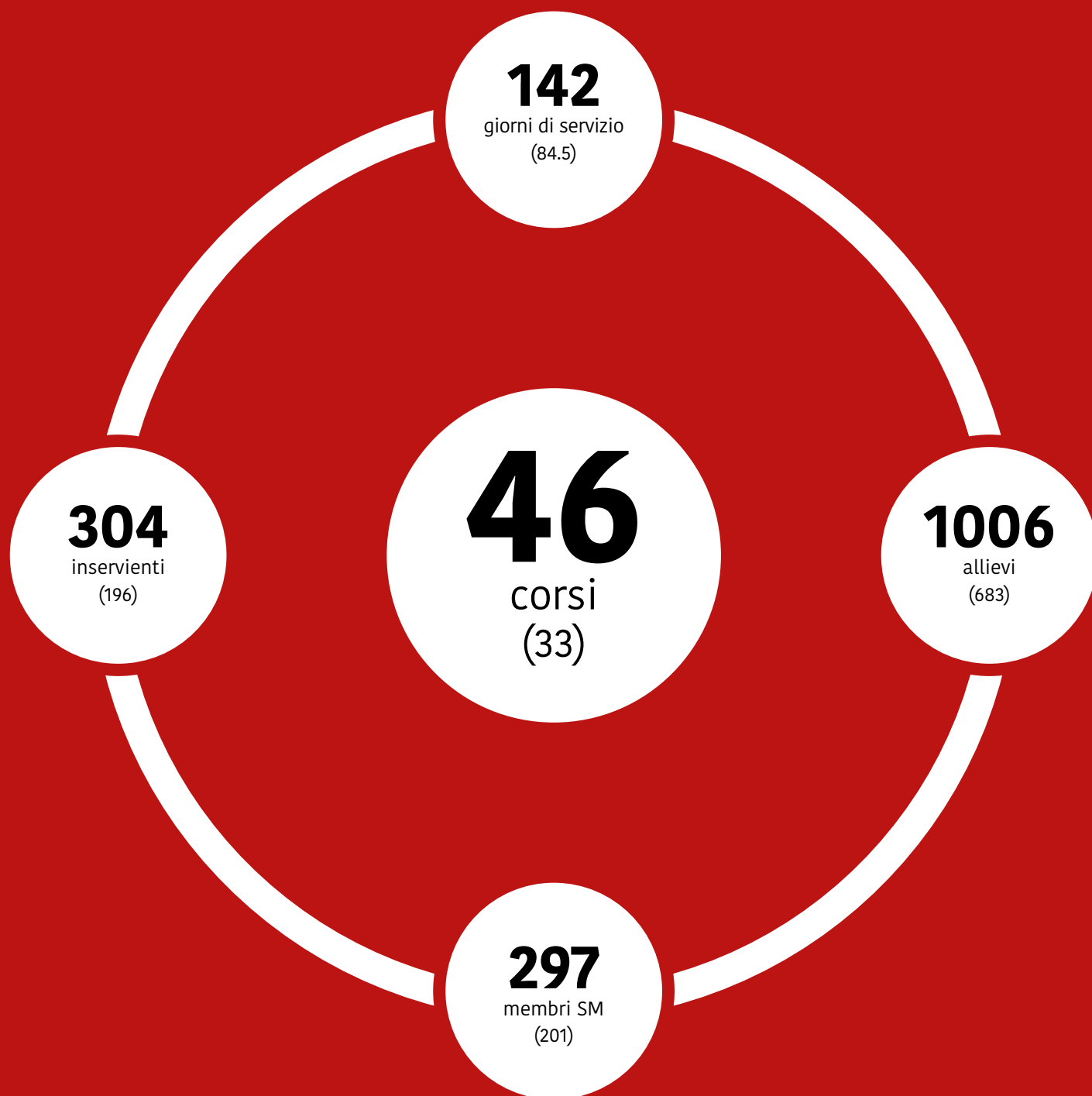
Corsi intercantionali

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Procedura di selezione istruttori (fase 3)	Couvet	3.00	3.00	5	4	0
Radioprotezione - Formazione base	Cugy	5.00	5.00	4	1	0
Radioprotezione - Formazione continua	Losanna	1.00	1.00	10	0	0
Totale		9.00	9.00	19	5	0

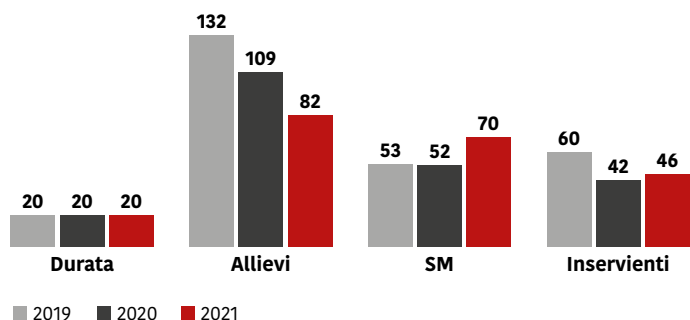
Corsi federali

Descrizione	Luogo	Durata	Totale giorni	Allievi	SM	Inservienti
Base per istruttori	Couvet	5.00	10.00	12	2	0
Istruttori SPR	Fribourg	5.00	5.00	8	2	0
Condotta intervento	Mendrisio	5.00	5.00	4	0	0
Istruttori / Capi intervento ABC	Monthey	5.00	5.00	7	2	0
Gestione eventi maggiori	Frauenfeld	5.00	5.00	4	1	0
Responsabili della formazione	Sumiswald	2.00	2.00	1	0	0
Totale		27.00	32.00	36	7	0

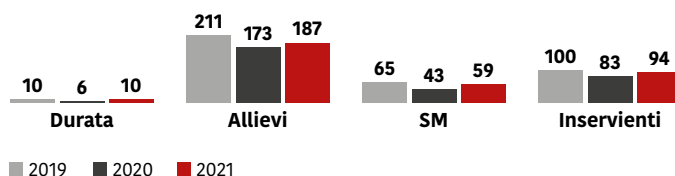
Corsi regionali e cantonali



Corsi regionali/interregionali

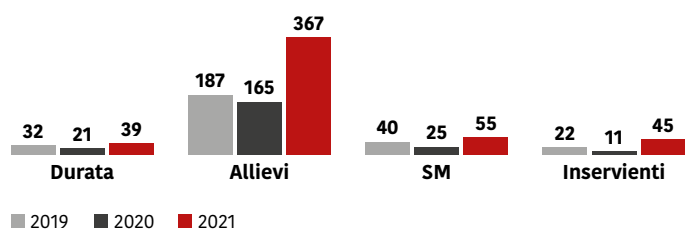


Corsi cantonali – base



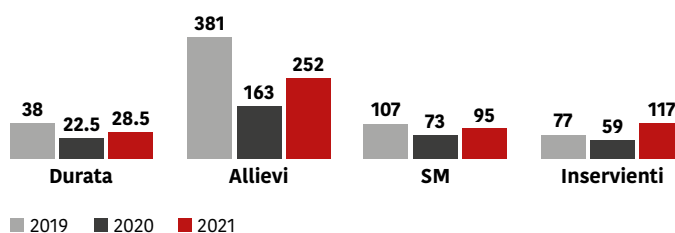
Riduzione del numero di aspiranti pompieri rispetto al 2020 (-27). L'aumento significativo del numero dei membri dello SM è dovuto a una maggiore rotazione del personale insegnante.

Corsi cantonali – specialisti



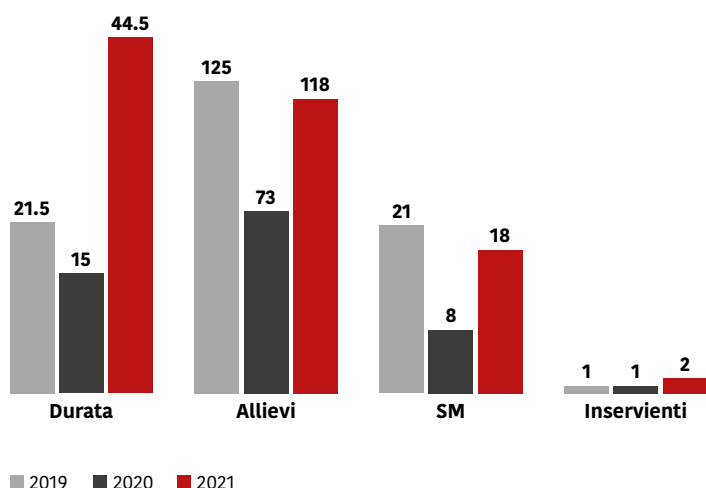
L'importante aumento è stato causato dal recupero dei seguenti corsi annullati nel 2020: incendi HC, tecniche di contrasto in ambiente confinato, Base C/IC e formazione specialisti C.

Corsi cantonali – quadri



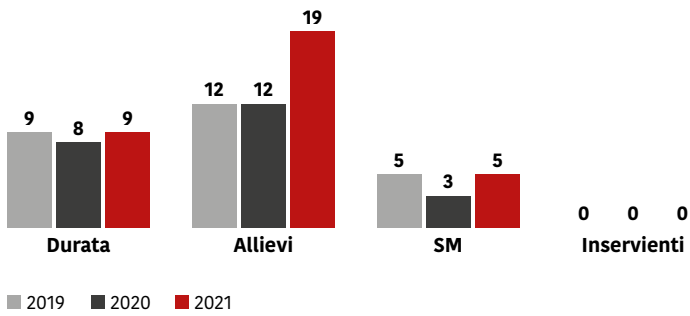
L'aumento è dovuto al recupero di alcuni corsi annullati nel 2020 sempre a causa della pandemia.

Seminari/corsi particolari

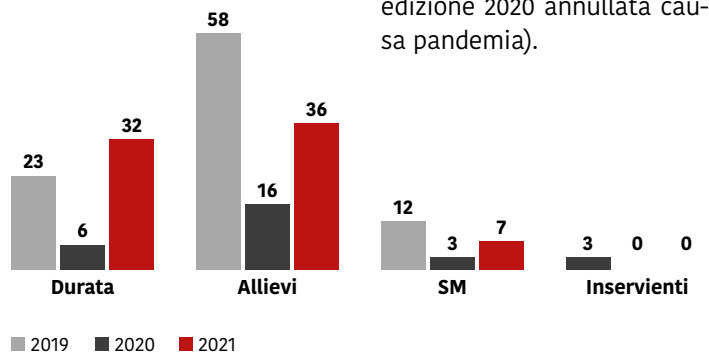


La metà dei giorni di servizio (20) sono stati dedicati ai seminari sulla condotta 1, 2, 3 e 4 che sono organizzati dalla SMPP. Inoltre, vi è da segnalare lo svolgimento di un corso sul fuoco prescritto, della durata di 5 giorni, al quale hanno partecipato 13 militi.

Corsi intercantionali

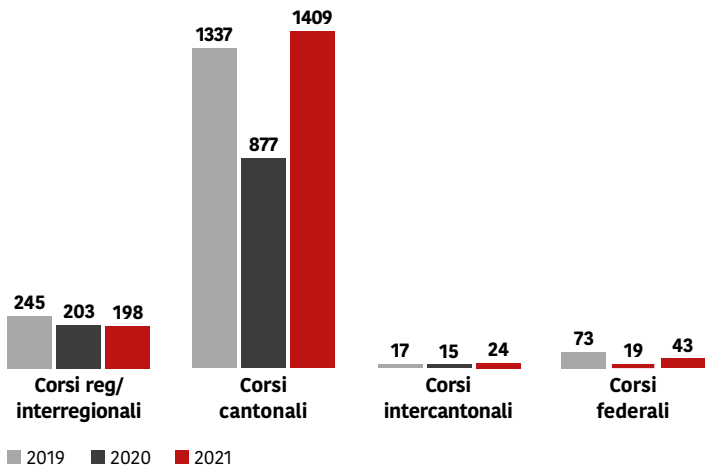


Corsi federali

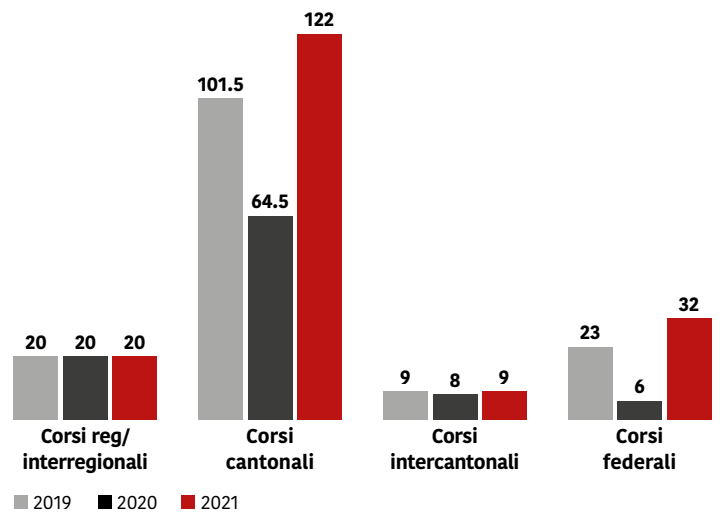


Da segnalare che, nel 2021, si sono svolte 2 edizioni del corso di base CSP (recupero edizione 2020 annullata causa pandemia).

Totale partecipanti (SM/allievi/inservienti)



Totale giorni di servizio



Causa pandemia, i dati del 2020 non sono significativi ai fini di una comparazione. Rispetto al 2019, nel 2021 vi è stato un aumento di partecipanti e di giorni di servizio dovuti al recupero di alcuni corsi annullati nel 2020 causa Covid-19.

Aspiranti pompieri

Incorporazioni / operatività nel primo anno

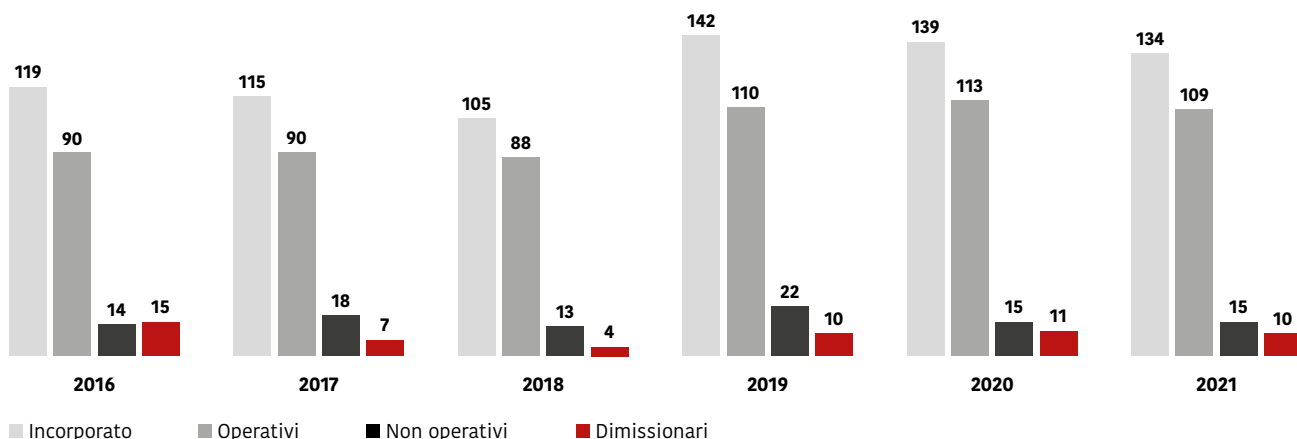
Categoria	Incorporazioni						Totale 6 anni	
	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
A	49	41	28	60	52	50	-2	280
B	40	41	43	51	51	37	-14	263
C	4	7	3	6	3	0	-3	23
Cm	24	22	23	23	33	47	14	172
D	2	4	8	2	0	0	0	16
Totale	119	115	105	142	139	134	-5	754
	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%

Categoria	Operativi (dal 1.1.)						Totale 6 anni	
	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
A	40	32	24	45	31	38	7	210
B	29	34	34	40	46	32	-14	215
C	3	6	3	6	3	0	-3	21
Cm	16	16	19	17	33	39	6	140
D	2	2	8	2	0	0	0	14
Totale	90	90	88	110	113	109	-4	600
	75.63%	78.26%	83.81%	77.46%	81.29%	81.34%		79.58%

Categoria	Saldo						Totale 6 anni	
	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22		
A	-9	-9	-4	-15	-21	-12	9	-70
B	-11	-7	-9	-11	-5	-5	0	-48
C	-1	-1	0	0	0	0	0	-2
Cm	-8	-6	-4	-6	0	-8	-8	-32
D	0	-2	0	0	0	0	0	-2
Totale	-29	-25	-17	-32	-26	-25	1	-154
	-24.37%	-21.74%	-16.19%	-22.54%	-18.71%	-18.66%		-20.42%

Dal 2016 al 2021 sono stati incorporati 754 militi. 600 (79,58%) hanno terminato con successo la filiera formativa del primo anno così come previsto dalle Direttive della FPT. Le dimissioni, nel primo anno d'incorporazione, corrispondono a ca. il 7% dei militi incorporati.

Evoluzione 2016-2021



Effettivi dei corpi pompieri 2009-2021

Anno	A	B	C	Cm	Totale	Variazione
2009	501	483	136	302	1422	
2010	494	469	139	372	1474	52
2011	501	482	130	334	1447	-27
2012	545	486	140	333	1504	57
2013	556	492	141	313	1502	-2
2014	573	500	109	310	1492	-10
2015	563	493	104	309	1469	-23
2016	567	488	106	306	1467	-2
2017	528	482	99	320	1429	-38
2018	534	487	113	264	1398	-31
2019	482	510	101	281	1374	-24
2020	487	524	95	292	1398	24
2020	487	524	95	292	1398	24
2021	508	521	98	300	1427	29

Effettivi 2009 - 2021

