



Relazione sull'attività formativa svolta da AINEVA nell'anno 2022 su incarico di Regione Abruzzo

Nel corso del 2022 Regione Abruzzo ha richiesto ad AINEVA la progettazione e l'organizzazione di due iniziative formative, precisamente:

- un **corso di livello 2 modulo a per "Osservatore nivologico"** AINEVA;
- un corso di **livello 3 AINEVA** per CORENEVA sulla **"Gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti"**.

Di seguito la descrizione dei momenti salienti dell'attività svolta:

- **Periodo febbraio-maggio 2022** progettazione ed elaborazione dei contenuti del corso di livello 3 destinato al CORENEVA.
- **21 ottobre 2022** riunione in web-conference con la Regione Abruzzo per la pianificazione finale delle attività di formazione (Corso livello 2 moduli 2a1 "Nivologia e meteorologia alpina di base" e 2a2 "Modulo avanzato di nivologia e meteorologia alpina" AINEVA; Corso livello 3 AINEVA per CORENEVA dal titolo "Corso sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti").
- **15 novembre 2022** erogazione in modalità webinar tramite la piattaforma Zoom del Corso AINEVA Livello 2a1 "Nivologia e Meteorologia alpina di base".
- **17 novembre 2022** erogazione in modalità webinar tramite la piattaforma Zoom del Corso AINEVA Livello 2a2 "Modulo avanzato di nivologia e meteorologia alpina".

A causa delle condizioni di scarso innevamento delle montagne Abruzzesi nel periodo novembre – dicembre 2022, i moduli formativi pratici in campo 2a3 e 2a4 del Corso di livello 2 AINEVA modulo 2a per "Osservatore Nivologico" verranno erogati nel periodo gennaio – febbraio 2023 in date da concordarsi con Regione Abruzzo.



Corso di **livello 3 AINEVA** per CORENEVA:

- **18 novembre 2022** erogazione in modalità webinar tramite la piattaforma Zoom del Corso AINEVA Livello 3 "Corso sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" Modulo I – Parte prima.
- **22 novembre 2022** erogazione in modalità webinar tramite la piattaforma Zoom del Corso AINEVA Livello 3 "Corso sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" Modulo I – Parte seconda.
- **01 dicembre 2022** erogazione in modalità webinar tramite la piattaforma Zoom del Corso AINEVA Livello 3 "Corso sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" Modulo II – Parte prima.
- **02 dicembre 2022** erogazione in modalità webinar tramite la piattaforma Zoom del Corso AINEVA Livello 3 "Corso sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" Modulo II – Parte seconda.
- **07 dicembre 2022** erogazione in modalità webinar tramite la piattaforma Zoom del Corso AINEVA Livello 3 "Corso sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" Modulo III – Parte prima.
- **15 dicembre 2022** erogazione in modalità webinar tramite la piattaforma Zoom del Corso AINEVA Livello 3 "Corso sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" Modulo III – Parte seconda.
- **16 dicembre 2022** erogazione in modalità webinar tramite la piattaforma Zoom del Corso AINEVA Livello 3 "Corso sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" Modulo IV.



Elenco cronologico dettagliato dei contatti e delle attività svolte:

Al termine della progettazione delle attività didattiche richieste dalla Regione Abruzzo, AINEVA trasmette, via pec datata **21 marzo 2022** ore 13:58 ns. prot. 679/IV.4, una prima bozza del programma del Corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti". Al contempo, via e-mail sempre in data **21 marzo 2022** ore 17:22, AINEVA richiede alla Regione Abruzzo la quantificazione del numero dei corsisti da formare con il corso di livello 2 modulo 2a "Corso per Osservatore Nivologico".

La Regione Abruzzo, con pec datata **22 marzo 2022** ore 08:51, richiede ad AINEVA, riscontrando la ns. nota prot.679/IV.4, di modificare/integrare alcuni dei contenuti del corso AINEVA livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" al fine di soddisfare alcune specifiche esigenze di formazione del Co.Re.Ne.Va. quale organo con compiti di consulenza tecnica della Giunta Regionale.

La dott.ssa Daniela Ronconi, con e-mail datata **22 marzo 2022** ore 13:14, comunica ad AINEVA la quantificazione del numero dei corsisti da formare con il corso di livello 2 modulo 2a "Corso per Osservatore Nivologico" ed il corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti".

AINEVA, con e-mail datata **23 marzo 2022** ore 16:28, invia alla Regione Abruzzo Allego le bozze dei programmi del corso di livello 2 modulo 2a "Osservatore nivologico" suddiviso in moduli distinti: Modulo 2a1 "Modulo base di nivologia e meteorologia alpina"; Modulo 2a2 "Modulo avanzato di nivologia e meteorologia alpina"; Modulo 2a3 "Modulo di tecniche di autosoccorso e soccorso organizzato in valanga"; Modulo 2a4 "Modulo metodi di osservazione e rilievo". I corsi verranno attivati con il supporto del personale della Regione Marche quale regione/provincia afferente ad AINEVA più vicina alla Regione Abruzzo.

AINEVA, con e-mail datata **23 marzo 2022** ore 16:44, invia alla Regione Abruzzo Allego la nuova bozza del programma del corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" aggiornato secondo le necessità del Co.Re.Ne.Va.



La Dott.ssa Ida Maiello, con e-mail datata **24 marzo 2022** ore 13:01, approva i contenuti del corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" così come rimodulati da AINEVA e comunica una prima stima sul numero dei partecipanti al corso in oggetto richiedendo, altresì, una parziale ricalendarizzazione delle date individuate per l'erogazione del corso. AINEVA, con risposta via e-mail datata **24 marzo 2022** ore 15:18, prende atto di tale scelta e si attiva per aggiornare e completare il programma del corso, verificare la disponibilità dei docenti e riceverne il CV aggiornato al fine di allestire il processo di certificazione e riconoscimento dei crediti formativi e ad esporre una stima aggiornata dei costi.

La Dott.ssa Ida Maiello, con e-mail datata **24 marzo 2022** ore 13:16, indica ad AINEVA quale periodo preferibile per l'attivazione dei primi due moduli del corso di livello 2 modulo 2a "Osservatore nivologico" l'autunno 2022. AINEVA, con risposta via e-mail datata **24 marzo 2022** ore 15:12, prende atto di tale scelta e si attiva per effettuare una stima aggiornata dei corsi.

AINEVA, con pec datata **04 aprile 2022** ore 17:23 ns. Prot. 787/IV.4, risponde alla richiesta di modifica ed integrazione alla bozza di programma del corso livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" inviata dalla Regione Abruzzo Corso (nota prot. 0111230/22 del 22.03.2022). AINEVA invia alla Regione Abruzzo: il programma rivisitato del corso con le date ipotizzate a seguito degli scambi mail; i CC.VV. dei docenti necessari al riconoscimento dei crediti formativi presso gli ordini professionali competenti; il preventivo di spesa che esplicita la richiesta economica per l'erogazione, in modalità DAD, del corso in oggetto e che viene quantificato in € 6.000 per complessivi 20 corsisti.

AINEVA, con pec datata **04 aprile 2022** ore 17:43 ns. Prot. 788/IV.4, invia alla Regione Abruzzo un riscontro rispetto alla pervenuta richiesta di organizzazione di un corso Mod. 2a AINEVA in Abruzzo. In tale comunicazione AINEVA prospetta alla Regione Abruzzo il preventivo di spesa per l'organizzazione di un corso Modulo 2a per osservatore nivologico AINEVA. L'offerta viene formulata considerando i costi connessi alla partecipazione di 20, 25 o 30 persone, il cui totale ammonta rispettivamente a: € 18.090,72 per 20 allievi; € 19.198,62 per 25 allievi; € 21.598,52 per 30 allievi.

La dott.ssa Daniela Ronconi, con e-mail datata **02 maggio 2022**, comunica telefonicamente ad AINEVA la necessità di rinviare, per ragioni amministrative,



l'attivazione del corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" a data da destinarsi (presumibilmente l'autunno 2022).

La Regione Abruzzo, con pec datata **22 settembre 2022** ore 12:02, richiede ad AINEVA di attivare i corsi: di livello 2 Modulo 2a1 "Modulo base di nivologia e meteorologia alpina" e Modulo 2a2 "Modulo avanzato di nivologia e meteorologia alpina" ed il corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" come da programmi e calendario approvato.

La Dott.ssa Ida Maiello, con e-mail del **17 ottobre 2022** ore 16:28, conferma ad AINEVA l'organizzazione della riunione, concordata per le vie brevi, prevista per il 21 ottobre 2022 ore 09:00 ed avente per oggetto una ridefinizione del calendario dei corsi di formazione. AINEVA conferma la partecipazione alla riunione con e-mail del **17 ottobre 2022** ore 17:02.

In data **21 ottobre 2022** ore 09:00 si svolge in videoconferenza la riunione tra Regione Abruzzo ed AINEVA per la ridefinizione del calendario dei corsi di formazione previsti.

La dott.ssa Daniela Ronconi, con e-mail datata **21 ottobre 2022** ore 13:59, invia ad AINEVA il riepilogo delle date per lo svolgimento dei corsi di formazione concordate durante la riunione del 21 ottobre 2022 ore 09:00. AINEVA da riscontro con e-mail datata 21 ottobre 2022 ore 14:04 riservandosi di verificare la disponibilità di tutti i docenti. AINEVA, con e-mail del **25 ottobre 2022** ore 10:16, comunica alla Regione Abruzzo la conferma delle date previste per l'erogazione dei moduli 2a1 e 2a2 mentre si riserva di confermare le date per il corso di livello 3 dovendo individuare alcuni docenti in sostituzione di quelli indisponibili a causa di altri impegni di lavoro. AINEVA, con e-mail del **28 ottobre 2022** ore 09:53, comunica alla Regione Abruzzo la conferma di tutte le date dei moduli formativi attivati. AINEVA segnala, inoltre, alla Regione Abruzzo che, a causa della ricalendarizzazione richiesta, sono stati cambiati alcuni nominativi dei docenti ed è stato invertito l'ordine di un paio di lezioni pur non mutando il numero di ore di lezione erogate e le materie previste. Infine, AINEVA richiede alla Regione Abruzzo di comunicare se intende assegnare a proprio personale la direzione del corso di livello 3 o se questo onere tocchi al responsabile tecnico di AINEVA Dott. Geol. Igor Chiambretti. L'Ing. Daniela Ronconi risponde, con e-mail datata **31 ottobre 2022** ore 13:50, che la direzione del corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione



territoriale e nell'elaborazione di progetti" è assegnata al responsabile tecnico di AINEVA Dott. Geol. Igor Chiambretti.

La Segreteria AINEVA, con e-mail datata **02 novembre 2022** ore 08:50, richiede alla Regione Abruzzo di ricevere l'elenco nominativo definitivo dei partecipanti ai moduli formativi 2a1 e 2a2. La Regione Abruzzo, con e-mail datata 02 novembre 2022 ore 08:54, trasmette ad AINEVA l'elenco nominativo definitivo dei partecipanti ai moduli formativi 2a1 e 2a2.

AINEVA, con e-mail datata **02 novembre 2022** ore 09:41, trasmette alla Regione Abruzzo il programma aggiornato del corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti", il link per la compilazione della modulistica d'iscrizione al corso e conferma la disponibilità del responsabile tecnico di AINEVA Dott. Geol. Igor Chiambretti ad assumere la direzione del corso. AINEVA richiede, altresì, di ricevere l'elenco nominativo definitivo dei partecipanti al corso di livello 3.

Il dott. Daniele Di Santo, con e-mail datata **10 novembre 2022** ore 11:56, segnala ad AINEVA la necessità di sostituire, tra gli iscritti al corso di livello 2 AINEVA modulo 2a, il quinto componente del Collegio Regionale Guide Alpine con un Tecnico del Soccorso Alpino e Speleologico Abruzzo. AINEVA risponde positivamente a tale richiesta, con e-mail datata **10 novembre 2022** ore 12:02, inviando agli interessati i link per completare la regolare iscrizione al corso.

AINEVA, con e-mail datata **14 novembre 2022** ore 09:40, trasmette alla Regione Abruzzo ed ai corsisti il programma definitivo ed aggiornato dei corsi di livello 2 Modulo 2a1 "Modulo base di nivologia e meteorologia alpina" e Modulo 2a2 "Modulo avanzato di nivologia e meteorologia alpina" contenenti anche le credenziali di accesso alla piattaforma Zoom e le indicazioni del direttore del corso rivolte ai corsisti al fine di registrare, regolarmente, le presenze durante le lezioni.

AINEVA, con e-mail datata **14 novembre 2022** ore 12:29, informa la Regione Abruzzo che sei corsisti non risultano ancora regolarmente iscritti ai moduli 2a1 e 2a2. La Regione Abruzzo, con e-mail datata **14 novembre 2022** ore 13:31, comunica di aver provveduto a sollecitare tali iscrizioni e che uno dei sei corsisti non potrà partecipare ai moduli formativi in programma.



In data **15 novembre 2022** dalle ore 08:00 alle ore 13:00 e dalle ore 14:00 alle ore 19:00 si svolge, in modalità DAD mediante la piattaforma Zoom, il corso di livello 2 Modulo 2a1 "Modulo base di nivologia e meteorologia alpina".

La Dott.ssa Ida Maiello, con e-mail datata **15 novembre 2022** ore 15:04, comunica la richiesta di molti partecipanti al corso di livello 3 di posticipare al primo pomeriggio del 18 novembre 2022 la lezione Modulo 1 – Parte Prima del corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti". AINEVA, con e-mail datata **15 novembre 2022** ore 16:18, conferma che tale posticipo è possibile, in via eccezionale e dato il brevissimo preavviso, solo per la data indicata e richiede una conferma finale da parte della Regione Abruzzo. La Dott.ssa Ida Maiello, con e-mail datata **15 novembre 2022** ore 18:54, conferma e ringrazia AINEVA per la disponibilità.

La dott.ssa Daniela Ronconi, con e-mail datata **15 novembre 2022** ore 18:48, comunica ad AINEVA un nuovo nominativo che dovrà iscriversi al corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti". AINEVA, con e-mail **15 novembre 2022** ore 18:57, prende atto della richiesta e si riserva di verificarne l'avvenuta iscrizione. AINEVA, con e-mail datata **16 novembre 2022** ore 08:33, conferma l'avvenuta iscrizione del nominativo indicato e che le iscrizioni pervenute al momento sono diciassette.

In data **17 novembre 2022** dalle ore 08:30 alle ore 13:00 e dalle ore 14:00 alle ore 18:45 si svolge, in modalità DAD mediante la piattaforma Zoom, il corso di livello 2 Modulo 2a2 "Modulo avanzato di nivologia e meteorologia alpina".

AINEVA, con e-mail datata **17 novembre 2022** ore 09:04, trasmette alla Regione Abruzzo ed a tutti i partecipanti iscritti al corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" le credenziali di accesso alla piattaforma Zoom per l'erogazione, in modalità DAD, del corso.

La dott.ssa Daniela Ronconi, con e-mail datata **17 novembre 2022** ore 14:01, comunica ad AINEVA ulteriori due nominativi che dovranno iscriversi al corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti". Con ulteriore e-mail datata giovedì **17 novembre 2022** ore 16:31, l'Ing. Daniela Ronconi comunica ad AINEVA



un ultimo ulteriore nominativo che dovrà iscriversi al corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti".

AINEVA, con e-mail datata **18 novembre 2022** ore 09:09, trasmette alla Regione Abruzzo ed a tutti i partecipanti iscritti al corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti", il programma aggiornato e le credenziali di accesso alla piattaforma Zoom per l'erogazione, in modalità DAD, del corso.

In data **18 novembre 2022** dalle ore 14:00 alle ore 17:50 si svolge, in modalità DAD mediante la piattaforma Zoom, il corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" – Modulo I – Parte prima.

In data **22 novembre 2022** dalle ore 14:00 alle ore 17:45 si svolge, in modalità DAD mediante la piattaforma Zoom, il corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" – Modulo I – Parte seconda.

In data **01 dicembre 2022** dalle ore 14:00 alle ore 18:50 si svolge, in modalità DAD mediante la piattaforma Zoom, il corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" – Modulo II – Parte prima.

In data **02 dicembre 2022** dalle ore 09:00 alle ore 13:00 si svolge, in modalità DAD mediante la piattaforma Zoom, il corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" – Modulo II – Parte seconda.

In data **07 dicembre 2022** dalle ore 09:00 alle ore 13:00 si svolge, in modalità DAD mediante la piattaforma Zoom, il corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" – Modulo III – Parte prima.

In data **15 dicembre 2022** dalle ore 14:00 alle ore 19:00 si svolge, in modalità DAD mediante la piattaforma Zoom, il corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" – Modulo III – Parte seconda.



In data **16 dicembre 2022** dalle ore 09:00 alle ore 13:00 si svolge, in modalità DAD mediante la piattaforma Zoom, il corso di livello 3 "Corso base sulla gestione della criticità valanghe in Protezione Civile, nella pianificazione territoriale e nell'elaborazione di progetti" – Modulo IV.

Come già evidenziato sopra, a causa delle condizioni di scarso innevamento delle montagne Abruzzesi nel periodo novembre – dicembre 2022, i moduli formativi pratici in campo 2a3 e 2a4 del Corso di livello 2 AINEVA modulo 2a per "Osservatore Nivologico" verranno erogati nel periodo gennaio – febbraio 2023 in date da concordarsi con Regione Abruzzo.

Il responsabile tecnico di AINEVA
Dott. Geol. Igor Chiambretti