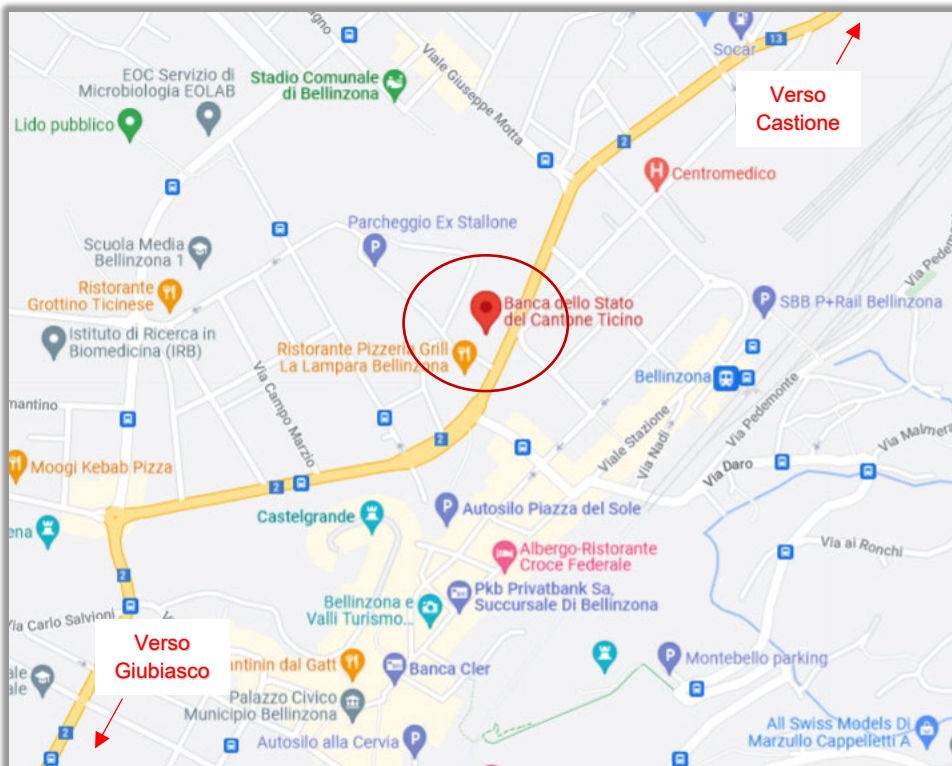


Il corso si svolgerà presso l'Auditorium di Banca Stato, presso la sede centrale a Bellinzona, in Viale H. Guisan 5



Possibilità di posteggio presso i vari parcheggi e autosili (parcheggio ex stazione, P+Rail FFS, Autosilo Piazza del Sole, ...).

Costo del corso per **soci ATRA 90.- CHF**, per **soci della SSPS (non ATRA) 120.- CHF**, per **non soci ATRA o SSPS 150.- CHF** (documentazione inclusa).

Per motivi logistici presso la sala multiuso, il corso sarà aperto ad un massimo di **100** partecipanti.



## CORSO DI FORMAZIONE GESTIONE DELLE BATTERIE AGLI IONI DI LITIO



### STOCCAGGIO E STATO DELL'ARTE GESTIONE DEGLI INCENDI DELLE BATTERIE

**Auditorium Banca Stato – Viale H. Guisan 5 – Bellinzona**  
**24 maggio 2024, corso dalle ore 13.30 alle ore 17.00**  
**Assemblea generale dalle ore 17.15 alle ore 18.45**

## CORSO

Con l'evolvere della tecnica e lo sviluppo dei sistemi energetici volti a far fronte ai cambiamenti climatici, sempre più spesso nelle costruzioni si decide di installare delle batterie per lo stoccaggio dell'energia autoprodotta. Queste batterie possono essere le classiche unità agli ioni di litio depositate all'interno di locali appositamente adibiti, oppure possono anche essere le auto elettriche stazionate nei garage, ponendo delle nuove sfide per la gestione della prevenzione e protezione antincendio.

Quali sono le principali cause d'incendio per una batteria agli ioni di litio? Come si sviluppa un principio d'incendio e come lo si affronta? Quali sono i principali pericoli che derivano da un incendio di una batteria agli ioni di litio? Come si smaltiscono queste batterie dopo il loro utilizzo o dopo un evento?

Il pomeriggio di formazione sarà organizzato in collaborazione con il Nucleo Investigativo Antincendi dei Vigili del Fuoco della Lombardia, unitamente alle aziende Congefi SA ed ASTRA.

## PROGRAMMA

13.15 – 13.30	Registrazione dei partecipanti	
13.30 – 13.45	Introduzione e promemoria antincendio sulle batterie agli ioni di litio	Ing. Mainini Claudio
13.45 – 14.15	Problematiche legate allo smaltimento delle batterie agli ioni di litio	Sig. Reto Ramelli (Congefi SA)
14.15 – 15.45	Casi reali di gestione e investigazioni di incendi di batterie agli ioni di litio Presentazione dello stato dell'arte raggiunto	Isp. Andrea Foggetti (Nucleo Investigativo Antincendi dei Vigili del Fuoco – Lombardia)
15.45 – 16.00	Pausa caffè	
16.00 – 16.45	Transizione energetica: conoscenza, rischi ed evoluzione della gestione dell'energia	Cav. Nicola Golizia (ex comandante dei Vigili del Fuoco italiani e divulgatore di prevenzione e sicurezza antincendio)
16.45 – 17.00	Mezzi di spegnimento adeguati alle batterie agli ioni di litio	Sig. Passerini Giovanni (ASTRA Antincendio)
17.00	Prima convocazione	
17.15	Seconda convocazione	
17.15 – 18.45	XXIII Assemblea Generale	

## ISCRIZIONE AL CORSO

L'iscrizione dovrà pervenire entro il **17 maggio 2024**, compilando il formulario al seguente link:

### [Formulario di iscrizione al corso](#)

## ISTRUZIONI PER IL PAGAMENTO

CCP: 69-9762-5  
IBAN: CH51 8037 5000 1084 1154 6  
Indicare nelle osservazioni: [nome/cognome] corso ATRA del 24.05.2024

**N.B.: Per motivi di spazio presso l'Auditorium Banca Stato di Bellinzona, il corso sarà aperto ad un massimo di 100 partecipanti. Saranno quindi presi in considerazione unicamente i primi 100 iscritti che avranno pagato la quota di partecipazione.**

**Verranno tenute in considerazione unicamente le iscrizioni che avranno effettuato il pagamento della quota di partecipazione entro il termine stabilito. Una volta ricevuta la conferma d'iscrizione, il ritiro dal corso non darà diritto ad alcun rimborso.**

**Per ragioni ecologiche, la documentazione verrà fornita solo in formato digitale. Dopo l'iscrizione ognuno riceverà le istruzioni per poterla scaricare.**

**Si ricorda a tutti i soci ATRA di portare il proprio passaporto per l'inserimento del tagliando relativo al riconoscimento del corso da parte dell'AICAA. Su richiesta potrà essere consegnato anche un attestato di partecipazione al corso.**

Il corso è riconosciuto come **1/2 giornata** di formazione per l'aggiornamento del certificato di competenza di specialista/esperto AICAA