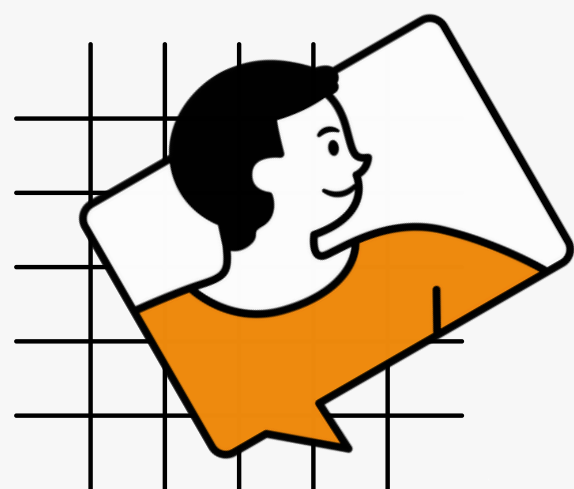




QUALIFICA PROFESSIONALE

DEI SOCI



VANTAGGI

Autokey è un'associazione di persone unite dalla conoscenza e dalla volontà di crescere professionalmente nella produzione di chiavi auto e moto, attraverso condivisione di esperienze, innovazione tecnologica e studio.

Ogni associato è indipendente ed autonomo, entro i limiti di quanto stabilito dallo Statuto, dal Regolamento, dal Codice Etico e dalla normativa vigente.

Autokey, attraverso i suoi organi direttivi e nel rispetto di Statuto, Regolamento e Codice Etico, promuove la crescita professionale degli associati e il confronto tra professionisti. Favorisce l'evoluzione delle competenze con supporto tecnico, formazione continua, ricerca e condivisione di esperienze.

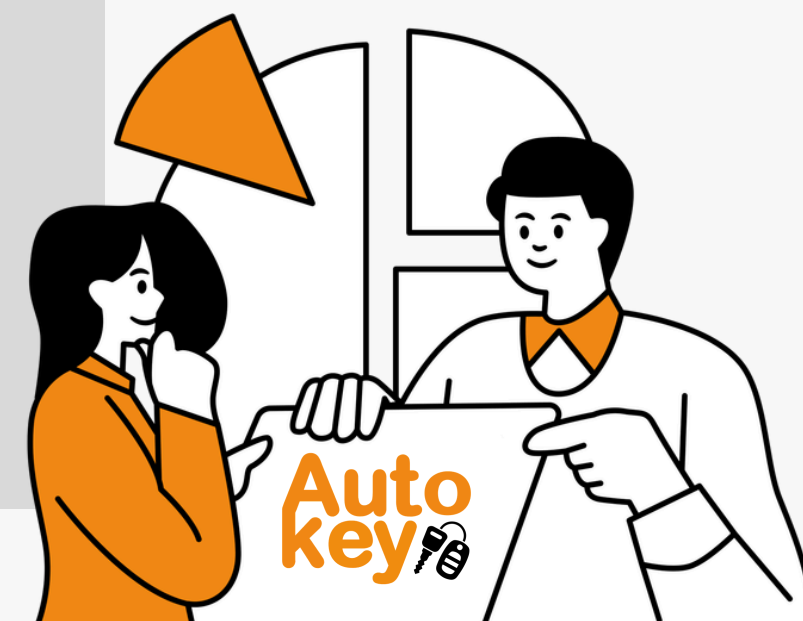
Organizza corsi di formazione, gruppi di acquisto e sviluppa standard e procedure in linea con l'evoluzione tecnologica, garantendo qualità ed efficienza per professionisti e utenti finali.

RETE

Autokey garantisce ad ogni associato la crescita professionale nel campo della produzione di chiavi di autoveicoli e moto.

Lo scopo è di arrivare ad essere in grado di garantire con professionalità, qualità e sicurezza un servizio a completo all'utilizzatore finale della chiave auto.

COSA VUOL DIRE ESSERE SOCI OGGI

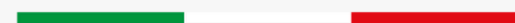




CRESCERE INSIEME



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy



Autokey è stata riconosciuta nel 2022 dal Ministero dello Sviluppo Economico (MISE), oggi Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) come associazione professionale abilitata al rilascio dell'attestato di qualità dei servizi e di qualificazione professionale.

Ai sensi della Legge 4/2013, è stato riconosciuto il ruolo delle associazioni professionali, che definiscono standard professionali, adottano codici etici e deontologici, promuovono la formazione continua e possono rilasciare attestazioni di qualificazione professionale.

Nel 2026 Autokey ha previsto per i propri associati un percorso di qualifica con l'obiettivo di valorizzare le competenze dei soci e mettere in evidenza le qualità professionali dei centri, **nel rispetto della Legge 4/2013**.



CRITICITA' DEL SETTORE

Il settore dei professionisti delle chiavi auto opera in un ambito tecnico e altamente specializzato, direttamente collegato alla sicurezza dei veicoli e dei sistemi immobilizer, con accesso a dati sensibili.

Si tratta di un settore non regolamentato da ordini o albi professionali, nel quale la libertà di esercizio non comporta tutele automatiche per il professionista.

In assenza di un sistema di qualificazione riconosciuto:

- chiunque può dichiararsi operatore del settore;
- non esistono standard minimi verificabili;
- in caso di contestazioni, le posizioni professionali tendono a essere equiparate.

Questo espone i professionisti a maggiori rischi contrattuali, legali e reputazionali.

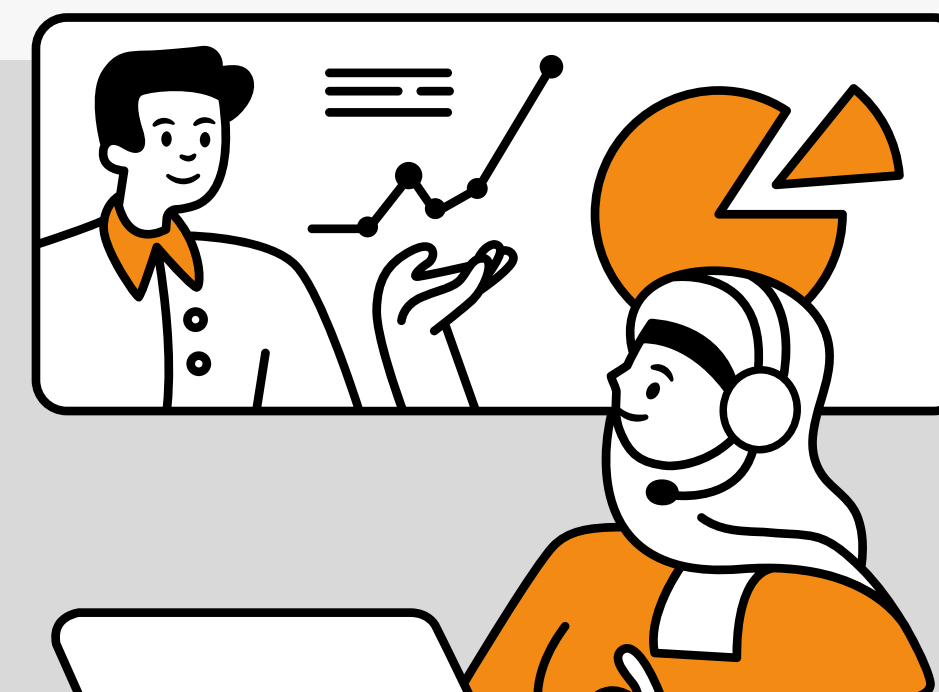
VANTAGGI DELLA QUALIFICA

Autokey Italia introduce la qualifica per rendere oggettive e verificabili le competenze dei soci, tutelare i professionisti in caso di contestazioni, garantire trasparenza verso clienti e aziende, distinguere operatori qualificati da attività improvvisate e contribuire alla crescita del settore.

La certificazione facilita anche le relazioni con operatori strutturati, poiché **la qualifica professionale rappresenta una garanzia di qualità** per i gruppi manageriali in cerca di potenziali fornitori.

La qualifica professionale non è un titolo di studio, non è una licenza e non abilita ad attività vietate dalla legge. È un'attestazione di qualificazione professionale prevista dall'art. 7 della Legge 4/2013, opponibile ai terzi come dichiarazione qualificata.

VANTAGGI QUALIFICA PROFESSIONALE



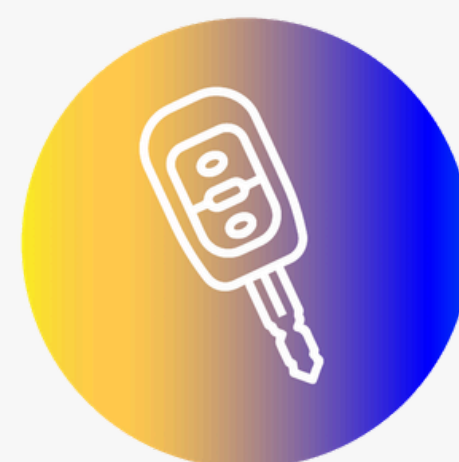


QUALIFICA PROFESSIONALE

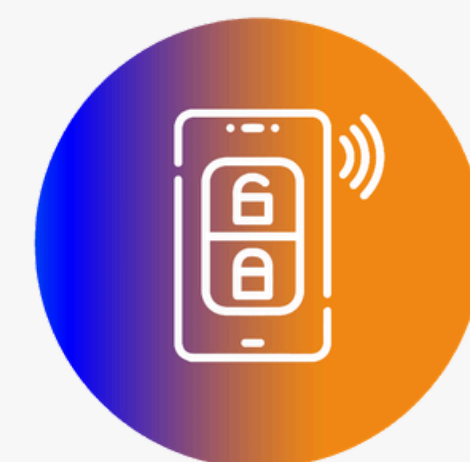
In base alle attività svolte nella riproduzione e programmazione delle chiavi auto e al relativo livello tecnologico, **l'associazione ha definito tre livelli di qualificazione**. I livelli rappresentano una progressione delle competenze tecniche, legata alla crescente complessità delle operazioni elettroniche e meccaniche. L'accesso, il mantenimento e il passaggio tra i livelli sono soggetti a **verifiche periodiche** da parte dell'associazione, tramite test, esami e attività formative.



TECNICO AUTRONICO
SPECIALIZZATO



TECNICO AUTRONICO
AVANZATO



TECNICO AUTRONICO
ESPERTO

LIVELLO 1



TECNICO AUTRONICO SPECIALIZZATO

I soci che raggiungono questo livello sono professionisti in grado di eseguire operazioni fondamentali sulle chiavi auto, in particolare la duplicazione tramite sistemi di clonazione.

Rappresenta il primo riconoscimento delle competenze professionali nel settore.

Il socio dimostra competenza in:

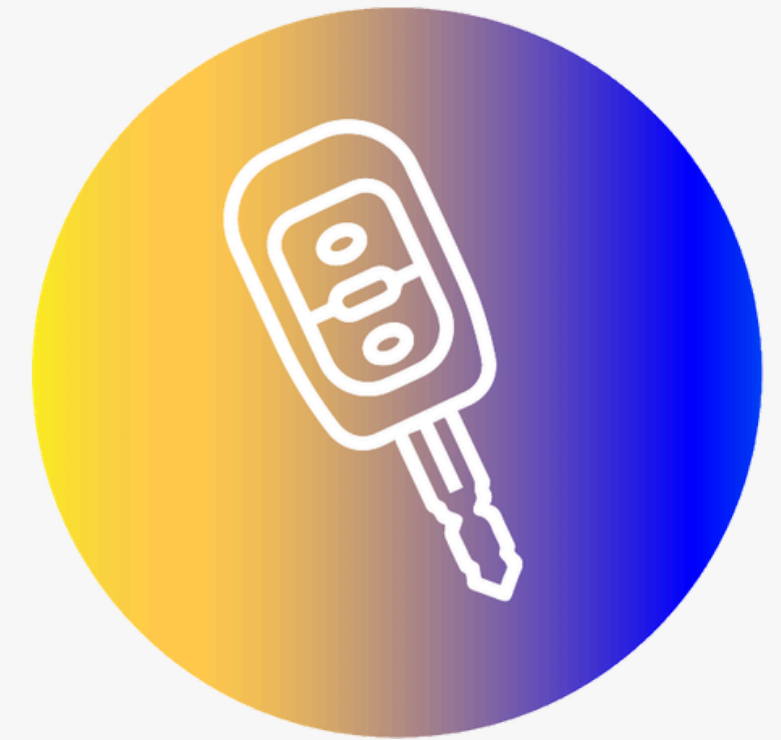
- **clonazione del transponder:** identificare chip clonabili e duplicare codici per l'avviamento del veicolo, utilizzando strumenti per leggere e copiare dati dai chip transponder;
- **conoscenza dei profili chiave:** riconoscere i vari profili chiave delle auto e le loro caratteristiche principali;
- **uso di macchinari elettronici di taglio chiavi:** competenza nell'operare macchine CNC per la duplicazione meccanica di chiavi, partendo da un modello o da codici esistenti;
- **diagnostica di base del sistema chiave:** capacità di identificare problemi semplici nel funzionamento della chiave e del sistema di accensione.

LIVELLO 2

I soci che raggiungono questo livello sono professionisti in grado di **eseguire operazioni avanzate** e programmare le chiavi auto tramite sistemi diagnostici.

Il socio dovrà dimostrare, in aggiunta alle competenze del livello precedente, di aver acquisito ulteriori capacità tecniche specifiche:

- **programmazione chiavi via OBD (On-Board Diagnostics):** utilizzo di strumenti diagnostici e software specifici per programmare chiavi attraverso la porta OBD del veicolo;
- **programmazione di radiocomandi e chiavi keyless:** competenza nella programmazione di telecomandi per l'apertura centralizzata e di chiavi con sistema keyless;
- **ricostruzione chiave da cilindro auto:** abilità nello smontare un cilindro della serratura, decodificarne i componenti e creare una chiave meccanica funzionante.



**TECNICO
AUTRONICO
AVANZATO**

LIVELLO 3



**TECNICO
AUTRONICO
ESPERTO**

I Soci che raggiungono questo livello sono professionisti **in grado di eseguire operazioni altamente complesse** e di programmare chiavi auto tramite la lettura delle centraline, anche in assenza di chiavi funzionanti. **Il Socio dovrà dimostrare**, oltre alle competenze dei due livelli precedenti, **di possedere capacità tecniche avanzate**:

- **programmazione al banco da centralina (ECU/immobilizer)**: intervento diretto su centraline elettroniche per leggere/scrivere dati chiave con eventuale rimozione della centralina dal veicolo;
- **capacità tecniche di lettura di EEPROM e MCU**: competenza nell'uso di strumenti/software per leggere e scrivere dati da memorie elettroniche e microcontrollori, necessaria per programmazione avanzata delle chiavi;
- **capacità di saldatura SMD**: abilità manuali per saldare componenti elettronici a montaggio superficiale nelle centraline o chiavi, necessarie per riparazioni/modifiche;
- **capacità di apertura auto**: competenza nell'uso di grimaldelli specifici per aprire serrature senza danneggiarle, utile in caso di smarrimento chiavi o blocco del veicolo;
- **capacità di ricostruzione della parte meccanica della chiave**: decodifica della lama della chiave tramite cilindro o grimaldelli, utile in assenza di chiavi (anche per chiavi keyless).

ACQUISIZIONE LIVELLO

Ogni socio deve necessariamente sottoporsi alla qualifica interna. Il professionista deve presentare la domanda di associazione e, se accettato, sostenere l'esame di livello 1. Superando l'esame, sarà ammesso come socio di **Livello 1 - Tecnico Autronico Specializzato**. Il Direttivo comunicherà i risultati sul sito.

Ogni esame consiste in 20 domande a scelta multipla, con almeno 15 risposte corrette richieste per superarlo; le risposte non fornite sono considerate errate.



Qualora l'esame non venisse superato, l'associato resterà al livello precedente, o in attesa di qualifica o non sarà ammesso nell'associazione. Potrà chiedere di partecipare ad una successiva sessione d'esame e, almeno una volta l'anno, ci saranno sessioni di esame per permettere ai soci di passare di livello.

Il livello raggiunto da ciascun associato verrà reso pubblico sul sito e comunque in ogni pubblicazione di informazioni pubblicitarie e commerciali verso l'esterno, al fine di garantire la trasparenza nei confronti del consumatore

CORRETTEZZA E INTEGRITÀ NEL TEST

Il candidato si impegna al momento della partecipazione delle prove di qualifica interna a sostenere l'esame personalmente non avvalendosi di alcun aiuto esterno (persone, dispositivi, materiali non autorizzati). I contenuti delle prove non possono essere registrati, fotografati o diffusi. **L'accesso all'esame comporta l'accettazione integrale dei Termini e Condizioni relativi alla somministrazione del test di qualifica ed il rispetto delle regole tecniche e procedurali comunicate da Autokey.** Eventuali violazioni saranno soggette a sanzioni deliberate dal Direttivo, in conformità con i principi di serietà e trasparenza dell'associazione.

La collaborazione di ciascuno è fondamentale per garantire equità e affidabilità dei risultati.



Per il passaggio da un livello ad un altro è necessario sostenere e superare l'esame relativo al livello che si vuole ottenere. Qualora l'esame non venisse superato, il socio resterà al suo livello di partenza.

Non è possibile fare salti di livello:

il socio potrà sostenere l'esame per un certo livello se e solo se ha già raggiunto il livello precedente. Ciascun socio dovrà comunicare alla mail istituzionale della segreteria la sua intenzione di sostenere l'esame, compilando l'apposito modulo.

Saranno disponibili 2 sessioni all'anno per i passaggi di livello.

**DAL LIVELLO 1 TECNICO AUTRONICO
SPECIALIZZATO AL LIVELLO 2 TECNICO
AUTRONICO AVANZATO**

Formazione: partecipare ad almeno due corsi (webinar o in presenza) di programmazione o di conoscenza dei sistemi o di utilizzo di strumenti diagnostici per la programmazione via OBD e almeno ad un corso per la ricostruzione di chiavi.

Certificazione pratica: superare test pratici su abilità come la programmazione di chiavi con radiocomando, keyless e la decodifica di cilindri.

Certificazione tramite esame: superare l'esame per il Livello 2 Tecnico Autronico Avanzato

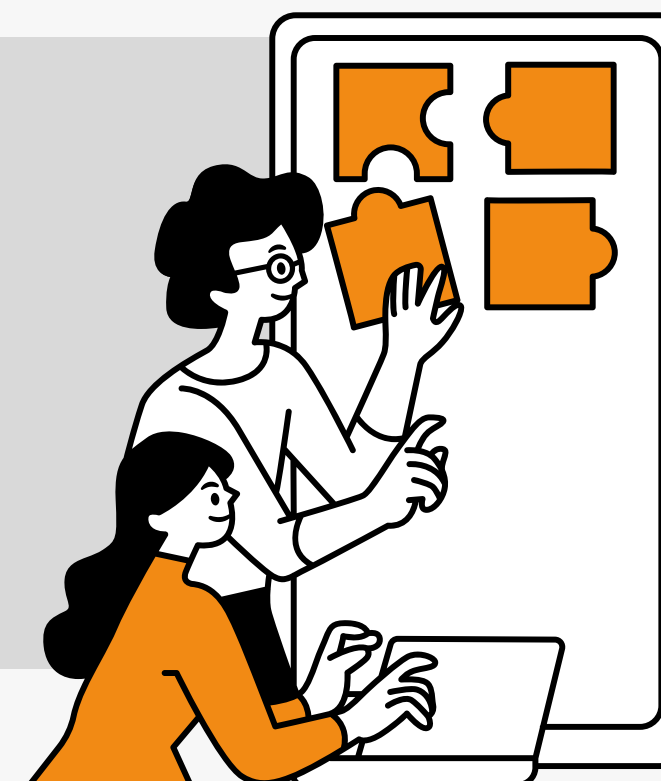
**DAL LIVELLO 2 TECNICO AUTRONICO
AVANZATO AL LIVELLO 3 TECNICO
AUTRONICO ESPERTO**

Formazione: partecipare ad almeno due corsi (webinar o in presenza) specifici su programmazione di centraline, saldatura avanzata e utilizzo di strumenti specializzati.

Certificazione pratica: superare test pratici relativi ad interventi su centraline, memorie e processori e relativi all'utilizzo di strumenti di apertura e decodifica (i.e. lishi)

Certificazione tramite esame: superare l'esame per il Livello 3 Tecnico Autronico Esperto

TRANSIZIONE TRA I LIVELLI





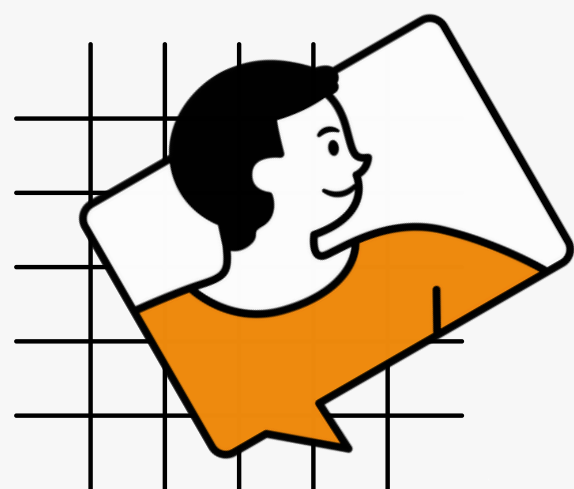
MANTENIMENTO DEI LIVELLI

Il livello di ciascun socio deve essere regolarmente rivisto a causa dell'aggiornamento tecnologico delle case automobilistiche. **Pertanto, ogni socio dovrà partecipare a:**

- **aggiornamento continuo:** partecipare regolarmente a corsi di aggiornamento, webinar o attività in presenza, per restare allineati alle nuove tecnologie e ai modelli di chiavi e veicoli;
- **revisione periodica delle competenze:** superare verifiche tecniche biennali per confermare il mantenimento delle competenze acquisite;
- **condivisione delle conoscenze:** contribuire alla crescita dell'Associazione attraverso casi di studio, articoli tecnici o workshop dedicati;

- **contributo all'Associazione:** partecipare attivamente ai gruppi di assistenza, offrendo supporto tecnico agli altri Soci e collaborando alla progettazione e all'erogazione dei corsi, in qualità di tutor o docente;
- **revisione delle certificazioni:** a intervalli di 3–5 anni, sostenere eventuali esami di verifica per confermare l'aggiornamento e la validità delle competenze, in linea con l'evoluzione tecnologica.

Nel caso in cui un socio non mantenga gli standard richiesti per il livello raggiunto, Autokey potrà prevedere il ritorno al livello precedente o l'avvio di una nuova procedura di qualifica a partire dal Livello 1 (Tecnico Autronico Specializzato).



Auto Key

