



DOCUMENTAZIONE PER INTEGRATORI

Monitorami API Manuale utente

La guida pratica per integrare monitoraggio, consultazioni aziendali e webhook nel tuo prodotto.

Bearer token Autenticazione semplice e sicura	1 credito Solo nuova azienda o riattivazione	0 crediti Tutte le consultazioni
---	--	--

URL base

`https://www.monitorami.it/api/v1`

1 - Fondamentali

Prima di iniziare

Ogni chiamata richiede un token Monitorami attivo. Il token determina l'accesso, la data di scadenza e il numero di crediti disponibili.

URL base

```
https://www.monitorami.it/api/v1
```

Autenticazione

Inserisci il token in ogni richiesta attraverso l'header HTTP Authorization.

```
Authorization: Bearer IL_TUO_TOKEN_MONITORAMI  
Content-Type: application/json
```

Proteggi il token. Non inserirlo nel JavaScript pubblico, nelle app distribuite agli utenti o nei repository. Se sospetti che sia stato esposto, revocalo e creane uno nuovo.

Verifica iniziale

GET**/account**

Verifica token, credito residuo e data di scadenza.

```
GET https://www.monitorami.it/api/v1/account  
Authorization: Bearer IL_TUO_TOKEN_MONITORAMI
```

Risposta di esempio:

```
{  
  "status": "ok",  
  "account": {  
    "crediti_residui": 9999,  
    "scadenza_token": "2027-10-05 23:59:59"  
  }  
}
```

2 - Monitoraggio

Aggiungere e gestire aziende

Per consultare un'azienda deve prima essere aggiunta al monitoraggio. Puoi aggiungerla singolarmente o in gruppo.

Regola dei crediti. Una nuova azienda o una riattivazione scala 1 credito. Un'azienda già monitorata non scala crediti. Le consultazioni sono sempre gratuite.

Aggiunta di una singola azienda

POST**/cf**

Aggiunge un solo codice fiscale al monitoraggio.

```
{
  "codice_fiscale": "11947650153"
}
```

Risposta di esempio:

```
{
  "status": "ok",
  "message": "Azienda aggiunta al monitoraggio",
  "cf": {
    "codice_fiscale": "11947650153",
    "stato": "in_attesa"
  },
  "crediti_rimanenti": 9998
}
```

Lo stato `in_attesa` indica che l'attivazione completa del monitoraggio automatico è in corso. L'azienda è già consultabile.

Aggiunta di più aziende

POST**/cf**

Aggiunge fino a 100 codici fiscali in una richiesta.

I duplicati sono ignorati. Prima di procedere l'API controlla che il saldo sia sufficiente per tutte le nuove aziende o riattivazioni.

```
{
  "codici_fiscali": [
    "11947650153",
    "14414411000",
    "11629770154"
  ]
}
```

La risposta indica per ogni azienda l'azione eseguita: `aggiunta`, `riattivata` oppure `gia_monitorata`.

3 - Consultazioni

Consultare le aziende

Le consultazioni non consumano crediti. Sono disponibili soltanto per le aziende già monitorate dal token.

Scheda completa di un'azienda

GET

`/cf/{codice_fiscale}`

Restituisce la scheda dell'azienda monitorata.

```
GET https://www.monitorami.it/api/v1/cf/11947650153
Authorization: Bearer IL_TUO_TOKEN_MONITORAMI
```

La risposta contiene monitoraggio e dati societari disponibili: anagrafica, sede, recapiti, indicatori e bilanci.

Consultazione rapida

GET

`/cf?cf=CF1,CF2`

Consulta una o due aziende in un'unica chiamata.

```
GET https://www.monitorami.it/api/v1/cf?cf=11947650153,14414411000
Authorization: Bearer IL_TUO_TOKEN_MONITORAMI
```

Puoi indicare al massimo due codici fiscali. La risposta separa aziende trovate, non monitorate e codici non validi.

Consultazione multipla via email

POST

`/cf/consulta`

Accoda una consultazione di più aziende e invia il risultato via email.

Tutte le aziende inviate devono essere già monitorate e non disattivate. In caso contrario la richiesta è rifiutata e non viene inviata alcuna email.

```
{
  "codici_fiscali": [
    "11947650153",
    "14414411000",
    "11629770154"
  ]
}
```

```
{
  "status": "accettato",
  "message": "Richiesta presa in carico. Riceverai il risultato via email.",
  "richiesta": {
    "id": 4,
    "request_id": "e01447c4-696d-922f-d5b0-35e58ca6022a",
    "aziende_richieste": 3,
    "stato": "in_coda"
  }
}
```

Esito della richiesta. Il risultato arriva via email come link a un file JSON. Conserva request_id per eventuali verifiche con il supporto.

4 - Esempio di risposta

Risposta JSON di una consultazione

Esempio di risposta per GET /cf/{codice_fiscale}. I dati disponibili possono variare in base alla società e agli archivi camerali.

```
{
  "status": "ok",
  "azienda": {
    "monitoraggio": {
      "id": 1,
      "codice_fiscale": "11947650153",
      "stato": "attivo",
      "created_at": "2026-10-16 09:15:00",
      "updated_at": "2026-10-16 09:15:00"
    },
    "scheda": {
      "anagrafica": {
        "denominazione": "AZIENDA ESEMPIO S.R.L.",
        "codice_fiscale": "11947650153",
        "partita_iva": "11947650153",
        "forma_giuridica": "SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA",
        "stato_attivita": "ATTIVA",
        "data_iscrizione": "05/05/2017",
        "codice_ateco": "62.01.00",
        "descrizione_ateco": "Produzione di software",
        "rea": "MI_1234567",
        "capitale_sociale": "10000.00"
      },
      "sede_principale": {
        "indirizzo": "VIA ESEMPIO, 10", "cap": "20100",
        "comune": "Milano", "provincia": "MI"
      },
      "recapiti": {
        "pec": "azienda@pec.example", "sdi": "ABC1234",
        "contatti": {"tel": [{"valore_contatto": "tel|02 123456"}]}
      },
      "valutazione": {
        "rating": "A", "punteggio": "92/100",
        "limite_credito": "EUR 947.000", "credit_score": 92,
        "credit_limit": 947000
      },
      "indicatori": {
        "ros": "0.97", "roi": "0.74", "roe": "0.56",
        "acid_test": null, "patrimonio_netto": "4370603.00",
        "debiti": "1202326.00", "crediti": "1172730.00"
      },
      "andamento_ebitda": [{"anno": "2025", "EBITDA": "2541932.00", "EBIT": "61255.00"}],
      "soci": [{"nome_completo": "SOCIETA' ESEMPIO S.P.A.", "cf": "01234567890", "tipo": "persona_giuridica"}],
      "esponenti": [{"denominazione": "ROSSI MARIO", "carica": "AMMINISTRATORE", "cf": "RSSMRA80A01F205X"}],
      "bilanci": [{
        "data_chiusura_bilancio": "2025-12-31", "tipo_bilancio": "E",
        "conto_economico": [{"nome": "Ricavi operativi", "valore": 6311390}],
        "stato_patrimoniale": [{"nome": "Totale crediti", "valore": 1172730}]
      }]
    }
  }
}
```

Formati da usare. Usa `credit_score` e `credit_limit` per calcoli e ordinamenti. I campi `punteggio` e `limite_credito` sono le rispettive versioni formattate per la lettura.

5 - Automazioni

Ricevere variazioni tramite webhook

Configura un endpoint HTTPS per ricevere automaticamente le variazioni delle aziende monitorate. L'endpoint deve rispondere con stato HTTP 2xx.

POST**/webhook**

Registra o aggiorna il webhook dell'account.

```
{
  "url": "https://cliente.example.com/webhook/monitorami",
  "secret": "un-secret-lungo-almeno-32-caratteri"
}
```

Se non invii secret, l'API lo genera e lo mostra una sola volta. Conservalo in modo sicuro.

Verifica della firma

Ogni invio include header per identificare e verificare il messaggio:

Header	Descrizione
X-Monitorami-Event	Identificativo stabile dell'evento.
X-Monitorami-Timestamp	Timestamp Unix dell'invio.
X-Monitorami-Signature	Firma sha256=... calcolata con HMAC-SHA256.

La firma viene calcolata su timestamp + "." + corpo_json_originale usando il secret condiviso.

Monitorare e ripetere le consegne

GET**/webhook/deliveries**

Elenca stato, tentativi e risposta HTTP delle consegne.

```
GET https://www.monitorami.it/api/v1/webhook/deliveries
Authorization: Bearer IL_TUO_TOKEN_MONITORAMI
```

POST**/webhook/deliveries/{id}/retry**

Rimette una consegna in coda.

```
POST https://www.monitorami.it/api/v1/webhook/deliveries/3/retry
Authorization: Bearer IL_TUO_TOKEN_MONITORAMI
```

6 - Riferimento

Tutti gli endpoint

Ogni endpoint richiede l'header Authorization: Bearer IL_TUO_TOKEN_MONITORAMI.

Metodo	Endpoint	Utilizzo	Crediti
GET	/account	Saldo e scadenza del token	0
POST	/cf	Aggiunge una o più aziende	1 per nuova o riattivata
GET	/cf?cf=CF1,CF2	Consulta fino a due aziende	0
GET	/cf/{cf}	Scheda completa dell'azienda	0
DELETE	/cf/{cf}	Disattiva il monitoraggio	0
POST	/cf/consulta	Consultazione multipla via email	0
POST	/webhook	Configura il webhook	0
GET	/webhook/deliveries	Elenca consegne webhook	0
POST	/webhook/deliveries/{id}/retry	Rimette una consegna in coda	0

Errori e stati

Codice	Significato	Cosa fare
403	Token assente, non valido, scaduto o non Monitorami.	Controlla Authorization e la scadenza del token.
404	Endpoint, azienda monitorata o consegna non trovata.	Verifica URL, codice fiscale e proprietà del token.
422	Dati non validi, crediti insufficienti o aziende non monitorate.	Leggi message e gli eventuali campi di dettaglio.
500	Errore inatteso del server.	Conserva il request id e contatta il supporto.

Buona pratica. Conserva event_id ricevuto nei webhook e request_id delle consultazioni via email: sono gli identificativi più utili per ricostruire una richiesta con il supporto.