

Federico Cervino - matricola 08356A
Corso di Cittadinanza Digitale e Tecnocivismo
Anno Accademico 2022-2023
Esercizio n°3:

Download di una fattura elettronica via Internet

Scopo: scaricare utilizzando il servizio online messo a disposizione dall'Agenzia delle Entrate la fattura di una spesa

Per chi: l'esercizio è rivolto a qualsiasi cittadino italiano

Durata: 10 minuti

Livelli arcobaleno: Livello 3 - Education

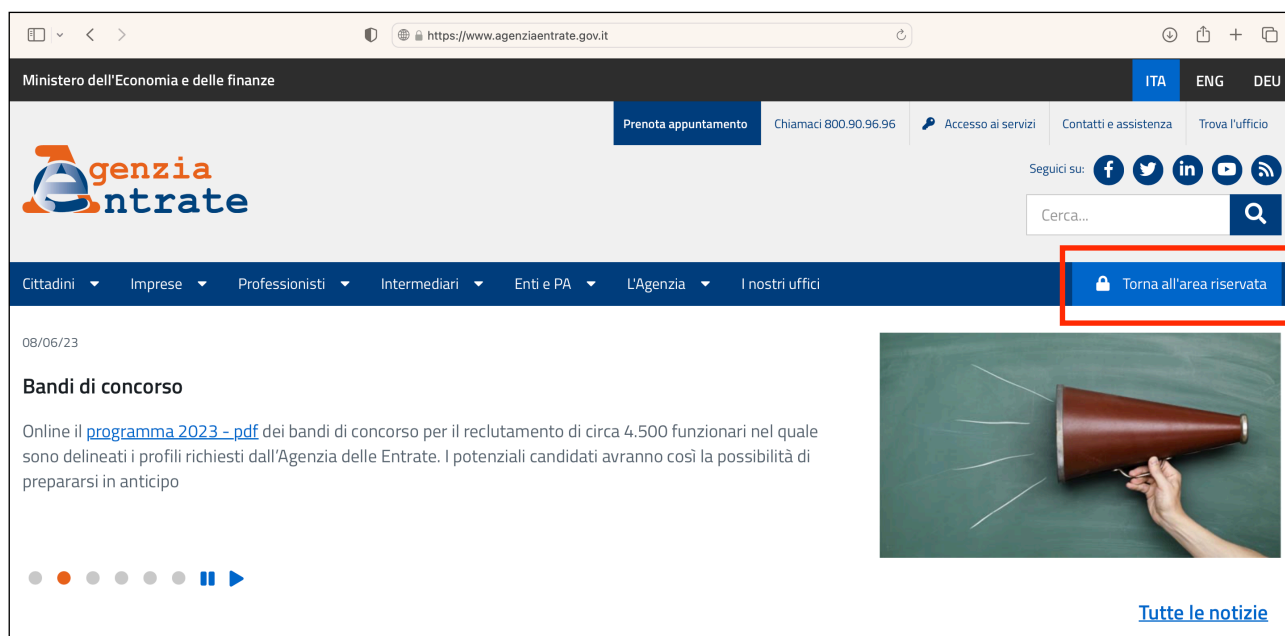
Difficoltà: media - il download di una fattura è alla portata di chiunque abbia un minimo di dimestichezza con i servizi digitali della P.A., però siccome viene generata in formato XML serve avere esperienza con questo tipo di formati di file per riconoscerlo e convertirlo in un formato più *human-readable* (cfr. wikipedia).

Strumenti necessari: un dispositivo elettronico (computer, tablet, telefono) e una connessione ad internet

Costi: lo svolgimento dell'esercizio non prevede alcun costo

Istruzioni dettagliate:

1. Collegarsi al sito web dell'agenzia delle entrate (<https://www.agenziaentrate.gov.it>)
2. Autenticarsi su "Torna all'area riservata" scegliendo il metodo preferito (SPID, CIE, CNS o altrimenti sarà necessario registrarsi al servizio ricevendo delle credenziali)



3. Una volta entrati nell'area riservata, andare nella sezione "Fatturazione elettronica"

Ministero dell'Economia e delle Finanze

Area riservata
Fisconline

Utente connesso: CERVINO FEDERICO

Cambia Utente Esci

Home Servizi Profilo utente Assistenza tecnica

I tuoi servizi preferiti [Vai nella sezione Servizi](#) per scegliere i tuoi servizi preferiti e/o cercare quelli che ti servono

In primo piano [Archivio notizie](#)

09 giugno 2023
[Dichiarazioni telematiche IMU - IMPI Enti commerciali e persone fisiche \(TAT00\)](#)

09 giugno 2023
[Dichiarazioni telematiche IMU Enti non Commerciali \(TAS00\)](#)

09 giugno 2023
[Software SID-Gestione Flussi - Nuovo modulo Anagrafe Rapporti \(ARU00\)](#)

CERVINO FEDERICO Ultimo accesso: 08/06/2023 13:14:51

Suggerimenti

- Non hai comunicato la tua email: [Completa i tuoi recapiti](#)
- Non hai comunicato il tuo cellulare: [Completa i tuoi recapiti](#)
- Per consultare i dati fiscali: [Cassetto fiscale](#)
- Per consultare i dati catastali e ipotecari: [Consultazioni ipo-catastali](#)
- Per abilitare una persona di tua fiducia ad utilizzare per te i servizi online: [Autorizza soggetti terzi](#)
- Per consultare deleghe e contatti: [Profilo utente](#)
- Per presentare documenti e istanze: [Consegna documenti e istanze](#)

Servizi più richiesti [Servizi](#)

| | | | |
|------------------------------|---|--|--|
| Cassetto fiscale | Dichiarazione precompilata | Fatturazione elettronica | Consultazioni visure, planimetrie e ispez... |
| Consultazione dati catastali | Consultazione valori immobiliari dichiarati | Pagamenti F24 | Contratti di locazione |
| CIVIS | Piattaforma cessione crediti | Comunicazione IBAN per accredito rimb... | PEC per la notifica degli atti |

4. Accedere alla sezione “Le tue fatture” (N.B. se è la prima volta che si accede al servizio sarà necessario richiedere l’adesione per utilizzarlo e sarà disponibile a partire dal giorno successivo alla richiesta) e in seguito cliccare su “Le tue fatture ricevute”

Ministero dell'Economia e delle Finanze

Area riservata
Fisconline

Utente connesso: CERVINO FEDERICO

Cambia Utente Esci

Home Servizi Profilo utente Assistenza tecnica

Ti trovi in: [Servizi](#) / Fatture e corrispettivi

Fatture e corrispettivi

Le tue fatture

In questa sezione potrai consultare (ed effettuare il download) delle fatture elettroniche relative ai tuoi acquisti in qualità di consumatore finale (fatture intestate al tuo codice fiscale).

ATTENZIONE: per poter usufruire del servizio di consultazione e download devi preventivamente comunicare la tua volontà di aderire al servizio stesso: clicca su “Accedi” per procedere.

A seguito della pubblicazione del Provvedimento del Direttore dell'Agenzia delle entrate prot. n. 433608/2022 del 24 novembre 2022, l'Agenzia memorizza i file delle fatture elettroniche fino al 31 dicembre dell'ottavo anno successivo a quello di presentazione della dichiarazione di riferimento ovvero fino alla definizione di eventuali giudizi, a prescindere dall'adesione all'accordo di consultazione delle fatture elettroniche o dei loro duplicati informatici da parte dei soggetti interessati.

Accedi

Fatture e corrispettivi

In questa sezione, riservata a chi è titolare di una partita IVA puoi:

- consultare lo stato delle tue istanze per i contributi a fondo perduto
- generare, trasmettere e conservare le fatture elettroniche (verso PA e verso clienti privati)
- aderire all'accordo di consultazione delle fatture elettroniche emesse e ricevute in qualità di soggetto IVA
- consultare i dati delle fatture elettroniche emesse e ricevute in qualità di soggetto IVA
- registrare l'indirizzo telematico dove ricevere le fatture elettroniche
- generare e trasmettere i dati delle fatture (emesse e ricevute) all'Agenzia delle entrate
- trasmettere i dati delle comunicazioni periodiche IVA
- memorizzare e trasmettere i dati dei corrispettivi
- censire e attivare i dispositivi, ottenere i certificati da inserire negli stessi, per la memorizzazione e trasmissione telematica sicura dei dati dei corrispettivi
- monitorare lo stato della trasmissione e visualizzare/scaricare le ricevute relative ai file trasmessi e/o ricevuti

Accedi

Area riservata
Agenzia delle Entrate - via Giorgione n. 106, 00147 Roma - Codice Fiscale e Partita Iva: 06363391001

5. A questo punto si accederà alla schermata con la lista di fatture a disposizione per la visualizzazione o il download, con la possibilità di applicare filtri per effettuare ricerche

Agencia delle Entrate

Le tue fatture

Utente: [Esci](#)

Home Fatture elettroniche Adesione

Le tue fatture

Ricerca

Data di emissione

Dal:*

11/04/2023

Al:*

11/06/2023

Identificativo fornitore

Paese: Partita IVA:

IT

[Cerca](#) [Ripulisci](#)


Fatture individuate (4) nel periodo 11/04/2023 - 11/06/2023

[Esporta la tabella](#)

cerca il testo nell'elenco

| ↕ Tipo documento | ↕ Numero fattura / Documento | ↕ Data emissione fattura | ↕ Identificativo Fornitore | ↕ Imponibile / Importo | ↕ Imposta | ↕ Sdi / file | ↕ Fatture visualizzate | i |
|------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|-----------|--------------|------------------------|---|
| Fattura | Z-FE-13875684 | 09/06/2023 | 02224560561 | 5,61 | 1,23 | 9814293090 | | |
| Fattura | Z-FE-13877346 | 09/06/2023 | 02224560561 | 4,98 | 1,10 | 9815072910 | | |
| Fattura | Z-FE-13825039 | 02/06/2023 | 02224560561 | 4,05 | 0,89 | 9768071496 | | |
| Fattura | 2023-00103182 | 24/05/2023 | 10361560963 | 8,41 | 1,85 | 9767417702 | | |

« < 1 > »

6. Cliccando sul bottone  si accede al dettaglio della relativa fattura, che può essere visualizzata o scaricata sul dispositivo utilizzando gli appositi tasti

Agencia delle Entrate

Le tue fatture

Utente: [Esci](#)

Home Fatture elettroniche Adesione

✓ E' stata presa la visione della/e fattura/e contenuta/e nel file n. 9814293090 del 09/06/2023

[Nascondi segnalazioni](#)

Fattura n. Z-FE-13875684 del 09/06/2023

Dettaglio

Stato Fattura: **Emessa**

Fornitore

Ecooltra Scootersharing Italia, S.R.L.

Codice fiscale: 02224560561

Partita IVA: 02224560561

VIA DEI MONTI TIBURTINI 507/509 - 00157, Roma - IT

Cliente

Federico Cervino

Identificativo fiscale:

Dati contabili della fattura

| Imponibile | Aliquota IVA | Imposta | Natura | Esigibilità iva |
|----------------|--------------|----------------|--------|-----------------|
| 5,61 € | 22.00 % | 1,23 € | | |
| Totale: 5,61 € | | Totale: 1,23 € | | |

Identificativo file Sdi n. 9814293090 del 09/06/2023

Visualizzazione della fattura e del file effettuata .

Cliccando su "Visualizza file fattura" si può visualizzare la fattura (ad esclusione di eventuali allegati); cliccando su "Download file fattura", si può salvare il file della fattura (compresi eventuali allegati).

[Visualizza file fattura](#) [Download file fattura](#)

Il file dei meta-dati contiene l'insieme dei campi che garantiscono l'integrità del file fattura, tra cui il codice hash ed altri elementi rappresentativi, quali ad esempio l'identificativo Sdi, la data ricezione, il cedente, il cessionario, il numero delle fatture contenute, etc..

[Download meta-dati](#)

7. Richiedendo il download, viene scaricato un file in formato XML con una struttura di questo tipo, che non consente una comoda lettura da parte dell'utente

```
$e<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<p:FatturaElettronica xmlns:p="http://ivaservizi.agenziaentrate.gov.it/docs/xsd/fatture/v1.2" versione="FPR12">
  <FatturaElettronicaHeader>
    <DatiTrasmissione>
      <IdTrasmittente>
        <IdPaese>IT</IdPaese>
        <IdCodice>01879020517</IdCodice>
      </IdTrasmittente>
      <ProgressivoInvio>0000045n68</ProgressivoInvio>
      <FormatoTrasmissione>FPR12</FormatoTrasmissione>
      <CodiceDestinatario>0000000</CodiceDestinatario>
      <ContattiTrasmittente>
        <Telefono>05750505</Telefono>
        <Email>info@arubapec.it</Email>
      </ContattiTrasmittente>
    </DatiTrasmissione>
    <CedentePrestatore>
      <DatiAnagrafici>
        <IdFiscaleIVA>
          <IdPaese>IT</IdPaese>
          <IdCodice>02224560561</IdCodice>
        </IdFiscaleIVA>
        <CodiceFiscale>02224560561</CodiceFiscale>
      <Anagrafica>
        <Denominazione>Ecooltra Scootersharing Italia, S.R.L.</Denominazione>
      </Anagrafica>
    </CedentePrestatore>
  </FatturaElettronicaHeader>
  <Dettagli>
    <Riepilogo>
      <RiepilogoTrasmissione>
        <IdTrasmittente>
          <IdPaese>IT</IdPaese>
          <IdCodice>01879020517</IdCodice>
        </IdTrasmittente>
        <ProgressivoInvio>0000045n68</ProgressivoInvio>
        <FormatoTrasmissione>FPR12</FormatoTrasmissione>
        <CodiceDestinatario>0000000</CodiceDestinatario>
        <ContattiTrasmittente>
          <Telefono>05750505</Telefono>
          <Email>info@arubapec.it</Email>
        </ContattiTrasmittente>
      </RiepilogoTrasmissione>
      <CedentePrestatore>
        <DatiAnagrafici>
          <IdFiscaleIVA>
            <IdPaese>IT</IdPaese>
            <IdCodice>02224560561</IdCodice>
          </IdFiscaleIVA>
          <CodiceFiscale>02224560561</CodiceFiscale>
        <Anagrafica>
          <Denominazione>Ecooltra Scootersharing Italia, S.R.L.</Denominazione>
        </Anagrafica>
      </CedentePrestatore>
    </Riepilogo>
  </Dettagli>
</p>
</FatturaElettronica>
```

L'Agenzia delle Entrate non indica un modo ufficiale per scaricare la fattura in formato PDF, ma cercando sul web esistono diversi software, anche gratuiti, che effettuano la conversione di formati, tra cui uno messo a disposizione da *AssoSoftware*, disponibile per sistemi operativi Windows, MacOS e Linux.

Il tool si chiama *AssoInvoice* ed è disponibile per il download, con tanto di tutorial per l'utilizzo, al seguente URL: <https://for.assosoftware.it/assoinvoice>.

È importante ricordare però che non trattandosi di software prodotti o consigliati dalla stessa Agenzia delle Entrate, non c'è nessuna garanzia sul tipo di operazioni svolte sui dati, viene quindi lasciata alla discrezione dell'utente la scelta di utilizzare questo tipo di tool gratuiti (ma non open source) per l'elaborazione dei propri dati personali.

Suggerimenti per variazioni: Cliccando su “visualizza file fattura”, quest'ultima viene mostrata in modo leggibile ma, durante lo svolgimento dell'esercizio (su computer con sistema operativo Windows 11 e utilizzando il browser Google Chrome), la funzionalità di stampa messa a disposizione dal servizio stesso non esegue nessuna azione. Quindi l'unico modo per avere la fattura disponibile offline è stato quello di scaricarla in formato XML.

Risultati attesi:

Il risultato che si vorrebbe ottenere è un file con la seguente struttura, sicuramente più leggibile rispetto al formato XML

Dati relativi alla trasmissione

Identificativo del trasmittente: **IT01879020517**
Progressivo di invio: **0000045n68**
Formato Trasmissione: **FPR12**
Codice identificativo destinatario: **0000000**
Telefono del trasmittente: **05750505**
E-mail del trasmittente: **info@arubapec.it**

Dati del cedente / prestatore**Dati anagrafici**

Identificativo fiscale ai fini IVA: **IT02224560561**
Codice fiscale: **02224560561**
Denominazione: **Ecooltra Scootersharing Italia, S.R.L.**
Regime fiscale: **RF01** (ordinario)

Dati della sede

Indirizzo: **VIA DEI MONTI TIBURTINI**
Numero civico: **507/509**
CAP: **00157**
Comune: **Roma**
Provincia: **RM**
Nazione: **IT**

Lesson learned: riconoscere un file in formato XML è utile per capire che ciò che è stato scaricato è comunque la fattura richiesta, anche se in una struttura diversa dalle fatture cartacee a cui siamo abituati, e che non si è trattato per esempio di un errore interno del servizio.

Autore: Federico Cervino

Licenza: Libera