

SPID -PRIMA INSTALLAZIONE

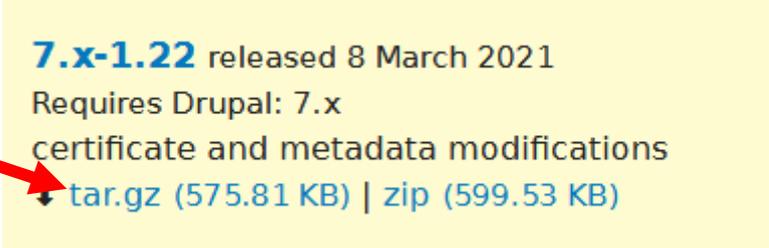
CASO

SCUOLE che: non HANNO MAI INSTALLASTO il modulo Microspid PASW in sito

Installazione modulo

1. Fare una copia di backup del database
2. Andare in <https://www.drupal.org/project/microspid>
3. Dove Downloads copiare l'indirizzo tar.gz dell'ultima release 7.x (attualmente la 7.x-1.22 release 8 March 2021)

Tasto dx del mouse copia



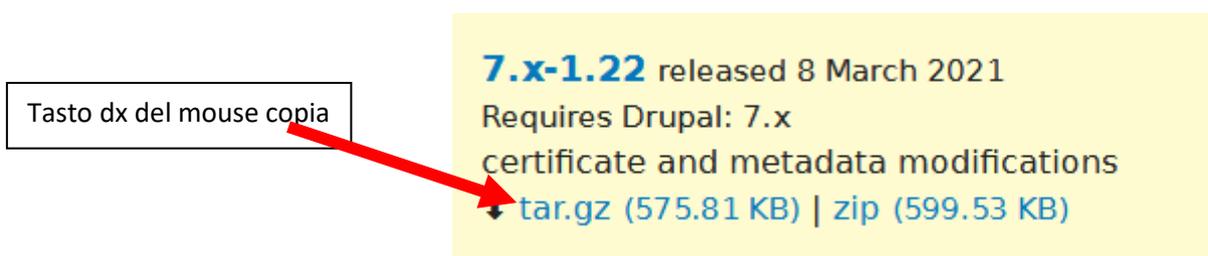
7.x-1.22 released 8 March 2021
Requires Drupal: 7.x
certificate and metadata modifications
tar.gz (575.81 KB) | zip (599.53 KB)

4. In sito, in Moduli , se Update Manager non è attivo, attivarlo mettendo il segno di spunta e salvando la configurazione
5. Sempre in Moduli cliccare su +Installa nuovo modulo
 - a. In Installazione da un URL incollare quanto copiato (punto 3)
 - b. Seguire le istruzioni a video
 - c. In moduli attivare MicroSPiD Pasw
 - i. Segno di spunta in MicroSPiD Pasw
 - ii. Salvare la configurazione
6. Procurare il codice IPA dell'Istituto
 - a. copiare Codice Fiscale dell'Istituto
 - b. andare in <https://indicepa.gov.it/documentale/index.php> - Ricerca Avanzata - Codice Fiscale
 - c. Inserire il CF e cliccare su Cerca Ente, nella pagina dell'Istituto copiare il codice IPA
 - d. Incollarlo su un foglio .txt
7. Andare in Configurazione, sezione PERSONE, Configurazione MicroSPiD
 - a. Nella sezione IMPOSTAZIONI DI BASE cliccare su **Crea prima il certificato...**
 - i. In localityName: inserire nome città dell'Istituto
 - ii. In organizationName: inserire nome istituto per esteso (ESEMPIO: Istituto Comprensivo XXXXXXXX o Istituto di Istruzione Superiore XXXXXXXX)
 - iii. In commonName: inserire nome Istituto con tipologia abbreviata (ESEMPIO: I.C. XXXXXXXX o I.I.S. XXXXXXXX)
 - iv. In OrganizationIdentifier: inserire **PA:IT-codiceIPAistituto** (senza spazi. ESEMPIO PA:IT- istsc_XXXXXXXXXX)
 - v. Salvare
 - b. Comparare il messaggio "Il certificato è stato creato, è ora possibile attivare spid."
 - c. Mettere il segno di spunta in Attiva autenticazione SPID
 - d. Livello di autenticazione SPID: Level 1 (puoi anche impostare su Level 2, ma tieni presente che non tutti fanno richiesta di SPID livello 2)
 - e. Indice del servizio: lascia 0
 - f. Eventuale path del servizio: lasciare vuoto
 - g. Eventuale path chiave privata: lasciare vuoto
 - h. Entity ID del SP: NON variare, lasciare quanto predefinito

- i. Codice IPA: inserire il Codice IPA dell'Istituto
 - j. Nel campo SP Email inserire mail istituzionale della scuola (xxxxxx@istruzione.it)
 - k. Nel campo SP telephone number inserire N° telefonico della scuola: +39XXXXXXX
(**obbligatorio mettere +39** che identifica Stato italiano)
 - l. Use locale SPID IP: NON flaggare
 - m. Watchdog debug: NON flaggare
 - n. Utilizzare Single Logout: NON flaggare
 - o. Cliccare sul tasto Aggiorna i metadati degli IDP
 - p. In mostrare idp Agid di Test: mettere segno di spunta
 - q. Cliccare su Aggiorna i metadati degli IDP (importante, si collega ad AgID e aggiorna aggiungendo eventuali nuovi IDP)
 - r. In Approvvigionamento utenti si può decidere se permettere agli utenti di registrarsi al sito con SPID (nel sito ufficiale non lo consiglio perché poi la segreteria dovrebbe comunque assegnare il ruolo e la qualifica all'utente)
 - s. Opzioni avanzate: non variare.
 - t. Salvare la configurazione
8. Andare in Configurazione > EU cookie law e nel campo Ignored URL aggiungere /microspid_metadata*
(nuova riga)
In pratica in questo campo ora dovrebbero esserci:
/quicktabs/
/ckeditor/
/js/
/microspid_metadata
Potrebbero esserci altre informazioni, che magari nel tempo sono state aggiunte e vanno lasciate. L'importante è che siano presenti quelle scritte in rosso, asterischi compresi.
Salvare
9. Controllo lavoro: In URL digitare www.nomesito.edu.it/microspid_metadata, se tutto corretto, si scarica un file .xml

Eventuale sottosito (es. MaD)

1. Andare in <https://www.drupal.org/project/microspid>
2. Dove Downloads copia l'indirizzo tar.gz dell'ultima release 7.x (attualmente la 7.x-1.22 released 8 March 2021)



3. In sito, in Moduli, se Update Manager non è attivo, attivarlo mettendo il segno di spunta e salvando la configurazione
4. Sempre in Moduli cliccare su +Installa nuovo modulo
 - a. In Installazione da un URL incollare quanto copiato (punto 3)
 - b. Seguire le istruzioni a video
 - c. In moduli attivare MicroSPID Pasw
 - i. Segno di spunta in MicroSPiD Pasw
 - ii. Salvare la configurazione

5. Andare in Configurazione > Configurazione MicroSPiD
 - a. Attiva autenticazione SPID è disabilitata dal sistema
 - b. **NON cliccare su genera certificato**
 - c. Livello di autenticazione SPID: Level 1 (se nel sito principale hai messo Level 2, spunta 2)
 - d. Indice del servizio: 1
 - e. d. Eventuale path del servizio: lasciare vuoto
 - f. Eventuale path chiave privata: **../sites/default/files/private/microspid/cert**
 - g. Entity ID del SP : dovrebbe essere presente:
https://www.nometuosito.edu.it/mad/microspid_metadata
 NON variare
 - h. Codice IPA: inserire il Codice IPA dell'Istituto
 - i. Nel campo SP Email inserire mail istituzionale della scuola (xxxxxx@istruzione.it)
 - j. Nel campo SP telephone number inserire N° telefonico della scuola: +39XXXXXXX
(obbligatorio mettere +39 che identifica Stato italiano)
 - k. Use locale SPID IP: NON flaggare
 - l. Watchdog debug: NON flaggare
 - m. Utilizzare Single Logout: NON flaggare
 - n. Cliccare sul tasto **Aggiorna i metadati degli IDP**
 - o. In mostrare idp Agid di Test: mettere segno di spunta
 - p. Cliccare su **Aggiorna i metadati degli IDP** (importante, si collega ad AgID e aggiorna aggiungendo eventuali nuovi IDP)
 - q. In Approvvigionamento utenti è possibile decidere se permettere agli utenti di registrarsi al sito con SPID.
 Nel sito Mad è possibile far registrare l'utente con SPID perché a tutti gli utenti che si registrano al sito viene assegnato in automatico un unico ruolo: Utente MaD
 Se si decide di attivare Registra nuovi utenti:
 - andare nel campo Automatic role population from SPID attributes e specificare il ruolo che il sistema assegnerà a chi si registrerà al sito usando SPID.
 - Aprire un'altra scheda nel browser
 - andare in Persone > Permessi – Ruoli, nella riga del ruolo che si desidera assegnare cliccare su modifica il ruolo.
 - Nell'URL si leggerà ad esempio
<https://www.nometuosito.edu.it/mad/admin/people/permissions/roles/edit/6>
 - 6, in questo caso, è il numero macchina del ruolo che si intende assegnare
 - Nel campo Automatic role population from SPID attributes di MicroSpid si dovrà scrivere: **6:all**
 In Home page del sito andranno poi variare le istruzioni di registrazione aggiungendo che l'utente che utilizza SPID può evitare la procedura di registrazione perché cliccando su ACCEDI con SPID potrà accedere immediatamente al sito.
 - r. Opzioni avanzate: non variare
 - s. Salvare la configurazione
 - t. Mettere il segno di spunta in Attiva autenticazione SPID
 - u. Salvare di nuovo
6. Andare in sito principale Configurazione > MicroSpid
 - a. cliccare su IMPOSTAZIONE MULTI-PORTALE
 - b. in Impostazioni multi-portale inserire la stringa relativa a questo nuovo servizio.
 Ad esempio, relativamente al sottosito mad dovrai scrivere:

1 | [https://www.nometuosito.edu.it/mad/microspid_acs|mad|Istanze di messa a disposizione](https://www.nometuosito.edu.it/mad/microspid_acs|mad|Istanze%20di%20messa%20a%20disposizione) |

- c. Cliccare su Generare i metadata e accettare rigenerazione dei dati
Salva la configurazione

Inviare richiesta ad AGID

L'Istituto deve inviare mail da **casella istituzionale** xxxxxx@istruzione.it (**NON PEC**) a spid.tech@agid.gov.it

1. Oggetto: **Richiesta validazione metadata**

2. **Testo**

- a) Istituto Comprensivo XXXXXXXXXXXX:
Codice IPA: istsc_XXXXXXXXXX
- b) URL del metadata: https://www.xxxxxxxx.edu.it/microspid_metadata
- c) Nuovo metadata
- d) URL del servizio al quale è presente il bottone "Entra con SPID"
<https://www.xxxxxxxx.edu.it/user>
se avete anche sottosito MaD
<https://www.xxxxxxxxxxxx.edu.it/mad/user>
- e) Contatto riferimento tecnico: DSGA (nominativo, e-mail, num. di telefono)
- f) Contatto referente amministrativo: DS (nominativo, e-mail, num. di telefono)

Raccomando di controllare l' URL del servizio al quale è presente in bottone "Entra con SPID" perché potrebbe variare. Il bottone SPID appare in Accesso utente (Utente anonimo)
Lasciare il bottone SPID anche se non funzionante perché serve ad AGID per testare e validare.