

CORSO OPEN ID CONNECT

Piano formativo per l'Avviso pubblico Misura 1.4.4.

"Estensione dell'utilizzo delle piattaforme nazionali di identità digitale - SPID CIE"

PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA

AnciLab in collaborazione con Anci Sa propone, ai Comuni lombardi, il corso di formazione sul protocollo Open ID Connect. Il corso è erogato sulla piattaforma Ancifad in forma asincrona, la fruizione dell'intero percorso on line ha una durata di 25 ore. Alle lezioni multimediali si affiancano i test di valutazione necessari per l'ottenimento dell'attestato. All'interno della piattaforma sono previsti spazi per la formulazione di quesiti a cui i docenti del corso daranno risposta, il supporto da remoto attraverso il personale qualificato è garantito da Anci Sa e AnciLab.

Il percorso formativo presenta contenuti conformi ai requisiti dell'Avviso 1.4.4 "Estensione dell'utilizzo delle piattaforme nazionali di identità digitale – SPID CIE" ed è articolato su due livelli: modulo 1 – aspetti normativi: riguarda la gestione dell'identità elettronica da un punto di vista normativo; modulo 2 – aspetti tecnici della gestione dell'identità elettronica.

L'erogazione di un piano formativo di **almeno 25 ore** è vincolante al completamento con esito positivo del progetto nel caso in cui l'integrazione ad una o entrambe le piattaforme avvenga con il protocollo SAML2 ed in ottica di garantire all'amministrazione le competenze interne necessarie per la successiva migrazione al protocollo OIDC.

Come previsto dall'avviso, il piano formativo si articola su **tre livelli**:

- il primo, di carattere **NORMATIVO**, riguarda la gestione dell'identità elettronica da un punto di vista normativo, e può comprendere i seguenti aspetti:
 - Regolamento UE 1502/2015 relativo alla definizione delle specifiche e procedure tecniche minime riguardanti i livelli di garanzia per i mezzi di identificazione elettronica ai sensi dell'articolo 8, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 910/2014.
 - Regolamento UE 910/2014 in materia di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche nel mercato interno.
 - Legge N. 120 del 11/09/2020, «Misure urgenti per la semplificazione e

l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni) con particolare attenzione al Capo 1, articoli 24, 25 e 26 comma 8. ◦ DPCM del 24 ottobre 2014 che definisce le caratteristiche del sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID), nonché dei tempi e delle modalità di adozione del sistema SPID da parte delle pubbliche amministrazioni e delle imprese

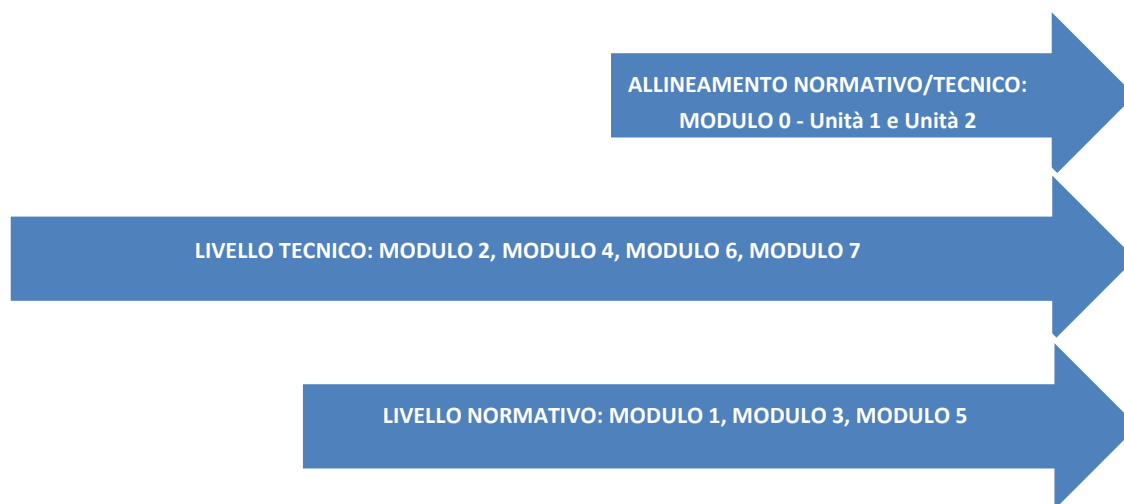
- il secondo, di natura **TECNICA**, può comprendere i seguenti aspetti:
 - Overview su OpenID Connect Core Specification
 - Overview su OpenID Connect Federation 1.0 Specification
 - Linee guida per OpenID Connect in SPID
 - Regole tecniche OpenID Connect per CIE
 - Conservazione dei logs, buone pratiche e trasferimento di know-how necessario per l'utilizzo della nuova tecnologia e per l'implementazione dei servizi con SPID e CIE.
- A questi due livelli è stato aggiunto un livello misto Normativo/Tecnico di **ALLINEAMENTO DELLE CONOSCENZE** e condivisione del linguaggio tecnico specifico.

IL PIANO FORMATIVO

Il Corso, della durata di 25 ore (minime), si articola come segue:

- **LIVELLO NORMATIVO/TECNICO DI ALLINEAMENTO DELLE CONOSCENZE**
- **LIVELLO NORMATIVO**
- **LIVELLO TECNICO**

I contenuti del corso sono stati progettati da Anci SA. L'ottimizzazione dei contenuti, l'attività di implementazione multimediale in piattaforma e l'erogazione del Corso è a cura di AnciLab.



I FORMATORI

PIERO BERNARDI

“Sono un Ingegnere iscritto all’Albo dell’Ordine degli Ingegneri di Treviso di cui sono consigliere e RTD; sono stato dirigente dei sistemi informativi presso l’ente Provincia di Treviso, ora in quiescenza; sono esperto di progettazione di sistemi informativi e reti; mi occupo di sicurezza informatica e di Privacy (GDPR); sono formatore in corsi di aggiornamento in questi ambiti.”

GLAUCO RAMPOGNA

“Sono Amministratore di Sistema del Comune di Preganziol, Lead Auditor ISO/IEC 27001, tengo corsi di formazione per conto di Enti Pubblici e Privati su temi inerenti la trasformazione digitale; implemento e mantengo il software per decine di Enti qualificati come RAO Pubblici per SPID, secondo le regole tecniche di AgID.”

ANTONIO GIOVENZANA

“Sono professionista nel settore informatico dal 1978, direttore dei sistemi informativi in diverse aziende italiane fortemente orientate all’uso di tecnologie digitali e applicazioni informatiche per la gestione operativa. Esperto nella formazione tecnica a vari livelli; dal 2012 consulente per Ancilab nei progetti speciali riferiti alla digitalizzazione dei processi nelle Pubbliche Amministrazioni. Divulgatore e Formatore sulla trasformazione al digitale nella Pubblica Amministrazione.”

PROGRAMMA

MODULO 0

ALLINEAMENTO CONOSCENZE SPID E CIE

Questo modulo è necessario per i Comuni che hanno bisogno di uniformare le conoscenze sul tema SPID e CIE al fine di consentire anche agli operatori con competenze tecniche non avanzate sui temi del corso di accedere ai moduli successivi.

Obiettivo del modulo 0 è delineare il quadro di conoscenze di base necessario su:

Modulo 0 Unità 1 - Alfabetizzazione Identità Digitale (2 ore circa):

- caratteristiche e struttura dei sistemi di identificazione;
- accedere ai sistemi della pubblica amministrazione e a quelli dei privati;

- carte CIE, CRS, CNS esempi d'uso;
- SPID come funziona ed evoluzioni.

Modulo 0 Unità 2 - Alfabetizzazione Firme elettroniche (2 ore circa):

- principi di crittografia;
- integrità (ovvero l'impronta del documento);
- autenticazione (ovvero certezza dell'identità del soggetto);
- certificati e certificatori (un quadro europeo);
- firma elettroniche (strumenti per la sottoscrizione informatica e la validazione temporale);
- firme elettroniche, differenza fra i vari tipi, esempi d'uso;
- marche temporali cosa sono e a cosa servono.

MODULO 1 (2,5 ore circa)

LIVELLO NORMATIVO parte 1

- La realtà digitale Italiana nella sua evoluzione dal D.Lgs. 82, 07.03.2005, (prima versione del CAD) al 2014 con l'emanazione del Regolamento UE 910 / 2014.
- Regolamento eIDAS - (electronic IDentification Authentication and Signature).
- I cambiamenti del concetto di Firma, Posta Certificata, Identità Digitale intervenuti nel periodo. (DPCM 24.10.2014 - Identità Digitale SPID e Regolamento UE 1502 / 2015).

MODULO 2 (2,5 ore circa)

LIVELLO TECNICO parte 1

- Lo stato attuale di SPID e i suoi limiti
- L'approccio di OpenID Connect
- Descrizione del protocollo Oauth2

MODULO 3 (2,5 ore circa)

LIVELLO NORMATIVO parte 2

- Il passaggio tecnico dal SAML (Security Assertion Markup Language) a OPEN IDCONNECT nella semplificazione operativa che consente di apportare alle procedure.
- Le identità digitali SPID – CIE alla luce delle modifiche introdotte con L. 120/2020 e Decreto M.I. 08.09.2022.
- I livelli di affidabilità e le conseguenze a livello di utilizzabilità.
- I sistemi di riconoscimento in uso in Italia (RAO – Pubblico –

- Proprietario), il rapporto fra l'ID Digitale e i sistemi di Firma.
- La partecipazione della PA alle CONVENZIONI SPID gestite da AgID per i servizi offerti.

MODULO 4 (3,5 ore circa)

LIVELLO TECNICO parte 2

- Dettaglio su OpenID Connect Core Specification
- Il recepimento delle specifiche core in OIDC
- Analisi delle Linee guida per OpenID Connect in SPID/CIE

MODULO 5 (2,5 ore circa)

LIVELLO NORMATIVO parte 3

- Il Login eIDAS (piattaforma di interfaccia europea), un utilizzo combinato delle informazioni SPID – CIE e una breve rassegna delle forme di ID Digitale Europea.
- Le prospettive di convergenza fra sistemi di Firma con SPID-CIE e le prospettive della Posta Elettronica Certificata.
- Le conseguenze nella gestione della conservazione documentale.
- Le prospettive possibili dal regolamento eIDAS 2 di futura approvazione.

MODULO 6 (3,5 ore circa)

LIVELLO TECNICO parte 3

- Spiegazione di OpenID Connect Federation 1.0 Specification
- OIDC-FED nel contesto SPID/CIE

MODULO 7 (3,5 ore circa)

LIVELLO TECNICO parte 4

- Simulazione di una OIDC federation con analisi dei passaggi durante la sessione di autenticazione e autorizzazione
- Conservazione dei log, buone pratiche e trasferimento di know-how necessario per l'utilizzo della nuova tecnologia e per l'implementazione dei servizi con SPID e CIE

Il Corso si intende superato con la fruizione del 100% delle sessioni previste e con il superamento del TEST FINALE. Superato il test sarà possibile scaricare l'attestato.

MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Il Corso si svolge esclusivamente in FAD asincrona sulla piattaforma AncifAD.it (moodle di Ancilab)

- Il Comune aderente potrà abilitare tutte le persone previste nel proprio piano formativo, senza limiti di numero, la condizione necessaria e sufficiente per partecipare come corsisti del Comune è essere identificabili come dipendenti dell'ente, ad esempio possedere un indirizzo email a cui sia possibile risalire al Comune aderente.
- Il corsista accederà alla piattaforma visualizzando il corso solo dopo che si è autenticato sul sito fornendo le proprie credenziali di accesso (login e password). Questo aspetto è gestito da Ancilab che preiscriverà al corso i nominativi indicati da ciascun Comune (Nome Cognome e indirizzo email).
- Il Completamento delle attività previste (frequenza a ciascun modulo) e il completamento del corso sono monitorati da Ancilab all'interno della piattaforma, i corsisti possono vedere il proprio stato di avanzamento durante il corso.

CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

L'Avviso Misura 1.4.4 del PNRR prevede per i Comuni beneficiari un finanziamento complessivo pari a 14.000 € (quattordicimila //00 euro); secondo le indicazioni incluse nell'allegato 2 di cui all'Avviso all'interno di questa somma forfettaria è possibile destinare al corso di formazione obbligatorio fino ad un massimo di 3.000 € (tremila//00euro).

La presente proposta formativa destinata ai Comuni lombardi, avrà il costo esclusivo di 600,00 € (seicento//00 euro) a Comune. Il servizio è esente IVA in quanto attività di formazione rivolta al personale dell'Ente.

Per informazioni e chiarimenti amministrativi contattare Andrea Ballabio ballabio@ancilab.it per informazioni sui contenuti e sulle modalità di attivazione e frequenza al corso contattare Elisabetta Martino martino@ancilab.it

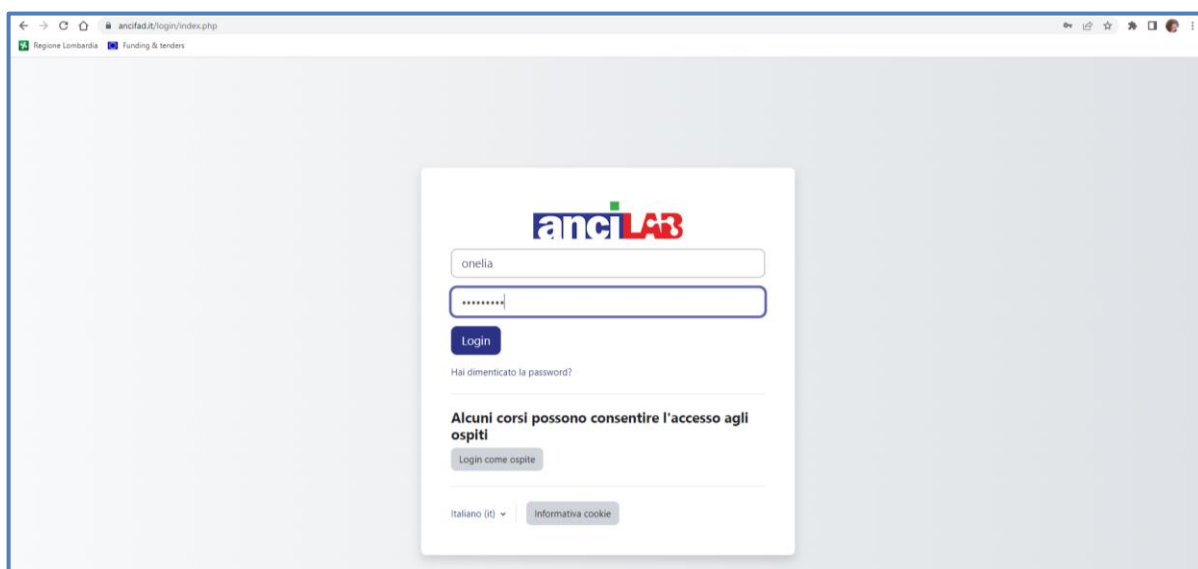
L'offerta per ciascun ente sarà formalizzata in affidamento diretto sulla

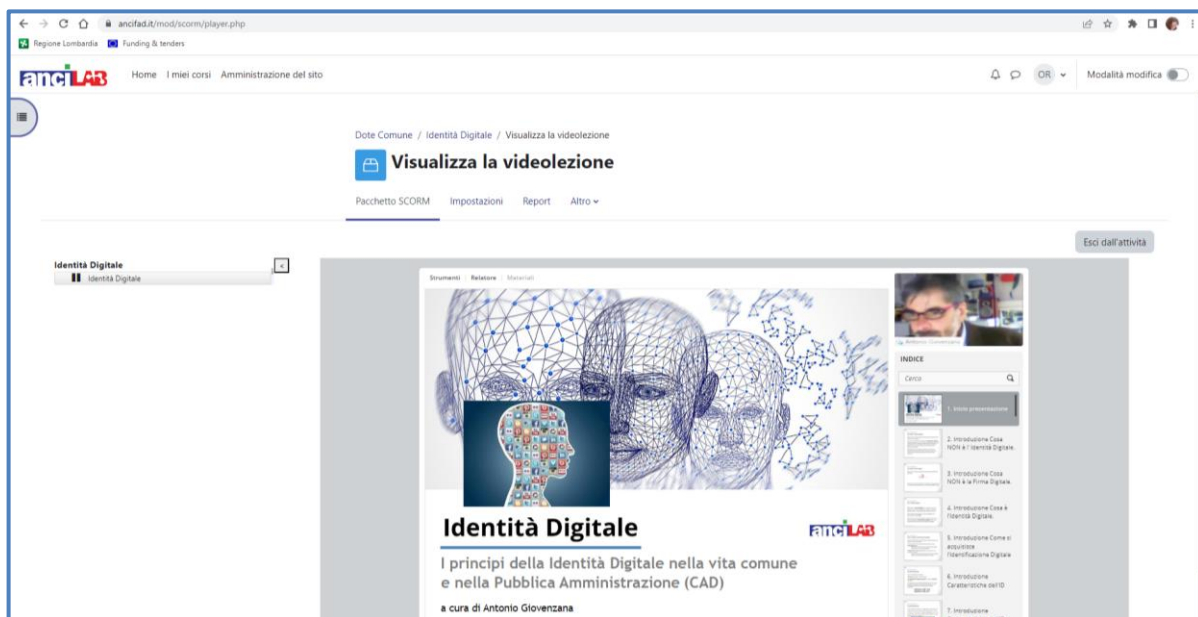
piattaforma Sintel per tutti i Comuni lombardi.

TEMPISTICHE

Il corso di formazione sarà disponibile a partire dal 15 luglio 2023.

SEGUONO ALCUNE SCHERMATE DI UN CORSO SIMILE PER ARGOMENTO.





ancilab.it/modi/icom/player.php

Regione Lombardia Funding & tenders

ancilab Home I miei corsi Amministrazione del sito

Visualizza la videolezione

Pacchetto SCORM Impostazioni Report Altro

Identità Digitale

Esci dall'attività

Identità Digitale

I principi della Identità Digitale nella vita comune e nella Pubblica Amministrazione (CAD)

a cura di Antonio Giovenzana

INDICE

1. Introduzione Cosa NO è l'Identità Digitale
2. Introduzione Cosa NO è la Firma Digitale
3. Introduzione Cosa è la Firma Digitale
4. Introduzione Cosa è la Firma Digitale
5. Introduzione Come si utilizza la Firma Digitale
6. Introduzione Caratteristiche dell'ID
7. Introduzione Caratteristiche dell'ID



ancilab.it/modi/quiz/attempt.php?attempt=2753&cmid=317

Regione Lombardia Funding & tenders

ancilab Home I miei corsi Amministrazione del sito

Esegui il test di comprensione

Quiz Impostazioni Domande Risultati Deposito delle domande Altro

Indietro

Domanda 1
Risposta non ancora data
Punteggio max: 100
Contrassegna domanda
Modifica domanda

L'Identità Digitale è l'insieme di informazioni presenti on line relative ad un soggetto?

Scegli un'alternativa:

a. Non so

b. Vero

c. Falso

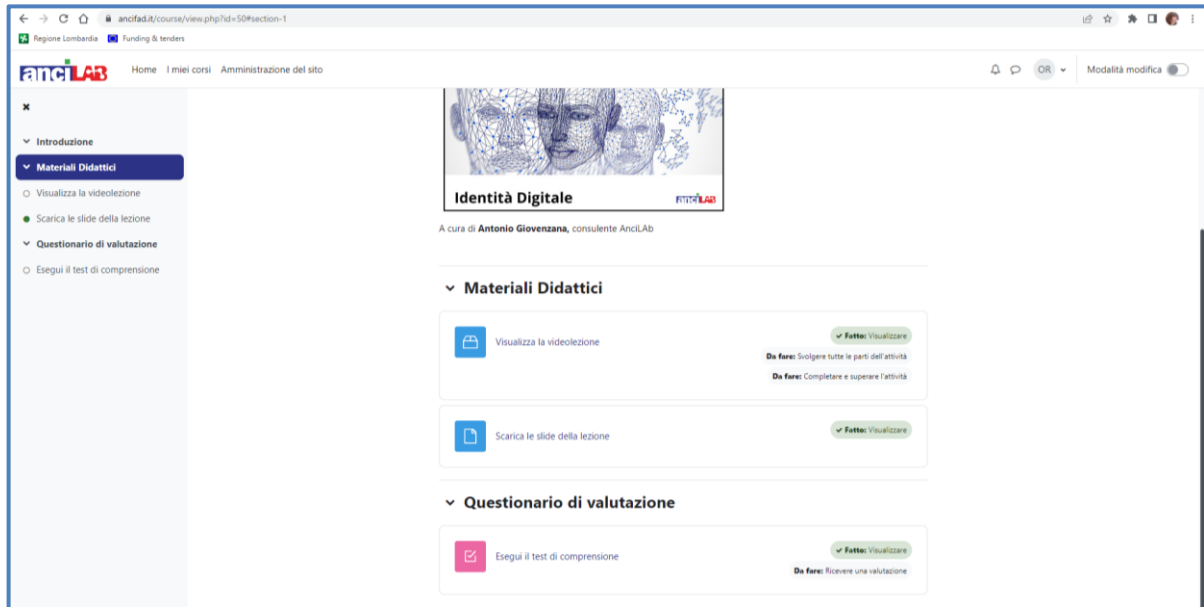
Pagina successiva

Navigazione quiz

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10				

Termina il tentativo...

Avvia una nuova anteprima



The screenshot shows a web browser window displaying the course page for 'Identità Digitale' on the Ancilab platform. The browser address bar shows 'ancilab.it/course/view.php?id=50#section-1'. The page header includes the Ancilab logo and navigation links like 'Home', 'I miei corsi', and 'Amministrazione del sito'. A left sidebar menu is visible with options: 'Introduzione', 'Materiali Didattici' (selected), 'Visualizza la videolezione', 'Scarica le slide della lezione', 'Questionario di valutazione', and 'Esegui il test di comprensione'. The main content area features a video player for 'Identità Digitale' by Antonio Giovanzana. Below the video, there are sections for 'Materiali Didattici' and 'Questionario di valutazione'. Each item in these sections has a 'Fatto: Visualizzare' button and a 'Da fare:' instruction.

Sezione	Attività	Stato	Da fare:
Materiali Didattici	Visualizza la videolezione	Fatto: Visualizzare	Svolgere tutte le parti dell'attività Completare e superare l'attività
	Scarica le slide della lezione	Fatto: Visualizzare	
Questionario di valutazione	Esegui il test di comprensione	Fatto: Visualizzare	Ricevere una valutazione