





Ufficio per l'innovazione amministrativa, lo sviluppo delle competenze e la comunicazione

Dipartimento della Funzione Pubblica









Rafforzare le competenze per l'amministrazione digitale

Perché?



Aumentare coinvolgimento e motivazione nei singoli civil servant, produttività e capacità digitale nelle amministrazioni, per promuovere la diffusione di servizi online, semplici e veloci, per cittadini e imprese

Come?



Fornire ai dipendenti pubblici formazione sulle competenze digitali di base, in modalità elearning e personalizzata a partire da una rilevazione strutturata e omogenea dei fabbisogni formativi

Con quali strumenti?



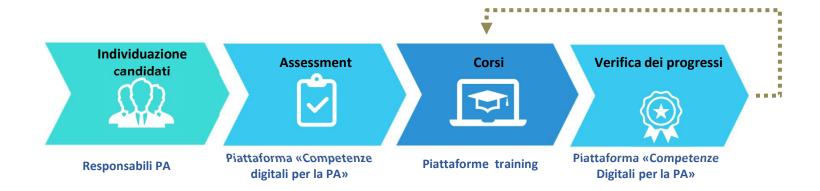
- Il **syllabus** «Competenze digitali per la PA» che descrive le competenze minime richieste ai dipendenti pubblici per operare in una PA sempre più digitale
- Una piattaforma online che: supporta processi di rilevazione dei gap di competenze e di
 definizione dei percorsi formativi; si integra con i LMS degli erogatori di formazione per la
 fruizione dei corsi; consente di monitorare a più livelli il sistema delle conoscenze della PA e
 stimola azioni di miglioramento e ampliamento dell'intervento
- Un catalogo della formazione di qualità, grazie all'attivazione di collaborazioni con grandi player pubblici e privati







Il percorso



- Individuazione,
 motivazione e
 coinvolgimento del
 personale oggetto del
 programma di
 formazione a carico
 dei responsabili della
 formazione
- Assessment delle competenze dei singoli e rilevazione dei fabbisogni formativi in termini di livello di padronanza «in entrata»
- Definizione (automatica)
 del percorso formativo
 (corsi per livello di
 padronanza rilevato + 1) e
 accesso diretto alle
 piattaforme di elearning
 degli erogatori di
 formazione per la fruizione
- 4 Verifica dei progressi
 attraverso un test post
 formazione che, una volta
 superato, abilita l'accesso
 ai corsi del livello di
 padronanza superiore





I contenuti del Syllabus

«Descrive il **set minimo di conoscenze e abilità (skill) di base** in ambito digitale comuni a tutti i dipendenti pubblici non specialisti ICT organizzato in **aree di competenze** e **livelli di padronanza** (base, intermedio, avanzato)»

AREE DI COMPETENZA

- Dati, informazioni e documenti informatici
- Comunicazione e condivisione
- Sicurezza
- Servizi on-line
- Trasformazione digitale

COMPETENZE

- Gestire dati, informazioni e contenuti digitali
- Produrre, valutare e gestire documenti informatici
- Conoscere gli Open Data
- Comunicare e condividere all'interno dell'amministrazione
- Comunicare con cittadini, imprese ed altre PA
- Proteggere i dispositivi
- Proteggere i dati personali e la privacy
- Conoscere l'Identità digitale
- Erogare servizi on-line
- Conoscere gli obiettivi della trasformazione digitale
- Conoscere le tecnologie emergenti per la trasformazione digitale







Il Syllabus nel sistema delle competenze per la PA digitale









Il test di assessment «in entrata»

- Si compone di una batteria di domande a risposta multipla (una sola corretta)
- Segue la struttura del Syllabus
- E' di tipo **adattivo**: in funzione delle risposte fornite il sistema valuta se presentare le domande del livello superiore o passare ad altra competenza
- Al termine restituisce una «pagella», visibile solo al dipendente, che individua il livello di padronanza raggiunto (nessuno, base, intermedio e avanzato) per ciascuna delle 11 competenze









La formazione

- Organizzata in moduli formativi classificati per Competenza e livello di padronanza (base, intermedio e avanzato);
- Ciascun modulo si compone di video lezioni, video pillole, interviste, tutorial, attività da fruire in apprendimento autonomo
- Progressivamente verranno messi a disposizione moduli formativi con contenuti offerti a titolo gratuito dagli operatori pubblici e privati che hanno aderito alla Manifestazione di interesse lanciata a gennaio 2022

Catalogo corsi









Il test per misurare i progressi

- È previsto un test per ciascun livello di padronanza delle 11 competenze
- Viene abilitato nella piattaforma «Competenze digitali per la PA» una volta completata la fruizione di ciascun corso
- Si compone di una **batteria di domande a risposta multipla** (una sola corretta) di numero variabile in funzione della competenza e livello di padronanza di riferimento
- In caso di fallimento del test, al superamento dei tentativi a disposizione l'utente dovrà nuovamente seguire la formazione

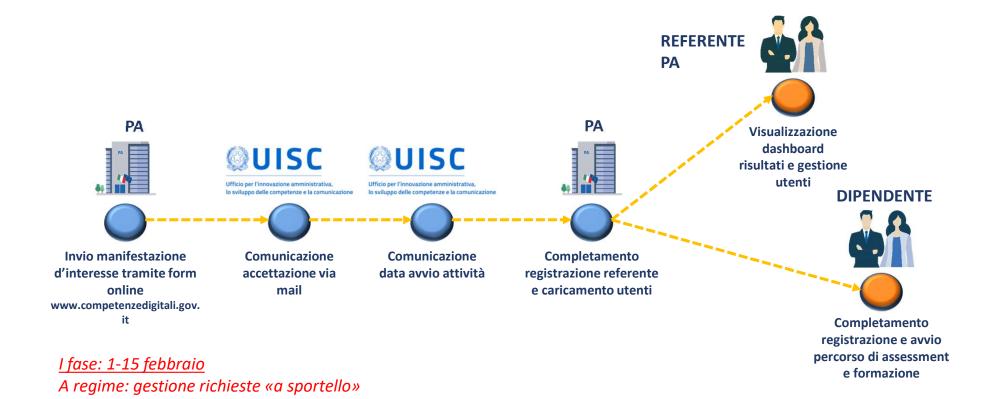








Il processo di adesione all'iniziativa















L'accesso al sistema di assessment e formazione



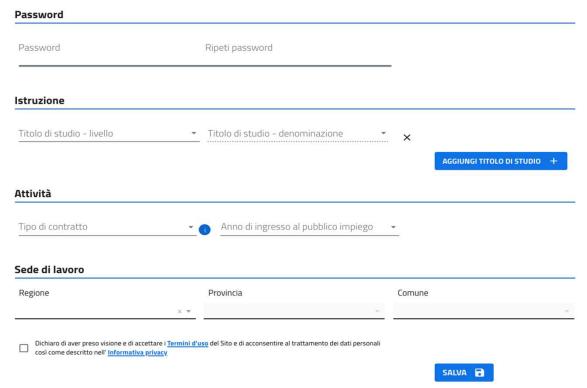


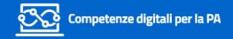




Come iniziare (1/2)

- 1. Cliccare sul link contenuto nella mail che riceverete dall'indirizzo: no-reply@competenzedigitali.gov.it
- 1. Completare la registrazione inserendo i dati richiesti









Come iniziare (2/2)

3. Accedere alla piattaforma effettuando il login



- 4. Per accedere in piattaforma sono possibile 2 azioni:
 - a) Sulla pagina del portale https://www.competenzedigitali.gov.it/partecipa-alliniziativa.html cliccare sul pulsante 'Accedi
 - b) Oppure scrivere nella barra degli indirizzi del browser: https://competenzedigitali.gov.it









Il test di autoverifica delle competenze digitali

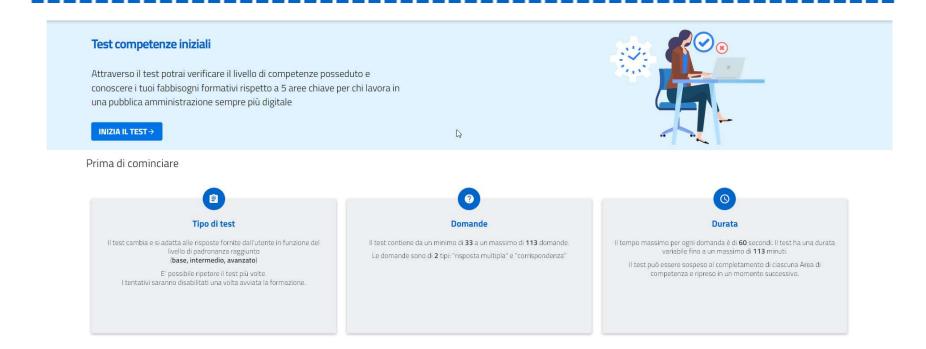








Primo accesso



- Istruzione del test
- Avvio del primo tentativo





Come è strutturato il test di autoverifica?

DA QUANTE DOMANDE E' COMPOSTO IL TEST DI AUTOVERIFICA?

Il test è composto da un numero variabile di domande, da un minimo di 33 ad un massimo di 113. Il numero delle domande cambia e si adatta in funzione dei livelli di padronanza raggiunti (base, medio, avanzato).



QUANTO TEMPO SI HA PER RISPONDERE AD UNA DOMANDA?

Il tempo massimo per ogni domanda è di **60 secondi**. Il test ha una durata variabile fino ad un massimo di **113** minuti.



QUANDO SI PASSA DA UN LIVELLO DI PADRONANZA ALL'ALTRO?

Per ciascuna competenza si passa da un livello di padronanza a quello successivo se si risponde correttamente ad almeno il 60% delle domande previste dal sistema per quel livello.



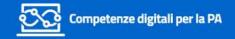






Test di assessment - funzionamento

Domande Competenza Intermedio **Avanzato** Base Gestire dati, informazioni e contenuti digitali • Produrre, valutare e gestire documenti informatici Conoscere gli Open Data Comunicare e condividere all'interno dell'amministrazione < Comunicare e condividere con cittadini, imprese ed altre PA Proteggere i dispositivi 0 Proteggere i dati personali e la privacy Conoscere l'identità digitale Erogare servizi on-line Conoscere gli obiettivi della Trasformazione Digitale Conoscere le tecnologie emergenti per la trasformazione digitale







Tipologia delle domande del test

> a risposta multipla con 4 alternative di cui una sola è corretta;

Domanda 1 di 113

Dati, informazioni e documenti informatici

Quale tra le seguenti affermazioni descrive meglio il concetto di "conoscenza"?

La conoscenza è l'insieme di informazioni organizzate, elaborate ed interpretate a supporto della comprensione di problemi, eventi e fenomeni

La conoscenza è l'insieme di dati, correlati tra loro, con cui un'idea (o un fatto) prende forma ed è comunicata

La conoscenza è la razionalizzazione dell'esperienza definita dai dati

La conoscenza è una descrizione elementare, spesso codificata, di un'entità, un avvenimento o una transazione







Altre informazioni sul test di autoverifica...

E' POSSIBILE SOSPENDERE IL TEST?

Il test può essere sospeso solo al completamento di ciascuna area di competenza e ripreso in un momento successivo.

E' POSSIBILE ABBANDONARE IL TEST?

Il test può essere abbandonato e verrà considerato e valutato dal sistema come un tentativo valido a tutti gli effetti.

QUANTE VOLTE E' POSSIBILE RIPETERE IL TEST?

E' possibile ripetere il test per un massimo di 3 volte SOLO SE non si avvia la formazione. L' avvio del primo corso, infatti, determina l'accettazione del risultato dell'ultimo test di assessment e quindi la chiusura di questa fase iniziale.





I risultati del test (1/3)

COSA VIENE RILASCIATO ALL'UTENTE AL TERMINE DEL TEST?

Al termine del test l'utente potrà visualizzare i risultati conseguiti in un report dettagliato contenente il livello di padronanza raggiunto (base, medio o avanzato) per ciascuna delle competenze previste nel Syllabus.

A seguito del test di verifica, sarà rilasciato l'attestato di «conseguimento livello» solo per le competenze risultanti di livello AVANZATO.

COME VANNO INTERPRETATI I RISULTATI DEL TEST?

I risultati presentano, in corrispondenza di ciascuna delle competenze previste nel Syllabus, una medaglia che indica il livello di padronanza eventualmente raggiunto (base, medio, avanzato) nella specifica competenza.

COSA SIGNIFICANO LE MEDAGLIE TRASPARENTI PRESENTI NEI RISULTATI DEL TEST?

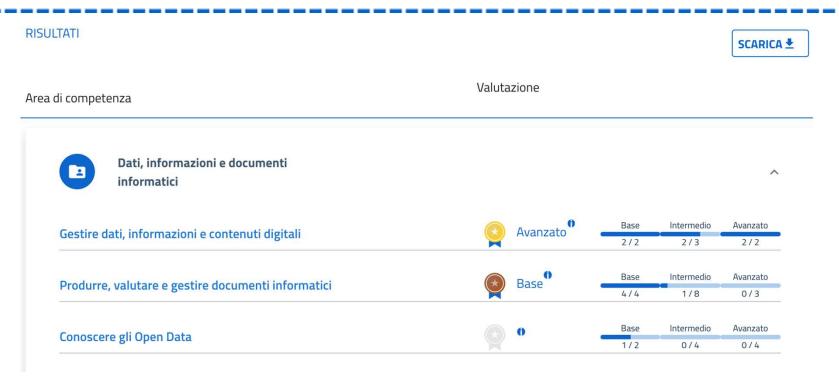
Una medaglia trasparente in corrispondenza di una competenza indica che l'utente non ha raggiunto il livello di padronanza base in tale competenza.







I risultati del test (2/3)



Numero domande previste per il livello di padronanza	Numero risposte corrette necessarie per l'attribuzione del livello
2	2
3	2
4	3
5	3
7	5
8	5







I risultati del test (3/3)

DOVE E' POSSIBILE CONSULTARE I RISULTATI DEI TEST EFFETTUATI?

I risultati dell'ultimo test completato sono presentati all'utente nella parte bassa della pagina visualizzata nel momento in cui si accede alla piattaforma.

E' possibile consultare anche i risultati dei test precedentemente completati eseguendo le seguenti operazioni:

- nella home della piattaforma, cliccare sul menù «Test completati», viene visualizzato l'elenco «Test competenze iniziali»,;
- nella nuova pagina, cliccare su "RISULTATO" in corrispondenza dell'esecuzione del test per cui si vogliono consultare i risultati.

CHI PUO' ACCEDERE AI RISULTATI DEI TEST?

Ai risultati di un test **può accedere solo il dipendente pubblico che lo ha effettuato**.

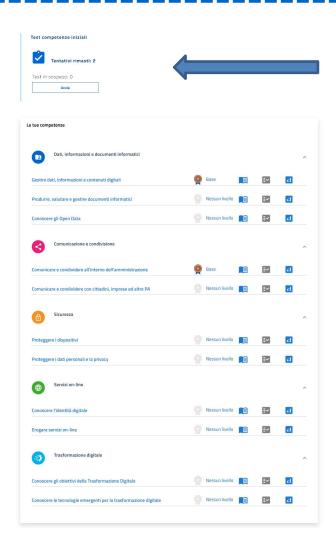
I dati relativi all'esecuzione del test potranno essere utilizzati dalla propria amministrazione o dal Dipartimento solo in forma anonima e aggregata.







Home page dopo il primo test assessment



- Pulsante " Avvia" per nuovo assessment;
- 2) contatore dei tentativi residui;
- indicatore test in sospeso;

Per ogni competenza:

- 1) Livello attuale;
- 2) Pulsante per accedere al corso corrispondente al livello;
- 3) Pulsante per accedere all'esecuzione test post-formazione: attivo solo se il relativo corso è stato completato;
- 4) Pulsante per visualizzare dashboard dei propri progressi











La formazione









Come è strutturato il percorso formativo?

DA QUANTI CORSI E' COMPOSTO IL PERCORSO FORMATIVO?

Il percorso è composto da un numero variabile di video pillole, 1 corso per ogni livello di padronanza (base, intermedio, avanzato) di ciascuna competenza prevista dal syllabus.



QUALI CORSI POSSO SEGUIRE?

La piattaforma, sulla base del test di assessment, elaborerà il percorso formativo più idoneo, escludendo i corsi troppo avanzati.



POSSO INTERROMPERE UN CORSO?

La piattaforma consente di interrompere e riprendere, in qualsiasi momento, un videocorso del proprio percorso formativo.

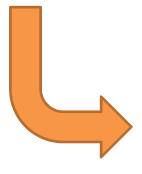


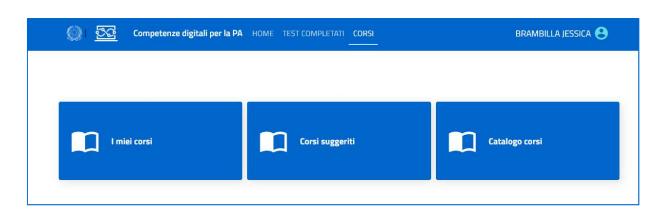




Accesso al percorso formativo completo

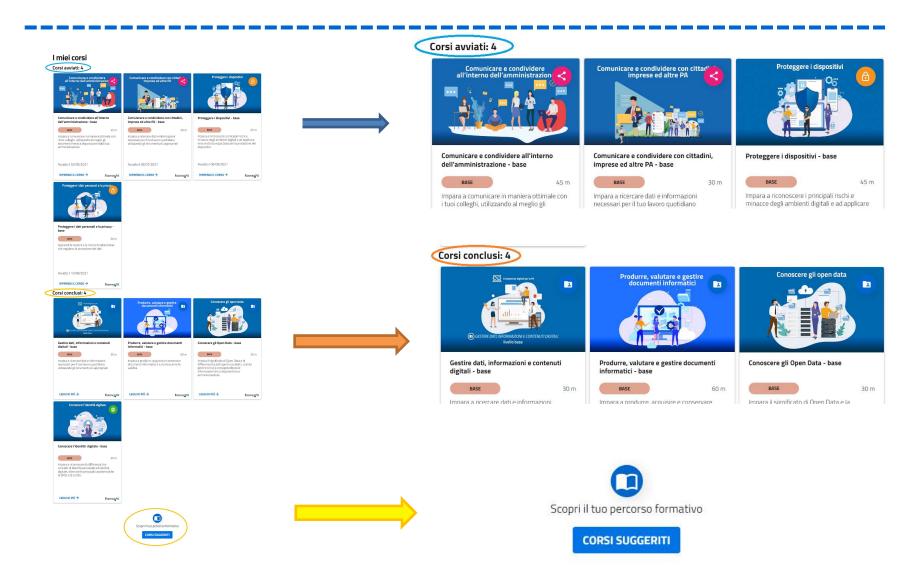








I miei corsi

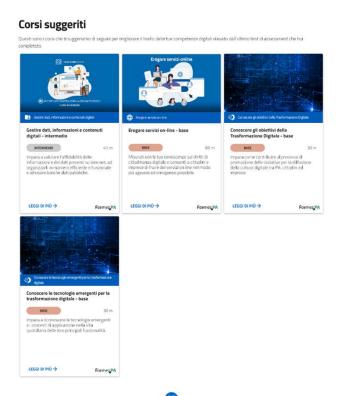








Corsi suggeriti



Elenco dei corsi, per ciascuna competenza, individuati automaticamente dal sistema sulla base del risultato dell'ultimo test di assessment completato dal candidato, secondo la regola:

Livello assessment + 1

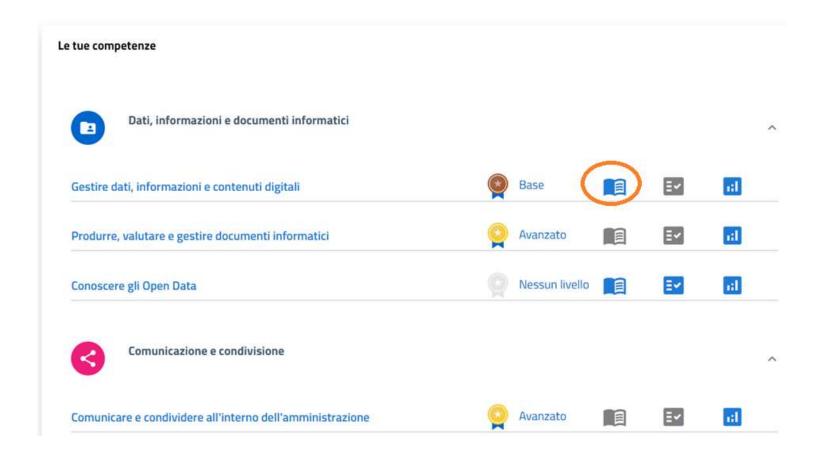
Es. Erogare servizi on-line:

ASSESSMENT	FORMAZIONE
BASE	INTERMEDIO





Accesso diretto al corso suggerito







Come accedo ad un corso? (1/3)

Nuovo corso



Corso già avviato







Come accedo ad un corso? (2/3)

Erogare servizi on-line - base





- Visualizzazione della scheda di dettaglio corso.
- Pulsante per iniziare o riprendere il corso.



AREA DI COMPETENZA

Area 4 Servizi on-line

COMPETENZA

4.2 Erogare servizi on-line



DESCRIZIONE

Il corso racconta in modo semplice il concetto di Cittadinanza Digitale; partendo da esempi di servizi digitali adeguati sia a cittadini che imprese, vengono illustrate le modalità utili a rendere fruibile ed integrato l'accesso ai servizi pubblici. È strutturato per trasferire conoscenze e competenze di base utili a comprendere ad esempio rischi e vantaggi dei pagamenti elettronici nei confronti della PA.



OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

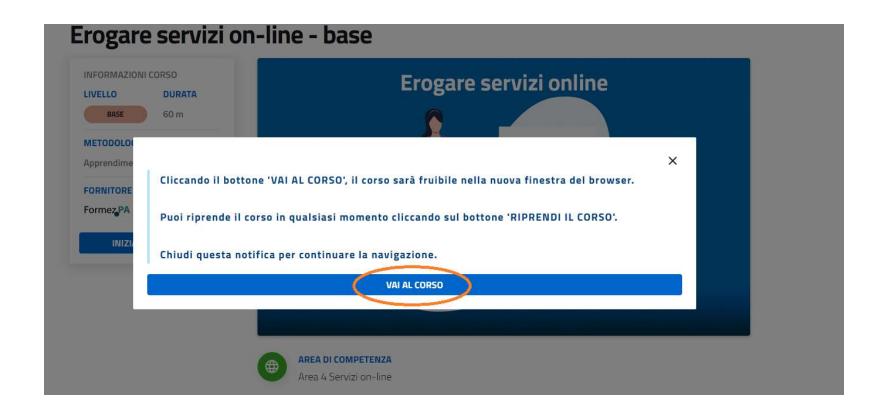
Descrivere il diritto di accesso ai servizi pubblici online come un pieno diritto di cittadini e imprese; llustrare le caratteristiche che rendono i servizi online realmente fruibili, semplici e integrati. Illustrare perché le PA hanno l'obbligo di pubblicare online tutti i moduli e i formulari per l'erogazione dei servizi. Descrivere i requisiti che moduli e formulari devono avere per essere realmente fruibili online. Conoscere principi e obblighi connessi alla fatturazione elettronica, in particolare verso la PA. Illustrare le principali caratteristiche e vantaggi della FatturaPA.







Come accedo ad un corso? (3/3)







Pagina dei corsi



Governo italiano Dipartimento della funzione pubblica











Competenze digitali per la PA





Schermo intero

Conoscere gli Open Data - Livello base

Il corso spiega cosa sono gli Open Data ed è strutturato per trasferire conoscenze e competenze di base utili a comprendere quali caratteristiche devono avere i dati pubblicati da una PA per poter davvero essere considerati "aperti". Questo in un contesto in cui la pubblica amministrazione per proprio mandato istituzionale produce, raccoglie e aggiorna una enorme quantità di informazioni.



Introduzione agli open data

CORSI

La lezione multimediale illustra il concetto di open data e descrive la differenza tra dato aperto e dato pubblico.



La lezione multimediale illustra il concetto di formato aperto e descrive i principali formati per i dati aperti.

Altri contenuti



Registrazione webinar Conoscere gli Open Data

MATERIALE INTEGRATIVO



[Inserire la copertina del corso]

Completamento corso







Avvio del corso



Governo italiano



Dipartimento della funzione pubblica













🗥 > I miei corsi > Conoscere gli Open Data- Livello base > Conoscere gli Open Data - Livello base > Introduzione agli open data

Introduzione agli open data

La lezione multimediale illustra il concetto di open data e descrive la differenza tra dato aperto e dato pubblico.

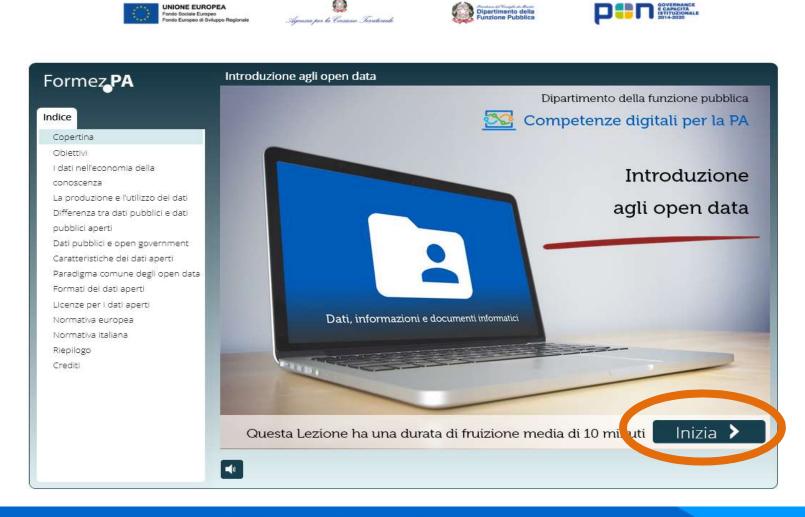






Dettagli del corso 1/4

Governo italiano Dipartimento della funzione pubblica







Dettagli del corso 2/4



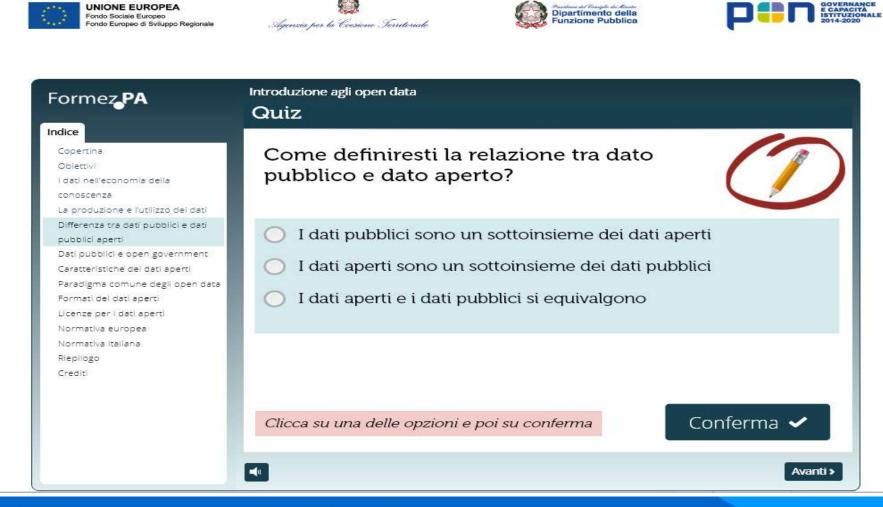






Dettagli del corso 3/4 - Quiz

Dipartimento della funzione pubblica



Governo italiano

UNIONE EUROPEA Fondo Sociale Europeo





Dettagli del corso 4/4 - Approfondimenti









Chiudere il corso













La verifica post-formazione









Come è strutturato il test post-formazione?

DA QUANTE DOMANDE E' COMPOSTO IL TEST DI AUTOVERIFICA?

Il test è composto da un numero variabile di domande a scelta multipla, non superiore alle 20, relativo esclusivamente alla competenza e al livello di ciascun corso completato.



QUANTO TEMPO SI HA PER RISPONDERE AD UNA DOMANDA?

Il tempo massimo per ogni domanda è di 60 secondi.



QUANDO SI CONSEGUE IL LIVELLO SUCCESSIVO?

Se si risponde correttamente ad almeno il 60% delle domande previste dal sistema per quel livello.

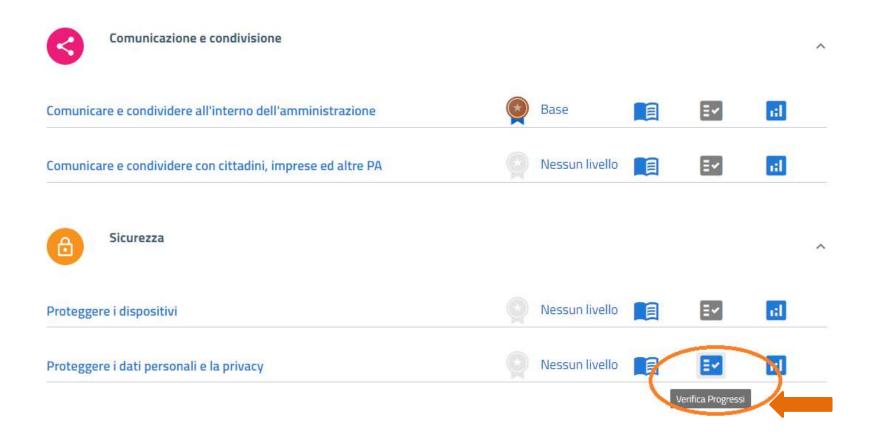






Come si accede al test post-formazione?

Per ogni competenza elencata nella Home, il pulsante di accesso al test verrà abilitato solo se il corrispondente corso è stato completato .

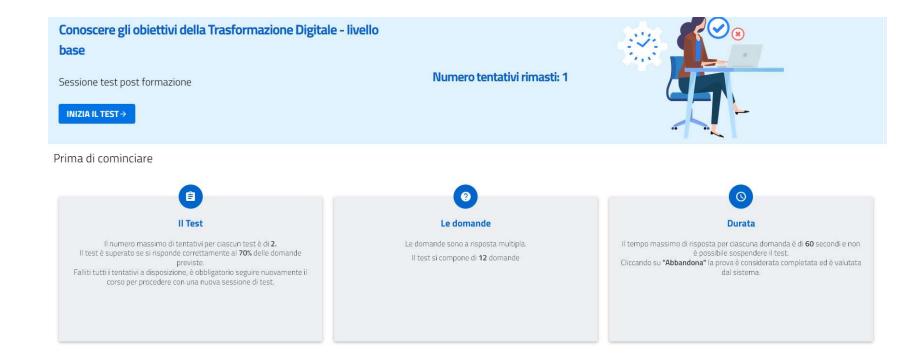




Accesso al test post-formazione

Prima di ogni esecuzione il sistema illustra:

- le istruzioni e la logica seguita dal test;
- Il numero di tentativi rimasti.









Tipologia delle domande del test

risposta multipla con 4 alternative di cui una sola è corretta;

Domanda 1 di 113

Dati, informazioni e documenti informatici











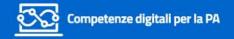
Quale tra le seguenti affermazioni descrive meglio il concetto di "conoscenza"?

- O La conoscenza è l'insieme di informazioni organizzate, elaborate ed interpretate a supporto della comprensione di problemi, eventi e fenomeni
- La conoscenza è l'insieme di dati, correlati tra loro, con cui un'idea (o un fatto) prende forma ed è comunicata
- La conoscenza è la razionalizzazione dell'esperienza definita dai dati
- Ca conoscenza è una descrizione elementare, spesso codificata, di un'entità, un avvenimento o una transazione

CONFERMA

ABBANDONA









Altre informazioni sul test post-formazione

E' POSSIBILE SOSPENDERE IL TEST?

Il test **NON** può essere sospeso.

QUANTE VOLTE E' POSSIBILE RIPETERE IL TEST?

E' possibile ripetere il test al massimo 3 volte.

Qualora tutti i tentativi avessero esito negativo, è obbligatorio frequentare nuovamente il corso e solo al suo completamento sarà possibile effettuare una nuova sessione di tentativi.

E' POSSIBILE ABBANDONARE IL TEST?

Il test **può** essere abbandonato, ma:

- 1) verrà conteggiato come tentativo completato;
- 2) l'esito assegnato di default al tentativo è: non superato.



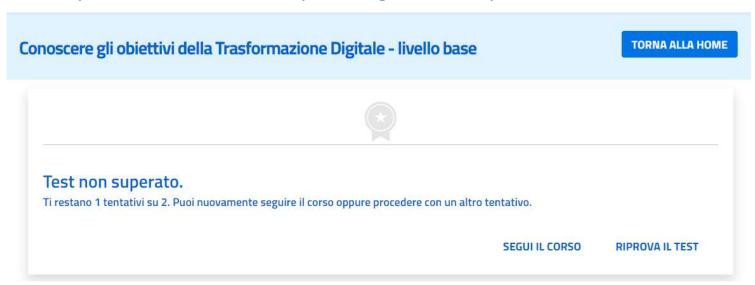




I risultati del test (1/3)

COSA SUCCEDE QUANDO NON SI SUPERA UN TENTATIVO?

- 1) La medaglia risulta non conseguita;
- 2) Viene indicato il numero di tentativi residui sul totale previsto
- 3) L'utente può scegliere tra:
 - a) Seguire di nuovo il corso corrispondente;
 - b) Effettuare direttamente un altro tentativo.
- 4) L'utente può tornare alla home per svolgere altre operazioni.









I risultati del test (2/3)

COSA SUCCEDE QUANDO SI SUPERA UN TENTATIVO?

- 1) La medaglia risulta conseguita con il corrispondente livello;
- È possibile scaricare direttamente l'attestato di conseguimento livello cliccando sul pulsante "Scarica" oppure è possibile farlo in qualsiasi altro momento (slide successive);
- 3) Tornare alla home per svolgere altre operazioni.





I risultati del test (3/3)

DOVE E' POSSIBILE CONSULTARE I RISULTATI DEI TEST EFFETTUATI?

I risultati di tutti i test completati sono presenti nella pagina raggiungibile cliccando la voce di menù "Test completati".

La pagina ospita 2 sezioni:

- 1) "Test Competenze iniziali": vengono riportati tutti i test di assessment effettuati di cui è possibile visionare il dettaglio cliccando su "RISULTATO";
- 2) "Test progressi": elenco di tutte le verifiche post-formazione effettuate con possibilità di filtrare per area di competenza, competenza, esito. È possibile scaricare l'attestato di conseguimento livello solo per i test superati con successo.

CHI PUO' ACCEDERE AI RISULTATI DEI TEST?

Ai risultati di un test può accedere solo il dipendente pubblico che lo ha effettuato.

I dati relativi all'esecuzione del test potranno essere utilizzati dalla propria amministrazione o dal Dipartimento solo in forma anonima e aggregata.







Elenco test effettuati

Test competenze iniziali



Test progressi

Filtra per

 Area di competenza
 Competenza
 Esito

 Seleziona Tutti
 ▼ Seleziona Tutti
 ▼ Seleziona Tutti
 ▼ Seleziona Tutti
 ▼

PULISCI X	CERCA Q
-----------	---------

Area di competenza	Competenza	Livello	Esito	Data esecuzione
Trasformazione digitale	Conoscere gli obiettivi della Trasformazione Digitale	BASE	Superato	15/02/2022 - 12:46:46
Trasformazione	Conoscere gli obiettivi della	BASE	Non	15/02/2022 -
digitale	Trasformazione Digitale		superato	12:40:05
Trasformazione	Conoscere gli obiettivi della	BASE	Non	15/02/2022 -
digitale	Trasformazione Digitale		superato	12:35:39
Trasformazione	Conoscere gli obiettivi della	BASE	Non	15/02/2022 -
digitale	Trasformazione Digitale		superato	12:33:37

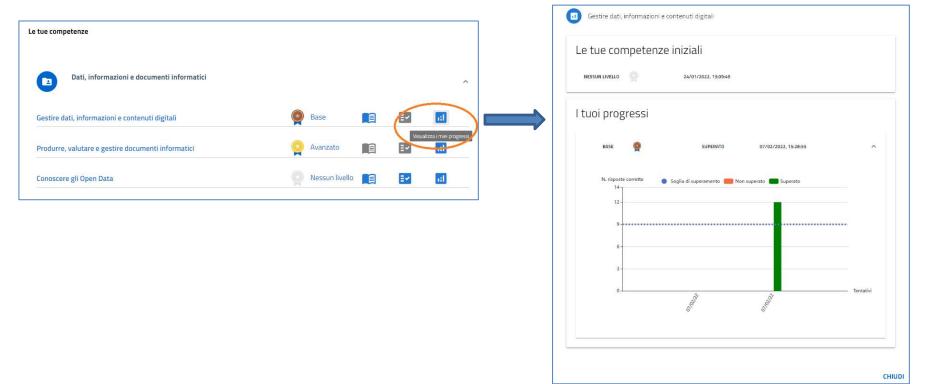




Diagramma dei progressi

Per ogni competenza elencata nella Home, il pulsante "visualizza progressi" è sempre attivo e mostra tutti i test completati ed i relativi livelli conseguiti:

- 1) "competenze iniziali": livello iniziale ottenuto con l'assessment; indicazione del conseguimento
- 2) "i tuoi progressi": tutti i tentativi dei test post-formazione. o meno del livello atteso













Assistenza agli utenti

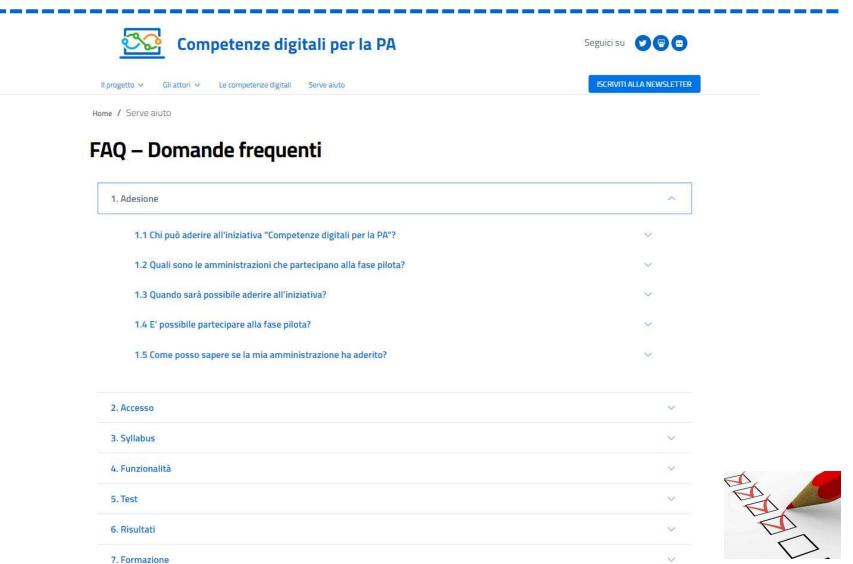


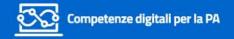






Il sistema delle FAQ









Help desk

Il servizio di Help Desk è riservato ai dipendenti e ai referenti delle amministrazioni che hanno aderito all'iniziativa Competenze digitali per la PA.

Contattaci

Il servizio di HelpDesk è riservato ai dipendenti e ai referenti delle amministrazioni interessati all'iniziativa. Per un migliore utilizzo dell'HelpDesk si raccomanda di essere precisi e dettagliati nel richiedere supporto.

Si richiede, inoltre, prima di inviare la richiesta di controllare le domande frequenti.



Nome:*	Cognome:*			Email:*	
Seleziona l'amministrazione:*		Tipo attore Referent		o attore:* ferente amministrazione	
Oggetto:* Adesione					
Account					
Messaggio:*					







Grazie.

www.competenzedigitali.gov.it













