



Emesso da [Università degli Studi della Basilicata](#)
DISPONIBILE DAL

TAGS: [Transizione digitale](#), [Firma digitale](#), [Reti informatiche](#)



È importante per la tua azienda?

ENDORSEMENT

[Guarda come learner >](#)

Concetti e strumenti per la transizione digitale

Il proprietario di questo Badge ha frequentato il corso **"Concetti e strumenti per la transizione digitale"** organizzato dall'Università degli Studi della Basilicata nell'ambito del Progetto **"Competenze trasversali in Unibas"**.

Il corso "Concetti e strumenti per la transizione digitale" fornisce conoscenze, competenze e abilità relative alle basi dell'informatica, dall'uso del computer alle reti informatiche e ai servizi di rete quali la posta elettronica, il DNS, il web e il cloud, alla normativa in tema di trasformazione digitale, in particolare sul documento digitale, sulle firme elettroniche, sulla PEC Posta Elettronica Certificata e sull'identità digitale SPID.

Questi argomenti hanno un impatto significativo in termini di miglioramento del lavoro individuale e di gruppo, anche a distanza, con ricadute importanti sul fronte lavorativo, di supporto alla didattica e alla ricerca.

Nota: Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi certificazioni, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citati sono stati utilizzati a puro scopo didattico, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright.

Le competenze sviluppate comprendono tanto le abilità tecniche necessarie per muoversi con consapevolezza nel vasto campo della digitalizzazione dei servizi quanto la capacità di trovare soluzioni a problemi di varia natura e in svariati campi applicativi della società dell'informazione.

Il corso è articolato in 9 fasi, in cui si alterneranno momenti teorici e attività laboratoriali (prevalenti):

1. Nozioni di base sul funzionamento del computer: processori, memorie, periferiche
2. Sistemi operativi, cenni a Windows, MacOS e Linux e relativa gestione dei files
3. Funzionamenti delle reti informatiche e dei relativi dispositivi
4. I servizi di rete: la posta elettronica, il DNS, il web e il cloud
5. Cenni alla normativa vigente: il Codice dell'Amministrazione digitale e l'AGID
6. La formazione del documento digitale e il formato PDF/A
7. La posta elettronica certificata: servizi e relativo utilizzo
8. Le firme elettroniche, in particola la firma digitale
9. Il sistema di identità digitale SPID nelle sue varie versioni e QR Code

Al termine del laboratorio gli studenti saranno in grado di utilizzare un computer con la gestione dei files, la rete e i suoi servizi più significativi, di creare documenti digitali, di gestire messaggi di posta elettronica anche certificata, di attivare e utilizzare lo SPID di firmare elettronicamente documenti digitali.

Le competenze saranno applicate nella simulazione di casi reali quali condivisione di documenti, partecipazione a domande in rete, configurazione e gestione di caselle PEC, richiesta e utilizzo dello SPID anche attraverso QR Code, anche all'individuazione di un servizio da digitalizzare attraverso gli strumenti acquisiti.

Tali lavori saranno sia individuale che di gruppo: gli studenti scopriranno il valore della condivisione della conoscenza e della coproduzione del risultato finale.



Competenze

Il proprietario di questo Badge ha dimostrato di possedere le seguenti competenze:

- Capacità di comprendere, selezionare e produrre una soluzione
- Capacità di tradurre in operazioni informatiche i termini del problema
- Capacità di proporre soluzioni per servizi digitali

Il proprietario di questo Badge ha dimostrato di aver maturato le seguenti soft skills:

- Capacità di coordinarsi con gli altri utenti
- Capacità di esercitare lo spirito critico nella valutazione delle risorse da utilizzare
- Capacità di negoziare i contenuti per la ricerca della soluzione al problema
- Capacità di comunicare in modo efficace
- Capacità di adottare i principi della condivisione dell'informazione

Il proprietario di questo Badge ha dimostrato di aver acquisito le seguenti conoscenze:

- Uso del computer, delle reti informatiche e dei servizi di rete
- Uso della posta elettronica e della posta elettronica certificata
- Uso della firma digitale e dello SPID

Criteri

Il Badge viene assegnato a seguito della frequenza del corso "Concetti e strumenti per la transizione digitale", che fornisce le competenze informative e digitali necessarie per orientarsi nel mondo dei servizi digitali per la risoluzione di svariati problemi del mondo scolastico, lavorativo e sociale.

Il corso prevede lo studio di varie tematiche teoriche e pratiche, l'interazione con il docente e con gli altri studenti alla ricerca della capacità di utilizzare al meglio i servizi offerti dalla digitalizzazione allo scopo di agevolare e velocizzare la risoluzione di vari problemi.

Il carico di lavoro complessivo previsto dal corso è di 30 ore.

Al termine del corso, i partecipanti dovranno produrre una relazione articolata sulla descrizione tecnico-pratica di un servizio legato alla transizione digitale, mostrando di aver acquisito le abilità legate all'utilizzo di tutte le funzionalità degli strumenti presentati, anche attraverso lo studio di esempi presenti in rete.

La produzione e presentazione di detta relazione insieme alla percentuale di frequenza (che non può essere inferiore al 70% dell'intera durata) sono gli elementi su cui si basa la valutazione dell'apprendimento ai fini del conseguimento del badge.



Emesso da Università degli Studi della Basilicata

L'Università degli Studi della Basilicata è l'ateneo di riferimento del territorio lucano. Nel 2012, in ossequio a quanto previsto dal nuovo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 88 del 12 aprile 2012, sono state istituite sei Strutture Primarie (quattro Dipartimenti e due Scuole), nelle quali sono confluite le funzioni dei preesistenti dodici Dipartimenti e delle otto Facoltà. I corsi di studio attivi spaziano dalle scienze umane, all'archeologia, all'architettura, alle scienze dell'educazione e a quelle economiche nonché alle discipline STEM (scienze, agraria, ingegneria, informatica, ecc.). Tali corsi si collegano alle diverse attività di ricerca, di didattica, di alta formazione e di terza missione che si attivano e sviluppano nelle succitate strutture primarie. L'ateneo lucano conta circa 7000 studenti ed è presente con due sedi, una nella città di Potenza e una nella città di Matera.



I Numeri di questo Badge



-

Organizzazioni hanno dato il loro endorsement



-

Learners hanno ricevuto questo Badge



-

Learners hanno iniziato il percorso di questo Badge



-

Learners sono interessati a questo Badge

