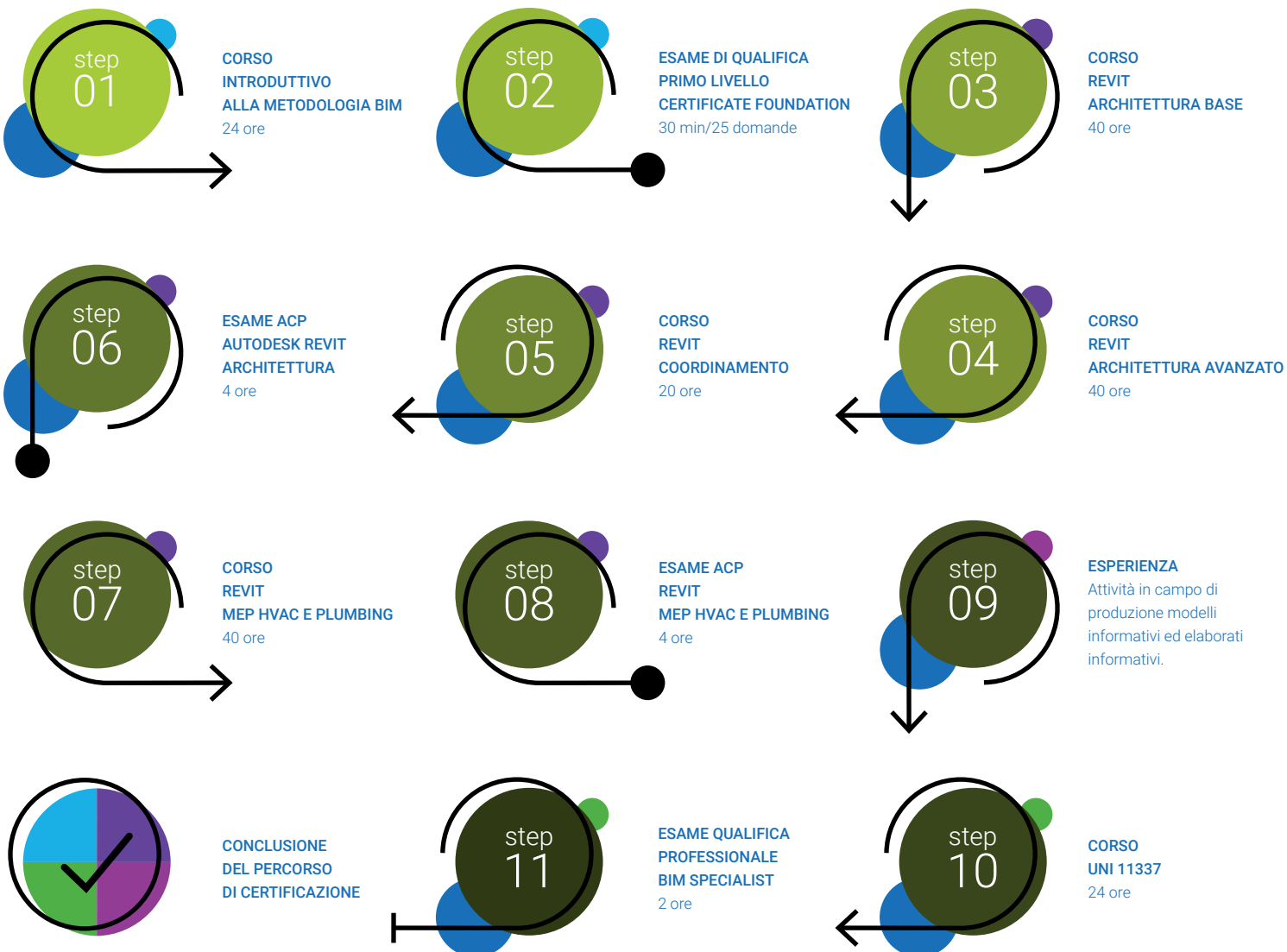




Percorso formativo di certificazione professionisti BIM

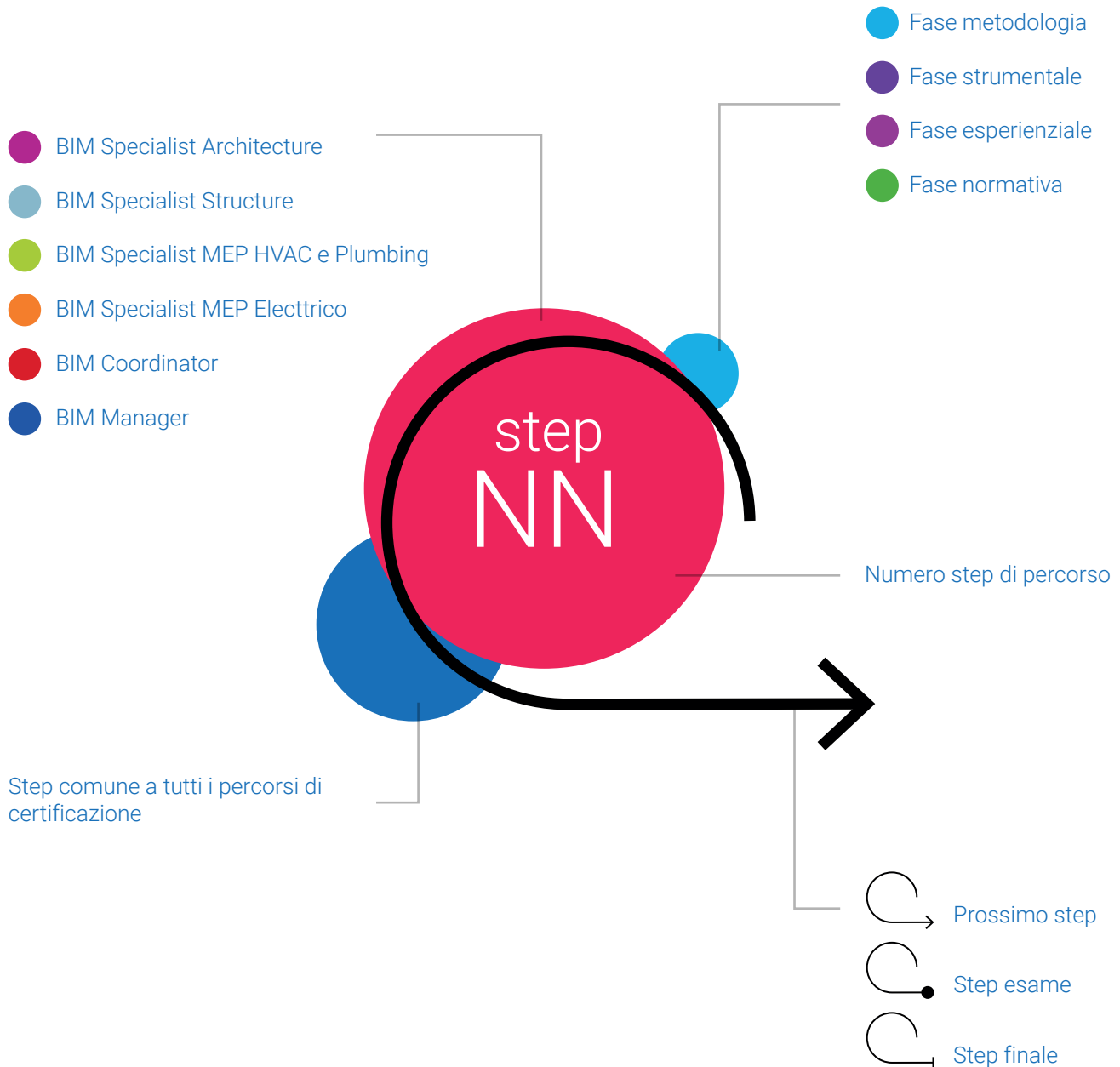
BIM SPECIALIST MEP HVAC E PLUMBING

Percorso formativo certificato e riconosciuto



LEGENDA

Per comprendere il significato dei simboli che trovi in questo documento affidati alla legenda.





CORSO INTRODUTTIVO ALLA METODOLOGIA BIM

Il corso fornisce le competenze basilari per comprendere il processo di digitalizzazione delle costruzioni e dell'edilizia secondo le specifiche e le normative vigenti. Il corso approfondisce tutti gli aspetti della metodologia BIM, al fine di poter agire con consapevolezza ed autonomia nelle diverse fasi del processo, sia in ambito di gare pubbliche, che in ambito di commesse private.

Al termine di questo modulo formativo il candidato conosce i significati delle terminologie associate alla metodologia BIM, identifica e riconosce quali sono le figure ed i soggetti coinvolti nel processo di applicazione del metodo BIM, ed è in grado di sostenere l'esame di qualifica di primo livello **CERTIFICATE FOUNDATION** per professionisti in ambito di Building Information Modeling.

Contattaci per sapere quali argomenti sono trattati nel corso.



ESAME CERTIFICATE FOUNDATION

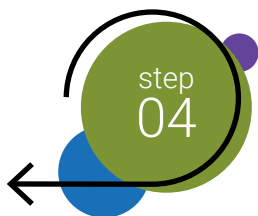
La sessione d'esame è svolta in modalità online in lingua italiana, ha durata di 30 minuti, ed è composta da 25 domande complessive.



CORSO REVIT® ARCHITETTURA BASE

Il corso è rivolto a tutti i professionisti del settore delle costruzioni che sono interessati ad intraprendere il percorso di acquisizione dell'idoneità allo svolgimento professionale di attività inerenti all'applicazione della metodologia BIM nei processi di progettazione e costruzione. Il corso costituisce la base per iniziare ad acquisire le competenze necessarie all'uso di **AUTODESK REVIT**, e costituisce il **PREREQUISITO DI ACCESSO AI CORSI SUCCESSIVI** del percorso di certificazione professionale.

Contattaci per sapere quali argomenti sono trattati nel corso.

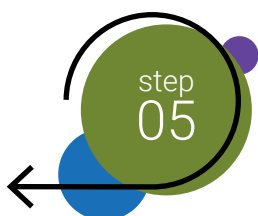


CORSO REVIT® ARCHITETTURA AVANZATO

Il corso è rivolto a tutti i professionisti del settore delle costruzioni che sono interessati ad intraprendere il percorso di acquisizione dell' idoneità allo svolgimento professionale di attività inerenti all' applicazione della metodologia BIM nei processi di progettazione e costruzione. Il corso costituisce l' approfondimento utile a produrre librerie di oggetti parametrici e personalizzati, per la produzione di modelli informativi complessi ed elaborati informativi connessi a tali modelli.

Il corso costituisce il **PREREQUISITO DI ACCESSO AI CORSI SUCCESSIVI** del percorso di certificazione professionale.

Contattaci per sapere quali argomenti sono trattati nel corso.



CORSO REVIT® COORDINAMENTO

Il corso consente di acquisire le competenze necessarie alla gestione dei progetti in modalità **FEDERAZIONE DEI MODELLI INFORMATIVI** ed in modalità **INTEGRAZIONE DEI MODELLI INFORMATIVI**, secondo quanto definito dalla norma **UNI 11337**.

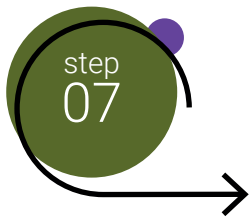
Contestualmente si affrontano gli argomenti necessari ad effettuare le verifiche dei modelli informativi indicate dalla norma **UNI 11337:5 PRIMO E SECONDO LIVELLO DI COORDINAMENTO LC1 E LC2**.

Contattaci per sapere quali argomenti sono trattati nel corso.



ESAME ACP AUTODESK REVIT® ARCHITETTURA

La sessione d' esame è svolta in modalità online in lingua inglese, ha durata di 120 minuti, ed è composta da 45/60 domande teorico-pratiche complessive.



CORSO REVIT® MEP HVAC E PLUMBING

Il corso consente di acquisire le competenze per l'utilizzo di Autodesk Revit per le discipline d'impianti meccanici HVAC e Plumbing.

Durante questo corso il professionista impara a creare modelli informativi secondo norma **UNI 11337** relativi ad impianti meccanici, a partire dalla configurazione delle logiche di modellazione, per proseguire con la personalizzazione dei parametri e delle informazioni contenute nel modello, sino a produrre gli elaborati informativi degli impianti, secondo specifiche grafico-informative fornite dal committente.

Contattaci per sapere quali argomenti sono trattati nel corso.



ESAME ACP AUTODESK REVIT® MEP HVAC E PLUMBING

La sessione d'esame è svolta in modalità online in lingua inglese, ha durata di 120 minuti, ed è composta da 45/60 domande teorico-pratiche complessive.

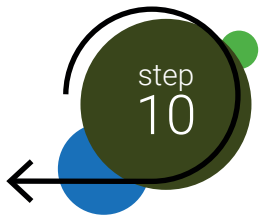


ESPERIENZA

Per la fase **ESPERIENZIALE** non vi sono attività specifiche di carattere formativo (corsi), ma è necessario che il professionista operi presso un'azienda o per proprio conto, svolgendo attività previste dall'applicazione della metodologia BIM in linea con il proprio profilo professionale di certificazione.

La fase **ESPERIENZIALE** ha durata differente in base alla figura professionale di riferimento e costituisce il pre-requisito di accesso all'esame di certificazione finale.

Contattaci per avere maggiori informazioni.

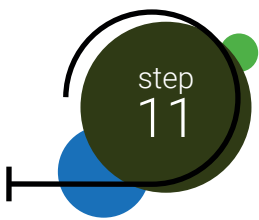


CORSO NORMA UNI 11337

Corso sulla normativa dedicato ai professionisti che desiderano accedere all'esame di certificazione per figure BIM, quali **BIM SPECIALIST, BIM COORDINATOR E BIM MANAGER**.

Il corso fornisce strumenti e competenze per la corretta gestione informativa durante le fasi di produzione dei modelli e degli elaborati in un processo digitale di realizzazione delle opere edili. Il corso analizza e approfondisce concetti di comprensione della documentazione BIM per la gestione informativa.

Contattaci per sapere quali argomenti sono trattati nel corso.



ESAME QUALIFICA PROFESSIONALE BIM SPECIALIST HVAC E PLUMBING

Esame di idoneità attraverso il quale è possibile ottenere la certificazione professionale BIM.

Il requisito di accesso all'esame di qualifica per le figure di **BIM SPECIALIST ARCHITETTURA, BIM SPECIALIST STRUTTURE, BIM SPECIALIST MEP - HVAC E PLUMBING** e **BIM SPECIALIST MEP - ELETTRICO** è una comprovata esperienza professionale: almeno 6 mesi di lavoro generico in area tecnica ed almeno 3 mesi di esperienza specifica nell'ambito BIM Specialism*.

** In conformità a quanto descritto nella UNI/PdR 78:2020.*

La procedura d'esame descritta rispetta gli standard buildingSMART International.

L'esame si svolge online e si articola in 3 fasi:

- Quiz a risposta multipla di 30 domande in 1 ora
- Compito individuale specialistico di 2 ore
- Prova orale di 30 minuti

Questo esame è gestito su piattaforma buildingSMART Italia.

Contattaci per avere maggiori informazioni.

CONTATTACI PER MAGGIORI INFORMAZIONI



Athenagroup Consulting Srl®

Via Donatori di Sangue, 23

46010 Levata (MN)

T. 0376 253310

E. info@athenagroupsrl.it

Sito: www.athenagroupsrl.it

 **MATER BIM** srl

 **AUTODESK**
Authorized Training Center

 **AUTODESK**
Authorized Academic Partner

 **buildingSMART**
Professional Certification



CERTIPORT
A PEARSON VUE BUSINESS

 **Pearson**
VUE

 **ICDL**



 **DELL** Technologies
AUTHORIZED PARTNER

 **MATER** GROUP