

28 aprile 2022, ore 15-18

BIM MANAGEMENT AND COORDINATION

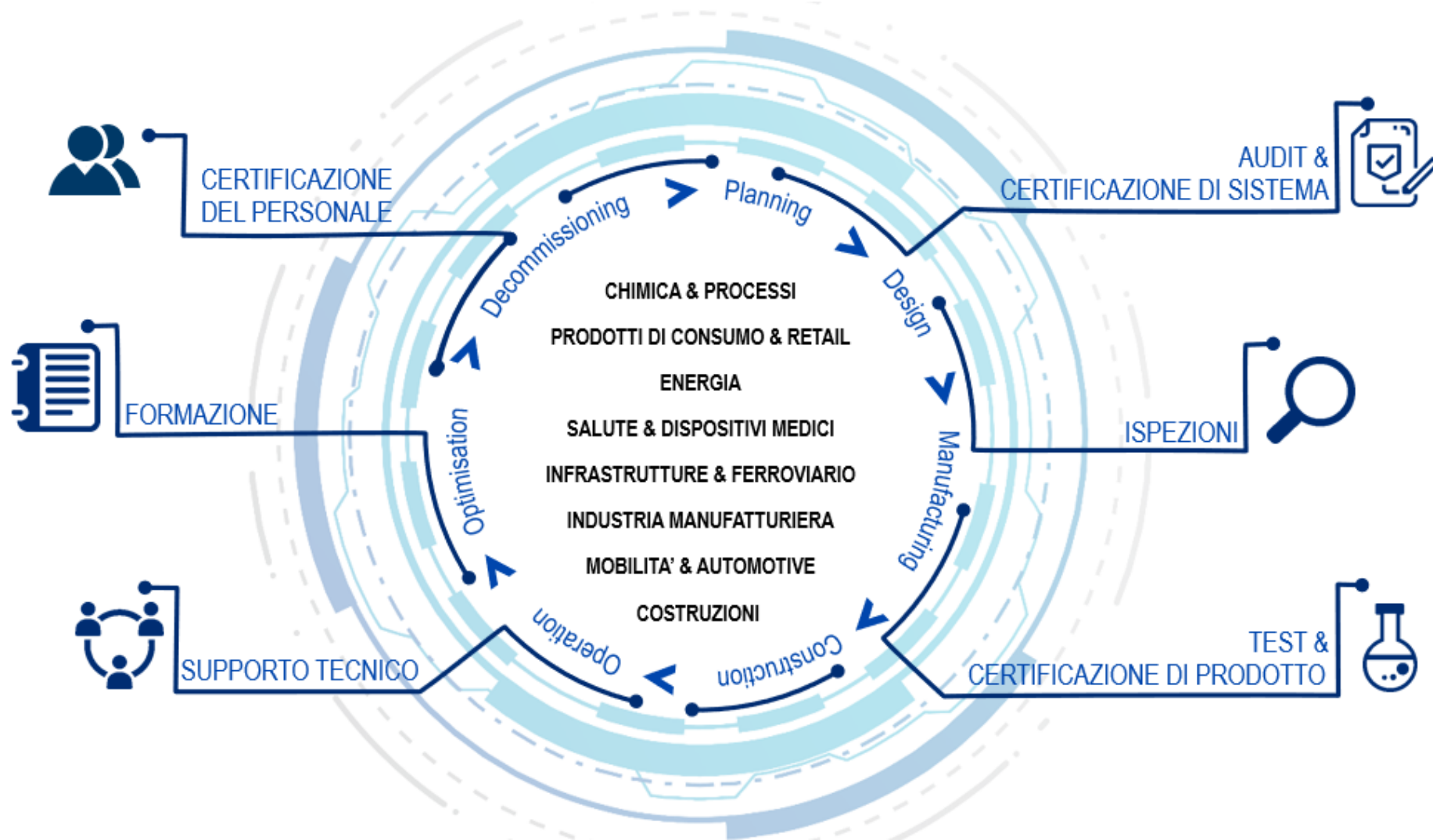
COMPETENZE E SOLUZIONI
PER LA TRANSIZIONE DIGITALE
NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI

Webinar









NORMAZIONE

ISO - IEC (Mondo)
EN - CEN (Europa)
UNI - CEI (Italia)

Organismi che elaborano e pubblicano norme tecniche volontarie per contribuire al miglioramento del sistema socio-economico.

Norme tecniche: strumenti semplici di diffusione della conoscenza, di trasferimento tecnologico e che costituiscono il primo passo nel cammino dell'innovazione delle imprese.

ACCREDITAMENTO

IAF - ILAC (Mondo)
EA (Europa)
ACCREDIA (Italia)

Organismi derivanti generalmente dal governo preposti al rilascio degli accreditamenti agli Organismi di Certificazione.

Accreditamento: attestazione di terza parte a dimostrazione della competenze dell'organismo di certificazione ad eseguire le specifiche valutazioni della conformità (sistema, prodotto, persona).

CERTIFICAZIONE



Organismi che forniscono servizi di valutazione della conformità: organismi di certificazione, ispezione, verifica e laboratori di prova e taratura.

Certificazione: attestazione di terza parte, indipendente ed imparziale relativa a processi, sistemi, prodotti o persone.



CONSENSUALITÀ

sono approvate con il consenso di coloro che partecipano ai lavori

DEMOCRATICITÀ

la partecipazione ai tavoli di lavoro è aperta a tutte le parti interessate

TRASPARENZA

l'iter di elaborazione e approvazione della norme è riconosciuto e garantito

VOLONTARIETÀ

le norme sono un riferimento che le parti interessate si impone spontaneamente

Perché è importante avere una norma tecnica di riferimento?

- Le norme tecniche sono documenti, elaborati con il coinvolgimento di tutte le parte interessate (**stakeholders**) e riconosciuti a livello internazionale, che specificano «**come fare bene le cose**» garantendo prestazioni certe.
- Garantiscono una **maggiore trasparenza del servizio** erogato
- Aiutano ad avere una maggiore **consapevolezza del proprio ruolo**: conosce e garantisce lo svolgimento dei compiti ed attività a lui assegnati



Certificazione Profili BIM: norme applicabili

UNI 11337-7:2018

Edilizia e opere di ingegneria civile - Gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni - Parte 7: **Requisiti di conoscenza, abilità e competenza delle figure coinvolte nella gestione e nella modellazione informativa.**



SI APPLICA AI PROFESSIONISTI

UNI/PdR 78:2020

Requisiti per la valutazione di conformità alla UNI 11337-7:2018
“Edilizia e opere di ingegneria civile - Gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni - Parte 7: Requisiti di conoscenza, abilità e competenza delle figure professionali coinvolte nella gestione e nella modellazione informativa”.




SI APPLICA AGLI ENTI DI CERTIFICAZIONE

Perché è importante che la certificazione sia accreditata?

L'accreditamento assicura:

- il controllo dell'attività erogata dagli organismi di certificazione
- la validità delle certificazioni sui mercati nazionali ed internazionali grazie agli accordi di mutuo riconoscimento.



CERTIFICATO
n° BIM_0001-M

Con il presente si certifica che

AGOSTINI ANDREA
C.F. GSTNDR88A12G224K

ha positivamente superato l'iter di certificazione in accordo allo schema BIM di TÜV Italia, elaborato in accordo alle norme UNI 11337-7:2018 e UNI/PRI 78:2020, per la figura professionale di

BIM MANAGER

Norme tecniche di riferimento:
UNI 11337-7:2018, UNI/PRI 78:2020

ACCREDITA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

PRS N° 077C

Maria Fernandez
TUV Examination Institute
Business Unit Manager

Data Prima Emissione: 2021-01-26
Data Emissione: 2021-01-26
Data Scadenza: 2026-01-25

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica a 12 mesi.

TÜV Italia srl • Gruppo TÜV SÜD • Via Garibaldi 125, Pal. 21 • 20124 Sesto San Giovanni (MI) • Italia • www.tuv.it

ACCREDITA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

PRS N° 077C

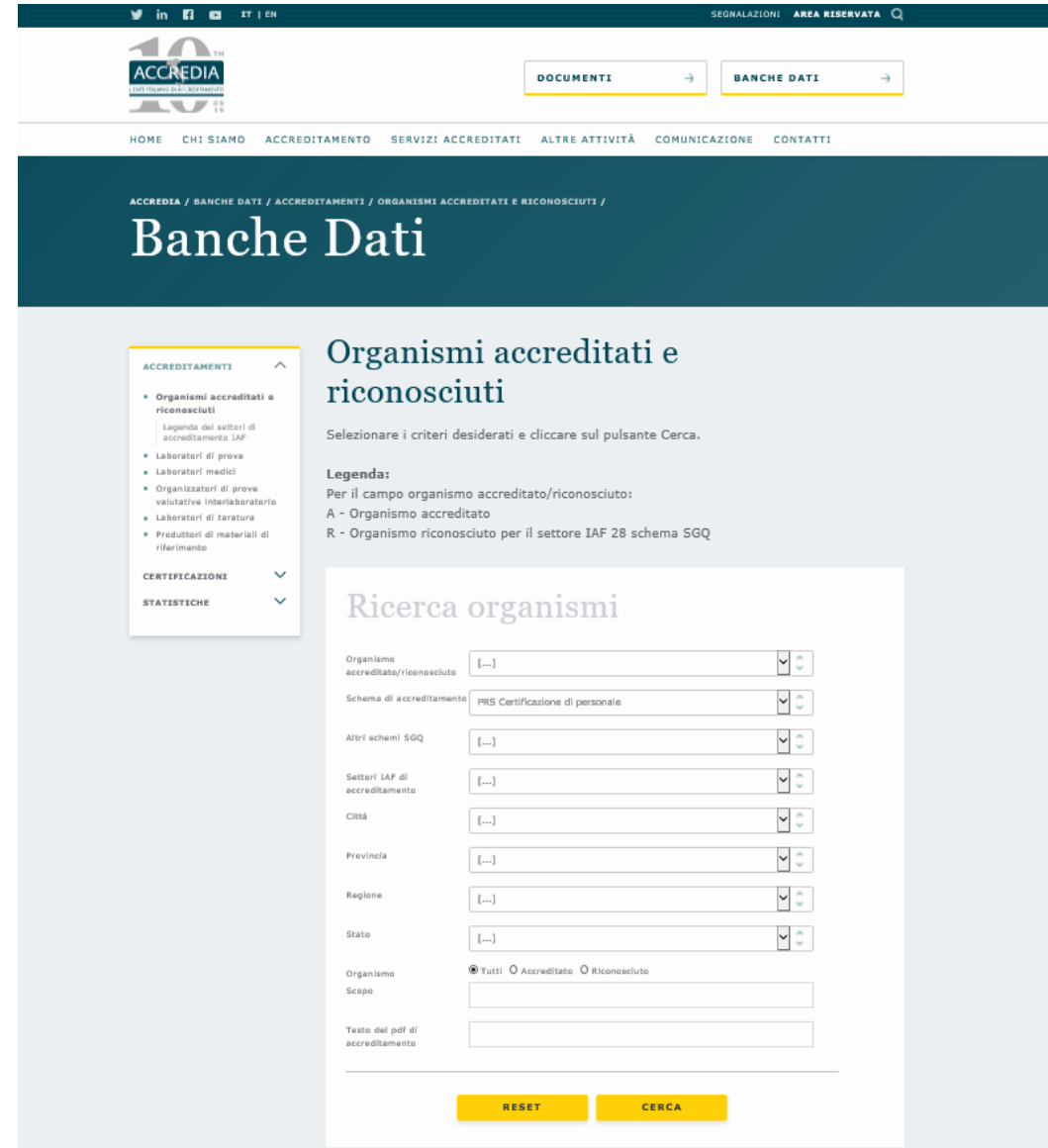
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements

Accredia è firmataria degli accordi:

EA MLA - Multilateral Agreement
IAF MLA - Multilateral Agreement
ILAC MRA - Mutual Recognition
Agreement

Come sapere se l'Ente è accreditato?

Sul sito di Accredia (www.accredia.it) è disponibile la banca dati degli Organismi di Certificazione Accreditati con indicazione degli schemi di certificazione coperti dall'accREDITAMENTO.



The screenshot shows the Accredia website interface. At the top, there are social media icons and navigation links. The main header includes 'DOCUMENTI' and 'BANCHE DATI' buttons. Below the navigation bar, the page title is 'Banche Dati'. A sidebar menu on the left lists 'ACCREDITAMENTI', 'CERTIFICAZIONI', and 'STATISTICHE'. The main content area is titled 'Organismi accreditati e riconosciuti' and includes a search form with various filters: 'Organismo accreditato/riconosciuto', 'Schema di accreditamento', 'Altri schemi SGQ', 'Settori IAF di accreditamento', 'Città', 'Provincia', 'Regione', and 'Stato'. There are also radio buttons for 'Tutti', 'Accreditato', and 'Riconosciuto', and text input fields for 'Scopo' and 'Testo del pdf di accreditamento'. 'RESET' and 'CERCA' buttons are at the bottom of the search form.



Certificazione del Personale: Legge 4/2013

Negli ultimi anni il mercato del lavoro è diventato sempre più selettivo e si è orientato verso una scelta dei professionisti in base alle loro **credenziali** ed al loro **know how** («saper fare»). Non è più sufficiente avere un titolo di studio o essere iscritto ad un albo ma è necessario dimostrare **competenza nella professione**.

Con l'approvazione della Legge 4/2013 “Disposizioni in materia di professioni non organizzate” il legislatore promuove la definizione di norme tecniche sulle figure professionali e la successiva certificazione.

In particolare, all'art. 6 della legge 4/2013 il legislatore promuove l'**autoregolamentazione volontaria** e la **qualificazione della prestazione professionale** in base alla conformità della medesima alle norme tecniche (UNI, EN, ISO).

	AUTODICHIARAZIONE	ATTESTAZIONE DI QUALITA' E QUALIFICAZIONE	CERTIFICAZIONE DI CONFORMITA'
ATTORI	PROFESSIONISTA	ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE	ORGANISMO ACCREDITATO
MODALITÀ DI VALUTAZIONE	Autovalutazione	L'associazione definisce i requisiti e le modalità	Verifica dei requisiti previsti dalla norma UNI (conoscenze, competenze, abilità)
STRUMENTO DI ATTESTAZIONE	Autodichiarazione	Iscrizione all'associazione <ul style="list-style-type: none"> • Possesso dei requisiti d'iscrizione all'associazione • Standard qualitativi e di qualificazione per l'esercizio della professione 	Certificato di conformità alla norma UNI <ul style="list-style-type: none"> • Esame di certificazione • Rinnovo certificazione • Aggiornamento professionale
RICONOSCIMENTO INTERNAZIONALE			Tutti i mercati firmatari degli Accordi EA/IAF MLA
GARANZIE DEL SISTEMA		Iscrizione dell'Associazione agli elenchi del Ministero dello Sviluppo Economico	Accreditemento dell'Organismo <ul style="list-style-type: none"> • Norma ISO/IEC 17024 • Norma UNI di riferimento

Gli effetti della Legge 4/2013 nel mercato: Accreditamento PRS



Organismi
di certificazione **60**



6 OdC per
Profili BIM

Figure
professionali **329**



4 Figure BIM

Professionisti
certificati **146.777**



1.688 Professionisti
BIM

I principali vantaggi della Certificazione



Efficace strumento per **valorizzare le competenze** dei professionisti e per promuovere **l'innalzamento del livello qualitativo dei servizi**

Costituisce l'inizio di un percorso di aggiornamento continuo che garantisca il **mantenimento della competenza del professionista nel tempo**. La certificazione del personale è pertanto fortemente legata all'attività di formazione con regole ben precise.

Strumento a **tutela della professionalità**: elemento oggettivo di distinzione del professionista esperto e qualificato, che svolge il proprio lavoro in accordo a specifici standard o capitolati aziendali

Strumento riconosciuto a livello **nazionale** ed **internazionale**

Art. 3

(Adempimenti preliminari delle stazioni appaltanti)

1. L'utilizzo dei metodi e strumenti di cui all'articolo 23, comma 13, del codice dei contratti pubblici è subordinato all'adozione, anche a titolo non oneroso, da parte delle stazioni appaltanti, di:

- a) un piano di formazione del personale in relazione al ruolo ricoperto, con particolare riferimento ai metodi e strumenti elettronici specifici, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture, anche al fine di acquisire competenze riferibili alla gestione informativa ed alle attività di verifica utilizzando tali metodi;
- b) un piano di acquisizione o di manutenzione degli strumenti hardware e software di gestione digitale dei processi decisionali e informativi, adeguati alla natura dell'opera, alla fase di processo ed al tipo di procedura in cui sono adottati;
- c) un atto organizzativo che espliciti il processo di controllo e gestione, i gestori dei dati e la gestione dei conflitti.

2. Le stazioni appaltanti si adeguano, comunque, a quanto previsto dal comma 1 entro e non oltre le date fissate dall'articolo 6, comma 1, in relazione all'introduzione obbligatoria dei metodi e degli strumenti di cui all'articolo 23, comma 1, lettera h), del codice dei contratti pubblici.

Art. 23 codice contratti pubblici

2. Per la progettazione di lavori di particolare rilevanza sotto il profilo architettonico, ambientale, paesaggistico, agronomico e forestale, storico-artistico, conservativo, nonché tecnologico, le stazioni appaltanti ricorrono alle professionalità interne, purché in possesso di idonea competenza nelle materie oggetto del progetto o utilizzano la procedura del concorso di progettazione o del concorso di idee di cui articoli 152, 153, 154, 155 e 156. Per le altre tipologie di lavori, si applica quanto previsto dall'articolo 24.

La certificazione accreditata delle figure professionali costituisce un efficace strumento per garantire il rispetto di questi requisiti di competenza.

Grazie per l'attenzione

Maria Fernandez

Business Unit Manager

TÜV Italia - TÜV Examination Institute

Email: tei.info@tuvsud.com

Web: www.tuvsud.com/it-it/tei

