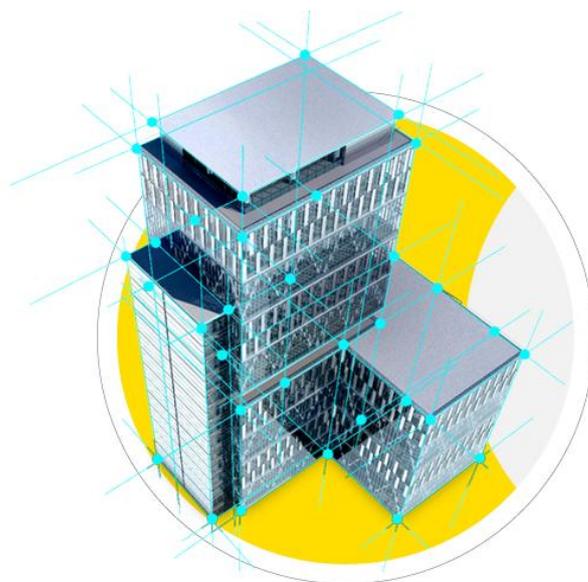


CONVENTION
ACCA 2021

digital event | 16-19 novembre



FORMAZIONE

Programma degli incontri

16 NOVEMBRE

10:00 - 11:00

Novità ACCA

Guido Cianciulli
(ACCA software)

Le novità BIM

Le nuove applicazioni online di usBIM per gestire tutto il processo BIM in openBIM: BIM e GIS, BIM e facility management, BIM e IOT, BIM e data management, BIM e project management, BIM e blockchain, BIM e direzione lavori, IFC e infrastrutture, IFC server, IFC e IDS, IFC editor, IFC clash detection, IFC checker, IFC compare, le versioni CLASSIC dei software ACCA su piattaforma cloud.

11:00 - 12:00

BIM

Claudio Manzo (ACCA software)

Le certificazioni BIM Specialist, BIM Coordinator, BIM Manager, CDE Manager e la qualifica individuale di buildingSMART International

Come si diventa professionisti del BIM: percorsi formativi, esami di qualificazione, ruoli, competenze, opportunità.

11:00 - 12:00

Superbonus

Nicola Furcolo (ACCA software)

Scan to BIM con GeoSLAM e digital scanner per il Superbonus.

Come ottenere automaticamente un modello BIM da una nuvola di punti. Come fare progettazione architettonica, calcolo energetico e interventi agevolabili in modo più efficiente e veloce.

12:00 - 13:00

BIM

Marta Dragonetti
(ACCA software)

usBIM.platform: l'Open CDE per la gestione dei processi BIM

14:00 - 15:00

BIM

Guido Cianciulli
(ACCA software)

Le novità BIM

Le nuove applicazioni online di usBIM per gestire tutto il processo BIM in openBIM: BIM e GIS, BIM e facility management, BIM e IOT, BIM e data management, BIM e project management, BIM e blockchain, BIM e direzione lavori, IFC e infrastrutture, IFC server, IFC e IDS, IFC editor, IFC clash detection, IFC checker, IFC compare, le versioni CLASSIC dei software ACCA su piattaforma cloud.

15:00 - 15:30

BIM

Christian Musella
(DIST)
Emanuela Lanzara
(DIARC)
Simona Scandurra
(DIARC)
Margherita Pulcrano
(DIARC)
Danilo Dello Buono
(ACCA software)

Software BIM e piattaforme in cloud per la modellazione e gli interventi su edifici storici

L'esempio di S.Pietro in Vinculis

15:30 - 16:00 BIM
Giovanni Alessandro Esposito (ACCA software)
usBIM.editor, usBIM.clash, usBIM.checker, usBIM.compare, usBIM.bcf: i **tool per gestire completamente un modello BIM in formato IFC openBIM**

16:00 - 16:30 BIM
Roberto Vozella (ACCA software)
BIM e calcolo energetico dinamico
Modello BIM e dati energetici dinamici per la previsione ed il controllo del comportamento energetico della costruzione

16:30 - 17:00 BIM
Giovanni Ciampi (ACCA software)
Francesco Battimelli (MicroGeo srl)
Scan to BIM
Esempi con tecnologia GeoSLAM su rilievi per gli incentivi superbonus 110. Processi, metodi e strumenti per passare dal rilievo con nuvole di punti al modello BIM.

17:00 - 17:30 BIM
Giovanni Ciampi (ACCA software)
Marika Vasta (ACCA software)
BIM architettura e impianti
Tutte le novità di Edificius-MEP sull'integrazione del calcolo degli impianti elettrici, idraulici, gas, antincendio, riscaldamento nella progettazione BIM

17:30 - 18:00 BIM
Lina Pallante (ACCA software)
La gestione di uno studio tecnico con l'ausilio di tecnologie avanzate
Il cloud e il BIM a supporto della pianificazione delle attività, della ripartizione degli impegni e della definizione dei costi



Partecipa agli incontri live
gratuiti, veloci e pratici

ISCRIVITI SUBITO



17 NOVEMBRE

| | | |
|----------------------|--|--|
| 10:00 - 11:00 | Novità ACCA Guido Cianciulli (ACCA software) | Le novità su integrazione delle nuvole di punti nel BIM e intelligenza artificiale nel calcolo strutturale I nuovi Edificius, Edificius-POINTCLOUD e usBIM.pointcloud per generare un modello BIM di una costruzione (edifici, ferrovie, ecc.). Il nuovo EdiLus con l'applicazione dell'IA nel calcolo strutturale. |
| 11:00 - 12:00 | BIM Teresa Cuconati (ACCA software) | IFC OpenBIM Cos'è e come metterlo in pratica |
| 11:00 - 12:00 | Superbonus Nicola Furcolo (ACCA software) | Superbonus - Esempio di efficientamento energetico di un edificio, calcolo delle prestazioni energetiche, APE ante e post intervento e trasmissione dati al portale ENEA (I SAL e Stato Finale). |
| 12:00 - 12:30 | BIM Michelangelo Cianciulli (ACCA software) | Come assicurare il corretto flusso di informazioni Capitolato Informativo, EIR, modellazione e validazione dei dati attraverso il nuovo standard IDS di bSI. bSI award 2021. |
| 12:30 - 13:00 | BIM Antonietta Pellegrino (ACCA software) | I nuovi appalti BIM Come devono comportarsi tecnici, imprese e Pubbliche Amministrazioni? |
| 14:00 - 15:00 | BIM Guido Cianciulli (ACCA software) | Le novità su integrazione delle nuvole di punti nel BIM e intelligenza artificiale nel calcolo strutturale I nuovi Edificius, Edificius-POINTCLOUD e usBIM.pointcloud per generare un modello BIM di una costruzione (edifici, ferrovie, ecc.). Il nuovo EdiLus con l'applicazione dell'IA nel calcolo strutturale. |
| 15:00 - 15:30 | BIM Danilo Dello Buono (ACCA software) | Software e piattaforme in cloud per la modellazione e gli interventi su edifici storici L'esempio del complesso monumentale del Monte a Montella (AV). |
| 15:30 - 16:00 | BIM Giovanni Ciampi (ACCA software) Marika Vasta (ACCA software) | BIM architettura e impianti Tutte le novità di Edificius-MEP sull'integrazione del calcolo degli impianti elettrici, idraulici, gas, antincendio, riscaldamento nella progettazione BIM |
| 16:00 - 16:30 | BIM Andrea Aiello (ACCA software) | BIM e Facility Management: nasce l'integrazione tra la manutenzione e il modello digitale dell'opera |

16:30 - 17:00

BIM

Giovanni Alessandro
Esposito (ACCA
software)

Danilo Dello Buono
(ACCA software)

BIM, sensori IoT (Internet of Things) e piattaforme in cloud. Come creare un digital twin di una costruzione di oltre 2000 anni fa

L'applicazione al Tempio di Nettuno di Paestum.

17:00 - 17:30

BIM

Alberto Pavan
(Politecnico di
Milano)

Elisa Sattanino
(Politecnico di
Milano)

Maria Grazia
Orecchio (ACCA
software)

ISO 19650 - Il Piano di Consegna delle Informazioni (Information Delivery Plan - IDP) per la scrittura del Piano di Gestione Informativa (BIM Execution Plan - BEP) e la gestione integrata all'Ambiente di Condivisione Dati (Common Data Environment - CDE).

17:30 - 18:00

BIM

Andrea Aiello (ACCA
software)

Come avere certezza dei dati del processo e del modello digitale dell'opera

Le integrazioni tra BIM e Blockchain



Partecipa agli incontri live
gratuiti, veloci e pratici

ISCRIVITI SUBITO



18 NOVEMBRE

10:00 - 11:00

Novità ACCA

Guido Cianciulli
(ACCA software)

Le novità su lavori pubblici, computo, contabilità, direzione dei lavori e sicurezza in cantiere

usBIM.PNRR e i nuovi PriMus CLASSIC, PriMus e usBIM.gdl per direzione lavori, computo e contabilità in cloud senza chiave hardware o direttamente on line. Il nuovo CerTus-HSBIM e la modellazione BIM del cantiere per migliorare produttività e sicurezza

11:00 - 12:00

BIM

Marco Cannella
(ACCA software)

Il processo BIM in openBIM

Esempi e strumenti

11:00 - 12:00

Superbonus

Nicola Furcolo (ACCA software)

Incentivi economici oltre il Superbonus dalla teoria alla pratica

Le nuove funzioni di usBIM.superbonus per il bonus facciate, bonus ristrutturazioni, ecobonus, sismabonus, bonus combinati, ecc.

12:00 - 12:30

BIM

Marco Lorenzo Trani
(Politecnico di Milano)

Francesca Ripamonti
(Politecnico di Milano)

Maria Grazia Orecchio
(ACCA software)

La modellazione BIM delle fasi di cantiere al servizio della produttività dell'impresa e della sicurezza dei lavoratori

Applicazione esemplificativa.

12:30 - 13:00

BIM

Valerio De Blasio
(ACCA software)

BIM & GIS

Come leggere le informazioni dei modelli BIM delle costruzioni su scala territoriale con il GIS per migliorare la gestione e la pianificazione urbana.

14:00 - 15:00

BIM

Guido Cianciulli
(ACCA software)

Le novità su lavori pubblici, computo, contabilità, direzione dei lavori e sicurezza in cantiere

usBIM.PNRR e i nuovi PriMus CLASSIC, PriMus e usBIM.gdl per direzione lavori, computo e contabilità in cloud senza chiave hardware o direttamente on line. Il nuovo CerTus-HSBIM e la modellazione BIM del cantiere per migliorare produttività e sicurezza

15:00 - 15:30

BIM

Alberto Zinno
(Consorzio STRESS)

Giovanni Alessandro Esposito (ACCA software)

Danilo Dello Buono
(ACCA software)

Software e piattaforme in cloud per la modellazione e gli interventi su parchi storici

L'esempio del parco storico di Villa d'Este a Tivoli.

| | | |
|----------------------|--|--|
| 15:30 - 16:00 | BIM Antonio Caldarone (ACCA software) | Come integrare progettazione architettonica e certificazione energetica sfruttando tutta la potenza del BIM L'integrazione Edificius-TerMus-BIM con stratigrafie, dati termici serramenti e ponti termici calcolati in automatico. |
| 16:00 - 16:30 | BIM Tommaso Melchini (BIG) Francesco Saturno (BIG) Domenico Bono (BIG) Cosimo Metastasio (BIG) Giovanni Alessandro Esposito (ACCA software) | Scan to BIM: processi, metodi e strumenti per passare dal rilievo con nuvole di punti al modello BIM Il caso studio dell'Università Mediterranea. |
| 16:30 - 17:00 | BIM Pietro Capone (Università degli Studi di Firenze) Ottavio Zirilli (CNR di Pisa) Vito Getuli (Università degli Studi di Firenze) Maria Grazia Orecchio (ACCA software) | La modellazione BIM del cantiere per l'ottimizzazione della sicurezza e della produttività Il progetto del "Nuovo ospedale Stella Maris di neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza". |
| 17:00 - 17:30 | BIM Giovanni Alessandro Esposito (ACCA software) | BMS (Bridge Management System) e BIM La gestione digitale dei ponti secondo le linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti. |
| 17:30 - 18:00 | BIM Franco Lanzillotta (ACCA software) | Il BIM negli impianti elettrici ed antincendio Calcolo integrato con la modellazione dell'impianto. |



Partecipa agli incontri live
gratuiti, veloci e pratici

ISCRIVITI SUBITO



19 NOVEMBRE

| | | |
|----------------------|--|---|
| 10:00 - 11:00 | Novità ACCA Guido Cianciulli (ACCA software) | Le novità su certificazione energetica, impianti e superbonus I nuovi TerMus, TerMus-PT e usBIM.superbonus per la gestione della pratica di superbonus e degli altri incentivi (bonus facciate, ecc.). Le novità di Edificius-MEP e l'integrazione con il calcolo degli impianti. |
| 11:00 - 12:00 | BIM Giovanni Alessandro Esposito (ACCA software) Andrea Aiello (ACCA software) | Progettazione, esecuzione, manutenzione e monitoraggio Gestire tutto il ciclo di vita di un'opera in IFC openBIM. |
| 11:00 - 12:00 | Superbonus Nicola Furcolo (ACCA software) | Superbonus per un intervento di efficientamento energetico Come fare il computo, i SAL, il calcolo dei compensi professionali e compilare l'asseverazione ENEA. |
| 12:00 - 13:00 | BIM Pietro Capone (Università degli Studi di Firenze) Ottavio Zirilli (CNR di Pisa) Vito Getuli (Università degli Studi di Firenze) Maria Grazia Orecchio (ACCA software) | Dal modello BIM del cantiere alla realtà virtuale immersiva per la formazione dei lavoratori |
| 12:00 - 13:00 | BIM Valerio De Blasio (ACCA software) | BIM e digitalizzazione del Fascicolo del Fabbricato per efficientare il controllo dello stato di conservazione del patrimonio edilizio esistente |
| 14:00 - 15:00 | BIM Guido Cianciulli (ACCA software) | Le novità su certificazione energetica, impianti e superbonus I nuovi TerMus, TerMus-PT e usBIM.superbonus per la gestione della pratica di superbonus e degli altri incentivi (bonus facciate, ecc.). Le novità di Edificius-MEP e l'integrazione con il calcolo degli impianti. |
| 15:00 - 15:30 | BIM Alberto Zinno (Consorzio STRESS) Mario Losasso (Università di Napoli) Renata Picone (Università di Napoli) | Software BIM e piattaforme in cloud per la modellazione e gli interventi su edifici storici L'esempio del Museo di Capodimonte. |

Luigi Veronese
(Università di Napoli)
Enza Tersigni
(Università di Napoli)
Enrico Ciampi (ACCA
software)

15:30 - 16:00

BIM

Domenico Asprone
(Università di Napoli)
Angelo Ciccone
(Università di Napoli)
Giovanni Alessandro
Esposito (ACCA
software)

Strategie di digitalizzazione di infrastrutture ferroviarie esistenti

Il caso studio della linea Cancellone - Benevento.

16:00 - 16:30

BIM

Michelangelo Cianciulli
(ACCA software)

usIFC.server

Gestire un modello BIM nello standard aperto IFC da qualsiasi authoring e da qualsiasi device direttamente on line, in real time ed in maniera collaborativa.

16:30 - 17:00

BIM

Giovanni Ciampi
(ACCA software)
Tony De Palma
(ACCA software)

BIM e Architectural Visualization come fare in pratica

Modalità operative e vantaggi dell'integrazione del rendering fotorealistico e del rendering real time per la visualizzazione, la gestione e la presentazione del progetto.

17:00 - 17:30

BIM

Fedele Rende (ACCA
software)

La progettazione ed il calcolo di un impianto elettrico integrato nel flusso di progettazione Open BIM.

17:30 - 18:00

BIM

Domenico Asprone
(Università di Napoli)
Tommaso Pastore
(Università di Napoli)
Giulio Mariniello
(Università di Napoli)
Maria Grazia Orecchio
(ACCA software)

Intelligenza Artificiale e calcolo strutturale

Come BIM ed AI possono cambiare la vita degli ingegneri.

17:45 - 18:00

BIM

Marta Dragonetti
(ACCA software)

BIM, realtà virtuale e realtà aumentata

Esempi nelle fasi di progetto, cantiere, sicurezza e manutenzione.

