

OGGETTO: CONVENZIONE CORSO BIM SPECIALIST E SOFTWARE NAMIRIAL BIMOrdine degli Ingegneri della Provincia di CASERTA
Ill.mo Presidente Carlo Raucci

come da accordi con l'ing. **Gionti Carmen** invio la presente pe sottoporre alla Vostra attenzione il corso **NAMIRIAL BIM SPECIALIST** convenzionato dalla Fondazione del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, di cui sicuramente avrete ricevuto informativa.

[Percorso di formazione BIM: dalla teoria alla pratica \(edilizianamirial.it\)](http://edilizianamirial.it)

In allegato programma in formato .pdf

Si tratta di un corso dal costo indubbiamente vantaggioso, il format è quello del VIDEOCORSO, così come è stato richiesto dal CNI, perché più compatibile con gli impegni dei professionisti.

Il corso di BIM SPECIALIST prevede lo svolgimento di una parte pratica mediante l'uso di un software di progettazione e modellazione, cioè mediante l'uso di **Namirial BIM**. ([SCHEDE TECNICHE](#)).

Dato il lungo rapporto di collaborazione instaurato tra noi e il vostro Ordine territoriale, ho il piacere di proporre una convenzione destinata ai vostri iscritti che permette loro di acquistare il software Namirial BIM ad un prezzo di favore.

Tutti gli ingegneri iscritti all'ordine di Caserta potranno inoltre acquistare NAMIRIAL BIM con lo sconto del 25%

Riepilogo sotto i costi Convenzionati con il vostro ordine

	Prezzo listino	Prezzo riservato iscritti ODI Caserta
Corso BIM SPECIALIST	€ 390,00	€ 197,00
Namirial BIM software	€ 1200,00	€ 900,00
Corso BIM SPECIALIST + software Namirial BIM	€ 1680,00	€ 1097,00

Giovanni La Cagnina

Resp. Edilizia Namirial di Namirial S.p.A.

Tel. +39.335.7447859

Email: g.lacagnina@edilizianamirial.itPEC: edilizianamirial@sicurezzapostale.it**Per accettazione (Timbro e Firma)****Namirial S.p.A.**

Sede legale, direzione e
amministrazione
60019 Senigallia (AN)
Via Caduti sul Lavoro, 4

Unità locale principale ANCONA

Sviluppo, area commerciale e
assistenza
60131 Ancona (AN)
Via Brezze Bianche, 158/A
Tel. +39.071.205380
Fax +39.199.401027

Unità locale MODICA

Sviluppo, area commerciale e
assistenza
97015 Modica (RG)
Via Sacro Cuore, 114/C
Tel. +39.0932.763691
Fax +39.199.401027

Unità locale REGGIO EMILIA

Sviluppo e assistenza
Software Strutturale
42124 Reggio Emilia (RE)
Via Meuccio Ruini, 6
Tel. +39.0522.1873995
Fax +39.199.401027

Unità locale SANTA GIUSTINA

Sviluppo, commerciale e
assistenza Software Strato
32035 Santa Giustina (BL)
Via Casabellata, 30
Tel. +39.0437.880126
Fax +39.199.401027



CONVENZIONE NAMIRIAL RISERVATA AGLI ISCRITTI ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI CASERTA

CORSO DI BIM SPECIALIST e NAMIRIAL BIM SOFTWARE

Contattare il numero 071/205380 o compilare il modulo e inviare a commerciale@edilizianamirial.it

Per conoscere tutti i nostri software e servizi visita il sito www.edilizianamirial.it

	Prezzo listino*	Prezzo* riservato iscritti ODI Caserta
Corso BIM SPECIALIST	€ 390,00	€ 197,00
Namirial BIM software	€ 1200,00	€ 900,00
Corso BIM SPECIALIST + software Namirial BIM	€ 1680,00	€ 1097,00

*prezzi si intendono IVA esclusa

DATI ANAGRAFICI DEL CLIENTE

(da compilare in caso di accettazione dell'offerta)

DENOMINAZIONE/RAGION E SOCIALE	
CITTÀ E PROVINCIA	
INDIRIZZO	
CODICE FISCALE	
PARTITA IVA	
TELEFONO	
MAIL	

Ai sensi degli articoli 13 e 23 del D. Lgs n.196/2003 Vi informiamo che i Vs dati verranno trattati da parte della Namirial S.p.A. ai soli fini statistici e, in caso, di interesse, ai fini di carattere commerciale. In nessun caso e per nessun motivo saranno ceduti a terzi.

DATA _____

TIMBRO E FIRMA

Percorso di formazione BIM: dalla teoria alla pratica

(corso valido per accedere agli esami di certificazione della qualifica di BIM Specialist)

La teoria: I Fondamentali del BIM

Modulo 1 - Cos'è il BIM

- + I concetti OpenBIM secondo buildingSMART®
- + Capire cos'è il BIM
- + Definire i driver che hanno portato al BIM
- + Definire il BIM
- + Identificare e definire la terminologia BIM
- + Definire i livelli di maturità del BIM secondo ISO 19650-1
- + Definire cosa costituisce un Modello Informativo

Modulo 2 - I vantaggi del BIM rispetto al sistema tradizionale

- + Definire e riconoscere i vantaggi del BIM
- + Definire perché sono necessari nuovi sistemi di lavoro collaborativi
- + Evidenziare gli effetti di una cattiva gestione delle informazioni sui progetti
- + Identificare i processi e gli standard sviluppati per mitigare la scarsità di informazioni
- + Evidenziare i vantaggi del BIM per i professionisti del settore
- + Evidenziare i vantaggi del BIM per clienti e gestori

Modulo 3 - La gestione delle informazioni di progetto

- + Sviluppo delle informazioni del Progetto
- + Sapere perché i committenti devono definire chiaramente i loro requisiti (EIR)
- + L'importanza del BIM Execution Plan (BEP)
- + L'importanza della necessità dello scambio di informazioni coerenti
- + L'importanza dell'adozione di un Common Data Environment (CDE)
- + L'importanza della responsabilità nella gestione delle informazioni
- + L'importanza della valutazione dei potenziali membri della catena di fornitura

Modulo 4 - La necessità di soluzioni aperte e interoperabili

- + Soluzioni open e interoperabili
- + Cos'è buildingSMART®
- + OpenBIM® e i vantaggi rispetto all'utilizzo di soluzioni proprietarie
- + Cos'è l'IFC e i suoi vantaggi
- + Cosa sono gli MVD e i loro vantaggi
- + Cosa sono gli IDM e i loro vantaggi
- + Cos'è il bsDD e i suoi vantaggi
- + Cos'è BCF e i suoi vantaggi

Namirial S.p.A.

Sede legale, direzione e
amministrazione
60019 Senigallia (AN)
Via Caduti sul Lavoro, 4

Unità locale principale ANCONA

Sviluppo, area commerciale e
assistenza
60131 Ancona (AN)
Via Brezze Bianche, 158/A
Tel. +39.071.205380
Fax +39.199.401027

Unità locale MODICA

Sviluppo, area commerciale e
assistenza
97015 Modica (RG)
Via Sacro Cuore, 114/C
Tel. +39.0932.763691
Fax +39.199.401027

Unità locale REGGIO EMILIA

Sviluppo e assistenza
Software Strutturale
42124 Reggio Emilia (RE)
Via Meuccio Ruini, 6
Tel. +39.0522.1873995
Fax +39.199.401027

Unità locale SANTA GIUSTINA

Sviluppo, commerciale e
assistenza Software Strato
32035 Santa Giustina (BL)
Via Casabellata, 30
Tel. +39.0437.880126
Fax +39.199.401027



Modulo 5 - Comprendere le capacità di un'organizzazione nel lavorare con il metodo BIM

- + Lavorare con il BIM
- + Comprendere i vantaggi nell'adozione del BIM
- + Comprendere i fattori che definiscono il livello di maturità BIM di un'organizzazione
- + Comprendere perché l'adozione del BIM deve allinearsi agli obiettivi dell'organizzazione
- + Identificare i vantaggi e le sfide dell'adozione del BIM
- + Comprendere quali sono le implicazioni sulla sicurezza dei dati per l'adozione del BIM

La pratica: Usare Archicad / Namirial BIM

Modulo 1 - Modellazione BIM edificio di piccole dimensioni

- + Questo modulo permette di imparare come approcciare lo sviluppo di un Modello BIM di un edificio di piccole dimensioni. Il livello di dettaglio del progetto non è elevato e può essere paragonato a un progetto da presentare presso un ente. Lo sviluppo del Modello 3D avviene attraverso un percorso step by step questo permette di imparare i vari passaggi per ottenere un flusso di lavoro operativo senza intoppi.

Modulo 2 - Modellazione BIM edificio di medie dimensioni

- + L'oggetto di questa parte del corso è la Modellazione BIM intermedia/avanzata e dunque tutte quelle funzioni necessarie per la creazione di un modello edilizio corretto. Il tema principale è quello di capire come impostare correttamente un modello BIM di un edificio a un livello di scala rappresentativa adeguata per un progetto esecutivo (modello tridimensionale sviluppato alla scala rappresentativa 1:50 con particolari costruttivi a scale più dettagliate). Anche lo sviluppo di questo Modello BIM avviene attraverso un percorso step by step. È importante sapere che per la modellazione di un edificio è possibile utilizzare diversi metodi di lavoro e per questo, in alcuni punti, possono esserci anche altre soluzioni. Le soluzioni adottate nel corso sono adeguate al percorso formativo.

Modulo 3 - Documentazione del progetto BIM

- + Questa parte del corso è focalizzata sulla creazione e organizzazione della documentazione che è possibile estrarre in modo automatico dal modello. Si continua a utilizzare il modello sviluppato nel Modulo 2, lo si elabora e organizza per poter generare tutta la documentazione necessaria alla definizione di un progetto esecutivo.

Dettagli

Durata complessiva: 45 ore

Video Corso – FAD ASINCRONO

Prezzo riservato al CNI: € 197+iva Certificazioni / Attestati: I candidati avranno le competenze per accedere agli esami di certificazione della qualifica di BIM Specialist.