



DELIVERABLE: D36-D6.3

First Net-UBIEP Open Day

Version: 2
Date: 04/12/2019

WP Leader: CSA – CENTRO SERVIZI AZIENDALE
Author: CSA – CENTRO SERVIZI AZIENDALE
Contributions: All partners

Network for Using BIM to Increase the Energy Performance

Grant Agreement Number: 754016
Net-UBIEP H2020

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 754016.

This deliverable reflects only the author's view. The Agency is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

The present deliverable will be update during the project in order to align the outcome to the market needs as well as to other BIM related projects realized within Horizon 2020 program.

The updated version of the deliverable will be only available in the website of the project www.net-ubiep.eu.

Some deliverables could also be translated in partners national languages and could be find in the respective national web pages. Click on the flags to open the correspondence pages:



International web page



Italian web page



Croatian web page



Slovak web page



Spanish web page



Dutch web page



Estonian web page



Lithuanian web page



SUMMARY

A. Deliverable Details	4
SHORT DESCRIPTION OF THE OPEN DAYS	5
1) ITALY (CSA, ENEA) - OPEN DAY 1/2:.....	6
2) ITALY (CSA, ENEA) - OPEN DAY 2/2:.....	8
3) SLOVAKIA (UVS, ViaEU) - OPEN DAY 1/1:	11
4) CROATIA (CSA HR, FCE) - OPEN DAY 1/1:	13
5) ESTONIA (EGLC, TUT) - OPEN DAY 1/2:.....	16
6) ESTONIA (EGLC, TUT) - OPEN DAY 2/2:.....	17
7) LITHUANIA (DIG.CON., VGTU) - OPEN DAY 1/1:.....	18



A. Deliverable Details	
Document Reference #:	D36 – D6.3
Title:	First Net-UBIEP Open Day
Version Number:	2
Preparation Date:	December 02, 2019
Delivery Date:	
Author(s):	CSA – CENTRO SERVIZI AZIENDALE
Contributors:	
Work Package	6 – DISSEMINATION, EXPLOITATION AND CAPITALIZATION OF BIM QUALIFICATION MODEL
Type of deliverable	Document/Report
Format	Printed and Electronic
Dissemination Level:	CO – Confidential, restricted under conditions set out in Model Grant Agreement

SHORT DESCRIPTION OF THE OPEN DAYS

The open day has been the moment to explore the value of BIM through speeches from national actors involved in the project. It could be composed by a conference or by a thematic group discussion in which representatives from target groups have been invited to participate and express their personal experience in BIM Qualification Model.

Partners have organized at least a Net-UBIEP Open Day per country to disseminate project results among stakeholders. The following tables list, for each country, the first Open Days dates and, when it is available, the number of participants:

Tab. 1: List of 1 st Open Days (Planned for Jul 2019)			
Country	City	Dates	Participants
Italy	Frascati	03/07/2019	50
	Napoli	23/07/2019	30
Spain			
Slovakia	Bratislava	28/03/2019	35
Croatia	Rijeka	01/07/2019	20
Estonia	Tallinn	05/11/2018	
	Tallinn	22/02/2019	
Lithuania	Vilnius	26/04/2019	
Netherlands	Delft	23-01-2018	11
Total			135

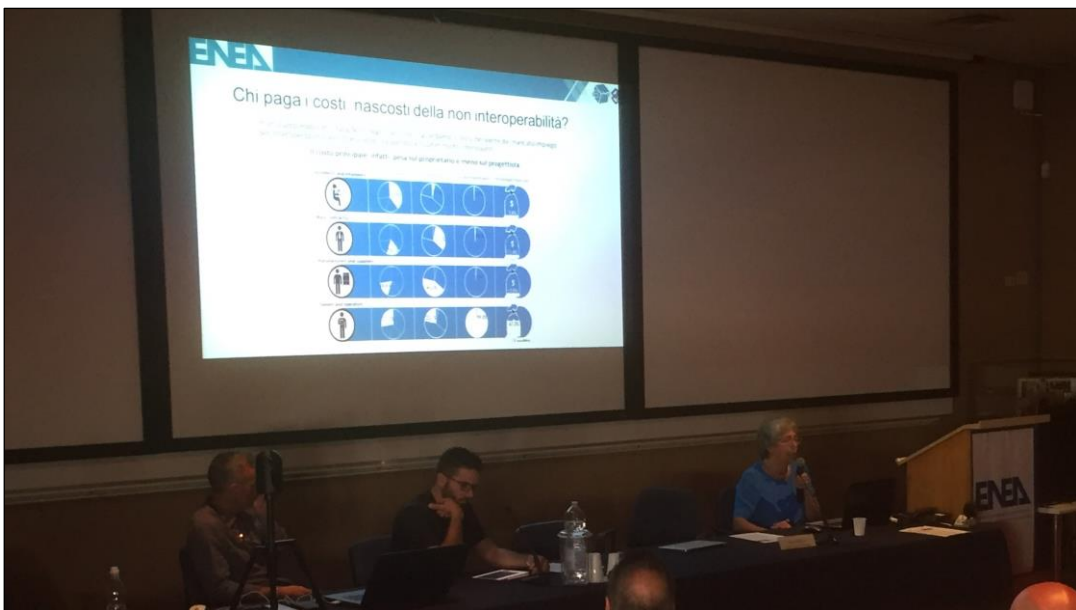
As you can see, the project partners arranged 7 open days. In some open days, wasn't possible to compile the participation list. For example, the stand of the Slovak open day was visited by 875 people.

1) ITALY (CSA, ENEA) - OPEN DAY 1/2:

Details



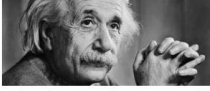


CITY	DATE	PARTICIPANTS
Frascati	03/07/2019	50

Photos



1) ITALY (CSA, ENEA) - OPEN DAY 1/2:

Materials (flyer, slide, participants list)

   <p>"Non pretendiamo che le cose cambino se continuiamo a farle nello stesso modo. La crisi può essere una vera benedizione per ogni persona e per ogni nazione, perché è proprio la crisi a portare progresso. La creatività nasce dall'angoscia, come il giorno nasce dalla notte oscura. È nella crisi che nasce l'inventiva, le scoperte e le grandi strategie.</p> <p>Chi supera la crisi supera sé stesso senza essere superato. Chi attribuisce le proprie sconfitte e i propri errori alla crisi, violenta il proprio talento e mostra maggior interesse per i problemi piuttosto che per le soluzioni. <u>La vera crisi è l'incompetenza.</u></p> <p>Il più grande difetto delle persone e delle nazioni è la pigrizia nel trovare soluzioni. Senza crisi non ci sono sfide, senza sfide la vita è routine, una lenta agonia. Senza crisi non ci sono meriti. È nella crisi che il meglio di ognuno di noi affiora; senza crisi qualsiasi vento diventa una brezza leggera.</p> <p>Parlare di crisi significa promuoverla; non parlarne significa esaltare il conformismo. Cerchiamo di lavorare sodo, invece. Smettiamola, una volta per tutte, l'unica crisi minacciosa è la tragedia di non voler lottare per superarla."</p> <p><i>Albert Einstein</i></p> <p>Programma workshop sugli usi del BIM (centro ENEA di Frascati 3 luglio)</p> <p>Ore 9 Saluti</p> <p>9:15 I maggiori usi del BIM durante il ciclo di vita di un'opera edile e il ruolo degli standard per l'openBIM Il BIM, Building Information Modelling, è un'innovazione di processo e, come tale, riguarda tutte le fasi del ciclo di vita di un'opera edile a partire dall'analisi dello stato dei luoghi e/o degli edifici esistenti, alla progettazione preliminare, quella tecnica, la costruzione, la gestione, la manutenzione e l'eventuale dismissione. Per ogni fase si parla di "usi del BIM" cioè di che uso di può fare di un modello virtuale di un edificio reale. Sono stati individuati oltre 200 usi del BIM. Noi ne vedremo i principali Anna Moreno ENEA DUEE-SIST-Centro</p> <p>9:40 L'uso del BIM per il rilievo dell'esistente: in cosa consiste, quali sono i vantaggi e quanto costa L'uso del BIM per il rilievo dell'esistente è essenziale per poter progettare una qualsiasi opera edile sia che si parta da edifici esistenti sia che si tratti di un nuovo edificio. Vedere in un ambiente virtuale dove sono ad esempio le utilities che dovranno essere collegate agli impianti o vedere dove sono posizionati gli impianti esistenti è importante per programmare i lavori in piena sicurezza, ridurre i tempi e i costi Claudio Tamburri socio BuildingSMART Italia</p> <p>10:00 L'uso del BIM in progettazione: l'importanza della definizione dei requisiti informativi in openBIM e la collaborazione tra stazione appaltante e appaltatore nel Common Data Environment La progettazione è da considerare un processo continuo dove però, a differenza della progettazione tradizionale, non si va avanti per in modalità "discreta" cioè a salti, ma lo</p>	  <p>stesso modello iniziale subisce modifiche con il supporto di tutti. Si parla di Level Of Definition e Detail (LOD) che variano a mano che si va avanti nella progettazione. È importante che il committente dia chiaramente anche indicazioni sulle informazioni che vuole ricevere e sul loro formato inserendo anche elementi di collaudo e controllo non solo sull'opera realizzata ma anche sul modello virtuale. Roberto Minnucci di Minnucci Associati socio d'impresa di BuildingSMART Italia</p> <p>10:30 L'uso del BIM per risolvere gli errori delle interferenze tra la struttura di un'opera edile e gli impianti di servizio Uno dei maggiori usi del BIM è ciò che va sotto il nome di clash detection, cioè evidenziare, nel mondo virtuale, i problemi di interferenze tra la struttura portante di un'opera edile e gli impianti di servizio. Risolvere questi problemi nel mondo virtuale porta a ridurre i fermi cantiere per risolvere gli stessi problemi nel mondo reale evitando anche malfunzionamenti se le modifiche sono apportate dal costruttore senza interagire con i progettisti degli impianti. Riccardo Pagani di BIMon socio d'impresa di BuildingSMART Italia</p> <p>11:00 Pausa caffè</p> <p>11:20 L'uso del BIM in costruzione: la valutazione dei tempi e dei costi e arricchimento del modello BIM con informazioni che serviranno per la manutenzione e gestione Uno dei motivi fondamentali per il quale la Commissione Europea ha emesso una direttiva sul bisogno di digitalizzare il processo edile è proprio per la possibilità di programmare tempi e costi in maniera "quasi" certa. È noto, infatti, che le maggiori controverse sorgono proprio a causa della lievitazione di tempi e di costi in corso d'opera. La possibilità di programmare i lavori nel mondo virtuale aiuta anche a programmare i cantieri, a fare dei piani di sicurezza mirati e tanto altro ancora. Matteo Bontini di ACMAR socio d'impresa di BuildingSMART Italia</p> <p>11:50 L'uso del BIM per gestire e archiviare le informazioni per tutta la vita utile di un'opera edile: integrità dei dati e formati Nel processo tradizionale le informazioni generate nel corso del progetto sono spesso archiviate da chi le ha generate e nel corso degli anni se ne perde traccia. La perdita delle informazioni, nel tempo, rappresenta una perdita economica importante. Con il BIM, se il processo non è ben gestito, i problemi si complicano perché gestire e conservare un documento digitale per un suo futuro uso implica non solo la scelta di sistemi hardware e software adeguati all'uso che se ne vuole fare, ma anche la qualità, l'affidabilità, la leggibilità, l'integrità, l'origine, ecc. delle informazioni generate nel corso della vita utile di un edificio. Danilo Camerini, membro Consiglio nazionale BuildingSMART Italia</p> <p>12:10 Dibattito Il dibattito prevede un libero scambio di opinioni per "sperimentare" dal vivo uno degli scopi principali del BIM e cioè quello di trovare l'opportunità di dialogo tra parti pubbliche e parti private, tra esperti di settore (sicurezza, logistica, manutenzione, ecc.) ed esperti di progettazione ma soprattutto tra progettisti/costruttori e utilizzatori di strutture complesse come quella che ENEA deve poi gestire per i prossimi decenni. È fondamentale, infatti, che l'utilizzatore finale delle strutture riesca ad esprimere, in modo corretto, i propri requisiti informativi per evitare problemi in fase di gestione quando l'opera è stata consegnata e non sono previsti altri "legami" contrattuali.</p>
--	--

2) ITALY (CSA, ENEA) - OPEN DAY 2/2:

Details

CITY	DATE	PARTICIPANTS
Naples	23/07/2019	30

Photos



2) ITALY (CSA, ENEA) - OPEN DAY 2/2:

Materials (flyer, slide, participants list)

PARTECIPANTS LIST

Il programma della giornata che ha visto la presenza di circa 30 esperti di vari settori di cui si fornisce l'elenco suddiviso per gruppi:

Nome e cognome	Socio formazioni	Finanziario	BIM	Efficienza energetica	Nome e cognome	Socio formazioni	Finanziario	BIM	Efficienza energetica
Alessia Petrilli	x				Isabella Gargale				x
Alex Giordano	x				Nicola Laieta		x		
Anna Moreno			x		Pasquale Leone		x		
Angelo Ciccone			x		Patrizio De Rosa				x
Antonio De Cicco				x	Ruggero Nissim				x
Antonio Errichiello		x			Salvatore Tamburrini				x
Barbara Di Domenico	x				Sara Ferraioli		x		
Caterina Napoli					Irvin Vairetti		x		
Cesare Moreno	x				Sergio Russo Ermolli			x	
Christian Girardello				x	Tommaso Campanile		x		
Claudio Cicatiello		x			Teresa Cuconati			x	
Federico Zaccaria	x				Antonietta Pellegrino			x	
Ilaria Pezzano			x		Giulia Abbruzzo			x	
Lucia Sirica		x			Marika Vasta			x	
Mauro Irti		x			Emilio Carbone			x	

Pagina 1 di 2

WORKING GROUPS

Gruppo per la definizione dei requisiti sociali e tecnici

Gruppo per lo studio del modello BIM

Gruppo per l'efficiamento energetico

Gruppo normativo e finanziamenti

Pagina 2 di 2

Spazio Aperto di Progettazione per il Centro Polifunzionale Ciro Colonna - Napoli

Martedì 23 luglio dalle 9 alle 18
Complesso universitario San Giovanni
Corso Nicolangelo Prototipani, Napoli
Sala Piano Terra

Il progetto Centro Polifunzionale Ciro Colonna è un progetto socio educativo a tutto campo che potrebbe piuttosto definirsi progetto per un nucleo di sviluppo umano locale fondato sulla formazione e l'educazione.

Detto in breve è un cantiere di innovazione sociale fondato sullo sviluppo di una comunità educante centrata sull'istruzione, la formazione professionale, l'animazione territoriale. Il progetto educativo sarà oggetto di un incontro molto ampio dopo l'estate, in questa prima seduta invece si vogliono sviluppare soprattutto gli aspetti tecnici ed organizzativi.

Linee essenziali del progetto sociale. Indicazioni per la ri-funzionalizzazione dell'edificio

Per quanto riguarda una nuova organizzazione funzionale degli spazi proponiamo all'attenzione di questo incontro solo alcune questioni:

- Organizzazione degli spazi necessari a svolgere la pratica di riconoscimento per un ente di formazione presso la Regione Campania
- Organizzazione degli spazi necessari a realizzare un servizio mensa
- Organizzazione degli spazi necessari a realizzare uno spazio polifunzionale per attività dello spettacolo teatro, musica etc...
- Come attivare l'intero edificio e la sua riorganizzazione, la sua gestione come cantiere scuola per lo sviluppo delle professioni connesse a una buona gestione di edifici pubblici di grandi dimensioni

Interventi sull'edificio

- Lavori strutturali, riparazioni urgenti
- Riqualificazioni, ristrutturazioni
- Problemi connessi alla riorganizzazione degli spazi da dividere tra scuola e centro polifunzionale
- Rapporti con i fornitori dei servizi: acqua, elettrico, gas
- Interventi di efficientamento

- Installazione energie rinnovabili
- L'uso del BIM per il miglioramento della performance energetica dell'edificio, per il piano di misura e verifica, per la gestione intelligente delle utenze dell'immobile, per la pianificazione della manutenzione.

Problemi particolari nell'edificio

- Impianto di video-sorveglianza
- Foresteria: aspetti tecnici ed amministrativi
- Mensa: aspetti tecnici ed amministrativi

Cantiere scuola

- Cantiere scuola: argomenti e problemi amministrativi
- Manutenzione programmata in autoconstruzione: problemi tecnici ed amministrativi

Problemi economico finanziari

- Business plan
- Calcolo dei costi di gestione e adozione di un tariffario per l'utilizzo

Varie ed eventuali

Per discutere di queste cose in modo aperto ma anche stringente sotto il profilo pratico convociamo una sessione di Progettazione Aperta il giorno 23 luglio presso i locali resi disponibili dell'Università di Napoli Federico II, Complesso di San Giovanni a Teduccio, nella zona in cui sorge l'edificio in questione.

La scaletta dei lavori è la seguente:


Introduzione sui temi in gioco: 9.00-9.40
COAF: Maestri di Strada, un amministrativo, un aziendalista

Building SMART Italia organizza la sessione attraverso la costituzione di N gruppi di lavoro che operano dalle 9.40-11.30

- Gruppo per la definizione dei requisiti sociali e tecnici dei locali una volta ristrutturati
- Gruppo per lo studio del modello BIM e individuazione delle informazioni necessarie per definire le caratteristiche tecniche e strutturali del progetto "as it is"
- Gruppo per l'efficientamento energetico che, sulla base dell'esame già fatto, individuando gli interventi di miglioramento energetico

2) ITALY (CSA, ENEA) - OPEN DAY 2/2:

Materials (flyer, slide, participants list)

A collection of logos for partner organizations: Moestri di Strada ONLUS, buildingSMART Italy, DIARC Dipartimento di Architettura, guarantEE Building Energy Services in Europe, NET BIM Formazione Per Tecnici, and Societing4.0.

4. Gruppo normative che individua gli aspetti legali per eventuali autorizzazioni e anche per la definizione degli elementi del contratto di performance energetica.

Presentazione in plenaria dei risultati dei gruppi: ore 11.30 -13
15 minuti esposizione, 10 per rispondere alle domande

Pranzo 13-14

Costituzione di 4 gruppi di lavoro eterogenei: ore 14-17
Lavoro di gruppo per 3 ore per identificare le soluzioni migliori

Plenaria conclusiva 17.00-18.00

Presentazione dei risultati e matrice RACI cioè per ogni attività identificata si individueranno:

- Responsible (R): è la persona che esegue ed assegna l'attività.
- Accountable (A): è la persona che ha la responsabilità sul risultato dell'attività. A differenza degli altri 3 ruoli, per ciascuna attività deve essere univocamente assegnato.
- Consulted (C): è la persona che aiuta e collabora con il Responsabile per l'esecuzione dell'attività.
- Informed (I): è la persona che deve essere informata al momento dell'esecuzione dell'attività.

3) SLOVAKIA (UVS, ViaEU) - OPEN DAY 1/1:

Details

CITY	DATE	PARTICIPANTS
Bratislava	28/03/2019	30

Photos



3) SLOVAKIA (UVS, ViaEU) - OPEN DAY 1/1:

Materials (flyer, slide, participants list)

Školenie pre technikov o BIM
PREZENČNÁ LISTINA / ATTENDANCE LIST

Miesto konania/ Place	Dátum/ Date
Coneco/Racionergia 2019, Bratislava Programové centrum hala D	28 marca 2019 10:00 h – 13:30 h

P.Č.	Priezvisko, meno, titul	Inštitúcia / Firma	Podpis
1.	HOTZPEK ZDOLF	CPP s.r.o.	[Signature]
2.	MEDLEY KRIVÁK	SSC	[Signature]
3.	TETRE MERUG	ESK	[Signature]
4.	ZÁHROVÁ KATARINA	BSSK	[Signature]
5.	MNO JERONÍM	BSSK	[Signature]
6.	PIETER DOKTOER	VIAEUROPA C.C.	[Signature]
7.	TEJAL VLADIMÍR	RUUS s.r.o.	[Signature]
8.	JUDÍRO	INVESTAL POP.	[Signature]
9.	DEKÁNER JÁN	COGNITIO, s.r.o.	[Signature]
10.	JATAK ANDRÉJ	VÁHUSTAV-SK	[Signature]
11.	RANA KONKOVÁ	SPSS DS JTT	[Signature]
12.	PAVLA KUDRICA	SPSS DS JTT	[Signature]

Záverom súhlasím so spracovaním osobných údajov v zmysle nariadenia GDPR a zákona č.18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov pre účely tohto školenia a projektu No.754016.

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No.754016.

13.	KONČOVAN' ANA	SPSS DS J TEJANA	[Signature]
14.	Polak Michal	SPSS ŽILINA	[Signature]
15.	PAVLIK SEPIK	SPSS ŽILINA	[Signature]
16.	TERESTIK MAREK	SPSS ŽILINA	[Signature]
17.	ZDCHO BEDÁR	SPSS ZA	[Signature]
18.	STAS SIMON	SPSS ŽILINA	[Signature]
19.	ZAMO Milan	SE	[Signature]
20.	JURAJ HUNJAG	SPSS ŽILINA	[Signature]
21.	ŠPIL OLBANA	SPSS ZA	[Signature]
22.	BOHNER LISKO	SPSS ZA	[Signature]
23.	ADAM SOŠKO	SPSS ZA	[Signature]
24.	MATEJ HENCEC	ROCKWOOD	[Signature]
25.	TRUPIK VACEPIY	AC3 ASE	[Signature]
26.	Bogdan Strelan	BA	[Signature]
27.	Michal Goves	RE-TURE SVP	[Signature]
28.	Vinco Jareslov	KERATHERM Kofic	[Signature]
29.	ANNA JUHOS	STAVOVNIVA DS	[Signature]
30.	Franksef Doktor	ViaEuropa	[Signature]

Záverom súhlasím so spracovaním osobných údajov v zmysle nariadenia GDPR a zákona č.18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov pre účely tohto školenia a projektu No.754016.

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No.754016.

PREZENČNÁ LISTINA / ATTENDANCE LIST

P.Č.	Priezvisko, meno, titul	Inštitúcia / Firma	Podpis
31.	SORADOVA RADOVA	SPSS STAVOVNIVA KUTRA	[Signature]
32.	ZUZANA PRIZIVKOVA	UVS	[Signature]
33.	VILIAM FUSEC	PROMATECH s.r.o.	[Signature]
34.	JURAJ BAK	juraj.gal@wse.sk	[Signature]
35.	SEDLAK JAN	janbo.sedlak@wse.sk	[Signature]
36.			
37.			

Záverom súhlasím so spracovaním osobných údajov v zmysle nariadenia GDPR a zákona č.18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov pre účely tohto školenia a projektu No.754016.

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No.754016.

4) CROATIA (CSA HR, FCE) - OPEN DAY 1/1:

Details

CITY	DATE	PARTICIPANTS
Rijeka	01/07/2019	39

Photos



4) CROATIA (CSA HR, FCE) - OPEN DAY 1/1:

Materials (flyer, slide, participants list)

1-7-2019 - HGK – ŽK Rijeka, Bulevar oslobođenja 23						
DATA INIZIO: 9:30 DATA FINE: 14:00		Net-UBIEP Open day RIJEKA: Let's meet BIM through the online e-learning platform				
N°	IME	PREZIME	PODUZEĆE	POZICIJA	EMAIL	POTPIS
1	Kristina	Jurić	CSA	Project manager	kjurich88@gmail.com	<i>Kristina Jurić</i>
2	Maja	Vuković	Institut IGH d.d.	Projektant expert	maja.vukovic@igh.hr	<i>Maja Vuković</i>
3	VIŠNJA	BRUKETA	INSTITUT IGH d.d.	PROJEKTANT SURADNIK	visnja.bruketa@igh.hr	<i>Višnja Bruketa</i>
4	Angela	Šimičević	KARLOLINE - Kling d.o.o., Rijeka	projektant	angela@kling.hr	<i>Angela Šimičević</i>
5	Ivica	Mršić	Institut IGH d.d.	Nadzorni inženjer	ivica.mrsic@igh.hr	<i>Ivica Mršić</i>
6	DUJE	BEŠIĆ	3D ART	BIM manager	dbeslic@3dart.hr	<i>Duje Bešić</i>
7	Luka	Družijanić	Palace d.o.o.	Voditelj gradilišta	ldruzijanic@palace-cro.eu	<i>Luka Družijanić</i>
8	Damir	Požgaj	Termo-plin projekt d.o.o.	Projektant	damir.pozgaj@termo-plin.hr	<i>Damir Požgaj</i>
9	Igor	Požgaj	Termo-plin projekt d.o.o.	Projektant	igor.pozgaj@termo-plin.hr	<i>Igor Požgaj</i>
10	Nikolina	Baržić	MMB COMMERCE	Projektant suradnik	nikolina.barzic@gmail.com	<i>Nikolina Baržić</i>
11	Danijel	Rubeša	Kana nekretnine	vlasnik	danorubis@gmail.com	<i>Danijel Rubeša</i>
12	Darko	Milneršić	Opatija booking j.d.o.o.	Prodajni predstavnik	darko@opatianekretnine.info	<i>Darko Milneršić</i>
13	Damir	Ilić	Dogma upravljanje d.o.o.	Direktor	damir.ilic@dogma-upravljanje.com	<i>Damir Ilić</i>
14	Damir	Požgaj	Termo - plin projekt d.o.o.	Projektant	damir.pozgaj@termo-plin.hr	<i>Damir Požgaj</i>
16	ANA	GRIZILO	RI-19 D.O.O	PROJEKTANT, DIPL.ING GRAD	ri-19@ri.t-com.hr	<i>Ana Grizilo</i>
17	BRANKO	VITORI	RI-19 D.O.O	PROJEKTANT, ING. GRAD.	ri-19@ri.t-com.hr	<i>Branko Vitori</i>
18	CLAUDIO	ROSSO	CS Aziendale	President	rosso@gruppos.com	<i>Claudio Rosso</i>
19	NADIA	PANASYUK	CS Aziendale	CEO	amministrazione@gruppos.com	<i>Nadia Panasyuk</i>
20	BOJAN	MILOVANOVIC	Zagabria University	Director	bmilovanovic@grad.unizg.hr	<i>Bojan Milovanović</i>
21	BRANKO	MANOJLOVIĆ	Geoprojekt d.d.	<i>predsjednik uprave</i>	brankos.manojlovic@geoprojekt.com	<i>Branko Manojlović</i>
22	MILAN	BARTOLIN	Opatija gradnja d.o.o.		mbartolin@opatiogradnja.com	<i>Milan Bartolin</i>
23	PREDSTAVNIK		Rijeka stan d.o.o.	Upravljanje nekretninama		
24	VESNA	KALEB	Improver d.o.o.		v.dosjesna@gmail.com	<i>Vesna Kaleb</i>
25	MILE	JELACA	Jir d.o.o.		mil@jir.hr	<i>Mile Jelaca</i>
26	KARMEN	VUKOREPA	KV-stan d.o.o.			<i>Karmen Vukorepa</i>

27	MIRKO	GROŠIĆ	Geotech d.o.o.			
28	PREDSTAVNIK		RI 19 d.o.o.			
30	DUŠKA	HORVAT	LariNo d.o.o.			
31	ANDREA	JAKŠEVIĆ BRDAR	Rumat d.o.o.		andrea.jakovic-brdar@rumat.hr	<i>Andrea Jakšević Brdar</i>
32	VLADENKO	DENONA	Arkada trgovina		denona@arkadatr.govina.hr	<i>Vladenko Denona</i>
33	IGOR	BUTORAC	CASA DE MAR nekretnine			<i>Igor Butorac</i>
34	SANDRA	MAIJEVIĆ	Consido		sandra.maijevic@consido.hr	<i>Sandra Maijević</i>
35	ANTONIO	FRANCETIĆ	Špina keramika			<i>Antonio Francetić</i>
36	MIRJANA	PUŠIĆ	HUSISZ	Voditeljica INFO-centra	mirjana.pusic1@gmail.com	<i>Mirjana Pušić</i>
37	VLATKO	PUŠIĆ	HUSISZ	Član	vlatko.pusic@gmail.com	<i>Vlatko Pušić</i>
38	DOLORES	ZADKOVIĆ CUCULIĆ	DORING RIJEKA	Upraviteljica	dolores.zadkovic-cuculic@ri.t-com.hr	<i>Dolores Zadković Cuculić</i>
39	ZORAN	ILES	I-FASADE d. o. o.	vlasnik	zoran.iles@ifasade.hr	<i>Zoran Iles</i>
40	JURE	TUNANOVIĆ	HRVATSKA UDRUGA FASADERA	Predsjednik udruge svih fasadera	tunanovic.jes@gmail.com	<i>Jure Tunanović</i>
41	JADRANKA	CRNKOVIĆ FAZLIJA	DORING RIJEKA	Pomoćnica upraviteljice		<i>Jadranka Crnković Fazlija</i>
42	AMIR	OKIĆ	X.O.A. Gradnja d.o.o.	prokurist	xoagradnja@yahoo.com	<i>Amir Okić</i>
43	SABINA	GUHAREVIĆ	GRAĐEVINSKI FAKULTET ZG	ASISTENT	sguharevic@pfppd.hr	<i>Sabina Guharević</i>
44	MARINA	BAGARIĆ	GRAĐEVINSKI FAKULTET ZG	ASISTENT	mbagari@grad.hr	<i>Marina Bagarić</i>

1-7-2019 - HGK – ŽK Rijeka, Bulevar oslobođenja 23						
DATA INIZIO: 9:30 DATA FINE: 14:00		Net-UBIEP Open day RIJEKA: Let's meet BIM through the online e-learning platform				
N°	IME	PREZIME	PODUZEĆE	POZICIJA	EMAIL	POTPIS
26	HERGIM	GRŠI	GF ZAGREB	STAVNI SURADNIK	mgrsi@grad.hr	<i>Hergim Gršić</i>
27	GAJEVIĆ	MILIN	JK Rijeka	Špični inženjer	gajevic@jkr.hr	<i>Gajević Milin</i>
28	NELA	VUKADIN	-	viši tehnički stručnjak	nela.vukadin@jkr.hr	<i>Nela Vukadin</i>
29	IVICA	RIJEKA	-	-	om@ri.t-com.hr	<i>Ivica Rijeka</i>
30	FABRIŠAN	HARAOVIĆ	Q.O. HARAHOVIĆ	ŠTAMPARSKI KADROVAC	fabrisan.haraovic@qo.hr	<i>Fabrišan Haraović</i>
31	ACEH	STARIŠIĆ	RIJEKA	ŠTAMPAR	aceh.starisc@ri.t-com.hr	<i>Aceh Starišić</i>
32	MARKO	VUKOVIĆ	ZADAR - MARKO		marko.vukovic@marko.hr	<i>Marko Vuković</i>
33	MIRNA	BURČIĆ	Gradnjaški fakultet ZG	inženjerski profesor	mirna@grad.hr	<i>Mirna Burčić</i>

4) CROATIA (CSA HR, FCE) - OPEN DAY 1/1:

Materials (flyer, slide, participants list)

NET-UBIEP
Network for Using BIM
to Increase the Energy Performance

Net-UBIEP Open day RIJEKA:
Let's meet BIM through the online e-learning platform

1-7-2019 HGK – ŽK Rijeka, Bulevar oslobođenja 23

The event Net-UBIEP Open day RIJEKA. Let's meet BIM through the online e-learning platform, which is part of the training and dissemination activities of Net-UBIEP project initiatives that belong to the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme. The event is designed for Professionals (Engineers / Architects), Technicians (Installers / Maintainers), Technical/Owner/Building Administrator with the aim of updating and complementing their knowledge in BIM. Through several lectures by experts in the field of BIM will be explained to the participants the opportunities offered by the FREE platform for e-learning, which should help in the acquisition and improvement of BIM skills. Furthermore, experts from Croatia and Italy will share their positive and negative experiences of applying BIM processes and tools.

Program

9:30 - 9:45 **Welcome and opening remarks** | prof.emerit.dr.sc. Vikiđe Vajić, predsjednik HGK ŽK Rijeka i Kristina Jurčić, CSA HR
9:45 - 10:45 **Predstavljanje NET-UBIEP projekta** | Kristina Jurčić, CSA HR
10:45 - 11:30 **Predstavljanje e-learning modula** | izv.prof.dr.sc. Ivana Burcar Dunović, doc.dr.sc. Bojan Mirovanović, mag.ing.aedif. Sanjin Gumbarević, mag.ing.aedif. Marina Bagarić, mag.ing.aedif. Mergim Galić, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
11:30 - 12:00 **Pausa**
12:00 - 12:45 **Predstavljanje e-learning modula** | izv.prof.dr.sc. Ivana Burcar Dunović, doc.dr.sc. Bojan Mirovanović, mag.ing.aedif. Sanjin Gumbarević, mag.ing.aedif. Marina Bagarić, mag.ing.aedif. Mergim Galić, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
12:45 - 13:00 **Predstavljanje e-learning platforme** | izv.prof.dr.sc. Ivana Burcar Dunović, doc.dr.sc. Bojan Mirovanović, mag.ing.aedif. Sanjin Gumbarević, mag.ing.aedif. Marina Bagarić, mag.ing.aedif. Mergim Galić, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
13:00 - 14:00 **BIM case studies | 3D ART d.o.o./DBA - LAB**

[More information about the project](http://www.net-ubiep.eu/home-3a/)
[Registration link](https://forms.gle/T668a9u8K7Mhu8l)
[Contact](mailto:netubieprjeka@gmail.com)

NET-UBIEP
Network for Using BIM
to Increase the Energy Performance

Net-UBIEP Open day RIJEKA:
Upoznajmo BIM putem besplatne e-learning platforme

1-7-2019 HGK – ŽK Rijeka, Bulevar oslobođenja 23

"Net-UBIEP" Open Day Rijeka – "Upoznajmo BIM putem besplatne e-learning platforme" predstavlja dio diseminacijskih i edukativnih aktivnosti NET-UBIEP projekta, inicijative koja pripada programu Europske unije za istraživanje i inovacije Obzor 2020 (horizon 2020). Događaj je namijenjen građevinstvu stručnjacima/profesionalcima (inženjerima/arhitektima), tehničarima i instalaterima (obrtnicima) te vlasnicima/zadruženjima zgrada. Kroz nekoliko predavanja stručnjaka u području BIM-a će se približiti sudionicima mogućnosti koje nudi BESPLATNA platforma za e-učenje koja bi trebala pomoći u stečenju i poboljšavanju BIM vještina. Osim toga će svoja pozitivna i negativna iskustva primjene BIM procesa i alata podijeliti stručnjaci/BIM entuzijasti iz Hrvatske i Italije.

Program

9:30 - 9:45 **Pozdravni govor** | prof.emerit.dr.sc. Vikiđe Vajić, predsjednik HGK ŽK Rijeka i Kristina Jurčić, CSA HR
9:45 - 10:45 **Predstavljanje NET-UBIEP projekta** | Kristina Jurčić, CSA HR
10:45 - 11:30 **Predstavljanje e-learning modula** | izv.prof.dr.sc. Ivana Burcar Dunović, doc.dr.sc. Bojan Mirovanović, mag.ing.aedif. Sanjin Gumbarević, mag.ing.aedif. Marina Bagarić, mag.ing.aedif. Mergim Galić, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
11:30 - 12:00 **Pausa**
12:00 - 12:45 **Predstavljanje e-learning modula** | izv.prof.dr.sc. Ivana Burcar Dunović, doc.dr.sc. Bojan Mirovanović, mag.ing.aedif. Sanjin Gumbarević, mag.ing.aedif. Marina Bagarić, mag.ing.aedif. Mergim Galić, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
12:45 - 13:00 **Predstavljanje e-learning platforme** | izv.prof.dr.sc. Ivana Burcar Dunović, doc.dr.sc. Bojan Mirovanović, mag.ing.aedif. Sanjin Gumbarević, mag.ing.aedif. Marina Bagarić, mag.ing.aedif. Mergim Galić, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
13:00 - 14:00 **Primjeri dobre prakse u korištenju BIM-a | 3D ART d.o.o./DBA - LAB**

[Više informacija o projektu](http://www.net-ubiep.eu/home-3a/)
[Link za registraciju](https://forms.gle/T668a9u8K7Mhu8l)
[Kontakt](mailto:netubieprjeka@gmail.com)

5) ESTONIA (EGLC, TUT) - OPEN DAY 1/2:

Details

CITY	DATE	PARTICIPANTS
Tallin	05/11/2018	

Materials (flyer, slide, participants list)



6) ESTONIA (EGLC, TUT) - OPEN DAY 2/2:

Details

CITY	DATE	PARTICIPANTS
Tallinn	22/02/2019	

Photos



Materials (flyer, slide, participants list)



The flyer features logos for NET UBIEP, EESTI TÄHMITUD EHTITUSE TUGIRÜHM (ETET), and TTÜ. The main text reads: 'Erinevad kompetentsid BIM valdkonnas', 'Targo Kalamees, Tallinna Tehnikaülikool', 'Ehituse Tehnoloogiakonverents', and '22.02.2019 Tallinna Loomaaia Keskkonnahariduskeskus (Ehitajate tee 150, Tallinn)'.

7) LITHUANIA (DIG.CON., VGTU) - OPEN DAY 1/1:

Details

CITY	DATE	PARTICIPANTS
Vilnius	26/04/2019	

Photos



7) LITHUANIA (DIG.CON., VGTU) - OPEN DAY 1/1:

Materials (flyer, slide, participants list)

“DIGITAL CONSTRUCTION 2019. VILNIUS” (ORGANIZERS: LITHUANIAN CONSTRUCTION ASSOCIATION AND SKAITMENINE STATYBA)

EXHIBITION PROGRAMME

Place: Conference hall 5.1

Date: 2019-04-26

Conference "Digital Construction 2019.Vilnius" (Organizers: LITHUANIAN CONSTRUCTION ASSOCIATION and SKAITMENINE STATYBA)

Lithuanian public institution "Skaitmeninė Statyba" ("Digital Construction"), together with Lithuanian Construction Association are organising an international conference „Digital Construction 2019. Vilnius” to discuss the possibilities and challenges within developments of digital construction and Building Information Modelling (BIM).

Date: April 26, 2019

Venue: Conference Hall 5.1.

„Digital Construction. Vilnius” is an annual event with speakers from Baltic, Scandinavian countries, United Kingdom, etc. The audience of the conference consist of all participants of the construction process: clients, developers and managers of real estate, designers, contractors, authorities, organizers of public procurement, representatives of science and research.

Main topics of the conference 2019 – Digital Transformation of Cities.

Key speaker – Mr. Kjetil Tønning, President of European Construction Industry Federation (FIEC).

Tickets for participation are available at <https://bit.ly/2SKqCEp>

8) Netherlands (ISSO, B&R) - OPEN DAY :

Details

CITY	DATE	PARTICIPANTS
Delft	23-1-2018	11

Photos



Materials (flyer, slide, participants list)

<u>NAAM</u>	<u>BEDRIJF</u>	<u>E-MAIL ADRES</u>
Arjan Schraanen	ISSO	A.SCHRAANEN@ISSO.NL
CARL-PIETRI FOOSEN	BOUWNEXT Kennis	C.P.G@BOUWNEXT.NL
Siska Surja	BIM Adviseur	info@bim-adviseur.com
Jan Cunniff	ISSO	
Jozef Derksen	ANNODog	jozef@annodog.com
Willem El	Balancé Result	W.P.E.L@BALANCE-RESULT.NL
Evo Raboga	Arens+	lraboga@arensplus.nl
Marcel v. Bavel	ANNODog	marcel@annodog.com
Miriam Nyhor	Balancé Result	M.NYHOR@BALANCE-RESULT.NL
Jan Straatman	Balancé & Result	J.Straatman@balance-result.nl
Alexander Hoos	Kuijpers	ahoos@kuijpers.com

Bijeenkomst BIM STAKEHOLDERS NETUBIEP / BIMPIEMENT
23/1-2018

(EU)