



Università degli Studi di Padova



IL BUILDING INFORMATION MODELING PER LA DIGITALIZZAZIONE DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO ED INFRASTRUTTURALE COSTRUITO, LA GESTIONE E LA PROGETTAZIONE ASSISTITA



PRESENTAZIONE DEL MASTER

ing. Carlo Zanchetta









hBIM

BMS

1: OFFERTA FORMATIVA - CALENDARIO

INTRODUZIONE AL MASTER BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT STANDARDIZZAZIONE NEI PROCESSI DI DIGITALIZZAZIONE 3 INFORMATICA PERI BENI CULTURALI 4 (moduli di indirizzo) 5 PROGETTAZIONE ASSISTITA PROJECT, CONSTRUCTION E FACILITY MANAGEMENT



ıto	9	읔	Titolo modulo	argomento - responsabile unità	AULA	DOCENTE	#.	DATA
Ē	r ≜	Pop						
gna		2						
Inse								
_ 1		- -			¥	¥	- -	-
0	INTRODUZIONE AL MASTER	0	INTRODUZIONE AL MASTER	Presentazione Master	web	Giordano	2	venerdì 24 novembre 2023
1	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	1	DIGITALIZZAZIONE BIM	introduzione al master - panoramica caso studio-introduzione al BIM	SEM	Zanchetta	2	venerdì 12 gennaio 2024
1	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	1	DIGITALIZZAZIONE BIM	interfaccia Revit, livelli, creazione muri	LIM	Giordano	4	venerdì 12 gennaio 2024
1	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	1	DIGITALIZZAZIONE BIM	muri, strati, pavimenti	LIM	Giordano	4	sabato 13 gennaio 2024
1	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	1	DIGITALIZZAZIONE BIM	priorità, esempio di porzione di caso studio, controsoffitti	LIM	Giordano	4	sabato 13 gennaio 2024
1	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	1	DIGITALIZZAZIONE BIM	collegare dwg, img e rvt, tetti, locali	LIM	Giordano	4	venerdì 19 gennaio 2024
1	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	1	DIGITALIZZAZIONE BIM	infissi, caricamento famiglie di Autodesk, profondità vista, section box	LIM	Giordano	4	venerdì 19 gennaio 2024
1	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	1	DIGITALIZZAZIONE BIM	sharepoint, onedrive for windows, sincronizzazione file, esempio scomposizione progetto secondo AS-BUILT	LIM	Borin	4	sabato 20 gennaio 2024
1	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	1	DIGITALIZZAZIONE BIM	facciate continue, scale, rampe, ringhiere	LIM	Borin	4	sabato 20 gennaio 2024
1	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	1	DIGITALIZZAZIONE BIM	collaborazione su file condivisi, copia controlla	LIM	Borin	4	venerdì 26 gennaio 2024
1	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	1	DIGITALIZZAZIONE BIM	Parametri condivisi, topografia e scavi	LIM	Borin	4	venerdì 26 gennaio 2024
1	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	1	DIGITALIZZAZIONE BIM	griglie, fondazioni, pilastri, travi, sistema di travi	LIM	Giordano	4	sabato 27 gennaio 2024
1	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	1	DIGITALIZZAZIONE BIM	Supporto Avanzamento PW	LIM	Giordano	4	sabato 27 gennaio 2024
1	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	2	BIM E FACILITY MANAGEMENT	Normativa nazionale - Norme Volontarie UNI 11337 1-4-5	web	Donatiello	4	venerdì 2 febbraio 2024
1	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	2	BIM E FACILITY MANAGEMENT	Norme Volontarie UNI 11337 -6 (Template Capitolato Informativo) TAG Sharepoint e gestione documentale	web	Donatiello	4	venerdì 2 febbraio 2024
								sabato 3 febbraio 2024
1	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	2	BIM E FACILITY MANAGEMENT	Norme Volontarie UNI 11337 -6 (Template Capitolato Informativo) Esame Capitolato e PGI	web	Donatiello	4	sabato 3 febbraio 2024
1	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	3	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	Abachi - RAI - Computo Materiali - Processi di controllo e validazione - PGI	LIM	Donatiello	3	venerdì 9 febbraio 2024
1	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	3	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	Coordinamento LC1-LC2 in ambiente Revit - revit model checker	LIM	Donatiello	4	venerdì 9 febbraio 2024
3	INFORMATICA PERI BENI CULTURALI	6	INFORMATICA PER I BENI CULTURALI	Famiglie base	web	Panarotto	4	sabato 10 febbraio 2024
3	INFORMATICA PERI BENI CULTURALI	6	INFORMATICA PER I BENI CULTURALI	Famiglie base (pw)	web	Panarotto	4	sabato 10 febbraio 2024
3	INFORMATICA PERI BENI CULTURALI	6	INFORMATICA PER I BENI CULTURALI	masse, muri/tetti da superficie	LIM	Panarotto	4	venerdì 16 febbraio 2024
3	INFORMATICA PERI BENI CULTURALI	6	INFORMATICA PER I BENI CULTURALI	import geometrie da software esterno	LIM	Panarotto	3	venerdì 16 febbraio 2024
2	STANDARDIZZAZIONE NEI PROCESSI DI DIGITALIZZAZIONE	5	LEGAL BIM	IFC definizioni - knowledge base - lettura	web	Ferronato	4	sabato 17 febbraio 2024
2	STANDARDIZZAZIONE NEI PROCESSI DI DIGITALIZZAZIONE	4	STANDARDIZZAZIONE NEI PROCESSI DI DIGITALIZZAZIONE	IFC -esportazione, validazione	web	Donatiello	4	sabato 17 febbraio 2024
_	INFORMATICA PERI BENI CULTURALI		DATABASE PER UN hBIM	Creazione di un database in ambiente Access	LIM	Orio	4	venerdì 23 febbraio 2024
_	INFORMATICA PERI BENI CULTURALI	7	DATABASE PER UN hBIM	Creazione di un database in ambiente Access	LIM	Orio	4	venerdì 23 febbraio 2024
3	INFORMATICA PERI BENI CULTURALI		Seminario di sintesi moduli 3-4-5-6	Seminario di sintesi moduli 3-4-5-7	web	Pavan	4	sabato 24 febbraio 2024
1	BUILDING INFORMATION MODELING E MANAGEMENT	2	BIM E FACILITY MANAGEMENT	Sviluppo e Implementazione PGI Project Work - Approfondimento Fase As built - COBie	web	Donatiello	4	sabato 24 febbraio 2024
3	INFORMATICA PERI BENI CULTURALI	6	INFORMATICA PER I BENI CULTURALI	Basi di dati per i beni culturali	SEM	Orio	4	venerdì 1 marzo 2024
3	INFORMATICA PERI BENI CULTURALI	6	INFORMATICA PER I BENI CULTURALI	Basi di dati per i beni culturali	SEM	Orio	4	venerdì 1 marzo 2024
2	STANDARDIZZAZIONE NEI PROCESSI DI DIGITALIZZAZIONE	5	LEGAL BIM	Legal BIM	web	Versolato	3	sabato 2 marzo 2024
2	STANDARDIZZAZIONE NEI PROCESSI DI DIGITALIZZAZIONE	4	STANDARDIZZAZIONE NEI PROCESSI DI DIGITALIZZAZIONE	model checking (coordinamento informativo) attraverso visualizzatori IFC	web	Ferronato	3	sabato 2 marzo 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA		BIM E PRESTAZIONI ENERGETICHE	Progettazione Energetica norme cogenti	web	Doretti	4	venerdì 8 marzo 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	23	BIM E PRESTAZIONI ENERGETICHE	Progettazione Energetica norme tecniche	web	Doretti	4	venerdì 8 marzo 2024
_	PROGETTAZIONE ASSISTITA		MODELLI TECNOLOGICI DIGITALI DELLE SUPERFICI	Simulazione in ambiente Edilclima	web	Contiero	4	sabato 9 marzo 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	24	MODELLI TECNOLOGICI DIGITALI DELLE SUPERFICI	Simulazione in ambiente Edilclima	web	Contiero	4	sabato 9 marzo 2024



to to	0	9	Titolo modulo	argomento - responsabile unità		AULA	DOCENTE	£	DATA
Insegnamen		Modu						#	
↓ Î	Ţ.	Ŧ		-		-	- ·	-	-
4 R	RILIEVO E FOTOGRAMMETRIA - SCAN TO BIM	8	RILIEVO E FOTOGRAMMETRIA	Rilievo e Fotogrammetria - fondamenti		LIM	Fabris	4	venerdì 15 marzo 2024
5 D	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO - HBIM	11	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO	Messa in tavola		LIM	Giordano	4	venerdì 15 marzo 2024
4 R	RILIEVO E FOTOGRAMMETRIA - SCAN TO BIM	8	RILIEVO E FOTOGRAMMETRIA	Rilievo e Fotogrammetria - fondamenti		LIM	Fabris	4	sabato 16 marzo 2024
4 R	RILIEVO E FOTOGRAMMETRIA - SCAN TO BIM	8	RILIEVO E FOTOGRAMMETRIA	Rilievo e Fotogrammetria - strumenti e procedure	?	LIM	Monego	4	sabato 16 marzo 2024
5 D	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO - HBIM	11	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO	Filtri per analisi di progetto - Parametri condivisi		web	Giordano	4	venerdì 22 marzo 2024
4 R	RILIEVO E FOTOGRAMMETRIA - SCAN TO BIM	8	RILIEVO E FOTOGRAMMETRIA	Rilievo e Fotogrammetria - strumenti e procedure	?	LIM	Monego	4	venerdì 22 marzo 2024
4 R	RILIEVO E FOTOGRAMMETRIA - SCAN TO BIM	9	PROCESSI AVANZATI DI LASERSCANNING	Processi Avanzati di LASERSCANNING		LIM	Guarnieri	4	sabato 23 marzo 2024
4 R	RILIEVO E FOTOGRAMMETRIA - SCAN TO BIM	9	PROCESSI AVANZATI DI LASERSCANNING	Processi Avanzati di LASERSCANNING		LIM	Guarnieri	4	sabato 23 marzo 2024
									venerdì 29 marzo 2024
									venerdì 29 marzo 2024
									sabato 30 marzo 2024
									sabato 30 marzo 2024
4 R	RILIEVO E FOTOGRAMMETRIA - SCAN TO BIM	10	SCAN TO BIM	Rilievo digitale in fotomodeling		LIM	Remondino	4	venerdì 5 aprile 2024
4 R	RILIEVO E FOTOGRAMMETRIA - SCAN TO BIM	10	SCAN TO BIM	Rilievo digitale in fotomodeling		LIM	Vassena	4	venerdì 5 aprile 2024
4 R	RILIEVO E FOTOGRAMMETRIA - SCAN TO BIM	9	PROCESSI AVANZATI DI LASERSCANNING	Processi Avanzati di LASERSCANNING (Uscita in co	атро)	x	Guarnieri	4	sabato 6 aprile 2024
4 R	RILIEVO E FOTOGRAMMETRIA - SCAN TO BIM	9	PROCESSI AVANZATI DI LASERSCANNING	Processi Avanzati di LASERSCANNING (Uscita in co	атро)	LIM	Guarnieri	4	sabato 6 aprile 2024
5 D	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO - HBIM	12	SCHEDATURA AVANZATA DEL PATRIMONIO	Indagini Archivistiche - ricerca		LIM	Zaggia	4	venerdì 12 aprile 2024
5 D	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO - HBIM	11	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO	Recap, Nuvole di punti e Scan to BIM		LIM	Monteleone	4	venerdì 12 aprile 2024
5 D	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO - HBIM	12	SCHEDATURA AVANZATA DEL PATRIMONIO	Indagini Archivistiche - allestimento di un sistemo	a documentale e relativi metadati	LIM	Guidarelli	4	sabato 13 aprile 2024
5 D	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO - HBIM	11	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO	Scan to BIM in Revit, elementi specifici lineari di I	muri, pavimenti e tetti	web	Monteleone	4	sabato 13 aprile 2024
5 D	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO - HBIM	13	MODELLI DIGITALI STANDARDIZZATI PER IL PROGETTO	BIM per il restauro		LIM	Scala	4	venerdì 19 aprile 2024
5 D	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO - HBIM	13	MODELLI DIGITALI STANDARDIZZATI PER IL PROGETTO	BIM per il restauro		LIM	Scala	4	venerdì 19 aprile 2024
5 D	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO - HBIM	15	DIGITALIZZAZIONE DEL DEGRADO	Intro a Dynamo		web	Panarotto	4	sabato 20 aprile 2024
5 D	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO - HBIM	15	DIGITALIZZAZIONE DEL DEGRADO	Proiezione del degrado su modello tramite dynam	10	web	Panarotto	4	sabato 20 aprile 2024
									venerdì 26 aprile 2024
	LDIAA								venerdì 26 aprile 2024
	hBIM								sabato 27 aprile 2024
									sabato 27 aprile 2024
5 D	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO - HBIM	16	SCAN TO BIM DEL DEGRADO SUPERFICIALE	Project-work: architettura		LIM	Borin	4	venerdì 3 maggio 2024
5 D	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO - HBIM	16	SCAN TO BIM DEL DEGRADO SUPERFICIALE	Applicazione proiezione del degrado su modello		LIM	Borin	2	venerdì 3 maggio 2024
5 D	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO - HBIM	14	PANORAMICA SUI SOFTWARE BIM	Modellazione HVAC		web	Pasqualotto	4	sabato 4 maggio 2024
5 D	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO - HBIM	14	PANORAMICA SUI SOFTWARE BIM	Modellazione impianti elettrici e speciali		web	Pasqualotto		sabato 4 maggio 2024
5 D	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO - HBIM	14	PANORAMICA SUI SOFTWARE BIM	Modellazione Plumbing		LIM	Pasqualotto		venerdì 10 maggio 2024
5 D	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO - HBIM	14	PANORAMICA SUI SOFTWARE BIM	Analisi applicativi BIM e CDE		LIM	Pasqualotto		venerdì 10 maggio 2024
5 D	DIGITALIZZAZIONE DEL COSTRUITO - HBIM		Seminario di sintesi moduli 14-15-16-23	Seminario di sintesi moduli 14-15-16		web	Oreni - Banf		sabato 11 maggio 2024
				seminario mattutino					sabato 11 maggio 2024



Insegnamento	Ticolo	Modulo	Titolo modulo	argomento - responsabile unità	AULA	A DOCENTE	-F#	DAT
↓ ↑		+ +			¥	-	-	- T
5	BUILDING PERFORMANCE SIMULATION and BACS	11	Energetica degli edifici	termodinamica aria umida	web	Doretti	4	venerdì 15 marzo 2024
5	BUILDING PERFORMANCE SIMULATION and BACS	11	Energetica degli edifici	termodinamica aria umida	web	Doretti	4	venerdì 15 marzo 2024
5	BUILDING PERFORMANCE SIMULATION and BACS	11	Energetica degli edifici	impostazione di una verifica energetica di un edificio esistente	web	De Carli	4	sabato 16 marzo 2024
5	BUILDING PERFORMANCE SIMULATION and BACS	11	Energetica degli edifici	interventi di efficientamento energetico	web	De Carli	4	sabato 16 marzo 2024
5	BUILDING PERFORMANCE SIMULATION and BACS	12	Ambienti di simulazione energetica	Ambienti di simulazione in regime stazionario, semistazionario, dinamico (Termolog - Thermus - Edilclima)	SEM	De Carli	4	venerdì 22 marzo 2024
5	BUILDING PERFORMANCE SIMULATION and BACS	12	Ambienti di simulazione energetica	Energy + spiegazione del programma	SEM	De Carli	4	venerdì 22 marzo 2024
5	BUILDING PERFORMANCE SIMULATION and BACS	13	BIM TO BEM	Energy + test di implementazione	SEM	De Carli	4	sabato 23 marzo 2024
5	BUILDING PERFORMANCE SIMULATION and BACS	13	BIM TO BEM	Energy + test di implementazione	SEM	De Carli	4	sabato 23 marzo 2024
				vacanze pasquali		1111		
5	BUILDING PERFORMANCE SIMULATION and BACS	15	INTEROPERABILITÀ CON AMBIENTI DI SIMULAZIONE	Impostazione di un modello di simulazione energetica in ambiente BIM (IFC-gbXML)	SEM	MASTINO	4	venerdì 5 aprile 2024
5	BUILDING PERFORMANCE SIMULATION and BACS	15	INTEROPERABILITÀ CON AMBIENTI DI SIMULAZIONE	Impostazione di un modello di simulazione energetica in ambiente BIM (IFC-gbXML)	SEM	MASTINO	4	venerdi 5 aprile 2024
5	BUILDING PERFORMANCE SIMULATION and BACS	14	PROJECT WORK SU SIMULAZIONE ENERGETICA BIM BASED	modellazione BIM disciplina HVAC	web	Pasqualotto	4	sabato 6 aprile 2024
	DOILDING THE CONTRACTOR OF THE		LEZIONE SOSPESA	modelinations and dissiplina review		, and	-	sabato 6 aprile 2024
5	BUILDING PERFORMANCE SIMULATION and BACS	16	BACS-HBES E BMS	BIM BASED BACS	SEM	Pozzobon	4	venerdi 12 aprile 2024
5	BUILDING PERFORMANCE SIMULATION and BACS	16	BACS-HBES E BMS	BIM BASED BMS	SEM	Pozzobon	4	venerdi 12 aprile 2024
5	BUILDING PERFORMANCE SIMULATION and BACS	14	PROJECT WORK SU SIMULAZIONE ENERGETICA BIM BASED	BIM BASED BACS	web	Santinato	4	sabato 13 aprile 2024
5	BUILDING PERFORMANCE SIMULATION and BACS	14	PROJECT WORK SU SIMULAZIONE ENERGETICA BIM BASED	BIM BASED BMS	web	Majoli-Gallera	-	sabato 13 aprile 2024
4	PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA	10	Impianti elettrici e speciali	cenni di progettazione impianti elettrici e speciali	LIM	Lorenzetto	4	venerdì 19 aprile 2024
4	PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA	10	Impianti elettrici e speciali	modellazione BIM disciplina elettrica	LIM	Lorenzetto	4	venerdi 19 aprile 2024
4	PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA	8	Impianti HVAC	cenni progettazione impianti HVAC - progettazione aeraulica dimensionamento e bilanciamento canali	web	De Carli	4	sabato 20 aprile 2024
4	PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA	8	Impianti HVAC	cenni progettazione impianti HVAC - progettazione aeraulica dimensionamento e bilanciamento canali	web	De Carli	4	sabato 20 aprile 2024
-	PROOF TRACTORE INTERNATIONS		LEZIONE SOSPESA	ponte 25 aprile	Wes	De Carri	-	venerdi 26 aprile 202
	DAAC							
	BMS							
	DITIO							sabato 27 aprile 202
Λ	PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA	8	Impianti HVAC	modellazione BIM disciplina HVAC reperimento dati ingresso e spec prestazioni su modelli bim per impianti hvac	SEM	Lorenzetto	4	venerdì 3 maggio 2024
4	PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA	8	Impianti HVAC	modellazione BIM disciplina HVAC reperimento dati ingresso e spec prestazioni su modelli bim per impianti nvac modellazione BIM disciplina HVAC reperimento dati ingresso e spec prestazioni su modelli bim per impianti nvac	SEM	Lorenzetto	4	venerdi 3 maggio 2024
1	PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA	9	Impianti idronici	cenni di progettazione impianti idronici (impianti ad acqua - distribuzione circuiti ecc)	web	Zarrella	4	sabato 4 maggio 202
4	PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA	9	Impianti idronici	cenni di progettazione impianti idronici (impianti ad acqua - distribuzione circuiti ecc) cenni di progettazione impianti idronici (impianti ad acqua - distribuzione circuiti ecc)	web	Zarrella	4	sabato 4 maggio 2020 sabato 4 maggio 2020
4	PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA	9	Impianti idronici		LIM	Zarrella	4	venerdi 10 maggio 202
4	PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA	9		modellazione BIM disciplina plumbing Apalisi apalisativi BIM o CDE		Zarrella	4	venerdi 10 maggio 202 venerdi 10 maggio 202
4	BUILDING PERFORMANCE SIMULATION and BACS	9	Impianti idronici Seminario di sintesi moduli 14-15-16-23	Analisi applicativi BIM e CDE	LIM	Zarrelia	4	
5	BUILDING PERFORMANCE SIMULATION and DACS			Seminario di sintesi moduli 14-15-16	web		4	sabato 11 maggio 202
_			LEZIONE SOSPESA	seminario mattutino				sabato 11 maggio 202



nto	Itolo	을	Titolo modulo	argomento - responsabile unità	AULA	DOCENTE	#:	DATA
ame	Ĕ	Mod						
guga		_						
Inse								
-	† -	-			-		-	▼
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	17	PROGETTAZIONE ASSISTITA	Verifiche model based di conformità edilizia - ambito igienico sanitario	LIM	Zanchetta	4	venerdì 17 maggio 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	17	PROGETTAZIONE ASSISTITA	Avanzamento PW Architettura	LIM	Panarotto	4	venerdì 17 maggio 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	18	BIM E RISPOSTE STRUTTURALI	Cenni di progetto di strutture in zona sismica	web	Faleschini	4	sabato 18 maggio 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	18	BIM E RISPOSTE STRUTTURALI	Vulnerabilità sismica e modelli digitali	web	Faleschini	4	sabato 18 maggio 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	19	ANALISI DEI SISTEMI INFORMATIVI EDILIZI	Avanzamento PW Architettura	LIM	Panarotto	4	venerdì 24 maggio 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	18	BIM E RISPOSTE STRUTTURALI	Structural BIM - Project-work: strutture	SEM	Valluzzi	4	venerdì 24 maggio 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	19	ANALISI DEI SISTEMI INFORMATIVI EDILIZI	Verifiche model based di conformità edilizia - prevenzione incendi	web	Turrini	4	sabato 25 maggio 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	18	BIM E RISPOSTE STRUTTURALI	Progettazione Strutturale assistita e interoperabilità BIM	web	Zanchetta	4	sabato 25 maggio 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	20	INTEROPERABILITA' TRA AMBIENTI BIM AUTHORING	Tecniche avanzate di esportazione/editing IFC in ambiente proprietario	LIM	Pasqualotto	4	venerdì 31 maggio 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	20	INTEROPERABILITA' TRA AMBIENTI BIM AUTHORING	Project work - Impianti	LIM	Pasqualotto	4	venerdì 31 maggio 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	20	INTEROPERABILITA' TRA AMBIENTI BIM AUTHORING	Coordinamento modelli in formato proprietario e IFC - Navisworks	LIM	Pasqualotto	4	sabato 1 giugno 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	20	INTEROPERABILITA' TRA AMBIENTI BIM AUTHORING	Avanzamento PW	LIM	Panarotto	4	sabato 1 giugno 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	20	INTEROPERABILITA' TRA AMBIENTI BIM AUTHORING	Navisworks Timeliner - PW Impianti	LIM	Pasqualotto	4	venerdì 7 giugno 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	20	INTEROPERABILITA' TRA AMBIENTI BIM AUTHORING	Project work - Impianti	LIM	Pasqualotto	4	venerdì 7 giugno 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	21	SISTEMI INFORMATIVI PER L'EDILIZIA STORICA	Gestione informativa degli interventi sul costruito - estrazione quantità	web	Donatiello	4	sabato 8 giugno 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	21	SISTEMI INFORMATIVI PER L'EDILIZIA STORICA	Gestione informativa degli interventi sul costruito - CPM	web	Zanchetta	4	sabato 8 giugno 2024
								venerdì 14 giugno 2024
								venerdì 14 giugno 2024
								sabato 15 giugno 2024
								sabato 15 giugno 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	22	PROGETTAZIONE ASSISITITA IN AMBITO INFRASTRUTTURALE	Panoramica sulla progettazione infrastrutturale	web	Giacomello	4	venerdì 21 giugno 2024
6	PROGETTAZIONE ASSISTITA	22	PROGETTAZIONE ASSISITITA IN AMBITO INFRASTRUTTURALE	Modellazione infrastrutturale - Project Work: reti e contesto	web	Bernardello	4	venerdì 21 giugno 2024
7	PROJECT, CONSTRUCTION E FACILITY MANAGEMENT	26	ESTIMO E BIM	Tecniche di controllo del valore BIM based	web	Marella	2	sabato 22 giugno 2024
7	PROJECT, CONSTRUCTION E FACILITY MANAGEMENT	26	ESTIMO E BIM	Tecniche di controllo del valore BIM based - Project Work CPM	web	Marella	6	sabato 22 giugno 2024
7	PROJECT, CONSTRUCTION E FACILITY MANAGEMENT	25	PROJECT, CONSTRUCTION E FACILITY MANAGEMENT	Project, Construction e Facility management BIM based. classification manager	LIM	Zanchetta	4	venerdì 28 giugno 2024
7	PROJECT, CONSTRUCTION E FACILITY MANAGEMENT	25	PROJECT, CONSTRUCTION E FACILITY MANAGEMENT	Project, Construction e Facility management BIM based. COBie	LIM	Zanchetta	4	venerdì 28 giugno 2024
7	PROJECT, CONSTRUCTION E FACILITY MANAGEMENT	27	MANUTENZIONE E GESTIONE INTEROPERABILE DEGLI ORGANISMI EDILIZI	Project work - CAFM - geoweb	LIM	Zanchetta	4	sabato 29 giugno 2024
7	PROJECT, CONSTRUCTION E FACILITY MANAGEMENT	27	MANUTENZIONE E GESTIONE INTEROPERABILE DEGLI ORGANISMI EDILIZI	Project work - CAFM - geoweb- Project Work	LIM	Zanchetta	4	sabato 29 giugno 2024



FREQUENZA



70%

(MAX 30% IN DAD SINCRONA)





























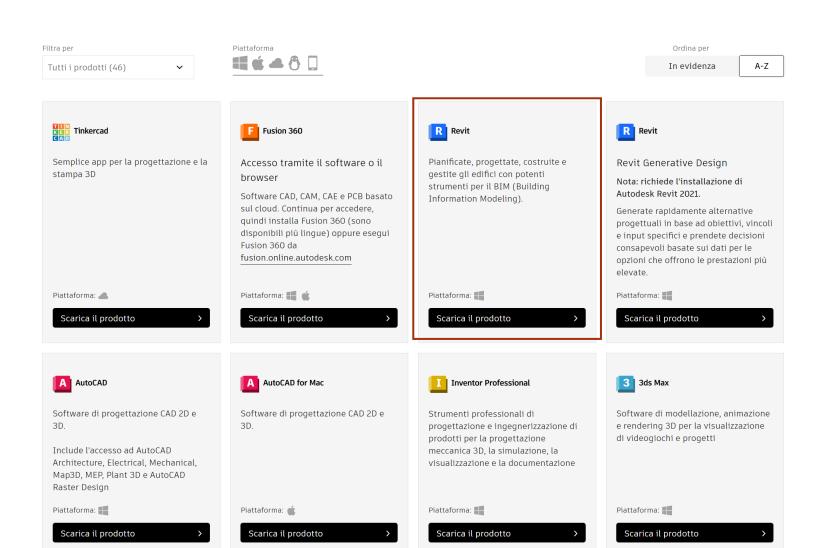
Accedi	
E-mail	
carlo.zanchetta@unipd.it	
AVANTI	

NUOVO UTENTE AUTODESK? CREA ACCOUNT



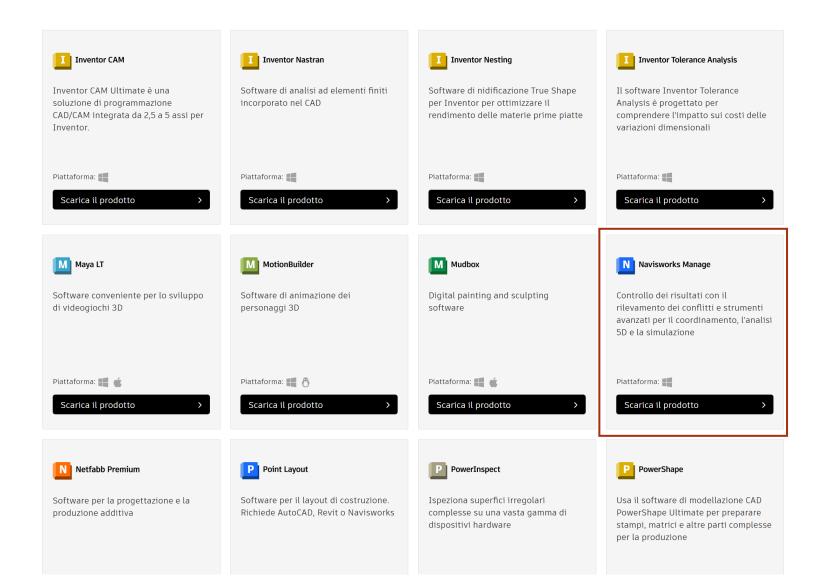
<	Benvenuto carlo.zanchetta@unipd.it	
Password		DIMENTICATA
		DIMENTICATA
	ACCESSO	
	Mantieni accesso	







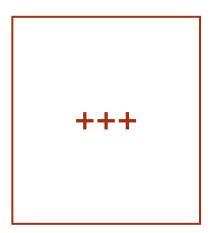




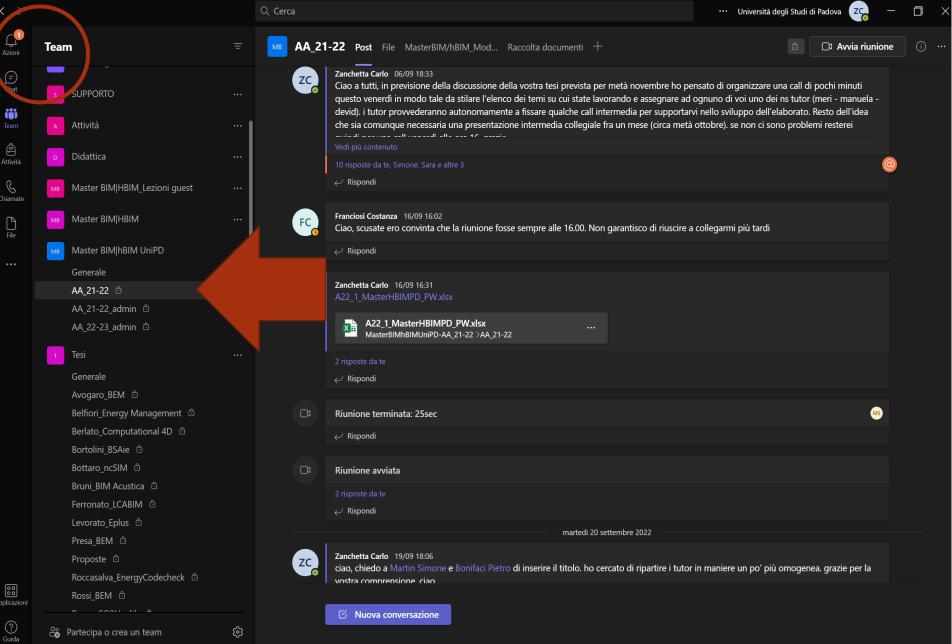




BIMLEADER (ACDat)
Teamsystem – CPM (QTO)
Geoweb (CAFM)
VISUAL STUDIO – IfcOpenShell (Coding su IFC)

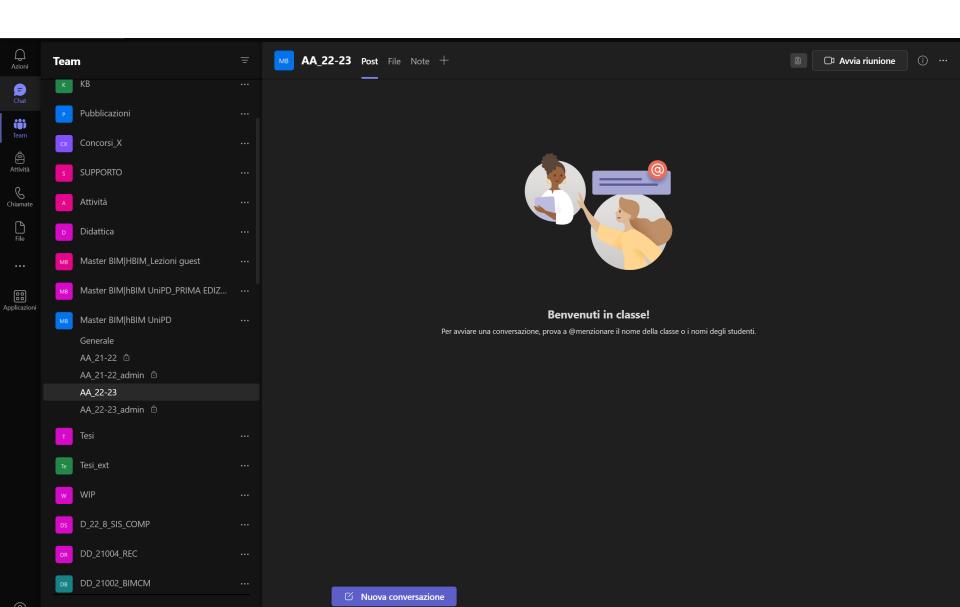






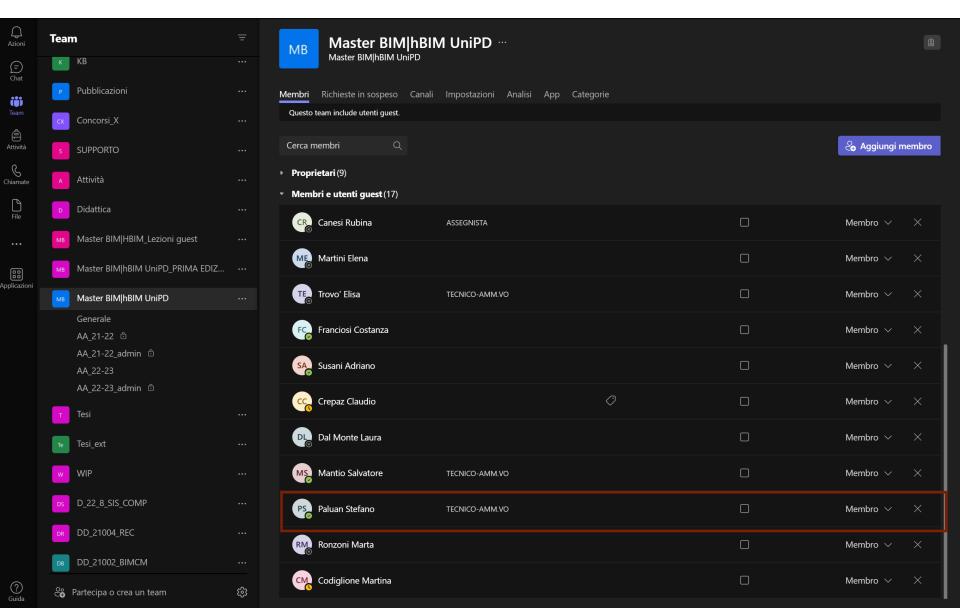


Riceverete un invito al canale MS TEAM sul vostro account nome.cognome@studenti.unipd.it



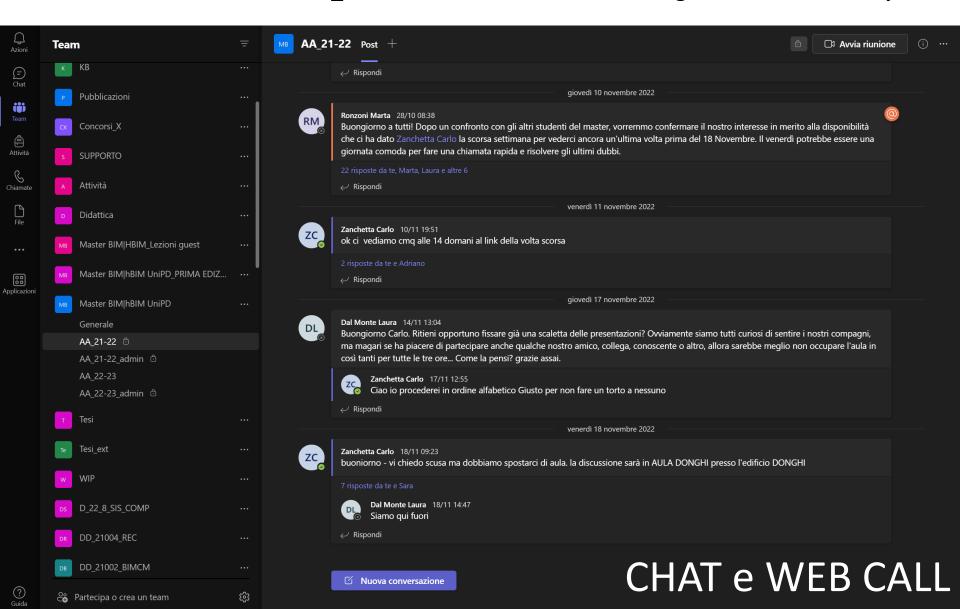


Riceverete un invito al canale MS_TEAM sul vostro account nome.cognome@studenti.unipd.it

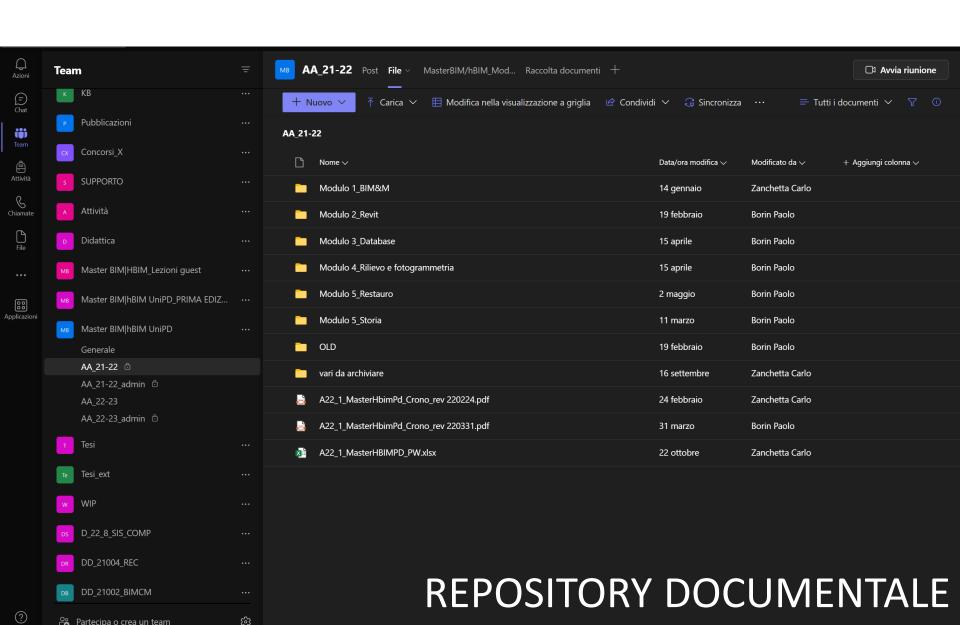




Riceverete un invito al canale MS_TEAM sul vostro account nome.cognome@studenti.unipd.it







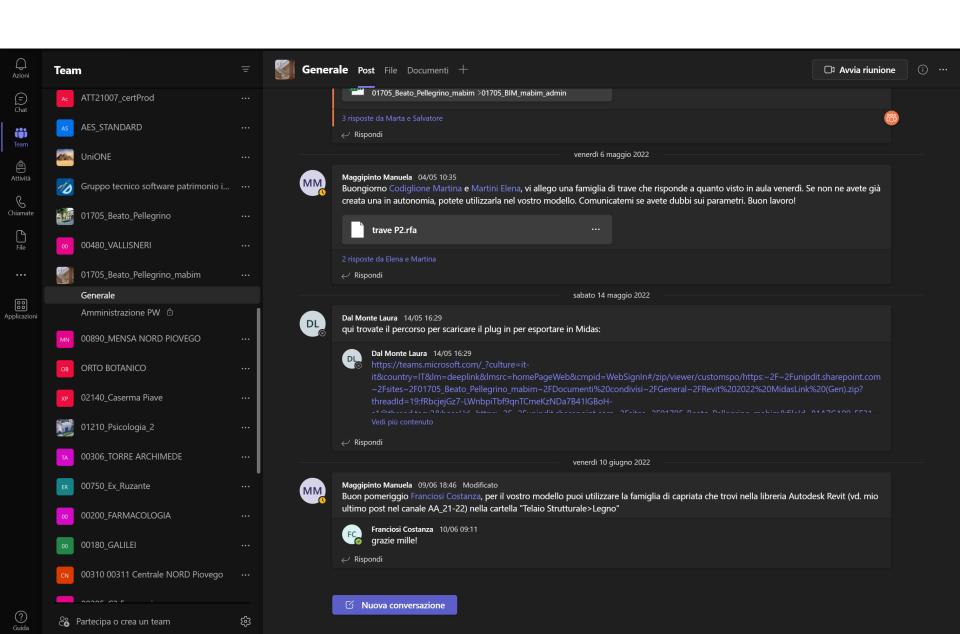




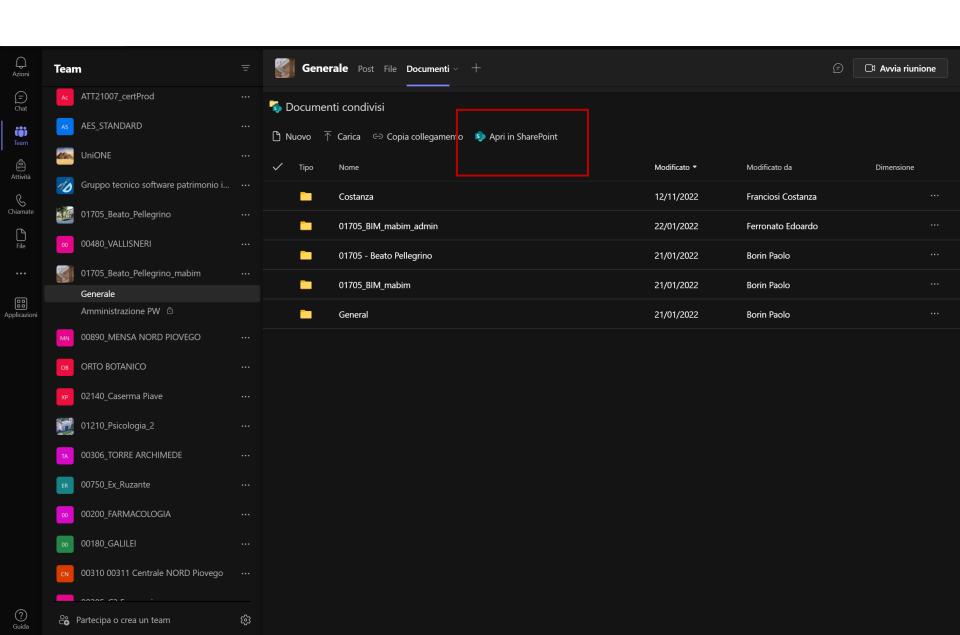




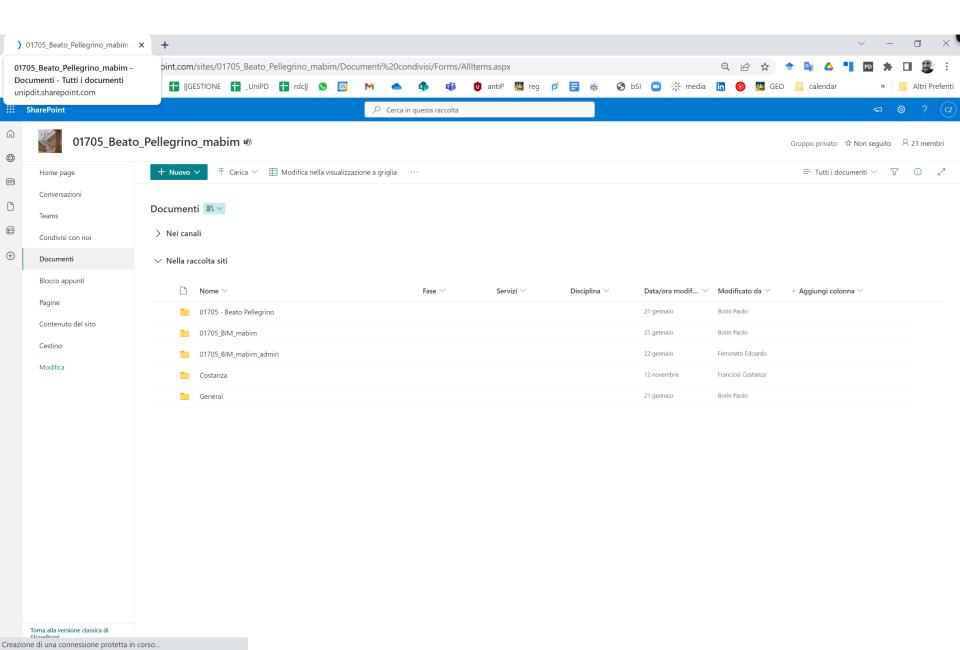




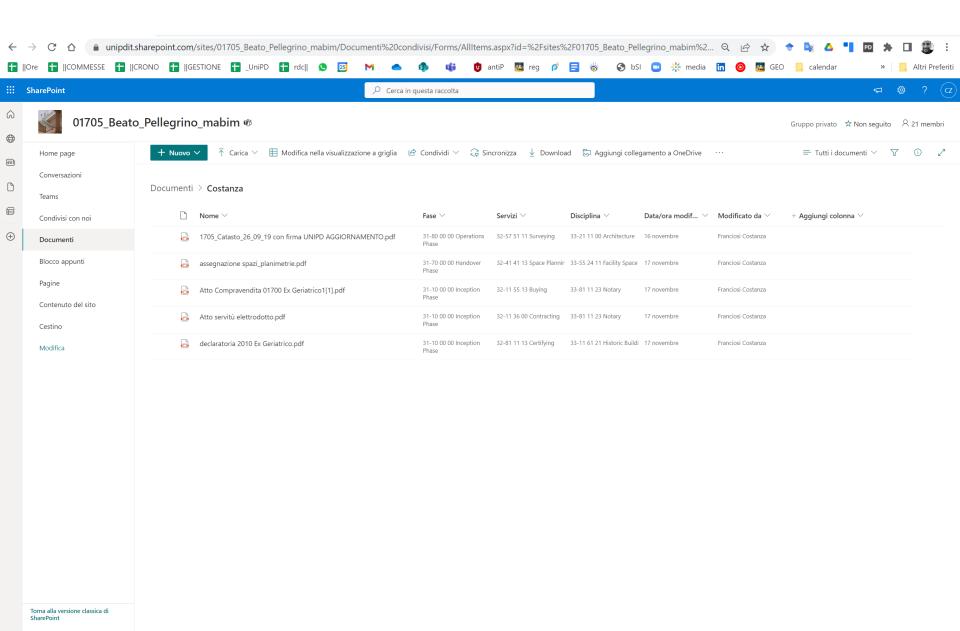




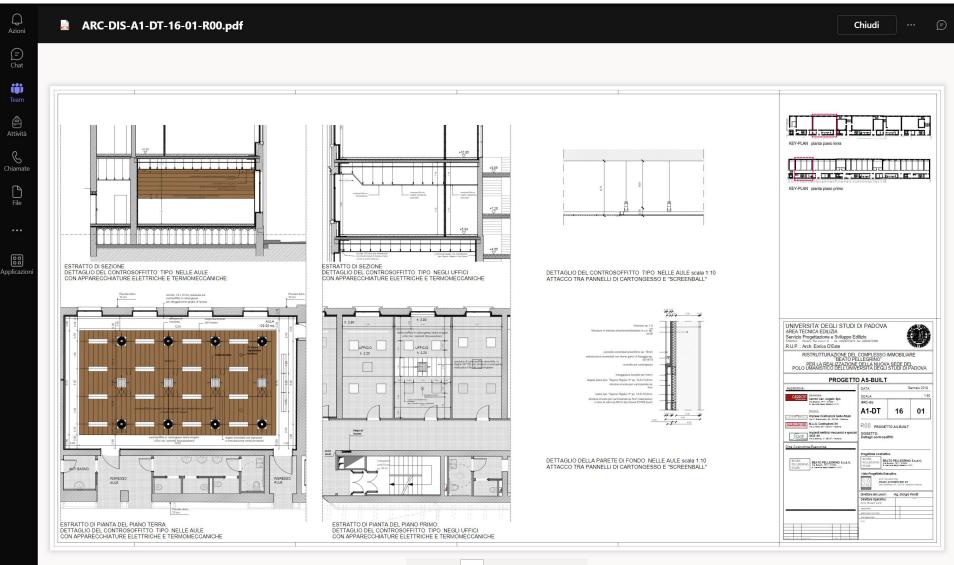






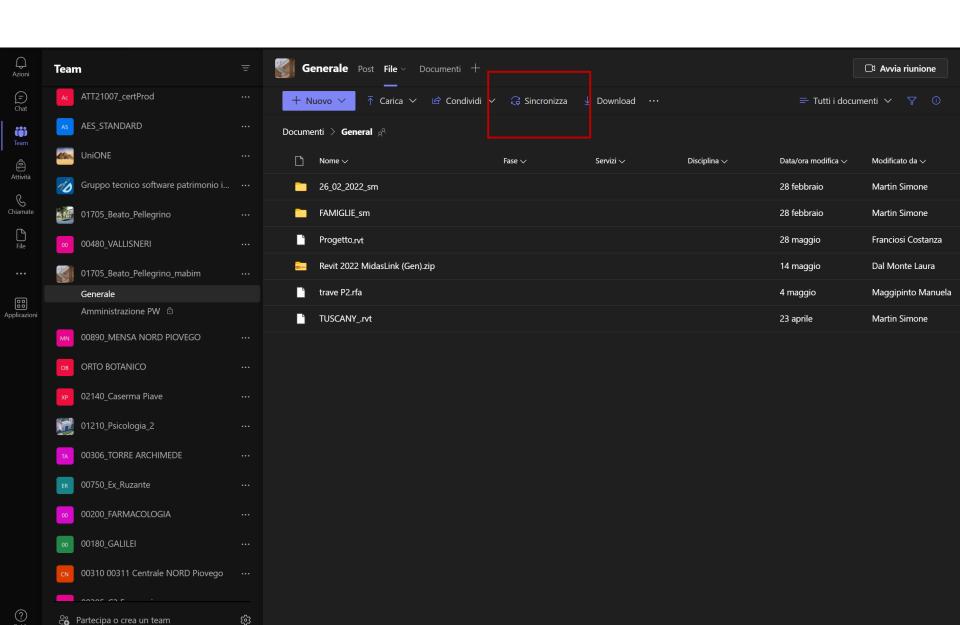




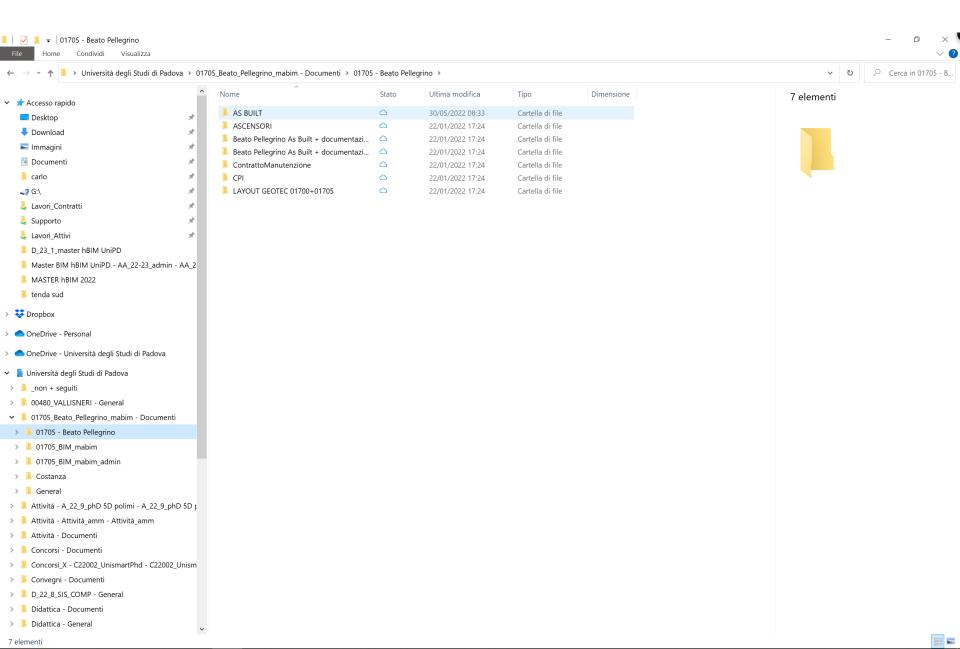














...WIP

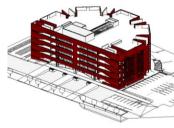








Via Campagnola



Biomedicina (Botta)



Ingegneria in Fiera (Settanta7)



Scuola Galileiana (F&M)



Piave Futura (Chipperfield)

Digitalizzazione









STAGE/TESI





Partners: Edilclima S.r.I., TeamSystem, Carron Spa, COSTIM, Gemmo S.p.A., Setten Genesio S.p.A., Impresa Percassi, Archest, Areatecnica, Capgemini, Contec Ingegneria | Gruppo Contec, DBA Group, F&M Ingegneria SpA, IQT consulting S.p.A., ITS Engineering Company, Lombardini22, Maffeis Engineering SpA, Manens-Tifs S.p.a., Pool Engineering, Riccardo Schvarcz, Seingim, Sinergo Spa, STEAM - Architettura e Ingegneria, Striolo&Fochesato, Esse Ti Esse Sicurezza, Esse Ti Esse Ingegneria Srl , Studio Altieri S.p.A., Harpaceas Srl

Hp1: aziende partner

Hp2: aziende convenzionate dallo studente

450 ore



5 — STAGE-TESI

Master in BIM/hBIM - IL BUILDING INFORMATION MODELING PER LA DIGITALIZZAZIONE DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO ED INFRASTRUTTURALE COSTRUITO, LA GESTIONE E LA PROGETTAZIONE ASSISTITA

Standardizzazione dell'inventario documentale del patrimonio immobiliare attraverso le tabelle OmniClass

Studente: Ing. Costanza Franciosi

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA a.a. 2021 - 2022

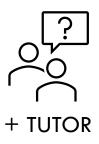


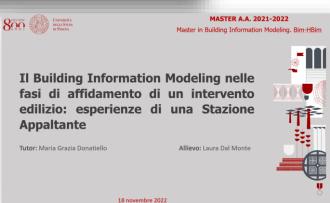
IL BIM NELL'INGEGNERIA STRUTTURALE: INTEROPERABILITA' TRA SOFTWARE DI MODELLAZIONE 3D E SOFTWARE DI CALCOLO

CHIESURA SARA

MASTER BIM/H-BIM IL BUILDING INFORMATION MODELING PER LA DIGITALIZZAZIONE DEL PATRIMONIO COSTRUITO, LA GESTIONE E LA PROGETTAZIONE ASSISTITA









Master 2° Livello – BIM/Hbim 2021-2022 Tesi Master

Gestione del processo di costruzione e direzione lavori in un sistema di controllo informatizzato applicato alla "Ristrutturazione degli edifici esistenti, costruzione del nuovo edificio ad aule e sistemazioni esterne del complesso ex-SEEF di via Campagnola" dell'Università degli Studi di Padova

Tutor: M.G. Donatiello - Allievo: A. Susani

Padova, 18 novembre 2022

AVVISO DI AMMISSIONE SCADENZE





6 - SCADENZE

https://uel.unipd.it/master-e-corsi/hbim-bms-master-a-indirizzi-sulla-digitalizzazione-la-progettazione-e-la-gestione-assistita-del-patrimonio-architettonico-ed-infrastrutturale/



Tutti i master e corsi

Tipologie

Categorie

Open Week







Data chiusura pre-iscrizioni: 06/10/2023

PRE-ISCRIVITI

Home > Master e corsi > Master II livello > hBIM/BMS - Master a indirizzi sulla digitalizzazione, la progettazione e

la gestione assistita del patrimonio architettonico ed infrastrutturale

grazie!



carlo.zanchetta@unipd.it



https://www.linkedin.com/in/carlozanchetta/