



POLITECNICO
MILANO 1863

**SCUOLA DI
ARCHITETTURA
URBANISTICA
INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI**

**Attribuzione crediti formativi
per Workshop – Workshop tirocinanti
*Workshop accreditation request***

Docente Responsabile/ <i>Reference Professor</i>	Rossella Salerno
Docente proponente/ <i>Proposing professor</i>	Gianluca Vita
Corso di Studio proponente/ <i>Proposing study programme</i>	L17 PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA
Altri docenti/ <i>other professors involved</i>	Prof. Sebastian Franco (università di Zaragoza)
Titolo dell'iniziativa/ <i>Title</i>	COrtonaOPen3D-Edizione Urbino2024
Tipologia/ <i>type</i>	Workshop
Lingua di erogazione/ <i>language</i>	Italiano Inglese e spagnolo (Lezioni frontali, workshop, revisioni e conferenze)
ore previste/ <i>expected duration-hours</i>	In presenza/ <i>in presence</i> : 100 Corso online software / Online Software course: 12
periodo di svolgimento/ <i>workshop period</i>	Dal 26 luglio al 4 agosto 2024 (È previsto lo svolgimento di un corso online del software Blender prima dello svolgimento del workshop) From 26 July to 4 August 2024 (An on-line course of the Blender software will be held before the workshop takes place)
sede di svolgimento/ <i>location</i>	Per 2024 il workshop si svolgerà nella città di Urbino Si prevede realizzare il workshop in modalità in presenza mantenendo la possibilità di partecipare al workshop online.

	In 2024 the workshop will take place in the city of Urbino The workshop will be held in presence while maintaining the possibility of participating to the workshop online.
--	--

breve descrizione/ <i>brief description</i>	<p>Workshop internazionale di Progettazione, Computer grafica e Smart City Design all'interno delle mura del centro storico della città di Urbino</p> <p>Il tema del workshop è lo sviluppo di idee di progetto di architettura, arte e design in contesto di alto valore storico e culturale.</p> <p>Il workshop è composto da conferenze in lingua inglese, italiano o spagnolo e dal laboratorio di progetto con tutoring. Il workshop è internazionale, le lingue parlate sono italiano, inglese e spagnolo. L'obiettivo del workshop è quello di imparare a progettare usando il software Blender (https://www.blender.org) in modo attivo, intelligente e creativo.</p> <p>Il workshop, alla sua tredicesima edizione, ha un carattere fortemente internazionale ed è realizzato in collaborazione con università e scuole di design e di arte italiane e spagnole tra cui: Accademia di Belle Arti di Brera, Accademia di Belle Arti di Urbino, Escuela Superior de diseno de Aragon, Universidad de Zaragoza.</p> <p>---</p> <p><i>International Design, Computer Graphics and Smart City Design Workshop within the walls of the historic center of the city of Urbino</i></p> <p><i>The theme of the workshop is the development of architecture, art and design project ideas in a context of high historical and cultural value.</i></p> <p><i>The workshop consists of conferences in English, Italian or Spanish and a project laboratory with tutoring. The workshop is international, the languages spoken are Italian, English and Spanish. The objective of the workshop is to learn to design using the software Blender (https://www.blender.org) in an active, intelligent and creative way</i></p> <p><i>The workshop, in its thirteenth edition, has a strongly international character and is carried out in collaboration with Italian and Spanish universities and schools of design and art including: Academy of Fine Arts of Brera, Academy of Fine Arts of Urbino, Escuela Superior de designed by Aragon, University of Zaragoza</i></p>
---	---

Parole chiave/ <i>key words</i>	Blender; Smart City Design; Slow Mobility; Software; Cultural Heritage
---------------------------------	--

Eventuali pre-requisiti di conoscenza e abilità richieste/ <i>requested knowledge and skills, if any</i>	Il workshop ha come obiettivo quello di insegnare a progettare attraverso software 3D open source. Verranno forniti ai partecipanti come materiali didattici: software open source per la fotografia, la modellazione e la foto-modellazione, un corso online di Blender di 12 ore e una serie di modelli iperrealistici (ottenuti tramite foto-modellazione digitale 3d) nei quali sviluppare il proprio progetto utilizzando il
--	---

	<p>software di modellazione digitale 3D Open Source Blender. Il workshop si svolge su computer di proprietà dei partecipanti.</p> <p>---</p> <p><i>The workshop aims to teach how to design through open-source 3D software. Participants will be provided as didactic materials: various open-source software for photography, modeling and photo modeling, a 12-hour online Blender course and a series of hyper realistic models (obtained through 3d digital photo modeling) in which to develop their own project using Open Source Blender 3D digital modeling software. The workshop takes place on computers owned by the participants.</i></p>
--	--

Numero Massimo di studenti/ <i>maximum number of students</i>	100
---	-----

Criteri di selezione, se previsti/ <i>selection criteria, if any</i>	<p>È requisito per la partecipazione al workshop la conoscenza basica del software Open Source di modellazione 3d Blender, per questo motivo è previsto lo svolgimento di un corso online del software Blender, riservato ai partecipanti, prima dello svolgimento del workshop.</p> <p><i>Basic knowledge of the Open Source 3D modeling software Blender is a requirement for participation in the workshop, for this reason an online course on the Blender software, reserved for participants, will be held before the workshop.</i></p>
--	---

contatti / <i>contacts</i>	mail gianluca.vita@polimi.it	Tel. +39 351 7674127
----------------------------	---	----------------------

website	https://cortonaopen3d.org
	oppure: https://urbino-open3d.org

Note/ <i>notes</i>	<p>Per gli studenti del Politecnico di Milano si richiede il versamento di una quota per la fornitura dei materiali didattici.</p> <p>Non è prevista nessuna altra quota di partecipazione né alcuna spesa per i software, oltre a quella dovuta per i materiali didattici.</p> <p>Spese di viaggio e alloggio e\o accesso alla rete internet sono a carico e responsabilità dei partecipanti.</p> <p>Programma, costi e tutte le informazioni si trovano sui siti web: https://cortonaopen3d.org oppure: https://urbino-open3d.org</p> <p><i>For students of the Polytechnic of Milan, the payment of a fee is required for the supply of teaching materials.</i></p> <p><i>There is no other participation fee nor any expense for software, other than that due for teaching materials.</i></p> <p><i>Travel and accommodation costs and \or internet access are under the responsibility of participants.</i></p> <p><i>You can find: program, costs and every information on the websites</i></p>
--------------------	--

	https://cortonaopen3d.org or: https://urbino-open3d.org

CdL	LAUREE TRIENNALI/BSc	VALIDO PER/ Valid for
L23	INGEGNERIA EDILE E DELLE COSTRUZIONI	
L17	PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA	x
L21	URBANISTICA: CITTA' AMBIENTE PAESAGGIO	x

Indicare il Corso di Studio proponente e gli altri Corsi di Studio ai quali è rivolta l'attività e per i quali è possibile riconoscere i crediti – *Indicate the proposing Study Programme and the other Study Programmes to which the activity is addressed and from which it is possible to give credits*

CdL	LAUREE MAGISTRALI E CICLO UNICO/MSc and 5 year single cycle degree	VALIDO PER/ Valid for
LM 4/ CU	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA/BUILDING ENGINEERING- ARCHITECTURE	x
LM4	ARCHITECTURAL DESIGN AND HISTORY	x
LM4	ARCHITETTURA - ARCHITETTURA DELLE COSTRUZIONI/ BUILDING ARCHITECTURE	x
LM4	ARCHITETTURA - AMBIENTE COSTRUITO - INTERNI - ARCHITECTURE - BUILT ENVIRONMENT - INTERIORS	x
LM4	ARCHITETTURA E DISEGNO URBANO - ARCHITECTURE AND URBAN DESIGN	x
LM4	SUSTAINABLE ARCHITECTURE AND LANDSCAPE DESIGN - ARCHITETTURA SOSTENIBILE E PROGETTO DEL PAESAGGIO	x
LM24	BUILDING AND ARCHITECTURAL ENGINEERING	
LM24	INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI	
LM24	MANAGEMENT OF BUILT ENVIRONMENT	
LM48	URBAN PLANNING AND POLICY DESIGN - PIANIFICAZIONE URBANA E POLITICHE TERRITORIALI	x
LM3	LANDSCAPE ARCHITECTURE. LAND LANDSCAPE HERITAGE	x

La Giunta di Scuola, vista la proposta di workshop presentata attribuisce numero e tipologia dei seguenti crediti formativi/*the School Council, having examined the request, accredits the activity for the following number of credits:*

n. crediti /credits	4	Equivalenti ad attività a libera scelta/equivalent to elective course (AUIC/ARCH)
----------------------------	----------	--

oppure

n. crediti /credits	3	Equivalenti al tirocinio/equivalent to internship (SOLO CICLO UNICO LECCO)
----------------------------	----------	---

Firmato digitalmente Prof. Rossella Salerno – Prof. Gianluca Vita