



**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>	Gabriele Pasqui
Docente proponente/ <i>Proposing professor</i>	Massimo Novati
Corso di Studio proponente/ <i>Proposing study programme</i>	Urbanistica
Altri docenti/ <i>other professors involved</i>	
Titolo dell'iniziativa/ <i>Title</i>	<b>Nuovi porti per nuova portualità</b>
Tipologia/ <i>type</i>	Workshop teorico (in aula) progettuale (sul campo)
Lingua di erogazione/ <i>language</i>	Italiano - Inglese
ore previste/ <i>expected duration-hours</i>	In presenza/ <i>in presence</i> : 120 Lavoro autonomo/ <i>independent work</i> : 80
periodo di svolgimento/ <i>workshop period</i>	Maggio-Giugno 2023
sede di svolgimento/ <i>location</i>	Politecnico di Milano - Capitaneria di Porto Trapani
breve descrizione/ <i>brief description</i>	Offerta formativa: 1. Prima Fase- ciclo di 5 giorni di lezioni teoriche in sede Politecnico di Milano, propedeutiche al workshop progettuale sul campo sul sistema portuale e retroportuale dell'Autorità di sistema portuale della Sicilia Occidentale. 2. La seconda fase 4/5 giorni di confronto e progettazione con le realtà locali: Capitaneria di Porto di Trapani, Comune di Trapani, enti locali e operatori portuali. Attività: Attività di progettazione, seminario di presentazione degli elaborati presso ADSP in collaborazione con gli ordini professionali.

	<p>Confronto con la Capitaneria e gli enti locali.          Tematiche e presentazione          La riprogettazione del sistema portuale italiano come dall'attuale Legge Delrio e dall'attuale Piano nazionale della logistica , dovrà trovare dalle risorse del <b>PNRR</b> opportunità per una piena attuazione, per rafforzare il sistema portuale italiano nella centralità del sistema mediterraneo. Trasformazioni in un ottica di "Portualità green" saranno necessarie in accompagnamento a una effettiva messa in rete della portualità basata sulla centralità delle reti di connessione al servizio della retroportualità. Gli eventi recenti legati al quadro pandemico e ai cambiamenti climatici inducono importanti riflessioni per l'area mediterranea, aprendo alle sempre più urgenti misure d'integrazione con l'area africana per costruire nuovi modelli di civiltà.</p> <p><b>Trapani rappresenta da sempre con il proprio porto un naturale ponte al centro del Mediterraneo verso la Tunisia e i paesi nord africani vera cerniera tra il continente europeo e l'Africa.</b></p> <p><b>Milano</b> : 5 giorni maggio giugno 2023 ciclo di lezioni propedeutiche teoriche          Totale 40 ore          1.Città porto assetti e morfologie          2.Quadro normativo          3.Scenari macro mutamenti climatici e nuove rotte          4.Scenari macro e microubanistici il PNRR          5.Progettualità e innovazione "Porti verdi "</p> <p><b>Trapani</b> : maggio-giugno 2023 fase progettuale sul campo          Totale 80 - 80 ore          1.Incontro illustrativo, capitaneria di Porto, Guardia Costiera sopralluogo via mare          2.Incontri con A.C. e ADSP , PGT porto e città.          3.Incontro con realtà economiche e operatori portuali          4.Verifica dei materiali di supporto alle attività di progettazione          5.Fase progettuale macro          6.Fase progettuale micro          7.Seminario conclusivo di confronto con la presenza degli operatori portuali          8.Mostra elaborati progettuali e confronto con Autorità di sistema portuale e A.C.</p>
--	--

Parole chiave/key words	<b>Porto-Città-Mediterraneo-Infrastrutture-Migranti-Crociera-intermodale-clima</b>
-------------------------	--

Eventuali pre-requisiti di conoscenza e abilità richieste/requested knowledge and skills, if any	Conoscenze di base Urbanistica e Architettura
--	---

Numero Massimo di studenti/maximum number of students	25
---	----

Destinatari /recipients	studenti
-------------------------	----------

Criteri di selezione, se previsti/selection criteria, if any	CV-portfolio lavori accademici
--	--------------------------------

contatti /contacts	mail Massimo.novati@mail.polimi.it	tel. 031705341
--------------------	---------------------------------------	----------------

website	Blog : <a href="http://nuoviportixnuoveportualità.wordpress.com">http://nuoviportixnuoveportualità.wordpress.com</a>
---------	--

Note/notes	Si stima un costo complessivo del workshop relative a materiale,spese di trasferta,vitto e alloggio di circa euro 500
------------	---

Si ricorda che l'eventuale approvazione del Workshop comporta un successivo momento di valutazione delle attività previste relativamente alle procedure di Sicurezza in uso al Politecnico di Milano da condursi in collaborazione con il Responsabile della Sicurezza del dipartimento di afferenza.

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 fro which it is possible to give credits*

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

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	si
LM4	ARCHITECTURAL DESIGN AND HISTORY	si
LM4	ARCHITETTURA - ARCHITETTURA DELLE COSTRUZIONI/ BUILDING ARCHITECTURE	si
LM4	ARCHITETTURA - AMBIENTE COSTRUITO - INTERNI - ARCHITECTURE - BUILT ENVIRONMENT - INTERIORS	
LM4	ARCHITETTURA E DISEGNO URBANO - ARCHITECTURE AND URBAN DESIGN	si
LM4	SUSTAINABLE ARCHITECTURE AND LANDSCAPE DESIGN - ARCHITETTURA SOSTENIBILE E PROGETTO DEL PAESAGGIO	si
LM24	BUILDING AND ARCHITECTURAL ENGINEERING	si
LM24	INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI	
LM24	MANAGEMENT OF BUILT ENVIRONMENT	
LM48	URBAN PLANNING AND POLICY DESIGN - PIANIFICAZIONE URBANA E POLITICHE TERRITORIALI	si
LM3	LANDSCAPE ARCHITECTURE. LAND LANDSCAPE HERITAGE	si

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:*

<b>n. crediti /credits</b>	<b>4</b>	<b>Equivalenti ad attività a libera scelta/equivalent to elective course</b> per corsi AUIC/ARCH
----------------------------	----------	--

oppure

<b>n. crediti /credits</b>	<b>3</b>	<b>Equivalenti al tirocinio/equivalent to internship</b> per corsi AUIC/ING
----------------------------	----------	---

Firmato digitalmente  
da:GABRIELE PASQUI  
Organizzazione:  
Firmato digitalmente  
POLITECNICO DI  
MILANO/80057930150