



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI  
ARCHITETTURA,  
INGEGNERIA DELLE  
COSTRUZIONI E  
AMBIENTE COSTRUITO

Il Direttore

**VISTO** il Regolamento per il conferimento degli incarichi didattici e di supporto alla didattica del Politecnico di Milano vigente;

**VISTA** la delibera 4.1 della Scuola di Dottorato del 13.01.2021;

**VISTA** la delibera 3.2 del Senato Accademico del 18.01.2021;

**VISTA** la delibera 3.3 del Consiglio di Amministrazione del 26.01.2021;

**RAVVISATA** la necessità di emanare il Manifesto degli Studi dei corsi di Dottorato del Politecnico di Milano per l'anno accademico 2021/2022;

**VISTO** il Bando di indizione della procedura di valutazione comparativa volta ad individuare le proposte di insegnamento per l' a.a. 2021/2022 che saranno inserite nel Manifesto degli Studi del corso di Dottorato "ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO" del Politecnico di Milano" (Rep. n. 2138, Prot. n. 39177, Titolo VI, Classe 3 del 08/03/2021), Codice Procedura Bando Insegnamenti Dottorato DABC-1;

**VISTO** la nomina della Commissione in data 30/03/2021, Rep. n. 2805 Prot. 52.717;

**VISTO** il verbale della commissione giudicatrice del 07/04/2021;

**ACCERTATA** la regolarità formale della procedura concorsuale da parte del responsabile del procedimento amministrativo;

**ACCERTATA** la sussistenza della copertura finanziaria ai fine degli affidamenti d'incarico a titolo oneroso:

### DECRETA

Per le ragioni indicate in premessa, i seguenti insegnamenti che faranno parte del Manifesto degli Studi della Scuola di Dottorato del Politecnico di Milano e il budget necessario per l'attivazione di ogni proposta ritenuta idonea:

<b>PROPONENTE</b>	<b>INGENAMENTO</b>	<b>BUDGET</b>
Del Pero Claudio	Methods and tools for the energy analysis of the built environment	1.500,00
Caragliu Andrea Antonio	Tools and methods for the economic analysis of the built environment	1.500,00
Talamo Cinzia Maria Luisa	Future-proof design for infrastructure and construction”	5.500,00
Tadi Massimo	Digital Mapping and Spatial Data Analysis	1.900,00
Faroldi Emilio	Italian architecture and construction from the post-war period to nowadays. Dialogues between inheritance and project	0
Brumana Raffaella	Cultural Heritage and Built Environment Surveying, Modelling and Monitoring HBIM-GIS-XR based”	1.500,00
Carvelli Valter	External and embedded FRP reinforced concrete structures	4.700,00
Rosina Elisabetta	Diagnostic analyses for the preservation of built heritage	0
Lupica Spagnolo Sonia	Research in Building Process Management: towards a digital and circular economy	1.500,00
Masera Gabriele	Data Modelling for Urban Performance	2.100,00
Milani Gabriele	Digital transformation for built environment: IoT applied to Structural Health Monitoring of critical structures and infrastructures (IoT-SHM for critical structures and infrastructures)	4.700,00
Limongelli Maria Giuseppina	Structural Health Monitoring for integrity management of civil structures and infrastructures	3.100,00
Mazzucchelli Enrico Sergio	Strategies and tools for advanced building envelopes design towards resilient constructions	2.500,00
Canella Riccardo	La Valtellina come esempio paradigmatico di un nuovo sviluppo. Controllo globale dell'ambiente, piena occupazione e il "mercato alternativo". Superamento dello squilibrio pianura-montagna, industria-agricoltura, città-campagna e nuovi rapporti di produzione. Centro di coordinamento strategico per l'ambiente: un «forum» mondiale per il controllo integrale, la tutela e la valorizzazione del paesaggio umanizzato”	1.500,00

La spesa relativa, pari a € 32.000,00 è posta a carico del conto economico. DEL0DOTT01 Fondo Funzionamento Dottorato 2020.

Il Direttore del Dipartimento A.B.C.

Prof. Stefano Capolongo

*(firmato digitalmente)*