



Decreto n. 893/2020

**Proroga del termine delle iscrizioni per la selezione delle candidature al Master universitario di II livello in “Metodi e tecniche per il governo di territori resilienti. Verso la gestione integrata dei rischi” A.A. 2020/21 e rettifica del piano didattico**

**IL RETTORE**

- Visto lo Statuto del Politecnico di Torino emanato con D.R. 774 del 17 luglio 2019;
- vista l'istituzione, nello Statuto del Politecnico di Torino, della Scuola di Master e Formazione Permanente;
- visto il Regolamento Didattico di Ateneo vigente;
- visto il Regolamento della Scuola di Master e Formazione Permanente emanato con D.R. n.628 del 3 novembre 2017;
- tenuto conto di quanto previsto all'art.3 del D.M. 270 del 22 ottobre 2004;
- vista l'istituzione e attivazione da parte del Comitato Esecutivo nella seduta del 02/03/2020 del Master universitario di II livello in “Metodi e tecniche per il governo di territori resilienti. Verso la gestione integrata dei rischi” per l'A.A. 2020/21;
- visto il Decreto del Rettore n. 685/2020 del 21/07/2020 con il quale è stato emanato il bando di concorso per la selezione delle candidature ai fini dell'ammissione al Master sopra citato;
- visto l'Avviso SNA-INPS per la ricerca e la selezione di Master universitari di I e II livello - Per l'erogazione di contributi ai master universitari al fine di facilitare la partecipazione di dipendenti delle amministrazioni pubbliche - Anno Accademico 2020-2021
- vista la candidatura inviata il 25/09/2020, per l'accredito e convenzionamento del Master di II livello A.A. 2020- 2021 “Metodi e tecniche per il governo di territori resilienti. Verso la gestione integrata dei rischi”;
- vista la richiesta della prof.ssa Grazia Brunetta, coordinatrice del Master, con la quale si chiede di prorogare la scadenza delle iscrizioni al fine di incrementare il numero di iscritti e di rettificare il piano didattico di cui all'art. 2 del bando, anche in funzione della partecipazione all'Avviso SNA-INPS per la ricerca e la selezione di Master universitari di I e II livello - Anno Accademico 2020-2021;
- considerato che il Direttore della Scuola Master e Formazione Permanente ha accolto l'istanza sopra citata;
- considerata la necessità di incrementare il numero di partecipanti fino al raggiungimento di un numero adeguato al sostenimento dell'iniziativa;

**DECRETA**

ART.1 - la proroga del termine delle iscrizioni per la selezione delle candidature al Master universitario di II livello in “Metodi e tecniche per il governo di territori resilienti. Verso la gestione integrata dei rischi” per l'a.a. 2020/21 fino al 21 dicembre 2020 alle 14:00 (ora italiana)



**POLITECNICO  
DI TORINO**

ART. 2 - la rettifica, in funzione delle modifiche al piano didattico, degli Artt. 2, 5, 9 e 10 del Bando di concorso per la selezione delle candidature ai fini dell'ammissione al Master universitario di II livello in "Metodi e tecniche per il governo di territori resilienti. Verso la gestione integrata dei rischi" a.a. 2020/21, di cui al Decreto del Rettore n. 685/2020 del 21/07/2020.

Il testo degli articoli è allegato al presente (allegato "A").

Torino, 16/10/2020

IL RETTORE  
(Prof. Guido Saracco)  
*f.to Guido Saracco*

PV/AP/gs



Albo n. 2042/2020

## **Allegato “A” - Decreto del Rettore n. 893/2020**

### **Art. 2**

#### **(Obiettivi formativi, articolazione del percorso formativo)**

Il Master ha durata annuale e si compone di **900 ore** organizzate in lezioni, seminari e project work. Le lezioni si svolgono in lingua italiana principalmente in **modalità telematica** e solo per una parte residuale, si terranno in presenza (ved. Tab. 1), con cadenza settimanale il **venerdì e il sabato dalle ore 09:00 alle ore 13:00 e dalle ore 14:00 alle ore 18:00**. Sono previste in tale orario anche ore di esercitazione assistita individuale e di gruppo. Il materiale didattico fornito dai docenti sarà accessibile on line.

**Tab. 1**

Insegnamenti	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Ore	Modalità erogazione lezioni
Pianificazione alla svolta della resilienza. Dalle strategie internazionali al progetto nazionale	ICAR/21, ICAR/20	5	50	telematica
Gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs). Declinazioni nazionali e regionali dell'Agenda 2030	ICAR/22	1	10	telematica
PRG e valutazione ambientale strategica in rapporto ai piani di adattamento	ICAR/21, ICAR/20	2	20	telematica
Misurare la resilienza	ICAR/21, MAT/06	2	20	telematica
Beni culturali, rischio e resilienza	ICAR/18, ICAR/ 21	3	30	telematica
Rischio sismico e protezione del patrimonio costruito	ICAR/09, ICAR/18, ICAR/21	3	30	telematica
Rischio industriale e territorio: mutua interazione ai fini dell'adattamento	ING-IND/26	1	10	telematica
La manutenzione per la resilienza del sistema edilizio	ICAR/17, ICAR/22	3	30	telematica
Progettazione resiliente del patrimonio	ICAR/10, ICAR/11	3	30	telematica
Il disegno per la resilienza dei sistemi urbani e territoriali	ICAR/17	3	30	telematica
Partecipazione sociale per la resilienza	SPS/10	2	20	telematica
Comunità energetiche: una pratica di resilienza	ING-IND/11	1	10	telematica
Comunicare la resilienza. Resilienza digitale e pratiche nei social media	SPS/08	1	10	telematica
Modelli di supporto alla decisione per valutare la resilienza	ICAR/22	2	20	telematica



GIS: open data, monitoraggio e interpretazione delle dinamiche del territorio	ICAR/06	8	80	in presenza c/o Politecnico di Torino
Prova finale – Project Work		7	175	
Tirocinio – Project Work		13	325	
	<b>TOTALE</b>	<b>60</b>	<b>900</b>	

Il sito web del corso di master contenente ulteriori informazioni relativamente all'obiettivo formativo, agli ambiti occupazionali, al calendario delle attività e al programma didattico del Master e all'iter di selezione è disponibile alla pagina:

[https://didattica.polito.it/master/territori\\_resilienti/2021](https://didattica.polito.it/master/territori_resilienti/2021)

#### **Art. 5**

#### **(Procedura selettiva e Commissione di selezione)**

Le candidature pervenute entro le ore 14.00 (ora italiana) del 21/12/2020 verranno esaminate dalla Commissione di selezione del Master, tramite la valutazione dei titoli.

La Commissione, dopo aver verificato i requisiti di ammissione, procederà alla valutazione della documentazione presentata dai candidati in fase di iscrizione (application form on line).

Il punteggio finale sarà dato dalla valutazione dei titoli, sino a un massimo di 100 punti. La graduatoria verrà stilata in ordine decrescente di merito, sulla base dei seguenti criteri di valutazione e relativi punteggi:

1. Voto di laurea: per i laureandi verrà attribuito un punteggio sulla base della media ponderata degli esami sostenuti dal candidato alla data di scadenza del presente bando, così come dichiarata nella documentazione allegata tramite *Apply@Polito* (fino a 20 punti)
2. Numero di anni impiegati per conseguire la laurea II livello (fino a 15 punti)
3. Voti e attinenza degli esami superati con gli argomenti del Master (fino a 15 punti)
4. Congruenza argomento tesi con gli argomenti del Master (fino a 10 punti)
5. Coerenza dell'eventuale esperienza professionale con gli argomenti del Master (fino a 20 punti)
6. Lettera motivazionale o relazione dell'amministrazione di appartenenza in cui vengono espresse le motivazioni che supportano la candidatura, anche con riferimento alle particolari caratteristiche professionali del dipendente (fino a 20 punti).

La conoscenza della lingua italiana certificata è richiesta per i soli candidati stranieri e non darà luogo a punteggio.

I candidati che non raggiungeranno il punteggio minimo di 40 punti saranno considerati "non idonei" e non saranno ammessi.

#### **Art. 9**

#### **(Requisiti per il conseguimento del Diploma di Master)**

Il Diploma di Master Universitario di II livello in "Metodi e tecniche per il governo di territori resilienti. Verso la gestione integrata dei rischi" sarà rilasciato a coloro che avranno ultimato il percorso formativo



(raggiungendo il 75% di frequenza del monte ore totale d'aula), superate tutte le relative prove d'esame e conseguito complessivamente i 60 crediti formativi universitari previsti.

Se i crediti saranno sotto la soglia indicata potrà essere rilasciato, su richiesta dell'interessato, un certificato con i soli esami sostenuti.

La discussione della Prova finale conclude il percorso formativo con il conferimento da parte del Politecnico di Torino del diploma di Master universitario di II livello in "Metodi e tecniche per il governo di territori resilienti. Verso la gestione integrata dei rischi".

Il rilascio del Diploma comporta il pagamento della marca da bollo.

### **Art.10**

#### **(Partecipazione a singoli insegnamenti)**

È possibile iscriversi ai singoli insegnamenti del Master, senza iscriversi all'intero programma, purché il candidato sia in possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione al Master di cui all'Art. 3.

L'elenco dei singoli insegnamenti a cui è possibile iscriversi è riportato nella Tab. 2 – Singoli insegnamenti.

Il numero massimo di partecipanti per singolo insegnamento, le scadenze e le istruzioni per l'iscrizione saranno disponibili sul sito del Master.

Si potrà richiedere l'ammissione a un singolo modulo esclusivamente attraverso il Modulo di domanda che sarà reso disponibile all'indirizzo: [https://didattica.polito.it/master/territori\\_resilienti/2021](https://didattica.polito.it/master/territori_resilienti/2021), in cui è possibile trovare il programma dei moduli e il calendario delle attività.

**La partecipazione ai singoli insegnamenti sarà garantita sulla base dell'ordine di arrivo delle iscrizioni, in coerenza con il numero massimo di partecipazioni previste.**

La quota di partecipazione per l'iscrizione al singolo insegnamento è composta da una quota fissa (21,00 Euro) da versare una tantum per l'anno accademico di iscrizione 2020/21 e dal valore equivalente al costo dell'insegnamento che si desidera acquistare riportato nella Tab. 2.

Si precisa inoltre che:

- l'iscrizione a singoli insegnamenti è incompatibile con la contemporanea iscrizione a un corso di studi che rilascia un titolo accademico;
- l'iscrizione a singoli insegnamenti ha validità per il solo anno accademico 2020/21, in relazione alla presente edizione del Master in "Metodi e tecniche per il governo di territori resilienti. Verso la gestione integrata dei rischi";
- gli iscritti a singoli moduli formativi non concorrono a formare il numero minimo previsto per l'attivazione del Master e sono ammessi in sovrannumero. In caso di mancata attivazione dell'iniziativa non saranno attivati i singoli insegnamenti;
- l'iscrizione a singoli insegnamenti può essere negata nel caso in cui il modulo richiesto abbia già raggiunto il numero massimo di iscritti previsto;
- l'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che avranno frequentato almeno il 75% delle ore totali dell'insegnamento acquistato.



**Tab. 2 – Singoli insegnamenti**

Insegnamento	Ore	Modalità erogazione lezioni	Costo
Pianificazione alla svolta della resilienza. Dalle strategie internazionali al progetto nazionale	50	telematica	€ 400,00
Gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs). Declinazioni nazionali e regionali dell'Agenda 2030	10	telematica	€ 80,00
PRG e valutazione ambientale strategica in rapporto ai piani di adattamento	20	telematica	€ 160,00
Misurare la resilienza	20	telematica	€ 160,00
Beni culturali, rischio e resilienza	30	telematica	€ 240,00
Rischio sismico e protezione del patrimonio costruito	30	telematica	€ 240,00
Rischio industriale e territorio: mutua interazione ai fini dell'adattamento	10	telematica	€ 80,00
La manutenzione per la resilienza del sistema edilizio	30	telematica	€ 240,00
Progettazione resiliente del patrimonio	30	telematica	€ 240,00
Il disegno per la resilienza dei sistemi urbani e territoriali	30	telematica	€ 240,00
Partecipazione sociale per la resilienza	20	telematica	€ 160,00
Comunità energetiche: una pratica di resilienza	10	telematica	€ 80,00
Comunicare la resilienza. Resilienza digitale e pratiche nei social media	10	telematica	€ 80,00
Modelli di supporto alla decisione per valutare la resilienza	20	telematica	€ 160,00
GIS: open data, monitoraggio e interpretazione delle dinamiche del territorio	80	in presenza c/o Politecnico di Torino	€ 640,00