

Il Rettore



VISTO lo Statuto del Politecnico di Milano;
VISTO il D.M. 3.11.1999, n.509;
VISTO il D.M. 22.10.2004, n. 270;
VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo;
VISTO il regolamento dei Corsi di Master Universitari di I e II livello, Corsi di Perfezionamento e Formazione Continua del Politecnico di Milano emanato con D.R. n. 0227162 del 04.10.2022;
VISTO il DR prot. 0108294 del 09.05.2023 con cui è istituito e attivato il Master di II livello “RIDEF 2.0 REINVENTARE L'ENERGIA RINNOVABILI, DECENTRAMENTO, EFFICIENZA E SOSTENIBILITA' FORTE”;
VISTA la richiesta di rettifica;
RAVVISATA la necessità di provvedere;”

DECRETA

...omissis...

ART. 2

Obiettivo formativo e sbocchi occupazionali

Il Master RIDEF nacque nel 2003 sulla base dell'intuizione dei notevoli cambiamenti che si profilavano nel sistema energetico, oggi, alla sua XVIII edizione per il 2 livello e V edizione per il 1 livello si presenta totalmente rinnovato nella sua struttura e aggiornato nei contenuti. Come accaduto in passato, il RIDEF 2.0 si candida a essere uno strumento all'avanguardia per la formazione professionale di quanti vorranno intraprendere il percorso verso la transizione ecologica e sociale. Un percorso necessario che investirà l'intero comparto produttivo e industriale nazionale e internazionale, non solo, anche la dimensione del vivere e dell'abitare sarà impattata da questa transizione fino alle scelte e agli stili di vita dei singoli cittadini che sempre più si definiscono attori e consumatori consapevoli. La questione energetica, fulcro di questo percorso didattico, è parte integrante di un ben più ampio ma strettamente correlato dibattito sull'ambiente e la sostenibilità, per questo motivo, il RIDEF 2.0 fin dagli esordi ha avuto come obiettivo fondamentale quello di inquadrare nel miglior modo possibile il problem setting, ovvero una corretta definizione e inquadramento del problema, da un punto di vista multidisciplinare e con un occhio attento a privilegiare gli approcci elegantemente semplici ed efficaci, l'innovazione sociale ed organizzativa e non solo quella tecnologica. In questa nuova edizione il problem setting verrà impostato nei moduli introduttivi dedicati alle conoscenze scientifiche sui cambiamenti climatici, ai limiti fisici del pianeta, alla governance internazionale e nazionale, alla sufficienza energetica. Il problem solving è invece successivamente declinato nei tre moduli successivi dedicati alla generazione da fonti rinnovabili e alla gestione intelligente delle reti, alla riduzione della domanda di energia nel settore edilizio, alla gestione dei centri urbani, alla mobilità sostenibile. L'ultimo modulo, sempre in ottica problem solving, vuole dare uno sguardo completo sullo stato dell'arte e le opportunità che l'industria deve cogliere per affrontare la strada della decarbonizzazione.

Il Master è rivolto a laureati in discipline tecnico-scientifiche ed economico- giuridiche e mira a soddisfare la richiesta di attori istituzionali (Regioni ed Enti locali) che dovranno svolgere nuove funzioni, Utilities che dovranno rivedere i loro modelli di business per rimanere competitive (aziende distributrici o venditrici di energia elettrica e gas), realtà economiche che sorgeranno per far fronte alle nuove necessità d'intervento (ESCO, traders, progettisti). Il Master RIDEF si colloca come elemento di alta formazione professionale in un contesto di governance internazionale particolarmente dinamico, la COP 28 è alle porte, il nuovo strumento europeo per

la ripresa Next Generation EU ha dato luogo per l'Italia all'attivazione del Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza. Tutti questi strumenti hanno come cardine la sostenibilità ambientale e l'equità in linea con il Green New Deal europeo che mira ad annullare le emissioni nette di CO2 del settore energetico al 2050 e a dissociare la crescita economica dall'uso delle risorse, ipotesi quest'ultima soggetta a varie critiche che vengono analizzate nel Master. Sempre dal fronte europeo è attiva la Renovation Wave, dedicata alla ristrutturazione dell'intero parco edilizio europeo, con grandi obiettivi al 2030. Anche per i prossimi anni i finanziamenti del PNRR saranno massicci sul tema energia e ambiente ed è necessaria una nuova generazione di professionisti che sappia utilizzarli con efficacia e grande cura alla compatibilità ambientale e sociale.

ART. 3

Contenuti e organizzazione della didattica

...omissis...

Si prevedono 485 ore di attività didattica in aula (350 ore di lezione frontale e 135 ore di esercitazioni, laboratori e lavori di gruppo) e un periodo di 3 mesi di tirocinio presso aziende o Enti pubblici particolarmente qualificati (480 ore). Per gli studenti lavoratori è prevista la possibilità di richiedere - per un massimo di 50 ore e per la sola parte di attività didattica online - la frequenza in modalità asincrona.

...omissis...

ART. 5

Adempimenti formali

La **domanda di ammissione** dovrà essere presentata a decorrere dal giorno successivo alla data del presente Decreto ed **entro il 9 settembre 2023**.

...omissis...

PER CHIARIMENTI E INFORMAZIONI SUL MASTER UNIVERSITARIO:

Dott.ssa Barbara Villa

Via Lambruschini 4A

20156 Milano (MI)

Telefono: +39 02 2399 3855

Email: master-ridef@polimi.it

<http://www.master-ridef.polimi.it>

Il Rettore
(prof.ssa Donatella Sciuto)
f.to Donatella Sciuto