

Summer School

"Scuola di introduzione alle energie rinnovabili - SIER"

Anno accademico 2019/2020

MANIFESTO DEGLI STUDI

Art. 1 - Attivazione e scopo

- 1 È attivata per l'anno accademico 2019/2020 presso l'Università degli Studi di Udine, la Summer School "Scuola di introduzione alle energie rinnovabili - SIER" del valore di 3 CFU.
- 2 Il corso propone un'attività di divulgazione e di formazione nell'ambito delle tematiche dello sviluppo sostenibile, e ha lo scopo di introdurre gli studenti ai numerosi aspetti delle fonti di energia rinnovabili e del loro sviluppo come risposta ai problemi climatici ed energetici di oggi. Il corso fornirà ai partecipanti una panoramica strutturata delle diverse fonti di energia rinnovabili: come possono essere sfruttate e utilizzate per la produzione di energia sotto forma di elettricità, calore e freddo.
- 3 Il corso è rivolto prioritariamente a studenti iscritti a corsi di laurea triennale o magistrale di area scientifica, ma è incoraggiata la partecipazione di studenti di Diploma dell'ICTP e di personale tecnico di industrie che lavorano nel settore.
- 4 La Segreteria corsisti ha sede presso l'Area Servizi per la Didattica, Ufficio Programmazione Didattica, Via Palladio, n. 8 – 33100 Udine. La Segreteria didattica e di direzione ha sede presso il Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura

Art. 2 - Struttura e programma didattico

- 1 Il Corso sarà composto di lezioni frontali tenute da docenti universitari e da attività laboratoriali.
- 2 Le attività didattiche si svolgeranno dal 7 al 12 settembre 2020 e si terranno presso il Polo Scientifico dei Rizzi in Via delle Scienze, n. 206, 33100 Udine tranne quelle relative al primo ed all'ultimo giorno che si svolgeranno presso il Palazzo Toppo Wasserman di Via Gemona, n. 92 - 33100 Udine. Sono previste inoltre due visite a siti di interesse, di mezza giornata ciascuna.
- 3 Le lezioni, le visite e le attività laboratoriali, verranno organizzate in modo tale da rispettare tutte le disposizioni governative e regionali in tema di prevenzione del contagio da Covid-19 vigenti nel periodo di svolgimento della scuola. Se le misure di contenimento adottate in relazione all'emergenza epidemiologica COVID-19 non consentissero di svolgere attività didattiche in presenza, le lezioni e le attività laboratoriali - come le visite - si terranno in modalità telematica, tramite l'ausilio di piattaforme per la didattica online.
- 4 Il programma didattico sviluppa le seguenti tematiche:

Attività formative	Tipologia dell'attività formativa	SSD	CFU	ORE
Parte Introduttiva iniziale	Seminari	FIS/01		3
Fonti di Energia Rinnovabile	Lezione frontale, laboratorio	FIS/01		6
Solare Fotovoltaico	Lezione frontale, Laboratorio	FIS/03		6
Solare termico per riscaldamento	Lezione frontale, Laboratorio	ING-IND/11		3
Energia eolica	Lezione frontale, Laboratorio	ING-IND/08		1,5
Energia dalle Biomasse	Lezione frontale, Laboratorio	AGR/05		6
Energia idroelettrica	Lezione frontale, Laboratorio	ING-IND/09		6



Energia geotermica	Lezione frontale, Laboratorio	GEO/11		3
Integrazione nella rete delle fonti di energia rinnovabile	Seminario	ING-IND/32		4,5
Idrogeno e stoccaggio dell'energia	Lezione frontale, Laboratorio	ING-IND/27		4,5
Architettura e città intelligente	Lezione frontale, Laboratorio	ICAR/10		1,5
Prova Finale				
TOTALE			3	45

- 5 **La prova finale si terrà on line il 18 settembre 2020.** La frequenza alle attività sopra indicate (70% delle attività didattiche) e il superamento della prova finale sono obbligatorie e costituiscono condizione necessaria per l'ottenimento dell'attestazione finale e il relativo conseguimento dei 3 CFU.

Art. 3 - Requisiti per l'ammissione

1 **Requisiti di ammissione al Corso**

Per l'iscrizione alla "Scuola di introduzione alle energie rinnovabili - SIER" presso l'Università degli Studi di Udine, è necessario essere in possesso di un titolo idoneo per l'ammissione a corsi di studio universitari.

È previsto un numero massimo di 40 iscritti. Qualora il numero definitivo di iscritti risulti inferiore a 12, l'Università degli Studi di Udine si riserva la possibilità di non attivare il corso.

2 **TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO ALL'ESTERO**

Nel caso in cui il titolo di studio contemplato per il Corso sia conseguito all'estero, è necessario allegare la fotocopia del titolo di studio, corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, la relativa legalizzazione e dichiarazione di valore a cura di una Rappresentanza italiana competente nel territorio a cui appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo di studio o altra documentazione che permetta di determinare il valore del titolo di studio in possesso.

Art. 4 - Modalità di iscrizione, costi e termini di pagamento

- 1 L'iscrizione al Corso avverrà in base all'ordine cronologico di presentazione della domanda di iscrizione fino all'esaurimento dei posti disponibili (le domande saranno quindi accolte in base all'ordine di arrivo).
- 2 Per iscriversi al Corso è necessario effettuare l'iscrizione utilizzando ESCLUSIVAMENTE la procedura ONLINE accedendo al sito <https://uniud.esse3.cineca.it/Home.do> improrogabilmente **entro le ore 11.30 del 5 Agosto 2020** seguendo le ISTRUZIONI consultabili alla pagina <https://www.uniud.it/it/master>.

L'inserimento nella procedura on line dei dati relativi al titolo conseguito vale come autocertificazione resa ai sensi del T.U. in materia di documentazione amministrativa n. 445 del 28.12.2000 relativa al possesso del titolo di studio sopra citato.

Al termine dell'inserimento on-line è necessario stampare la domanda di iscrizione che dovrà pervenire, entro il **5 agosto 2020**, DEBITAMENTE FIRMATA, secondo una delle seguenti modalità:

- tramite invio postale all'indirizzo: Università degli Studi di Udine, Area Servizi per la Didattica, Ufficio Programmazione Didattica, Via Palladio, n. 8, - 33100 Udine. In tal caso farà fede la data apposta dall'Ufficio Protocollo dell'Università degli Studi di Udine;
- **solo se le misure di contenimento adottate in relazione dell'emergenza epidemiologica in corso lo consentiranno**, direttamente all'Ufficio Programmazione Didattica dell'Università di Udine, via Palladio, n. 8, aperto al pubblico dal lunedì al giovedì con orario 9.30-11.30.

Alla domanda dovranno inoltre essere allegati i seguenti documenti:

- fotocopia fronte-retro, leggibile, di un documento di identità in corso di validità;
- fotocopia del codice fiscale (obbligatoria anche per i cittadini stranieri, sia comunitari che extracomunitari);
- le cittadine ed i cittadini extraeuropei legalmente soggiornanti in Italia dovranno altresì allegare fotocopia del permesso di soggiorno;
- ricevuta del versamento del contributo di iscrizione pari a **€ 196,00**, (che comprende la marca da bollo da € 16,00 assolta in modo virtuale) da pagarsi secondo le modalità indicate nella procedura di iscrizione.



Le spese di iscrizione includono oltre alle lezioni tutto il materiale didattico. Coffee break, pranzi, cena sociale, visite e trasporto ai siti di interesse indicati nel programma sono offerti dalla scuola.

- 3 Chi ha ottenuto l'iscrizione al corso non ha diritto al rimborso del contributo di cui al comma precedente (salvo il caso di non attivazione del corso da parte dell'Università e a esclusione dell'imposta di bollo). A tal fine, è necessario che, in fase di inserimento dei dati di immatricolazione nella procedura on-line, sia indicato il CODICE IBAN del conto corrente intestato allo studente/studentessa sul quale dovrà essere effettuato rimborso.
- 4 Nel caso in cui al termine della fase di iscrizione rimangano vacanti alcuni posti, il Consiglio del corso valuterà l'opportunità di ammettere in ritardo eventuali iscrizioni, purché presentate prima dell'inizio del corso. **I candidati che non abbiano effettuato il pagamento della tassa di iscrizione entro i termini sopra indicati saranno considerati rinunciari.**

Art. 5 - Pagamento del contributo da parte di soggetti terzi

- 1 Il pagamento della quota di iscrizione dello studente al Corso può essere sostenuto da soggetti terzi (Enti pubblici, Fondazioni, Aziende, etc.). In tale ipotesi è necessario contattare l'Ufficio Master, prima dell'immatricolazione, inviando una mail all'indirizzo master@uniud.it per avere indicazioni sulle modalità relative al versamento.
- 2 L'imposta di bollo è comunque a carico del corsista.
- 3 Il pagamento del contributo da parte di un soggetto terzo deve essere formalizzato (lettera di impegno o determina) entro e non oltre la data prevista per l'iscrizione. Il corso rientra nell'attività istituzionale dell'Ateneo. Il contributo di iscrizione resta, pertanto, al di fuori del campo di applicazione dell'IVA (DPR 633/72 artt. 1 e 4) e i relativi pagamenti non sono soggetti a fatturazione.
- 4 Su richiesta dell'ente, successivamente all'effettivo incasso, l'Ateneo potrà rilasciare nota contabile quietanzata.

Art. 6 - Candidati con disabilità (DIS) o con Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA)

- 1 In caso di iscrizione al corso, i candidati con DSA (certificati ai sensi della legge n. 170/10 e successive modificazioni) e i candidati con disabilità (attestata da certificazione rilasciata dalla struttura sanitaria pubblica competente per il territorio, ai sensi della legge n. 104/92 e successive modificazioni), al fine di poter fruire dei servizi previsti dal Regolamento specifico d'Ateneo, potranno prendere appuntamento con il Servizio per gli studenti con disabilità e con DSA in modo da valutare le eventuali tipologie di supporti erogabili sulla base delle possibilità e disponibilità logistico/temporali.

Art. 7 - Certificato di frequenza

- 1 Al termine del Corso, dopo la verifica dell'assolvimento degli obblighi previsti, verrà rilasciato il certificato di frequenza della Summer School "Scuola di introduzione alle energie rinnovabili - SIER" del Responsabile dell'ufficio presso cui sono depositati gli atti di carriera degli interessati.
- 2 Durante lo svolgimento delle attività didattiche, agli iscritti potranno essere rilasciati, a richiesta, certificati di iscrizione a firma del responsabile dell'Area Servizi per la Didattica.

Art. 8 - Responsabile del procedimento

- 1 Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss mm e ii, responsabile del procedimento di accesso di cui al presente Manifesto degli Studi è il Capo dell'Area Servizi per la didattica. I dati raccolti saranno trattati secondo quanto disciplinato dal Regolamento 2016/679 (c.d. "GDPR") e dal D.Lgs. 196/03.

Art. 9 - Trattamento dei dati personali

- 1 Ai sensi del Regolamento 2016/679 (c.d. "GDPR") e del D.Lgs. 196/03, i dati personali forniti al fine dell'iscrizione al corso, sono raccolti presso gli uffici dell'Università degli Studi di Udine - Area Servizi per la Didattica.
- 2 Il trattamento dei suddetti dati avverrà esclusivamente per le finalità di cui al presente Manifesto degli Studi.
- 3 I dati personali forniti dai candidati possono essere comunicati dall'Università al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della ricerca per le finalità istituzionali proprie.



- 4 Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui al Regolamento 2016/679 (c.d. "GDPR") e al D.Lgs. 196/03, in particolare il diritto di accesso ai dati che li riguardano e il diritto di ottenerne l'aggiornamento o la cancellazione se erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto, per motivi legittimi, di opporsi al loro trattamento. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi di Udine che ha sede in Via Palladio, n. 8 - Udine titolare del trattamento.

Art. 10 - Norme finali

- 1 L'Università degli Studi di Udine si riserva di effettuare i controlli di legge sulle dichiarazioni rese e, qualora queste risultassero non veritiere, di procedere ad inviare la documentazione all'autorità giudiziaria competente.
- 2 Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente Manifesto degli studi si fa rinvio Regolamento per l'istituzione e il funzionamento dei master universitari e dei corsi di perfezionamento dell'Università di Udine.

Direttore del Corso

Prof.ssa Marina Cobal

Coordinatore scientifico del Corso

Prof. Paolo Giannozzi

SEGRETERIA CORSISTI

Area Servizi per la Didattica
Ufficio programmazione didattica
Via Palladio, n. 8 - 33100 UDINE

Tel. 0432 556706

master@uniud.it

SEGRETERIA DIDATTICA E DI DIREZIONE

Dipartimento Politecnico di Ingegneria e
Architettura