

IL DIRETTORE

- Vista la L. 15.5.1997, n. 127, pubblicata nel supplemento ordinario alla G.U. n. 113 del 17.5.1997 e successive modifiche, in merito alle misure urgenti per lo snellimento dell'attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e di controllo;
- Visto il Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica n. 270 del 22/10/2004 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 03/11/1999 n. 509", ed in particolare l'art. 3, comma 9;
- Visto il Regolamento dei Corsi di Perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione permanente e dei corsi per Master Universitari di primo e secondo livello dell'Università degli Studi di Genova emanato con D.R. n. 551 del 10/02/2015;
- Viste le disposizioni del Ministero dell'Università e della Ricerca relative alle Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia per l'a.a.2021-2022 (<http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri>);
- Visto il Regolamento per la disciplina dei contratti di ricerca, di consulenza e di formazione per conto terzi (D.R. n. 5321 del 31/10/2018);
- Vista la Delibera del 10/12/2021 del Consiglio di Dipartimento del Dipartimento di Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni - DITEN con il quale è stata approvata l'attivazione del Corso di Perfezionamento in "ALPGRIDS - Microgrid summer school" I edizione, a.a. 2021/22

DECRETA

Art. 1

Norme generali

È attivato per l'anno accademico 2021/2022 il **Corso di Perfezionamento in "ALPGRIDS - Microgrid summer school" I edizione, a.a. 2021/22** presso il Dipartimento di Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN), in collaborazione con il Centro di Servizi per il Ponente Ligure (CenVIS) e con l'Area Internazionalizzazione, Ricerca e Terza missione, Servizio rapporti con imprese e territorio.

Art. 2

Finalità del Corso e destinatari

La Summer School si inserisce all'interno del progetto Interreg Alpine Space denominato ALPGRIDS (Increasing RES uptake through Microgrids in the Alps), link: www.alpine-space.eu/alpgrids.

La principale finalità del corso è quella di fornire competenze specifiche nella progettazione e gestione di microreti energetiche, anche in contesti di comunità energetiche. Durante il corso verranno illustrati anche casi studio e best practices sviluppati nel corso del progetto ALPGRIDS.

La necessità di formare una figura di "Expert in Microgrid & Energy Community Design and Management" deriva dall'importanza che sta assumendo, sia a livello europeo che nazionale, l'implementazione del concetto di sostenibilità energetica attraverso lo sviluppo sul territorio di microreti poligenerative e comunità energetiche.

Descrizione della figura professionale in uscita. Il percorso, in linea con gli obiettivi del progetto Europeo "Alpgrids" risponde all'esigenza di rafforzare le competenze in progettazione e gestione operativa di microreti poligenerative e comunità energetiche caratterizzate dall'integrazione di differenti tecnologie energetiche per la generazione distribuita.

Figura professionale in uscita: *Expert in Microgrid & Energy Community Design and Management*

È una figura che possiede competenze in progettazione e gestione operativa di microreti poligenerative e comunità

energetiche caratterizzate dall'integrazione di differenti tecnologie energetiche per la generazione distribuita.

Obiettivi formativi, risultati di apprendimento (*learning outcome*) attesi. Il percorso formativo si propone di approfondire le seguenti tematiche:

1. Definizione di modelli di microreti a servizio di utenze di diversa tipologia.
2. Elaborazione di strategie e strumenti per la pianificazione, la progettazione e la gestione di microreti poligenerative.
3. Sviluppo di analisi tecnico-economiche per la valutazione di sistemi di generazione distribuita a servizio di comunità energetiche.
4. Definizione di metodologie per l'analisi degli aspetti regolatori, tecnici ed economici connessi all'implementazione del concetto di microrete basato sull'integrazione di sistemi di generazione distribuita elettrica e termica.
5. Elaborazione di possibili strategie comunicative per favorire il coinvolgimento degli utenti finali facenti parte di una comunità energetica.

Il corso è orientato a sviluppare conoscenze e competenze relativamente a cinque macroaree di attività:

Principali aree di attività svolte	Competenze associate
1. Microreti poligenerative	Analisi delle principali caratteristiche tecniche che caratterizzano una microrete poligenerativa: rete elettrica e termica, tecnologie per la produzione di energia elettrica e termica, sistemi di monitoraggio e controllo.
2. Comunità energetiche	Analisi degli aspetti normativi, tecnici ed economici legati alle Energy Communities. Comprensione della normativa europea e nazionale. Aspetti sociali e politiche di coinvolgimento dei cittadini.
3. Pianificazione e gestione di microreti poligenerative	Acquisizione di competenze nel dimensionamento di microreti poligenerative e nella gestione operativa di tali infrastrutture. Modelli di ottimizzazione per l'optimal design di microreti. Energy Management Systems.
4. Mobilità elettrica nelle microreti	Analisi delle infrastrutture per la ricarica dei veicoli elettrici nelle microreti e della loro integrazione con gli impianti alimentati a fonte rinnovabile.
5. Applicazioni reali di microreti e comunità energetiche	Analisi di casi di studio reali di microreti e comunità energetiche nelle regioni dello spazio alpino (Alpine Space).

Destinatari.

Il Corso è rivolto a neolaureati (triennali o magistrali) che abbiano conseguito il titolo di studio da non più di 3 anni in un'università avente la sede nelle regioni dello spazio alpino (<https://www.alpine-space.eu/about-us/cooperation-area/>).

TITOLI DI STUDIO RICHIESTI PER L'AMMISSIONE AL CORSO

Attenzione: Per i titoli di studio conseguiti all'estero verrà richiesta equipollenza (si rimanda all' art. 5, sezione "Nel caso di titolo di studio conseguito all'estero")

- Laurea nelle seguenti classi:

CLASSE L07 Lauree in Ingegneria Civile e Ambientale, CLASSE L08 Lauree in Ingegneria dell'Informazione, CLASSE L09 Lauree in Ingegneria Industriale, CLASSE L18 Lauree in Scienze dell'Economia e della Gestione Aziendale, CLASSE L31 Lauree in Scienze e Tecnologie Informatiche, CLASSE L33 Lauree in Scienze Economiche, CLASSE L35 Lauree in Scienze Matematiche, CLASSE LM17 Lauree Magistrali in Fisica, CLASSE LM18 Lauree Magistrali in Informatica, CLASSE LM23 Lauree Magistrali in Ingegneria Civile, CLASSE LM25 Lauree Magistrali in Ingegneria dell'Automazione, CLASSE LM26 Lauree Magistrali in Ingegneria della Sicurezza, CLASSE LM27 Lauree Magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni, CLASSE LM28 Lauree Magistrali in Ingegneria Elettrica, CLASSE LM29 Lauree Magistrali in Ingegneria Elettronica, CLASSE LM30 Lauree Magistrali in Ingegneria Energetica e Nucleare, CLASSE LM31 Lauree Magistrali in Ingegneria Gestionale, CLASSE LM32 Lauree Magistrali in Ingegneria Informatica, CLASSE LM33 Lauree Magistrali in Ingegneria Meccanica, CLASSE LM35 Lauree Magistrali in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, CLASSE LM40 Lauree Magistrali in Matematica, CLASSE LM44 Lauree Magistrali in Modellistica Matematico-Fisica per l'Ingegneria, CLASSE LM48 Lauree Magistrali in Pianificazione Territoriale Urbanistica

e Ambientale, CLASSE LM56 Lauree Magistrali in Scienze dell'Economia, CLASSE LM66 Lauree Magistrali in Sicurezza Informatica, CLASSE LM76 Lauree Magistrali in Scienze Economiche per l'Ambiente e la Cultura, CLASSE LM77 Lauree Magistrali in Scienze Economico-Aziendali, o equipollenti.

- **Eventuali altri requisiti** è richiesta la conoscenza lingua inglese

Art.3

Organizzazione didattica e contenuti

Il Corso prevede **136 ore di formazione e 6 di verifica**, articolate come segue:

- 35 ore di lezioni frontali
- 25 ore di project work
- 76 ore di studio individuale
- 6 ore di verifica: di cui 1 ora dedicata al learning outcome 1 (modulo 1), 1 ora dedicata al learning outcome 2 (modulo 2) e 4 ore dedicate alla valutazione finale dei project work.

Al corso sono attribuiti **5 CFU** suddivisi come riportato nel programma didattico del corso (Allegato 1).

Programma didattico:

L'attività formativa è indicata nel piano didattico riportato nell'**allegato 1** che fa parte integrante del presente bando.

La fase d'aula si svolgerà **dal 6 al 10 giugno 2022**, durerà 1 settimana, full time, blended learning.

Modalità di frequenza e didattica utilizzata: Tempo pieno per una settimana (dal lunedì al venerdì), per circa 7/8 ore al giorno. Il Corso si terrà in modalità didattica mista, lezioni in presenza e, simultaneamente, a distanza (il candidato dovrà optare per una sola modalità di frequenza indicandola in fase di sottoscrizione della domanda).

Sede del Corso: Campus universitario di Savona, Università degli Studi di Genova, Via Magliotto 2, 17100 - Savona (SV). Per chi sceglierà la modalità online, le lezioni potranno essere seguite da remoto su piattaforma MS Teams – utilizzando le credenziali fornite dall'Ateneo successivamente all'iscrizione al corso.

% assenze consentite: 20%

Lingua di insegnamento e di verifica del profitto: inglese

Tipologia verifiche intermedie (obbligatorie se previsti CFU, valutazione in trentesimi/idoneità): test individuale a risposta multipla

Tipologia prova finale: discussione project work

A inizio corso verrà distribuito agli studenti un glossario (in formato .pdf) riportante i termini di riferimenti e la notazione inerenti le principali tematiche affrontate nel corso. Inoltre, prima dell'avvio del Corso, ogni studente compilerà un breve questionario conoscitivo volto ad identificare le conoscenze pregresse in tema di microreti e comunità energetiche. Tale questionario sarà utile per tarare al meglio contenuti e metodologie delle lezioni.

Il corso inizierà il 6 giugno 2022 in presenza e su piattaforma MS Teams. Il calendario delle lezioni sarà disponibile sulla pagina web <https://campus-savona.unige.it/progetti/alpgrids> prima dell'inizio del corso.

Lingua di insegnamento e di verifica del profitto: inglese.

Art. 4

Valutazione

Al termine della fase d'aula gli studenti in regola con gli aspetti formali e sostanziali (documentazione, frequenza ecc.) saranno chiamati a sostenere una prova finale con votazione in trentesimi, utile a valutare e monitorare l'apprendimento e le competenze acquisite dagli allievi e valido per l'acquisizione dei corrispondenti CFU.

Art. 5

Presentazione delle domande e selezione

La domanda di ammissione al concorso deve essere presentata mediante la procedura on-line disponibile all'indirizzo <http://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/corsiperfezionamentoformazione/domanda> entro le ore 12:00 del 20/05/2022.

La data di presentazione della domanda di partecipazione al concorso è certificata dal sistema informatico che, allo scaderedel termine utile per la presentazione, **non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda.**

Al primo accesso, se ancora non si possiedono, è necessario richiedere le credenziali UNIGE cliccando sulla voce *Registrazione utente*. Ottenute le credenziali, si potrà accedere alla pagina della domanda.

Alla domanda di ammissione al Corso devono essere allegati, mediante la procedura online e in formato pdf:

1. copia fronte/retro del documento di identità;
2. curriculum vitae;
3. eventuali documenti di equipollenza dei titoli posseduti, seguendo quanto indicato nel paragrafo seguente.

In sede di presentazione della domanda si dovrà obbligatoriamente inserire se si desidera frequentare il corso in presenza o a Distanza (non è possibile frequentare in modalità mista, giornate in presenza e giornate a distanza)

NEL CASO DI TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO ALL'ESTERO

Qualora il titolo non sia già stato riconosciuto equipollente, l'interessato deve chiederne l'equipollenza ai soli fini del concorso, allegando alla domanda i seguenti documenti:

- titolo di studio tradotto e legalizzato dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana del paese in cui è stato conseguito il titolo;
- "dichiarazione di valore" del titolo di studio resa dalla stessa rappresentanza.

Il provvedimento di equipollenza sarà adottato ai soli fini dell'ammissione al concorso e di iscrizione al Corso.

Nel caso in cui la competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana non abbia provveduto a rilasciare tale documentazione in tempo utile per la presentazione della domanda di ammissione, è necessario allegare alla domanda tutta la documentazione disponibile. L'eventuale provvedimento di equipollenza sarà adottato sotto condizione che la traduzione legalizzata e la "dichiarazione di valore" siano presentate entro il termine previsto per l'iscrizione ai corsi da parte dei candidati ammessi. Il rilascio della suddetta documentazione e dell'eventuale permesso di soggiorno per la partecipazione a eventuali prove di selezione e per la frequenza del Corso ai cittadini stranieri è disciplinato dalla nota del Ministero dell'Università e della Ricerca del 28/02/2017 (Norme per l'accesso degli studenti stranieri ai corsi per l'a.a. 2021/2022).

Ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, alle dichiarazioni rese nella domanda di ammissione, nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci si applicano le sanzioni penali previste dall'art. 76 del decreto n. 445/2000 sopra richiamato. Nei casi in cui non sia applicabile la normativa in materia di dichiarazioni sostitutive (D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii), il candidato si assume comunque la responsabilità (civile, amministrativa e penale) delle dichiarazioni rilasciate.

L'Amministrazione si riserva di effettuare i controlli e gli accertamenti previsti dalle disposizioni in vigore. I candidati che renderanno dichiarazioni mendaci decadranno automaticamente dall'iscrizione, fatta comunque salva l'applicazione delle ulteriori sanzioni amministrative e/o penali previste dalle norme vigenti.

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Amministrazione medesima.

Al Corso sono ammessi al massimo 40 iscritti (20 frequentanti in presenza + 20 frequentanti da remoto) Il numero minimo per l'attivazione è pari a 5 iscritti frequentanti in presenza.

Il Comitato di Gestione valuterà la possibilità di ridurre i costi di gestione ad un livello corrispondente a quello dei proventi, come condizione per svolgere il Corso.

MODALITÀ DI AMMISSIONE

I candidati in possesso dei requisiti indicati all'art. 2 saranno ammessi al percorso Formativo in ordine di arrivo.

In caso di superamento del numero massimo delle domande ammissibili, saranno riservati prioritariamente 5 posti ai primi 5 studenti iscritti a un Corso di Laurea o di Dottorato afferente al Dipartimento di Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN) che abbiano fatto domanda.

La graduatoria di ammissione al Corso sarà pubblicata a cura della Segreteria organizzativa sul sito internet <https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/corsiperfezionamentoformazione> e sulle pagine web <https://campus-savona.unige.it/progetti/alpgrids> e www.perform.unige.it il 27/05/2022.

Non saranno inviate comunicazioni individuali ai candidati.

Nel caso di pari merito viene data preferenza al più giovane di età.

L'Università può adottare, anche successivamente alla pubblicazione della graduatoria di ammissione, provvedimenti di esclusione nei confronti dei candidati privi dei requisiti richiesti.

Art. 6

Modalità e quota d'iscrizione

Il Percorso formativo è totalmente finanziato dal progetto Interreg Alpine Space denominato ALPGRIDS (Increasing RES uptake through Microgrids in the Alps). I candidati ammessi alla Summer school non dovranno sostenere alcun costo di partecipazione.

I candidati ammessi alla "ALPGRIDS - Microgrid summer school" **devono perfezionare l'iscrizione** mediante la **procedura on-line** disponibile all'indirizzo <https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/confermaPL> (cliccando su "conferma iscrizione post-laurea" e scegliendo il Corso la cui iscrizione deve essere confermata) entro **il 30/05/2021 alle ore 12:00**.

I candidati che non avranno provveduto ad iscriversi entro il termine sopraindicato di fatto sono considerati rinunciati.

REGISTRAZIONE SULLA PIATTAFORMA OFFICE 365 UNIGE

I partecipanti che hanno scelto di fruire del corso in modalità a DISTANZA, sono tenuti ad accedere alla piattaforma MS Teams utilizzando le credenziali fornite agli studenti dall'Università di Genova.

Dopo aver effettuato il perfezionamento dell'iscrizione, i candidati iscritti al corso potranno ottenere il proprio account MS Office 365 Unige, necessario alla fruizione delle lezioni a distanza, **segundo le istruzioni alla pagina internet: [Office 365 | CeDIA \(unige.it\)](https://www.unige.it/office365).**

I candidati sono tenuti a effettuare la procedura sopraindicata e a verificare la funzionalità della propria strumentazione tecnica (connessione internet stabile, accesso all'applicativo MS Teams tramite account Unige e possibilità di utilizzare il software con microfono e webcam attivi), **entro e non oltre il 01/06/2022**. Eventuali problematiche potranno essere segnalate all'indirizzo: ivana.tagliafico@unige.it entro tale data, indicando un recapito telefonico al quale essere ricontattati.

Ai sensi dell'art. 8 comma 3 del Regolamento per gli Studenti emanato con D.R. 228 del 25/09/2001 e successive modifiche, lo studente iscritto ad un Percorso Formativo universitario non ha diritto alla restituzione delle tasse e dei contributi versati, anche se interrompe gli studi o si trasferisce ad altra Università.

In caso di mancato avvio del Corso, potrà essere restituito solo il contributo (bolli esclusi ai sensi dell'art. 37 DPR 26 ottobre 1972 n. 642).

In caso di avvio del Corso ai partecipanti che frequentano il corso in presenza sarà offerto un buono pasto giornaliero per il pranzo da consumarsi presso la mensa del Campus di Savona.

Art. 7

Rilascio dell'attestato di frequenza

A conclusione di ciascun Percorso Formativo agli iscritti che, a giudizio del Comitato di Gestione, abbiano svolto le attività ed ottemperato agli obblighi previsti, verrà rilasciato dal Direttore del Corso stesso un attestato di partecipazione che non costituisce titolo accademico, ai sensi dell'art. 8 del Regolamento dei corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione permanente e dei corsi per master universitari di primo e secondo livello.

Art. 8

Comitato di Gestione e Direttore

Direttore: Prof. Stefano Bracco

Comitato di Gestione:

Membri interni: Prof. Renato Procopio (DITEN), Prof. Mansueto Rossi (DITEN), Ing. Paola Laiolo (CenVIS)

Membri esterni: Ing. Francesca Verardo (IRE LIGURIA)

La struttura cui è affidata la gestione amministrativo-contabile del corso l'Area Internazionalizzazione, Ricerca e Terza missione, Servizio Rapporti con imprese e territorio, Settore apprendimento permanente, Piazza della Nunziata 2 – 16124 – Genova (sito Internet: www.perform.unige.it)

Referente della struttura: Ivana Tagliafico, mail: ivana.tagliafico@unige.it

Per informazioni inerenti all'organizzazione del corso: Paola Laiolo, mail paola.laiolo@unige.it e Stefano Bracco, mail: stefano.bracco@unige.it

Per assistenza sulle procedure di iscrizione: Ivana Tagliafico, mail: ivana.tagliafico@unige.it

Art. 9

Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dall'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN) e trattati per le finalità di gestione della selezione e delle attività procedurali correlate, secondo le modalità stabilite dal Regolamento (UE) 679/2016 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati" e dal D.Lgs. n. 196/2003 come modificato dal D.Lgs. 10/08/2018, n. 101, ove compatibili nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità, riservatezza e responsabilizzazione.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Michele Viviani

Allegato 1: Articolazione delle attività formative

Modulo	SSD	CFU	Tot h modulo e Referente del modulo (docenza + verifica)	h docenza UNIGE	h docenza esterni	h studio individuale	h verifica apprendimento
PROPAEDEUTIC DIDACTIC MODULE Technical and economic aspects - (basic knowledge)							
1A. Technical Alignment*	ING-IND/33	0,3	3 ore Marco Invernizzi (DITEN)	3	0	6	0
oppure							
1B. Economic Alignment*	SECS-P/06	0,3	3 ore Claudio Ferrari (DIEC) Alessio Tei (DIEC)	3	0	6	0
* Insegnamenti alternativi (1A. per laureati in ambito economico, 1B. per laureati in ambito tecnico)							
LEARNING OUTCOME 1: MODULO INTRODUTTIVO – Energy and regulatory framework							
2. Polygeneration microgrids	ING-IND/33	0,7	3 ore Stefano Bracco (DITEN)	3	0	6	0,5
3. Energy communities	ING-IND/33		2 ore Matteo Zulianello (RSE)	0	2	4	
LEARNING OUTCOME 2: Microgrid design and management							
4. Methods and tools for microgrid optimal design	ING-IND/33	2	2 ore Stefano Bracco (DITEN) 2 ore Barbara Bonvini (CenVIS)	2	2	8	1
5. Methods and tools for microgrid management	ING-IND/33		2 ore Renato Procopio (DITEN) 2 ore Massimo Brignone (DITEN)	4	0	8	
6. Microgrids and energy markets	ING-IND/33		2 ore Mansueto Rossi (DITEN)	2	0	4	
7. ICT technologies and safety in microgrids	ING-INF/03		3 ore Mario Marchese (DITEN)	3	0	6	
8. Business plan analysis for microgrids	SECS-P/08		2 ore Giovanni Satta (DIEC) 1 ora Francesco Vitellaro (DIEC)	3	0	6	
9. Energy sustainability solutions: communication and strategies for community awareness raising	M-PSI/06		2 ore Fabrizio Bracco (DISFOR)	2	0	4	

LEARNING OUTCOME 3: Analysis of case studies

10. Alpgriids project	ING-IND/33	1	1 ora Patrick Biard (Auvergne-Rhône-Alpes Energie Environnement)	0	1	2	0,5
11. Microgrid projects at the Savona Campus	ING-IND/33		1 ora Stefano Bracco (DITEN) 1 ora Barbara Bonvini (CenVIS)	1	1	4	
12. Thannhausen Microgrid - from model to implementation	ING-IND/33		1 ora Thomas Nacht (4ward Energy Research GmbH)	0	1	2	
13. Udine pilot: an extensive application of Italian regulation on energy communities	ING-IND/33		1 ora Pasquale Motta (DeMEPA)	0	1	2	
14. AURA-EE experience in setting up energy communities	ING-IND/33		2 ore Noémie Poize (Auvergne-Rhône-Alpes Energie Environnement)	0	2	4	
15. Microgrids, smart grids, and renewable energy communities: the quest for a green economic model	ING-IND/33		2 ore Paolo Gangemi (MAPS Spa)	0	2	4	
Esame finale		0					2
Project work finale		1	0	0	0	25	4
Totale		4	35	23	12	101	6

ATTIVITÀ	N. ORE	CFU
Lezioni frontali	35	4
Studio individuale	76	0
Stage	0	0
Project work	25	1
Esame finale	6	0
TOTALE	142	5

Secondo le “Disposizioni regolamentari provvisorie per i corsi in e-learning dell’Ateneo” il riconoscimento delle ore di didattica erogativa in rapporto 2:1 rispetto a quella frontale (ogni ora di didattica erogativa è computata come due ore di lezione in presenza)



DITEN

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni
Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova

DECRETO n. 1382 del 6 Aprile 2022

Attivazione del **Corso di Perfezionamento in "ALPGRIDS - Microgrid summer school"**
I edizione, a.a. 2021/22
Integrazione modalità di ammissione

IL DIRETTORE

- Visto e il Decreto di Urgenza n. 1302 del 29 marzo 2022 con il quale è stato emanato il bando di attivazione del **Corso di Perfezionamento in "ALPGRIDS - Microgrid summer school" I edizione, a.a. 2021/22** attivato presso il Dipartimento di Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN), in collaborazione con il Centro di Servizi per il Ponente Ligure (CenVIS) e con l'Area Internazionalizzazione, Ricerca e Terza missione, Servizio rapporti con imprese e territorio;
- Visto il Verbale del Comitato di Gestione del Corso del 05/04/2022 con il quale si richiede al Consiglio di Dipartimento di Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN), di integrare l'art. 5 del decreto di attivazione del corso (*DU n. 1302 del 29 marzo 2022*) "Modalità di ammissione", Considerato:
 - a. Che sono pervenute numerose richieste di partecipazione da parte di candidati con un qualificato profilo professionale e in possesso di tutti i requisiti di ammissione da bando fatta eccezione per il conseguimento del titolo di studio da non più di 3 anni;
 - b. Che il Corso di Perfezionamento è totalmente finanziato dal progetto Interreg Alpine Space denominato ALPGRIDS (Increasing RES uptake through Microgrids in the Alps) e che i candidati ammessi alla Summer school non dovranno sostenere alcun costo di partecipazione;
 - c. Che è volontà del Comitato di Gestione del Corso offrire al maggior numero di candidati possibile l'opportunità di usufruire di un aggiornamento professionale interamente finanziato;
- Considerata l'impossibilità di convocare una seduta del Consiglio di Dipartimento in tempo utile;

DECRETA

Art. 1

Di integrare l'art. 5 del decreto di attivazione del corso (*DU n. 1302 del 29 marzo 2022*) "Modalità di ammissione" inserendo la seguente condizione:

*"Qualora le domande di partecipazione ammissibili non raggiungessero un numero tale da coprire tutti i posti disponibili (20 posti per la frequentazione in presenza + 20 posti per la frequentazione a distanza), i posti rimanenti saranno destinati, in ordine di arrivo, a tutti coloro che abbiano presentato domanda e che risultino in possesso dei requisiti all'art. 2 del *DU n. 1302 del 29 marzo 2022* **indipendentemente** dalla data di conseguimento del titolo di studio".*

Il presente Decreto verrà portato a ratifica nel prossimo Consiglio di Dipartimento.

IL DIRETTORE
F.to Prof. Michele Viviani
(firmato digitalmente)