



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Ref. Ares(2023)4048788 - 10/01/2024



S.E.VET
SOCIAL ENTREPRENEURS

S.E.VET (SOCIAL ENTREPRENEURSHIP VOCATIONAL
EDUCATION AND TRAINING PROGRAM – Capacity Building
Programme

COORDINATO DA: EUROTraining, Grecia, 2024



Unità 3 Settore ingegneristico & Impresa sociale

Modalità di presentazione del materiale didattico

Ppt & documenti word

Titolo

Unità 3 Settore ingegneristico & Impresa sociale

Sotto-unità 1 Comprensione e intersezione (3 ore)

Contenuto della presentazione

Introduzione e Panoramica

Questa sessione introdurrà i partecipanti all'intersezione critica tra il settore dell'ingegneria e l'imprenditoria sociale. L'istruttore inizierà delineando gli obiettivi della sessione, che comprendono la comprensione del potenziale di collaborazione e innovazione tra questi settori per affrontare le sfide sociali e guidare un cambiamento positivo. I partecipanti apprezzeranno la rilevanza e l'importanza dell'integrazione dell'imprenditoria sociale nel settore dell'ingegneria.



Quadro teorico

- - Esplorazione delle sfide sociali e ambientali nel settore dell'ingegneria I partecipanti approfondiranno le varie sfide sociali e ambientali prevalenti nel settore dell'ingegneria. Queste possono includere questioni come lo sviluppo sostenibile, il degrado ambientale, la scarsità di risorse e la necessità di infrastrutture inclusive. Il docente fornirà una panoramica di queste sfide, utilizzando esempi reali per illustrare il loro impatto sulle comunità e sull'ambiente. Questo segmento sottolineerà il ruolo degli ingegneri nel riconoscere e affrontare questi problemi urgenti.
- - Identificazione delle opportunità per l'innovazione sociale e l'imprenditorialità Partendo dalla comprensione delle sfide, la sessione si sposterà sull'identificazione delle opportunità per l'innovazione sociale e l'imprenditorialità nel settore dell'ingegneria. I partecipanti impareranno come le soluzioni ingegneristiche possano essere progettate e realizzate non solo per risolvere problemi tecnici, ma anche per generare valore sociale. Il docente presenterà quadri e strategie per identificare e sfruttare queste opportunità, sottolineando l'importanza di un approccio multidisciplinare che combini competenze tecniche e consapevolezza sociale.

Applicazione pratica

Casi di studio che evidenziano le collaborazioni di successo tra ingegneria e settore sociale

Per fornire spunti pratici, il docente presenterà casi di studio di collaborazioni di successo tra il settore ingegneristico e quello sociale. Questi casi di studio illustreranno progetti in cui le soluzioni ingegneristiche hanno affrontato efficacemente le sfide sociali, dimostrando il potenziale di impatto positivo. I partecipanti analizzeranno questi esempi per comprendere i fattori chiave che hanno contribuito al loro successo, tra cui approcci innovativi, partnership e impegno della comunità.



Discussione e riflessione

In questo segmento interattivo, i partecipanti discuteranno dell'evoluzione del ruolo degli ingegneri nel rispondere alle esigenze della società. La discussione verterà su come gli ingegneri possono sfruttare le loro competenze tecniche per contribuire alle iniziative di imprenditoria sociale e sull'importanza delle considerazioni etiche e della sostenibilità nelle pratiche ingegneristiche. I partecipanti si impegneranno in discussioni e riflessioni di gruppo, condividendo le loro prospettive sulle responsabilità e le opportunità per gli ingegneri nel contesto dell'imprenditoria sociale.

Conclusione e riassunto

Per concludere la sessione, l'istruttore riassumerà i punti chiave trattati:

Sfide sociali e ambientali nell'ingegneria:

- Una panoramica delle sfide prevalenti nel settore dell'ingegneria, tra cui lo sviluppo sostenibile, il degrado ambientale e la scarsità di risorse.
- Enfasi sul ruolo critico degli ingegneri nel riconoscere e affrontare queste sfide.

Opportunità per l'innovazione sociale e l'imprenditorialità:

- - Identificazione delle opportunità in cui le soluzioni ingegneristiche possono generare valore sociale.



- - Discussione dei quadri e delle strategie per integrare l'innovazione sociale nei progetti di ingegneria.
- Casi di collaborazione di successo:
 - - Analisi di esempi reali che mostrano collaborazioni efficaci tra il settore ingegneristico e quello sociale.
 - - Fattori chiave di successo, tra cui approcci innovativi, partnership e coinvolgimento della comunità.
 - Ruolo degli ingegneri nella risposta ai bisogni della società:
 - - Esplorazione del ruolo in evoluzione degli ingegneri nell'imprenditoria sociale.
- - Importanza delle considerazioni etiche e della sostenibilità nelle pratiche ingegneristiche.

Integrazione e transizione

La sessione si concluderà con una breve introduzione alla prossima sottounità dell'Unità 3. I partecipanti saranno incoraggiati a riflettere su come applicare i concetti appresi nella loro pratica professionale, promuovendo una mentalità di innovazione e collaborazione. Questo li preparerà a un'esplorazione più approfondita dell'integrazione tra ingegneria e imprenditoria sociale nelle sessioni successive.