

**Zusammenarbeit Schule-Arbeitswelt
Gruppenprojekt****Fakultät für
Naturwissenschaften und Technik****Mini idroelettrico: esperienze
pratiche e potenziale di
produzione energetica**

Dr.-Ing. Massimiliano Renzi

Verrà offerta agli studenti una lezione sul potenziale di produzione da energia rinnovabile in Sud Tirolo e nel resto del mondo; verrà discusso il problema dell'integrazione della produzione elettrica da fonti rinnovabili nella distribuzione in rete dell'energia. Verrà anche svolta un'esercitazione pratica con una micro turbina idraulica di tipo Pelton in cui sarà possibile definire l'utilizzo ottimale della macchina per la massimizzazione dello sfruttamento del potenziale idroelettrico.

Stundenanzahl:

4

Sprache:

Italienisch oder Englisch

Empfohlene Mindestsprachkenntnisse:

Italienisch B2 oder Englisch B2

Zielgruppe:5. Klassen
Realgymnasien und Fachoberschulen im
technologischen Bereich**Min. und max. Teilnehmeranzahl:**

Min. 5; Max. 20

Zeitraum:

Herbst 2018

Ort:

Campus Bozen

**Alternanza Scuola-Lavoro
Progetto di gruppo****Facoltà di
Scienze e Tecnologie****Mini idroelettrico: esperienze
pratiche e potenziale di
produzione energetica**

Dr.-Ing. Massimiliano Renzi

Verrà offerta agli studenti una lezione sul potenziale di produzione da energia rinnovabile in Sud Tirolo e nel resto del mondo; verrà discusso il problema dell'integrazione della produzione elettrica da fonti rinnovabili nella distribuzione in rete dell'energia. Verrà anche svolta un'esercitazione pratica con una micro turbina idraulica di tipo Pelton in cui sarà possibile definire l'utilizzo ottimale della macchina per la massimizzazione dello sfruttamento del potenziale idroelettrico.

Numero ore:

4

Lingua:

italiano o inglese

Competenze linguistiche minime consigliate:

italiano B2 o inglese B2

Destinatari:5e classi
Licei scientifici e istituti tecnici tecnologici**Numero minimo e massimo partecipanti:**

Minimo 5, massimo 20

Periodo:

Autunno 2018

Luogo:

Campus di Bolzano

Informationen zur Vorgehensweise

Gruppenprojekte

- Die schulische Tutorin/der schulische Tutor oder die Schülerin/der Schüler wählt ein Projekt im Rahmen der Zusammenarbeit Schule-Arbeitswelt aus dem Angebot der Fakultäten aus und nimmt mit der Studienberatung per E-Mail (info@unibz.it) Kontakt auf;
- Die Studienberatung organisiert die Zuweisung der in den jeweiligen Projekten zur Verfügung stehenden Plätze und koordiniert die Zu- und Absagen mit der/dem schulischen Tutorin/Tutor;
- Die schulische Tutorin/der schulische Tutor und der Tutor an der unibz vereinbaren die Inhalte des Projektes im Rahmen der Zusammenarbeit Schule-Arbeitswelt und füllen die erforderlichen Unterlagen aus;
- Falls die Oberschule noch keine Vereinbarung für die Zusammenarbeit Schule-Arbeitswelt abgeschlossen hat, wird die Vereinbarung ausfüllen und diese über zertifizierte E-Mail (studentservices@pec.unibz.it) an die Studienberatung übermitteln;
- Die Vereinbarung tritt nach Unterzeichnung seitens der Vertreter der unibz in Kraft. Danach kann das vereinbarte Projekt starten.

Für weitere Informationen steht ihnen die Studienberatung zur Verfügung.

Studienberatung
Freie Universität Bozen
Universitätsplatz 1
39100 Bozen
info@unibz.it
Tel. +39 0471 012100

Come attivare l'Alternanza Scuola-Lavoro

Progetti di gruppo

1. Il tutor scolastico/singolo studente sceglie il progetto in Alternanza Scuola-Lavoro proposto dalle singole Facoltà e contatta via il Servizio orientamento (info@unibz.it) entro i termini indicati;
2. il Servizio orientamento funge da tramite per l'assegnazione dei posti disponibili nei singoli progetti e coordina le conferme/disdette al tutor scolastico;
3. il tutor scolastico e il tutor unibz concordano i contenuti del progetto di Alternanza Scuola-Lavoro e compilano la documentazione necessaria;
4. qualora la scuola non abbia ancora stipulato la convenzione per l'Alternanza Scuola-Lavoro con unibz, la compilerà in tutte le parti ad essa riservate, e la invierà via PEC (studentservices@pec.unibz.it) al Servizio orientamento;
5. la convenzione entrerà in vigore, una volta firmata anche da parte di unibz e gli studenti potranno svolgere le attività concordate nel periodo precedentemente stabilito.

Per ulteriori informazioni è possibile contattare il Servizio orientamento.

Servizio orientamento
Libera Università di Bolzano
Piazza Università, 1
39100 Bolzano
info@unibz.it
Tel. +39 0471 012100