Circ. 788 BARCELLONA P.G., 12/08/2025

Agli studenti Alle famiglie Ai docenti Alla Bacheca RE Argo Al sito web

Oggetto: Progetto ERASMUS+ KA122 Project 2024-1-IT01-KA122-VET-000230026 "Entrepreneurship for Future Careers"- PROGRAMMA DELLA MOBILITA' IN DANIMARCA dal 20 al 31 AGOSTO 2025

TRASFERIMENTI E VOLI

20 agosto mercoledì (tra martedì e mercoledì)

ORE 2:25 Appuntamento presso il Casello autostradale di Barcellona P.G.

Ore 2:45 Partenza con navetta condivisa in direzione Aeroporto di Catania Arrivo previsto a Catania ore 4:30.

Check in e consegna bagagli

Ore 6:00 Partenza con volo Lufthansa Catania-Monaco Arrivo a Monaco di Baviera alle ore 8:10.

Ore 10:25 Partenza con volo Lufthansa Monaco- Copenhagen Arrivo previsto ore 12:00 ora locale

Trasferimento alla stazione centrale di Copenhagen per l'acquisto delle tessere dei trasporti. Check-in in albergo

Sistemazione in hotel Next House Copenhagen https://www.nexthousecopenhagen.com/ Bernstorffsgade 27, 1577 København

31 agosto domenica (tra sabato e domenica)

Trasferimento in aeroporto (ore 3:00 circa)

Ore 4:00 check in e consegna bagagli

Ore 6:05 partenza del volo Lufthansa per Monaco arrivo ore 7:40

Ore 8:50 Volo Lufthansa Monaco Catania - Arrivo a Catania alle ore 11:00

Ore 12:00 Trasferimento a Barcellona P.G. in navetta condivisa

ALLOGGIO

SISTEMAZIONE: Next House Copenhagen Sito web: https://www.nexthousecopenhagen.com/

Indirizzo: Bernstorffsgade 27, 1577 København Numero di telefono: 33 30 11 00 Numero prenotazione: 77351

- Accesso a cucina valido per tutto il gruppo e durata soggiorno
- Presenza di personale hotel 24/24
- Pulizia e cambio biancheria asciugamani una volta la settimana.
- Accesso alla palestra, chiedere alla reception.• Servizio lavanderia lavaggio + asciugatrice a gettoni (1 gettone costa 2,70 €uro) da acquistare direttamente in hotel
- Asciugacapelli in dotazione (uno in ogni camera).
- Si richiede cortesemente di prendere nota dello status della cucina prima dell'uso e in caso di malfunzionamento o di condizioni non ottimali, di riportare all'hotel.

AGENDA DELLE ATTIVITA'

21 agosto giovedì Orario: 09:00 – 11:00

Visita presso: The Italian Chamber of Commerce in Denmark (DANITACOM)

Indirizzo: H.C. Andersens Boulevard 37, 4

Programma

Panoramica sulla Danimarca e sul ruolo della Camera di Commercio Italiana nel Paese. Illustrazione del progetto che gli studenti saranno invitati a svolgere e assegnazione delle consegne.

Orario: 13:00 - 14.30

Visita e attività formativa/professionale presso: Hofor ENERGI & VAND – Greater Copenhagen Living Lab

HOFOR è la più grande utility municipale della Danimarca, che fornisce servizi essenziali come acqua potabile, teleriscaldamento, gas, trattamento delle acque reflue ed energia rinnovabile. Opera con un forte impegno verso la sostenibilità e la transizione verde. Indirizzo: Roskildevei 211-213, 2500 Valby

Programma:

Learning Module on "Energy and CO2 neutrality: Wind energy, solar energy, gas and power-to-X"

The module will focus on the challenges with and solutions to a utility system based on renewable energy sources. Students will get to explore the term Power-to-X and what the role of energy storage and conversion have in the development of HOFORs utility system, including implementation of technologies like wind, solar, bio- and city gas and heat pumps.

22 agosto venerdì

Orario: 13:00 - 14:30

Visita e attività formativa/professionale presso: Regaia

Regaia è una startup innovativa che mira a rivoluzionare il mercato dei fertilizzanti trasformando gli scarti alimentari in risorse.

23 agosto sabato

Visita della città di Malmö in Svezia in treno con partenza dalla stazione centrale di Copenaghen prezzo del biglietto A/R € 25 a persona (a spese dei partecipanti)

24 agosto domenica

Attività culturali e visite a Copenhagen Cambio della guardia presso il castello di Rosenborg. (Residenza del Re e Regina) Ore 12:00. Si consiglia di arrivare in loco già alle 11.45.

Le altre attività verranno concordate con i docenti accompagnatori.

25 agosto lunedì

Orario: 12:30-15:00

Visita e attività formativa/professionale presso: Biofos.

Biofos è la principale azienda danese di trattamento delle acque reflue. Trasforma i rifiuti in risorse e producendo energia in modo sostenibile.

Programma

Learning Module on "Phosphorus Cycle. A Journey through Chemistry, Sustainability, and Circular Economy".

The module introduces students to phosphorus as a critical and limited resource, and explores how it can be recovered from wastewater through chemical processes and circular economy approaches. The learning experience combines hands-on laboratory experiments with an on-site visit to a wastewater treatment plant, offering students both theoretical knowledge and real-world insight.

Indicazioni: la visita prevede 45 minuti all'aperto, si consigliano vestiti consoni alle condizioni meteo. Non è possibile mangiare o fumare negli spazi dell'impianto di Biofos.

26 agosto martedì

Orario: 9:00 - 11:00

Visita e attività formativa/professionale presso: Femern

Femern è la società danese incaricata di pianificare e costruire il tunnel Femern Bælt, una galleria immersa di circa 18 chilometri sotto il Mar Baltico, che collegherà la Danimarca alla Germania.

Programma

Introduction

Presentation of Sund&Baelt organisation

Presentation of the Femern Project

Technology insights (From Femern)

- Information/data management and processes
- BIM and Document management with Marina Calisti

27 agosto mercoledì

Orario della visita: 14:00 - 15:00

Visita e attività formativa/professionale presso: Univerisità Di Copenhagen, Dipartimento di

Food Science

Centro per la ricerca e la formazione nell'ambito dell'alimentazione, tecnologia alimentare e sostenibilità, con un forte orientamento all'innovazione e alla collaborazione con l'industria.

Programma

Presentazione dell'Università di Copenhagen e della Facoltà di Scienze Naturali e Dipartimento di Food Science. Visita ai laboratori e ad un progetto pilota con le piante.

28 agosto giovedì

Orario della visita: 13:00 - 15:00

Visita e attività formativa/professionale presso: gMendel

gMendel è una startup deep-tech che sviluppa soluzioni basate sull'intelligenza artificiale per supportare la diagnosi genetica, in particolare nel campo delle malattie rare. Il suo obiettivo è semplificare e velocizzare l'interpretazione dei dati genomici, un processo che tradizionalmente richiede tempo, competenze specialistiche e accesso a molte fonti di informazione clinica e scientifica.

Programma

Welcome (5 minutes), Introduction to gMendel (60 minutes), Office/Lab tour and group photo (10 minutes), Q&A and Discussion (45 minutes)

29 agosto venerdì Orario: 09:00 – 11:00

Programma

Esposizione in inglese delle tesine preparate dagli studenti.

30 agosto sabato

Attività culturali e visite a Copenhagen.

SUGGERIMENTI VISITE

La maggior parte dei musei hanno entrata gratuita tutti i mercoledì / l'ultimo mercoledì del mese / per giovani fino a 18 anni di età. Si consiglia di controllare il sito web per sicurezza.

- 1. Orto Botanico (Centro)
- https://www.visitcopenhagen.dk/koebenhavn/planlaeg-din-tur/botanisk-have-gdk422317
- 2. Cambio della guardia presso il castello di Rosenborg (Residenza del Re e Regina) tutti i giorni alle ore 12:00. Si consiglia di arrivare in loco già alle 11.45. https://www.visitcopenhagen.dk/koebenhavn/planlaeg-din-tur/den-kongelige-livgardes-vagtskifte-paa-amalienborg-slotsplads-gdk1120569
- 3. Pranzo o Cena presso ABSALON (Zona Vesterbro vicina alla stazione centrale). La Casa del Popolo Absalon è un centro culturale e ricreativo gestito privatamente con attività e cene comuni nella ex Chiesa di Absalon, a Sønder Boulevard, a Vesterbro, Copenaghen. Prenotazioni online 3 giorni prima https://www.visitcopenhagen.dk/koebenhavn/planlaeg-din-tur/absalongdk1079905
- 4. KASTELLET (centro storico) zona Østerbro, vicino a Langelinie. Oggi il Kastellet è uno dei meglio conservati sistemi di fortificazioni a cinque bastioni in Europa. https://www.visitcopenhagen.dk/koebenhavn/planlaeg-din-tur/kastellet-gdk410745
- 5. Chiesa della Nostra Signora (Vor Frue Kirke)
- 6. CANALE DI NYHAVN. Da canale si può prendere il battello e fare il giro dei Canali. https://www.visitcopenhagen.dk/koebenhavn/planlaeg-din-tur/nyhavn-gdk474735
- 7. Il Ny Carlsberg Glyptotek è un museo della Danimarca dove si trova la collezione privata fondata da Carl Jacobsen, industriale della famosa birra Carlsberg (fondata da suo padre Jacob Christian Jacobsen), nonché fondatore della Ny Carlsberg da cui il museo ha preso il nome. Il museo espone opere di Paul Gauguin, Jean- F François Millet e Henri de Toulouse-Lautrec.

Visita presso le città di Malmö o Lund in Svezia in treno con partenza dalla stazione centrale di Copenaghen prezzo del biglietto A/R € 25 a persona

Il Docente Referente

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Nunziata Parisi Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3 del D.Lgs.n.39/93 Prof.ssa Angelina Benvegna Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3 del D.Lgs.n.39/93