

**RESEBERÄTTELSE****Namn****År och termin för utbyte**

Hedvig Holmberg

HT22

Utbytesuniversitet

Politecnico di Milano

Utbildningsprogram

Civilingenjör Industriell Ekonomi

Min utbytestermin på Politecnico di Milano

Innan avresa

Jag valde att söka utbytesstudier då det är en fantastisk möjlighet att lära känna en ny stad i ett nytt land, träffa nya människor och uppleva en ny kultur. Detta äventyr är något jag planerat att göra sedan jag började på KTH då jag älskar att resa och uppleva nya platser. Jag valde Politecnico di Milano på grund av den italienska kulturen och eftersom skolan passar mina akademiska intressen och utbildning väl. Till följd av pandemin valde jag att söka utbyten inom Europa och Milano är en stad jag fått väldigt gott intryck av. Jag hade många förväntningar på mitt utbyte. Bland annat förväntade jag mig att utvecklas och utmanas, uppleva en ny "hemstad" och framför allt att ha roligt. Jag reste mycket, upplevde en ny kultur, lärde känna många nya vänner och har ätit riktigt god mat!

Utöver de obligatoriska förberedelserna rekommenderar jag att införskaffa en skattekod, en så kallad codice fiscale, i Sverige via ambassaden innan du anländer i Italien. Det går självklart att ordna även på plats men detta tar tid. Koden behövs för flertalet olika processer, såsom att skaffa ett månadskort för kollektivtrafiken.

Ankomst

Jag anlände i Milano fyra dagar innan "welcome week" började och kurserna startade veckan efter dess start. Welcome week är en introduktion för studenter som börjar på Politecnico, och innehöll en blandning av praktiska informationstillfällen och roligare evenemang under vilka man kunde lära känna andra utbytesstudenter. Jag rekommenderar att delta på introduktionen både för att lära känna studenter och då viktiga saker såsom inskrivning sker under dess gång. Jag var även medlem i Erasmus Student Network, ESN, som höll i flertalet evenemang både under introduktionsveckan och även under terminens gång. ESN anordnade allt från stadsutflykter, vandring- och skidresor, till matlagningskurser, aperitivo och utgångar för utbytesstudenter.

Ekonomi

Jag fick Erasmus-stipendiet när jag var på utbytet, men sökte inte några andra stipendier. Milano är en relativt dyr stad och hyran kan jämföras med i Stockholm. Boendet var min största utgift, jag kan rekommendera att göra en budget inför utbytet för att se över och planera utgifter. När det gäller övriga levnadskostnader är Milano generellt lite billigare än Stockholm. Mat och dryck är billigare än i Sverige. Jag prenumererade på stadscyklar men köpte även ett månadskort för lokaltrafik. Detta kostar endast 22 € i månaden och inkluderar bussar, spårvagnar, tunnelbanor och pendeltåg.

Boende

Jag hyrde en lägenhet via AirBnB den första månaden, med tanke att hitta en annan lägenhet under utbytet när jag väl var på plats i Milano. Jag bodde dock kvar i denna lägenhet under hela utbytesperioden eftersom jag trivdes bra och fick möjlighet att hyra den till ett lägre pris direkt från hyresvärderna. Jag bodde nära campus Leonardo i Città Studi. Det var ett trevligt område och jag trivdes

bra, nackdelen var att jag läste majoriteten av mina kurser vid campus Bovisa vilket låg betydligt längre bort.

Universitetet och studierna

Politecnico di Milano är Italiens största och mest framstående tekniska universitet. De flesta kurserna på kandidatnivå är på italienska, men i princip samtliga master-kurser erbjuds på engelska. Den största skillnaden i undervisning jämfört med KTH var antalet parallella kurser, mängden föreläsningar och dess längd. Det finns ingen gemensam lunchrast och många föreläsningar pågår i fyra timmar. Hur lärarna tar paus i föreläsningarna varierar kraftigt, vissa är mer strukturerade än andra. Jag läste samtliga kurser på engelska. Det erbjuds även språkkurser men jag deltog inte i dessa.

Kurser

Jag läste fem kurser under mitt utbyte;

1. Collaborative Innovation for Sustainability and Control (5 ECTS)
2. Circular Economy Business Models (5 ECTS)
3. Sustainable and Social Innovation Lab (10 ECTS)
4. Robust Control (5 ECTS)
5. Data-Driven Modelling of Stochastic Processes and Optimal control (5 ECTS)

Jag tillgodoräknade ME2321 (Ingenjörarbete och Globala Utmaningar) samt ME2322 (Industriell Omvandling och Teknisk Innovation) med Sustainable and Social Innovation Lab och Collaborative Innovation for Sustainability and Control. Vidare tillgodoräknade jag även SF2832 (Matematisk Systemteori) med Robust Control och Data-Driven Modelling of Dynamical Systems and Optimal Control. Slutligen läste jag Circular Economy Business Models som valfri kurs.

Jag skulle speciellt rekommendera Circular Economy Business Models och Sustainable and Social Innovation Lab då kurserna var både relevanta och intressanta samt kompletterade de kurser jag läst på KTH.

Staden och landet

Italien är ett fantastiskt land och Milano är en underbar stad! Kulturen, maten och människorna är väldigt trevliga. Det finns många sevärdheter, muséer och andra kulturella aktiviteter för den intresserade. Det finns även tusentals restauranger, gelaterior och vinbarer. Aperitivo serveras varje dag och en Aperol Spritz är aldrig svår att få tag på. Det finns vacker natur nära till hands och man kan ta sig till många städer och vackra platser via tåg. Portofino, Venedig, Como sjön, Cinque Terre, Bologna, alperna, Schweiz, Verona och Garda sjön är samtliga lättillgängliga destinationer. Det mesta fungerar väldigt väl, tunnelbanan strejkar ibland, oftast på fredagar, men om man lär känna några italienare på skolan brukar de veta när detta händer.

Fritid och sociala aktiviteter

Milano är ett matmecka, det går att hitta autentisk mat från alla Italiens delar. Aperitivo-kulturen är magisk! Som nämnt tidigare finns även oändliga möjligheter att resa från Milano. ESN anordnade aktiviteter på kvällstid, det erbjöd ofta entré till nattklubbar och drinkbiljetter.

Hållbarhet

Tunnelbana var ett väldigt effektivt och hållbart sätt att resa till skolan, men även runt i staden generellt. Det gick många tvärbanor och bussar vilket skapade en infrastruktur likt den i Stockholm. Återvinning fanns även i lägenhetshuset vilken var likvärdig den svenska.

Rekommendationer och övriga reflektioner

Jag rekommenderar starkt att åka på utbyte till Milano! Passa på att resa runt och ät mycket god mat.