



RESEBERÄTTELSE

Namn

År och termin för utbyte

Jesper Senke

VT23

Utbytesuniversitet

Politecnico di Torino

Utbildningsprogram

Civilingenjör Industriell Ekonomi

Utbytet i Turin - En vår i norra Italien

Innan avresa

Jag har länge vetat att jag ville göra ett utbyte under min tid på KTH, men exakt vart det skulle bära av var länge okänt. Men valet av just Turin blev sedan faktiskt relativt naturligt när det väl kom till kritan. Aldrig tidigare hade jag varit i Italien och jag hade redan en förkärlek till italiensk mat och landets kultur. Dessutom är just Turin en stad nära både alperna och medelhavet, med ca 2h tåg åt båda hållen, något jag värdesatte högt! Vidare var Politecnico di Torino (Polito) väl omtyckt, och har dessutom en bred engelsk master i industriell ekonomi som är väldigt lik den vi har på KTH, vilket underlättade val och tillgodoräknande av kurser.

Ankomst

Kurserna på Polito drog igång i slutet av februari, vilket är ungefär en månad senare än vårterminen på KTH. För mig fanns därför en hel del tid mellan P2-tentorna på KTH och kursstart på Polito, vilket passade bra. Ca två veckor innan kursstart åkte jag därför ner och spenderade en veckas skidsemester i de italienska alperna, innan jag på allvar flyttade till Turin. Väl där befann jag mig knappt en vecka före kursstart. Skolan arrangerar några små aktiviteter för att lära känna campus-området, men majoriteten av aktiviteterna drevs av ESN (Erasmus Student Network), både före kursstart och under terminen. Dessa aktiviteter drog igång ca 2 veckor innan kursstart, vilket innebär att jag missade några aktiviteter inledningsvis, men i mitt fall gjorde det inte särskilt mycket, och de flesta utbytesstudenterna anlände inte förens någon vecka före kursstart ändå.

Ekonomi

Innan resan fick jag inga stipendier utöver det Erasmus-bidrag som delas ut, men då kostnadsläget i Turin ligger något lägre än i Sverige var det inga problem för ekonomins skull. I allmänhet skulle jag dock säga att priset på mat i mataffärerna är väldigt likt den svenska, särskilt om man som jag inte helt går över till att handla typiska italienska matprodukter utan gärna fortsätter handla sådant som är vanligt i Sverige. Däremot är pris på frukt och grönt lägre än i Sverige, och speciellt om man går till dem lokala marknaderna där pris på sådant är lägre än i butikerna. Även mat på restaurang är billigare än i Sverige, och man kan enkelt hitta en pasta eller en napolitansk pizza för under 10€.

Värt att nämna är dock att man som utbytesstudent kan äta rabatterad lunch och middag i ett flertal av matsalarna som finns utspridda i Turin, där den största ligger på Politos huvudcampus. Kvaliteten på denna är hög i relation till det låga priset, och värt mycket om man som mig inte alltid vill laga egen mat. Vissa av matsalarna var bättre än andra, men i snitt håller maten hög "skolmatsals-standard". För oss kostade det 2,5€ för en hel måltid med primi och secondi, efterrätt, bröd och dricka. Ordinariepris låg runt 7,5€/måltid. Jag tycket detta var värt väldigt mycket!

I övrigt är kostnaden något lägre på det mesta än i Sverige, såsom aktiviteter och resor, även om mycket av den skillnaden tyvärr åtits upp av en svag svensk krona relativt euron under våren 2023, jämfört med tidigare år.

Boende

Polito löste inget boende åt oss utbytesstudenter utan hänvisade till andra uthyrare. Jag löste därför boende genom Stanza Semplice, ett bolag som hyr ut rum i lägenheter. Där bodde jag i en delad lägenhet med fyra andra studenter, varav två var från Italien, en från Tyskland och en från Turkiet. Vi hade två toaletter och delat kök, men lägenheten var helt nyrenoverad och väldigt fräsch, och låg ungefär 15 minuter promenad från huvudcampus. För detta betalade jag totalt ungefär 630€ i månaden inklusive allt, vilket är något i överkant mot vad andra betalade. Men istället var det väldigt säkert och välorganiserat genom uthyraren, vilket jag värderade högt. Vill man bo billigare går det att hitta rum genom privata uthyrare, eller genom andra sajter. Jag rekommenderar även att börja söka lägenhet i god tid, då många av de bästa lägenheterna plockas tidigt.

Jag bodde i området Cenisia, vilket är en väldigt lugn och mysig del av Turin. Men även om det är ett okej avstånd från Campus så är det tyvärr på "fel" sida av Turin. Till Centro och San Salvario där mycket av studentlivet för utbytesstudenter fanns var det ca 1h att promenera. Jag rekommenderar därför att försöka hitta boende där istället, och hade jag vetat det innan utbytet hade jag försökt hitta något där, även om prisbilderna är något högre.

Universitetet och studierna

Polito är på många sätt väldigt lik KTH i sin undervisning och storlek, med ett stort urval av masterskurser och masters, både på engelska och italienska. I mitt fall hade de en stor skola för Industrial Engineering, med flera olika engelska masterspår att välja mellan, vilket gjorde utbytet betydligt enklare att få till. En stor skillnad gentemot KTH dock, åtminstone för de kurserna som jag läste, var den stora mängden lärarledda föreläsningar i relation till antalet HP, och längden på dessa föreläsningar som kunde vara 3h långa med 10 minuters paus jämfört med KTH där föreläsningarna oftast är 90 minuter av effektiv tid. Somliga kurser har närvarokrav på föreläsningar, men de flesta kurserna är helt frivilliga som på KTH, och den informationen finns oftast på kurssidorna.

Schemat är även fast över hela terminen, där varje vecka är identiskt den andre, vilket gör det enkelt att planera kurserna så att de inte krockar, eller om man vill och har möjligheten kan man även välja kurser som möjliggör lediga dagar i veckan. Till skillnad från KTH är även ordinarie schema 8–19 måndag till fredag, vilket innebär att dagarna är 2h längre än på KTH om man har kurser som går så sent på eftermiddagarna. Det går även kvällskurser, där exempelvis kurserna i italienska gick tre dagar i veckan 19-20.30.

En annan viktig skillnad mot KTH är att det endast är två ordinarie tentaperioder per år, en på vintern och en på sommaren, men där varje tenta går två gånger under en tentaperiod. Det innebär att man har två chanser på sig under en tentaperiod att klara kursen, med ca 2 veckors mellanrum, och det går även en omtenta i september under omtentaperioden.



Kurser

Jag läste totalt 30hp på Polito, utspjutt på fyra kurser. Två av kurserna motsvarade två obligatoriska kurser på KTH, och två kurser gick som valfria kurser.

- *Innovation management and product development, 01KYOPH, 8hp.*

Denna kurs var den mest omfattande av de kurserna jag läste på Polito. Kursen bestod av 4 stora (frivilliga) caseinlämningar i grupp under terminen som behandlar innovationsledning och produktutveckling, samt en obligatorisk tenta med ett case och en teoridel. De valfria

casen var frivilliga, men gav bonuspoäng till tentan som förenklade att klara kursen och de rekommenderas verkligen att göra dem då tentan är rätt tuff.

Med det sagt så är kursen otroligt lärorik, och professorn som håller kursen är oerhört kompetent och inspirerande, och jag skulle vilja påstå att det är den roligaste kursen som jag har läst under min studietid.

Kursen tillgodoräknas som *Strategic Management in Technology Shifts, ME2324*, på KTH.

- *Decision making and AI for business change, 01FTJPH, 8hp.*

Detta var en kul kurs med en klass på i år endast 8 studenter, vilket skapade en väldigt familjär stämning i klassen och med professorn, där professorn var mycket kompetent med stor praktisk erfarenhet. Kursen behandlade datadrivet beslutsfattande, relationen mellan data och beslutsfattande, utmaningar och möjligheter samt olika metoder för att använda data för beslutsfattande. AI och speciellt maskininlärning hade en förvånansvärt liten teknisk tyngd av kursen, och mer tyngd lades istället på optimeringsmetoder och "heuristics".

Kursen bestod av några mindre obligatoriska gruppinlämningar, ett större avslutande gruppcase samt en muntlig tenta. För mig var kursen mycket givande, då den behandlar en del av datadrivet beslutsfattande som jag inte tidigare läst kurser inom.

Kursen tillgodoräknas som *Research Frontiers in Industrial Management, ME2323*, på KTH.

- *Business law, 03KYJPH, 8hp*

Denna kurs är en grundläggande kurs i affärsrätt för ingenjörer som jag tyckte var mycket givande, främst eftersom det är ett för mig helt orört område sedan tidigare. Kursen bestod av föreläsningar och en avslutande tenta som bestod av en blandning av flervalfrågor och textsvars-frågor. Jag skulle säga att denna kurs var den enklaste av de kurserna jag läste på Polito, främst eftersom tentan var relativt simpel att klara om man pluggat in det materialet och gamla tentor som fanns tillgängliga.

Kursen tillgodoräknas som valfri kurs på KTH.

- *Lingua Italiana I Livello, 02NDLLZ, 6hp*

Denna kurs var en grundläggande kurs (A1) i Italienska som tillhandahölls av Polito. Kursen bestod av frivilliga kvällskurser och en avslutande flervalstenta under tentaperioden. Skolan har även språkkurser för A2, B1 och B2, och innan terminen startar får man göra ett digitalt placeringsprov för att bli tilldelad rätt nivå. Denna kurs rekommenderas om man vill lära sig lite grunder att ta sig runt på, och tentan är även den ganska snäll.

Kursen tillgodoräknas som valfri kurs på KTH.

Staden och landet

Italien är ett helt fantastiskt land. Maten, naturen och kulturen är underbar och jag tycker dessutom att valet av Turin som utbytesstad var helt perfekt. Däremot är väl Turin kanske en av de sämre städerna att "Turista" runt i, framförallt i italienska mått mätt, men det gör även att man slipper mycket av turismen som bofast vilket gör att staden trots sin storlek känns väldigt italiensk och kulturell, vilket jag uppskattade. Detta speglar även av sig på de generella priserna i staden där Turin ligger lägre än exempelvis grannstaden Milano.

När det kommer till kulturen i Italien så får man, inte helt överraskande, vara beredd på att det går långsammare än i Sverige. Köerna är längre, lektionerna håller inte alltid tiden och bussarna kommer lite som dom själva vill. Men folk är istället väldigt trevliga, öppna och inbjudande vilket jag tyckte var underbart.

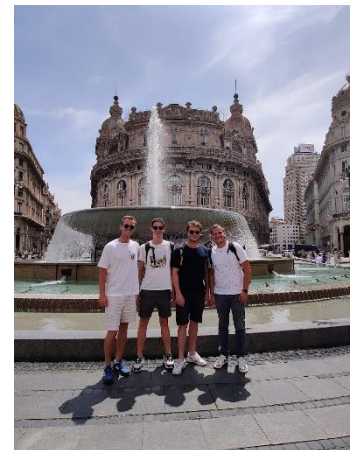
Något man ska vara beredd på dock, som jag själv önskar att jag kände till innan jag åkte ner, är att många italienare i Turin utanför den akademiska sfären är så svaga på engelska att det är svårt att göra sig förstådd. I överraskande många situationer var till och med min stappliga Duolingo-italienska bättre än deras engelska, och italienska var då det enda sättet att utbyta information på utan hjälp av google-translates robotröst. Detta gällde egentligen överallt, och där är receptioner eller restauranger inräknade! Enligt mig var detta ett fenomen i just Turin, och kanske har det att göra med att de inte har så mycket turism, men det är bara en gissning! Med det sagt, så rekommenderar jag att man pluggar in lite grundläggande italienska innan man åker ner. Dessutom så har man chansen att faktiskt lära sig en hel del italienska på plats, för Turin-borna kommer absolut inte att börja prata engelska med dig så fort du öppnar munnen jämfört med andra italienska städer, och de uppskattar verkligen din italienska, även om den är lika svag som min!



Fritid och sociala aktiviteter

På fritiden gjorde jag allt från att åka på weekends till att träna. Resor arrangerades av ESN på plats i Turin, och vi åkte på resor till både Neapel och Bologna, samt kortare resor på vinprovningar eller ner till kusten för sol och bad. ESN stod även för en hel del event i Turin, och det var exempelvis dagsutflykter, sportevent och pubkvällar. Vi gjorde även en hel del egna resor, och under mars och april hade jag kanske 2 hela helger i Turin, resterande helger spenderade jag runt om i Italien.

Utöver det så fanns det även en hel del möjligheter att idrotta genom Polito, och man kunde bland annat spela gratis tennis eller volleyboll, och träna på skolans gym, och dessa möjligheter nyttjade jag hel del. Jag tecknade även ett gymkort i Turin som jag nyttjade.



Hållbarhet

Kollektivtrafiken var omfattande i Turin med spårvagnar, bussar och tunnelbana. Som nämnt tidigare var det dock svårt att passa tider med framförallt bussarna, och många valde istället att ta sig runt med scootrar eller på cykel, något som fungerade bra i staden! Även tågtrafiken i Italien är omfattande och billig relativt Sverige vilket gjorde det enkelt att resa runt hållbart i landet.

Rekommendationer och övriga reflektioner

Jag rekommenderar verkligen ett utbyte i Turin för den som vill leva i en stad som fungerar bra, med ett gediget universitet och som har närhet till det mesta! Detta halvår är ett minne för livet, och jag ångrar inte en sekund av det.