



En höst i Milano

Innan avresa

Tanken på att söka utbyte är något som länge funnits med mig. Var man hört är det en möjlighet att utforska en annan kultur, knyta kontakter, uppleva något nytt. Det var nog ungefär det jag också förväntade mig. Lyxen med att välja ett resmål inom EU är att administrationen kring flytten är väldigt enkel. Hann vaccinera mig mot covid precis så att jag hade ett täckande vaccinationsbevis till min flytt, vilket var väldigt värdefullt att ha i Italien hösten 2022.

Ankomst

Min flytt bar av en vecka innan universitetets introvecka, två veckor innan studiestart. Hade ett par kompisar i Milano sedan innan, som antingen bodde i staden eller likt mig var i Milano för utbyte, som jag kunde hänga med de första kvällarna när man annars är rätt vilsen i en ny stad. Efter lite efterforskningar hittade jag till Erasmus Milano grupp på Facebook (kallad ESN), där det kontinuerligt lades ut aktiviteter för oss utbytesstudenter. Via ESN var jag på stadsvandring, parkhäng, och utflykt till sjön Lago Maggiore under min första vecka. Var även här jag började hitta till det gäng jag skulle komma att hänga mest med under mitt utbyte.

Ekonomi

Skriv här! Fick du några stipendier eller bidrag från KTH för dina studier? Hur upplevde du kostnadsläget? Var det några obligatoriska avgifter i samband med utbytet, t ex kåravgift? Spartips? Infoga gärna bilder i texten. Eftersom jag var i ett land anslutet till Erasmus fick jag stöd via dem, vilket rör sig om ca 4000 kr i månaden som betalas ut som klumpsumma vid start och slut på utbytet. Kostanden är för att resa och bo är helt okej, men att äta ute är mycket billigare än Sverige. Som matintresserad var detta en av anledningarna till att jag valde Italien, bra och billig mat! Jag skaffa en cykel och använde denna som mitt huvudsakliga färdmedel, och eftersom jag sålde den vid min avfärd sparade jag pengar genom att inte skaffa ett busskort.

Boende

Jag hade väldigt tur! Gick med i en drös olika Facebooksidor som jag under två veckor tid satt och uppdaterade febrilt. Hade bestämt mig för att hitta ett rum i en delad lägenhet, ett vanligt koncept i Italien, som enligt mig är ett väldigt trevligt sätt att bo på och också mer överkomligt i pris. I gruppen Erasmus Milan aviserade en kille att han hyrde ut sitt rum medan han själv skulle på utbyte. Var snabb på bollen och snart var boende löst för min del, ungefär 1,5 månad innan avfärd. Dock ska man vara försiktig med att skaffa boende så som jag gjorde... Jag gick mycket på min magkänsla om att denna kille var vettig, vilket också visade sig stämma. Betalade en liten deposition på 100€ innan avresan. Hade ett stort och rymligt rum i en lägenhet som delades med två jättegulliga italienska killar som båda studerade ekonomi i Italien. Området hette Acquabella och ligger 10 minuter cykel från Politecnico Leonardo campus. Hade en hyra på 520€/månaden, vilket var lägre än de flesta av mina vänner. Dock

är de flesta boendena dåligt isolerade, så öronproppar, täcke och tofflor är att rekommendera. Täcke köpte jag på Ikea när det gick mot mer ordentlig höst, väldigt glad för det.



Bild från mitt rum med skrivbord, soffa och eftermiddagssol.

Universitetet och studierna

Politecnico är Milanos tekniska universitet med utbildningar inom ingenjörskap och arkitektur. Det är rätt likt KTH både till inriktning och storlek. Jag var där för att studera en termin ur min master inom teknisk fysik. Jag hittade helt rätt i mina kurser och var väldigt nöjd med deras sätt att undervisa. Bra att veta är att det finns möjlighet att under första veckan byta kurser, vilket jag gjorde då jag inte alls klicka med professorn i en kurs. Alla mina kurser var mindre (ca 10-30 personer) och var på halvdistan. Vissa moment var förlagda till distans men höll då bra kvalitet. Resten både livesändes och spelades in, vilket gav mycket flexibilitet men kräver också disciplin för att inte halka efter.

Fokus låg alltid på konceptuell förståelse vilket jag uppskatta och mina professorer var tillgängliga för frågor. Bra att tänka på att mailkorrespondens med auktoriteter är i Italien mycket mer formel än vad vi är vana vid i Sverige. Jag hade under min studietid inga som helst inlämningar och väldigt få räkneövningar. Detta minskade stressnivån under terminen, dock var den desto större under tentaperioden då man skulle tenta av 30 hp i form av muntor, som för mig var ett rätt oprövat sätt att både examineras och plugga till.

Dagarna varierade väldigt mycket. Var ofta schemalagd ett par timmar om dagen, och var då för det mesta på campus. Pluggade även en del hemifrån, speciellt om jag inte hade något lunchsällskap. I Italien finns det ingen fast lunchtid som i Sverige, där vi alla har ett schemabreak 12-13. Hade man otur kunde man vara schemalagd 09-15 med olika förelöningar som avlöst varandra. Detta gjorde också att det aldrig var en självklarhet att ha lunchsällskap när man själv hade lunch.

Kurser

Jag läste 4 kurser inom mitt område, samtliga på engelska. Kunde således räkna in alla som valfria kurser under min master.

Imaging and Fabrication of Micro- and Nanostructures

En kurs på 10 credits i 2 delar som avhandlade teknikerna inom karakterisering och renrumstillverkning av nanomaterial. Både historia och framtidsutsikter tog med, likaså de begränsningarna som kommer med varje metod. Älskade kursen! Många puzzelbitar som föll på plats för mig under kursens gång. Kursen innehöll också praktiska moment i form av labbdemonstrationer

Physical Properties of Molecular Material

Denna kurs blev det bara att jag tog. Inget jag brinner för, men professorn var trevlig och kursen gick att inkludera i min master. Kursen går inom den molekylära Hamiltonianen och olika metoder för att hantera dess komponenter med olika approximationer. Varje vecka hade vi en föreläsning och en övning. Inför muntan fick vi en lista på frågor, både för teori och beräkning, som kunde ställas under muntan. Gillade även övningsassistenten väldigt mycket.

Electron Devices

Min andra favokurs! Grundlig genomgång av halvledarkomponenter, både fysiken bakom dem och deras begränsningar. Mycket bra förinspelade föreläsningar. Frivillig 1D simulering i COMSOL med efterföljande analys i MATLAB, värdefullt.

Semiconductor Physics

Lärorik men rätt tung kurs. Föreläsaren var passionerad men inte så välstrukturerad. Dåligt undervisningsmaterial. Men de negativa aspekterna till trots så lärde jag mig väldigt mycket och är tacksam att jag gick kursen.

Staden och landet

Kom att älska både Italien och Milano under min vistelse! Finns mycket att både se och äta. Folk är vänliga och hjälpsamma. Gillar pulsen i staden!

Fritid och sociala aktiviteter

Min frästa fritidsaktivitet var att äta mat! Plockade ständigt upp på nya ställen jag ville besöka. Hade även stående middag med mina närmaste vänner varje tisdag. Höll uppe min löpträning och testade ett par gånger på Milanos klättercentrum. Var två gånger i väg på vandring, detta är något jag hade velat inkludera mer.

Hållbarhet

Till och från Italien flög jag, men väl på plats var det tåg eller cykel som gällde. Sopsortering är en integrerad del av Milano och det var således en helt naturlig sak att göra. Kurslitteraturen, som ofta enbart var föreläsningssanteckningar, presentationer eller vetenskapliga artiklar, var elektroniskt distribuerad.

Rekommendationer och övriga reflektioner

Det är väldigt spännande men också nervöst att åka på utbyte! För mig var det värdefullt att jag var på en bra plats i livet när jag begav mig av. Är jätteskönt att slippa svensk höst! Var viktigt för mig att vara

på en plats där det Sverige bara är ett par timmar bort med flyg och kulturen är inte helt ny, gav mig mycket trygghet under min tid på utbyte.