



EXPERIENCIA DEL ESTUDIANTE DE MOVILIDAD

Programa: Erasmus+ / EU-Suiza / Programa Propio UGR / SICUE / LIBRE MOVILIDAD

COD. DESTINO

CORREO ELECTRÓNICO	Franelas@correo.ugr.es		
UNIVERSIDAD DE DESTINO	Università degli studi di Cagliari		
DURACIÓN DE LA BECA		PERIODO	9 Meses
TITULACIÓN	Grado en Ingeniería Informática	CURSO ACTUAL	4º

Cagliari es un **municipio italiano** y capital de la región de Cerdeña, ciudad más poblada de la isla y capital de la **Ciudad metropolitana de Cagliari**.

El nombre sardo de Cagliari, *Casteddu*, literalmente significa "castillo". La ciudad tiene aproximadamente 150.000 habitantes, mientras que su área metropolitana (incluyendo Elmas, Assemini, Capoterra, Selargius, Sestu, Monserrato, Quartucciu, Quartu Sant'Elena y otros 15 municipios) tiene más de 450.000 habitantes.

Cagliari tiene un clima mediterráneo, suele hacer buena temperatura todo el año, ni demasiado frío en invierno, ni demasiada calor en verano, al contrario que en Granada. Las máximas rondarán los 35-37°C y las mínimas sobre los 5-6°C. En invierno no está todos los días lloviendo a cantaros, pero sí que es verdad que bastantes noches caen pequeñas gotas durante un tiempo prolongado lo que hará que sea imposible dejar la ropa a secar por las noches fuera, recomiendo un tendedero dentro o cubierto en estos casos.

Bueno, vayamos al asunto. Lo primero de todo, documentos, os harán falta varias cosas, las primeras de ellas aquí en España y las demás en vuestra ciudad de destino:



En Granada:

- Tarjeta sanitaria europea actualizada
- DNI o Pasaporte actualizado (es decir, no cumplido)
- Si tenéis un B1, B2, C1 o C2 en Italiano/Inglés presentadlo, y mirad los plazos, los cuales ahora mismo no recuerdo, porque os darán más dinero en vuestra beca
- Acuerdo de estudios, acordado y firmado por vuestro tutor y el subdirector de relaciones internacionales
- Una vez que estéis de vuelta, tenéis que entregar todos los originales de los documentos que os piden, acuerdo de estudios firmado, modificaciones del acuerdo de estudios firmadas, certificado de salida y llegada, estos también los tendréis que subir a la web de la ORI
- Examen de nivel de Idioma, en la web que pondré más adelante

En Italia:

- Certificado de llegada, este papel lo tendréis que pedir en la ISMOKA (es el centro donde tendréis que hacer casi todos vuestros tramites de papeleos. Este queda justo debajo de la facultad de Informática). Y os lo tienen que firmar y sellar, y ya lo tendréis listo para entregar en Granada, recordad, que este papel os lo bajáis de la web de la UGR
- Tendréis que pagar también una pequeña tasa como de seguro escolar, creo recordar que eran 3 euros, pero para poder pagar algo, tendreis que tener un carnet con el número de "Codice fiscale". Este código os lo darán allí y la tarjeta os llegará a la ISMOKA unos días más tarde
- Acuerdo de estudios (Learning Agreement en Inglés), este os lo tienen que firmar en la facultad, vuestro tutor, que seguramente, si estáis estudiando solo el Grado de Ingeniería Informática sea Richardo Scateni, su despacho, en la facultad de ciencias, primera planta (la nuestra vamos)
- Si hacéis alguna modificación del acuerdo de estudios, os la tendrán que firmar de nuevo los mismos responsables en Cagliari



que para el acuerdo de estudios, estos documentos los bajáis también de nuestra web de la UGR

- Una vez que acabéis el periodo de vuestra estancia, es decir, que hayáis acabado el último examen, recordad, que si os queda alguna al final de julio, os queda también septiembre, tenéis que pedir el certificado de salida. Os harán una encuesta y cuatro preguntas más y os darán este documento (recordad, que sea firmado y sellado)
- También, cuando todas las notas las tengáis en Esse3 (es una web de la facultad, donde tenéis que apuntaros a los exámenes, y donde os pondrán la nota final de vuestras asignaturas), tenéis que pedir el ToR (Transcript of Records) o Certificado de Notas, este, os lo tienen que enviar directamente a la ETSIIT firmado y sellado por los responsables de la ISMOKA
- Por último, examen de nivel de idioma tras vuestra estancia

Aquí os dejo unos enlaces de interés:

- Tramites obligatorios
- Oferta didactica Cagliari
- Calendario exámenes 16/17 (La del siguiente año será igual que esta url cambiando las fechas)
- Novedades ERASMUS ETSIIT
- Aulas y horarios de las asignaturas en Cagliari
- Esse3 (Web para apuntarse a los exámenes, consultar notas, asignaturas matriculadas, etc)
- Web para comprobar nivel de idioma y hacer el curso web de Italiano o el idioma que elijáis
- Horarios
- Moodle Cagliari



El siguiente punto importante es el tema de vuestra llegada, alojamiento, etc. Os recomiendo lo que yo hice, que es lo más fácil y sencillo, aunque no lo más económico.

Antes de salir de España, os recomiendo que os metáis en los grupos de Facebook que hay de estudiantes que se van a Cagliari, hay varios, meteos en el del año actual, normalmente está gestionado por la ISMOKA o gente que trabaja en ella. Haced un post, diciendo, qué día vais, a qué hora, y si os hacen el favor de recogeros a ser posible en inglés o italiano. A mi, se me ofreció una muchacha y su novio, los cuales trabajan para la ISMOKA, y me dijeron que me recogían y llevaban donde quisiera, estuvieron como 5h esperando porque salimos con retraso por una tormenta. Muy majos, aunque a punto estuvieron de irse, menos mal que tuvieron paciencia y esperaron. Si todo va bien, no tendréis este problema, que fue un caso particular, aun así, lo dicho, hasta las 3 de la mañana que se quedaron allí. Ahora bien, una vez allí, si nadie se ha ofrecido a ayudar (cosa rara), tenéis autobús, que vale como 1,20 o así, tren, que vale hacia la ciudad 1,20 también mas o menos, o taxi en caso de que no queden autobuses ni trenes a la hora que lleguéis, aunque seguro que no se da el caso, no os preocupéis. Hay gente en el mostrador nada más salir del aeropuerto para informaros de lo que os haga falta.

Bien, una vez solucionado el tema transporte, ¿dónde nos alojamos? Yo lo que hice fue pagar antes de ir para allá Una residencia para los ERASMUS que llegaban a Cagliari, la cual está justamente encima del edificio de la ISMOKA (toda la información la encontré, en su web), tal y como os decía antes, no es lo más barato, pero si lo más cómodo. Una vez que estemos allí, yo pagué 2 semanas aproximadamente, nada más despertarnos, nos podemos duchar, bajar a recepción a la sala de la ISMOKA y preguntar por habitaciones libres o pisos completos, la gente es super maja, os ayudarán y llamarán uno a uno hasta ver el que se adecue a vuestras necesidades y acordarán con los caseros un día para que podáis verlo, así fue como lo hice yo, baje, me buscaron el piso y cuando acabaron mis dos semanas me mudé al piso nuevo, lo malo de esto, que no había cocina, pero tenéis un super para haceros vuestros bocadillos, y muchas pizzerias, shawarmas y demás cerca para surtirlos estos primeros días. Y Bueno, para buscar los pisos utilicé esta web.

Os recomiendo que aunque os digan que la zona es muy mala, miréis todas las opciones, porque las zonas "malas" luego son las más baratas si vais ajustados de dinero. Y no suele pasar nada, y las zonas "buenas", luego son casas muy viejas ya que el boom



inmobiliario se dio en la década de los 70s. Si os vais a una vía principal a vivir y el piso es viejo, lo vais a pasar mal como no os fijéis con el tema de las ventanas y puertas que cierren bien. Ya que a las 5 de la mañana empiezan los autobuses a pasar y bueno, cada 5-10min pasa uno. En otra cosa no, pero en esto son puntuales, jejeje.

Móvil, lo más barato WIND, lo mejor, creo que TIM, pero es más caro que WIND. Pero claro, ahora están obligados por norma a poner ROAMING gratis así que os recomiendo que no os compréis tarjeta nueva y os gastéis el dinero en eso ya que si es vuestro caso, como el mio que tenéis Pepephone, no os van a comprar ni por Internet ni por las llamadas que realicéis, informaros bien antes de salir de España de si en vuestra compañía aplican la tarifa o no.

El tema de los autobuses, como ya decía antes, son bastante puntuales, hay hasta una APP que te dice cuanto le queda, cuales son las líneas, donde va cada línea, las noticias y demás. CTM Cagliari se llama la APP, si mal no recuerdo. Hay gente que alquila coches, pero no fue mi caso, estuve viajando gratis todo el año, ya que a diferencia de Granada, no hay que pagar el autobús al entrar como en muchos casos y los controladores son escasos, a parte, parece que las multas no llegan. Sed creativos cuando os pidan dirección y bueno, dad el carnet de conducir. Si sois, gente de bien, también hay bonos para el autobús mensuales, anuales, por transportes etc. Si cogéis piso al lado de la facultad, no os hará falta un bono mensual. El anual se saca, por cierto, en la estación oficial de CTM.

Para sacar dinero, podéis hacerlo en todos los bancos, depende de vuestra entidad os cobraran o no comisiones, yo usé EVO Banco, sin comisiones y pudiendo sacar en todas partes, lo más fácil.

Cuando tengáis que hacer la compra, tendréis varias opciones, lo más barato de todo LD, luego Auchan (lo que sería el Alcampo español) y por último Conad, Spar etc, aunque os recomiendo haceros la tarjeta del Auchan o Conad el primer día, porque es de lo que más os va a servir y de donde más vais a poder ahorrar. Os aviso, la verdura, la fruta y la carne/pescado, no es precisamente barato. Recordad, que la costa de Andalucía exporta alimentos para toda Europa, así que os



vais a encontrar sobre todo productos españoles y andaluces y como no, al doble o triple de precio.

En lo que a asignaturas se refiere, bueno yo he cursado lo siguiente, por lo que solo os podré comentar mis experiencias al respecto de estas:

- SO1 (Sistemi Operativi 1): asignatura que empieza suave, hay 2 parciales, si los apruebas, no tienes que hacer ningún final, y para finales de diciembre está finiquitada, son 12 créditos. Problemas: muchísimo temario, y el examen es a finales de diciembre, así que o haces el examen y no te vuelves en navidad, o te vuelves a un precio escandalosamente alto, o te vuelves antes y no haces el parcial, a un precio alto a secas, esta última es por la que yo opté. No fue la mejor, pero bueno... No me quedaba otra opción en mi caso, a la vuelta sobre el 10 de Enero, tendrás una recuperación de lo que tengas suspenso, sino, vas a exámenes de Enero, Febrero, Junio, Julio y Septiembre, ya esto a vuestra elección. La asignatura tiene dos partes en los exámenes, teoría y práctica y hay que aprobarlas por separado para aprobar la asignatura. Son bastante estrictos, yo acabé aprobando en Julio
- MD (Matemática Discreta): una asignatura de matemáticas de 9 créditos, se dan cosas interesantes, relacionadas con las matemáticas discretas, como su nombre bien indica, y la profesora, si es la misma (Daria Ucheddu), es un sol. Explica genial, muy amable y si tienes cualquier duda te ayuda sin peros, no hay pdfs en sí, los va generando ella día a día, es bastante fácil, ya que hay exámenes de otros años y suele poner siempre casi los mismo tipos de ejercicios. Yo la aprobé con buena nota y haciendo muchos ejercicios, pero se aprueba, nada que ver con lo que hay que hacer para aprobar en Granada
- CSNM (Calcolo Scientifico e Metodi Numerici): otra asignatura de matemáticas, pero enfocada al cálculo científico y a la computación máquina, os podrá asustar al principio, pero también hay exámenes de años anteriores, y también os da el profesor muchas clases de repaso y de hacer ejercicios de tipo exámenes, la asistencia a esta no es obligatoria, el profesor es muy simpático (Giuseppe Rodriguez) y siempre dispuesto a ayudar. Hay que entregar una práctica final con las cosas que



se han realizado en clase de prácticas. Otra que haciendo muchos ejercicios y siendo constante aprobaréis con facilidad

- PR2 (Programmazione 2): esta asignatura va sobre programación en Java, es bastante interesante, y todos los días de prácticas se hace y te ponen una entrega para esa misma tarde o dos días después como mucho. Son fáciles, otras más difíciles. Parece que van a puntuar, pero al final no puntúa ninguna y todo se basa en un examen final que tendréis que aprobar ambas partes por separado para aprobar, de hecho, os harán primero la teórica, 10-15 preguntas tipo test muy ambiguas, que tendréis que estar muy atentos al responder. Y que si no pasáis del 18 no podréis hacer la parte práctica y os invitarán amablemente a que abandonéis la sala hasta la siguiente convocatoria. Bien, puede pasar, que al ser ERASMUS, os den un pequeño margen, ejemplo: 15-16-17 sobre 30, en vez de 18, que es el mínimo, a mi me pasó que no aprobé teoría y aprobé prácticas y tuve que repetir en la siguiente convocatoria. Al final saqué dos 18 y la pase. Lo bueno de esta asignatura, aprendes mucha programación genérica y a diferencia de otras, te dan un 10% y un 5% más de la nota si apruebas en la primera y segunda convocatoria respectivamente al final el 18 se transforma en un 20 con exámenes parciales que haréis durante el curso podréis sacar hasta cuatro puntos más. No es muy difícil de aprobar la práctica pero la teoría mucho ojo, como ya bien he dicho
- CDI (Calcolo Differenziale e Integrale): otra asignatura más de matemáticas. Pero esta vez enfocada al cálculo. Así que os recomiendo mucha práctica y constancia. El profesor se porta bien y te ayuda hasta durante el examen si tienes dudas, pero hay que sacar un mínimo, como en todas. En esta asignatura hay que hacer un examen Oral al finalizar todos los exámenes y aprobarlos. Esto te aumentará la nota ligeramente o bastante si eres muy bueno con el cálculo y se lo demuestras, son 10 teoremas a estudiar. Recomiendo ir a clase ya que no hay pdfs y no los crea tampoco, todo lo que no cojáis de apuntes u os compráis el libro o vais a que os lo solucione el profesor, pero va a ser más difícil y no os vais a enterar bien, yo le pedí un libro, me dio su número de teléfono para estar en contacto y devolvérselo y al final ni lo utilicé, como hay varias convocatorias, id a la primera o pedid por un grupo de Telegram de la facultad de Cagliari que si os pueden dar el examen y el siguiente será muy parecido cambiando dos ejercicios. Se dan limites, integrales, planos, estudio de



funciones, etc. Si os lleváis un libro de España, casi que mejor, que es lo que acabé haciendo yo, y viendo muchos vídeos de Internet, también hay parciales, pero y al final acabe haciendo un final, porque tenía mucha carga en el segundo cuatrimestre

- ARE1 (Architettura degli Elaboratori): es el equivalente a AC o EC en Granada, es una asignatura fácil, que hacen dos parciales uno de IJVM (Instruction Java Virtual Machine) y otro de 8088 (La arquitectura de Intel), cada parcial está dividido en teoría y prácticas, y si apruebas una de las dos partes te la guardan para el examen final, al cual tendrás que ir solo con las partes que hayas suspendido. La parte de prácticas es hacer un script en IJVM o 8088, la teoría, son preguntas random de cualquier cosa de las transparencias, os recomiendo hacer muchos scripts y las preguntas del primer parcial y segundo parcial serán las mismas que las del final, o eso, o yo tuve mucha suerte, me estudie esas preguntas y me las acabaron preguntando exactamente igual, con unos 10 cambios (eran 40 en el parcial y en el final puso 30 de esas 40), total, que otra asignatura fácil de aprobar y con nota
- ASD1 (Algoritmi e Struttura de Dati 1): es una mezcla entre Algorítmica y Estructuras de Datos. Se aprende bastante, pero os piden que lo hagáis en C, en vez de en C++, no es mucho el cambio, pero hay que tener cuidado con el asunto, que no es lo mismo uno que otro. Hay parciales, como en casi todas las asignaturas, preguntas tipo test de otros años hay muchas, pero las va cambiando, así que u os aprendéis todas las preguntas tipo test, con 5 respuestas posibles u os aprendéis bien todos los temas (20 creo que son). Las prácticas aquí si que cuentan, así que os recomiendo hacerlas todas, y la asistencia es obligatoria, no faltéis a más de tres, los profesores de prácticas, hay dos, y son muy amables y siempre dispuestos a ayudaros en todo, poneos en primera fila y preguntad todas las dudas. La teoría la da Cecilia di Ruberto, es bastante estricta y pasa lista todos los días en teoría, os recomiendo que no os perdáis porque es mucho temario. Por cierto si no aprobáis el primer parcial, no podréis hacer el segundo y os tocará ir al final



ugr | **Universidad
de Granada**

ETSIIT
Escuela Técnica Superior
de Ingenierías Informática
y de Telecomunicación



Respecto a demás cosas relacionadas con la facultad como viajes, cursos y demás, lo mejor es que os metáis en el grupo de Facebook y estéis atentos a las actualizaciones porque por ahí se anuncia todo, ya que como he dicho antes, lo lleva la ISMOKA.

Hay un comedor, a unos 15min de la facultad, yo no lo he pisado y tampoco sé si para los ERASMUS nos sirve y tenemos algo gratis, todo es cuestión de preguntarlo en la oficina de la ISMOKA.

La biblioteca de esta facultad es una habitación con libros, no se puede estudiar allí, hay pasillos y salas donde la gente se pone, normalmente justo en frente de la subida de escaleras del Laboratorio T. Ya os iréis orientando por allí, no os preocupéis y si no, preguntad, que os ayudarán sin problemas.

Como sitios turísticos y demás, pues tenéis el Poetto, el puerto, el castillo, el arsenal, la torre, todo ello muy cerca, a excepción de Poetto que está algo más retirado. Es todo muy bonito, a mi me recuerda a Granada en lo que a la zona de casco antiguo se refiere. Luego claro, hay que tener en cuenta, que Granada, la ciudad como tal, no tiene puerto, así que es otro ambiente, pero no obstante, todo muy bonito, os lo recomiendo. Al igual que ir a todas las playas. Yo como habéis visto en mi plano de estudios he tenido cosas bastante fuertes, por lo que no he podido disfrutar como me hubiera gustado, aún así he aprendido bastante. Si podéis veniros con menos carga lectiva os lo recomiendo y así podréis disfrutar de todas las playas, monumentos y demás como es debido. En conclusión una experiencia muy buena y bastante formativa. Si tenéis cualquier duda en concreto de algo más no dudéis en pedirle a Fran que os de mi correo. ¡Un saludo y buena estancia!

*C/ Periodista Daniel Saucedo Aranda s/n.
18071 Granada.
Tel.: 958242802
Fax.: 958242801
<http://etsiit.ugr.es>*

E.T.S. Ingenierías Informática y de Telecomunicación