

***Due settimane di formazione presso il laboratorio "The Animal Nutrition and Welfare Service (SNIBA) del "Department of Animal and Food Science, Università Autonoma di Barcellona..."***

Il mio periodo di formazione all'estero nell'ambito del Programma LLP Erasmus - Staff Training (STT) - a.a. 2009/2010, della durata di due settimane dal 13 al 28 settembre è stato svolto presso il laboratorio "The Animal Nutrition and Welfare Service (SNIBA) del "Department of Animal and Food Science" Università Autonoma di Barcellona (UAB), sotto la guida della Prof.ssa Maria Dolores Baucells. Lo SNIBA si occupa di analisi e ricerca nel campo agro-alimentare, analisi alimenti e nutrizione e benessere animale e dispone di laboratori chimico-biotecnologici dotati di strumentazione analitica avanzata. Tale attività è coerente con quella sviluppata presso il mio laboratorio (VSA) e ne ha motivato la scelta come struttura ospitante per lo sviluppo di un periodo formativo.

Trovai alloggio presso i moderni e confortevoli appartamenti della "Vila Universitaria" all'interno del Campus; questa sistemazione offriva la possibilità di minimizzare i tempi di trasferta quotidiani presso il posto di lavoro e i costi di vitto in quanto dotati di accessoriate cucine private.

Lo sviluppo dell'attività, durante il periodo di permanenza, ha avuto un impatto positivo sia sulla formazione personale, sia sulla mia struttura lavorativa di Milano. A proposito delle ricadute personali, questo periodo di formazione ha permesso di lavorare in ambiente internazionale e mi ha offerto l'opportunità di arricchire le conoscenze tecnico/scientifiche in materia di metodologie e strumentazioni analitiche e di procedure della gestione di un laboratorio d'analisi dal punto di vista della qualità. Il confronto con l'attività sviluppata presso lo SNIBA ha permesso inoltre di individuare possibili interventi di miglioramento tecnico/gestionali che son poi stati trasferiti nella struttura lavorativa di appartenenza.

Al primo giorno di lavoro presso lo SNIBA, il Direttore, mi ha presentato al team con cui avrei lavorato e mi ha mostrato la mia scrivania - computer; mi ha fornito uno schema riguardante la programmazione degli appuntamenti e delle attività didattiche e lavorative in linea col Work Programme concordato per l'intero periodo di tirocinio.

Durante questi incontri individuali o di gruppo, son stato inizialmente istruito, mediante l'ausilio di materiale didattico - tecnico dei principi scientifici che supportavano le varie procedure analitico strumentali. In seguito, in cooperazione col personale tecnico presente, sono state attuate le procedure analitiche apprese su campioni di prova e valutati i risultati ottenuti.

Alcuni incontri di formazione-istruzione, a causa della struttura organizzativa centralizzata della Università Autonoma di Barcellona, prevedevano la visita presso strutture-laboratori esterne allo SNIBA nonché l'osservazione delle tecnologie che fornivano un servizio analitico in appoggio alle ricerche

scientifiche in fase di sviluppo. È stato sorprendente notare come fosse grande il Campus della Università Autonoma di Barcellona, ecco alcuni numeri per l'anno accademico 2009-2010:

- 28273 studenti
- 78 corsi di laurea
- 1114509 di libri nelle librerie
- 341 milioni di euro bilancio approvato
- 230 ettari di superficie

Non ho avuto difficoltà di adattamento alla nuova realtà, poiché la dettagliata programmazione delle attività quotidiane non dava la possibilità di isolarsi o di non comunicare.

Inoltre Lo Sniba si è manifestato come un gruppo numeroso, vitale sul piano scientifico e molto ben organizzato. I progetti di ricerca che si svolgono al suo interno, oltre al raggiungimento dei propri obiettivi scientifici, apportano nuove risorse che vengono devolute per l'implemento del capitale mobile e immobile della struttura e per la gestione e il rafforzamento delle attività routinarie.

Il gruppo mi ha accolto con entusiasmo e tutti i suoi componenti si sono mostrati ben lieti di comunicare le proprie conoscenze; molteplici quindi sono stati gli scambi di esperienze con i colleghi stranieri.

È stato sorprendente notare come l'atteggiamento della classe docente nei confronti del personale tecnico scientifico fosse libero da forme di superiorità o alterigia.

È stato sorprendente notare che tutti facessero il proprio lavoro con cura fino in fondo, e quanta fosse l'attenzione per i beni della collettività e per il loro rispetto.

Le attività sviluppate presso lo SNIBA hanno offerto inoltre le condizioni più idonee per l'istaurarsi di un canale di comunicazione e di scambio scientifico sulle problematiche analitiche, sulle novità tecnologiche nonché la possibilità di attuare un circuito interlaboratorio per la verifica della qualità dei dati, per un continuo miglioramento dell'attività tecnico/scientifica sviluppata nella struttura lavorativa di appartenenza.

Consiglio inoltre, visto l'esiguità del tempo disponibile, e l'intensità del lavoro da svolgere, di trovare un alloggio nelle immediate vicinanze dell'ente ospitante.

Spero vivamente di rinnovare anche l'anno prossimo questa fantastica esperienza.

Milano, 20 ottobre '10