



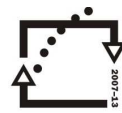
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

InDOG

CZ.1.07/2.2.00/28.0078



Zpráva ze stáže

Student: Aleš Vávra

Místo pobytu: University of Florence, Department of Agronomy and Land Management

Kontaktní osoba: Prof. Simone Orlandini, email: simone.orlandini@unifi.it

Datum pobytu: 7. 3. 2012 - 7. 4. 2012

Já, Aleš Vávra, jsem se zúčastnil měsíční stáže na katedře agronomie a krajinného plánování, Univerzitě ve Florencii, v Itálii. Katedra je renomovaným pracovištěm, které kromě výuky provozuje výzkumné aktivity a spolupracuje s dalšími státními i soukromými subjekty. Cílem stáže bylo poznání metod a vědeckých postupů navštíveného pracoviště a navázání spolupráce. Stáž byla uskutečněna v návaznosti na téma disertační práce, zejména na využití GIT ve v bioklimatickém výzkumu.

Během jednoho měsíce stráveného na hostitelské katedře jsem se zúčastnil různých studijních a vědeckých aktivit. Na začátku proběhlo představení výzkumné činnosti jednotlivých členů katedry. V rámci představení mojí vlastní vědecké činnosti jsem provedl prezentaci disertační práce, po níž následovala odborná debata. Z té jsem si přinesl velké množství poznámek a podnětů. Další důležitou aktivitou byly individuální expertní konzultace s odborníky z katedry. Zde probíhala výměna vědomostí a zkušeností. V rámci času stráveného na katedře jsem se také zapojil do jejich práce. Bylo to zejména statistické zpracování naměřených dat, které přicházely na pracoviště, dále aktualizace naměřených hodnot pylového šíření apod. Velmi zajímavou a poučnou zkušeností byla práce na terénních staticích. Konkrétně se jednalo o fenologickou pozorovací stanici, na které byly pozorovány vegetační projevy rostlin a jejich vývoj v průběhu času. Zároveň s tím byly sbírány informace z meteostanice, které se následně vyhodnocovaly, a analyzoval se poměr mezi získanými daty. V rámci studijního pobytu jsem také navštívil místní soukromou meteorologickou službu (LaMMA), kde jsem byl



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

InDOG

CZ.1.07/2.2.00/28.0078



seznámen s jejich činností. Na této instituci se nachází např. pracoviště GIS, které se zabývá příjmem a prostorovou vizualizací meteorologických a bioklimatologických údajů z italské oblasti Toskánsko. Produkují mimo jiné i aerobiologické mapy, které jsem na velmi vysoké úrovni.

Celkově hodnotím stáž za velmi vydařenou a přínosnou. Jak z hlediska získání rozličných informací, tak z hlediska navázání odborných kontaktů a poznání vědecké práce na významném zahraničním pracovišti.

V Olomouci dne 19. 4. 2012

Mgr. Aleš Vávra