

# D'IPPOLITO Barbara (Ciclo XXIII)

## Titolo della tesi

DA PECHINO A PARIGI: UN'ANALISI DI GENERE DELL'APPROCCIO SETTORIALE (SWAp) DEGLI AIUTI. Il caso del programma di sviluppo agricolo della Tanzania

**Supervisori:** Prof. Silvia Macchi (Università Sapienza) e Prof. Gabriella Rossetti (Università Ferrara)

## 1. Partecipazione alle attività del dottorato, corsi e seminari

La dottoranda ha partecipato costantemente e con profitto alle attività di dottorato. Inoltre ha partecipato ad alcuni seminari formativi svolti in altri dipartimenti dell'ateneo su temi attinenti la sua tesi, nonché a seminari informativi durante i periodi di ricerca sul campo in Tanzania

## 2. Attività scientifica: stato di progresso della dissertazione

Nella seduta del 06.12.2010 il Collegio docenti ha ammesso la dottoranda all'esame finale 2011 – prima sessione – con le seguenti motivazioni:

Il lavoro di Barbara D'Ippolito risulta originale da più punti di vista:

- riguardo al caso di studio, va sottolineato che non esiste ad oggi un'analisi di genere del programma di sviluppo agricolo della Tanzania, per cui la tesi ha il merito di fornire elementi di conoscenza e di riflessione inediti e di sicura utilità per un'applicazione sistematica di tale analisi in futuro al fine di migliorare l'*accountability* delle istituzioni verso le donne tanzane;
- lo studio di caso è stato condotto con una metodologia innovativa, che utilizza un insieme di strumenti presenti singolarmente nella letteratura dei *Development Studies* e dei *Gender Studies* ma li mette in relazione in modo da non trascurare la complessità delle scale e dei punti di vista;
- la metodologia in questione rappresenta un sicuro avanzamento rispetto alle metodologie finora utilizzate per l'analisi di genere delle applicazioni dello strumento SWAp. Si sottolinea peraltro che non esistono analisi di genere di SWAp applicato allo sviluppo agricolo e che anche nelle analisi riferite ad altri settori non esistono analisi condotte simultaneamente a livello macro, meso e micro;
- infine la tesi offre spunti di riflessione interessanti in merito al potenziale trasformativo della pianificazione partecipativa rispetto all'obiettivo dell'eguaglianza di genere e dell'empowerment delle donne.

## 3. Partecipazione a congressi nazionali e internazionali e Pubblicazioni

Nel corso del ciclo di studi dottorali la dottoranda ha presentato e/o pubblicato i seguenti lavori:

- D'Ippolito B. (2007) "Donne, partecipazione, empowerment", *CIRPS-Sped Working paper*, Roma: CIRPS/Sapienza
- D'Ippolito B. (2007) "Project, participation and priorities: an interview to Elham Sami Hamad", in S. Macchi, E. Zambelli (a cura di) *Women's networking across borders*. Roma: UNDP e CIRPS/Sapienza, 103-106
- Allulli M., D'Ippolito B. (2007) "Partecipazione e comunità di policy", in E. d'Albergo, G. Moini (a cura di) *Partecipazione, movimenti e politiche pubbliche a Roma*. Roma: Aracne, 139-182
- D'Ippolito B., Costa B., Macchi S., Ricci L. (2008) *La dimensione di genere nella cooperazione allo sviluppo. Elementi per un dibattito sulla realtà italiana*. Rapporto di ricerca. Milano: ActionAid
- D'Ippolito B. (2009) "Altre cornici, nuovi modelli. Un'altra governance per la partecipazione delle donne", in AAVV, *Non sono cose da donne. Prospettive di genere al G8 del 2009*, Milano: ActionAid, 47-52
- D'Ippolito B. (2010) "Engaging participation, excluding women? L'empowerment delle donne nella nuova architettura degli aiuti. Evidenze e lezioni apprese dall'applicazione del SWAp nel settore agricolo in Tanzania", relazione al Convegno *Quale cibo per chi? La sicurezza alimentare tra ricchezze e povertà*, Università di Ferrara, 26 maggio
- D'Ippolito B. (2010) "Gender and Sustainability: Re-assessing Linkages and Issues. Evidences and lesson learnt from farmer's strategies in East Africa", poster alla *2nd International Conference on Sustainability Science*, Università Sapienza di Roma, 23-25 giugno

- D'Ippolito B. (2010) "Women in the frame? Gender and participation in agricultural development planning during the new aid architecture era", relazione alla *Ester Boserup Conference 2010*, Università di Vienna, 15-17 novembre

#### **4. Periodi di studio all'estero**

Nel corso del ciclo di studi dottorali la dottoranda ha svolto tre missioni di studio all'estero:

Febbraio-Aprile 2009: Missione di studio nella regione di Arusha, TZ

Luglio 2009: Missione di studio presso IDS, University of Sussex, UK

Febbraio-Maggio 2010: Missione di studio a Dar Es Salaam e nella regione di Arusha TZ

## **MANCINI Francesco (Ciclo XXIII)**

### **Titolo della tesi**

PROGRAMMI IGIENICO-SANITARI IN UNA CRISI DIMENTICATA. Studio dei campi dei rifugiati saharai.

**Supervisore:** Ing. Andrea Micangeli (Università Sapienza)

### **1. Partecipazione alle attività del dottorato, corsi e seminari**

Il dottorando ha partecipato in modo discontinuo alle attività didattiche organizzate in sede perché autorizzato dal Collegio a svolgere un tirocinio di 18 mesi presso l'Emergency Responce Unit della Croce Rossa Spagnola in Algeria e campi Sarhau. In quella sede, nell'A.A. 2009/2010, ha partecipato ad un corso di formazione DG ECHO su FPA/FAFA (Financial Planning Association / Financial and Administrative Framework Agreement) e ad un corso di perfezionamento della lingua francese presso Centro culturale francese ad Algeri.

### **2. Attività scientifica: stato di progresso della dissertazione**

Nella seduta del 23.10.2010 il Collegio docenti ha ritenuto che il dottorando dovesse ancora approfondire alcuni aspetti del suo lavoro di tesi ed ha quindi concesso una proroga di un anno per il completamento dell'elaborato finale.

### **3. Partecipazione a congressi nazionali e internazionali e Pubblicazioni**

Nel corso dei 3 anni di studi dottorali il dottorando ha presentato i risultati della sua ricerca nei seguenti convegni:

- Tavola rotonda organizzata dalla ONG Medicos del Mundo e dal Ministero della Salute Pubblica Saharai. Algeria. Dicembre 2008. Temi affrontati: malnutrizione cronica nei bambini con età minore ai 48 mesi, situazione igienico sanitaria e qualità dell'acqua.

- EUCOCO Coordinamento europeo a sostegno al popolo saharai. Barcellona. Novembre 2009. Temi affrontati: situazione alimentare, acqua, servizi igienici.

- Tavolo di coordinamento sugli aiuti umanitari organizzata dalla Mezza Luna Rossa Saharai. Novembre 2009. Tema affrontato: identificazione di una cesta basica alimentare appropriata in un contesto di rifugio prolungato di 35 anni.

- Riunioni mensili organizzate dal WFP a Algeri per verificare la situazione alimentare nei campi dei rifugiati saharai.

Ha inoltre sottoposto alla rivista *Disasters Journal* l'articolo

- Mancini, F., Micangeli, A. "Sustainable balance between hardware and software of a school sanitation service in a forgotten crisis: field experience in the Saharawi Refugees Camps".

### **4. Periodi di studio all'estero**

Nel corso dei tre anni di studi dottorali il dottorando ha svolto 18 mesi di tirocinio presso l'Emergency Responce Unit della Croce Rossa Spagnola in Algeria e campi saharai.

## **PELLICIARDI Vladimiro (Ciclo XXIII)**

### **Titolo della tesi**

SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN TRANS-HIMALAYAN REGION: application of eMergy analysis to Leh district, Ladakh (Jammu & Kashmir, India)

**Supervisor:** Prof. Leonardo Varvaro (Univ. della Tuscia) e Dr. Federico Pulselli (Univ. di Siena)

### **1. Partecipazione alle attività del dottorato, corsi e seminari**

Il dottorando ha partecipato con costanza e profitto a tutte le attività di dottorato. Inoltre ha partecipato ad alcuni seminari svolti presso la Scuola Superiore per il Dottorato di Ricerca Santa Chiara dell'Università di Siena sui temi della Bioeconomia e dello Sviluppo sostenibile.

### **2. Attività scientifica: stato di progresso della dissertazione**

Nella seduta del 06.12.2010 il Collegio docenti ha ammesso il dottorando all'esame finale 2011 ma per la seconda sessione poiché ha ritenuto che fosse necessario un ulteriore approfondimento di alcuni aspetti del lavoro di tesi.

### **3. Partecipazione a congressi nazionali e internazionali e Pubblicazioni**

Nel corso del ciclo di studi dottorali il dottorando ha presentato e/o pubblicato i seguenti lavori:

- Pellicciardi V. (2010) "Tourism traffic volumes in Leh District: overview on available statistical data", Ladakh Studies Journal, n.26, ISSN 1356-3491
- Pellicciardi V. & Pulselli M.F., (2010) "eMergy analysis of Leh district, Indian Trans-Himalaya", Ph.D. Session, II International Conference on Sustainability Science, 23-25 June, Rome

Inoltre ha in preparazione i seguenti articoli:

- Pellicciardi V., Pulselli M.F., "eMergy evaluation of four Crop productions in Indian Trans-Himalaya High Cold Desert".
- Carlini M., Pellicciardi V., " Overshot Water Wheel: a real case of Design and Construction for Small Power Developments in Nepal"
- Pellicciardi V., "Kolti a Nepalese Himalayan Eco-Energy-Village"

### **4. Periodi di studio all'estero**

Nel corso del ciclo di studi dottorali il dottorando ha svolto due missioni di studio all'estero:

Maggio-giugno 2009: missione di studio in Leh District, Ladakh, Jammu & Kashmir, India

Maggio-giugno 2010: missione di studio in Leh District, Ladakh, Jammu & Kashmir, India

## **SALAZAR ESPINOSA Vera Luz (Ciclo XXIII)**

### **Titolo della tesi**

PLANES INDÍGENAS DE DESARROLLO COMUNITARIO (PIDCOs), una planificación sostenible del uso cultural del territorio para el fortalecimiento del capital social comunitario indígena

**Supervisor:** Prof. Silvia Macchi (Università Sapienza) e Prof. Randall Blanco (Universidad de Costa Rica)

### **1. Partecipazione alle attività del dottorato, corsi e seminari**

La dottoranda ha partecipato in modo discontinuo alle attività didattiche organizzate in sede perché autorizzata dal Collegio a svolgere un periodo di studio di 18 mesi presso l'Universidad de Costa Rica.

## **2. Attività scientifica: stato di progresso della dissertazione**

Nella seduta del 23.10.2010 il Collegio docenti ha ritenuto che la dottoranda dovesse ancora approfondire alcuni aspetti del suo lavoro di tesi ed ha quindi concesso una proroga di un anno per il completamento dell'elaborato finale.

## **3. Partecipazione a congressi nazionali e internazionali e Pubblicazioni**

La dottoranda ha presentato i risultati della sua ricerca in:

- Albarado A., L. Mora, V.L. Salazar Espinoza (2010) Actividades de capacitación y formación para emprendimientos locales. el caso de Bagatzi, Guanacaste-Costa Rica. Relazione al V Congreso Internacional RULESCOOP, Granada, España, 15-17 settembre.

## **4. Periodi di studio all'estero**

Nel corso dei tre anni di studi dottorali la dottoranda ha svolto un periodo di studio di 18 mesi presso l'Universidad di Costa Rica. In questo periodo ha potuto effettuare le seguenti missioni di ricerca sul campo:

- Ottobre 2009: missioni nei territori indigeni di Guatemala (Chimaltenango) e Costa Rica (Territorio de Cabagra)
- Febbraio-giugno 2010: missioni nei territori indigeni di Nicaragua, Panama e El Salvador

# **SHKURTI Aranit (Ciclo XXIII)**

## **Titolo della tesi**

SCENARI PER LA POLITICA ENERGETICA IN ALBANIA

**Supervisori:** Prof. Vincenzo Naso (Università Sapienza) e Ing. Luca Cedola (Università Sapienza)

## **1. Partecipazione alle attività del dottorato, corsi e seminari**

Il dottorando ha partecipato con costanza e profitto a tutte le attività di dottorato, ad eccezione dei 6 mesi di tirocinio presso l'Ente Energetico Albanese (KESH) con sede a Tirana.

## **2. Attività scientifica: stato di progresso della dissertazione**

Nella seduta del 06.12.2010 il Collegio docenti ha ammesso il dottorando all'esame finale 2011 – prima sessione – con le seguenti motivazioni:

Il lavoro di Aranit Shkurti offre un contributo originale da più punti di vista, e in particolare:

- nella definizione di un panorama realistico degli scenari energetici nel breve-medio termine per l'Albania e delle alternative sostenibili per la politica energetica;
- nella valutazione del costo-opportunità di vari progetti di investimento e del loro rendimento finanziario;
- nella stesura di una mappa dettagliata dei possibili investimenti in campo idroelettrico;
- nel confronto con le problematiche emerse dagli investimenti energetici ed il loro impatto socio-economico sul Paese.

## **3. Partecipazione a congressi nazionali e internazionali e Pubblicazioni**

Nel corso del ciclo di studi dottorali il dottorando ha presentato e/o pubblicato i seguenti lavori:

- Shkurti A. (2008) Optimization of energetic investments in the touristic sites, a fundamental element to a sustainable development. Relazione alla Conferenza internazionale TRENDS AND CHALLENGES OF TOURISM IN THE EASTERN MEDITERRANEAN REGION. The European University of Tirana, 19 giugno
- Shkurti A. (2009) International Financial Crisis, the case of Albania. Relazione presentata alla Conferenza internazionale su LA CRISI FINANZIARIA GLOBALE. Università di Tirana, Facoltà di Economia, 15-17 Dicembre

- Shkurti A., Kripa E. (2009) Optimization of energetic investments in the touristic sites, Economicus, UET Press.
- Shkurti A. (2009) A study on the value added tax reimbursement for exporters. USAID, ACIT Press

Inoltre ha in preparazione il seguente articolo:

- Shkurti A., Bregasi M. Exposure of the financial sector to the energy projects: the case of Scavica.

#### **4. Periodi di studio all'estero**

Nel corso del ciclo di studi dottorali il dottorando ha svolto un tirocinio di 6 mesi presso l'Ente Energetico Albanese (KESH) nella sede centrale di Tirana, dal gennaio al giugno 2009.

## **TORTORA Eileen (Ciclo XXIII)**

### **Titolo della tesi**

TIME DEPENDENT MODELING OF HYBRID RENEWABLE ENERGY SYSTEMS FOR M-GENERATION

**Supervisore:** Prof. Alessandro Corsini (Università Sapienza)

### **1. Partecipazione alle attività del dottorato, corsi e seminari**

La dottoranda ha partecipato costantemente e con profitto alle attività di dottorato. Inoltre ha partecipato ad alcuni seminari formativi sul tema degli Usi termici delle fonti rinnovabili presso l'ENEA, sede di Roma.

### **2. Attività scientifica: stato di progresso della dissertazione**

Nella seduta del 06.12.2010 il Collegio docenti ha ammesso la dottoranda all'esame finale 2011 – prima sessione – con le seguenti motivazioni:

Il lavoro di Eileen Tortora presenta diversi risulta elementi di originalità:

- Il primo elemento di originalità è la piccola taglia dell'impianto e in particolare del campo solare, in opposizione alle tendenze multi-MW per tale tipologia di impianti. Tale scelta, anche grazie all'inserimento dell'accumulo termico e della caldaia a biomasse, consente di ottenere un uso del suolo ridotto rispetto agli impianti esistenti.
- Utilizzo della tecnologia solare termodinamica senza l'ausilio di fonti fossili, spesso utilizzate per mantenere alta la temperatura dei fluidi di lavoro ed assicurare la continuità di funzionamento, ma con biomasse.
- Produzione di vapore saturo invece di vapore surriscaldato, richiedendo minore calore e quindi temperature più basse al campo solare, permettendo principalmente la riduzione della taglia dell'impianto.
- Ricorso al motore alternativo a vapore per la conversione in energia elettrica, al posto delle più moderne turbine. Tale scelta evita qualsiasi rischio di inquinamento causato da perdite, utilizzando vapore acqueo come lubrificante; inoltre, il motore alternativo è in grado di lavorare in un raggio di funzionamento più ampio rispetto a quanto consentito dalle turbine, risultando quindi più affidabile.

### **3. Partecipazione a congressi nazionali e internazionali e Pubblicazioni**

Nel corso del ciclo di studi dottorali la dottoranda ha presentato e/o pubblicato i seguenti lavori:

- Corsini A., F. Rispoli, M. Gamberale, E. Tortora, (2009) "Assessment of H<sub>2</sub>- and H<sub>2</sub>O-based renewable energy-buffering systems in minor islands", RENEWABLE ENERGY 34, 279–288.
- Corsin A. i, E. Marro, F. Rispoli, E. Tortora, (2009) Wave energy conversion potential from small scale systems in the Pontinian Archipelago, OWEMES 2009 Conference, Brindisi, 21-23 maggio

- Borello D., A. Corsini, F. Rispoli, E. Tortora, (2009) A combined solar-biomass Rankine cycle concept for small-size cogeneration, ECOS 2009 Conference, Foz do Iguaçu (Brasile), 31 agosto – 3 settembre
- Borello D., A. Corsini, F. Rispoli, E. Tortora, (2010) Load matching for a combined solar biomass Rankine cycle plant, ASME-ATI-UIT 2010 Conference, Sorrento 16-19 Maggio
- Corsini A., E. Marro, F. Rispoli, E. Tortora, (2010) Space-Time mapping of wave Energy conversion potential in Mediterranean Sea States, ASME-ATI-UIT 2010 Conference, Sorrento 16-19 Maggio

Inoltre ha in preparazione i seguenti articoli:

- Borello D., A. Corsini, F. Rispoli, E. Tortora, “Matching of a small size solar-biomass RC power system with a tertiary sector end user load”.
- Corsini A., S. Binotti, F. Rispoli, E. Tortora “Desalination performance of an open cycle concentrated solar power plant for energy and water production”.

#### **4. Periodi di studio all'estero**

Nel corso del ciclo di studi dottorali la dottoranda non ha svolto missioni di studio all'estero.

## **DELL'ANGELO Jampel (Ciclo XXIV)**

### **Titolo della tesi**

DEVELOPING QUALITY CRITERIA FOR SCIENCE FOR GOVERNANCE IN THE SUSTAINABILITY CONTEXT. Case studies on local and global level

**svolta in regime di co-tutela con:** Universitat Autònoma de Barcelona, ICTA (Environmental Science and Technology Institute).

**Supervisor Università Sapienza:** Prof. Vincenzo Naso e Dr. Francesca Farioli (Università Sapienza), Prof. Mario Giampietro e Dr. Katharine Farrell (Universitat Autònoma de Barcelona)

### **1. Partecipazione alle attività del dottorato, corsi e seminari**

Il dottorando ha partecipato con costanza e profitto a tutte le attività di dottorato per i primi 18 mesi di corso, oltre a seguire un corso avanzato di econometria presso la London School of Economics. Quindi si è trasferito presso l'ICTA dell'Università di Barcellona dove svolgerà i successivi 18 mesi, come da accordo di co-tutela stipulato con la Sapienza a inizio 2010.

### **2. Attività scientifica: stato di progresso della dissertazione**

Nella seduta del 20.10.2010, il Collegio docenti ha ammesso il dottorando al 3° anno del corso di Dottorato, esprimendo un giudizio pienamente positivo sul lavoro finora svolto.

### **3. Partecipazione a congressi nazionali e internazionali e Pubblicazioni**

Nei primi due anni di studi dottorali il dottorando ha presentato e/o pubblicato i seguenti lavori:

- Naso V., Orecchini F., Farioli F., Dell'Angelo J. (2009) Sustainability Science: State of the art and future perspectives. Relazione alla 5th Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environment Systems, Dubrovnik, 28 Settembre – 3 Ottobre
- Chianese F. and Dell'Angelo J. (2010) “Quamiri: What lessons can be learnt from indigenous peoples?”, Proceedings of the Second International Conference on Degrowth, Barcellona, 26-29 Marzo
- Dell'Angelo J (2010) “Tha Sanjiangyuan environmental protection: What future for China's “Water Tower” and the Tibetan nomads?”. Poster alla Second International Conference on Sustainability Science, Roma, 23-25 Giugno
- Orecchini, F., Farioli, F., Dell'Angelo, J., Valitutti, V., (2010), “La nuova scienza della sostenibilità per il futuro del Pianeta”, DA La rivista per superare le barriere culturali, XXVII 4

Inoltre ha in preparazione il seguente articolo:

- Dell'Angelo J., Schiedel A. "Quality criteria for Science for Governance in the context of rural development".

#### **4. Periodi di studio all'estero**

Nei primi due anni di studi dottorali il dottorando ha svolto due periodi di studio all'estero:

- Luglio 2009: Summer School EC212 Introduction to Econometrics, London School of Economics and Political Science, UK
- dal Maggio 2010: Universitat Autònoma de Barcelona, ICTA (Environmental Science and Technology Institute)

## **EMILI Laura (Ciclo XXIV)**

### **Titolo della tesi**

METHODS FOR SUSTAINABLE SOIL REMEDIATION IN HEAVY METALS POLLUTED AREAS

**Supervisori:** Prof. Prof. Stefano Grego e Dr. Sara Marinari (Università della Tuscia)

### **1. Partecipazione alle attività del dottorato, corsi e seminari**

La dottoranda ha partecipato costantemente e con profitto alle attività di dottorato. Inoltre ha svolto uno stage di 4 mesi presso l'Enea-Casaccia (Roma), per l'acquisizione di metodologie di analisi microbiologiche dei suoli definite dai protocolli del progetto europeo Umbrella, e un periodo di ricerca di 3 mesi presso Friedrich Schiller Universität (Jena, Germania), dopo essere risultata vincitrice di una borsa di studio del DAAD – Deutscher Akademischer Austausch Dienst.

### **2. Attività scientifica: stato di progresso della dissertazione**

Nella seduta del 20.10.2010, il Collegio docenti ha ammesso la dottoranda al 3° anno del corso di Dottorato, esprimendo un giudizio pienamente positivo sul lavoro finora svolto.

### **3. Partecipazione a congressi nazionali e internazionali e Pubblicazioni**

Nei primi due anni di studi dottorali la dottoranda ha presentato e/o pubblicato i seguenti lavori:

- Emili L., S. Marinari (2010) "Soil biochemical properties as a tool to assess phytoremediation efficiency of a polluted area". Relazione al congresso internazionale "Air, water and soil pollution", Imola, 8-9 Giugno
- Emili L., Macci C., Doni S., Masciandaro G., Marinari S., Grego S. "Soil biochemical properties as a tool to assess phytoremediation efficiency". Poster alla Conferenza internazionale "Environmental pollution and clean/bio phytoremediation", Pisa, 16-19 Giugno
- Emili L., Marinari S., Vittori Antisari L., Cremisini C., Sprocati A.R., Grego S. (2010) "Heavy metals into soil microbial biomass of contaminated soils". Poster alla Conferenza internazionale "Environmental pollution and clean/bio phytoremediation", Pisa, 16-19 Giugno
- Emili L., S. Marinari, C. Alisi, F. Tasso, A.R. Sprocati (2010) "Using soil bioaugmentation with selected bacterial strains, native to the abandoned mine dumps of Ingurto (Sardinia) to assess heavy metal bioavailability by adapting the Fumigation-Extraction method". Relazione al 9th Symposium on Remediation "Microbial impact on element mobility", 4-5 ottobre

### **4. Periodi di studio all'estero**

Nei primi due anni di studi dottorali la dottoranda ha svolto una missione di studio all'estero:

- Settembre-Dicembre 2010: Missione di studio presso l'Istituto di microbiologia e fitopatologia della Friedrich Schiller Universität a Jena (Germania)

## **KARAPINJALLI Aida (Ciclo XXIV)**

### **Titolo della tesi**

SALVAGUARDIA DELLE AREE NATURALI PROTETTE PER UN TURISMO SOSTENIBILE IN ALBANIA. Caso di studio: sviluppo del turismo sostenibile nelle zone umide

**Supervisori:** Prof. Leonardo Varvaro (Univ. della Tuscia) e Prof. Velesin Peçuli (Univ. Agricola di Kamez)

### **1. Partecipazione alle attività del dottorato, corsi e seminari**

La dottoranda ha partecipato con costanza alle attività di dottorato. Inoltre ha svolto un corso di formazione di 40 ore presso l'Albanian Development Fund (Tirana) su Promozione dello sviluppo economico e sviluppo sociale regionale e locale a sostegno delle politiche di sviluppo nazionali, e sta attualmente svolgendo uno stage di 3 mesi presso GTZ Tirana, sul coinvolgimento delle comunità locali dei piani di sviluppo dell'ecoturismo.

### **2. Attività scientifica: stato di progresso della dissertazione**

Nella seduta del 20.10.2010, il Collegio docenti ha ammesso la dottoranda al 3° anno del corso di Dottorato, ritenendo sufficiente il lavoro finora svolto ma invitandola ad un maggiore impegno per il futuro.

### **3. Partecipazione a congressi nazionali e internazionali e Pubblicazioni**

Nei primi due anni di studi dottorali la dottoranda ha presentato il suo lavoro come poster alla Second International Conference on Sustainability Science, Rome, 23-25 Giugno 2010

### **4. Periodi di studio all'estero**

Nei primi due anni di studi dottorali la dottoranda ha svolto due missioni di studio in Albania:

- Luglio-Dicembre 2009: missione di studio per la valutazione del potenziale turistico delle aree di studio (Laguna di Butrinti e laguna di Velipoje)
- Luglio-Dicembre 2010: missione di studio per formazione e stage presso organizzazioni nazionali e internazionali a Tirana.

## **MARI Andrea (Ciclo XXIV)**

### **Titolo della tesi**

NEGOTIATING SUSTAINABLE TEACHER EDUCATION IN EGYPTIAN SEMI-RURAL COMMUNITIES. A post-modern challenge

**Supervisori:** Prof. Silvia Macchi (Univ. Sapienza) e Prof. Francesca Gobbo (Univ. di Torino)

### **1. Partecipazione alle attività del dottorato, corsi e seminari**

Il dottorando ha partecipato in modo limitato alle attività di dottorato in quanto, su autorizzazione del Collegio, a trascorso diversi mesi all'estero sia a fini formativi presso IDS, University of Sussex (UK), che per svolgere ricerca sul campo nell'area del Cairo (Egitto).

### **2. Attività scientifica: stato di progresso della dissertazione**

Nella seduta del 20.10.2010, il Collegio docenti ha ammesso il dottorando al 3° anno del corso di Dottorato, ritenendo sufficiente il lavoro svolto ma invitandolo a presentare quanto prima i suoi risultati di ricerca a congressi nazionali e internazionale per istaurare un rapporto di scambio e confronto con la comunità scientifica.

### **3. Partecipazione a congressi nazionali e internazionali e Pubblicazioni**

Nei primi due anni di studi dottorali il dottorando non ha presentato e/o pubblicato alcun lavoro

### **4. Periodi di studio all'estero**

Nei primi due anni di studi dottorali il dottorando ha svolto due missioni di studio all'estero:

- Aprile-Giugno 2009: visiting student on Social research methods presso l'Institut of Development Studies, University of Sussex (UK)
- Settembre 2009-Marzo 2010: ricerca sul campo in 4 comunità rurali della regione del Cairo (Egitto)

## **ROZO BARAJAS Nubia Viviana (Ciclo XXIV)**

### **Titolo della tesi**

SOSTENIBILITÀ E SVILUPPO LOCALE BASATO SUL RECUPERO AMBIENTALE DI UN INSEDIAMENTO INFORMALE IN LATINOAMERICA

**Supervisor:** Prof. Silvia Macchi (Univ. Sapienza) e Prof. Carlos Alberto Torres (Universidad Nacional de Colombia)

### **1. Partecipazione alle attività del dottorato, corsi e seminari**

La dottoranda ha partecipato attivamente e con costanza alle attività di dottorato. Inoltre ha preso parte al corso in e-learning EASY-ECO Training on Strategic Environmental Assessment, tenuto dall'Università di Trento, e ha seguito un corso di tre mesi a Londra per il perfezionamento della lingua inglese.

### **2. Attività scientifica: stato di progresso della dissertazione**

Nella seduta del 20.10.2010, il Collegio docenti ha ammesso la dottoranda al 3° anno del corso di Dottorato, ritenendo soddisfacente il lavoro svolto.

### **3. Partecipazione a congressi nazionali e internazionali e Pubblicazioni**

Nei primi due anni di studi dottorali la dottoranda ha presentato il suo lavoro come poster alla Second International Conference on Sustainability Science, Rome, 23-25 Giugno 2010

### **4. Periodi di studio all'estero**

Nei primi 2 anni di studi dottorali il dottorando ha svolto due missioni di studio all'estero:

- Giugno-Agosto 2010: attività di ricerca bibliografica e perfezionamento lingua inglese a Londra
- Da Ottobre 2010: attività di ricerca sul campo presso la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

## **BELLUSCIO Marisa (Ciclo XXV)**

### **Titolo della tesi**

EDUCARE ALLO SVILUPPO SOSTENIBILE

**Supervisor:** Prof. Massimo Scalia (Univ. Sapienza) e Dr. Michela Mayer (UNESCO/Italian Commission for the Decade of Education for Sustainable Development)

### **1. Partecipazione alle attività del dottorato, corsi e seminari**

La dottoranda ha partecipato attivamente e con costanza alle attività di dottorato. Si è inoltre impegnata nel perfezionamento della lingua inglese ed ha partecipato alla scuola estiva internazionale “Human Rights, Humanitarian Aid and International Cooperation”, Sapienza, Pomezia.

### **2. Attività scientifica: stato di progresso della dissertazione**

Nella seduta del 20.10.2010, il Collegio docenti ha ammesso la dottoranda al 2° anno del corso di Dottorato, ritenendo soddisfacente il lavoro svolto.

### **3. Partecipazione a congressi nazionali e internazionali e Pubblicazioni**

Nel primo anno di studi dottorali, la dottoranda ha presentato i seguenti lavori:

- Belluscio M. (2010) “Energie rinnovabili: modelli di successo e educazione alla sostenibilità ambientale”. Relazione al XX Congresso della Società Italiana di Ecologia, Roma, 30 settembre
- Iannuzzo N., M. Belluscio (2010) “Applicazioni di tecnologie da fonti energetiche rinnovabili nei Paesi in via di sviluppo”. Relazione al XX Congresso della Società Italiana di Ecologia, Roma, 30 settembre

### **4. Periodi di studio all'estero**

Nel primo anno di studi dottorali la dottoranda non ha svolto missioni di studio all'estero.

## **EVANGELISTI Sara (Ciclo XXV)**

### **Titolo della tesi**

SOSTENIBILITÀ NEI SISTEMI ENERGETICI A FONTI RINNOVABILI PER LO SVILUPPO IN AREE RURALI

**Supervisor:** Ing. Andrea Micangeli (Univ. Sapienza) e Ing. Roberto Ridolfi (European Commission)

### **1. Partecipazione alle attività del dottorato, corsi e seminari**

La dottoranda ha partecipato attivamente e con costanza alle attività di dottorato. Inoltre ha seguito un corso di formazione su “Energia nei paesi a risorse limitate: tecnologie appropriate per la valorizzazione energetica di biomasse e rifiuti organici” presso il CeTAmb, Università degli Studi di Brescia.

### **2. Attività scientifica: stato di progresso della dissertazione**

Nella seduta del 20.10.2010, il Collegio docenti ha ammesso la dottoranda al 2° anno del corso di Dottorato, ritenendo pienamente soddisfacente il lavoro svolto.

### **3. Partecipazione a congressi nazionali e internazionali e Pubblicazioni**

Nel primo anno di studi dottorali, la dottoranda ha presentato e/o pubblicato i seguenti lavori:

- Evangelisti S. (2010) Renewable rural technologies: sustainability assessment methodology application in East Africa region, International Conference on Sustainability Science, Roma, 23-26 Giugno
- Micangeli A., S. Evangelisti (2010) Education for Sustainable Development: the “Technologies for Self-Reliance and the environment” Relazione al XX Congresso della Società Italiana di Ecologia, Roma, 30 settembre
- Micangeli A., S. Evangelisti, N. Iannuzzo, S. Milana (2011) Sustainable technologies in the public sector: the case of large solar thermal plants in 15 Italian prisons. Abstract presentato a XV IRSPM Conference Value, Innovation and Partnership – Sustainability and the Public Sector Panel, Dublin, 11 – 13 April

Inoltre ha in preparazione i seguenti articoli:

- Micangeli A., Evangelisti S., Dealing with energy needs in natural or humanitarian emergency situation: Renewable energies and community empowerment in Aquila's postearthquake phase, JOURNAL OF WATER, SANITATION AND HYGIENE FOR DEVELOPMENT
- Sebbit A., Micangeli A., Arineitwe Ndemere J., Evangelisti S., Biogas produced by manure: an answer for Ugandan household Sustainable Energy demand in 2020. RENDICONTI LINCEI SCIENZE FISICHE E NATURALI

#### **4. Periodi di studio all'estero**

Nel primo anno di studi dottorali la dottoranda ha svolto una missione di studio presso la Makerere University, Kampala (Uganda) e la Kabgayi Catholic Universtiy, Gitarama (Rwanda), che le offerto l'opportunità di effettuare una prima ricognizione per la ricerca sul campo.

## **FANTINI Laura (Ciclo XXV)**

### **Titolo della tesi**

LA VALUTAZIONE D'IMPATTO NELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE ALLO SVILUPPO: approcci, metodi ed usi.

**Supervisori:** Prof. Nicoletta Stame (Univ. Sapienza) e Prof. Marco Zupi (Roskilde State University, DK)

### **1. Partecipazione alle attività del dottorato, corsi e seminari**

La dottoranda ha partecipato attivamente e con costanza alle attività di dottorato. Inoltre ha seguito l'intero ciclo di Seminari sui Classici della Valutazione, tenuti dalla Prof. Nicoletta Stame presso la Facoltà di Sociologia della Sapienza, ed ha partecipato ad una giornata formativa dell'Associazione Italiana Valutatori.

### **2. Attività scientifica: stato di progresso della dissertazione**

Nella seduta del 20.10.2010, il Collegio docenti ha ammesso la dottoranda al 2° anno del corso di Dottorato, ritenendo soddisfacente il lavoro svolto.

### **3. Partecipazione a congressi nazionali e internazionali e Pubblicazioni**

Nel primo anno di studi dottorali, la dottoranda non ha presentato e/o pubblicato alcun lavoro.

### **4. Periodi di studio all'estero**

Nel primo anno di studi dottorali la dottoranda non ha svolto missione di studio all'estero.

## **SADO KOSTALLARI Lantona (Ciclo XXV)**

### **Titolo della tesi**

LO SVILUPPO SOCIO-DEMOGRAFICO IN ALBANIA NEL PROCESSO DI INTEGRAZIONE EUROPEA. Un'analisi comparata dei modelli familiari con particolare riferimento alla salute, benessere ed educazione dei bambini

**Supervisore:** da definire

### **1. Partecipazione alle attività del dottorato, corsi e seminari**

La dottoranda ha partecipato in modo limitato alle attività di dottorato perché impegnata, su autorizzazione del Collegio, in una missione di studio a Tirana presso l'Istituto Nazionale di Statistica dell'Albania. In quella sede ha seguito alcuni corsi sull'Analisi dei dati e i Metodi di ricerca qualitativa, organizzati in loco dall'Università di Friburgo.

### **2. Attività scientifica: stato di progresso della dissertazione**

Nella seduta del 20.10.2010, il Collegio docenti ha ammesso la dottoranda al 2° anno del corso di Dottorato, ritenendo soddisfacente il lavoro svolto.

### **3. Partecipazione a congressi nazionali e internazionali e Pubblicazioni**

Nel primo anno di studi dottorali, la dottoranda ha presentato e/o pubblicato i seguenti lavori.

- Sado L. (2010) "The family changes and child development in Albania". Relazione all'Annual Regional Research Promoting Programm RRPP scientific Conference, Social, Political and Economic Change in the Western Balkans. Tirana, 25-27 June.
- Sado L., A. Spahiu, L. Thomo (2010) "Family and child development". Relazione all'IJAS conference for academic disciplines, Rome, November 22 – 25
- Sado L. et al. (2010) "Results of Albania Demographic and Health Survey 2008-09". Report, National Institute of Statistics, Institute of Public health, ICF Macro International, Albania
- Sado L., E Petrela. "Demographic changes and impact on child health". Relazione all' International Congress on Rural Health in Mediterrean and Balkan Countries – From Transition to sustainable development. Tirana, 22- 26 September (Abstract book published ISBN 978-99956-34-84-1)
- Petrela E., M. Bukli, N. Ceka, L. Sado (2010) "Nutritional Situation in Albania". Relazione al convegno Rural Health in Mediterrean and Balkan Countries – From Transition to sustainable development". Tirana, 22- 26 September 2010 (abstract book published ISBN 978-99956-34-84-1)

### **4. Periodi di studio all'estero**

Nel primo anno di studi dottorali la dottoranda ha svolto una missione di studio in Albania, presso l'Istituto Nazionale di Statistica, dove ha partecipato ad un progetto di ricerca per lo sviluppo delle statistiche demografiche e sociali, acquisendo sia le metodiche che i dati necessari allo sviluppo del lavoro di tesi.

## **RENDA Roberto (Ciclo XXV)**

### **Titolo della tesi**

STUDIO DEGLI IMPATTI ENERGETICI ED AMBIENTALI CONNESSI ALLA DIGESTIONE ANAEROBICA DI SCARTI LOCALI CODIGERITI CON MACROALGHE MARINE. Valutazione e validazione delle prestazioni del processo e della sua applicabilità sia in Italia che nei paesi in via di sviluppo.

**Supervisore:** Prof. Andrea Cappelli e Ing. Silvano Simoni (Univ. Sapienza)

### **1. Partecipazione alle attività del dottorato, corsi e seminari**

Il dottorando ha partecipato con costanza ed impegno alle attività di dottorato. Inoltre ha partecipato attivamente alle attività di ricerca sviluppate nell'ambito del FP7 Project BioWALK4Biofuels.

### **2. Attività scientifica: stato di progresso della dissertazione**

Nella seduta del 20.10.2010, il Collegio docenti ha ammesso il dottorando al 2° anno del corso di Dottorato, ritenendo soddisfacente il lavoro svolto.

### **3. Partecipazione a congressi nazionali e internazionali e Pubblicazioni**

Nel primo anno di studi dottorali, il dottorando ha presentato il seguente lavoro:

- Renda R., S. Simoni, A. Cappelli, E. Gigli, L. Muzi (2010) “Energetic and environmental impacts related to transport and assembling processes in a biogas production plant from marine macroalgae”. Relazione alla Environmental and Climate Technologies Conference, Riga, Latvia 11-13 Ottobre

### **4. Periodi di studio all'estero**

Nel primo anno di studi dottorali il dottorando non ha svolto periodi di studio all'estero.

## **VALITUTTI Valeria (Ciclo XXV)**

### **Titolo della tesi**

LA SOSTENIBILITÀ ENERGETICA NEL QUADRO DELLA SCIENZA DELLA SOSTENIBILITÀ.

**Supervisore:** Prof. Fabio Orecchini (Univ. Marconi) e Dr. Francesca Farioli (Univ. Sapienza)

### **1. Partecipazione alle attività del dottorato, corsi e seminari**

La dottoranda ha partecipato con costanza ed impegno alle attività di dottorato. Inoltre si è impegnata nel perfezionamento della lingua inglese.

### **2. Attività scientifica: stato di progresso della dissertazione**

Nella seduta del 20.10.2010, il Collegio docenti ha ammesso la dottoranda al 2° anno del corso di Dottorato, ritenendo sufficiente il lavoro svolto.

### **3. Partecipazione a congressi nazionali e internazionali e Pubblicazioni**

Nel primo anno di studi dottorali, la dottoranda ha partecipato attivamente all'organizzazione della Second International Conference on Sustainability Science, Roma, 23-26 Giugno 2010. In particolare ha curato il Panel “Industry and Academia”, preparando il documento di background e gestendo i rapporti con le aziende partecipanti. La dottoranda ha anche curato l'organizzazione e partecipato ad un secondo incontro dello stesso Panel, tenutosi a New York nel mese di ottobre 2010.

### **4. Periodi di studio all'estero**

Nel primo anno di studi dottorali la dottoranda non ha svolto periodi di studio all'estero.