



RELAZIONE DELEGATA DEL RETTORE A.A 2016/17

Patrizia Simeoni

Delegata per il Settore dell'Energia e dell'Ambiente

Ufficio di riferimento: Area Edilizia e Logistica

Premessa

Dall'atto di nomina a delegate del Rettore per il settore energia e ambiente ho svolto le mie attività in stretta collaborazione con l'Area edilizia e logistica, con il caposervizio dei Servizi Integrati di Protezione e Prevenzione, Gino Capellari, con l'Area servizi per la Ricerca, Sandra Salvador. Ringrazio tutti per le attività svolte, la professionalità, l'impegno e la collaborazione.

Attività svolte ed obiettivi raggiunti

Il campo tematico interessato dalla delega riguarda da un lato il supporto agli uffici per lo studio ed applicazione di tecnologie di risparmio energetico o di impianti di rete con il fine di valutare e ridurre i costi energetici delle nostre strutture; dall'altro il supporto agli altri Enti Nazionali e Regionali per la valutazione di problematiche energetiche ed ambientali. Mentre l'attività del primo anno di delega ha riguardato principalmente lo studio di soluzioni di efficientamento da adottare all'università alcune delle quali sono già in fase realizzativa ed altre in avvio, il secondo anno si è concentrato sul secondo filone.

Per quanto attiene il primo aspetto, alla luce anche degli interventi in esecuzione, per poter migliorare ulteriormente le prestazioni energetiche è stato impostato ed è in fase di avvio l'implementazione di un sistema di rilevazione e di un sistema prototipale di rendicontazione e misurazione di indicatori di prestazione volto a supportare l'energy management nella scelta dei futuri interventi di riduzione delle inefficienze energetiche o implementazione di nuove tecnologie. Tale strumento, oltre all'uso interno, sarà anche valido supporto sia per le attività dell'ateneo che stanno proseguendo nell'ambito della RUS (Rete delle Università per lo sviluppo Sostenibile) sostenuta dalla CRUI e alla quale l'Ateneo ha aderito con la finalità di diffondere la cultura e le buone pratiche di sostenibilità, sia per il greenmetric world university ranking al quale l'Ateneo sta valutando la possibilità di aderire.

Per quanto riguarda il secondo filone di attività, considerevole sforzo è stato speso per mettere a sistema l'Università con altri Atenei Europei e con il JRC. Abbiamo raggiunto l'importante obiettivo di portare l'Ateneo a far parte di una rete strutturata e robusta a livello europeo in cui è possibile promuovere le attività innovative messe in campo dai nostri ricercatori e professori nel settore energetico ed ambientale, in collaborazione con il territorio regionale. Oltre a tale importante risultato se ne è ottenuto un altro: è stato approvato dalla Commissione Europea un primo progetto, denominato Smart Campus, che prevede l'utilizzo di due tecnologie innovative ideate dai nostri ricercatori in altri cam-



pus universitari europei. L'obiettivo del progetto è quello di creare una piattaforma di soluzioni tecnologiche e gestionali che possano essere utilizzate per integrare diversi strumenti e soluzioni focalizzate sulla gestione dell'energia al fine di arricchire il paniere degli attuali sistemi con soluzioni innovative. Ulteriore impegno è la proposta di progetto in Interreg Europe, ora in fase di valutazione, coordinata dalla Regione FVG per la promozione delle nostre best practices di efficientamento sul territorio comunitario.

Obiettivi futuri ed attività progettate

Il prossimo anno si procederà con l'attuazione degli interventi di riorganizzazione dei sistemi informativi per l'implementazione dei nuovi sistemi di rilevamento, monitoraggio e valutazione delle prestazioni degli impianti e delle strutture oltre che portare a conclusione gli importanti progetti europei che l'Ateneo ha iniziato quest'anno.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza che la presente relazione verrà inserita nel resoconto annuale dell'Ateneo, che sarà pubblicata nel sito www.uniud.it e che il Magnifico Rettore potrà estrapolarne alcuni passaggi per il proprio report annuale.

Udine, -28 settembre 2018

la delegata per il settore Energia e Ambiente
Patrizia Simeoni