



Ministero dell'Università
e della Ricerca



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO

PON RI 2014-2020, Azione I.1 "Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale" - Avviso D.D. n. 1090 del 04/05/2018 XXXIV ciclo

CODICE PROGETTO: DOT1412784 - CUP F86C18000680007

Borsa n. 1

Dottorato di Ricerca in "Economia, Management e Metodi Quantitativi"

Università del Salento

**Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze dell'Economia - via per Monteroni
- palazzina C - Complesso Ecotekne - 73100 Lecce**

Nome del beneficiario e titolo del progetto:

Dott.ssa Aurora Gatto

"Modelli di Dipendenza per il Mercato Elettrico"

Obiettivo

Il progetto di ricerca si occupa principalmente di descrivere e prevedere l'andamento dei prezzi e delle quantità nei diversi mercati elettrici europei mediante metodologie e tecniche proprie della matematica applicata, la statistica e l'econometria. All'interno della SNSI, la tematica "Energia" figura tra le 12 aree di specializzazione regionali. In particolare, il presente progetto propone soluzioni innovative per comprendere a livello sovranazionale le dinamiche del mercato elettrico. In generale, tale comprensione favorirà il processo di miglioramento complessivo dell'efficienza della rete elettrica. Il progetto si pone anche all'interno della tematica "Fabbrica Intelligente" in relazione alla sua capacità di proporre soluzioni tecnologiche destinate a ottimizzare i processi produttivi e supportare i processi di decisione industriale, anche mediante lo sviluppo di tecniche avanzate di previsione.

Partner industriale



Partner Accademico



**Department of Knowledge-Based
Mathematical Systems**

Asse prioritario I: "Investimenti in Capitale Umano"

Azione 1.1: "Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale".