



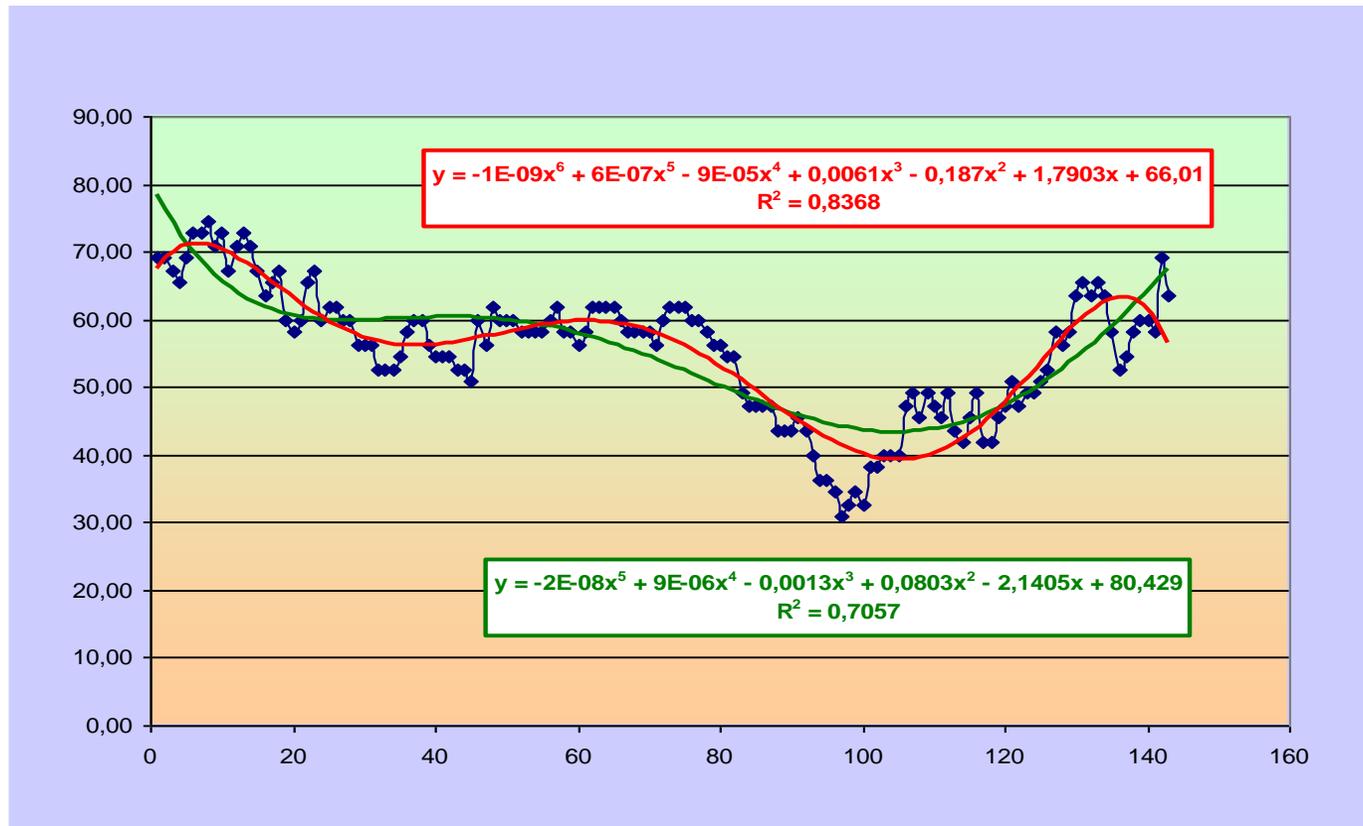
*ISTITUTO TECNICO E PROFESSIONALE STATALE
"PAOLO DAGOMARI"
SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI*

CORSO DI STATISTICA INFERENZIALE APPLICATA

**Analisi statistiche e gestione
informatica dei dati**

Statistica applicata per le decisioni

MODELLI STATISTICI PREVISIONALI



Tecniche statistico-informatiche

- ▶ **Costruzione di modelli statistici adeguati per spiegare i fenomeni aziendali**
- ▶ **Elaborazione di previsioni attendibili**
- ▶ **Ottimizzazione dei fenomeni oggetto di studio tramite decisioni strategiche**

Indicatori e stima statistica

- ▶ **Costruzione ed analisi di indicatori statistici adeguati per stimare gli intervalli di rischio aziendale**
- ▶ **Definizione del piano dei costi di un'azienda mediante intervalli di confidenza e test d'ipotesi statistica**

Modelli statistici previsionali

- ▶ **Analisi di mercato** effettivo e potenziale di un'azienda
- ▶ Intervento sulle **variabili significative** di un modello statistico: **pianificazione strategica** per l'**ottimizzazione** aziendale
- ▶ **Verifica della bontà** delle **strategie** adottate

Software di supporto

- ▶ Gestione di software informatici, a supporto dell'andamento **quantitativo e qualitativo** di un'azienda, per la costruzione e l'analisi di:
 - **Indicatori statistici**
 - **Intervalli di confidenza**
 - **Test d'ipotesi statistica**
 - **Modelli statistici previsionali**

Statistica applicata per le decisioni

ANALISI DI FENOMENI AZIENDALI REALI

