

### *Tutorial*

Trnsys - modell. dispositivi - focus 'sistemi solari fotovoltaici'

### *Sigla*

KEP skills development TS4

### *Descrizione*

Il tutorial ha lo scopo di approfondire la modellazione di sistemi solari fotovoltaici all'interno dell'interfaccia grafica utente principale di Trnsys, denominata Simulation Studio. Argomenti trattati: ambiente operativo Simulation Studio, impostazione variabili di modello, gestione dati climatici, impostazione scheduler di utenza, librerie di componenti di impianto (pannelli, inverter), modalità di funzionamento del sistema e relative logiche di controllo, visualizzazione grafica della simulazione in real-time.

### *Layout*

Tutorial di 10 ore complessive, suddiviso in tre o cinque incontri, da svolgersi presso la sede KEP energy di Firenze - via degli Artisti (zona piazza della Libertà), o presso altra sede da concordare.

Date: da concordare, con disponibilità continuativa da lunedì a venerdì.

Orario: 15.40/19.00 se in tre incontri o 17.00/19.00 se in cinque incontri.

Numero di partecipanti: min. 1 - max. 2.

Costo: euro 250 (\*) (franco IVA).

*(\*) I costi indicati sono validi per tutorial svolti presso la sede KEP energy di Firenze (via degli Artisti - zona piazza della Libertà) o presso altre sedi da concordare all'interno del territorio provinciale di Firenze. Per tutorial svolti in altre Provincie toscane si applica una maggiorazione del 10 % per spese di trasferta. Per tutorial svolti in altre Regioni italiane si applica una maggiorazione del 30 % per spese di trasferta. L'offerta non copre le isole.*

*(franco IVA) Operazione in franchigia da IVA ai sensi delle Legge 190 del 23 Dicembre 2014 art. 1 commi da 54 a 89. Operazione effettuata ai sensi dell'art. 1, commi da 54 a 89 della Legge n. 190/2014 - Regime forfettario. Il compenso non è soggetto a ritenute d'acconto ai sensi della Legge 190 del 23 Dicembre 2014 art. 1 comma 67. Imposta di bollo assolta sull'originale.*