

percorsi di formazione qualificata on-demand

## *Tutorial*

Trnsys - modellazione globale - modulo Simulation Studio

## *Sigla*

KEP skills development TS1

## *Descrizione*

Il tutorial ha lo scopo di illustrare le modalità operative all'interno dell'interfaccia grafica utente principale di Trnsys, denominata Simulation Studio, rendendo l'utente in grado di modellare sistemi energetici di varia complessità, anche interagenti con dataset esterni. Argomenti trattati: ambiente operativo Simulation Studio, librerie di componenti, link tra componenti, impostazione file di input/output, visualizzazione grafica della simulazione in real-time, gestione dati climatici, modellazione di edificio monozona, modellazione di dispositivi solari termici e fotovoltaici.

## *Layout*

Tutorial di 20 ore complessive, suddiviso in cinque o dieci 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: 15.00/19.00 se in cinque incontri o 17.00/19.00 se in dieci incontri.

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

Costo: euro 500 (\*) (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.*