## UniversiTà degli STudi di Napoli Federico II

## UFFICIO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 159 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 04 08 0037, in data 11/09/2017

F.to II CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

Tecnica. Inoltre le esigenze didattiche sono anche nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale, con particolare riferimento ai corsi dei settori scientifico disciplinari della Fisica Tecnica.'

Compiti: "Svolgimento di attività di ricerca con approccio analitico, numerico o sperimentale nell'ambito delle tematiche tipiche della Fisica Tecnica Industriale, quali la termofluidodinamica, la trasmissione del calore, l'energetica, la tecnica del freddo, la termo-economia, l'analisi termodinamica, economica e di impatto ambientale dei processi energetici, l'uso razionale dell'energia nei contesti produttivi. Il ricercatore dovrà pubblicare regolarmente su riviste internazionali indicizzate, partecipare e presentare memorie a congressi nazionali e internazionali, contribuire alla partecipazione a bandi competitivi nazionali e internazionali, partecipare alle attività di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Con riferimento alle attività didattiche il ricercatore svolgerà attività didattiche, didattiche integrative e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti afferenti ai settori scientifico disciplinari della Fisica Tecnica."

