



Dott. Giuseppe Nobile



Riferimenti



giuseppe.nobile@enea.it

*Dipartimento Unità per
l'Efficienza Energetica
(DUEE)*

*Divisione Sistemi,
Progetti e Servizi per
l'efficienza energetica
(SPS)*

*Laboratorio Supporto per
le Attività
Programmatiche (SAP)*

*Piazzale E. Fermi, 1
80055 Portici (NA)*

PROFILO PROFESSIONALE

Primo ricercatore presso ENEA - Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile, dal mese di Aprile 1988

ATTIVITA'

Dal 2018, nell'ambito dell'Agenzia Nazionale per l'Efficienza Energetica, fa parte del gruppo di lavoro che si occupa del monitoraggio delle detrazioni fiscali per le ristrutturazioni edilizie.

Fornisce supporto tecnico - procedurale ai cittadini per le detrazioni fiscali attraverso il canale da ENEA dedicato (gdl.ristrutturazioni@enea.it)

E' relatore nei convegni organizzati da associazioni di categoria in riferimento agli incentivi fiscali Ecobonus e Bonus Casa e alla piattaforma ENEA di trasmissione dei dati.

Ultimo intervento presentato:

2 Ottobre 2019

*GLI INCENTIVI FISCALI E LA TRASMISSIONE
DEI DATI ALL'ENEA*

SERRAMENTOUR 2019, Caserta

BACKGROUND PROFESSIONALE

Laureato in Fisica con lode nel 1987 presso l'Università degli Studi di Salerno con una tesi sulle cavità acceleranti a superconduttore ad alta temperatura critica, da utilizzare presso il Large Electron-Positron Collider del CERN di Ginevra, ha proseguito le sue ricerche sulla superconduttività presso l'Istituto sui Materiali Metallici non Tradizionali del CNR di Cinisello Balsamo, sui materiali superconduttori ceramici ad elevata temperatura critica. In qualità di ricercatore ENEA, ha prima orientato le sue ricerche sulla progettazione e realizzazione di strumentazione di laboratorio per la misura e l'analisi delle proprietà elettroniche dei semiconduttori per dispositivi fotovoltaici, allargando successivamente l'orizzonte alla progettazione e realizzazione di processi tecnologici innovativi per la realizzazione di interi dispositivi fotovoltaici ad alta efficienza, incluse le specifiche caratterizzazioni di laboratorio. Poi, nell'ambito del Grande Progetto Solare Termodinamico dell'ENEA, si è dedicato alla realizzazione e alle caratterizzazioni di laboratorio delle proprietà termo-ottiche dei coating spettralmente selettivi impiegati nel progetto. Successivamente, nell'ambito del Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali dell'ENEA, ha svolto attività relative alla microstrutturazione di materiali termoplastici per il miglioramento dell'efficienza ottica di celle



solari ed emettitori di luce a base organica e all'impiego di processi olografici su impianti di produzione con tecnologia roll-to-roll. Ha anche orientato le ricerche sulla progettazione e realizzazione di tecnologie innovative per la realizzazione di antenne per RFID nei processi roll-to-roll. In tale Dipartimento ha anche svolto ruoli di docenza e formazione frontale per titolari di borse di studio nell'ambito del laboratorio pubblico-privato Tripode 2.

Precedentemente alla attività attuale, ha svolto il ruolo di valutatore tecnico di Progetti Standardizzati e di Proposte di Progetti di Misura per conto del GSE nell'ambito dell'attività di verifica ed attribuzione dei Certificati Bianchi.

È stato relatore in seminari/convegni nazionali ed internazionali ed è autore di numerose pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali ad elevato impact factor, e autore/coautore di alcuni brevetti di livello internazionale prodotti nel corso dell'attività scientifica in ENEA nell'ambito del Grande Progetto Solare Termodinamico.

Ha anche svolto attività di ricerca presso il Solar Energy Research Institute di Denver (attuale NREL, Colorado - USA), e presso la Hacettepe University, Ankara, Turchia, sulle tecnologie di misura degli stati elettronici di semiconduttori amorfi.

E' stato relatore di alcune tesi di laurea di Fisici ed Ingegneri che hanno svolto la parte didattica della loro tesi nei laboratori dell'ENEA. Ha svolto anche attività di tutoraggio di neoassunti in ENEA, e di borsisti provenienti da diverse parti del mondo (Svizzera, Germania, Bulgaria, India, Turchia, ecc.)
