



SCHEDA DI SINTESI CONTENENTE LE PRINCIPALI INFORMAZIONI PER LA PROPOSTA DI CONTRATTO DI ALTA QUALIFICAZIONE

(Da compilare a cura della struttura proponente e da allegare alla delibera)

Dipartimento proponente **Ingegneria Industriale DII**

Corso di Studio: **LM Ingegneria dell'Energia Elettrica**

Denominazione insegnamento/modulo: **Tecnica delle Alte Tensioni**

SSD insegnamento/modulo: **ING-IND/33**

Numero di ore: **48 (6 FU)**

Semestre: **Primo**

Nome e Cognome docente **Giancarlo Resavento**

Anno di nascita: **1946**

Tipologia di Curriculum: scientifico professionale

Titolo di studio: **Laurea in Ingegneria Elettrotecnica**

conseguito a **Università di Padova** in data _____

~~Appartene ad ente esterno~~

Ente di appartenenza: _____

Ruolo ricoperto nell'ente di appartenenza: _____

~~Presenza di convenzione con l'ente di appartenenza:~~

~~Professionista~~

~~Professione svolta: _____~~

Professore o Ricercatore collocato a riposo

Professore ordinario Professore emerito SSD...

Professore associato SSD... **ING-INF/07**.....

Ricercatore universitario SSD

Professore/Ricercatore di università estera

Tipo di incarico oneroso gratuito

Nuovo incarico o anno di rinnovo per lo stesso insegnamento:

1° anno 2° anno 3° anno 4° anno 5° anno

Punteggi degli indicatori di sintesi nella valutazione della didattica (solo in caso di rinnovo):

Aspetti organizzativi

Azione didattica

Soddisfazione



Motivazioni per le quali è proposto il conferimento dell'incarico di alta qualificazione (min 2000 e max 3000 caratteri)

Il prof. Giancarlo **Resavento** ha svolto ininterrottamente la sua attività di didattica e di ricerca all'Università di Padova dal 1976 fino a collocamento a riposo nel 2016.

È stato responsabile per molti anni della Sala Alte Tensioni e delle relative attività conto terzi per il Dipartimento di Ingegneria Industriale. In qualità di esperto della materia vanta una lunga partecipazione ai lavori del **Comitato Tecnico 42 del CEI** (Comitato Elettrotecnico Italiano) "Tecniche di prova ad alta tensione", del quale ha svolto la funzione di segretario fino al 2016, e membro del **Working Group D1.35 della CIGRE**.

L'attività scientifica, testimoniata da più di 100 pubblicazioni su riviste e convegni internazionali, ha riguardato i seguenti temi:

- analisi dei meccanismi di scarica nei gas su lunghe distanze;
- metrologia delle tensioni impulsive;
- metrologia delle scariche parziali;
- diagnostica sulle macchine elettriche.

Attività didattica principale, svolta presso la Facoltà di Ingegneria e il Dipartimento di Ingegneria Industriale:

- Incaricato insegnamento di Tecnica delle Alte Tensioni dall'AA 1976 al 1980.
- Titolare insegnamento di Misure e collaudo di macchine ed impianti **elettrici** presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica a partire dal **a.a. 1980/81**.
- Incaricato dell'insegnamento di Tecnica delle Alte Tensioni dall'**a.a. 2001/2002**.

Oltre ad aver svolto con continuità, passione e competenza l'attività di ricerca di didattica il prof. Giancarlo **Resavento** ha coperto varie cariche in comitati normatori e tecnici a livello sia nazionale che internazionale, sinteticamente riportate nel Curriculum Vitae allegato.

I punteggi degli indicatori di sintesi nella valutazione della didattica dello scorso anno accademico sono:

Corso	Aspetti organizzativi	Azione didattica	Soddisfazione
Tecnica delle Alte Tensioni (LM Ingegneria dell'energia elettrica)	7,5	6,07	6,88

Appurata la disponibilità del docente, in base all'esperienza dello stesso si richiede il conferimento dell'incarico di alta qualificazione di 6 CFU del corso di Tecnica delle Alte Tensioni erogato nella Laurea Magistrale di Ingegneria dell'Energia Elettrica.

Si allega il CV con lista delle pubblicazioni

Padova,

Il Direttore

Prof. Massimo Guglielmi