

dott. ing. Andrea Vallati

Docente di Fisica Tecnica presso la Facoltà di Ingegneria
dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza"
Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma

CURRICULUM SCIENTIFICO PROFESSIONALE

A. Cenni biografici

- Nato a Roma il 16 Ottobre 1970, Abilitato alla professione di Ingegnere ed iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Roma dal 29 novembre 1999 con il numero di anzianità 20987, iscritto nell'elenco dei "Tecnici competenti in acustica ambientale", Iscritto nell'elenco dei Consulenti Tecnici d'Ufficio del Tribunale di Roma, Iscritto nell'elenco dei tecnici abilitati alla Prevenzione Incendi presso il Ministero dell'Interno, Dottore di Ricerca in Fisica Tecnica presso l'Università degli Studi di Ancona (2001).
- Vincitore della procedura di valutazione comparativa ad un posto di Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza" per il settore scientifico disciplinare ING-IND/10 (Novembre 2006).
- Vincitore della procedura di valutazione comparativa ad un posto di Professore Seconda Fascia presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza" per il settore scientifico disciplinare ING-IND/10. (Anno 2019)
- Responsabile tecnico e scientifico della convenzione tra il DIAEE della Sapienza Università di Roma e il Comune di ITRI (LT) per la stesura del PAES (approvato) e per l'ottimizzazione energetica del territorio Comunale. Inizio Convenzione 2013 fine convenzione 2015.
- Studio termo fluidodinamico per valutare le caratteristiche termiche delle tende da installare presso EXPO Milano. Committente Dipartimento ABC del Politecnico di Milano (2011-2013).
- Vincitore del Premio Storage promosso da CSII – Centro Servizi Incubatore di Imprese di Cavriglia, da POWER ONE Spa, e dalla Fondazione Masaccio per un importo di Euro 20.000 (2014). Idea premiata è un Micro CAES (Compressed Air energy Storage) per la produzione combinata di energia termica ed elettrica. Potenze stimate minime 14 kW.
- Vincitore del bando Co-Research bandito da Filas in collaborazione con Gruppofor Srl dal titolo "DEMSy: Distributed Energy Management System" CUP: F8711300007007 protocollo FILAS-CR-2011-1240.

dott. ing. Andrea Vallati

Docente di Fisica Tecnica presso la Facoltà di Ingegneria
dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza"
Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma

- Progettazione e direzione lavori di una nuova centrale a biomasse della potenzialità di 60 KW a servizio della Società G&A porte sita in Via Appia nel Comune di Itri (LT) (2012-2013) che sfrutta gli scarti di lavorazione delle porte.

- Responsabile Tecnico del cantiere presso lo stabile di proprietà dell'AIFA per la ristrutturazione degli impianti elettrici, di condizionamento e dell'ottimizzazione energetica della struttura. Committente Agenzia Italiana del Farmaco Appaltatore Impresa Carletti Importo dei lavori Euro 1.200.000.

- Incaricato da ENERTAD e dallo Studio Tecnico BFP Srl (Bari) per alcune consulenze tecniche presso i campi eolici di proprietà nella Regione Puglia (2007-2008).

- Da Gennaio a Settembre 2005 incaricato dall'Autorità Portuale di Civitavecchia di redigere la Valutazione di Impatto Acustico del Nuovo Porto di Fiumicino per il progetto da approvare presso la V.I.A.

- Dal Gennaio 2003 incaricato come supporto tecnico per l'attività dell'Ufficio di Presidenza dell'Osservatorio Ambientale tratta ferroviaria Padova-Mestre (Sede Operativa Italferr Roma). Attività prevalentemente svolta: controllo monitoraggio ambientale delle componenti Rumore, Vibrazioni, Inquinanti Atmosferici, Suolo, Acque Superficiali e Acque Sotterranee.

D. Attività didattica universitaria

- Dall'anno accademico 2008 /2009 all'anno 2010/2011 è stato titolare di un corso dal titolo "Energetica" (ING-IND 10) di ore 50 (5 crediti formativi) presso la Facoltà di Ingegneria La Sapienza Corso di Laurea Ingegneria Energetica.

- Dall'anno accademico 2008 /2009 all'anno 2010/2011 è stato titolare di un corso dal titolo "Fisica Tecnica" (ING-IND 11) di ore 50 (6 crediti formativi) presso la Facoltà di Ingegneria La Sapienza Corso di Laurea Ambiente e Territorio.

- Dall'anno accademico 2011 /2012 ad oggi è titolare di un corso dal titolo "Fisica Tecnica" (ING-IND 11) di ore 50 (6 crediti formativi) presso la Facoltà di Ingegneria La Sapienza Corso di Laurea Ingegneria Civile e dei Materiali.

dott. ing. Andrea Vallati

Docente di Fisica Tecnica presso la Facoltà di Ingegneria
dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza"
Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma



- Dall'anno accademico 2019 /2020 ad oggi è titolare di un corso dal titolo "Fisica Tecnica" (ING-IND 11) di ore 120 (9 crediti formativi) presso la Facoltà di Ingegneria La Sapienza Corso di Laurea Ingegneria Edile Architettura.

Roma, 01 Febbraio 2022

dott. ing. Andrea Vallati