

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SALVATORE ATTANASI
Indirizzo	VIA DEL GRILLO, 5 – BRACCIANO
Telefono	0630486520
Fax	
E-mail	salvatore.attanasi@enea.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	26/09/1959
Datore di lavoro	Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, ENEA
Qualifica	Primo Ricercatore

ESPERIENZA LAVORATIVA

(2006 – oggi) Nel Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili si occupa della progettazione, realizzazione e gestione di impianti per la decarbonizzazione ed efficientamento dei processi industriali, cattura , purificazione, stoccaggio e utilizzo dell'anidride carbonica. È responsabile inoltre dell'impianto Galleria del Vento dell'ENEA all'interno del CR Casaccia.

(2020-oggi) Nomina di Responsabile Unico del Procedimento

(2018 -oggi) Responsabile della commessa esterna ricevuta dalla società Techno Sky srl per l'utilizzo della Galleria del Vento per la taratura di sensori anemometrici (di proprietà ENAV) presenti negli aeroporti italiani.

(2021–oggi) Partecipazione al Progetto PP0T r1_sisal_wp6_act1: CO2 looping reactor field tested, ccs reactor tests finalised and reported - modellazione e simulazione di un banco prova a doppio letto fluido

(2019–2021) Partecipazione al Progetto PT1921-2019_1.2_WP3_LA3.24: Sistemi di accumulo, compresi elettrochimico e power-to-gas e relative interfacce con le reti.

(2019) Responsabile della commessa esterna ricevuta dal Dipartimento di Ingegneria dell'Università Roma Tre per misure aerodinamiche presso la Galleria del Vento ENEA nell'ambito del progetto ERACLE

(2018-2019) Direzione Lavori - Realizzazione della linea di aspirazione per una μ -turbina Turbec T100 per emulare l'assetto EGR sull'impianto AGATUR presso il CR Casaccia

(2017) Partecipazione al Gruppo di Lavoro per la ricognizione degli impianti di ricerca di proprietà ENEA

(2016 – 2018) Partecipazione al Progetto B.2/D.2 POLO "Tecnologie e Metodologie Low Carbon e Edifici ad energia quasi zero (NZEB)"

(2014 -2015) Partecipazione al Gruppo di Lavoro Sicurezza UTTEI

(2013-2015) Partecipazione al Progetto PAR B.2 "Cattura e sequestro della CO₂ prodotta dall'utilizzo dei combustibili

(2011-2012) Responsabile della commessa esterna ricevuta dalla società Techno Sky srl per l'utilizzo della Galleria del Vento per la taratura di sensori anemometrici (di proprietà ENAV) presenti negli aeroporti italiani.

(2012-2015) Responsabile dell'accordo di collaborazione ENEA – Università Roma Tre allo scopo di sviluppare la ricerca e la didattica nel campo dell'aerodinamica sperimentale

(2012) Partecipazione al Gruppo di Lavoro Fondo Rotativo per Kyoto

(2011) Rappresentante ENEA presso il Tribunale di Milano per l'acquisizione di una turbina Turbec T100 ad asta pubblica

(2011) Partecipazione al Progetto PA34 RSE PAR 2008-09 PR 2.2 - Studi sull'utilizzo pulito dei combustibili fossili e cattura e sequestro della CO₂

(2011) Attività di controllo mediante verifica e sopralluogo su impianti fotovoltaici in base Legge 129 del 13/08/2010

(2010) Direzione Lavori - Fornitura di componenti elettrici, montaggi elettrostrumentali e collaudi impianto Zecomix presso il CR Casaccia

(2010) Direzione Lavori Fornitura del piping, montaggi meccanici e collaudi impianto Zecomix presso il CR Casaccia

(2008-2012) Partecipazione al Progetto RSE PAR 2.2 studi sull'utilizzo pulito dei combustibili fossili e cattura e sequestro della CO₂

(2007-2010) Partecipazione al Progetto P9LM Tecnologie di gassificazione del carbone con cattura e sequestro della CO₂

(2006-2010) Partecipazione al Progetto P9AP Cicli avanzati a idrogeno

(2004) Responsabile di contratto per la Realizzazione di un GIS per l'ottimizzazione dei punti di raccolta delle biomasse – Applicazione alla realtà territoriale della Sardegna

(2000-2001) Coordinamento delle attività di realizzazione del complesso impiantistico multifunzionale all'interno del centro di innovazione integrato del CR Trisaia

(1994-1998) Coordinamento delle attività di realizzazione di una Galleria aerodinamica per la taratura di strumenti anemometrici e prove su componenti per aerogeneratori

(1994) Verifiche strutturali aerogeneratore GAMMA 60

(1991-1993) Analisi dinamica di strutture aeroelastiche mediante l'uso di codici agli elementi finiti

(1989-1990) Modellistica nel campo dei rotori eolici

(1988) Insegnamento di Matematica Applicata – Istituto Tecnico Industriale

(1987) Insegnamento di Meccanica Applicata alle Macchine e Macchine a Fluido – Istituto Tecnico Industriale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(1986) Diploma di Laurea in Ingegneria Meccanica (vecchio ordinamento) conseguita presso L'Università degli Studi di Bari

(1987) Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

CORSI DI FORMAZIONE

(2021) *Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del RUP*

(2021) *GDPR/Regolamento (UE) 2016/679*

(2020) *Corso di Formazione per Lavoratori - Formazione Specifica*

(2018) *Preposti Aziendali per la sicurezza*

(2015) *Corso di Formazione per Lavoratori - Parte Generale*

(2007) *La costruzione impiantistica nell'ambito della realizzazione del progetto*

(2006) *La Direzione dei Lavori*

(2000) *Teoria e pratica dei processi di fermentazione*

(1996) *Il sistema Qualità e le Norme ISO*

(1990) *Codice GAROS per l'analisi delle strutture rotanti*

(1989) *Codice agli elementi finiti NASTRAN*

(1987) *Sistemi Flessibili di Lavorazione – CSATA TECNOPOLIS Valenzano(BA)*

TUTOR/SUPERVISIONE

(2000-2001) Nomina di supervisore di 5 neoassunti presso il CR Trisaia

(1998-1999) Tesi di laurea su: La qualità di flusso in galleria aerodinamica

PRODUZIONE SCIENTIFICA

- (2020)** Realizzazione della sezione H2 dell'impianto AGATUR
Rapporto Tecnico Co-autore
- (2018)** Realizzazione dell'assetto EGR-emulato sull'impianto AGATUR
Rapporto Tecnico Co-autore
- (2018)** Modifiche dell'assetto operativo di una micro-turbina a gas Turbec T100 per l'esercizio in regime di fuel-flexibility
Rapporto Tecnico Co-autore
- (2017)** Sviluppo e sperimentazione dell'assetto multi-fuel in una micro-turbina a gas Turbec T100
Rapporto Tecnico Co-autore
- (2015)** Test sperimentale e simulazione numerica del processo SE-WGS nell'Infrastruttura di Ricerca ZECOMIX
Rapporto Tecnico Co-autore
- (2014)** Steam-O2 Coal Gasification in the Italian ZECOMIX Bubbling Fluidized Bed Gasifier Unit: Spent Bed Material Characterization
Open journal of chemical engineering and science Co-autore
- (2014)** The Italian Platform: CO2 Capture on Calcined Dolomite in Fluized Bed Carbonator Unit
Natural Resources, Co-autore
- (2012)** Aerogeneratore ad asse verticale a resistenza amplificata
Brevetto– Co-autore
- (2000)** Noise induced by the turning vanes vortex shedding in a low speed wind tunnel. Atti 6° Convegno Nazionale di Ingegneria del Vento IN-VENTO
Co-autore
- (1995)** Analisi aerodinamica per il calcolo della velocità di fuga e della coppia di spunto con rotore sopravvento e sottovento dell'aerogeneratore Gamma 60
Rapporto Tecnico – Co-autore
- (1994)** Commissioning experience of the Gamma 60 large prototype
Atti di Conferenza EWEC '94 Co-autore
- (1993)** Theoretical and experimental investigation on a one-bladed medium size WT to improve design criteria
Atti di conferenza Co-autore
- (1989)** Confronto dei risultati del codice di calcolo Aerodin con dati sperimentali
Rapporto Tecnico – Co-autore