

INFORMAZIONI PERSONALI



📍 Via P. Mascagni 59, Napoli (NA) 80128 Italia

☎ + 39 081 0145015 📠 + 39 3923430149

📧 giuseppina.dinapoli6@istruzione.it

📧 giuseppina.dinapoli-0928@pec.it

💬 Skype: giuseppina.dinapoli

Sesso DONNA | Data di nascita 10/04/1982 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016

Titolo conseguito:

**Docente di ruolo nella classe di insegnamento A042
DISCIPLINE MECCANICHE E TECNOLOGIE**

Istituzione:

MIUR _ Decreto MIUR su REGISTRO UFFICIALE (U) n.0013892

2011 - 2012

Titolo conseguito:

**Abilitazione classe di insegnamento A042
DISCIPLINE MECCANICHE E TECNOLOGIE**
Tirocinio Formativo Attivo

Istituzione:

Università Degli Studi Del Molise UNIMOL
Centro Ricerca per la formazione "G.A. Colozza"

Tesi:

IL ruolo del docente
Unità di Apprendimento: "Motori alternativi a c.i. ad accensione comandata"

Relatore: Prof. Antonio Bortone
Correlatore: Prof. Antonio Iacampo

Votazione:

100/100

2006 - 2010

Titolo conseguito:

Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi Meccanici

Istituzione:

Scuola di Dottorato in Ingegneria Industriale
Università degli Studi di Napoli Federico II

Tesi:

Ottimizzazione di sistemi termo-meccanici per la generazione di energia.
"Metodologie di pianificazione energetica applicate alle relazioni Russia – UE"

Coordinatore Scientifico: Prof. R. Tuccillo
Coordinatore Scuola: Prof. A. Moccia

Consultazione:

Publicata nell'archivio istituzionale FedOA e reperibile in rete:
http://www.fedoa.unina.it/view/people/Di_Napoli_Giuseppina.html

2006

Titolo conseguito: **Abilitazione alla Professione di Ingegnere**
Istituzione: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
Università degli Studi di Napoli Federico II
Settore: Sezione A: Iscrizione n°19337
Consultazione: <http://www.ordineingegnerinapoli.it/albo/Aaz.pdf>

2000 - 2006

Titolo conseguito: **Laurea in Ingegneria Meccanica _ Vecchio ordinamento**
Votazione: 110/110 e lode
Istituzione:

- Di.M.E. - Dipartimento di Meccanica ed Energetica
- Università degli Studi di Napoli Federico II - Facoltà di Ingegneria
- A.R.P.A.C. - Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania

Tesi: *"Le Normative Europee per la qualità dell'aria in tema di emissioni industriali applicate al caso Campania. Proposte e ipotesi di risanamento".*

Tutor scientifico: Dott. M. Mansi (A.R.P.A.C.)
Relatore: A. Senatore

AREE TEMATICHE DI INTERESSE SCIENTIFICO E PROFESSIONALE

AREA TEMATICA: **“ENERGIA”**

Analisi fonti e consumi energetiche, risparmio energetico, bilanci di sintesi, ottimizzazione, analisi tecnologie disponibili, analisi interventi tecnologici migliorativi, studio e applicazione di normative energetiche e ambientali, sviluppo metodologie di pianificazione, modellistica ed elaborazione dati.

AREA TEMATICA: **“AMBIENTE”**

Analisi dati di qualità dell'aria (su scala nazionale e regionale), elaborazione dati e monitoraggio, gestione strumentazione scientifiche e di laboratorio, valutazioni e comparazioni sulla base del quadro ambientale normativo.

AREA TEMATICA: **“MACCHINE E MECCANICA”**

Fluidodinamica applicata al campo dei motori a combustione interna, convenzionali e non, affrontata in modo teorico e sperimentale, con utilizzo di CFD (*Computational Fluid Dynamics*) in campo monodimensionale e tridimensionale

AREA TEMATICA: **“COGENERAZIONE”**

Studi di fattibilità energetica di sistemi di cogenerazione con motori a combustione interna ed esterna, convenzionali e non.

AREA TEMATICA: **“IMPIANTI”**

Studi di fattibilità energetica di sistemi e di impianti meccanici, oleodinamici, pneumatici, elettrici, convenzionali e non. Analisi e ottimizzazione sperimentale, progettazione prototipi, analisi investimenti.

AREA TEMATICA: **“DISEGNO E PROGETTAZIONE”**

Disegno e progettazione impianti e componenti meccanici.

AREA TEMATICA: **“TECNOLOGIE MECCANICHE”**

Lavorazioni meccaniche automatiche e CNC.

ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 2017	Istituto Tecnico Superiore (MA.ME.) MECCANICA E MECCATRONICA
Funzioni svolte	Docente di TECNOLOGIE MECCANICHE
Dal 2017	ISIS "ATTILIO ROMANÒ" Via Miano 290 – 80145 Napoli
Funzioni svolte	Docente a tempo indeterminato classe di insegnamento A042 TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI <ul style="list-style-type: none"> - Indirizzo: Manutenzione e assistenza tecnica - Curvature specifiche: OPERATORI ELETTRICI E MECCANICI
A.a. 2006_2010 Istituzione	Di.M.E. - Dipartimento di Meccanica ed Energetica Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Napoli Federico II
Funzioni svolte	<ul style="list-style-type: none"> - Interventi a lezioni, esercitazioni, seminari - Tutor, in qualità di correlatore, di attività di Tesi di Laurea - Collaborazione allo svolgimento di esami nei settori MIUR scientifici – disciplinari: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ING-IND/08 - MACCHINE A FLUIDO ▪ ING-IND/09 - SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE
Dal 2006	Docente negli Istituti di Istruzione S. S. del MIUR per le classi di insegnamento: <ul style="list-style-type: none"> - A001 Aerotecnica e costruzioni aeronautiche - A020 Discipline meccaniche e tecnologia - A038 Fisica - A047 Matematica - A048 Matematica applicata - A071 Tecnologia e disegno tecnico

ESPERIENZA SCIENTIFICA E PROFESSIONALE

Dal a.s. 2016	
	Regione Campania Cosvitec - Università e Impresa
Ruolo	Fondi Strutturali dell'UE 2000-2006. Docente corso di formazione professionale "GRENN ECONOMY"
Disciplina	Impianti solari termici
2014 - 2015	
	IIPSEOA "TOGNAZZI" Viale Italia Parco Europa, 80040 POLLENA TROCCHIA (NA)
Principali attività	PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" – Obiettivo B Azione 4.A LABORATORIO DI PASTICCERIA E PIZZERIA CIG: 5645209DD03CUP: H63J12000630007
Settore attività	Codice Nazionale Progetto: B-4.A-FESR06_POR_CAMPANIA-2012-31
Incarico ricoperto	Progettista
2013	
	Società AMRA s.c.a.r.l. Via Nuova Agnano, 211 80125 NAPOLI (NA)
Principali attività	Attività di consulenza per il monitoraggio ambientale della fase Ante Operam (AO) del progetto:
Settore attività	"PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA" "LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA S.S.106 JONICA"
Incarico ricoperto	Consulente
2012	
	LANDE s.r.l. VIA GUGLIELMO SANFELICE 8, 80134 Napoli
Principali attività	Progettazione VIA SIA e VAS
Settore attività	Autorizzazione, Installazione e realizzazione impianti Impiantistica, edilizia, studi di impatto ambientale
Incarico ricoperto	Progettista
2012	
	FIART Cantieri Navali Via Antiniana 2 Pozzuoli, Napoli
Principali attività	Autorizzazione, Installazione e realizzazione impianti FOTOVOLTAICI
Settore attività	Impiantistica FOTOVOLTAICO
Incarico ricoperto	Responsabile dei lavori
2012	
	SEA S.r.l. Angri (SA) zona PIP località Taurana
Principali attività	Autorizzazione, Installazione e realizzazione impianti FOTOVOLTAICI
Settore attività	Impiantistica FOTOVOLTAICO
Incarico ricoperto	Responsabile dei lavori

<p>2011 - 2012</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Settore attività</p> <p>Incarico ricoperto</p>	<p>LEA INNOVAZIONE s.r.l. Ufficio Tecnico Via del Rione Sirignano, 10 - 80127 Napoli</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Progettazione e sviluppo impianti energetici ▪ Installazione e realizzazione impianti energetici ▪ Gestione e monitoraggio attività di ricerca, sviluppo e progettazione <p>Energia Impiegato con CCNL <i>Servizi D. T.</i> a tempo indeterminato</p>
<p>dal 26/01/2011 al 03/01/2012</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Altre funzioni svolte</p> <p>Settore attività</p> <p>Incarico ricoperto</p>	<p>CITEL Group s.r.l. Centro operativo di Ricerca & Sviluppo Via Don Minzoni, 3 - 80026 Casoria (Napoli)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestione attività di ricerca e sviluppo ▪ Studio, monitoraggio ed espletamento di pratiche di partecipazione a bandi per progetti di ricerca e gare ▪ Attivazione e sviluppo contatti con P.a., Enti di Ricerca, associazioni ed aziende pubbliche e private ▪ Redazione documentazione di progetto ▪ Supporto per la redazione di offerte tecniche ▪ Supporto tecnico alle attività commerciali <p>Responsabile Progetto di ricerca <i>SolarLock@</i> (bando "F.I.T. CONVERGENZA") Rappresentante nelle <i>Piattaforme Tecnologiche Italiane</i> del MIUR</p> <ul style="list-style-type: none"> - ICT ambito Industriale - Diagnostica e monitoraggio - <i>Automotive</i> - Energia <p>Impiegato con CCNL <i>Metalmeccanico</i> a tempo determinato</p>
<p>2010</p> <p>Incarico ricoperto</p> <p>Settore attività</p>	<p>CO.MA.SA. s.a.s. Via Napoli 76, in Casalnuovo di Napoli 80013 (NA)</p> <p>Consulenza - Rapporto tecnico con approfondimenti degli aspetti energetici sulla centrale di cogenerazione alimentata da biomasse vergini CO.MA.SA."</p> <p>Cogenerazione – Energia, Ambiente</p>
<p>dal 2009 al 2010</p> <p>Incarichi ricoperti</p>	<p>Fondazione Mezzogiorno Europa Centro di iniziativa - ONLUS Via Raffaele De Cesare, 31 - 80132 Napoli</p> <p>Ricercatore - Coautore nell'ambito del: PROGETTO DI RICERCA "La Questione Energetica e le Relazioni Russia.</p>

<p>Funzioni svolte</p> <p>Settore attività</p> <p>Consultazione:</p>	<p>Consumi interni e Mercati internazionali” - Parte II (finanziato dall’Istituto di Cultura Russo "M. Lermontov")</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestione progetto - Redazione articoli e dossier - Interventi a convegni, manifestazioni, conferenze <p>Energia http://www.mezzogiornoeuropa.it/?d=attivita&id_sottosezione=419</p>
dal 2009 al 2010	
<p>Incarico ricoperto</p> <p>Funzioni svolte</p> <p>Settore attività</p> <p>Consultazione:</p>	<p>DIMEC – Università degli Studi di Salerno - Unisa Facoltà di Ingegneria, 84084 Fisciano (SA)</p> <p>Attività di ricerca svolta nell’ambito del: PIANO ENERGETICO COMUNALE (PEC) – Salerno <i>Responsabile Progetto: Prof. G. Rizzo</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Redazione PEC (parziale) - Presentazione e interventi a convegni - Pubblicazioni <p>Energia http://www.dimec.unisa.it/PEC_Salerno/</p>
dal 2008 al 2010	
<p>Incarico ricoperto</p> <p>Funzioni svolte</p> <p>Settore attività</p>	<p>Studio Pianese & associati Vico Gargetti 2 – Giugliano in Campania (NA)</p> <p>Consulenza e progettazione di sistemi energetici e a risparmio energetico Progetto “AURUNCA SERVICE BIOGAS”</p> <p>Studio di fattibilità, progettazione e analisi investimenti per la realizzazione di un impianto di cogenerazione con digestore anaerobico in scala prepilota nella zona di Sessa Aurunca</p> <p>Cogenerazione - Energia</p>
2008	
<p>Incarichi ricoperti</p> <p>Funzioni svolte</p> <p>Settore attività</p> <p>Consultazione:</p>	<p>Fondazione Mezzogiorno Europa Centro di iniziativa - ONLUS Via Raffaele De Cesare, 31 - 80132 Napoli</p> <p>Ricercatore - Coautore nell’ambito del PROGETTO DI RICERCA: “La Questione Energetica e le Relazioni Russia - UE” - Parte I (Finanziato dall’Istituto di Cultura Russo "M. Lermontov")</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestione progetto - Redazione articoli e dossier - Interventi a convegni, manifestazioni, conferenze <p>Energia http://www.mezzogiornoeuropa.it/?d=mezzogiorno&id_sottosezione=185</p>

ELENCO Pubblicazioni - Rapporti tecnici - Capitoli di libro – Monografie

I. PUBBLICAZIONI

D. Buono, G. Di Napoli, A. Senatore – *“Thermo- Fluid-dynamic Simulated Analysis of a Device for Light Duty Diesel Engine Exhaust Gas After-Treatment System”*

[Thermal and Environmental Issues in Energy Systems”, ASME – ATI – UIT]
Sorrento (NA- Italia), 16 /19, Maggio 2010

G. Di Napoli, A. Senatore – *“La situazione energetica dell’Unione Europea all’indomani dell’allargamento: previsioni e scenari per una razionalizzazione dei consumi finali”*

[64° Congresso Nazionale ATI]
Montesilvano (PE - Italia), 8/11 Settembre 2009

A.Senatore, G. Di Napoli – *“The Stirling engine application to the energetic recovery by biomass organic waste. A planned plant in the Salerno province”*

[Cairo 11th International Conference on Energy and Environment (organized by The Supreme Council for Research Centres and Institutes, Egypt Wayne State University, USA University of California- UCLA, USA)]
Luxor (Egitto), Marzo 2009

A.Senatore, M. Cardone, G. Di Napoli – *“A methodology for the reduction of the industry pollutant emissions of Region Campania”*

[Cairo 10th International Conference on Energy and Environment organized by The Supreme Council for Research Centres and Institutes Egypt Wayne State University, USA University of California- UCLA, USA)]
Luxor (Egitto), Marzo 2007

II. LIBRI – CAPITOLI di LIBRI- MONOGRAFIE

G. Di Napoli - *“Metodologie per i bilanci energetici nel PEC di Salerno”*, Pag.30

Reperibile in rete: http://www.dimec.unisa.it/PEC_Salerno/Documenti/PEC_DiNapoli.pdf
Fisciano (SA - Italia), 01 Dicembre 2010

A. Senatore, G. Di Napoli - *“La questione energetica e le Relazioni Russia – Unione Europea. Consumi interni e Mercati internazionali”*, Pag.159

Reperibile in rete: http://www.mezzogiornoeuropa.it/admin/files_upl/100513050511%20ricerca2def.pdf
Napoli (Italia), 10 Maggio 2010

Autori vari – *“Piano Energetico del Comune di Salerno”* [Cap.1 (parziale) – Cap.2, Cap.3], Pag. 311

Reperibile in rete: http://www.dimec.unisa.it/PEC_Salerno/Documenti/Proposta_PEC_Salerno.pdf
Salerno (Italia), 10 Marzo 2010

A. Senatore, G. Di Napoli - *“La questione energetica e le Relazioni Russia – Unione Europea”*, Pag.189

Reperibile in rete: http://www.mezzogiornoeuropa.it/admin/files_upl/081216051220%20ricercadef.pdf
Napoli (Italia), 5 Dicembre 2008

III. RAPPORTI TECNICI

G. Di Napoli – *“Allegato tecnico del Progetto Consorzio Aurunca Biogas Service”*

Luglio 2010

G. Di Napoli – *“Relazione tecnica sulla Centrale termoelettrica alimentata a biomasse vergini CO.MA.SA.”*

Luglio 2010

Conferenze Internazionali e Nazionali (partecipazioni con INTERVENTI SIGNIFICATIVI)

24 Giugno 2011	“Best Practice” Sede Confindustria Salerno, Salerno (Italia)
14 Aprile 2011	“CULTURAL HERITAGE Italian Nation Platform” Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, Roma (Italia)
12 - 19 Aprile 2011	“FUTURE OF INTERNET Italian Nation Platform” Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, Roma (Italia)
10 Dicembre 2011	Piano Energetico Comunale – PEC Salerno Università degli Studi di Salerno, Salerno (Italia)
16 – 19 Maggio 2010	“Thermal and Environmental Issues in Energy Systems”, ASME – ATI – UIT Sorrento (Italia)
13 Maggio 2010	“Energy from wastes: new technologies” Istituto Motori del CNR, Napoli (Italia)
10 Marzo 2010	“PEC e CYBER: due strumenti per l'energia” Palazzo di città, Salerno (Italia)
8 -11 Settembre 2009	“64° Congresso Nazionale ATI” Università degli Studi dell’Aquila, Montesilvano (PE)
12 - 14 Settembre 2007	“62° Congresso Nazionale ATI” Università degli Studi di Salerno, Salerno (Italia)
15 - 16 Maggio 2007	“Alternative Propulsion System for Automobiles” Haus der Technik, Berlino (Germania)
11 - 15 Marzo 2007	“Cairo 10th International Conference on Energy and Environment” Luxor (Egitto)

PRINCIPALI CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze linguistiche	INGLESE				
	Comprensione		Interazione orale	Produzione orale	Scritto
	Ascolto	Lettura			
	Ottimo	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo
Formazione	Corso di lingua inglese estivo frequentato presso la " Rossal School" di Fleetwood (Manchester).				
	Corso di lingua inglese universitario con esame finale sostenuto nella materia "Heath Transfer".				

Competenze informaticheSoftware tools:

- *Autocad , 3ds Max – (AutoDesk)*
- *Catia (Dassault Systemes)*
- *Fluent / Gambit (ANSYS)*
- *Vectis / Wave (Ricardo Software)*
- *ISC Long Term (EPA)*
- *PV System*
- *MARKAL – TIMES (IEA - International Energy Agency)*
- *Office (Microsoft)*

Competenze personali

Motivata, con grande disponibilità all'apprendimento, pronta a misurarmi con le difficoltà, rispettosa delle regole.
 Fondamentali ritengo affidabilità, precisione e dinamismo.
 Ho sviluppato capacità di *problem solving*, organizzative e gestionali unitamente alla flessibilità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

FIRMA

