



## Michele Giordano

✉ Indirizzo e-mail: [michele.giordano@selspa.it](mailto:michele.giordano@selspa.it)

✉ Indirizzo e-mail: [giordami@gmail.com](mailto:giordami@gmail.com)

### PRESENTAZIONE

---

PhD MEng

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

#### **Funzionario tecnico**

**Società Energetica Lucana SpA** [ 30/03/2022 – Attuale ]

Città: Potenza

Paese: Italia

#### **Inquadramento contrattuale: Livello 8 CCNL Gas-Acqua.**

Responsabile dell'Ufficio per l'Attuazione della Programmazione Energetica.

Partecipazione operativa alla definizione delle linee guida strategiche della Società in ambito energetico ed alla programmazione di investimenti per impianti di produzione di energia.

Mansioni relative a RUP, componente di seggio di gara e commissione giudicatrice, progettazione e direzione lavori di sistemi ed impianti per la produzione di energia, supporto alla strategia energetica regionale.

Riferimento per i rapporti con enti di ricerca e di innovazione tecnologica e per la pianificazione della formazione in ambito energetico.

Coordinatore di progetti transnazionali di ricerca in ambito energetico (PrioriTEE Plus).

Supporto tecnico alla trasformazione digitale ed in materia di trasparenza societaria.

#### **Coordinatore Area operativa**

**Società Energetica Lucana SpA** [ 01/10/2021 – 29/03/2022 ]

Città: Potenza

Paese: Italia

#### **Inquadramento contrattuale: Livello QUADRO CCNL Gas-Acqua.**

Coordinatore dell'Area Operativa e Responsabile dell'Ufficio per l'Attuazione della Programmazione Energetica. Supervisione di tutti i settori tecnici della Società.

Supporto alla Direzione nel perseguimento degli obiettivi stabiliti in fase di pianificazione e di monitoraggio tecnico ed economico-finanziario della Società.

Partecipazione operativa alla definizione delle linee guida strategiche della Società ed alla programmazione di investimenti e di nuove attività industriali.

Mansioni relative a RUP, componente di seggio di gara e commissione giudicatrice, progettazione e direzione lavori di sistemi ed impianti per la produzione di energia, supporto alla strategia energetica regionale.

Riferimento per i rapporti con enti di ricerca e di innovazione tecnologica e per la pianificazione della formazione in ambito energetico.

Coordinatore di progetti transnazionali di ricerca in ambito energetico (PrioriTEE Plus).

Supporto tecnico alla trasformazione digitale ed in materia di trasparenza societaria.

## **Funzionario tecnico**

**Società Energetica Lucana SpA** [ 01/10/2019 – 30/09/2021 ]

Città: Potenza

Paese: Italia

### **Inquadramento contrattuale: Livello 8 CCNL Gas-Acqua.**

Responsabile dell'Ufficio per l'Attuazione della Programmazione Energetica.

Partecipazione operativa alla definizione delle linee guida strategiche della Società in ambito energetico ed alla programmazione di investimenti per impianti di produzione di energia.

Mansioni relative a RUP, componente di seggio di gara e commissione giudicatrice, progettazione e direzione lavori di sistemi ed impianti per la produzione di energia, supporto alla strategia energetica regionale.

Riferimento per i rapporti con enti di ricerca e di innovazione tecnologica e per la pianificazione della formazione in ambito energetico.

Coordinatore di progetti trasnazionali di ricerca in ambito energetico (PrioriTEE Plus).

Supporto tecnico alla trasformazione digitale ed in materia di trasparenza societaria.

## **Componente CIRM – Sezione b)**

**Ministero dello Sviluppo Economico** [ 30/09/2016 – 30/09/2019 ]

- <https://unmig.mise.gov.it>

Città: Roma

Paese: Italia

Rappresentante della Conferenza Stato-Regioni in seno alla Commissione per gli Idrocarburi e le Risorse Minerarie (CIRM) – Sezione b), nominato con Decreto Ministeriale del Ministro dello Sviluppo Economico del 30/09/2016.

Nominato in data 28/12/2018 quale componente del gruppo di lavoro sulle competenze autorizzative in materia di cave a mare, per l'estrazione di sabbia e ghiaia, entro e oltre le 12 miglia.

## **Funzionario tecnico**

**Società Energetica Lucana SpA** [ 01/07/2014 – 30/09/2019 ]

Città: Potenza

Paese: Italia

### **Inquadramento contrattuale: Livello 7 CCNL Gas-Acqua.**

Responsabile dell'Ufficio per l'Attuazione della Programmazione Energetica.

Mansioni relative a RUP, componente di seggio di gara, progettazione e direzione lavori di sistemi ed impianti per la produzione di energia, supporto alla strategia energetica regionale.

Coordinatore di progetti trasnazionali di ricerca in ambito energetico (PrioriTEE).

Innovazione e ricerca nel settore dell'energia.

Raccordo attività formative e di sensibilizzazione su tematiche energetiche e ambientali.

Supporto tecnico alla trasformazione digitale ed in materia di trasparenza societaria.

## **Socio e co-fondatore**

**SolEthEn srl** [ 17/01/2013 – 10/07/2019 ]

Città: Potenza

Paese: Italia

SolEthEn srl (Solutions for Ethical Engineering), nata come start-up innovativa e caratterizzata per l'approccio etico-scientifico, ha offerto servizi ingegneristici volti ad accelerare i processi di innovazione proponendo soluzioni creative e sostenibili.

Si è occupata di innovazione industriale attraverso l'introduzione di simulazioni numeriche ed ottimizzazione dei processi, consulenza matematico-ingegneristica, modelli matematici e statistici di supporto alle decisioni, analisi costi-benefici, efficientamento energetico e di processo ed analisi dati per l'industria.

**Funzionario tecnico**

***Società Energetica Lucana SpA*** [ 07/02/2011 – 30/06/2014 ]

- <http://www.societaenergeticalucana.it>

Città: Potenza

Paese: Italia

**Inquadramento contrattuale: Livello 6 CCNL Gas-Acqua.**

Mansioni relative a progettazione e direzione lavori di sistemi ed impianti per la produzione di energia, supporto alla strategia energetica regionale.

Esperto di politiche energetiche, formazione, ricerca ed innovazione nei sistemi energetici.

**Docente universitario a contratto**

***Università degli Studi del Salento*** [ 01/10/2008 – 30/09/2010 ]

- <https://www.unisalento.it>

Città: Brindisi

Paese: Italia

Professore a contratto di Fluidodinamica e Aerodinamica (ING-IND/06) per il Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale della Facoltà di Ingegneria Industriale.

**Vincitore di assegno di ricerca**

***Università degli Studi del Salento*** [ 01/11/2008 – 30/06/2010 ]

- <https://www.unisalento.it>

Città: Lecce

Paese: Italia

Progetto di Ricerca: Sviluppo di un codice numerico parallelo per la simulazione di flussi bifase in turbine.  
Coordinatore: Prof. D. Laforgia.

**Professore di Energetica Applicata**

***Istituto Professionale IPIAS De Giorgi*** [ 01/04/2009 – 01/06/2009 ]

Città: Potenza

Paese: Italia

Professore di Energetica Applicata per il corso di formazione IFTS CIPE Ricerca.

**Assegno di ricerca**

***Università degli Studi del Salento*** [ 01/11/2006 – 30/10/2008 ]

- <https://www.unisalento.it>

Città: Lecce

Paese: Italia

Progetto di Ricerca esplorativo: Sviluppo di turboespansori bifase per generazione di energia da fonti rinnovabili.  
Coordinatore: Prof.ssa P. Cinnella.

**Docente universitario a contratto**

**Università degli Studi del Salento** [ 01/10/2007 – 30/09/2008 ]

- <https://www.unisalento.it>

Città: Brindisi

Paese: Italia

Professore a contratto di Gasdinamica (ING-IND/06) per il Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale e Astronautica della Facoltà di Ingegneria Industriale.

**Docente di master**

**Università degli Studi del Salento** [ 06/2007 ]

- <https://www.unisalento.it>

Città: Lecce

Paese: Italia

Professore di Fluidodinamica Computazionale per il Corso di Master in Fluidodinamica organizzato per gli ingegneri della Prototipo srl.

**Vincitore di borsa di studio**

**CASPUR, Consorzio Interuniversitario per le Applicazioni di Supercalcolo per Università e Ricerca** [ 01/03/2006 – 28/02/2007 ]

Città: Roma

Paese: Italia

Progetto di Ricerca: Studio dell'effetto di strutture coerenti non risolte nella simulazione Large Eddy di flussi turbolenti a numeri di Reynolds moderatamente elevati.

Tutor: Prof. F. Massaioli.

Coordinatore: Dr. G. De Stefano.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

**Corso per Energy Managers e Esperti in Gestione dell'Energia**

**ENEA - FIRE** [ 04/03/2013 – 08/03/2013 ]

Indirizzo: Bologna (Italia)

**Scuola Estiva di Calcolo Avanzato**

**CASPUR, Consorzio Interuniversitario per le Applicazioni di Supercalcolo per Università e Ricerca** [ 28/08/2006 – 08/09/2006 ]

Indirizzo: Roma (Italia)

**Dottore di Ricerca in Ingegneria Meccanica - XVIII Ciclo**

**Politecnico di Bari** [ 01/02/2003 – 28/02/2006 ]

Indirizzo: Bari (Italia)

<http://www.poliba.it>

Tesi: Development of Stabilized Finite Element Techniques for Two-Phase Flows.

Tutor: Prof. V. Magi.

Coordinatore: Prof. M. Napolitano.



### **Diploma Course - Master in Fluidodinamica**

***von Karman Institute for Fluid Dynamics*** [ 30/09/2002 – 30/06/2003 ]

Indirizzo: Sint-Genesius- Rhode (Belgio)

<https://www.vki.ac.be>

Voto finale : Diploma with honours

Tesi: Finite Element Based Solver for Two-Phase Flow

Supervisors: Prof. H. Deconinck e Dr. M. Ricchiuto.

### **Abilitazione alla professione di Ingegnere**

***Università degli Studi della Basilicata*** [ 09/2002 ]

Indirizzo: Potenza (Italia)

### **Laurea in Ingegneria Meccanica (V.O.)**

***Università degli Studi della Basilicata*** [ 01/11/1996 – 23/04/2002 ]

Indirizzo: Potenza (Italia)

Voto finale : 110 e lode

Tesi: Studio Teorico-Numerico di Profili Alari in Volo Battuto

Relatori: Prof. V. Magi e Prof. A. Bonfiglioli.

### **Diploma di maturità scientifica**

***Liceo Scientifico Statale Galileo Galilei*** [ 15/09/1991 – 30/06/1996 ]

Indirizzo: Potenza (Italia)

Voto finale : 60/60

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

**inglese**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

## **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

### **Attività di relatore e docente**

Ottime competenze comunicative acquisite attraverso l'attività di relatore all'interno di progetti di ricerca internazionali, conferenze nazionali ed internazionali, e gli incarichi di docente universitario a contratto e docente di master.

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

---

### Gestione progetti e processi complessi

Sono state acquisite competenze organizzative e gestionali nelle attività svolte, ed in particolare:

- organizzazione e gestione di progetti complessi, e delle procedure di affidamento degli stessi nell'ambito della PA;
- organizzazione e gestione di processi legati alla trasparenza ed alla *accountability* della PA;
- organizzazione e gestione di progetti di ricerca e di sviluppo software, maturata sia nel settore accademico che privato;
- organizzazione e gestione delle politiche societarie, maturata in qualità di socio fondatore di una start-up innovativa;
- organizzazione e gestione del lavoro degli studenti, maturata in qualità di relatore di tesi e di professore a contratto.

## COMPETENZE PROFESSIONALI

---

### Competenze PA, ricerca, innovazione ed interdisciplinari

L'attività professionale nella PA ha permesso il maturare di competenze specialistiche relative a:

- Codice degli appalti;
- Normativa energetica;
- Sistemi energetici;
- Impianti cogenerativi, idroelettrici, eolici e fotovoltaici;
- Trasparenza ed *accountability*;
- Codice dell'amministrazione Digitale;
- Progetti di ricerca nel settore energetico.

L'attività di ricerca accademica ed innovazione industriale è stata focalizzata negli anni su:

- Ottimizzazione di processi industriali;
- Simulazione numerica e CFD;
- Fluidodinamica (flussi bifase, vapore umido, volo battuto);
- Metodi numerici (FE SUPG);
- Metodi e modelli statistici di supporto alle decisioni.

Sono state sviluppate notevoli attitudini in:

- Programmazione e gestione in-house di codici di calcolo complessi;
- Utilizzo di codici commerciali e opensource (Fluent e Openfoam);
- Utilizzo di applicativi avanzati di programmazione delle risorse e di progettazione;
- Profiling e Calcolo ad Alte Prestazioni;
- Utilizzo di librerie di calcolo (PETSc e METIS).

## COMPETENZE DIGITALI

---

Gestione di ambienti Windows, Unix, Linux e Mac OS / Gestione di cluster Linux / Gestione di server Linux e Windows / Programmazione Fortran, Matlab e PHP / Programmazione Parallela (MPI e OpenMPI) / Utilizzo di programmi di grafica vettoriale / Utilizzo di programmi di prototipazione e stampa 3D / Gestione ed utilizzo di CMS (Joomla, Wordpress e Drupal) / Scrittura in LaTeX / Utilizzo di strumenti di elaborazione Microsoft (Excel e PowerBI)

### Riviste internazionali

- F. Pietrapertosa, M. Tancredi, M. Salvia, M. Proto, A. Pepe, M. Giordano, N. Afflitto, G. Sarricchio, S. Di Leo, C. Cosmi, **An educational awareness program to reduce energy consumption in schools**, Journal of Cleaner Production, Vol. 278, Article 123949, 2021. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.123949>
- F. Pietrapertosa, M. Tancredi, M. Giordano, C. Cosmi, M. Salvia, **How to Prioritize Energy Efficiency Intervention in Municipal Public Buildings to Decrease CO<sub>2</sub> Emissions? A Case Study from Italy**, International Journal of Environmental Research and Public Health, Vol. 17, Issue 12, pp. 4434-4448, 2020. <https://doi.org/10.3390/ijerph17124434>
- M. Giordano e V. Magi, **Petrov-Galerkin Finite Element Stabilization for Two-Phase Flows**, International Journal of Numerical Methods in Fluids, Vol. 51, pp. 1117-1129, 2006.

### Capitoli di libri

- L. Santopietro, G. Faruolo, F. Scorza, A. Rossi, M. Tancredi, A. Pepe, M. Giordano, **Geovisualization for Energy Planning**, Gervasi O. et al. (eds) Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020. ICCSA 2020. Lecture Notes in Computer Science, vol 12252. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-58811-3\\_35](https://doi.org/10.1007/978-3-030-58811-3_35)

### Conferenze internazionali

- F. Pietrapertosa, C. Cosmi, M. Proto, N. Afflitto, S. Di Leo, G. Sarricchio, M. Tancredi, M. Giordano, A. Pepe, M. Salvia, **Education as a key to sustainable development: a competition among schools for promoting energy efficiency**, The 14th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), 1-6 Ottobre 2019, Dubrovnik, Croazia.
- C. Cosmi, F. Pietrapertosa, G. Sarricchio, M. Giordano, M. Proto, M. Tancredi e M. Salvia, **Schools4energy: a living laboratory for energy awareness in schools**, Open Living Lab Days 2018 (OLLD18), 22-24 Agosto 2018, Ginevra, Svizzera. <http://doi.org/10.5281/zenodo.1434947>
- J. P. Gouveia, S. Simoes, A. Babić, M. Salvia, N. Fueyo, C. Cosmi, K. Papadopoulou, A. Gómez, E. Taxeri, F. Pietrapertosa, K. Rajić, M. Proto, M. Giordano, G. Sarricchio, **Ranking technical options as a means to foster more sustainable energy use in public buildings**, 24th International Sustainable Development Research Society Conference "action for a sustainable world: from theory to practice", 13-15 Giugno 2018, Messina, Italia. <http://programme.exordo.com/isdrs2018/delegates/presentation/169/>
- M. Giordano, S. Hercus e P. Cinnella, **Effects of Modeling Uncertainties in Condensing Wet-Steam Flows through Supersonic Nozzles**, ECCOMAS CFD 2010 - 5th European Conference on Computational Fluid Dynamics, 14-17 Giugno 2010, Lisbona, Portogallo.
- M. Giordano e P. Cinnella, **High-Order Numerical Method for the Simulation of Polydispersed Wet Steam Flow**, ICDFD2010 10th Conference on Numerical Methods for Fluid Dynamics, 12-15 Aprile 2010, Reading, UK.
- M. Giordano, P. M. Congedo e P. Cinnella, **Nozzle Shape Optimization for Wet-Steam Flows**, 19th AIAA Computational Fluid Dynamics Conference, 22-25 Giugno 2009, S. Antonio, USA, AIAA Paper 2009-4157.
- M. Giordano e P. Cinnella, **Numerical Method for Wet-Steam Flows with Polydispersed Droplet Spectra**, 38th AIAA Fluid Dynamics Conference and Exhibit, 23-26 Giugno 2008, Seattle, USA, AIAA Paper 2008-3843.
- M. Giordano e P. Cinnella, **Numerical Method for Wet-Steam Flows in Turbine Cascades**, ECCOMAS 2008 - 5th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, 30 Giugno - 5 Luglio 2008, Venezia, Italia.
- M. Giordano, A. Bonfiglioli e V. Magi, **A Parallel Finite Element Method for Two-Phase Flows**, ECCOMAS CFD-2006 European Conference on Computational Fluid Dynamics, 5-8 Settembre 2006, Egmond aan Zee, Olanda.
- M. Giordano e V. Magi, **SUPG Finite Element Formulation for a Two-Fluid Model**, CMM-2005 International Conference on Computer Methods in Mechanics, 21-24 Giugno 2005, Czestochowa, Polonia.
- M. Giordano e V. Magi, **Petrov-Galerkin Finite Element Stabilization for Two-Phase Flows**, FEF05 Finite Element for Flow Problems, IACM Special Interest Conference supported by ECCOMAS, 4-6 Aprile 2005, Swansea, Galles, UK.

### Conferenze nazionali

- M. Giordano, H. Deconinck e V. Magi, **Stabilized Finite Element Method for a Two-Fluid Model in a T-Junction**, 59° Congresso ATI, Generazione di Energia e Conservazione dell'Ambiente, 14-17 Settembre 2004, Genova, Vol. 3, pp. 1977-1988.

## Report Interni

- M. Giordano, **Finite Element Based Solver for Two-Phase Flow**, Technical Report PR 2003-14, von Karman Institute for Fluid Dynamics, Giugno 2003.

## Tesi

- M. Giordano, **Development of Stabilized Finite Element Techniques for Two-Phase Flows**, Tesi di Dottorato, Politecnico di Bari, Marzo 2006.
- M. Giordano, **Studio Teorico-Numerico di Profili Alari in Volo Battuto**, Tesi di Laurea, Università degli Studi della Basilicata, Aprile 2002.

## ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

---

### Bill Morton Prize

ICFD2010 - Reading, UK [ 2010 ]

Premio speciale Bill Morton Prize nella conferenza ICFD2010: secondo classificato con l'articolo "High-Order Numerical Method for the Simulation of Polydispersed Wet Steam Flow".

### Selezione per Who's Who in Science and Engineering

Who's Who in Science and Engineering [ 2007 ]

Biografia Selezionata per la 10ª Edizione del Who's Who in Science and Engineering (Marquis, New Jersey, USA).

### Excellence in Numerical Research

von Karman Institute for Fluid Dynamics, Sint-Genesius-Rhode, Belgio [ 2003 ]

Premio speciale "Excellence in Numerical Research", per il miglior progetto di ricerca computazionale tra gli alunni del Diploma Course a.a. 2002-2003.

## ALTRE ATTIVITÀ

---

### Reviewer International Journal of Computational Fluid Dynamics

[ 2010 – Attuale ]

Attività di reviewer per l'International Journal of Computational Fluid Dynamics.

### Reviewer International Journal of Numerical Methods in Fluids

[ 2005 – Attuale ]

Attività di reviewer per l'International Journal of Numerical Methods in Fluids.

## RETI E AFFILIAZIONI

---

### Presidente "BASILICATA MAKERS"

[ Potenza, 02/11/2015 – Attuale ]

Socio Fondatore e Presidente dell'Associazione di Promozione Sociale "BASILICATA MAKERS". L'associazione ha l'obiettivo di realizzare uno spazio comune, simile ai modelli dei *fablab* diffusi in USA e recentemente anche in Europa, con la possibilità di utilizzare macchine a prototipazione rapida, quali le stampanti 3D e piccole macchine a controllo numerico, per un utilizzo aperto a tutti.

Obiettivo primario è promuovere la cultura della produzione e del "fare", con particolare riferimento all'innovazione tecnologica, all'open design, alla diffusione della conoscenza e allo scambio di pratiche

## CORSI DI FORMAZIONE

### Formazione continua

Nell'ambito della formazione continua, sono stati seguiti numerosi corsi di aggiornamenti nelle seguenti materie:

- *Codice dei contratti pubblici;*
- *Energy management;*
- *Trasparenza ed anticorruzione;*
- *Amministrazione digitale.*

### Codice dei contratti pubblici

[ 2011 – Attuale ]

- 14/02/2022 - IFEL Fondazione ANCI - DL 77/2021 - *L'appalto integrato alla luce delle nuove norme a favore del PNRR.*
- 17/01/2022 - Piano nazionale di formazione per la professionalizzazione del RUP - *La funzione di direzione dei lavori e di esecuzione del contratto.*
- 14/01/2022 - Piano nazionale di formazione per la professionalizzazione del RUP - *La digitalizzazione delle procedure e l'e-procurement.*
- 13/01/2022 - Piano nazionale di formazione per la professionalizzazione del RUP - *Il Collegio consultivo tecnico.*
- 16/11/2021 - Piano nazionale di formazione per la professionalizzazione del RUP - *Il nuovo Progetto di fattibilità tecnico economica e l'iter autorizzatorio.*
- 14/12/2020 - IFEL Fondazione ANCI - DL 76/2020 - *Le modalità di individuazione dell'operatore economico con il quale procedere ad affidamento diretto.*
- 23/11/2020 - IFEL Fondazione ANCI - DL 76/2020 - *La riduzione dei termini nel decreto Semplificazioni.*
- 10/12/2019 - IFEL Fondazione ANCI - *Novità sulla disciplina del subappalto.*
- 09/12/2019 - IFEL Fondazione ANCI - *Il RUP: aggiornamento su profili e requisiti.*
- 03/07/2018 - IFEL Fondazione ANCI - *La progettazione dell'appalto e le attività preliminari alla gara.*
- 07/05/2018 - Società Energetica Lucana S.p.A. – Università degli Studi del Sannio/Format Srl - *Professione RUP: determinazione ANAC dell'ottobre 2017 (Aggiornamento Linee Guida n. 3/2016).*
- 13/04/2018 - IFEL Fondazione ANCI - *Gli affidamenti sotto soglia: le linee guida dopo il correttivo.*
- 26/03/2018 - Società Energetica Lucana S.p.A. – Mediaconsult Srl - *Esercitazioni sull'acquisto di beni, servizi e forniture sul nuovo MEPA alla luce dei bandi pubblicati il 18 Agosto 2017.*
- 02/03/2018 - IFEL Fondazione ANCI - *Direttore dei lavori e direttore dell'esecuzione nel nuovo Codice dei contratti e nei decreti di attuazione.*
- 06/02/2018 - Società Energetica Lucana S.p.A. – Mediaconsult Srl - *Gli adempimenti obbligatori delle Stazioni Appaltanti nei confronti dell'ANAC e il monitoraggio delle opere pubbliche.*
- 16 e 25/01/2018 - Società Energetica Lucana S.p.A. – Mediaconsult Srl - *L'ABC degli appalti pubblici.*
- 20/06/2017 - Ordine degli Ingegneri di Potenza - *Le novità del Decreto correttivo del Codice degli Appalti: D.lgs. N. 56 del 19 Aprile 2017.*
- 12/2016-02/2017 - Ordine degli Ingegneri di Potenza - *3° Forum sui Contratti Pubblici (6 giornate).*
- 09/12/2014 - Regione Basilicata / Osservatorio Regionale sui contratti pubblici - *SIAB 190 e SIAB 229 - Presentazione e Formazione.*
- 13/03/2014 - Ordine degli Ingegneri di Potenza - *Corrispettivi per le prestazioni professionali dei lavori pubblici.*
- 06/03/2014 - Regione Basilicata / Osservatorio Regionale sui contratti pubblici - *Giornata di studio sui contratti pubblici.*
- 6/2011-11/2011 - Ordine degli ingegneri di Potenza - *2° Forum sui contratti pubblici "Il nuovo regolamento in materia di appalti di lavori servizi e forniture" (5 giornate).*

## Energy management

[ 2011 – Attuale ]

- 09/02/2022 - GSE - *Autoconsumo e Comunità di energia rinnovabile per la PA.*
- 05/12/2018 - IFEL Fondazione ANCI - *Criteri ambientali minimi (C.A.M.) per l'edilizia e Protocolli energetico-ambientali: cosa cambia negli appalti.*
- 25/06/2016 - Ordine degli Ingegneri di Potenza - *Progettazione degli edifici NZEB a zero consumo energetico.*
- 15/12/2014 - Ordine degli Ingegneri di Potenza - Logical Soft - *Le nuove UNI TS 11300:2014 e il nuovo APE.*
- 25/09/2014 - Ordine degli Ingegneri di Potenza - *Il ruolo dell'accumulo elettrico per l'utilizzo efficiente delle risorse energetiche rinnovabili.*
- 11/06/2014 - Ordine degli Ingegneri di Potenza - *La riqualificazione energetica degli edifici esistenti. Da criticità ad opportunità di mercato.*
- 10/06/2014 - Ordine degli Ingegneri di Potenza - *Efficienza energetica in edilizia: evoluzione della legislazione e normativa energetica per la progettazione energetica degli edifici.*
- 15/11/2013 - CINSEDO - *La direttiva 2012/27/UE in materia di efficienza energetica: obiettivi europei recepimento ed attività di supporto della Commissione europea.*
- 04-05/07/2011 - Regione Basilicata – GSE - Società Energetica Lucana S.p.A. – *ORGANIZZAZIONE E PARTECIPAZIONE Modulo formativo per la PA su "L'evoluzione degli strumenti di incentivazione delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica".*

## Trasparenza ed anticorruzione

[ 2014 – Attuale ]

- 10/12/2021 - Regione Basilicata – *La costruzione dello spazio etico.*
- 30/11/2021 - Regione Basilicata – *La valutazione qualitativa del rischio di corruzione.*
- 30/11/2021 - Regione Basilicata – *Il difficile equilibrio tra principio di trasparenza e privacy.*
- 09/11/2020 - Regione Basilicata – *Il clima etico. Meccanismi di influenzamento dei processi decisionali.*
- 09/11/2020 - Regione Basilicata – *Accesso e accessibilità. L'istituto dell'accesso civico generalizzato.*
- 19/04/2018 - IFEL Fondazione ANCI - *Anticorruzione applicata alle società e agli enti di diritto privato controllati e partecipati dalle P.A.*
- 27/02/2018 - IFEL Fondazione ANCI - *Gli obblighi di pubblicazione dei documenti di gara.*
- 11/12/2017 - Società Energetica Lucana S.p.A. - Mediaconsult Srl - *Misure di contrasto alla corruzione le nuove disposizioni in tema di trasparenza dopo il D. Lgs. n. 97/2016 ed il PNA 2016.*
- 12/01/2015 - Regione Basilicata – *Giornata della trasparenza del sistema Basilicata.*
- 04/12/2014 - Regione Basilicata – *Giornata di studio "Anticorruzione e trasparenza – disciplina e adempimenti negli enti locali.*
- 19/11/2014 - Società Energetica Lucana S.p.A. – *Incontro Formativo "Applicazione previsioni in materia di Trasparenza e Anticorruzione alle Società Pubbliche – Privacy: Linee guida Garante Privacy del 15 maggio 2014".*

## Amministrazione digitale

[ 2016 – Attuale ]

- 26/04/2022 - FORMEZ PA – *Il Piano Triennale per l'Informatica 2021-2023:Format e Monitoraggio.*
- 11/02/2022 - FORMEZ PA – *Il Piano Triennale per l'Informatica 2021-2023.*
- 08/10/2021 - IFEL Fondazione ANCI - *Digitalizzazione partecipata dei processi.*
- 20/09/2021 - IFEL Fondazione ANCI - *Non solo smart working, ma il lavoro smart.*
- 14/09/2021 - IFEL Fondazione ANCI - *Le skills degli smart worker e le tecnologie a supporto dello smart working.*
- 09/03/2021 - IFEL Fondazione ANCI - *TALK on WEB-II BIM e la digitalizzazione della PA.*
- 23/03/2021 - AGID e CRUI – *Test usabilità e web analytics con roadmap piano triennale.*
- 16/03/2021 - AGID e CRUI – *Errori più comuni e frequenti nei siti web e formazione documenti accessibili.*
- 11/2020 e 12/2020 - AGID e CRUI – *I Ciclo di formazione AGID - CRUI per RTD.*
- 20/10/2016 - Regione Basilicata – *Competenze digitali – attività informative e formative sul Nuovo CAD e i temi della Digitalizzazione nella PA.*



---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

*Potenza, 12/05/2022*





## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome e Cognome** NICOLA LASCO

**Residenza**

**Telefoni**

**E-mail**

[nicola.lasco@selspa.it](mailto:nicola.lasco@selspa.it); [nicola.lasco@gmail.com](mailto:nicola.lasco@gmail.com); [nicola.lasco@ingpec.eu](mailto:nicola.lasco@ingpec.eu)

**Nazionalità e Stato civile**

**Data e luogo di nascita**

**C.F.**

## **PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE**

**Date ( da – a )**

03/04/2018 - In corso

**Nome ed indirizzo del datore di  
lavoro**

**Società Energetica Lucana (SEL) S.p.A. – POTENZA, Corso 18 Agosto**

**Tipo di azienda o settore**

**Gestione dei consumi energetici**

**Tipo di impiego**

**Impiegato Tecnico VI Livello (Part time)**

**Principali mansioni e  
responsabilità**

Supporto e consulenza alle PA lucane in materia di gestione dei consumi energetici. Gestione gare di appalto per l'approvvigionamento di energia elettrica e gas..

**Capacità e competenze acquisite**

Ottima conoscenza delle procedure di evidenza pubblica, delle procedure di appalto dei lavori e dei servizi. Nuovo Codice Appalti.

**Date ( da – a )**

16/11/2011-03/04/2018

**Nome ed indirizzo del datore di  
lavoro**

**Acqua S.p.A.**

**Tipo di azienda o settore**

**Gestione delle risorse idriche**

**Tipo di impiego**

**Project Engineer**

**Principali mansioni e  
responsabilità**

- Responsabile Unico del Procedimento e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione del progetto di "Georeferenziazione e Telecontrollo" delle reti idriche. Le attività comprendono in maniera non esaustiva, il coordinamento di tutte le fasi del progetto fino alla sua ultimazione, la preparazione degli appalti, l'espletamento delle gare, la partecipazione a commissioni aggiudicatrici, la redazione di stati di avanzamento, il coordinamento della sicurezza, la rendicontazione dei costi.
- Componente della commissione per l'**accordo bonario** ai sensi dell'ex art. 240 del Codice dei Contratti per la risoluzione delle controversie relative all'appalto di "Conturizzazione delle utenze civili, industriali e agricole e misurazione dell'acqua fornita".
- Collaudatore tecnico ed amministrativo dei lavori di posa in opera dei gruppi di consegna aziendali eseguiti dal Consorzio di Bonifica di Bradano e Metaponto.
- Collaudatore tecnico ed amministrativo relativamente all'appalto di fornitura di infrastrutture informatiche presso la sede di Acqua S.p.A.

## Capacità e competenze acquisite

- Componente del team di progettazione dei nuovi Piani di Gestione delle dighe dirette dai Consorzi di Bonifica all'interno di una convenzione di collaborazione fra le strutture tecniche di Acqua S.p.A e dei Consorzi di Bonifica.
- Tecnico addetto ai progetti di "conturizzazione delle utenze civili, industriali ed agricole" di "georeferenziazione dei principali impianti, reti ed apparecchiature delle aree irrigue nel Consorzio di bonifica di Bradano e Metaponto e Volture Alto Bradano". Nell'ambito delle attività di ufficio per la realizzazione di detti progetti, mi sono occupato con i colleghi della struttura, dell'elaborazione degli elaborati di progetto, della preparazione ed avvio delle istruttorie dei procedimenti di autorizzazioni ambientali dei siti interessati ai lavori.
- Tecnico addetto alla gestione di sistemi di telecontrollo delle risorse idriche, di sistemi di elaborazione di bilanci idrici e di conturizzazione della risorsa idrica.
- Buona conoscenza delle procedure di evidenza pubblica, delle procedure di appalto dei lavori e dei servizi. Buona conoscenza del "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", D.Lgs. n. 163/2006 e del regolamento di attuazione, D.P.R. n. 207/2010. Ottima conoscenza della normativa in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, D.Lgs. 81/08 ed s.m.i. Buona conoscenza della normativa ambientale e dei procedimenti di autorizzazioni.

Date ( da – a)  
Nome ed indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego  
Principali mansioni e responsabilità

2013 - 2018

**Gruppo NRG MED - SMAPE**

Petroliero

**Supporto operazioni e progettazione well testing operation**

Le attività di cui mi occupo in maniera non esaustiva le seguenti:

- Supporto ai processi di qualifica;
- Realizzazione di Piani Operativi per attività in simultanea ai sensi dell'art. 76 del Dlgs. n. 624/96;
- Realizzazione di progetti per prove di produzione di breve e di lunga durata ed ingegnerizzazione processi di produzione;
- Sviluppo ingegneria per autorizzazioni UNMIG;
- Classificazione di aree pericolose in accordo alla direttiva ATEX;
- Preparazione di layout antincendio e di monitoraggio gas per cantieri petroliferi on shore ed of shore;
- Supervisione dei sorveglianti per attività di rigless e di produzione; tale attività include anche visite ispettive in cantiere, audit interni etc;
- Formazione specifica in materia di sicurezza in ambito minerario per il personale destinato a ricoprire il ruolo di sorvegliante (D.lgs n. 624/96 e smi);
- Predisposizione ed aggiornamento di programmi di formazione in materia di sicurezza.

Nome ed indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego  
Principali mansioni e responsabilità

**Irminio S.r.l.**

Petroliero

**Waste Management**

Per conto della società di Titolare del permesso di ricerca e coltivazione "Irminio", ho realizzato uno studio approfondito sulla modalità di gestione dei rifiuti prodotti e loro conferimento presso l'impianto di trattamento della società A.Ci.F S.r.l. Lo studio ha riguardato in maniera particolare:

- le modalità di gestione dei rifiuti di origine petrolifera prodotti dalla società Irminio S.r.l. nelle attività di E&P, ai sensi delle normative ambientali vigenti e sulla base delle BAT (best available technology).
- l'analisi delle fasi di gestione dei rifiuti nell'industria E&P.
- l'analisi sulla tipologia e sulla classificazione dei rifiuti prodotti durante le attività di perforazione e nel centro olio Irminio.
- la modalità di gestione dei rifiuti C.E.R. 010507 e C.E.R. 190805.
- la modalità di gestione delle acque di strato e studio delle alternative.

Date ( da – a)	2008 –2011
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	ENI S.P.A.
Tipo di azienda o settore	Petrolifero.
Tipo di impiego	HSE Manager
Principali mansioni e responsabilità	<p><b>Direttore responsabile del cantiere di perforazione Cerro Falcone 2X Or C durante le attività di work over del pozzo Cerro Falcone 2X Or C, consistente nella chiusura mineraria dei dreni Dir A e Dir C e nella perforazione in deviazione del dreno sub orizzontale 2X Or C. Impianto di perforazione EMSCO C3 della società Pergemine.</b></p> <p>Le attività di cui mi sono occupato durante tale periodo hanno riguardato in maniera non esaustiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la redazione degli ordini di servizio per la rivelazione delle atmosfere nocive e/o potenzialmente esplosive ai sensi dell'art. 72 del D.lgs n. 624/96 per le diverse fasi delle operazioni.</li> <li>• la definizione dei sistemi e dei livelli di allarme con l'individuazione del numero di sensori e della loro ubicazione nelle aree del cantiere.</li> <li>• la definizione del numero e della tipologia dei sistemi di protezione delle vie respiratorie e della loro ubicazione in cantiere mediante redazione di specifico layout.</li> <li>• la predisposizione degli ordini di servizio per la regolamentazione delle varie attività in accordo alle linee guida del DSSC.</li> <li>• la redazione di ordini di servizio per l'uso degli esplosivi ai sensi dell'art. 73 del D.Lgs 624/96, in occasione di eventi imprevisti quali per es. prese di batteria.</li> <li>• la revisione del "Ruolo di emergenza".</li> <li>• visite ispettive in cantiere per la verifica degli standard prefissati con conseguente redazione di relazioni e verbali di visita contenenti le eventuali azioni correttive sugli aspetti esaminati.</li> <li>• riunioni di coordinamento.</li> <li>• riunioni di sensibilizzazione HSE.</li> <li>• supervisione del lavoro dei sorveglianti ed assistenza sulla compilazione dei permessi di lavoro, sull'esecuzione delle esercitazioni di sicurezza.</li> <li>• simulazione di emergenza di primo e secondo livello con possibile impatto dell'emergenza sull'esterno.</li> <li>• esecuzione di verifiche sulla corretta applicazione della normativa in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro e delle normative in materia ambientale, con particolare riferimento allo stoccaggio e smaltimento dei rifiuti.</li> <li>• esecuzione di verifiche sulla corretta attuazione del Sistema di Gestione Integrato ENI ed elaborazione di report per la divisione HSE ENI.</li> <li>• verifica della documentazione degli impianti e delle macchine presenti in cantiere e loro conformità con le normative applicabili ( Direttiva ATEX, PED, MACCHINE etc.).</li> <li>• coordinamento con la divisione HSE ENI per l'aggiornamento delle procedure, per la elaborazione e trasmissione delle comunicazioni verso gli organi di vigilanza.</li> <li>• assistenza durante le visite di controllo degli organi di vigilanza.</li> </ul>
Capacità e competenze acquisite	<p>Buona conoscenza delle dinamiche di pozzo, delle tecniche di perforazione, rigless, wire line, coiled tubing, prove di produzione, dei sistemi di controllo processo, dei dispositivi di sicurezza, degli impianti di primo trattamento. Conoscenza approfondita dei D.S.S.C., dei SGI di sicurezza conformi alla OHSAS 18001. Esperienza consolidata nella predisposizione di Ordini di Servizio, nella predisposizione di procedure di sicurezza, nella revisione dei "Ruoli di Emergenza" sia per impianti con B.O.P. installato, che per impianti con croce di produzione installata. Esperienze di simulazioni di emergenze, con impatto sull'esterno e di applicazione di Piani di Emergenza.</p>

Date ( da – a) 2009 –2011

Nome ed indirizzo del datore di lavoro ENI S.P.A.

Tipo di azienda o settore Petrolifero.

Tipo di impiego HSE Manager

**Direttore responsabile del cantiere di perforazione Cerro Falcone 4 Or A durante le attività di perforazione del pozzo. Impianto di perforazione IDECO 3000 della società Pergemine.**  
Le attività di cui mi sono occupato durante tale periodo hanno riguardato in maniera non

responsabilità	esaustiva, oltre a quelle già elencate per il cantiere <b>Cerro Falcone 2 Or C</b> :
Capacità e competenze acquisite	<ul style="list-style-type: none"> <li>la redazione degli ordini di servizio per la sostituzione temporanea di sorveglianti.</li> <li>la predisposizione degli ordini di servizio per la successiva attività di prova di produzione del pozzo.</li> <li>riunioni straordinarie HSE sul nuovo SGI ENI.</li> </ul>
<p><b>Date ( da – a)</b></p> <p><b>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</b></p> <p><b>Tipo di azienda o settore</b></p> <p><b>Tipo di impiego</b></p> <p><b>Principali mansioni e responsabilità</b></p>	<p>2009 –2010</p> <p><b>ENI S.P.A.</b></p> <p><b>Petrolifero.</b></p> <p><b>HSE Manager</b></p> <p><b>Direttore responsabile del cantiere di perforazione Monte Enoc 3 Or A durante le attività di perforazione del pozzo. Impianto di perforazione WIRTH GH 3000 della società SAIPEM.</b></p> <p>Le attività di cui mi sono occupato durante tale periodo hanno riguardato in maniera non esaustiva, oltre a quelle già elencate per il cantiere <b>Cerro Falcone 2 Or C</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>la redazione degli ordini di servizio per la sostituzione temporanea di sorveglianti.</li> <li>la predisposizione degli ordini di servizio per la successiva attività di prova di produzione del pozzo.</li> <li>riunioni straordinarie HSE sul nuovo SGI ENI.</li> <li>le comunicazioni di infortuni ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs n. 624/96.</li> <li>la comunicazione all'organo di vigilanza di incidente rilevante ai sensi del comma 7 dell'art. 25 del D.Lgs n. 624/96.</li> </ul> <p>Buona conoscenza delle dinamiche di pozzo, delle tecniche di perforazione, rigless, wire line, coiled tubing, prove di produzione, dei sistemi di controllo processo, dei dispositivi di sicurezza, degli impianti di primo trattamento. Conoscenza approfondita dei D.S.S.C., dei SGI di sicurezza conformi alla OHSAS 18001. Esperienza consolidata nella predisposizione di Ordini di Servizio, nella predisposizione di procedure di sicurezza, nella revisione dei "Ruoli di Emergenza" sia per impianti con B.O.P. installato, che per impianti con croce di produzione installata. Esperienze di simulazioni di emergenze, con impatto sull'esterno e di applicazione di Piani di Emergenza.</p>
Capacità e competenze acquisite	
<p><b>Date ( da – a)</b></p> <p><b>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</b></p> <p><b>Tipo di azienda o settore</b></p> <p><b>Tipo di impiego</b></p> <p><b>Principali mansioni e responsabilità</b></p>	<p>2010 –2011</p> <p><b>ENI S.P.A.</b></p> <p><b>Petrolifero.</b></p> <p><b>Direttore responsabile del cantiere di perforazione Monte Alpi Nord 1 durante le attività di perforazione del pozzo. Impianto di perforazione WIRTH GH 3000 della società SAIPEM.</b></p> <p>Le attività di cui mi sono occupato durante tale periodo hanno riguardato in maniera non esaustiva, oltre a quelle già elencate per il cantiere <b>Cerro Falcone 2 Or C</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>la redazione degli ordini di servizio per la sostituzione temporanea di sorveglianti.</li> <li>la predisposizione degli ordini di servizio per la successiva attività di prova di produzione del pozzo.</li> <li>riunioni straordinarie HSE sul nuovo SGI ENI.</li> <li>le comunicazioni di infortuni ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs n. 624/96.</li> <li>la comunicazione all'organo di vigilanza di incidente rilevante ai sensi del comma 7 dell'art. 25 del D.Lgs n. 624/96.</li> </ul> <p>Buona conoscenza delle dinamiche di pozzo, delle tecniche di perforazione, rigless, wire line, coiled tubing, prove di produzione, dei sistemi di controllo processo, dei dispositivi di sicurezza, degli impianti di primo trattamento. Conoscenza approfondita dei D.S.S.C., dei SGI di sicurezza conformi alla OHSAS 18001. Esperienza consolidata nella predisposizione di Ordini di Servizio, nella predisposizione di procedure di sicurezza, nella revisione dei "Ruoli di Emergenza" sia per impianti con B.O.P. installato, che per impianti con croce di produzione installata. Esperienze di simulazioni di emergenze, con impatto sull'esterno e di applicazione di Piani di Emergenza.</p>
Capacità e competenze acquisite	

Date ( da – a)	01/03/2009 – 08/11/2011
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Italfiuid Geoenergy, zona industriale di Viggiano (PZ).
Tipo di azienda o settore	Petroliero.
Tipo di impiego	Tecnico Controllo Processi di Produzione. Tecnico di cantiere
Principali mansioni e responsabilità	Ho svolto incarichi di progettazione di soluzioni impiantistiche per la messa in produzione di pozzi petroliferi, di redazione di relazioni tecniche ed elaborati progettuali. In particolare mi sono occupato della predisposizione di Piani Operativi ai sensi dell'art. 76 Dlgs. 624/96 per attività in simultanea di perforazione e produzione, redazione di relazioni tecniche per prove di produzione, progetti antincendio per cantieri petroliferi. Durante questo periodo ho avuto l'opportunità di svolgere collaborazioni con società del gruppo ENI, quali Jonica Gas ed Enimed S.p.A. per la realizzazione di attività di simultanea in Sicilia ed in Calabria.
Capacità e competenze acquisite	Buona conoscenza dei sistemi di controllo processo, dei dispositivi di sicurezza, degli impianti di primo trattamento. Buona conoscenza della norma CEI EN 60079-19 (Classificazione dei luoghi pericolosi), dei sistemi antincendio posti a protezione dei cantieri petroliferi.
Date ( da – a)	02/05/2006 – 10/08/2008
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Italfiuid Geoenergy, zona industriale di Viggiano (PZ).
Tipo di azienda o settore	Petroliero
Tipo di impiego	Sorvegliante in attività di produzione, rigless e simultanee di perforazione e produzione nei cantieri ENI, ENIMED e TOTAL.
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attività ricomprese nel ruolo del Sorvegliante ai sensi del D.Lgs 624/96 tra le quali, l'applicazione del D.S.S.C., la compilazione di permessi di lavoro, la comunicazione infortuni e near miss, l'esecuzione di esercitazioni di sicurezza etc.</li> </ul>
Capacità e competenze acquisite	Buona conoscenza delle facilities di produzione (choke, separatori bifasici e trifasici, vasche di calibrazione, termocombustori etc.) e delle dinamiche di produzione dei pozzi ad olio. Esperienza consolidata del ruolo di Sorvegliante ai sensi del D.Lgs n. 624/96.
Date ( da – a)	2011
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Comune di Abriola.
Tipo di azienda o settore	Edile.
Tipo di impiego	Coordinatore in fase di progettazione ed in fase di esecuzione.
Principali mansioni e responsabilità	Ho curato la predisposizione del PSC per un intervento di riqualificazione di un centro polifunzionale sito nella frazione di Tintiera di Abriola ed ho svolto l'incarico, per lo stesso intervento, di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.
Capacità e competenze acquisite	Ottima conoscenza della normativa in materia di salute e di sicurezza sui luoghi di lavoro. Predisposizione di P.O.S. e di P.S.C.
Date ( da – a)	2011
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Comune di Abriola.
Tipo di azienda o settore	Edile.
Tipo di impiego	Coordinatore in fase di progettazione.
Principali mansioni e responsabilità	Ho curato la predisposizione del PSC per un intervento di recupero strutturale di una scuola elementare nel comune di Abriola.
Capacità e competenze acquisite	Ottima conoscenza della normativa in materia di salute e di sicurezza sui luoghi di lavoro. Predisposizione di P.O.S. e di P.S.C.

<b>Date ( da – a)</b>	2012
<b>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</b>	Neo costituenda società D'ottavio s.r.l.
<b>Tipo di azienda o settore</b>	Produzione di acqua ad uso potabile.
<b>Tipo di impiego</b>	Autorizzazione paesaggistica – Nulla osta vincolo idrogeologico.
<b>Principali mansioni e responsabilità</b>	Per conto di una società in fase di start up ho curato la predisposizione degli elaborati progettuali necessari all'ottenimento dell'autorizzazione paesaggistica ed al rilascio del Nulla Osta per il vincolo idrogeologico.
<b>Capacità e competenze acquisite</b>	Buona conoscenza della normativa in materia ambientale, D.lgs 42/04, L.R. 20/87; L.R. 50/93, R.D.L 327/23.
<b>Date ( da – a)</b>	2012
<b>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</b>	Neo costituenda società D'ottavio s.r.l.
<b>Tipo di azienda o settore</b>	Produzione di acqua ad uso potabile
<b>Tipo di impiego</b>	Procedura di Incidenza Ambientale
<b>Principali mansioni e responsabilità</b>	Per conto di una società in fase di start up ho curato la predisposizione di uno Studio di Incidenza Ambientale per la realizzazione di un sito produttivo.
<b>Capacità e competenze acquisite</b>	Buona conoscenza della normativa in materia ambientale, D.P.R. 120/03.
<b>Date ( da – a)</b>	2012
<b>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</b>	Neo costituenda società D'ottavio s.r.l.
<b>Tipo di azienda o settore</b>	Produzione di acqua ad uso potabile.
<b>Tipo di impiego</b>	Recupero ambientale di una cava abbandonata.
<b>Principali mansioni e responsabilità</b>	Per conto di una società in fase di start up ho curato la redazione di un progetto di recupero ambientale di una vecchia cava abbandonata, con tecniche di ingegneria naturalistica.
<b>Capacità e competenze acquisite</b>	Buona conoscenza delle Tecniche di Ingegneria Naturalistica.
<b>Criteri di Qualificazione della Figura del Formatore per la Salute e Sicurezza sul Lavoro DM 06/03/2013</b>	Con riferimento ai criteri di qualificazione previsti ai sensi del Decreto Interministeriale del 06/03/2013, sono in possesso dei requisiti richiesti dal 2° Criterio di Qualificazione per l'area tematica "Area Rischi Tecnici/Igienico Sanitari" e dal 3° Criterio di Qualificazione per l'area tematica "Area Normativa/Giuridica/Organizzativa".
<b>Attività di Formazione</b>	
<b>Date ( da – a)</b>	2016
<b>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</b>	TOTAL S.p.A. - ASSOIL SCHOOL
<b>Tipo di azienda o settore</b>	Petroliero
<b>Tipo di impiego</b>	Docente in percorsi di formazione professionale " I Sorveglianti in ambito minerario".
<b>Principali mansioni e responsabilità</b>	Per conto della TOTAL S.p.A., nell'ambito del progetto "Tempa Rossa" ho curato la predisposizione e l'erogazione del corso "I Sorveglianti in ambito minerario". Il corso ha avuto una durata complessiva di n. 24 ore ed è stato rivolto agli operatori di produzione del costruendo Centro Olio di Corleto Perticara.
<b>Date ( da – a)</b>	2013
<b>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</b>	TOTAL S.p.A.
<b>Tipo di azienda o settore</b>	Petroliero
<b>Tipo di impiego</b>	Docente in percorsi di formazione professionale "Le Direttive ATEX"
<b>Principali mansioni e responsabilità</b>	Per conto della TOTAL S.p.A., nell'ambito del progetto "Tempa Rossa" ho curato la predisposizione e l'erogazione del corso "Le Direttive ATEX". Il corso ha avuto una durata complessiva di n. 32 ore ed è stato rivolto agli operatori di produzione del costruendo Centro Olio di Corleto Perticara.
<b>Date ( da – a)</b>	2013 - 2014 - 2015

Nome ed indirizzo del datore di lavoro	<b>MAERSK H2S SAFETY SERVICE</b>
Tipo di azienda o settore	<b>Petrolifero</b>
Tipo di impiego	<b>Docente in percorsi di formazione professionale "Direttiva SEVESO"</b>
Principali mansioni e responsabilità	Per conto della MAERSK H2S SAFETY SERVICE ho curato la predisposizione e l'erogazione dei seguenti percorsi formativi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normativa di sicurezza in ambito minerario (D.P.R. 128/59, D.P.R. 886/79, D.lgs n. 624/96);</li> <li>• Direttiva SEVESO (stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti);</li> <li>• Addetto HSE.</li> </ul>
Date ( da – a)	2013
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	<b>ASSOIL SCHOOL</b>
Tipo di azienda o settore	<b>Petrolifero</b>
Tipo di impiego	<b>Docente in percorsi di formazione professionale "Addetto HSE"</b>
Principali mansioni e responsabilità	Per conto della ASSOIL SCHOOL ho curato la predisposizione e l'erogazione del corso: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Addetto HSE.</li> </ul>
Date ( da – a)	2014 - 2018
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	<b>ITALFLUID GEOENERGY S.r.l.</b>
Tipo di azienda o settore	<b>Petrolifero</b>
Tipo di impiego	<b>Docente in percorsi di formazione professionale</b>
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparazione all'esame ENI per ricoprire il ruolo di Sorvegliante ai sensi del D.lgs n. 624/96 nei cantieri del DIME.</li> </ul>
<b><u>PERCORSO FORMATIVO</u></b>	
Corsi	<p><b>Docente Formatore per la Sicurezza sui luoghi di lavoro, 24 ore.</b> Ravenna 2016.</p> <p><b>Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, 120 ore.</b> Ravenna 2011. Aggiornamento n. 40 ore, Ravenna 2016.</p> <p><b>Corso di specializzazione in prevenzione incendi valido ai fini dell'iscrizione nell'abo dei tecnici "ex818"</b></p>
Master "Quality"	<b>Esperto Addetto ai Sistemi Qualità, Sicurezza e Ambiente</b> promosso da <b>ANGQ</b> (Associazione Nazionale Garanzia di Qualità) e <b>Uninform Group</b> , certificato BVQI, Roma, 2005/2006.
Titoli riconosciuti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Attestato Valutatore Sistemi Qualità</b> (qualificato CEPAS );</li> <li>- <b>Attestato Valutatore Sistemi Ambiente</b> (UNI EN ISO 14001);</li> <li>- <b>Attestato Valutatore Sistemi Sicurezza</b> (OHSAS Norma 18001);</li> <li>- <b>Attestato Valutatore Sistemi Etica</b> (Norma S.A. 8000);</li> <li>- <b>Attestato Valutatore Sistemi Gestionali</b> (D. lgs. n. 231/2001).</li> </ul>
Laurea	<b>Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio</b>
Indirizzo	Gestione e Pianificazione Territoriale
Ateneo	Università degli Studi della Basilicata
Data e voto	16 novembre 2004. Votazione: <b>110 / 110</b>
Tesi di laurea	<i>"L'impiego del reclaimed asphalt pavement (RAP) nella realizzazione di strati di base o di fondazione in misto cementato di pavimentazioni stradali e ferroviarie."</i>
Abilitazione alla professione	Iscritto dal febbraio 2005 all'Ordine degli ingegneri della provincia di Potenza. n. di iscrizione <b>2101</b> .
Corsi	<p>Corso di <b>well testing</b>, 40 ore, Viggiano, 26 – 29 giugno 2007.</p> <p>Corso di <b>antincendio</b>, 20 ore, Pescara, 23 – 25 luglio 2007.</p> <p>Corso per <b>sorveglianti</b>, 28 – 31 luglio 2007.</p>



Corsi H<sub>2</sub>S, Luglio 2007.

**Attestati**

Addetto al Primo Soccorso  
Addetto alla Squadra Antincendio per Rischio Elevato

**CONOSCENZE LINGUISTICHE**

<b>Madrelingua</b>	<b>ITALIANO</b>
<b>Lingua</b>	Inglese
<b>Capacità di lettura</b>	Buona
<b>Capacità di scrittura</b>	Buona
<b>Espressione orale</b>	Discreta

**TITOLI E CORSI**

attestato di primo livello conseguito presso la British School di Potenza, anno 2001. Corso intensivo di 30 ore presso l'Anglo School di Potenza, anno 2005.

**Altra lingua**

Francese

<b>Capacità di lettura</b>	Buona
<b>Capacità di scrittura</b>	Buona
<b>Espressione orale</b>	Discreta

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Buona conoscenza del pacchetto Office e del sistema operativo Windows  
Buona conoscenza di: Autocad, ArcViewGis, Winroad  
Ottima conoscenza di internet e posta elettronica

**CAPACITÀ ORGANIZZATIVE**

Persona dotata di creatività ed iniziativa con ottime doti relazionali, capacità di organizzazione e problem solving, dinamico e determinato nel raggiungimento degli obiettivi.

**CAPACITÀ RELAZIONALI**

Ottime capacità di lavorare in team e buona capacità di ascolto, caratteristiche acquisite nel corso delle esperienze lavorative, grazie alla condivisione di obiettivi comuni da raggiungere con i colleghi. Negli ultimi anni ho dovuto spesso, per esigenze aziendali, cambiare cantiere. Ciò ha comportato lavorare sempre con persone nuove e diverse, cosa che ha migliorato sensibilmente le mie capacità di ascolto e adattamento.

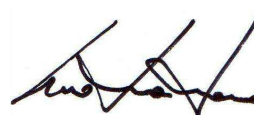
**ALTRE INFORMAZIONI**

In possesso di patente B e automunito.  
Disponibilità agli spostamenti per motivi di lavoro.  
Attività di volontariato: donatore di sangue A.V.I.S. dal 2000.  
Hobbies: scacchi, nuoto, sci, viaggi.

***Il sottoscritto è a conoscenza che, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi vigenti. Inoltre, il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.Lgs, 196 del 30 giugno 2003, art 13 ed smi.***

16/05/2022

**Nicola Lasco**



**Rocco FASANELLA**  
**CURRICULUM VITAE SCIENTIFICO PROFESSIONALE**

**Dati personali e di contatto**

- 
- E-mail: [rocco.fasanella@alice.it](mailto:rocco.fasanella@alice.it) ; [rocco.fasanella@selspa.it](mailto:rocco.fasanella@selspa.it)
- PEC: [rocco.fasanella@ingpec.eu](mailto:rocco.fasanella@ingpec.eu)

**Titoli Accademici ed Abilitazioni Professionali**

- Dottore di Ricerca in “Ingegneria dell’Ambiente”
- Dottore Magistrale in Ingegneria Meccanica (V.O.)
- Ingegnere, iscritto all’Ordine degli Ingg. della provincia di Potenza (sez.A,B e C)

**Formazione ed Istruzione**

- Ha frequentato il Corso di Dottorato di Ricerca XX Ciclo in “*Ingegneria dell’Ambiente*” presso l’Università degli Studi della Basilicata, svolgendo la propria attività nell’ambito del curriculum “*Tecnologie ottiche avanzate per indagini ambientali*”, sostenendo l’esame finale in data 27/02/2008.  
Titolo della tesi: “*Caratterizzazione sperimentale di getti sintetici e loro applicazione per il controllo attivo dei flussi gassosi*”.

Tutor: Dott. Ing. Rocco Mario Di Tommaso

Obiettivi perseguiti, descrizione dell’attività di ricerca svolta e risultati ottenuti: Studio di tecniche innovative per il controllo attivo dei flussi gassosi validando, da un punto di vista sperimentale, l’utilità dell’impiego dei getti sintetici quali efficaci stabilizzatori di fiamme magre premiscelate. Il lavoro è culminato con la progettazione, la realizzazione e la caratterizzazione sperimentale di un bruciatore di tipo premiscelato in grado di funzionare *stabilmente* con rapporti aria/combustibile di molto superiori al rapporto stechiometrico, questo grazie all’integrazione di una sorgente di getto sintetico nella geometria del bruciatore stesso. Il risultato raggiunto ha consentito di ampliare la regione di infiammabilità di miscele magre con benefici in termini di riduzione di agenti inquinanti e incremento dell’efficienza termica dei dispositivi di formazione di fiamma impiegati sia in ambiti civili che industriali.

Giudizio finale: “*L’Ing. Rocco Fasanella ha dimostrato una notevole maturità nell’affrontare temi scientifici di rilevante interesse tecnico, soprattutto da un punto di vista sperimentale. L’autonomia, la dedizione e la competenza evidenziate nella sua attività scientifica dimostrano il raggiungimento di un’elevata attitudine alla ricerca, spendibile sia nell’ambito dell’Università che presso i maggiori centri di ricerca industriali*”.

- Ha frequentato il Corso di Laurea quinquennale V.O. in “Ingegneria Meccanica”, presso l’Università degli Studi della Basilicata, sostenendo l’esame finale in data 27/07/2004.

Titolo della tesi: “*Caratterizzazione di getti spray combustibili mediante tecniche di diagnostica laser. (PIV, PDPA)*”.

Relatore: Prof. Enrico Nino

Obiettivi perseguiti, descrizione dell’attività svolta e risultati ottenuti: L’obiettivo è stato una prima caratterizzazione delle prestazioni degli spray liquidi prodotti dagli elettroiniettori impiegati in ambito *automotive*, sia in termini di campi di moto che dimensioni delle particelle atomizzate. A tal fine si è progettata e realizzata una camera di prova pressurizzata munita di accessi ottici per rendere lo spray osservabile dall’esterno. In seguito, si è progettata e realizzata una circuiteria elettronica per l’azionamento degli elettroiniettori che consentisse di variare i tempi di apertura in base alle specifiche esigenze investigative e, al contempo, consentisse di *triggerare* e sfasare a piacimento le

strumentazioni di misura utilizzate, entrambe ottiche e laser-based: Particle Image Velocimetry (PIV) e Phase Doppler Particle Analyzer (PDPA). Infine, si sono eseguite ampie campagne di misurazioni per tarare il sistema e verificarne la funzionalità con riferimento ad un primo caso-studio.  
Voto finale: 110/110 e Lode.

### **Principali corsi di perfezionamento frequentati**

- *“Corso di formazione ed aggiornamento professionale per Energy Manager e per Esperti in Gestione dell'Energia” erogato da ENEA in collaborazione con Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia (FIRE)*
- *“Corso base Casa Clima” – Agenzia Casa Clima KlimaHaus*  
Relatori: dott. Marco Cervo, Andrea Ostuni Minuzzi, Paolo De Martin, Alfredo Forti
- *“Progettazione esecutiva di sistemi fotovoltaici” erogato da Maggioli Editore*  
Relatore: ing. Alessandro Caffarelli  
Responsabile: dott. Giorgio Tugnoli
- *“2° Forum sui Contratti Pubblici – il nuovo Regolamento in materia di appalti di lavori, servizi e forniture” – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza*  
Responsabile: ing. Michele Lapenna
- *“Progettazione degli edifici a zero consumo energetico” Nearly Zero Energy Buildings (nZEB)'s Design – Ec0 Network Nazionale Edifici a Consumo Zero*  
Responsabile: ing. Francesco Lamacchia
- *“La negoziazione e la gestione del conflitto” – Formazione FILCTEM-CGIL Nazionale*  
Responsabile: dott. Lino Zambianchi
- *“La novità del decreto correttivo del Codice degli Appalti: d.Lgs. n.56” – Media Consult*  
Responsabile: dott. Sabino Fiorella
- *“L'ABC degli appalti pubblici” – Media Consult*  
Responsabile: dott. Sabino Fiorella
- *“Gli adempimenti obbligatori delle Stazioni Appaltanti nei confronti dell'ANAC ed il monitoraggio delle OO.PP.” – Media Consult*  
Responsabile: dott. Sabino Fiorella
- *“RUP e Project Management” Professione RUP: determinazione ANAC 1007/2017, aggiornamento Linee Guida n.3/2016 – Università degli Studi del Sannio*
- *“Direttiva 97/23/CE in materia di attrezzature a pressione “PED” (Pressure Equipment Directive) – Scopo ed applicazione” e “Direttiva 97/23/CE in materia di attrezzature a pressione “PED” (Pressure Equipment Directive) – Corso insieme” – erogati da Bureau Veritas Italia SpA.*  
Responsabile: ing. Davide Morandin
- *“La Direttiva Macchine 2006/42/CE” – erogato da Bureau Veritas Italia SpA.*  
Responsabile: dott. Massimo Capitozzo
- *“TERMOFLUIDODINAMICA DEI FLUSSI TURBOLENTI” – V Scuola Estiva di Termofluidodinamica UIT, presso l'Università degli Studi di Siena.*  
Responsabile: Prof. Alfonso Niro, PoliMi

- “Corso DRAWING di Computer Aided Design” con l’uso del software “PRO-Engineer”, presso la scuola PTC di Bari, per conto di BOSCH GmbH – CIV Centro Studi Componenti per Veicoli SpA  
Responsabile: Ing. Domenico Mazzone
- “Corso BASE di Computer Aided Design” con l’uso del software “PRO-Engineer”, presso la scuola PTC di Bari, per conto di BOSCH GmbH – CIV Centro Studi Componenti per Veicoli SpA  
Responsabile: Ing. Domenico Mazzone

### **Incarichi ricoperti in ambito Accademico**

- aa.aa. dal 2010/2011 al 2019/2020 – Docente a contratto temporaneo per l’insegnamento di Disegno Tecnico Industriale (SSD:ING-ING/15) presso l’Università degli Studi della Basilicata.

### **Collaborazioni a Tesi di Laurea**

- a.a. 2010/2011 - Università degli Studi della Basilicata, Scuola di Ingegneria, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica.  
Titolo della tesi: “Audit energetico e bilancio delle emissioni di CO2 nelle piccole comunità”.  
Autore: Chiara Romano  
Relatore: Prof. Enrico Nino  
Correlatore: ing. Rocco Fasanella
- a.a. 2009/2010 - Università degli Studi della Basilicata, Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica.  
Titolo della tesi: “Certificazione PED di scambiatori interfase per compressori alternativi: il caso Green Power Technology”.  
Autore: Antonio Bochicchio  
Relatore: ing. Paolo Renna  
Correlatore, tutor aziendale: ing. Rocco Fasanella
- a.a. 2008/2009 - Università degli Studi della Basilicata, Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica.  
Titolo della tesi: “Ottimizzazione e simulazione di lavorazioni meccaniche mediante macchine utensili a controllo numerico su componenti per turbine a gas: il caso Green Power Technology”.  
Autore: Lucia Tufanisco  
Relatore: ing. Paolo Renna  
Correlatore, tutor aziendale: ing. Rocco Fasanella
- a.a. 2007/2008 - Università degli Studi della Basilicata, Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea triennale in Ingegneria Meccanica.  
Titolo della tesi: “Redazione dei cicli di lavorazione: il caso Green Power Technology”.  
Autore: Luca Antonio Duva  
Relatore: ing. Paolo Renna  
Correlatore, tutor aziendale: ing. Rocco Fasanella
- a.a. 2007/2008 - Università degli Studi della Basilicata, Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea triennale in Ingegneria Meccanica.  
Titolo della tesi: “Implementazione delle procedure di collaudo: il caso Green Power Technology”.  
Autore: Giancarlo Grimaldi  
Relatore: ing. Paolo Renna  
Correlatore, tutor aziendale: ing. Rocco Fasanella

## Partecipazione a Progetti di Ricerca

- Pacchetto Integrato di Agevolazioni – PIA Innovazione – Misura 2.1.a – Programma Operativo Nazionale (PON) Decreto 10 maggio 2004 del Ministero dello Sviluppo Economico – numero di progetto A16/1649/P 49411-13 – Finanziamento agevolato concesso 5.106,6 k€ per la realizzazione del programma di Ricerca e Sviluppo e successiva Industrializzazione di una “Stazione di compressione per alimentazione con gas in pressione di serbatoi per autotrasporto”. Soggetto proponente: G.P.T. Green Power Technology srl.  
Da novembre 2006 a novembre 2010, prima in qualità di impiegato tecnico con funzioni di progettista e da aprile 2009 con funzioni di Responsabile dell’Ufficio Tecnico, ha partecipato al programma occupandosi in prima persona, all’interno di un team di tre ingegneri meccanici, della progettazione, sperimentazione, sviluppo ed in parte anche della industrializzazione del sistema di compressione, curando l’elaborazione della documentazione tecnica (disegni costruttivi e specifiche tecniche di fornitura, BOM, manuali di assemblaggio e manuali d’uso e manutenzione), la realizzazione di un primo prototipo, la qualifica dei fornitori esterni (fonderie e ditte di lavorazioni meccaniche di precisione) e la realizzazione di una preserie.
- Programma “Interreg MED” – Progetto “PrioritEE”, cofinanziato dall’ “European Regional Development Fund” della Comunità Europea (Budget 2,2 M€) - soggetto capofila del partenariato: IMAA-CNR di Tito Scalo (PZ). Il Progetto, della durata di 30 mesi e conclusosi a giugno 2019, ha coinvolto cinque partner scientifici (IMAA-CNR, FCT UNL Facoltà di Scienze e Tecnologia della Nuova Università di Lisbona, CRES Centro per le fonti rinnovabili e il risparmio energetico, REGEA Agenzia Regionale per l’Energia della Croazia, Università di Saragozza) e cinque tra Enti Locali ed Agenzie (SEL SpA Società Energetica Lucana, ANKO Agenzia di Sviluppo Regionale della Macedonia Occidentale, Unione dei Comuni di Leziria do Tejo, Municipalità di Karlovac e Dipartimento Provinciale di Teruel). Il Progetto è stato incentrato alla creazione di uno strumento di supporto decisionale per le amministrazioni pubbliche regionali e locali finalizzato alla discriminazione per priorità delle misure di efficienza energetica negli edifici pubblici e per l’elaborazione di politiche di pianificazione strategica nella gestione dei consumi energetici.  
Per conto del partner Società Energetica Lucana SpA, in qualità di dipendente funzionario tecnico della stessa, nella Task-force del progetto ha rivestito il ruolo di ‘Thematic Expert’.
- D.G.R. Basilicata n.195 del 15 marzo 2019 “Avviso Pubblico per Progetti Complessi di Ricerca (CORES) – Aree tematiche Energia e Bioeconomia a valere sull’Azione 1B.1.2.2. del PO FESR Basilicata 2014/2020” – Progetto di Ricerca denominato “TRANSITION” avente ad oggetto la realizzazione di un impianto solare a concentrazione con stoccaggio energetico per la produzione di vapore e miscele metano/idrogeno (Budget 4,9 M€) – soggetto capofila del partenariato: Nextchem srl. Il Progetto, della durata prevista di tre anni, è attualmente in fase di istruttoria della candidatura al finanziamento e coinvolge, oltre alla capofila, altre due aziende specializzate in costruzioni meccaniche, COMES e COMEC, Total E&P Italia SpA, ENEA, IMAA-CNR e Società Energetica Lucana SpA.  
Per conto del partner Società Energetica Lucana SpA, in qualità di dipendente funzionario tecnico della stessa, ha contribuito alla elaborazione della proposta progettuale ed alla definizione del budget.

## Attività lavorativa

- Da novembre 2010 ad oggi è funzionario tecnico presso la Società Energetica Lucana SpA, società in-house della Regione Basilicata che si occupa di servizi energetici per la P.A.  
Attualmente inquadrato con l’VIII Livello CCNL “Gas-Acqua”:
  - è Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per affidamenti di servizi di manutenzione, servizi di ingegneria ed architettura e per affidamenti di lavori nell’ambito della realizzazione e della gestione e manutenzione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili (FER);
  - è Responsabile dell’Area Impianti della società;

- è Direttore dell'Esecuzione di contratti di appalto pubblici per l'esecuzione di servizi legati alla gestione ed alla manutenzione degli impianti FER della società;
  - è stato Commissario di gara in procedure aperte per affidamenti di servizi di progettazione di impianti FER e per affidamenti di lavori di costruzione di impianti FER;
  - è stato Direttore dei Lavori nell'ambito della realizzazione di impianti FER;
  - è stato Presidente della Commissione Giudicatrice per la SUA-RB nella procedura di gara aperta per l'affidamento della fornitura ad Acquedotto Lucano SpA *“di elettropompe per il potenziamento, efficientamento e automazione degli impianti di sollevamento idrico: “Camastra” a Trivigno (PZ), “Pietrasasso” a Castelluccio Inferiore (PZ), “Aggia” a Paterno (PZ) e “Ginestrole” a Marsico Nuovo (PZ)”*.
- Dall'a.a. 2010/2011 all'a.a. 2019/2020 è stato Professore a contratto temporaneo di Disegno Tecnico Industriale (ING-IND/15) presso la Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata;
  - Da aprile 2009 a novembre 2010 è stato impiegato con mansioni di responsabile dell'ufficio tecnico presso la Green Power Technology Srl, occupandosi di progettazione assistita al calcolatore, sperimentazione, sviluppo ed in parte anche di industrializzazione di apparecchiature meccaniche per la compressione di gas;
  - Da novembre 2006 ad aprile 2009 è stato impiegato con mansioni di progettista meccanico presso la Green Power Technology Srl, occupandosi di progettazione assistita al calcolatore, sperimentazione, sviluppo ed in parte anche di industrializzazione di apparecchiature meccaniche per la compressione di gas;
  - Da dicembre 2004 a marzo 2005 è stato impiegato come Ingegnere di Sviluppo presso la BOSCH GmbH – Centro Studi Componenti per Veicoli SpA, occupandosi di progettazione di base assistita al calcolatore e sviluppo prodotto di componentistica in ambito automotive;
  - Da agosto 2004 a dicembre 2004 è stato impiegato come Tirocinante presso la C.M.D. Costruzioni Motori Diesel Srl, occupandosi della progettazione assistita al calcolatore e della prototipazione rapida di componenti per la conversione all'impiego nautico di motori automobilistici.

## ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI

### Contributi in volumi

1. **Fasanella, Rocco**. 2015. "L'oro nero che si estrae. L'articolo 38 e lo Sblocca Italia". In: *L'oro nero che non si estrae. Immigrati e petrolio in Basilicata. Problemi e risorse*. Editore: Ediesse, Collana: Studi e ricerche. ISBN: 978-88-230-1990-4.

### Contributi in riviste

2. Nino, Enrico, **R. Fasanella**, R.M. Di Tommaso. 2011. "Refrigeration Submerged rectangular air jets as a particulate barrier". *ELSEVIER Building and Environment* 46: 2375-2386.

### Contributi in atti di convegni e conferenze internazionali

3. Nino, Enrico, R. Marino, **R.Fasanella**, R.M. Di Tommaso. 2010. "Refrigeration Cycle Based on a Membrane Separation Technology". In: Atti ASME-ATI-UIT Int. Conference on Thermal and Environmental Issues in Energy Systems, Sorrento: (16-19 maggio 2010).
4. **Fasanella, Rocco**, R.M. Di Tommaso, E. Nino. 2005. "Evaluation of Local Heat Transfer and Visualization of an Impinging Jet Acoustically Perturbed". In: Atti Int. Conference on Jets, Wakes and Separated Flows, ICJWSF-2005, Toba-shi, Mie, Japan: (5-8 ottobre 2005).

### Contributi in atti di convegni e conferenze nazionali

5. **Fasanella, Rocco**, N. Ferrara, R. M. Di Tommaso, E. Nino. 2012. "PIV Measurements on a Hybrid Mini Wind Turbine". In: Atti XXX UIT Heat Transfer Conference. Bologna: (25-27 giugno 2012).
6. Benevento, Carmine, S.Laguardia, **R.Fasanella**, R.M. Di Tommaso, E. Nino. 2008. "Flow Field Measurement on a Small Size Lean Burner". In: Atti XXVI Congresso Nazionale UIT sulla Trasmissione del Calore, Palermo: (23-25 giugno 2008).
7. Benevento, Carmine, S.Laguardia, **R.Fasanella**, R.M. Di Tommaso, E. Nino. 2008. "Flow Field in an Impinging Laminar Square Jet for Small Jet to Plate Spacing". In: Atti XXVI Congresso Nazionale UIT sulla Trasmissione del Calore, Palermo: (23-25 giugno 2008).
8. Laguardia, Stefano, **R.Fasanella**, R.M. Di Tommaso, E. Nino. 2007. "Premixed Lean Flame Stabilization by Means of a Coaxial Synthetic Jet". In: Atti XXV Congresso Nazionale UIT sulla Trasmissione del Calore, Trieste: (18-20 giugno 2007).
9. **Fasanella, Rocco**, R.M. Di Tommaso, E. Nino. 2006. "Visualization of Submerged Annular Synthetic Jet". In: Atti XXIV Congresso Nazionale UIT sulla Trasmissione del Calore, Napoli: (21-23 giugno 2006).
10. **Fasanella, Rocco**, E. Nino. 2004. "Getti Gassosi Impattanti Perturbati Mediante Disturbi Acustici". In: Atti XII Convegno Nazionale A.I.V.E.LA, Napoli: (11-12 Novembre 2004).

### Tesi di Dottorato

11. **Fasanella, Rocco**. 2008. "*Caratterizzazione sperimentale di getti sintetici e loro applicazione per il controllo attivo dei flussi gassosi*". Tesi di Dottorato (XX Ciclo), Università degli Studi della Basilicata.



### **DICHIARAZIONE**

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate all' art.76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi della legge 196/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che a riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 13 della medesima legge.

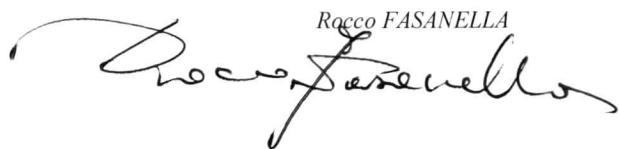
Potenza, 12/05/2022

  
Rocco FASANELLA

### **AUTORIZZAZIONE**

Il sottoscritto esprime il consenso al trattamento dei dati personali nel rispetto delle finalità e modalità di cui alla L.N. n. 196/2003.

Potenza, 12/05/2022

  
Rocco FASANELLA