

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome **Giuseppe D'Alessandro**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data e luogo di nascita

Sesso

### Esperienza professionale

Data 2012 – Marzo 2022

Lavoro o posizione ricoperti Professore universitario a contratto

Principali attività e responsabilità

- Incarico di insegnamento della disciplina "Logistica Industriale" per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale
- Incarico di collaborazione, a seguito di selezione pubblica, per la redazione di uno studio di analisi dell'impatto ambientale dei servizi di raccolta dei rifiuti urbani nell'ambito del progetto PON: "Res Novae", in collaborazione con ENEA, ENEL, IBM e con la direzione scientifica del Prof. Giovanni Mummolo – Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari
- Relatore e correlatore di numerose tesi di laurea sviluppate su temi di logistica industriale interna ed esterna, con particolare riferimento alla gestione dei magazzini, allo sviluppo di modelli di analisi dei costi logistici e alla logistica dei sistemi di raccolta differenziata e trattamento dei rifiuti urbani

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Politecnico di Bari – Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management

Tipo di attività o settore

Istruzione e ricerca scientifica a livello universitario

Data 2003 – ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti Direttore Tecnico e Direttore dell'Esecuzione del Contratto

Principali attività e responsabilità

- Direzione della produzione dell'impianto di prima lavorazione, selezione e stoccaggio di rifiuti recuperabili non pericolosi urbani e assimilati da raccolta differenziata di potenzialità giornaliera di 100 t/g
- Gestione contratti e transazioni con enti pubblici e soggetti privati, operatori del mercato del riciclo e consorzi delle filiere del recupero CONAI (COMIECO, COREVE, COREPLA, CIAL, RICREA, RILEGNO)
- Valutazione economica e pianificazione degli investimenti e ottimizzazione delle risorse produttive
- Pianificazione strategica attività di recupero e valorizzazione dei rifiuti urbani e assimilati recuperabili
- Studio del mercato del recupero e trattamento dei rifiuti e individuazione delle potenzialità di penetrazione
- Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Associazione Italiana degli Impianti di Selezione (ASSOSELE)
- Analisi economiche per centri di costo di processi di trattamento dei rifiuti (filiere del recupero)
- Progettazione del revamping dell'impianto pubblico di trattamento della FORSU del Comune di Molfetta per la conversione del processo di compostaggio aerobico in ciclo anaerobico con produzione di energia (potenzialità 100 t/g)
- Progettazione del revamping dell'impianto di selezione automatica degli imballaggi in plastica finalizzato all'aumento della potenzialità produttiva da 3,5 t/h a 10 t/h
- Incarico di direzione dell'esecuzione del contratto (DEC) di appalto dei servizi di prima lavorazione di rifiuti urbani presso l'impianto di prima lavorazione e selezione dei rifiuti urbani differenziati. Valore contratto: € 2.500.000,00/anno circa

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ASM srl - Azienda a socio unico del Comune di Molfetta - Zona Ind.le Lotto C 70056 Molfetta (BA) Italy

Tipo di attività o settore

Gestione di servizi di igiene urbana – Progettazione e gestione di impianti di trattamento rifiuti

Data	2017 – ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore dell'Esecuzione del Contratto di Servizi di Igiene Urbana
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dal 01 Luglio 2017 al 30 Aprile 2018: Direzione tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto dei servizi di igiene urbana e complementari affidati in appalto dal Comune di Bisceglie (BT). Valore del contratto: 6.500.000,00 €/anno</li> <li>- dal 01 Maggio 2018 ad oggi: Direttore dell'Esecuzione del Contratto di Igiene Urbana per il Comune di Bisceglie a seguito di affidamento dell'incarico biennale ad esito di procedura selettiva indetta dai competenti uffici comunali. Valore del contratto: 6.500.000,00 €/anno</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Bisceglie (BT)
Tipo di attività o settore	Gestione di servizi di igiene urbana
Data	1996 – ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore Tecnico dei Servizi e Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (sino al 2007)
Principali attività e responsabilità	Gestione dei servizi di raccolta rifiuti urbani e assimilati e spazzamento stradale svolti nella città di Molfetta (BA)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASM srl - Azienda a socio unico del Comune di Molfetta - Zona Ind.le Lotto C 70056 Molfetta (BA) Italy
Tipo di attività o settore	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione servizi di raccolta rifiuti urbani e assimilati</li> <li>- Programmazione e controllo dei servizi di raccolta differenziata e indifferenziata e di spazzamento stradale</li> <li>- Progettazione di servizi di raccolta e spazzamento stradale</li> <li>- Analisi economica investimenti e ottimizzazione risorse produttive e processi operativi</li> <li>- Analisi economica per centri di costo (servizi)</li> </ul>
Data	1996 – ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Attività professionale di consulenza e ricerca
Principali attività e responsabilità	<p>Incarichi di collaborazione, supporto tecnico e attività di ricerca scientifica con enti pubblici e imprese private finalizzati ai seguenti obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elaborazione di capitolati/progetti tecnici/piani di gestione per l'affidamento dei servizi di Igiene Urbana</li> <li>- analisi tecnico-economica di conformità dei servizi in esecuzione alle prescrizioni contrattuali</li> <li>- verifica di congruità di progetti di modifica dei servizi di raccolta dei rifiuti urbani</li> <li>- progettazione di impianti di trattamento meccanico-biologico di rifiuti urbani</li> <li>- analisi di impatto ambientale</li> <li>- consulenza direzionale (DEC) per il controllo tecnico-economico di appalti di igiene urbana</li> <li>- elaborazione di proposte tecnico-economiche di accesso a fondi pubblici per l'acquisizione di mezzi attrezzature e impianti per la gestione dei rifiuti urbani</li> <li>- studi tecnico-scientifici relativi all'ottimizzazione e all'analisi organizzativa della gestione del ciclo dei rifiuti urbani, con particolare riferimento alle condizioni di sostenibilità ambientale</li> <li>- attività di progettazione per la realizzazione di opere di risanamento igienico-sanitario di strutture mercatali pubbliche</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Bisceglie, Comune di Cassano delle Murge, Comune di Fasano, Comune di Gioia del Colle, Comune di Matera, Comune di Molfetta, Comune di Santeramo in Colle, Comune di Valenzano, Consorzio SIA Bacino FG4
Tipo di attività o settore	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione del ciclo integrato dei rifiuti urbani</li> <li>- Progettazione di impianti e sistemi industriali per il trattamento di rifiuti urbani</li> <li>- Procedure concorsuali per l'affidamento di appalti di servizi e forniture nella Pubblica Amministrazione</li> <li>- Opere pubbliche</li> <li>- Valutazioni tecnico-economiche relative al servizio di igiene urbana</li> <li>- Direzione dell'esecuzione del contratto di forniture di mezzi e attrezzature per i servizi di igiene urbana</li> </ul>
Data	1990 - 1996
Lavoro o posizione ricoperti	Project Manager
Principali attività e responsabilità	Gestione di progetti internazionali e nazionali di ricerca applicata, automazione industriale e trasferimento tecnologico di risultati di ricerca alle PMI

Data	2017 – ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore dell'Esecuzione del Contratto di Servizi di Igiene Urbana
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dal 01 Luglio 2017 al 30 Aprile 2018: Direzione tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto dei servizi di igiene urbana e complementari affidati in appalto dal Comune di Bisceglie (BT). Valore del contratto: 6.500.000,00 €/anno</li> <li>- dal 01 Maggio 2018 ad oggi: Direttore dell'Esecuzione del Contratto di Igiene Urbana per il Comune di Bisceglie a seguito di affidamento dell'incarico biennale ad esito di procedura selettiva indetta dai competenti uffici comunali. Valore del contratto: 6.500.000,00 €/anno</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Bisceglie (BT)
Tipo di attività o settore	Gestione di servizi di igiene urbana
Data	1996 – ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore Tecnico dei Servizi e Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (sino al 2007)
Principali attività e responsabilità	Gestione dei servizi di raccolta rifiuti urbani e assimilati e spazzamento stradale svolti nella città di Molfetta (BA)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASM srl - Azienda a socio unico del Comune di Molfetta - Zona Ind.le Lotto C 70056 Molfetta (BA) Italy
Tipo di attività o settore	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione servizi di raccolta rifiuti urbani e assimilati</li> <li>- Programmazione e controllo dei servizi di raccolta differenziata e indifferenziata e di spazzamento stradale</li> <li>- Progettazione di servizi di raccolta e spazzamento stradale</li> <li>- Analisi economica investimenti e ottimizzazione risorse produttive e processi operativi</li> <li>- Analisi economica per centri di costo (servizi)</li> </ul>
Data	1996 – ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Attività professionale di consulenza e ricerca
Principali attività e responsabilità	<p>Incarichi di collaborazione, supporto tecnico e attività di ricerca scientifica con enti pubblici e imprese private finalizzati ai seguenti obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elaborazione di capitolati/progetti tecnici/piani di gestione per l'affidamento dei servizi di Igiene Urbana</li> <li>- analisi tecnico-economica di conformità dei servizi in esecuzione alle prescrizioni contrattuali</li> <li>- verifica di congruità di progetti di modifica dei servizi di raccolta dei rifiuti urbani</li> <li>- progettazione di impianti di trattamento meccanico-biologico di rifiuti urbani</li> <li>- analisi di impatto ambientale</li> <li>- consulenza direzionale (DEC) per il controllo tecnico-economico di appalti di igiene urbana</li> <li>- elaborazione di proposte tecnico-economiche di accesso a fondi pubblici per l'acquisizione di mezzi attrezzature e impianti per la gestione dei rifiuti urbani</li> <li>- studi tecnico-scientifici relativi all'ottimizzazione e all'analisi organizzativa della gestione del ciclo dei rifiuti urbani, con particolare riferimento alle condizioni di sostenibilità ambientale</li> <li>- attività di progettazione per la realizzazione di opere di risanamento igienico-sanitario di strutture mercatali pubbliche</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Bisceglie, Comune di Cassano delle Murge, Comune di Fasano, Comune di Gioia del Colle, Comune di Matera, Comune di Molfetta, Comune di Santeramo in Colle, Comune di Valenzano, Consorzio SIA Bacino FG4
Tipo di attività o settore	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione del ciclo integrato dei rifiuti urbani</li> <li>- Progettazione di impianti e sistemi industriali per il trattamento di rifiuti urbani</li> <li>- Procedure concorsuali per l'affidamento di appalti di servizi e forniture nella Pubblica Amministrazione</li> <li>- Opere pubbliche</li> <li>- Valutazioni tecnico-economiche relative al servizio di igiene urbana</li> <li>- Direzione dell'esecuzione del contratto di forniture di mezzi e attrezzature per i servizi di igiene urbana</li> </ul>
Data	1990 - 1996
Lavoro o posizione ricoperti	Project Manager
Principali attività e responsabilità	Gestione di progetti internazionali e nazionali di ricerca applicata, automazione industriale e trasferimento tecnologico di risultati di ricerca alle PMI

Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

Tecnopolis CSATA Novus Ortus – Str. pr Csamassima – Valenzano (BA)

- Ricerca applicata – Trasferimento tecnologico
- Elaborazione di proposte di progetto
- Coordinamento risorse per lo sviluppo di applicazioni di automazione di fabbrica e per l'esecuzione dei progetti

### Istruzione e formazione

Date 1989

Titolo della qualifica rilasciata Laurea con lode in Ingegneria Meccanica

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Specializzazione in Impianti industriali e Produzione

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Bari

Date 1982

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di maturità Scientifica

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini" – Mola di Bari

### Capacità e competenze

Madrelingua/Altre lingue

Italiano/Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Lingua

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio
B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze organizzative

Attitudine al lavoro di gruppo/ Attitudine alla gestione di progetti complessi e di gruppi

Capacità e competenze tecniche

Considerevole esperienza nella progettazione e gestione di impianti di trattamento di rifiuti urbani, di servizi di raccolta di rifiuti urbani e assimilati e di servizi di igiene urbana in generale

Competenze informatiche

Utilizzo di principali strumenti informatici per l'elaborazione di testi e dati

### ULTERIORI INFORMAZIONI

Co-autore delle seguenti pubblicazioni scientifiche:

- "Development of Intelligent Control for Robot Cells Using Knowledge-Based Simulation", in Robotic Systems, Ed. S. G. Tzafestas, Kluwer Academic Publishers, 1992 (presentato alla EURISCON Conference, Corfù, 1991);
- "A Knowledge-Based Prototype for Scheduling and Simulation of Flexible Manufacturing Systems", Atti dello European Simulation Symposium, Dresda, 1992;
- "Gestione di una cella flessibile", Sistemi & Impresa, n.2, 1992;
- "A Kee-Simkit Application for Development and Analysis of Scheduling Policies for Flexible Manufacturing", Atti della APMS Conference, Atene, 1993;
- "A Hierarchical Knowledge-Based Scheduling and Control for FMSs", International Journal of CIM, vol.6, n.3, 1993;
- "Sustainable Waste Management and Recovery", in: "Handbook of Sustainability Management", a cura di C.N. Madu and C. Kuei, Editore: Imperial College Press, London, 2012
- "Minimizing Carbon-footprint of Municipal Waste Separate Collection Systems", in: Proceedings of CIO-ICIEOM-IIE International Conference 2014 – Malaga, Spain, 23-25 Luglio 2014 - Editore: Springer International Publishing AG, Cham, 2014

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 "

Firma