

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	PROF. ING. LUIGI RANIERI
Indirizzo	[REDACTED]
Domicilio	[REDACTED]
Cel.	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Pec	[REDACTED]
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[REDACTED]
Stato Civile	[REDACTED]
Occupazione attuale	Dirigente presso il comune di Bari

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) **11/5/2000**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli studi di "Tor Vergata" (Roma 2), Facoltà di Ingegneria**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Tesi dal titolo: "Proposta di riassetto tecnico-economico del servizio idrico per l'approvvigionamento di insediamenti rurali in conformità con la Legge Galli: il caso dell'acquedotto delle Murge".  
laurea in Ingegneria Gestionale  
100/100 e lode**
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) **Febbraio 2001 - Ottobre 2004**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Politecnico di Bari**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Tesi di ricerca dal titolo "Risk Management nei progetti di ingegneria".**
- Qualifica conseguita **Dottore di ricerca in "Sistemi Avanzati di Produzione"**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **-**

## ABILITAZIONI CONSEGUITE:

Nel Dicembre 2000 ha conseguito l'abilitazione a svolgere la professione di Ingegnere ed è attualmente iscritto all'ordine degli ingegneri della città metropolitana di Bari.

Nel Gennaio 2020 ha conseguito l'abilitazione nazionale a professore associato nel settore scientifico disciplinare INGIND17 "Impianti Industriali Meccanici" (ASN 2020)

## PRINCIPALI CORSI DI FORMAZIONE/AGGIORNAMENTO

**4-6 Ottobre 2006:** Corso per "Internal Environmental Auditor" organizzato da Politecnico di Bari e DNV per l'abilitazione alla professione di progettista di sistemi di gestione ambientale

Partecipazione ai seguenti **corsi di aggiornamento** (Summer School della durata da 3 a 5 giorni) del settore scientifico di Impianti Industriali:

Impianti Industriali XVIII Edizione (anno 2013): Senigallia - Organizzata da Università Politecnica delle Marche

Impianti Industriali XVII Edizione (anno 2012): Venezia - Organizzata da Università di Padova

Impianti Industriali XVI Edizione (anno 2011): Abano Terme - Organizzata da Università di Padova

Impianti Industriali XV Edizione (anno 2010): Monopoli - organizzata da Politecnico di Bari e Università del Salento

Impianti Industriali XIV Edizione (anno 2009): Monopoli - organizzata da Politecnico di Bari e Università del Salento

Impianti Industriali XIII Edizione (anno 2008): Gaeta - organizzata da Università di Roma "La Sapienza" e Università di Cassino

Impianti Industriali XII Edizione (anno 2007): Gaeta - organizzata da Università di Roma "La Sapienza" e Università di Cassino

Impianti Industriali X Edizione (anno 2005): Bertinoro - organizzata da Università di Bologna

Impianti Industriali VII Edizione (anno 2002): Poppi - organizzata da Università di Firenze

Impianti Industriali VI Edizione (anno 2001): Versilia - organizzata da Università di Firenze

## ESPERIENZA LAVORATIVA, DIDATTICA, DI RICERCA E PROFESSIONALE

### OCCUPAZIONE ATTUALE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

#### **Da Agosto 2019 – in corso**

Comune di Bari

Ente Pubblico

Direzione per l'attuazione del programma e monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi di mandato del Sindaco, pianificazione strategica e supporto alla direzione generale per il controllo di gestione. Nell'ambito del suo incarico è componente della cabina di regia e referente per l'attuazione del PON METRO/POC METRO (programma finanziato dalla UE per il periodo 2014-2020 per un importo complessivo di oltre 110 milioni di euro) con mansioni di program management. E' inoltre componente della cabina di regia per l'attuazione del Patto per la città metropolitana di Bari (finanziato con fondi FSE per € 230.000.000,00) con mansioni di program management. Nell'ambito del suo incarico svolge attività di fund raising e project management di progetti finanziati con fonti esterne al Comune con particolare riferimento ai programmi di cooperazione internazionale e per la realizzazione di infrastrutture strategiche.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

#### **Da Gennaio 2005 – in corso (da Ottobre 2014 in aspettativa)**

Università degli studi del Salento

Professore Aggregato di Impianti Industriali presso la facoltà di Ingegneria dell'Università del Salento.

Contratto a Tempo Indeterminato – Ricercatore universitario

Ricercatore confermato nel settore scientifico disciplinare INGIND 17 – Impianti Industriali Meccanici (declaratoria del settore è disponibile al seguente link: <http://www.aidi-impianti-industriali.it/didatticaericerca/ssd-ing-ind17>)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**Da Ottobre 2014 – Maggio 2019**

Comune di Bari

Ente Pubblico

Direzione per l'attuazione del programma e monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi di mandato del Sindaco anche attraverso il supporto al Direttore Generale in relazione alle funzioni poste in capo allo stesso dalle lett. c) e d) del vigente Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi (controllo strategico e di gestione), nonché in materia di pianificazione strategica– Gabinetto del Sindaco (staff). Nell'ambito del suo incarico è stato componente della cabina di regia e referente per l'attuazione del PON METRO/POC METRO (programma finanziato dalla UE per il periodo 2014-2020 per un importo complessivo di oltre 110 milioni di euro) con mansioni di program management. E' componente della cabina di regia per l'attuazione del Patto per la città metropolitana di Bari (finanziato con fondi FSE per € 230.000.000,00) con mansioni di program management. Nell'ambito del suo incarico ha svolto attività di fund raising e project management di progetti finanziati con fonti esterne al Comune con particolare riferimento ai programmi di cooperazione internazionale e per la realizzazione di infrastrutture strategiche.

### ATTIVITÀ DI RICERCA POST LAUREAM

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**Anni 2001 - 2002**

Politecnico di Bari

Università

Progetto PRIN (n. 9909112115) Gestione integrata di sistemi produttivi interagenti: metodi quantitativi avanzati per la quick response

Componente del gruppo di ricerca

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**Anno 2002**

Politecnico di Bari

Università

L'impatto delle soluzioni di E-business nelle medie aziende nel settore della distribuzione, industria e servizi con riferimento ai distretti industriali

Componente del gruppo di ricerca condotta da GRUPPO SIRTMI S.p.a. in collaborazione con Gruppo Formula, Sole 24 Ore

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**Anno 2005**

Progetto ex L.297/99

Impatto ambientale dei campi elettromagnetici nell'ambito del progetto per la pianificazione ottima delle reti wireless

Membro del gruppo di lavoro

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**Novembre 2007 – Aprile 2008**

Ministero dell'Economia Albanese – Direttorato per l'accreditamento Albanese

Comitato scientifico per l'adozione delle norme UNI in Albania in materia di Qualità ed Ambiente

Membro del Comitato Scientifico

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Anno 2008**

Università del Salento

- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Amministrazione pubblica  
*Componente del gruppo di ricerca del progetto strategico regionale "Sperimentazione di possibili applicazioni RFID in ambiente sanitario"*  
 Responsabile della sub-unità di ricerca "Impianti industriali meccanici"
- Anni 2008-2009**  
 Università del Salento
- Amministrazione pubblica  
*Componente del gruppo di ricerca del progetto di interesse nazionale (PRIN) "Modelli avanzati per la progettazione ed il coordinamento di reti di servizi sanitari"*  
 Responsabile della sub-unità di ricerca "Università del Salento"
- Anni 2009-2013**  
 Università del Salento
- Amministrazione pubblica  
 Coordinamento scientifico del progetto comunitario GSR – Governmental Social Responsibility per l'implementazione di un modello innovativo per l'introduzione dei sistemi di gestione per la Qualità e Responsabilità Sociale all'interno delle Pubbliche Amministrazioni (Importo progetto: € 1.985.000,00 – Durata 4 anni)  
**Responsabile di progetto e attività di project management**
- Anni 2010-2011**  
 Università del Salento – Sachim S.r.l.
- Amministrazione pubblica  
 Coordinamento scientifico del progetto "BIORETI. Tessuti tecnici per il controllo biologico da monofilo a bassa denaturatura". Bando della Regione Puglia "Partenariati per l'innovazione". P.O. Puglia 2007-2013 - FESR - Asse i – Linea 1.2 Azione 1.2.4 "Aiuti al sostegno dei partenariati regionali per l'innovazione"  
 Responsabile di progetto
- Anni 2009-2011**  
 Università del Salento
- Amministrazione pubblica  
 Coordinamento scientifico del progetto DIDEROT per la digitalizzazione dei contenuti editoriali promosso dalla Laterza S.p.a.  
 Responsabile di progetto per le attività dell'Università del Salento
- Anno 2012 – in corso**  
 Comune di Bari
- Amministrazione pubblica  
 Membro del comitato scientifico Bari Smart City  
 Componente del comitato scientifico (ancora in carica)
- Anno 2013 – in corso**  
 IPRES
- Ente pubblico di Ricerca  
 Componente del comitato scientifico in qualità di esperto di smart cities, sviluppo urbano e città metropolitane  
 Componente del comitato scientifico (ancora in carica)
- Novembre 2017- Novembre 2020**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
- Comune di Bari
- Ente pubblico  
 Referente del progetto **ELVITEN Electrified L-category Vehicles Integrated into Transport and Electricity Networks** – Horizon 2020 (Importo progetto:  
 Referente e project management per le attività svolte dal comune di Bari nell'ambito di un partenariato composto da oltre 20 partners europei
- Novembre 2017- Ottobre 2020**  
 Comune di Bari
- Ente pubblico  
 Referente del progetto **ELVITEN Electrified L-category Vehicles Integrated into Transport and Electricity Networks** – Horizon 2020 (Importo progetto: € 9.500.000,00)  
 Referente e project management per le attività svolte dal comune di Bari nell'ambito di un partenariato composto da 21 partners europei
- Novembre 2020- In corso**  
 Comune di Bari
- Ente pubblico  
 Referente del progetto **Passepartout – Photonic Accurate and Portable Sensor Systems Exploiting Photo-Acoustic and Photo-Thermal Based Spectroscopy for Real-Time Outdoor Air Pollution Monitoring-** Horizon 2020  
 Referente e project management per le attività svolte dal comune di Bari nell'ambito di un partenariato composto da 18 partners europei
- Novembre 2019- In corso**  
 Comune di Bari
- Ente pubblico  
 Referente del progetto **POCITYF- Energy Transformation Framework -** Horizon 2020 (importo progetto: € 19.999.212,00 – durata 5 anni)  
 Referente e project management per le attività svolte dal comune di Bari nell'ambito di un partenariato composto da 46 partners europei
- ATTIVITA' DIDATTICA ACCADEMICA**
- 2001-2002**  
 Facoltà di Ingegneria dell'Università Tor Vergata di Roma
- Università  
 -  
 Membro della commissione d'esame di Impianti Industriali e collaborazione tecnico-scientifica
- Anni Accademici 2003:2004 e 2004:2005**  
 Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Lecce
- Università  
 Docenza a contratto della materia **GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE** per il corso di laurea di Ingegneria Gestionale e laurea specialistica di Ingegneria Meccanica  
 Attività di docenza e presidente della commissione d'esame
- Anno Accademico 2003:2004**  
 Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Lecce
- Università

- Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Docenza a contratto della materia **METODI E STRUMENTI PER LA MANUTENZIONE PREVENTIVA** per il corso di laurea specialistica di Ingegneria Gestionale  
Attività di docenza e presidente della commissione d'esame
- Anno Accademico 2004:2005**  
Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Lecce
- Università  
Docenza a contratto della materia **STRUMENTI PER LA GESTIONE DEL CICLO DI VITA** per il corso di laurea specialistica di Ingegneria Gestionale  
Attività di docenza e presidente della commissione d'esame
- Anno Accademico 2004:2005**  
Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Lecce
- Università  
Docenza a contratto della materia **GESTIONE DEI PROGETTI D'IMPIANTO** per il corso di laurea specialistica di Ingegneria Gestionale  
Attività di docenza e presidente della commissione d'esame
- Anni Accademici 2004:2005 2005:2006, 2006:2007**  
Facoltà di Ingegneria di Lecce (Consorzio Nettuno)
- Università  
Coordinamento dell'insegnamento della materia **GESTIONE DEI PROGETTI** per il corso di laurea di Ingegneria Meccanica teledidattico  
Attività di docenza
- Anni Accademici 2004:2005 2005:2006, 2006:2007**  
Facoltà di Ingegneria di Lecce (Consorzio Nettuno)
- Università  
Coordinamento dell'insegnamento della materia **IMPIANTI INDUSTRIALI** per il corso di laurea di Ingegneria Meccanica teledidattico  
Attività di docenza
- Anni Accademici dal 2005:2006 al 2006:2007**  
Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Lecce
- Università  
In qualità di ricercatore– professore aggregato, è stato titolare, nei succitati anni accademici, dei corsi di:
- GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE
  - GESTIONE DEI PROGETTI DI IMPIANTO
  - STRUMENTI PER LA GESTIONE DEL CICLO DI VITA
- Titolare dei corsi e presidente della commissione d'esame
- Anno Accademico 2007:2008**  
Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Lecce
- Università

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>In qualità di ricercatore– professore aggregato, è stato titolare, nei succitati anni accademici, dei corsi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE</li> <li>• STRUMENTI PER LA GESTIONE DEL CICLO DI VITA</li> <li>• IMPIANTI INDUSTRIALI (sede di Brindisi)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Titolare dei corsi e presidente della commissione d'esame</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>Anno Accademico 2008:2009</b>          Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Lecce</p> <p>Università          In qualità di ricercatore– professore aggregato, è stato titolare, nei succitati anni accademici, dei corsi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• STRUMENTI PER LA GESTIONE DEL CICLO DI VITA</li> <li>• IMPIANTI INDUSTRIALI (Sede di Brindisi)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Titolare dei corsi e presidente della commissione d'esame</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>Anni Accademici 2009:2010 e 2010-2011</b>          Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi del Salento</p> <p>Università          In qualità di ricercatore– professore aggregato, è titolare dei corsi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GESTIONE DELLE OPERATIONS (Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale)</li> <li>• IMPIANTI INDUSTRIALI (Laurea in Ingegneria Industriale di Brindisi)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Titolare dei corsi e presidente della commissione d'esame</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>Anni Accademici 2011:2012, 2012-2013, 2013:2014</b>          Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi del Salento</p> <p>Università          In qualità di ricercatore– professore aggregato, è titolare dei corsi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IMPIANTI INDUSTRIALI (Laurea in Ingegneria Industriale di Lecce)</li> <li>• IMPIANTI INDUSTRIALI (Laurea in Ingegneria Industriale di Brindisi)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Titolare dei corsi e presidente della commissione d'esame</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>Anno 2020</b>          Politecnico di Bari</p> <p>Università          Scuola di dottorato del XXXVI ciclo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Attività di docenza in "Design and management of research projects" (2 CFU) (lingua inglese)</p>
<p><b><u>ULTERIORE ATTIVITA'DIDATTICA</u></b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>Anno 2000</b>          SSPAL – Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione Locale all'interno del master in Pianificazione, Finanza e Diritto per l'Ambiente rivolto ai segretari comunali della Regione Puglia (I edizione)</p> <p>Ente Pubblico          Attività di docenza in materia di Project Financing di infrastrutture impiantistiche di rilevanza ambientale</p>

- Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Docenza e coordinamento attività didattiche
- Anno 2001**  
 SSPAL – Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione Locale all'interno del master in Pianificazione, Finanza e Diritto per l'Ambiente rivolto ai segretari comunali della Regione Puglia (I edizione)  
 Ente Pubblico  
 Attività di docenza e tutoraggio in materia di Project Financing di infrastrutture impiantistiche di rilevanza ambientale
- Docenza e coordinamento attività didattiche
- Anno 2002**  
 SSPAL – Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione Locale all'interno del master in Pianificazione, Finanza e Diritto per l'Ambiente rivolto ai segretari comunali della Regione Puglia (II edizione)  
 Ente Pubblico  
 Attività di consulenza formativa (progettazione didattica, redazione di materiale didattico e docenza) in materia di Project Financing di infrastrutture impiantistiche di rilevanza ambientale
- Docenza e coordinamento attività didattiche
- Anni 2002 e 2003**  
 Committente SSPAL – Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione Locale all'interno del master in Pianificazione, Finanza e Diritto per l'Ambiente rivolto ai segretari comunali della Regione Puglia e della Regione Veneto (Ed. Comunità professionali)  
 Ente Pubblico  
 Attività di consulenza formativa (progettazione didattica, redazione di materiale didattico e docenza) in materia di Project Financing di infrastrutture impiantistiche di rilevanza ambientale
- Docenza e coordinamento attività didattiche
- Anno 2003**  
 Università di Napoli Federico II  
 Università  
 Attività di docenza al MASTER "MULTIMEDIA SKILL" per un totale di 36 ore su temi riguardanti la Logistica della Produzione, la Qualità, il Six Sigma e il Project Management.
- Attività di docenza
- Anno 2003**  
 Politecnico di Bari  
 Università  
 Attività di docenza al MASTER "INGEGNERIA PER LA SICUREZZA" su temi riguardanti la redazione di studi di fattibilità di infrastrutture impiantistiche.
- Attività di Docenza
- Anno 2005**  
 Università degli studi di Lecce  
 Università  
 Progetto di formazione annesso al progetto di ricerca ANTOCIANINE "estrazione di antocianine e altri principi attivi mediante CO2 supercritica da substrati vegetali" organizzato dall'Università degli studi di Lecce su temi riguardanti il marketing e la Qualità
- Attività di docenza
- Anno 2005**  
 Istituto Tecnico Industriale "Leonardo da Vinci" – Moia di Bari.

- lavoro
- Tipo di azienda o settore Istituto Scolastico
  - Tipo di impiego Progetto "Tecnico, progettazione, valutazione e gestione dei sistemi ambientali, conformi alla norma UNI EN ISO 14001 e EMAS"
- Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza
- Date (da – a) **Anno 2007**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Bari
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Progetto "GECO Gestione ECO sostenibile delle coste albanesi"
- Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza in project management
- Date (da – a) **Anno 2006**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università del Salento
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Master PIT 7.2 "Sistemi integrati Qualità, Ambiente e Sicurezza" in materia di Six Sigma e project management
- Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza
- Date (da – a) **Anno 2007**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università del Salento – Agenzia dell'Energia
  - Tipo di azienda o settore Università – Ente di diritto Privato
  - Tipo di impiego Corso di formazione IFTS – Tecnico superiore per il monitoraggio e la gestione dell'ambiente
- Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza
- Date (da – a) **Anno 2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università del Salento
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Progetto ECOURB Analisi e modelli di inquinamento atmosferico e termico per sistemi di Ecolabelling urbano volto al riconoscimento dell'influenza termica del costruito sull'ambiente urbano
- Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza in gestione dei progetti complessi e smart cities
- Date (da – a) **Anno 2015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Bari – Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Progetto SMART HEALTH 2.0 Education – corso di alta formazione nella gestione delle strutture ospedaliere
- Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza in project management e gestione dei sistemi complessi
- Date (da – a) **Anno 2016**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università LUM Jean Monnet
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Master di 2° livello in "Urban regeneration and Management"
- Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza in "Agenda Urbana" per un totale di 6 ore

**ATTIVITÀ DI CONSULENZA TECNICA E SCIENTIFICA E PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI**

- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Anno 2000**  
Uning S.r.l.
- Società di Ingegneria.  
Consulenza tecnica per la caratterizzazione del comparto idrico dello stabilimento AGIP di Priolo (SR).  
Consulente tecnico
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Da giugno 2000 a Gennaio 2002**  
Uning S.r.l.
- Società d'ingegneria  
Attività di coordinamento del gruppo di lavoro per la redazione di business plan per imprese finalizzati all'ottenimento di provvigioni finanziarie e di progettazione Implementazione di sistemi di Qualità ISO 9000:2001, ISO 14001:1996 per oltre 20 aziende. Consulenza tecnico-organizzativa per l'avviamento della sede della Protos Soa – Società organismo di attestazione degli esecutori di lavori pubblici per le regioni Puglia e Basilicata.  
Consulente esterno per il coordinamento e direzione tecnica del gruppo di lavoro
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Anno 2001**  
ATI – Tecnopolis CSATA Novus Ortus (capofila).
- Ente Pubblico
- Redazione dello studio di fattibilità del Piano di riordino del sistema idrico - fognante e disinquinamento dell'Area Metropolitana di Bari, per quanto attiene l'analisi economico finanziaria e l'analisi costi benefici  
Partecipazione al gruppo di lavoro in qualità di esperto di valutazioni tecnico economiche
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Da Febbraio 2002 a Dicembre 2004**  
GOA S.r.l
- Società di consulenza direzionale ed organizzazione d'impresa  
Collaborazione, in qualità di responsabile del gruppo di lavoro, con la GOA S.r.l. nella:
- redazione di business plan per 120 imprese finalizzate all'ottenimento di provvigioni finanziarie derivanti da fondi regionali, nazionali e comunitari (ex L. 488/92, L. 215/92, Piani Operativi Nazionali, Piani Operativi Regionali);
  - realizzazione di proposte progettuali di soggetti privati per la esecuzione e gestione di opere pubbliche mediante l'apporto di capitali privati (project financing) e studi di fattibilità per enti pubblici e privati;
  - progettazione ed implementazione di sistemi di Qualità ISO 9000:2001, ISO 14001:1996 e SA 8000:2001 per 65 enti ed aziende private;
  - gestione di progetti di ricerca e sviluppo, innovazione di processo e di prodotto, change management, six sigma per oltre 20 aziende pubbliche e private;
  - progettazione del sistema di gestione di un Organismo di Ispezione finalizzata all'ottenimento della abilitazione ad erogare servizi di ispezione di terza parte sulla progettazione delle opere (ivi comprese quelle effettuate ai fini della validazione di cui all'art. 30 comma 6 della legge N° 109 dell'11 Febbraio 1994 e s.m.i.) in conformità ai criteri di accreditamento stabiliti dalla norma europea UNI CEI EN 45004:1996.
- Principali mansioni e responsabilità
- Responsabile del gruppo di lavoro tecnico con funzioni di coordinamento e direzione tecnica
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di
- Anno 2003**  
Gruppo di lavoro, costituito presso la Provincia di Bari e coordinato dal Prof. Ing. Giancarlo

<p>lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Chiaia, Società di ingegneria Redazione del piano di fattibilità tecnico economica della raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani della Provincia di Bari.</p> <p>Partecipazione al gruppo di lavoro in qualità di esperto di valutazioni tecnico economiche</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><b>Anno 2003</b> A.T.I.- ETACONS S.r.l. (capogruppo).</p> <p>Società di ingegneria Redazione del piano di fattibilità tecnico economica relativo alla bonifica, qualificazione e infrastrutturazione ai fini turistico ambientali del litorale sud barese commissionato dai comuni di Mola di Bari, Polignano a Mare e Monopoli.</p> <p>Partecipazione al gruppo di lavoro, in qualità di esperto nelle valutazioni economiche e finanziarie di infrastrutture pubbliche</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><b>Anno 2003</b> Consorzio Uning S.cons.a r.l.</p> <p>Società di servizi per l'ingegnera Attività di indagine finalizzata alla verifica della soddisfazione degli utenti della città di Bari per conto della AMTAB Spa</p>
<p>Principali mansioni e responsabilità</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><b>Anno 2004</b> Consorzio Uning S.cons.a r.l.</p> <p>Società di servizi per l'ingegnera Progetto di cooperazione INTERREG Italia –Albania denominato Azioni positive per la diffusione delle buone prassi Ambientali in Albania</p> <p>Project Management e coordinamento del gruppo di lavoro per lo start up del progetto e per lo sviluppo delle applicazioni informatiche</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><b>Anno 2004</b> Ingegneria S.r.l.</p> <p>Società di Ingegneria Consulenza tecnica per la redazione del piano di fattibilità tecnico economica relativo alla gestione integrata dei rifiuti urbani della Provincia di Bari.</p> <p>Partecipazione al gruppo di lavoro</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><b>Anno 2004</b> Consorzio Uning S.cons.a r.l.</p> <p>Società di servizi per l'ingegnera Attività di indagine finalizzata alla verifica della soddisfazione degli utenti della città di Bari per conto della AMTAB Spa</p> <p>Responsabile del gruppo di lavoro</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di</li> </ul>	<p><b>Anno 2004</b> Consorzio Uning S.cons.a r.l.</p>

- lavoro
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Società di servizi per l'ingegneria  
Partecipazione al gruppo di lavoro istituito per l'attività di Indagine finalizzata alla verifica della soddisfazione degli utenti della provincia di Bari per la STP – Società di Trasporti Provinciali S.p.a. e per l'implementazione di innovazioni di processo e prodotto  
Responsabile del Gruppo di Lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Agosto 2007 – Maggio 2009**  
Comune di Bari
- Amministrazione pubblica  
Partecipazione al gruppo di lavoro in qualità di esperto di project financing e partenariato pubblico-privato per la redazione del piano strategico Metropoli Terra di Bari  
Componente dello Staff di Ricerca e Sviluppo e redazione dei programmi in materia di rifiuti, gestione dei servizi pubblici, sviluppo economico e competitività, ricerca ed innovazione
- Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Giugno 2008 – Ottobre 2008**  
GOA S.r.l.
- Gestione progetti complessi  
Partecipazione al gruppo di lavoro in qualità di esperto in materia di sistemi di gestione per la qualità nell'ambito del progetto PROART – Profili professionali innovative per le imprese artigiane in provincia di Bari  
Coordinamento tecnico-scientifico per la definizione di modelli innovativi di gestione per le piccole e medie imprese
- Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Novembre 2008 – Marzo 2009**  
Provincia di Lecce
- Amministrazione pubblica  
Verifica di assoggettabilità a VIA di un Sansificio della ditta OILSALENTO S.r.l.  
Componente del gruppo tecnico di valutazione
- Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Settembre 2011 – Dicembre 2011**  
Comune di Bari
- Amministrazione pubblica  
Studio di fattibilità per la realizzazione di un parco urbano nella "Ex caserma Rossani"  
Consulenza economico-finanziaria per la definizione di alternative progettuali da realizzare con fondi pubblici e/o in partenariato pubblico-privato
- Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Agosto 2011- Gennaio 2012**  
Comune di Modugno
- Amministrazione pubblica  
Commissione di gara del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto di pubblica illuminazione del comune di Modugno mediante finanziamenti di terzi  
Componente della commissione di gara
- Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
- Luglio 2013 - Luglio 2014**  
AMIU S.p.a
- Azienda privata

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	Assistenza tecnica per l'avvio del progetto per la realizzazione di un impianto di compostaggio della frazione organica dei rifiuti solidi urbani e valorizzazione energetica
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Project management di progetto e redazione del business plan
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<b>Ottobre 2013- Luglio 2014</b> Comune di Bari
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	Ente pubblico
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	Supporto al coordinamento dell'attuazione, monitoraggio e aggiornamento del Piano strategico di Bari
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Assistenza al responsabile del procedimento, redazione studi di fattibilità e sviluppo dei progetti in ambito smart cities
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<b>Aprile 2014 - Settembre 2014</b> Università degli studi di Bari – Dipartimento di Emergenza e Trapianti di Organi (DETO)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	Ente pubblico di ricerca – Università
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	Supporto alla gestione del progetto di ricerca SMART HEALTH 2.0 (PON R&C – Smart Cities) per lo sviluppo di nuove tecnologie di Telemedicina e per la definizione di nuovi modelli organizzativi per la gestione di servizi sanitari su base territoriale
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Assistenza alla gestione della fase di sperimentazione e consulenza scientifica per lo sviluppo di nuovi modelli organizzativi/gestionali dei servizi sanitari su base territoriale
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<b>Da Agosto 2015 – in corso</b> Città Metropolitana di Bari
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	Ente pubblico
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	Consulente del sindaco in materia di Pianificazione strategica, ex art.21 comma 9 dello Statuto della Città metropolitana di Bari
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Coordinamento del processo di pianificazione strategica dell'Area Metropolitana e redazione del piano strategico. Dal 2018 è componente del Comitato tecnico di indirizzo scientifico per la redazione del Piano Strategico della città Metropolitana di Bari in qualità di coordinatore. Nell'ambito della sua delega svolge attività di coordinamento e project management su progetti complessi quali: Piano Periferie finanziato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri (Importo: € 40.000.000,00), Progetto AgriCultura finanziato con il PON Legalità (Importo: € 9.000.000,00) e il progetto Horizon2020 FOODSHIFT per le attività svolte dalla Città metropolitana di Bari (importo: € 8.205.773,00, durata 4 anni a partire da gennaio 2020).

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

Esperienza di progettazione e gestione di progetti di cooperazione nei paesi in via di sviluppo. Socio fondatore di INGEGNERIA SENZA FRONTIERE LECCE (ISF LE) e Delegato al coordinamento nazionale della rete ISF Italia fino al 2006.

Ottima conoscenza dei principali applicativi Office e di software di ottimizzazione matematica e simulazione e eventi discreti.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura

Eccellente

- Capacità di scrittura

Eccellente

- Capacità di espressione orale

Buono

**PATENTE O PATENTI**  
**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Patente B**

E' autore di 69 pubblicazioni scientifiche presentate a congressi nazionali, internazionali ed a riviste internazionali e nazionali in materia di **project management**, gestione dei servizi pubblici, realizzazione dei progetti d'impianto, smart cities, industria 4.0, gestione dei servizi sanitari ed è stato referee per conto di riviste scientifiche nazionali e internazionali (v. elenco pubblicazioni)

E' relatore e correlatore di oltre 80 tesi di laurea al Politecnico di Bari e all'Università del Salento in Gestione della produzione industriale, Gestione dei progetti ed impianti industriali

Ha partecipato alla ideazione e attuazione, anche in qualità di coordinatore, di numerosi progetti di ricerca e di sviluppo competitivo nelle materie afferenti il proprio settore scientifico disciplinare nonché nella sua attività istituzionale presso il comune di Bari

E' stato membro del collegio di dottorato in "sistemi energetici e ambiente" dell'Università del Salento

E' stato membro di commissioni per l'esame finale di Dottorato nell'ambito delle discipline di propria competenza

E' stato relatore in numerosi convegni e workshops nazionali ed internazionali (lingua inglese) in materia di project management, gestione dei servizi pubblici, smart cities e sviluppo urbano

È componente dell'AIDI – Associazione Italiana Docenti di Impianti Industriali: a partire dal 2004 partecipa a 10 edizioni della "Summer School di Impianti Industriali" del settore scientifico disciplinare ING-IND/17.

Componente del board tecnico-scientifico istituito presso il Ministero dell'Economia Albanese – Direktorat per l'accreditamento per la stesura delle linee guida per l'introduzione di sistemi di gestione ambientale (ISO 14001) presso le PMI Albanesi

Dal 2018 è componente del Comitato tecnico di indirizzo scientifico per la redazione del Piano Strategico della città Metropolitana di Bari in qualità di coordinatore. In tale veste è referente per le attività di studio e ricerca in materia di industria 4.0 per il rilancio delle aree produttive dell'area metropolitana e Agricoltura 4.0 per l'innovazione nella filiera agricola, agroindustriale e del cibo.

**ALLEGATO**

**PRINCIPALI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

**Il presente curriculum è stato redatto ai sensi e per gli effetti degli artt. nn.46-47 D.P.R. n.445/2000 ed in modo consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 D.P.R. 445/2000.**

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs n. 196/2003**

Bari , 15 Novembre 2020



## PRINCIPALI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. L. Ranieri, Modelli di schedulazione delle risorse nelle produzioni "per project" (2001) In: Atti del XXVIII Convegno Nazionale Animp, Spoleto Ottobre 2001, pp. 347-366 ISBN: 88-88198-02-4
2. O. Benedettini, R. Iavagnillo, Mossa G, G. Mummolo, L. Ranieri (2001). Integrating Resource Allocation and Simulation in Project-type Production Planning and Control of Supply Chains: A Case from the Aeronautics Industry. In: IFIP WG 5.7 SIG on "Advanced Techniques in Production Planning & Control. Aalborg, Denmark, 26-29 August, p. 15-27, ISBN: 87-89867-91-2
3. V. Cesarotti, G. Mummolo, L. Ranieri (2002), Allocazione ottimale delle risorse finanziarie e configurazione impiantistica nella redazione di piani d'ambito (parte I) L'Acqua, N.4/2002; pp. 31-36.
4. V. Cesarotti, G. Mummolo, L. Ranieri (2002), Allocazione ottimale delle risorse finanziarie e configurazione impiantistica nella redazione di piani d'ambito (parte II) L'Acqua, N.5/2002; pp. 39-46.
5. M. De Falco, L. Ranieri, *Criteri di analisi per la gestione dei rischi nei progetti finanziati "fuori bilancio"* (2002), Atti del XIX Convegno Nazionale Animp Sorrento, 2002; pp. 599-617, ISBN: 88-88198-04-0
6. O. Benedettini, F. Boenzi, M. G. Gnani, R. Iavagnillo, G. Mossa, G. Mummolo, L. Ranieri (2002), *Modellizzazione ibrida ed integrazione di simulatori per produzioni manifatturiere*, Atti del XIX Convegno Nazionale Animp Sorrento, 2002; pp. 117-144, ISBN: 88-88198-04-0
7. M.G. Gnani, L. Ranieri, *Modelli Input- Output di valutazione di sistemi integrati di gestione dei rifiuti solidi urbani*, Atti del XXX Convegno Nazionale ANIMP OICE UAMI Rapallo (GE) 2003.
8. M.G. Gnani, E. Laterza, G. Mossa, L. Ranieri, *Modello per il monitoraggio dei sistemi integrati "Sicurezza – Ambiente" nelle piccole e medie imprese agricole*, Atti del Convegno "Sicurezza nei sistemi complessi" Bari, Ottobre 2003, ISSN: 2240-7952
9. M.G. Gnani, G. Mummolo, L. Ranieri, *A mixed integer linear programming model to design an integrated solid waste management system* Atto interno n.12/2003 del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale del Politecnico di Bari
10. S. Digiesi, G. Mummolo, L. Ranieri, *Simulating PERT-Path Networks for Solving a Resource Allocation Problem in Project-type Systems*, Atti del convegno internazionale HMS - Harbour, Maritime & Multimodal Logistics Modelling and Simulation- Rio de Janeiro dal 16 al 18 Settembre 2004
11. S. Digiesi, G. Mossa, L. Ranieri, *Hybrid modeling for allocating human resource in assembly lines*, Atti del convegno internazionale ICPR 18<sup>th</sup>- International Conference on Production Research, Fisciano (SA) dal 31/7/2005 al 4/8/2005, ISBN: 88-87030-96-0
12. L. Ranieri, G. Mummolo, *A heuristic approach for measuring criticality in activity networks*, Atti del convegno internazionale 20<sup>th</sup>- International Project Management Association, World Conference, Shanghai, China, Ottobre 2006, pp.619-624
13. L. Ranieri (2007), *Risk Management nella gestione dei progetti*, Impiantistica Italiana n.1, pp.25-28

14. M. Dassisti, P. Deçolli, R. Giannoccaro, A. D. Ludovico, L. Ranieri, F. Scorziello,(2007) *Un modello di benchmarking per la diffusione di buone prassi ambientali fra Italia ed Albania*, De Qualitate
15. L. Ranieri (2007), *Gestione dell'incertezza sui tempi di un progetto di ingegneria*, Impiantistica Italiana, vol. 5 pp. 91-100.
16. L. Ranieri, M. Dassisti, (2007) *Il modello Quasar: gestire la Qualità nelle imprese artigiane*, vol.7 pp. 52-63.
17. G. Mummolo, L. Ranieri, V. Bevilacqua, F. Menolascina, P. Galli, G. Padovano Siena. A fuzzy approach for medical equipment replacement planning, in *Atti del convegno Internazionale Maintenance Management Settembre 2007*, pp. 189-191
18. L. Catarinucci, L. Ranieri, L. Tarricone, *New Challenges in healthcare industry by adopting radio frequency identification systems and sensor networks*. In 9<sup>th</sup> international conference on the modern information technology in the innovation processes of the industrial enterprises, Settembre 2007, pp. 296-301.
19. M. Cappelli, L. Ranieri, L. Catarinucci, L. Tarricone, *Perspectives of RFID technology in healthcare sensors*, proceedings of the 8th National Congress of the Italian Association of Telemedicine and Medical Informatics - @ITIM – Bari, 13-15 Dicembre 2007, pp.27-30
20. G. Mummolo, L. Ranieri; V. Bevilacqua, F. Menolascina, P.Galli. *La gestione delle apparecchiature medicali mediante tecniche fuzzy e regole di classificazione*. Proceedings of the 8th National Congress of the Italian Association of Telemedicine and Medical Informatics - @ITIM – Bari, 13-15 Dicembre 2007 pp. 21-26.
21. M.G Gnoni, G. Mummolo, L. Ranieri, (2008). *A mixed integer linear programming model for optimisation of organics management in an integrated solid waste system*. Journal of Environmental Planning and Management, vol. 51, p. 833-845, ISSN: 0964-0568
22. G. Mummolo, L. Ranieri; V. Bevilacqua, F. Menolascina, P.Galli, G. Padovano Siena, F. Intini, (2008). *Un approccio fuzzy per la pianificazione del rinnovo delle apparecchiature nelle strutture ospedaliere*. MM- Maintenance and Facility Management, vol.5 pp.20-28, ISSN: 1971-1735
23. R. Giannoccaro, M. Dassisti, A. Ludovico, F. Scorziello, L. Ranieri, P.Decolli (2009). *Environmental benchmarking analysis using AHP: spreading best practices between Italian and Albanian SME'S*. Advance in production engineering & management, vol. 4, p. 177-188
24. AA.VV. (2008) *Tradizione e Innovazione. Il Piano Strategico Metropoli Terra di Bari*, Edizioni SedIt - Bari
25. L. Ranieri, V. Marzano, V. Bevilacqua (2009), *Competitività delle imprese artigiane: valorizzazione del capitale umano ed innovazione*, Libro Editto da COBEGA, ISBN: 978-88-908120-2-6
26. M.Dassisti, L.Ranieri, R.Giannoccaro, F.Misceo *Environmental Benchmarking: A New Model For Italian And Albanian Enterprises*. Proceedings of 3<sup>rd</sup> International Conference on Sustainable Energy & Environmental Protection - SEEP2009, 12-15 August 2009, Dublin, Ireland
27. G. Ranieri, L. Ranieri, L. Damiani, G. Chiaia, V. Bevilacqua (2009), *Ambiente e sviluppo: i porti sostenibili*, Libro edito da COBEGA, ISBN: 978-88-908120-1-9

28. S. Digiesi, G. Mossa, G. Mummolo, R. Pilolli, L. Ranieri. Learning sustainability through competitive game: experiences from the Vinyl Chloride Monomer (VCM) case study. In: Proceedings of 14th Workshop of the Special Interest Group on Experimental Interactive Learning in Industrial Management of the IFIP Working Group. Milano, 5 luglio 2009, p. 139-149, Milano: Proceedings of 14th Workshop of the Special Interest Group on Experimental Interactive Learning in Industrial Management of the IFIP Working Group
29. L. Ranieri, M. Dassisti, F. Misceo, P. Decolli (2009) Europa e Ambiente: l'esempio albanese, Libro edito da COBEGA, ISBN: 978-88-908120-0-2
30. F. Ficarella, F. Intini, L. Ranieri, C. Pascarelli, Il progetto GSR-MODEL: metodologie e strumenti per la responsabilità sociale negli Enti Pubblici, Atti di Ecomondo, Maggioli Editore, Rimini, Italia, 3-6 Novembre 2010.
31. R. Carella, F. Intini, A. P. De Vita, L. Ranieri. Municipal Energy plan: a pilot experience in the south of Italy. In: Proceedings of the International Workshop on "Sustainable Energy and; Environmental Protection (SEEP): Opportunities for Developing the Regional Economy in Europe". June, 2010 Bari
32. S. Digiesi, G. Mossa, G. Mummolo, L. Ranieri (a cura di) (2010). Sustainable Development: The Role of Industrial Engineering. Quaderni della XIV Summer School "Francesco Turco" Impianti Industriali Meccanici. Di AA.VV., BARI: DIMEG Edizioni, p. 401 ISBN: 978-88-904625-0-4
33. S. Digiesi, C. Pascarelli, R. Pellegrino, L. Ranieri, Energy recovery from the organic fraction of municipal solid waste: technical, economical and financial assessment of a facility using the Real Option Theory. In: Proceedings of the International Workshop on "Sustainable Energy and; Environmental Protection (SEEP): Opportunities for Developing the Regional Economy in Europe". June, 2010 Bari
34. S. Digiesi, G. Mossa, G. Mummolo, R. Pilolli, L. Ranieri (2009). Facility location and pollution prevention of a chloride monomer plant: a "sustainable perspective". In: Quaderni della XIV Summer School "Francesco Turco". Sustainable Development: The Role of Industrial Engineering. p. VII.1-VII.22, ISBN: 978-88-904625-0-4, Porto Giardino, Italy, September 15 - 19 2009 ISBN: 978-88-904625-0-4
35. S. Digiesi, G. Mossa, G. Mummolo, L. Ranieri (a cura di) (2010). Sustainable Development: Industrial Practice, Education & Research. Quaderni della XV Summer School "Francesco Turco" Impianti Industriali Meccanici. Di AA.VV., BARI: DIMEG Edizioni, ISBN: 978-88-904625-1-1
36. S. Digiesi, G. Ignone, G. Mossa, G. Mummolo, R. Pilolli, L. Ranieri, S. Rubino. Operations management in Local Healthcare Agencies: a patient-pathway oriented framework. In: Sustainable Development: Industrial Practice, Education & Research. Quaderni della XV Summer School "Francesco Turco" Impianti Industriali Meccanici. Porto Giardino (Monopoli, Italy), September 14-18 2010, BARI: DIMEG Edizioni, ISBN: 978-88-904625-1-1
37. S. Digiesi, G. Mossa, G. Mummolo, R. Pilolli, L. Ranieri. Modeling and Simulation of a Territorial Health Care Service (Hcs): Patients Vs HCs Management Perspective. In: The International Workshop On Applied Modelling & Simulation. Buzios, 5 Maggio 2010, p. 37-46, Buzios: The International Workshop On Applied Modelling & Simulation, ISBN: 978-85-285-0135-3
38. G. Mummolo, R. Pilolli, D. Pugliese, L. Ranieri. FMECA Analysis of Healthcare Services: the evaluation of the efficiency of a hospital department. In: The International Workshop On Applied Modelling & Simulation. Buzios, 5 Maggio 2010, p. 37-

46. Buzios: The International Workshop On Applied Modelling & Simulation, ISBN: 978-85-285-0135-3
39. S. Digiesi, C. Pascarelli, R. Pellegrino, L. Ranieri. Energy recovery from the organic fraction of municipal solid waste: technical, economical and financial assessment of a facility using the Real Options. In: 4th International conference on Sustainable Energy and Environmental Protection. Bari, June 2010, ISBN: 978-88-905-185-0-8
40. S. Digiesi, G. Mossa, G. Mummolo, R. Pilolli, L. Ranieri. A framework for Design and Planning of Health-care Service Networks. In: Proceedings of the XVI Summer School Francesco Turco. Abano Terme (PD), Italy, 14-16 September 2011, ISBN: 978-88-906319-2-4
41. S. Digiesi, Mossa G., L. Ranieri, S. Rubino (2011). An Integrated Approach Based On Balanced Scorecard and Analytic Hierarchy Process for strategic evaluation of Local Healthcare Agencies. In: International Symposium on the AHP. Sorrento, 15 June 2011, ISBN: 978-88-906147-0-5
42. G. Mummolo, L. Ranieri, N. Costantino, R. Pellegrino (2011). A real options based model to support risk allocation in price cap regulation approach for public utilities. *Construction Management and Economics*, vol. 29:12, pp. 1197-1207
43. F. Intini, L. Ranieri, B. Silvestri. Industrial process and life cycle assessment of an internal partition wall, XVII Summer School "Francesco Turco" Industrial Mechanical Plants, Venice (Italy), 12-14 September 2012, ISBN: 978-88-906319-1-7
44. G. Ignone, G. Mossa, G. Mummolo, R. Pilolli, L. Ranieri (2013) *Increasing public healthcare network performance by de-hospitalization: A patient pathway perspective, Strategic outsourcing: an international journal*, vol.6 Issue 1, pp. 85 – 107
45. N. Costantino, G. Mummolo, C. Pascarelli, R. Pellegrino, L. Ranieri (2012) "A Real Options-based Approach in Guaranteed Energy Savings contracting", *International Journal of Engineering Management and Economics*, Vol.3 No.4, pp. 305-325 ISSN:
46. R. Carli, M. Dotoli, R. Pellegrino, L. Ranieri (2013), "Measuring and Managing the Smartness of Cities: a Framework for Classifying Performance Indicators", 2013 Systems, Man, and Cybernetics (SMC), IEEE International Conference on, 13-16 Nov. 2013, Manchester
47. L. Ranieri, P. Capezzuto, M. Montalto, F. Miscio, (2013) Un approccio SMART per le città del futuro nell'Area Metropolitana di Bari, in *Puglia in cifre 2012*, Cacucci Editore, ISBN: 978-88-6611-277-8
48. L. Ranieri, A. Curcuruto, A. Ferrara, A. Rotondo, (2013) La smartness nelle città: un approccio innovativo applicato all'ambiente urbano della città di Bari, *Atti del convegno Smart City Exhibition*
49. S. Giordano, L. Ranieri, (2013) Le politiche "Smart" per la promozione del turismo nelle città. Il caso di "Bari Smart City" in *Annali del Turismo*, Ed. Geopress
50. L. Ranieri, A. Grasso, N. Mastrococco, (2013) Lo sviluppo urbano nel mezzogiorno tra innovazione, specializzazione e benessere. Il caso di Bari SVIMEZ, *Rivista economica del Mezzogiorno*, Ed. Il Mulino
51. M. Lacarra, L. Ranieri, (2014) Il programma Bari Smart City, contributo su "Puglia digitale: Implementazione dell'Agenda Digitale e delle Smart City in Puglia", edito da Università degli Studi di Bari (disponibile al link: <http://www.uniba.it/ateneo/editoria-stampa-e-media/linea-editoriale/fuori-collana/pugliadigitale>)
52. M. Dotoli, V. Patruno, L. Ranieri, A. Scamera, (2014) Staying On The Smart side. Measuring The Smart Communities, in *Proceedings of the Scientific Meeting of Italian Statistics Society*, Cagliari, 13th June

53. A. Grasso, R. Garganese, L. Ranieri (2014) La nuova città metropolitana di Bari: assetti di governance e integrazione territoriale dei servizi, pp. 277-292, La Finanza Territoriale – Rapporto 2015 Ed. Franco Angeli ISBN: 978-88-6611-277-8978-88-917-1084-0
54. F. Intini, G. Rospi, S. Kutzt, L. Ranieri and M. Dassisti (2014) Model-Based LCA for Sustainable Energy-Production from Olive-Oil Production: An Italian Agricultural-District Case, OTM 2014 Workshops, LNCS 8842, pp. 70–79, R. Meersman et al. (Eds.), Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN 978-3-662-45549-4
55. M. Dentamaro, R. Garganese, L. Ranieri (2014) La legge n. 56/2014: governance e organizzazione dei servizi nella Nuova Città metropolitana di Bari pp. 237-263, Puglia in Cifre 2013-2014 Ed. Cacucci
56. F. Intini, M. Chimienti, M. Dassisti, L. Ranieri and G. Starace (2014) Thermography increases LCA reliability: a case study of a process for HDPE nets, Proceedings of SEEP2014, November 2014, Dubai, ISBN 978-1-903978-49-8
57. R. Carli, M. Dotoli, R. Pellegrino, L. Ranieri, (2014). Using multi-objective optimization for the integrated energy efficiency improvement of a smart city public buildings' portfolio, 2014 Decision and Control (DCC), IEEE International Conference on, 15-17 Dec. 2014, Los Angeles, California, USA
58. V. Massaro, S. Digiesi, G. Mossa, L. Ranieri (2015) The sustainability of Anaerobic Digestion plants: a win-win strategy for public and private bodies. Journal of Cleaner Production, vol. 104, pp. 445-459.
59. R. Carli, M. Dotoli, R. Pellegrino, L. Ranieri (2017) "A decision making technique to optimize a building stock energy efficiency", IEEE Transactions System, Man and Cybernetics Systems
60. F. Facchini, L. Ranieri, S. Digiesi (2017) A Model For Economic And Environmental Evaluation Of Inter-/Intra- Terminal Containers Flows - 24th International Conference on Production Research: Innovation in Product and Production, ICPR 2017 – Conference
61. L. Ranieri, G. Mossa, R. Pellegrino, S. Digiesi (2018). *Energy Recovery from the Organic Fraction of Municipal Solid Waste: A Real Options-Based Facility Assessment*. SUSTAINABILITY, vol. 10(2)
62. L. Ranieri, S. Digiesi, B. Silvestri, M. Roccotelli (2018). A review of last mile logistics innovations in an externalities cost reduction vision. SUSTAINABILITY, vol. 10(3), art. n. 782
63. F. De Felice, A. Petrillo, L. Petrillo, L. Ranieri (2019) Previous Studies and Differences Between Lean Management and World Class Manufacturing International Journal of Information Technology & Decision Making, Vol. 18, No. 6 (2019) 1941–1966
64. Lucchese, A., Marino, A., Ranieri, L. (2019). Minimization of the Logistic Costs in Healthcare Supply Chain: a Hybrid Model. Proceedings of the International Conference on Industry 4.0 and Smart Manufacturing, Rende, Italy, 20-22 November 2019.
65. Silvestri, B., Roccotelli, M., Iavagnillo, R.P., Ranieri, L. (2019). Goods Relocation Management in City Fashion Retailers with an Incentive System. Proceedings of the International Conference on Industry 4.0 and Smart Manufacturing, Rende, Italy, 20-22 November 2019.
66. F. Facchini, J. Oleśków-Szlapka, L. Ranieri, A. Urbinati (2020) A Maturity Model for Logistics 4.0: An Empirical Analysis and a Roadmap for Future Research.
67. B. Silvestri, M. Roccotelli, R.P. Iavagnillo, L. Ranieri (2020). Goods Relocation Management in City Fashion Retailers with an Incentive System. Procedia Manufacturing 42, pp.158-164
68. A. Lomoro, G. Mossa, R. Pellegrino, L. Ranieri (2020) Optimizing risk allocation in public-private partnership projects by project finance contracts. The case of put or pay contract for stranded Posidonia disposal in the municipality of Bari. SUSTAINABILITY, vol. 12, art. n. 806

69. B. Silvestri, M. Roccotelli, R.P. Iavagnilio, L. Ranieri (2020). Optimization of Goods Relocation in urban store networks with an incentive strategy IET Collaborative Intelligent Manufacturing, Special Issue "Collaborative and Intelligent Manufacturing in Industry 4.0"

**Il presente elenco è stato redatto ai sensi e per gli effetti degli artt. nn.46-47 D.P.R. n.445/2000 e in modo consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 D.P.R. 445/2000:**

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs n. 196/2003.**

Bari, 15 Novembre 2020

