

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome LO SARDO DANIELE
Indirizzo
Nazionalità
Data di nascita
Titolo di studio Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Università degli Studi di Roma "La Sapienza")

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Cotral SpA - Via Bernardino Alimena, 105 – Roma**
 - Tipo di azienda o settore Trasporto pubblico locale a livello regionale
 - Date (da – a) Giugno 2023 - oggi
 - Tipo di impiego **Responsabile U.O. Innovazione e Sostenibilità** - Servizio Asset, Facility & Energy Management
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Analisi e pianificazione progetti speciali e innovativi sul patrimonio immobiliare
 - Pianificazione di azioni innovative per il raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità
 - Pianificazione dei progetti di efficientamento energetico e riduzione impronta ambientale del portafoglio immobiliare
 - Pianificazione del budget della struttura di riferimento
 - Allineamento dei processi immobiliari alle normative vigenti in tema di sostenibilità ambientale
 - Definizione dei fabbisogni energetici, misurazione e monitoraggio dei consumi con particolare riferimento all'attività di Energy Management
 - Adozione delle strategie per il miglioramento delle performance ESG
 - Reporting periodico per valutare le performances dei progetti e dei project managers
 - Monitoraggio e verifica capienza progetti, andamento budget, preconsuntivi e forecast della struttura di riferimento
 - Monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi del piano di sostenibilità
 - Interfaccia con gli stakeholders interni per la comunicazione e rendicontazione dei risultati
- Di seguito è riportato un elenco degli incarichi tecnici più rappresentativi in corso:
- *"Nuovo impianto Cotral di Minturno (LT)"*. Importo dei lavori a base di gara: 5.455.290,89 € **Direttore dei Lavori**. (Dal 2021 ad oggi)
 - *"Nuovo impianto Cotral di Subiaco (RM)"*. Importo dei lavori: 7.500.000 € **Direttore per l'Esecuzione del Contratto** di Progettazione Definitiva ed Esecutiva. (Da marzo 2021 ad oggi)
 - *"Nuovo impianto Cotral di Valentano (VT)"*. Importo stimato dei lavori: 2.500.000 € **Direttore per l'Esecuzione del Contratto** di Progettazione Esecutiva. (Dal 2022 ad oggi)
 - *"Accordo Quadro per incarichi Professionali di Servizi di Ingegneria e Architettura e/o altri servizi di natura tecnica per l'esecuzione di interventi edili ed impiantistici nei depositi e nelle sedi Cotral SpA."* Importo contrattuale 1.200.000 € **Direttore per l'Esecuzione del Contratto**. (Da novembre 2022 ad oggi)

- Date (da – a)
- Tipo di impiego

Agosto 2016 – Maggio 2023

Coordinatore d'Ufficio Servizio Asset, Facility & Energy Management – U.O. Valorizzazione e Gestione Patrimonio

- Principali mansioni e responsabilità

Coordinatore delle progettazioni dei nuovi impianti Cotral.

Progettista e Direttore dei Lavori in qualità di tecnico professionista **abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere.**

Direttore per l'Esecuzione del Contratto nell'ambito dei progetti di realizzazione dei nuovi impianti Cotral affidati a Società di progettazione esterne.

Supporto al Responsabile Unico del Procedimento nella programmazione, progettazione e realizzazione dei nuovi impianti Cotral.

Di seguito è riportato un elenco degli incarichi tecnici più rappresentativi espletati:

- *“Nuovo impianto Cotral di Minturno (LT)”*. Importo dei lavori a base di gara: 5.455.290,89 € **Progettista** Progetto Definitivo – **Coordinatore** Progetto esecutivo
- *“Nuovo impianto Cotral di Valentano (VT)”*. Importo stimato dei lavori: 2.500.000 € **Progettista** Progetto Definitivo
- *“Realizzazione del nuovo percorso pedonale coperto da pensiline, completo di percorso per ipovedenti, a servizio del Nodo di Scambio Montelibretti/Passo Corese (RM)”*. Importo contrattuale dei lavori: 345.839,55 € **Direttore dei Lavori**. (Da ottobre 2021 a giugno 2022)
- *“Lavori di realizzazione dell'impianto di depurazione delle acque di prima pioggia e delle acque di lavaggio bus con relativo, di riordino della rete fognante, di consolidamento della sponda destra del torrente Rio nel deposito automezzi Cotral di Genazzano (RM)”*. Importo contrattuale dei lavori: 552.377,56 € **Direttore dei Lavori**. (Dal 2020 ad oggi)
- *“Lavori di demolizione parziale dell'officina, di rifacimento del piazzale e di realizzazione dell'impianto di depurazione delle acque di prima pioggia del deposito automezzi Cotral di Civita Castellana (VT)”*. Importo contrattuale lavori: 620.245,16 € **Direttore dei Lavori**. (Dal 2018 al 2019)
- *“Lavori di realizzazione dell'impianto di depurazione delle acque di prima pioggia e di ripristino dell'impianto di depurazione delle acque di lavaggio bus nel deposito automezzi Cotral di Colferro (RM)”*. Importo contrattuale lavori: 145.308,14 € **Direttore dei Lavori**. (2018)
- *“Lavori di bonifica dei materiali contenenti amianto nei depositi automezzi Cotral di Genazzano (RM), Priverno (LT) e Pontecorvo (FR)”*. Importo contrattuale lavori: 73.971,88 € **Progettista - Direttore dei Lavori**. (Dal 2017 al 2018)
- *“Lavori di realizzazione degli impianti di depurazione delle acque di prima pioggia e degli accessi nei depositi automezzi Cotral di Grottaferrata (RM) e Palombara Sabina (RM)”*. Importo contrattuale lavori: 206.314,07 € **Direttore dei Lavori**. (Dal 2017 al 2018)
- *“Nuovo impianto di depurazione delle acque di prima pioggia e di adeguamento dello scarico dell'impianto di depurazione delle acque di lavaggio bus nel deposito automezzi Cotral di Civita Castellana (VT)”*. Importo dei lavori a base di gara: 149.656,29 € **Progettista** Progetto Definitivo. (2017)
- **Attività di supporto al RUP**: Programmazione degli appalti, analisi e monitoraggio dei tempi e dei costi di realizzazione. Verifica e validazione delle progettazioni affidate all'esterno. Emissione Certificati Esecuzione Lavori (CEL). Creazione CUP e CPV. (Dal 2016 a oggi)
- *“Procedura aperta, gestita interamente per via telematica, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 58, 60, 95 comma 2 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento di un appalto di forniture per la sostituzione in opera di tornelli di uscita nelle stazioni di Porta San Paolo, Tor di Valle, Vitinia, Casal Bernocchi, Acilia, Ostia Antica, Lido Centro, Stella Polare della Roma-Lido.”* Importo a base di gara 898.400,00 €. **Presidente Commissione giudicatrice** (2022)
- *“Procedura Negoziata, gestita interamente per via telematica, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 51 comma 2 lett. b) della Legge n. 108/2021 di conversione del D.L. 77/2021 (Decreto Semplificazioni bis) e degli artt. 58 e 95 comma 2 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento, suddiviso in due lotti, dei lavori di realizzazione di 4 impianti fotovoltaici nei siti Cotral S.p.A. di Pontecorvo, Sora, Fiuggi e Genazzano”*. Importo a base di gara 644.943,07 € **Presidente Commissione giudicatrice** (2022)

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Cotral Patrimonio SpA - Via Bernardino Alimena, 105 – Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Beni immobili e gestione patrimonio Cotral SpA - Trasporto pubblico locale a livello regionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Tipo di impiego 	<p>Giugno 2014 – Luglio 2016 Coordinatore d'Ufficio Servizio Patrimonio (Valorizzazione del patrimonio immobiliare - Progettazione e realizzazione lavori di manutenzione straordinaria negli impianti Cotral)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>“Gara a procedura aperta per l'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti termici, condizionamento e aeraulici nelle sedi Cotral.”</i>. Membro della Commissione giudicatrice. (2016) - <i>“Implementazione di un sistema di gestione e controllo ambientale.”</i> Membro del Gruppo di Lavoro. (Dal 2015 al 2016) - <i>“Realizzazione di un impianto citofonico e di un sistema TVCC per il controllo accessi ai locali nel deposito automezzi Cotral di Subiaco (RM)”</i>. Importo contrattuale lavori: 4.439,70 € Progettista - Direttore dei Lavori. (2016) - <i>“Realizzazione di due accessi automatici nel nodo di scambio Cotral di Ponte Mammolo (RM)”</i>. Importo contrattuale dei lavori: 20.704,36 € Progettista - Direttore dei Lavori. (Dal 2015 al 2016) - <i>“Realizzazione di un impianto citofonico e di un sistema TVCC per il controllo accessi ai locali Cotral nel nodo di scambio di Anagnina (RM)”</i>. Importo contrattuale dei lavori: 4.581,93 € Progettista - Direttore dei Lavori. (Dal 2015 al 2016) - <i>“Lavori di tinteggiatura uffici e controsoffittatura impianti di condizionamento presso il deposito automezzi Cotral di Frosinone (FR)”</i>. Importo contrattuale lavori: 46.063,45 € Direttore dei Lavori. (Dal 2014 al 2015)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Tipo di impiego 	<p>Aprile 2010 – Maggio 2014 Coordinatore d'Ufficio Servizio Progettazione e Pianificazione (Valorizzazione del patrimonio immobiliare - Progettazione e realizzazione nuovi depositi Cotral e lavori di manutenzione straordinaria)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>“Lavori di realizzazione di un impianto di depurazione delle acque piovane nel deposito automezzi Cotral di Poggio Moiano (RI)”</i>. Importo contrattuale dei lavori: 83.527,13 € Direttore dei Lavori. (Dal 2012 al 2013) - <i>“Piano di Caratterizzazione nell'ambito della bonifica dell'ex deposito Cotral di Rieti (RI)”</i>. Progettista. (Dal 2011 al 2013) - <i>“Progettazione degli impianti di depurazione e delle fognature dei depositi automezzi Cotral di Grottaferrata, Palombara Sabina, Colferro, Civita Castellana, Nettuno, Villa Santa Lucia, Monterotondo, Valentano, Blera.”</i>. Collaboratore alla progettazione. (Dal 2011 al 2012) - <i>“Progettazione del nuovo deposito automezzi Cotral di Arce (FR)”</i>. Collaboratore alla progettazione. (2010) - <i>“Progettazione dell'ampliamento del deposito automezzi Cotral di Colferro (RM)”</i>. Collaboratore alla progettazione. (2010) - <i>“Progettazione dell'ampliamento del deposito automezzi Cotral di Minturno (LT)”</i>. Collaboratore alla progettazione. (2010)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Da 02/2014 a 11/2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Master di II livello in “Caratterizzazione e Tecnologie per la Bonifica dei Siti Inquinati” presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza” – Direttore del Master: Prof. Marco Petrangeli Papini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Master di II livello in Caratterizzazione e Tecnologie per la Bonifica dei Siti Inquinati</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Da 11/2010 a 02/2011</p>

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)

Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Abilitazione alla professione di Ingegnere civile e ambientale, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n. A32774

Dal 2008 al 2010

Corso di Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio - Laurea di Secondo Livello
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Laurea Specialistica in Ingegneria per l'ambiente e il territorio con votazione 110/110 con Lode

Dal 2004 al 2008

Corso di Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio - Laurea di Primo Livello
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Laurea Triennale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio con votazione 107/110

Dal 1999 al 2004

Scuola secondaria di secondo grado presso il Liceo Scientifico Statale "Benedetto Croce" di Roma

Diploma di maturità scientifica con votazione 100/100

CORSI, CONVEGNI E SEMINARI

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Corso di formazione e relativa **Certificazione Base di Project Management** (Luiss – Istituto Italiano di Project Management)
 - Corso di formazione per **l'Aggiornamento Professionale del RUP** (MIMS)
 - Corso di formazione *Tecnica ed Economia degli impianti fotovoltaici* (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma)
 - Corso di formazione *Efficientamento Energetico, Normative ed Incentivi Europei* (Crinali)
 - Corso di formazione *BIM Start* (Adhox)
 - Corso di formazione per la qualifica di *Coordinatore per la sicurezza* (Comitato Paritetico Territoriale di Roma e Provincia)
 - Seminario *La predisposizione dei bandi di gara di progettazione, direzione lavori e lavori con offerta economicamente più vantaggiosa* (Collegio degli Ingegneri e degli Architetti di Milano)
 - Seminario *Il piano nazionale di ripresa e resilienza, le semplificazioni del codice con il D.L. maggio 2021- il collegio consultivo tecnico - il costo dei materiali* (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma)
 - Seminario *Rifiuti Inerti e Terre e Rocce da scavo. Normativa vigente e prospettive del settore* (ANPAR - Associazione Nazionale Produzione Aggregati Riciclati)
 - Seminario *Rifiuti da costruzione & demolizione: gestione degli impianti e MPS* (COREINE - Consorzio Recupero Inerti)
 - Seminario *Lo Sblocca Cantieri e le figure professionali nel Nuovo Codice dei Contratti Pubblici* (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma)
 - Seminario *Trattamento delle Acque Reflue e di Prima Pioggia* (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma)
 - Seminario *Il Codice dei Contratti e il RUP: Il nuovo codice degli appalti e l'evoluzione delle strutture tecniche* (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma)
 - Seminario *Il cantiere sostenibile e sicuro* (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma)
 - Visita tecnica *Il Capitolato Prestazionale per pavimentazioni stradali urbane* (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma)
 - Seminario *Rumore quale problema ambientale* (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma)
 - Seminario *Linee guida per la manutenzione degli edifici* (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
<ul style="list-style-type: none">• Capacità di lettura• Capacità di scrittura• Capacità di espressione orale	A2 A2 A2
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime capacità di gestione e organizzazione del team di lavoro. Leadership e capacità di motivazione e coinvolgimento finalizzata al raggiungimento degli obiettivi di progetto.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime capacità di analisi, valutazione e risoluzione delle problematiche. Determinazione nel perseguire gli obiettivi prefissati. Attitudine alla programmazione delle attività a breve, medio e lungo termine, al monitoraggio e all'implementazione delle stesse. Capacità di adattamento a contesti lavorativi mutevoli. Elevata capacità di gestione dello stress.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza del sistema operativo Microsoft Windows Ottima conoscenza dei sistemi applicativi: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Project), Primus, AutoCAD
PATENTE O PATENTI	Patente B

*Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).
Si autocertifica quanto riportato nel presente CV ai sensi del DPR 445/2000.*

Roma, 14/07/2023

In fede

Daniele Lo Sardo
