

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

MANDALA' PAOLO

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Da Dicembre 2023
DTT - Consorzio per l'attuazione del Progetto Divertor Tokamak Test (Roma)

NUOVE TECNOLOGIE, ENERGIA, SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE
Collaborazione coordinata e continuativa
Coordinamento attività di progettazione e realizzazione del progetto DTT-U

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

Da Settembre 2023
ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (Roma)
NUOVE TECNOLOGIE, ENERGIA, SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE
MANAGER DELL'INFRASTRUTTURA
Gestione del Progetto "DIVERTOR TOKAMAK TEST UPGRADE (DTTU)"

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

Da Febbraio 2020 Ad Agosto 2023
Società Consortile Petrochimico Augusta/Priolo Gargallo (Priolo G.)

UTILITY - AMBIENTE
DIRETTORE TECNICO
Responsabile di processi di budgeting, attuazione investimenti, definizione e monitoraggio KPI aziendali, gestione personale, gestione della produzione, gestione della manutenzione, implementazione sistema di gestione della manutenzione, gestione contratti in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, ottimizzazione processi produttivi

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

Da Settembre 2019 Ad Agosto 2023
Libera Professione

CONSULENZA
FREELANCE CONSULTANT – BUSINESS DEVELOPMENT

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

Da Novembre 2015 Ad Agosto 2019
IRRITEC (Messina)

<ul style="list-style-type: none"> • lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>LAVORAZIONE MATERIE PLASTICHE</p> <p>Direttore Operativo</p> <p>Responsabile di processi di budgeting, attuazione investimenti, definizione e monitoraggio KPI aziendali, gestione personale, gestione della produzione, gestione della manutenzione, gestione contratti, scouting nuove tecnologie, ottimizzazione processi produttivi e riduzione dei costi, compliance normativa, facility management, relazioni istituzionali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da Luglio 2010 Ad Ottobre 2015</p> <p>FUTURIS (Milano)</p> <p>ENERGIA RINNOVABILE</p> <p>Direttore Operativo</p> <p>Gestione dei processi Permitting nuove realizzazioni e modifiche a stabilimenti esistenti, Progettazione di base e definizione requisiti nuovi impianti, Project & Construction Management, Commissioning, Due diligence tecniche, Definizione EPC contract per nuovi impianti, definizione e monitoraggio KPI, gestione personale, gestione della produzione, gestione della manutenzione, gestione contratti, scouting nuove tecnologie, compliance normativa, relazioni istituzionali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da Febbraio 2008 a Luglio 2010</p> <p>BIOMASSE ITALIA (Crotone)</p> <p>ENERGIA RINNOVABILE</p> <p>Direttore Stabilimento</p> <p>Gestione dei processi di budgeting –spese correnti e investimenti-, attuazione investimenti, definizione e monitoraggio KPI, gestione personale, relazioni sindacali, gestione della produzione, gestione della manutenzione, gestione contratti, ottimizzazione processi produttivi e riduzione dei costi, compliance normativa, relazioni istituzionali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da Gennaio 2006 a Febbraio 2008</p> <p>ERG Nuove Centrali, Gruppo ERG (Siracusa)</p> <p>OIL & GAS</p> <p>Capo Centrale Termoelettrica e Utility</p> <p>Gestione dei processi di budgeting –spese correnti-, gestione personale, gestione della produzione, gestione contratti, ottimizzazione processi produttivi e riduzione dei costi, compliance normativa.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da Gennaio 2004 a Dicembre 2005</p> <p>ISAB Energy Services, Gruppo ERG (Siracusa)</p> <p>OIL & GAS</p> <p>Vice Capo Centrale Termoelettrica e Utility</p> <p>Gestione dei processi di budgeting –spese correnti-, gestione personale, gestione della produzione, gestione contratti, ottimizzazione processi produttivi e riduzione dei costi, compliance normativa.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da Luglio 1999 a Gennaio 2004</p> <p>ISAB Energy Services, Gruppo ERG (Siracusa)</p> <p>OIL & GAS</p> <p>Addetto Ambiente, Sicurezza, Antincendio e Qualità</p> <p>Presidio delle tematiche di Ambiente, Sicurezza, Antincendio e Qualità, sviluppo del Sistema di gestione integrato Ambiente Sicurezza e Qualità, attuazione audit, partecipazione a Comitato Europeo Ambiente, Salute e Sicurezza di Edison Mission Energy, Comitato di Ambiente, Salute e Sicurezza di ERG Petroli.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Esame di Laurea 06.11.1998
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO IN INGEGNERIA MECCANICA indirizzo ENERGIA
110/110 e lode

La mia esperienza professionale è iniziata nel settore energetico (ENEL ed ERG), con la maturazione di competenze tecniche e gestionali culminate in vari ruoli di responsabilità di gestione di impianti e personale.

Successivamente, ho assunto la responsabilità gestionale di uno stabilimento produttivo (Direttore di Stabilimento a Biomasse Italia) e quella di tutti gli stabilimenti produttivi aziendali (Direttore Operativo in Futuris SpA, IRRITEC SpA) in capo alle società controllanti con responsabilità di attuazione degli investimenti.

Ho interagito con consulenti, responsabili di gestione ed imprenditori che hanno arricchito la mia esperienza.

Ho inoltre ricevuto deleghe e procure, ricoperto il ruolo di consigliere di amministrazione di alcune delle società del gruppo Futuris SpA, e ricoperto in aggiunta il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento in materia di appalti pubblici (ex. D.Lgs. 50/2016) Società Consortile Petrochimico Augusta/Priolo Gargallo.

Negli anni ho gestito centrali elettriche (da 1 a 560 MW) caratterizzate da varie tecnologie: cicli Rankine con caldaie a olio combustibile/gas e turbina a vapore; cicli combinati con turbogas, caldaia a recupero e turbina a vapore; cicli Rankine a biomasse con caldaia a griglia mobile o griglia vibrante e turbina a vapore, cogeneratori ad olio vegetale, impianti di gassificazione di biomassa solida, impianti fotovoltaici, presse ad iniezione per lo stampaggio di manufatti in materiali plastici, impianti di depurazione reflui civili e industriali.

Nel ruolo di Direttore Operativo ho gestito nel tempo:

- Processi di budgeting
- Definizione e monitoraggio KPI aziendali
- Gestione personale (> 100 dipendenti)
- Gestione contratti
- Scouting nuove tecnologie
- Relazioni istituzionali e sindacali
- Progettazione e Permitting nuove realizzazioni e revamping impianti esistenti
- Project Management, Construction Management e Commissioning

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione
di persone, progetti, bilanci; sul posto di
lavoro, in attività di volontariato (ad es.
cultura e sport), a casa, ecc.*

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

Co-Relatore tesi di laurea: "Gestione di rifiuti in un sistema integrato Qualità Sicurezza e Ambiente. Università di Bologna, Facoltà Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio.

Co-Relatore tesi di laurea: "I Sistemi di Gestione della Sicurezza: analisi dei costi nel caso di uno Stabilimento petrolchimico" Politecnico di Milano, Facoltà di Ingegneria Gestionale

ALLEGATI

CAPRILEONE 21/10/2024

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

“Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).