

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DAVIDE PALMA**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità **ITALIA**

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 2/11/2016 al 31/10/2018 lavora presso la società di ingegneria APS Spa, con un contratto a tempo determinato di 12+12 mesi, con scadenza ultima al 31/10/2018.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro APS Spa, sede Via Mosca, 32, Roma.
- Tipo di azienda o settore Designing Engineering Company, operativa nel settore Oil, Petrochemical e Gas, Global Energy Contractor, servizi in Engineering, Procurement, Construction, Project Management, Training, Research&Development.
- Tipo di impiego Impiegato come Process and Technologies Engineer.
- Principali mansioni e responsabilità D.P. ha ricoperto il ruolo di ingegnere di processo.
Ha avuto responsabilità in:
 - Un EPC di un impianto di separazione e trattamento greggio in Iran.
 - Un FEED per Versalis.
 - Ha collaborato ad uno studio di fattibilità per la progettazione di un impianto in Iran.
 - Ha partecipato alla preparazione di un'offerta di un impianto di pretrattamento gas upstream in Marocco.
 - Ha svolto un ruolo centrale nella acquisizione di offerte per un impianto per la produzione di glicerina in Polonia, contrattando direttamente le offerte e valutandone i dettagli tecnici con i fornitori.
 - Ha lavorato al progetto Due Diligence per il cliente Eni, uno studio atto a valutare i valori e le efficienze processuali, manutentive e meccaniche del possibile obiettivo di acquisto del cliente Eni.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2013-2021 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica
2009-2013 Corso di Laurea in Ingegneria Chimica
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 2021 consegue la Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica presso l'Università La Sapienza di Roma, con votazione 104/110 con una tesi svolta in collaborazione con Eni dal titolo: *Mobilità Sostenibile Verso il Traguardo della Neutralità Climatica*

Dicembre 2020 – Maggio 2021: svolge la Tesi di Laurea Magistrale in collaborazione con Eni riguardo la tematica della transizione energetica e le tecnologie di decarbonizzazione di tutti i settori energetici e, in particolare, del settore dei trasporti.

2020 completa tutti gli esami di profitto universitari del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica orientamento Processi dell'università La Sapienza di Roma, con media voto aritmetica di 26.54 e due lodi.

Novembre 2018 riprende il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica orientamento Processi dell'Università La Sapienza di Roma

2016 inizio del lavoro presso la società di Ingegneria APS S.p.A come *Process and Technologies Engineer*.

2013 si immatricola nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica orientamento Processi dell'Università La Sapienza di Roma, interrompendo gli studi senza il conseguimento del titolo quando viene assunto in APS.

2013 consegue la Laurea di Primo Livello in Ingegneria Chimica presso l'Università La Sapienza di Roma, con votazione 97/110 con una tesi svolta presso la raffineria dell'Eni di Livorno dal titolo: *Analisi del disservizio ad un generatore di vapore dell'impianto Platformer*.

2013 frequenta uno stage valido ai fini della Tesi di Laurea presso la raffineria dell'Eni di Livorno, in cui approfondisce lo studio e lo sviluppo delle soluzioni apportate in seguito a tale disservizio (rapporto di formazione dell'Eni in allegato).

2009 si immatricola nel corso di Laurea in Ingegneria Chimica dell'Università La Sapienza di Roma

2009 consegue il diploma di maturità scientifica del Piano Nazionale Informatico (P.N.I) presso il Liceo Scientifico Statale I. Newton di Roma, con votazione di 84/100.

2008 fa una esperienza di studio/formazione in Olanda nell'ambito del progetto europeo Youth Education Theatre, con messa in scena di una pièce teatrale in lingua inglese.

2007 fa una esperienza di studio/formazione in Finlandia nell'ambito del progetto europeo Youth Education Theatre, con messa in scena di una pièce teatrale in lingua inglese.

2007 consegue la certificazione PET.

2007 frequenta un corso intensivo estivo di Inglese in UK, presso il Reading College.

2006 frequenta un corso intensivo estivo di Inglese a Malta, con la Education First.

2005 frequenta un corso annuale avanzato di Inglese presso il British Council di Roma, Viale Manzoni

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Abilità professionali maturate durante lo stage formativo alla raffineria dell'Eni di Livorno (2013)

- 1) analisi di un disservizio occorso nel febbraio 2012 ad un generatore di vapore dell'impianto e studio delle soluzioni implementate.
- 2) studio teorico relativo al regime di flusso anulare in una tubazione e al passaggio da flusso anulare a disperso.
- 3) test run dell'impianto per una problematica occorsa durante il periodo dello stage.

Durante lo stage D.P. è entrato in contatto con la società APS SpA per un consulto circa lo studio operato da APS sul disservizio in questione.

Si allega il rapporto di formazione dell'Eni.

Abilità professionali maturate durante periodo di lavoro in APS (2016-2018)

Le attività che ha svolto su tali progetti sono:

- sviluppo di bilancio di materia mediante software di simulazione (Aspen Hysys),
- dimensionamento linee,
- dimensionamento dei separatori bi e trifase e compilazione del relativo foglio dati di processo,
- dimensionamento delle pompe e compilazione del relativo foglio dati di processo,
- dimensionamento delle valvole di sicurezza e compilazione del relativo foglio dati di processo,
- dimensionamento del collettore di torcia,
- sviluppo specifiche di packages utilities,
- preparazione dei Process Flow Diagrams e dei Piping Instrumentation Diagrams.

(Si rimanda all'allegato: "Referenze APS_Davide Palma")

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- 3 livello, Contratto Commercio Terziario Servizi

CAPACITÀ E COMPETENZE**PERSONALI**

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

Negli ultimi dieci anni, DP ha svolto una intensa attività di cantante/pianista, arrangiatore e leader di band musicali Jazz di varie dimensioni, sviluppando la sua capacità comunicativa e favorendo una propensione alla mediazione e al lavoro cooperativo. Queste doti si sono rivelate di grande utilità durante l'esperienza lavorativa come Ingegnere di processo in APS, sia nella quotidiana collaborazione con i colleghi, sia nei contatti esterni e con i fornitori di altre società. In APS, D.P. ha messo in pratica la sua capacità di lavorare in team, verificando sul campo l'efficacia e la forza di un team solidale e coordinato.

Il lavoro svolto in APS in questi 2 anni ha anche insegnato a D.P. ad avere sempre chiara la visione d'insieme del percorso della progettazione nella sua interezza (in modo del tutto simile alla scrittura di un arrangiamento musicale) e ad adottare un approccio trasversale ai problemi ingegneristici passando attraverso tutti i livelli (process design, proposal, estimates).

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

ENGLISH

EXCELLENT

EXCELLENT

EXCELLENT

- 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.

Una lunga esperienza calcistica a livello agonistico ha cresciuto D.P. nello spirito di squadra e di sacrificio per il vantaggio comune.

L'esperienza musicale e la partecipazione al progetto europeo Youth Education Theatre hanno dotato D.P. di presenza scenica e di capacità comunicativa ed espositiva di fronte ad un pubblico eterogeneo internazionale.

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.

D.P. ha coordinato formazioni musicali, dal Duo alla Big Band, relazionandosi con gli organizzatori dei concerti, curando gli ingaggi, negoziando le condizioni. Prepara arrangiamenti per tutti gli strumenti.

CAPACITÀ E COMPETENZE**TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Esperienza con Simulatori Di Processi Chimici Aspen Hysys, Pro/II, Chemicad.

Esperienza con il Programma Di Design Di Apparecchiature HTRI.

Esperienza con il foglio di calcolo per il design dei collettori di torcia, Flare Net.

Esperienza con il Linguaggio Di Programmazione Matlab, il pacchetto Office, Autocad

CAPACITÀ E COMPETENZE**ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

Dal 2009 svolge una intensa attività musicale, focalizzata sullo studio del canto e del pianoforte. Ha studiato privatamente canto lirico, canto jazz e pianoforte jazz. Ha frequentato numerosi stage musicali, tra cui: Nuoro Jazz 2010 (diretto dal Maestro Paolo Fresu), Cremona Jazz 2011 (diretto dal Maestro Paolo Damiani).

Nel marzo 2016 si è esibito per Papa Francesco presso l'Auditorium della Sala Nervi.

Conduce una attività concertistica proponendosi in formazioni jazz di vario genere, dalla Big Band al quartetto, al duo, con le quali si è esibito in molti Jazz Club romani (Casa del Jazz, BeeBop, AlexanderPlatz, Gregory's, Charity, Elegance Cafè, Teatro Parioli, Village Celimontana, Cotton Club). Ha partecipato a numerosi concorsi e rassegne musicali sul territorio Nazionale tra cui: Notte Bianca di Fano (2016), Potenza in Swing (2017), Capri-Hollywood (2019), Fara Music Festival (2020), Terre del Sisma (2020).

Nel dicembre del 2012 la casa discografica SiFaRe ha prodotto il CD di musica jazz: *Blame Me On My Youth* i cui brani sono tutti cantati e arrangiati da Davide Palma.

Nel Febbraio 2020 la casa discografica Emme Record Label ha pubblicato il CD di musica jazz: *Something's Gotta Swing* i cui brani sono tutti cantati ed arrangiati per formazione di sestetto con fiati da D.P.

D.P. è stato socio della Società Italiana Autori ed Editori (SIAE), presso cui ha depositato numerose composizioni personali.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Nel 2001 intraprende attività agonistica di calcio, che porta avanti fino alla categoria Juniores (2010). Nel 2004/2005 con la squadra Vis Nova-Roma vince il campionato regionale di calcio a 5. Nel 2006 vince il Trofeo Nazionale *ad personam* Joga Bonito Nike (patrocinato da A.S. Roma Calcio).

PATENTE O PATENTI

Patente di Guida Veicoli Tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI**ALLEGATI**

Rapporto di formazione Tesi Triennale Eni (2013)

Rapporto di attività lavorativa APS (2018)

Lettera di Referenze Università La Sapienza (2020)

Rapporto di Tesi Magistrale Eni (2021)