



Nome e Cognome **Francesco Piana**

Indirizzo

Telefono

Mail

PEC

PIVA

Luogo e data di nascita

Cittadinanza

Codice Fiscale

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Classe 1987. Ingegnere gestionale, con dottorato di ricerca in ingegneria meccanica. Dopo l'esperienza lavorativa maturata all'università tra ricerca, didattica e progetti aziendali ho capito che la mia strada professionale sarebbe stata la consulenza industriale, attività che svolgo da oltre quattro anni.

Il pragmatismo e l'innata capacità di problem solving mi permettono di essere fortemente concentrato su obiettivi e risultati, caratteristiche distintive per un consulente.

Eclettico e intraprendente amo studiare e approfondire tematiche anche al di fuori del mio ramo di business. Odio perdere tempo.

Pilota e preparatore di fuoristrada 4x4, cuoco scientifico, amante della natura e del viaggiare

POSIZIONE ATTUALE

Date

Luglio 2020 ad oggi

Consulente e analista industriale.

Principali tematiche di lavoro: operations, produzione, logistica, manutenzione, organizzazione aziendale, supply chain, layout industriale, Industria 4.0, digitalizzazione e sviluppo di innovazioni tecnologiche.

Settore

Ingegneria industriale

Albo

Iscritto all'albo degli ingegneri Ordine di Bologna n 10040

Alcuni progetti aziendali seguiti

COCIF (FC): re-engineering sistema informativo aziendale, pianificazione produzione e processi, re-layout reparti produttivi e di stoccaggio.

Nav System SpA (FC): data acquisition system, automatizzazione linea produzione continua

BVA (BO): Gestione produzione linee automatiche di fresatura, pianificazione gestionale

Cristian pack (AN): re-Layout stoccaggio, buffer inter-operazionali

CO.PE.MO (AN): re-engineering linea automatica selezione molluschi

Beamit (PR), Bercella (PR), Cepilos Srl (FC), Pieri Srl (FC): completo re-layout aziendale

Bitto Srl (MI): gestione della produzione, supply chain, sistema informativo

DOTTORATO

<i>Date</i>	Novembre 2014 - Novembre 2017
<i>Progetto di ricerca</i>	Dottorando XXX Ciclo Scuola di dottorato in Meccanica e scienze avanzate dell'ingegneria – DIMSAI, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna “Sviluppo di soluzioni impiantistiche innovative, sostenibili ed efficienti a favore del supporto umanitario”
<i>Supervisor</i>	Prof. Alberto Regattieri, DIN - alberto.regattieri@unibo.it
<i>Collaborazione</i>	World Food Programme – United Nation Humanitarian Response Depot (WFP-UNHRD)
<i>Settore</i>	Ingegneria Industriale
<i>Progetti aziendali seguiti</i>	Bonfiglioli Trasmital (FC): Maintenance engineering – sistemi informativi per la manutenzione GT Line (BO): Monitoraggio produzione MEC3 (RN): Locazione logistica CEDI e magazzini Lamborghini (BO): Sistemi di tracciamento prodotti interno tramite UWB Philip Morris International - MTB (BO): Condition monitoring, manutenzione su condizione GiPStech (CS): Testing strumenti di applicazioni per il tracciamento interno IMA (BO): Condition monitoring, manutenzione su condizione Vetriceramici (RA): Condition monitoring, manutenzione su condizione
<i>Pubblicazioni scientifiche</i>	Autore di più di una decina di pubblicazioni articoli su riviste internazionali, capitoli di libro a diffusione internazionale e contributi per convegni nazionali ed internazionali (Si veda allegato)
<i>Correlatore</i>	Correlatore di oltre una decina di tesi di ingegneria gestionale e meccanica
<i>Tutorati</i>	Svariate attività di tutorato sia per didattica e il corso di studi di ingegneria gestionale
<i>Periodo all'estero</i>	
<i>Date</i>	Giugno 2016 – Dicembre 2016
<i>Progetto di ricerca</i>	Visiting researcher presso Humboldt State University – California (US) “WaterFall – Water for All” Studio, sviluppo e prototipazione di impianti per la desalinizzazione e depurazione di acqua marina per produrre acqua potabile, tramite tecnologie a nano-membrana per paesi in via di sviluppo e per campi umanitari
<i>Supervisor</i>	Prof. PhD Andrea Achilli, ERE - aa2767@humboldt.edu
<i>Settore</i>	Environmental Resources Engineering
<i>Formazione</i>	Partecipazione al corso semestrale “Water Quality and Environmental Health (ENGR 351)” Prof. Ph.D Kerri Hickenbottom - Kerri.Hickenbottom@humboldt.edu

ALTRE ESPERIENZE

<i>Date</i>	Novembre 2017 ad Luglio 2020
<i>Settore</i>	Responsabile area consulenza presso Nextema Srl Tematiche e principali aree di competenza: logistica industriale e stoccaggio, programmazione e gestione della produzione, sistemi informativi e gestionali, manutenzione e gestione aziendale. Ingegneria industriale
<i>Date</i>	Gennaio 2016 – Aprile 2016
	Innovation manager – Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) da ottobre 2019 Docente formatore del corso: “Tecnico della Programmazione della Produzione Industriale”

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

	Lezioni frontali sulla tematica della manutenzione di impianti industriale presso il centro di formazione professionale Il Sestante (RA) Confindustria Romagna - Il sestante Ravenna
<i>Settore</i>	Manutenzione industriale
<i>Data</i>	Dicembre 2015, Dicembre 2017
	Membro Esperto esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere – seconda sessione 2015, 2017
<i>Presidente</i>	Membro esperto aggregato per il Settore Industriale, tema Gestionale- Impianti Prof. Domiziano Mostacci - domiziano.mostacci@unibo.it Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
<i>Date</i>	Aprile 2015 – Marzo 2016
	Vincitore borsa di studio “Empowering Research Award” Philip Morris Italia e Intertaba in collaborazione con Vita S.p.A. e Fondazione Emblema.
<i>Progetto:</i>	“Innovative condition monitoring system for the optimization of non-stationary machinery performance”
<i>Supervisor</i>	Ing. Emanuele Masciarri - Emanuele.Masciarri@pmi.com
<i>Settore</i>	Manutenzione industriale
<i>Date</i>	Gennaio 2014 – Novembre 2014
	Assegnista di Ricerca presso Dipartimento Ingegneria Industriale – DIN, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
<i>Progetto</i>	“Advanced methods for humanitarian logistics optimization”
<i>Supervisor</i>	Prof. Alberto Regattieri, DIN - alberto.regattieri@unibo.it
<i>Settore</i>	Logistica industriale
<i>Date</i>	Dal 2007 – ad oggi
	Insegnante di supporto a ragazzi delle scuole superiori A chiamata aiuto e supporto allo studio per studenti di scuole medie superiori e inferiori per materie scientifiche
<i>Date</i>	Luglio 2005 - Agosto 2005
	Lavoro estivo in società noleggio auto Logistica e gestione parco auto presso GNS – Global Net Service (BO) – Europcar Bologna
<i>Data</i>	Novembre 2017
	Dottorato di ricerca in Meccanica e scienze avanzate dell'ingegneria
<i>Tesi</i>	Tesi di dottorato in materia di impianti industriali e logistica dal titolo “Sviluppo di soluzioni impiantistiche innovative, sostenibili ed efficienti a favore del supporto umanitario” Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
<i>Supervisor</i>	Prof. Alberto Regattieri, DIN - alberto.regattieri@unibo.it
<i>Data</i>	Luglio 2015
	Attestato PES/PAV – lavori elettrici Lavori in prossimità di impianti elettrici e lavori elettrici sotto tensione in BT e fuori tensione in AT e BT in conformità al TU sulla sicurezza – norma CEI 1-27 ed-2014
<i>Docente</i>	Luca Nanni - l.nanni@studionanni.com

<i>Data</i>	Luglio 2014 Abilitazione alla professione di ingegnere Esame di stato per l'abilitazione alla Professione di Ingegnere Settore Industriale, classe di Ingegneria Gestionale – Sezione A Sostenuto presso l'Università di Bologna, I Sessione dell'anno 2014
<i>Data</i>	Dicembre 2013 Laurea magistrale in Ingegneria Gestionale
<i>Tesi</i>	Tesi di laurea in Manutenzione industriale dal titolo "Logistica umanitaria: come il packaging può diventare importante per la vita in un campo profughi" Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
<i>Relatore</i>	Prof. Alberto Regattieri, DIN - alberto.regattieri@unibo.it
<i>Correlatori</i>	Prof. Cristina Mora, DIN – cristina.mora@unibo.it PhD Giulia Santarelli, DIN
<i>Voto</i>	104/110
<i>Data</i>	Ottobre 2011 Laurea triennale in Ingegneria Gestionale
<i>Tesi</i>	Tesi di laurea in Economia aziendale dal titolo "Analisi di una simulazione aziendale svolta da Francesco Piana gruppo: Unibo 047" Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
<i>Relatore</i>	Prof. Andrea Zanoni, CIEG – andrea.zanoni@unibo.it
<i>Voto</i>	83/110
<i>Data</i>	Luglio 2006 Diploma di maturità scientifica Presso liceo scientifico A. Righi (Bologna) Indirizzo scientifico tradizionale
<i>Voto</i>	70/100

**CAPACITA' E
COMPETENZE
PERSONALI**

Madrelingua
Altre lingue

Competenze linguistiche

Italiano

Inglese livello B2 scrittura, comprensione e parlato

Spagnolo livello B1 comprensione e parlato

Capacità e competenze organizzative

Problem solving, decision making, pragmatismo, proattività verso le novità e innovazione, ottima programmazione di breve/medio/lungo termine, indipendenza motivazionale, curiosità lavorativa, attitudine a interrogarsi sul perché delle cose, intraprendenza e autonomia

Capacità e competenze informatiche

Conoscenze informatiche molto buone in elaborazione di testi, consultazione di Internet, sistemi operativi Windows, ottima conoscenza pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook), utilizzo quotidiano sistemi cloud (Dropbox, Google Drive), buona conoscenza di programmi specialistici (Labview, Automod, Adobe Lightroom, Adobe Photoshop)

HOBBY E ATTIVITA'
EXTRA-LAVORATIVE

Capacità e competenze comunicative

Spirito di collaborazione e mediazione, paziente, educato, rispettoso dei ruoli e delle istituzioni.
Buona capacità d'insegnamento ed empatia

Date 2011 ad oggi

Presidente e pilota di scuderia di automobilismo Off-road 4X4

Fondatore, presidente, pilota e progettista meccanico del team di fuoristrada 4X4 "Futa Off-road asd"

Partecipazione a Campionati Italiani Trial 4X4 dal 2001 ad oggi - 30 gare, 17 podi

Campionato Europeo Trial 4X4 – EuroTrial, edizioni 2013, 2015, 2018, 2022

Titoli conseguiti Campione Europeo 2018, Terzo classificato Europeo 2022

Campione italiano 2015

Vice-campione italiano 2016, 2017, 2018

Date Dal 2016 ad oggi

Responsabile comunicazione ed eventi Campionato Italiano Trial4X4 ACI Sport e Federazione Italiana Fuoristrada

Gestione eventi, marketing, merchandising, social networks

Le informazioni contenute nel curriculum sono rilasciate ai sensi degli articoli 46/47 del D.P.R. 445/2000.
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo (G.D.P.R. 2016/679).

Bologna, 22/03/2023

