



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Azzarone Francesco**
Indirizzo(i) Corso Novara, 96 - 10152, Torino, Italia
Telefono(i) Mob.+39 348.147.4213
E-mail francesco.azzarone@infrato.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 03/02/1967

Sesso Maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale

Responsabile Area Ingegneria e Progettazione presso Infratrasporti.To S.r.l.
Nomina Dirigente Gennaio 2026

Laurea Ingegneria Meccanica

Ordine Professionale

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino al n. 12287J, Sezione A
dal 30/01/2012

Abilitazione Professionale

Esame di Stato presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università La Sapienza di Roma,
anno 1998

Esperienza professionale

Date Aprile 2025 – Dicembre 2025

Lavoro o posizione ricoperti Responsabile progettazione impianti non di sistema

Principali attività e responsabilità Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica (ex D.Lgs. 36/2023) per la Rimodulazione Impianti non
di Sistema Metropolitana di Torino Linea 2
Tratta Rebaudengo- Politecnico

Nome e indirizzo del datore di lavoro Infratrasporti.To S.r.l. Corso Novara, 96 – 10152 Torino

Tipo di attività o settore Metro and railway Systems

Date	Dicembre 2024 – In Corso
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore tecnico Gara 'Appalto
Principali attività e responsabilità	Procedura Competitiva con Negoziazione ai sensi dell'art. 73 del D.Lgs. 36/2023 per l'Affidamento della Progettazione e Realizzazione delle Opere di Sistema e fornitura di Materiale Rotabile per la Linea 2 della Metropolitana di Torino Tratta Rebaudengo-Politecnico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Infratrasporti.To S.r.l. Corso Novara, 96 – 10152 Torino
Tipo di attività o settore	Metro and railway Systems
Date	Giugno 2024 – In Corso
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore della Esecuzione del Contratto PMC Metro Linea 2
Principali attività e responsabilità	Metropolitana Automatica di Torino - Progetto definitivo Linea 2 tratta Rebaudengo-Politecnico DEC del servizio di project management consulting (PMC) e verifica progettuale della linea 2 della metropolitana automatica di Torino.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Infratrasporti.To S.r.l. Corso Novara, 96 – 10152 Torino
Tipo di attività o settore	Metro and railway Systems
Date	Giugno 2024 – Novembre 2025
Lavoro o posizione ricoperti	Collaudatore Tecnico-Amministrativo, componente
Principali attività e responsabilità	Collaudo Tecnico-Amministrativo in corso d'opera dell'intervento per la realizzazione dei lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto tranviario di Torino, Via Po
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Infratrasporti.To S.r.l. Corso Novara, 96 – 10152 Torino
Tipo di attività o settore	Tranvie
Date	Settembre 2024 – In Corso
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile progettazione impianti e sistema
Principali attività e responsabilità	Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica (ex D.Lgs. 36/2023) Impianti e Sistema Prolungamento Linea Tranviaria 12 all'Allianz Stadium e Recupero Trincea Ferroviaria Torino-Ceres
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Infratrasporti.To S.r.l. Corso Novara, 96 – 10152 Torino
Tipo di attività o settore	Tranvie
Date	Gennaio 2024 – In corso
Lavoro o posizione ricoperti	Collaudatore Tecnico-Amministrativo, componente
Principali attività e responsabilità	Collaudo Tecnico-Amministrativo in corso d'opera dell'intervento Riqualficazione e ristrutturazione del compendio immobiliare denominato "Ex manifattura Tabacchi" di Bari
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Infratrasporti.To S.r.l. Corso Novara, 96 – 10152 Torino
Tipo di attività o settore	Attività di Committenza ausiliaria per l'affidamento e l'esecuzione dei contratti di lavori, servizi e forniture per conto di Invimit S.G.R. S.p.A.

Date	Maggio 2021 – Dicembre 2023
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile progettazione impianti non di sistema
Principali attività e responsabilità	Progettazione Definitiva Impianti non di Sistema Metropolitana di Torino Linea 2 Tratta Rebaudengo- Politecnico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Infratrasporti.To S.r.l. Corso Novara, 96 – 10152 Torino
Tipo di attività o settore	Metro and railway Systems
Date	Set. 2019 – Aprile 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Group Leader Responsabile progettazione impianti meccanici – Dipartimento Buildings
Principali attività e responsabilità	Progettazione e coordinamento impianti meccanici, redazione e gestione proposal, coordinamento gruppo di lavoro.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tecnimont S.p.A. via Gaetano de Castillia, 6A, 20124 Milano
Tipo di attività o settore	Oil&Gas, Power, Fertilizer
Date	Dic. 2017 – Ago. 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Metropolitana Automatica Torino Linea 2 (Italia), Responsabile progettazione impianti elettro-meccanici
Principali attività e responsabilità	Progettazione preliminare degli impianti elettrici e meccanici delle Gallerie, Pozzi e Stazioni della Linea 2 Metro Torino
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Systra-Sotecn S.p.A, via Salaria 1317/M - Roma
Tipo di attività o settore	Metro and railway Systems
Date	Set. 2016 – Ago. 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Port Said Tunnels Under Suez Canal (Egitto), Responsabile validazione progettazione impianti meccanici
Principali attività e responsabilità	Revisione e validazione della progettazione preliminare e di dettaglio degli impianti elettrici e meccanici del tunnel stradale di Port Said
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Systra-Sotecn S.p.A, via Salaria 1317/M - Roma
Tipo di attività o settore	Road Tunnel Systems
Date	Dic. 2015 – Apr. 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Doha Metro (Qatar), PMCS Sistema di ventilazione tunnel TVS – System Reviewer
Principali attività e responsabilità	Progettazione preliminare impianti ventilazione tunnel metro Doha.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Systra-Sotecn S.p.A, via Salaria 1317/M - Roma
Tipo di attività o settore	Metro and railway Systems
Date	Mag. 2015 – Nov. 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Jeddah Public Transportation Program - Marine System (Arabia Saudita), Responsabile progettazione preliminare impianti non di Sistema.
Principali attività e responsabilità	Progettazione preliminare impianti non di sistema stazioni trasporto pubblico marino e deposito ferry Jeddah.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Systra-Sotecn S.p.A, via Salaria 1317/M - Roma
Tipo di attività o settore	Metro and railway Systems

Date	Mag. 2015 – Lug. 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Dubai Route to 2020 (UAE), Dubai Metro Red Line Extension, Coordinamento Fire & Life Safety Design Guidelines.
Principali attività e responsabilità	Redazione delle linee guida per la progettazione dei sistemi di sicurezza relativi all'estensione della metro Red Line di Dubai nell'ambito della progettazione preliminare.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Systra-Sotecni S.p.A, via Salaria 1317/M - Roma
Tipo di attività o settore	Metro and railway Systems
Date	Feb. 2015 – Ago 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Alstom - Indra -Tecnimont - Fehmarn Tunnel (Danimarca), Responsabile progettazione impianti TEM
Principali attività e responsabilità	Progettazione per partecipazione alla gara d'Appalto per impianti non di sistema tunnel stradale e ferroviario sommerso tra Lolland (Danimarca) e Fehmarn (Germania).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Systra-Sotecni S.p.A, via Salaria 1317/M - Roma
Tipo di attività o settore	Road and railway Systems
Date	Ott. 2012 – Feb. 2015
Lavoro o posizione ricoperti	BM - Metropolitana di Baku (Azerbaijan), Responsabile progettazione impianti
Principali attività e responsabilità	Progettazione esecutiva impianti non di sistema Deposito Treni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Systra-Sotecni S.p.A, via Salaria 1317/M - Roma
Tipo di attività o settore	Metro and railway Systems
Date	Feb. 2012 – Dic. 2013
Lavoro o posizione ricoperti	BM - Metropolitana di Baghdad Linea 1 e 2 (Iraq), Responsabile progettazione impianti
Principali attività e responsabilità	Progettazione preliminare impianti non di sistema Linee e Deposito Treni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Systra-Sotecni S.p.A, via Salaria 1317/M - Roma
Tipo di attività o settore	Metro and railway Systems
Date	Apr. 2012 – Mar. 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Infra To - Metropolitana di Torino Prolungamento Lingotto-Bengasi, Responsabile validazione impianti non di sistema
Principali attività e responsabilità	Validazione progetto esecutivo impianti non di sistema redatto dall'impresa
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Systra-Sotecni S.p.A, via Salaria 1317/M - Roma
Tipo di attività o settore	Metro and railway Systems
Date	Gen. 2012 – Ott. 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Astaldi-Torpol-Intercon, Łódź Fabryczna, Stazione Ferroviaria sotterranea (Polonia), Responsabile progettazione impianti
Principali attività e responsabilità	Progettazione preliminare impianti non di sistema Stazione e Tunnel
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Systra-Sotecni S.p.A, via Salaria 1317/M - Roma
Tipo di attività o settore	Metro and railway Systems

Date	Gen. 2012 – Mag. 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Brescia Mobilità – Metropolitana Automatica di Brescia, Validatore impianti non di sistema
Principali attività e responsabilità	Validazione progettazione costruttiva e collaudo sistemi di salita
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Systra-Sotecnici S.p.A, via Salaria 1317/M - Roma
Tipo di attività o settore	Metro and railway Systems
Date	Feb. 2010 – Dic. 2011
Lavoro o posizione ricoperti	TRM –CNIM, COOPSETTE, UNIECO Termovalizzatore Torino, Project Manager
Principali attività e responsabilità	Coordinamento fase di progettazione costruttiva impianti non di sistema e contract awarding
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Kopa Engineering S.p.A., Corso Bramante, 58 -Torino
Tipo di attività o settore	Costruzione Impianti tecnologici
Date	Set. 2009 – Mar. 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Infra To - Metropolitana di Torino Linea Porta Nuova-Lingotto, Coordinatore Impianti
Principali attività e responsabilità	Progettazione costruttiva e costruzione Impianti non di sistema
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Kopa Engineering S.p.A., Corso Bramante, 58 -Torino
Tipo di attività o settore	Metro and railway Systems
Date	Mag. 2008 – Ago. 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Vimercate Salute S.p.A. – Ospedale di Vimercate (MI), Coordinatore impianti meccanici
Principali attività e responsabilità	Progettazione costruttiva impianti ventilazione, condizionamento idrici e antincendio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gozzo Impianti S.p.A. Via Torino, 15 Pianezza (TO)
Tipo di attività o settore	Costruzione Impianti tecnologici
Date	Dic. 2008 – Giu. 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Intesa-San Paolo – Centri Elaborazione Dati Torino (Moncalieri, Settimo Torinese), Coordinatore impianti meccanici
Principali attività e responsabilità	Progettazione costruttiva impianti ventilazione, condizionamento
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gozzo Impianti S.p.A. Via Torino, 15 Pianezza (TO)
Tipo di attività o settore	Costruzione Impianti tecnologici
Date	Ott. 2008 – Mag. 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Stage Entertainment – Teatro Nazionale di Milano, Coordinatore impianti meccanici
Principali attività e responsabilità	Progettazione costruttiva impianti ventilazione, condizionamento idrici e antincendio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gozzo Impianti S.p.A. Via Torino, 15 Pianezza (TO)
Tipo di attività o settore	Costruzione Impianti tecnologici
Date	Ott. 2007 – Apr. 2008
Lavoro o posizione ricoperti	GTT- Metropolitana di Torino, Linea Porta Nuova-Lingotto, Responsabile progettazione impianti
Principali attività e responsabilità	Progettazione esecutiva impianti non di sistema linea e stazioni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Systra S.A. Succ. Italiana, via Salaria 1317/M - Roma
Tipo di attività o settore	Metro and railway Systems

Date	Ott. 2006 – Apr. 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Nakheel - Palm Jumeirah Monorail (Dubai U.A.E.), Validatore impianti non di sistema
Principali attività e responsabilità	Progettazione costruttiva impianti non di sistema Linea e Deposito
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Systra S.A. Succ. Italiana, via Salaria 1317/M - Roma
Tipo di attività o settore	Metro and railway Systems
Date	Nov. 2007 – Mar. 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Brescia Mobilità – Metropolitana Automatica di Brescia, Validatore impianti non di sistema
Principali attività e responsabilità	Direzione lavori, progettazione costruttiva impianti non di sistema Deposito
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Systra S.A. Succ. Italiana, via Salaria 1317/M - Roma
Tipo di attività o settore	Metro and railway Systems
Date	Mag. 2004 – Feb. 2008
Lavoro o posizione ricoperti	GTT - Metropolitana di Torino Linea Fermi - Porta Nuova, Direttore Operativo Impianti non di sistema
Principali attività e responsabilità	Direzione Lavori e costruzione impianti non di sistema linea e stazioni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Systra S.A. Succ. Italiana, via Salaria 1317/M - Roma
Tipo di attività o settore	Metro and railway Systems
Date	Ott. 2003 – Apr. 2004
Lavoro o posizione ricoperti	P&G Fater – Pampers Enterprise Production Line (Pescara), Project Manager
Principali attività e responsabilità	Contract awarding e construction management impianti off-line
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MW Zander Italia S.r.l. Centro Direzionale Colleoni - Agrate B. (Milano)
Tipo di attività o settore	Industrial System Application
Date	Mag. 2003 – Set. 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Micron Technology – Cleanroom Fab Design Service (Avezzano, AQ), Responsabile servizio progettazione
Principali attività e responsabilità	Cleanroom service design engineering
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MW Zander Italia S.r.l. Centro Direzionale Colleoni - Agrate B. (Milano)
Tipo di attività o settore	Cleanroom Systems
Date	Apr. 2003 – Set. 2003
Lavoro o posizione ricoperti	P&G Fater – Dry Filtration Playtimes Production Line (Pescara), Project Manager
Principali attività e responsabilità	Contract awarding e construction management Impianti off-line
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MW Zander Italia S.r.l. Centro Direzionale Colleoni - Agrate B. (Milano)
Tipo di attività o settore	Industrial System Application
Date	Nov. 2001 – Mar. 2003
Lavoro o posizione ricoperti	P&G Fater – CSX Production Line (Pescara), Project Manager
Principali attività e responsabilità	Contract awarding e construction management Impianti off-line
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MW Zander Italia S.r.l. Centro Direzionale Colleoni - Agrate B. (Milano)
Tipo di attività o settore	Industrial System Application

Date	Mag. 2002 – Ott. 2002
Lavoro o posizione ricoperti	EEMS – Fab Design (Rieti), Project Engineer
Principali attività e responsabilità	Cleanroom service design engineering
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MW Zander Italia S.r.l. Centro Direzionale Colleoni - Agrate B. (Milano)
Tipo di attività o settore	Cleanroom Systems
Date	Nov. 2001 – Mar. 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Piazza Affari Gestione e Servizi S.r.l. – Multimedia Congress Center, Project Engineer
Principali attività e responsabilità	Progettazione costruttiva e costruzione sistemi di ventilazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MW Zander Italia S.r.l. Centro Direzionale Colleoni - Agrate B. (Milano)
Tipo di attività o settore	Hvac Systems
Date	Giu. 2001 – Ott. 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Corning O.T.I. – Optical Technologies Fab (San Donato M., MI), Facility Operation Engineer
Principali attività e responsabilità	Servizio di Gestione standard equipment Fab
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MW Zander Italia S.r.l. Centro Direzionale Colleoni - Agrate B. (Milano)
Tipo di attività o settore	Cleanroom Systems
Date	Gen. 2001 – Apr. 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Micron Technology – Cleanroom Fab 9 Design (Avezzano, AQ), Project Engineer
Principali attività e responsabilità	Cleanroom service design engineering
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MW Zander Italia S.r.l. Centro Direzionale Colleoni - Agrate B. (Milano)
Tipo di attività o settore	Cleanroom Systems
Date	Gen. 2000 – Apr. 2000
Lavoro o posizione ricoperti	STMicroelectronics – M5 Fab Retrofit (Catania), Project Engineer
Principali attività e responsabilità	Cleanroom design and Hvac engineer
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MW Zander Italia S.r.l. Centro Direzionale Colleoni - Agrate B. (Milano)
Tipo di attività o settore	Cleanroom Systems
Date	Giu. 1999 – Dic. 2000
Lavoro o posizione ricoperti	STMicroelectronics – M5 Extension Fab (Catania), Project Engineer
Principali attività e responsabilità	Cleanroom design and Hvac engineer
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MW Zander Italia S.r.l. Centro Direzionale Colleoni - Agrate B. (Milano)
Tipo di attività o settore	Cleanroom Systems
Date	Gen. 1999 – Mag. 1999
Lavoro o posizione ricoperti	P&G Fater – Dry Filtration Line Systems (Pescara), Project Engineer
Principali attività e responsabilità	Construction management impianti off-line
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MW Zander Italia S.r.l. Centro Direzionale Colleoni - Agrate B. (Milano)
Tipo di attività o settore	Industrial Systems

Date	Ago. 1999 – Dic. 1998
Lavoro o posizione ricoperti	Memc – Dewaxer Cleanroom (Novara), Project Engineer
Principali attività e responsabilità	Cleanroom design and construction management
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MW Zander Italia S.r.l. Centro Direzionale Colleoni - Agrate B. (Milano)
Tipo di attività o settore	Cleanroom Systems
Date	Feb. 1995 – Jun. 1998
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione con il Prof. E. Sciubba titolare della cattedra di Turbomacchine presso il Dipartimento di Energetica.
Principali attività e responsabilità	Studio e preparazione di modelli energetici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università La Sapienza di Roma – Dipartimento di Energetica
Tipo di attività o settore	Attività di Studio e ricerca - Pubblicazioni
Istruzione e formazione	
Date	2001
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Gestire per progetti l'innovazione aziendale: la gestione, la pianificazione del progetto ed i suoi strumenti
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Milano
Date	2001
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Metodologie di Project management
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sida Group di Ancona
Date	1998
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Ingegnere
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Esame di Stato
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università la Sapienza di Roma – Facoltà di Ingegneria
Date	1998
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso di Ingegneria Meccanica, Tesi di Laurea: "Analisi della Sostenibilità Energetica ed Energetica di Sistemi Complessi". Votazione 104/110. Relatore Prof. Ing. Enrico Sciubba, titolare della Cattedra di Turbomacchine presso il Dipartimento di Meccanica della Facoltà di Ingegneria.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università la Sapienza di Roma – Facoltà di Ingegneria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea (vecchio ordinamento)

Capacità e competenze personaliMadrelingua **Italiana**Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	C1	Utente Avanzato	C1	Utente Avanzato	C1	Utente Avanzato

Capacità e competenze organizzative

I compiti di gestione e coordinamento rappresentano un contesto di particolare familiarità oltre ad essere i ruoli più frequentemente ricoperti.

Capacità e competenze tecniche

Ingegnere meccanico con esperienza in vari settori dalla progettazione base degli impianti meccanici standard alla progettazione costruttiva, alla validazione, alla costruzione di impianti e sistemi complessi. L'esperienza professionale è stata strutturata partendo dalle industrie di elevato livello tecnologico fino ai sistemi di trasporto e metropolitana.

Una particolare menzione meritano i sistemi Cleanroom per la produzione dei semiconduttori e le applicazioni nel settore Off-line come la filtrazione e gli impianti di supporto alle linee di produzione industriali.

Per quanto concerne le linee Metro in Italia sono stati affrontati in fase di coordinamento tutti i principali impianti non di sistema, partendo dalla progettazione fino alla costruzione, al collaudo ed avviamento.

All'estero la progettazione ha riguardato le fasi tender, preliminary e detailed seguendo le normative europee ed NFPA, inoltre sono stati svolti incarichi di verifica, revisione e validazione in diversi paesi.

Capacità e competenze informatiche

Applicazioni pacchetto Office (Word, Excel, Project, Power Point), funzioni di base Autocad

Patente

Automobilistica (Patente B)

Ulteriori informazioni

Pubblicazioni:

"Energetic and Exergetic Sustainability of the Italian System: a Model Verification Study",
(Second Law Analysis of Energy Systems Workshop, Rome 1995)

"Analysis of the Energetic and Exergetic Sustainability of Complex Systems"
(ASME AES-35, San Francisco USA 1995)

"Optimal Resource Allocation Model"
(TR-CIRCUS 0100996, Rome 1996)

"The use of Exergy Analysis to plan structural changes in an industrial society "
(International Journal of global energy issues, Usa 1998)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, nr. 196, "Codice in materia dei dati personali"