

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Francesco Barbaccia nato a Palermo il 18.09.1981, CF BRBFNC81P18G273I, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P. R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

INFORMAZIONI Francesco Barbaccia


Skype:
Linkedin:

Sesso

| Data di nascita

| Nazionalità

POSIZIONE
Ingegnere Civile – Trasporti

Iscrizione Albo Ingegneri Palermo n°8869 - Settori: Civile Ambientale, Industriale, Informazione

Project Manager UNI 11648:2016
Certificazione Project Manager UNI 11648:2016 Banca dati ACCREDIA n.414 del 01.09.2021
Settori: Infrastrutture, Lavori Civili, Edile, Ingegneria ed impiantistica, Trasporto, Logistica e Distribuzione

Qualificazione *ISIPMAV* n. 182 del 24.11.2017 - ISIPM - Istituto Italiano di Project Management

Qualificazione *ISIPM Base* n. 8015 del 20.10.2017 - ISIPM - Istituto Italiano di Project Management

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Da Ottobre 2023
attuale

Componente Ufficio Politiche Comunitarie, Project Management e Blending Finanziario

Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale – Palermo - www.adsppalermo.it

- Dipendente pubblico. Supporto alle attività di programmazione e pianificazione strategica. Supporto alle attività connesse alla partecipazione dell'Authority a progetti nell'ambito della programmazione europea, nazionale e regionale. Supporto all'attivazione e gestione del Project Financing e Partenariato Pubblico Privato. Supporto al monitoraggio formale dei progetti.

Attività o settore Project Management

Da Gennaio 2018
a Settembre 2023

RUP – Project Manager – Ingegnere dei trasporti c/o Direzione di Esercizio

SAIS Autolinee S.p.A. – Palermo – www.saisautolinee.it

- (01/2018-02/2018) Project Manager – **Responsabile presentazione di candidatura a finanziamento** a valere su fondi nazionali di cui ai **D.M. 345/2016 del Ministero Infrastrutture e Trasporti** - DDG 2394 del 19/10/2017 Assessorato Regionale Infrastrutture e Trasporti Regione Siciliana – fornitura autobus urbani ed extraurbani
- (03/2018-06/2019) **Responsabile Unico del Procedimento (RUP)** per la gara europea a procedura aperta suddivisa in lotti per un importo a base di gara pari a **€ 2.920.000,00** (Lotto 1 CIG 741348053A; Lotto 2 CIG 7413491E4B) - fornitura autobus urbani (CUP G7111800080008) ed extraurbani (CUP G7111800190008)
- (03/2018-06/2019) **Responsabile Unico del Procedimento (RUP)** per la gara europea a procedura aperta per un importo a base di gara pari a **€ 960.000,00** (CIG 743284628F) – fornitura autobus urbani (CUP G7111800080008)
- (11/2021-01/2022) Project Manager - **Responsabile presentazione di candidatura a finanziamento** a valere su fondi nazionali di cui ai **D.M. 223/2020 del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili** - DDG 3544 del 17/11/2021 Assessorato Regionale Infrastrutture e Trasporti Regione Siciliana – fornitura autobus extraurbani (CUP G61B21010960008)
- (02/2022-06/2023) **Responsabile Unico del Procedimento (RUP)** per l'affidamento dell'appalto per un importo a base di gara pari a **€ 3.480.000,00** (CIG 90904848B4) - fornitura autobus extraurbani
- (06/2022-12/2022) Project Manager - **Responsabile presentazione di candidatura a finanziamento** a valere sui fondi di cui al **D.M. 315/2021 del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili** riferito al D.L. 59 del 06.05.2021 "Misure urgenti relative al Fondo Complementare al **PNRR**" che assegna un finanziamento di 600 milioni di euro a valere sulle risorse del **PNRR** per gli investimenti complementari al "rinnovo flotte bus, treni e navi verdi-Bus" – fornitura autobus extraurbani elettrici e metano CNG e rispettiva **progettazione e realizzazione infrastrutture** per approvvigionamento e ricarica (CUP: G61J22000590008)
- (12/2022-08/2023) **Responsabile Unico del Procedimento (RUP)** per l'affidamento dell'appalto per un importo a base di gara pari a **€ 795.000,00** (CIG 9508797B82) - fornitura autobus extraurbani a metano
- (02/2023-09/2023) Project Manager - **Responsabile presentazione di candidatura a finanziamento** a valere sui fondi per effetto del **PON " Infrastrutture e Reti 2014-2020 – REACT-EU"** assegnate alla Regione Siciliana e pari a € 44.859.236,00 (CUP G61B22002500004)

- Membro della Direzione di Esercizio della SAIS Autolinee S.p.A. con la mansione primaria dell'**ingegnerizzazione di Servizi&Traffico** attraverso numerosi progetti di **digitalizzazione** e **innovazione**.
- **Interfaccia e gestione delle pratiche e dei rapporti** con committenza ed enti pubblici (Comuni, **Assessorato Regionale Infrastrutture e Trasporti, Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili**).
- Responsabile del progetto di implementazione ed avvio del software di gestione di esercizio e commercializzazione dei titoli di viaggio Albatross di Sitrap Srl.
- Gestione dei processi e delle attività operative di avvio e monitoraggio dell'esercizio di nuove linee interregionali. Ottimizzazione **turni del personale**. Individuazione dei parametri per l'attività di studio, analisi e formulazione delle **tariffe di vendita**;
- analisi del controllo di gestione di **servizi urbani, extraurbani ed interregionali** e conseguente proposta di ottimizzazione delle stesse; analisi della domanda e dell'offerta e del **costo generalizzato del trasporto**; attività di revisione ed ottimizzazione delle condizioni generali di trasporto di linee interregionali; attivazione di relazioni commerciali con piattaforme di vendita on-line e metodi di pagamento informatici e relativa revisione dei contratti di fornitura; attività di studio ed analisi per l'applicazione dei **costi standard dei servizi TPL**.
- Responsabile del progetto di implementazione ed avvio del software di gestione dell'esercizio (linee, corse, orari, turni macchina, turni personale viaggiante, **ottimizzatore di turni, rostering, contabilità industriale per centri di costo**) IVU Suite (di **IVU Traffic Technologies**) per linee interregionali, extraurbane e urbane.
- Responsabile del progetto di implementazione di **certificazione digitale** dei servizi di TPL e **infomobilità**

Attività o settore Esercizio di Trasporto Pubblico Locale ed Autolinee Interregionali

Da Settembre
2020
attuale

Fondatore – Presidente - Relatore

Istituto Crevit. – Palermo – www.crevit.net

- Fondatore e presidente dell'ente senza scopo di lucro "Istituto Crevit" che ha come scopo lo sviluppo delle competenze e la promozione delle certificazioni accreditate. L'Istituto collabora con prestigiosi enti, società ed associazioni di primaria importanza sul panorama sia nazionale che internazionale. Svolta attività di **relatore/docente/moderatore** nei seguenti seminari:
- 10.11.2020 – Dalla digitalizzazione all'intelligenza artificiale nelle ferrovie e nel TPL
- 19.02.2021 – **Il Project Management nella Pubblica Amministrazione**
Titolo intervento: **Come diventare Project Manager con specializzazione settoriale**
- 23.02.2021 – **Il Project Manager – La carriera e la certificazione accreditata**
Titolo intervento: **Come diventare Project Manager esperto**
- 16.03.2021 – **Crea un CV da Project Manager – La certificazione ISIPM-Base**
Titoli interventi: 1. **Crea un CV da Project Manager** – 2. **Didattica del corso ISIPM-Base**
- 24.03.2021 – **Il Project Management – Strutture sanitarie e Farmaceutiche**
Titolo intervento: **Il Project Manager Sanitario Farmaceutico**
- 12.10.2021 – **Il Project Management nei concorsi per la governance del PNRR**
Titolo intervento: **Il Project Management nei concorsi pubblici**
- 23.03.2022 – **Il RUP Project Manager Sanità e Trasporti – Appalti di forniture**
Titolo interventi: 1. **RUP Project Manager: Requisiti, Nomina, Compiti, Responsabilità e Incentivi. Check List degli Adempimenti negli Appalti di Fornitura** – 2. **Project Management negli Appalti di Fornitura - Trasporti su Gomma**
- 16-24.05.2022 – Corso Mobility Manager
Titolo interventi: 1. Prassi di riferimento UNI/PDR 35:2018 – 2. **Competenze tecniche e comportamentali di Project Management del Mobility Manager**

Attività o settore Formazione – Divulgazione tecnico scientifica

Da Luglio 2014
a Dicembre 2017

Responsabile ufficio produzione

Ferservice S.r.l. – Service partner Trenitalia/Mercitalia Rail – Bagheria (PA) – www.ferservice.it

- **Responsabile ufficio di produzione** dell'azienda con certificazioni ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001, EN 15085, COCS 30 Trenitalia operante, come service partner di Trenitalia & Mercitalia Rail, nel campo della **manutenzione e riparazione di materiale rotabile per il trasporto ferroviario. Controllo di gestione**, determinazione **costo orario, controllo Certificati Regolare Esecuzione ed Entrata Merci**, analisi andamento della produzione, benefici/costi e **contabilità dei cantieri, gestione contabile e rendicontazione dei lavori** dislocati presso gli impianti di manutenzione di primo livello (IMC) di Roma Smistamento, Marcanise, Napoli Campi Flegrei, Roma San Lorenzo, Reggio Calabria per lavorazioni effettuate su treni TAF, Locomotive elettriche, diesel e altro materiale rotabile. Studio e **analisi tecnico/economica dei bandi di gara. Verifica e controllo Ordini di Lavoro (ODL)**; predisposizione attività per l'attuazione delle Liste Operazioni, dei piani di manutenzione e delle **istruzioni operative/tecniche**; gestione delle competenze e della continuità operativa e dei tirocini per abilitazione per lavorazioni su Organi di Sicurezza (ODS) degli operatori secondo la COCS 30.5 DT e la COCS 20.3 DT Trenitalia/Mercitalia Rail (**decreto ANSF 04/2012**); **logistica di cantiere**, gestione strumentazione di misura, attrezzatura da lavoro e automezzi secondo i sopracitati sistemi di gestione della qualità. Ricerca, analisi ed acquisto di strumentazione e materiali da lavoro ad alto contenuto tecnologico.
Responsabile delle procedure per l'ottenimento della certificazione secondo la norma EN 15085

Attività o settore Ferroviario

Da Febbraio 2016
a Dicembre 2018

Ispettore

QS Sicilia S.r.l. – Ente di Certificazione, Ispezione, Testing e Formazione – Ragusa (RG) – www.qssicilia.com

- **Ispezioni**, Pre Audit, consulenza per l'acquisizione e il mantenimento del **Manuale del Controllo di Produzione in Fabbrica del Calcestruzzo (F.P.C.) nel rispetto del D.M. del 14/01/2008.**

Da Febbraio 2016 esercitata libera assistenza al tecnologo del calcestruzzo Responsabile Tecnico del settore Cave e Calcestruzzi acquisendo competenze in merito alle **prove di controllo sul calcestruzzo** e alla progettazione di miscele (**mix design**).

- Ulteriori saltuarie collaborazioni e affiancamenti nei seguenti campi: certificazioni, sorveglianze, rinnovi in accordo alle norme ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007; Indagini Supplementari sugli apparecchi di sollevamento ai sensi del DM 11 Aprile 2011 entrato in vigore 24/05/2012, Verifiche Periodiche sugli apparecchi di sollevamento (SC, SP) e di pressione (GVR) ai sensi dell'art. 71, comma 11 ed All. VII del D. Lgs. 81/08

Attività o settore Servizi di Certificazione, Ispezione, Testing e Formazione

Da Gennaio 2014
attuale

Membro delle Segreterie Tecnica e Responsabile piattaforma LinkedIn del Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani

Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani (CIFI) – Roma – www.cifi.it

- **Coordinamento e gestione** della piattaforma LinkedIn del Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani; elaborazione dei processi e delle strategie di marketing per la pubblicizzazione delle attività promosse e svolte dal CIFI. Attività di supporto nell'**organizzazione di corsi di formazione specialistici nel settore dei trasporti.**

Attività o settore Formazione, IT, Marketing

Da Marzo 2013
a Gennaio 2015

Consulente esterno - Ingegnere dei trasporti

I.S.F.O.R.T. (Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti) Roma – www.isfort.it

- Da Nov.14 a Gen.15 consulente esterno nel **progetto** per l'**indagine di campo per la definizione della rete su gomma del Trasporto Pubblico Locale (TPL)** della Città a rete Madonie-Termini. Rapporto diretto con le aziende locali del TPL per la raccolta dati al fine di aggiornare la situazione del trasporto extraurbano e campagna di **indagine sul campo** nei due nodi della rete di TPL Palermo e Termini Imerese finalizzati al **dimensionamento della domanda di trasporto**, alla verifica della **puntualità** e dell'**affidabilità dell'esercizio**.
- Ingegnere dei trasporti partecipante al progetto M.U.S.A. per la "Città a rete Madonie – Termini"; il progetto si pone come obiettivo la formulazione di nuove proposte ed ipotesi di **ridefinizione dell'assetto dell'offerta di Trasporto Pubblico Locale** del comprensorio Termini Imerese - Cefalù – Madonie (provincia di Palermo).

Unione Europea – **Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica** – Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

PON GAS 2007-2013

Attività o settore Ingegneria dei Trasporti

Luglio 2013

Consulenza su NIR (Note Interregionali di Ingegneria della Sicurezza nello scavo di gallerie)

TOTO Costruzioni generali. – Chieti – www.totospa.it

In quanto partecipante al Workshop Nazionale NIR 2013 "**Note Interregionali di Ingegneria della Sicurezza nello scavo di gallerie**" (Bologna) è stata richiesta una mia consulenza in merito alla **stima degli oneri per la sicurezza** previsti nella **costruzione di gallerie** in base alla presenza di **gas nel sottosuolo** (ambiente grisutuo), alla **classificazione delle gallerie** e agli **allestimenti antideflagranti** da adottare.

Attività o settore Ingegneria Civile

Da Giugno 2013
a Dicembre 2017

Responsabile tecnico

Impresa Edile BG Costruzioni – Lavori edili e stradali – Godrano (PA)

- **Direzione tecnica** dei lavori dell'impresa (**costruzione e manutenzione di edifici, strade, fognature, acquedotti**); Dichiarazioni di conformità secondo il D.M. 37/2008 in materia di "installazione degli impianti all'interno degli edifici". Studio **analisi tecnico/economica dei bandi di gara.**

Attività o settore Ingegneria Civile

Censimento ed ispezione ponti e gallerie Strade Statali ANAS

Studio Associato ACC, Termini Imerese (PA) – www.assostudioacc.it
Rif. **ANAS S.p.A (DGACQ 15-10)**/AGS Italia S.p.A. –

- **Valutazione dello stato** di manutenzione dei **ponti** e delle **gallerie** presenti lungo le Strade Statali della viabilità **ANAS** in gestione alla Direzione Regionale Sicilia.
Analisi delle tipologie e degli **elementi costruttivi**, dei **materiali**, dei **difetti** e della loro gravità, delle cause del **degrado** e segnalazione delle ispezioni ed indagini strumentali da effettuare.
La catalogazione dei difetti è stata effettuata secondo il “Catalogo dei difetti SOAWE” (Sistema Opere d’Arte Web).
- La collaborazione ha anche riguardato l’elaborazione delle schede ingegnerizzate per l’accatastamento delle opere d’arte, dei manufatti e delle pertinenze presenti lungo le strade statali della viabilità ANAS siciliana (**ponti, gallerie, tombini, muri di sostegno**, etc.).

Attività o settore Ingegneria Civile

Da Marzo 2009
a Febbraio 2013

Consulente tecnico esterno

U.P.M.A. – Unità Produttive per la Manipolazione di Alimenti, Cefalù (PA)

- Collaborazione nell’organizzazione di Lay-out e nella realizzazione di unità produttive nel settore alimentare: grandi impianti cucine; laboratori di produzione di panifici, gelaterie, pasticcerie; sistemi di ventilazione. **Ottimizzazione dei processi produttivi e prevenzione degli elementi di criticità** nella gestione dei prodotti alimentari tramite l’utilizzo di tecnologie e sistemi innovativi (Italia ed estero). Disegno CAD, CAD 3D, Rendering
- **Attività di supporto in cantiere alla direzione lavori** nella realizzazione delle unità.

Attività o settore Food processing, Costruzioni

Da Giugno 2007
ad Agosto 2007

Coordinatore

Società Cooperativa D.O.C. Via Assietta 16/B – 10128 Torino – www.cooperativadoc.it

- Membro dell’**equipe di direzione** del Soggiorno per minori Telecom di Riccione (RM). **Gestione delle risorse umane e organizzazione della struttura** (turni di lavoro, cassa, piano occupazione camere; capacità struttura 250 posti letto), mansioni di **progettazione e programmazione delle attività**. **Responsabile diretto di un team di 10 persone**, del progetto educativo e del gruppo dei minori.

Attività o settore Direzione, gestione risorse umane, gestione dei progetti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 2023

Codice appalti 2023 – Gestione progetti e lavori di ferrovie, strade ed aeroporti (38 ore)

Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani

Principali temi trattati: novità introdotte dal Codice Appalti D.lgs. 36 del 31 marzo 2023

Marzo 2019
Dicembre 2020

Master in management del Trasporto Pubblico Locale – 110/110 e Lode

Università La Sapienza di Roma

- Percorso formativo multidisciplinare finalizzato alla formazione di esperti della gestione del trasporto pubblico locale (TPL), con capacità di concorrere a processi decisionali complessi nell’ambito del settore del TPL.
- Principali temi trattati: Le tecnologie, le gare di affidamento del servizio, il bilancio, project management, controllo di gestione, pianificazione dei sistemi di trasporto, la progettazione dei servizi, l’analisi costi/benefici, governance e strategia, competenze comportamentali, modelli organizzativi di impresa.

Febbraio 2020

Attestato di idoneità professionale per il trasporto nazionale ed internazionale su strada di viaggiatori

Ministero delle Infrastrutture e Trasporti

- Ai sensi del R.E. 1071/2009, art. 3, 4 e 8 e dal D.D. Ministero delle Infrastrutture e Trasporti n. 291/2011, artt. 4 e 8 l’idoneità professionale è richiesta in capo alla persona che dirige in maniera continuativa ed effettiva l’attività di trasporto (cd. gestore dei trasporti).

Novembre 2017

Il Project Management Avanzato nei progetti di infrastrutture di trasporto (56 ore)

Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani – Istituto Italiano di Project Management

Principali temi trattati: studio approfondito dei processi secondo le linee guida fornite dalla Norma UNI ISO 21500 e sulle abilità nell'applicazione delle tecniche di project management
Esempi applicativi di integrazione tra Sistemi di gestione della qualità e Project Management nelle attività di costruzione, gestione e manutenzione delle linee ferroviarie. Applicazione della teoria ai progetti ferroviari tecnologici internazionali.

Ottobre 2017 Il Project Management di base (24 ore)

Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani – Istituto Italiano di Project Management

Principali temi trattati: Conoscenze di contesto: Progetto, Project Management, Strutture organizzative e progetti, Program e Portfolio Management, Governance dei progetti, Processi di PM (Avvio, Pianificazione, Controllo, Esecuzione, Chiusura), Contesto e gestione stakeholder, Fasi del progetto (ciclo di vita), Criteri di successo del progetto, Strategia di progetto e requisiti ed obiettivi, Il responsabile di Progetto (Project Manager), Modelli di maturità di PM, Criteri di valutazione del progetto

Conoscenze tecniche e metodologiche: Gestione dell'integrazione di progetto, Gestione dell'ambito e dei deliverable di progetto, Gestione dei tempi di progetto, Gestione delle risorse di progetto, Gestione contrattualistica e acquisti di progetto, Gestione rischi di progetto, Gestione dei costi di progetto, Gestione configurazione e modifiche di progetto, Valutazione dell'avanzamento di progetto, Gestione delle informazioni e della documentazione di progetto, Gestione della qualità di progetto, standard e normative

Conoscenze Comportamentali: Comunicazione, Leadership, Motivazione ed orientamento al risultato, Team working e team building, Negoziazione, Conflitti e crisi, Problem solving, Etica

Marzo/Giugno 2014 Percorso di *capacity building* in pianificazione dei trasporti, degli attrattori culturali in chiave di sostenibilità urbana (56 ore)

Progetto MUSA – ISFORT – CITTALIA – AnciComuniCare – CLES S.r.l.

Principali temi trattati: **Pianificazione dei trasporti** e normativa; Metodi e strumenti per la pianificazione dei trasporti; Strumenti di Trasporto Sostenibile: la figura del **mobility manager**, il **Trasporto Pubblico Locale** e la **City logistics**; Metodi e strumenti per una corretta gestione della sicurezza stradale; Progettazione e sviluppo di sistemi turistici sostenibili

Gennaio 2014 Corso di Tecnica Ferroviaria (26 ore)

Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani

Principali temi trattati: Tecnica della circolazione ferroviaria; Infrastruttura ferroviaria, corpo stradale, armamento, manutenzione dell'infrastruttura; Modelli innovativi di esercizio; Materiale rotabile e sua manutenzione; Sicurezza dell'esercizio ferroviario; L'orario ferroviario; Turni del personale.

Novembre 2013 Corso aggiornamento Coordinatori della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione Lavori ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i – Allegato XIV - (40 ore)

Italferr S.p.A. Roma

Oltre l'aggiornamento normativo riguardante il **D.Lgs. 81/08 e s.m.i.** sono stati trattati i seguenti temi:

- Sistemi gestione della sicurezza
- Nodo Bologna Stazione AV/AC - *“Le opere di sostegno e fondazione, valutazione dei rischi e misure di protezione; le azioni del Coordinatore della Sicurezza in fase Esecutiva”*.
- Raddoppio linea ferroviaria Parma-La Spezia (tratto Solignano-Osteriazzola) - *“Impiego dell'esplosivo per lo scavo in avanzamento; monitoraggi ambientali”*.
- Nodo di Genova Potenziamento Infrastrutturale Voltri-Brignole – *“Problematiche di sicurezza lungo lo scavo in galleria; le azioni del Coordinatore della Sicurezza in fase Esecutiva”*.
- Teorie e tecniche di comunicazione orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione.

Maggio 2013 Corso Coordinatori della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione Lavori ai sensi del D.Lgs. 494/96 – Allegato V

Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Ingegneria

Luglio 2012 Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

Università degli Studi di Palermo – Ordine Ingegneri Palermo

Maggio 2012 Laurea in Ingegneria Civile – Trasporti

Università degli Studi di Palermo

- Laurea Vecchio Ordinamento, principali insegnamenti: Trasporti urbani e metropolitani, Pianificazione dei trasporti, Trasporti aerei, Tecnica ed economia dei trasporti, Infrastrutture viarie urbane e metropolitane, Costruzione di strade ferroviarie ed aeroporti, Tecnica dei lavori stradali ferroviari ed aeroportuali, Cantieri ed impianti per infrastrutture, Elettrotecnica, Topografia, Infrastrutture idrauliche, Geotecnica, Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni

Luglio 2006 **Maturità Tecnica di Geometra**

I.T.C. e G. "Jacopo del Duca", Via Pietragrossa – 90015 Cefalù (PA)

- Matematica, Fisica, Costruzioni, Topografia, Estimo

Luglio 2000 **Maturità Scientifica**

Liceo Scientifico "A Rosmini", Via S. Cannizzaro – 90015 Cefalù (PA)

- Matematica, Fisica, Storia, Filosofia, Latino, Inglese

Maggio 2010 **Abilitazione all'espletamento delle mansioni di Direttore.**

Ufficio Genio Civile Palermo. Regione Siciliana - Servizio Ufficio Provinciale del Lavoro.

- Iscrizione all'Albo Provinciale del Personale Istruttore dei cantieri di lavoro (Palermo). Registrato al n. 12442 il 20/05/2010

Concorsi Pubblici

Marzo 2023 **Idoneo concorso pubblico per titoli ed esami**

Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale

Idoneo alla Selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione in prova ed a tempo indeterminato di n. 1 impiegato di quarto livello del C.C.N.L. dei Lavoratori dei Porti, in possesso di diploma di geometra, da destinare all'Area tecnica dell'AdSP del mare di Sicilia Occidentale

[Attività o settore](#) Ingegneria Civile

Febbraio 2023 **Idoneo concorso pubblico per titoli ed esami**

Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale

Idoneo alla Selezione Pubblica per titoli ed esami per l'assunzione, con contratto a tempo indeterminato, di n. 1 impiegato di terzo livello da destinare all'Ufficio Politiche Comunitarie, Project Management e Blending Finanziario

[Attività o settore](#) Project Management

Maggio 2022 **Vincitore concorso pubblico per titoli ed esami**

Università degli Studi di Palermo

Vincitore concorso pubblico per titoli ed esami, per la copertura di n.1 posto di Ctg D – posizione economica D1 – Area Tecnica, tecnico scientifica ed Elaborazione Dati, da destinare all'**Area Tecnica e Patrimonio Immobiliare** in materia di **Project Management e Controllo di Gestione nei Processi**

[Attività o settore](#) Ingegneria Civile

Dicembre 2012 **Idoneo concorso pubblico per titoli ed esami**

Università degli Studi di Palermo

Idoneo al concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione a n. 7 posti di cui 3 posti coperti da borsa di studio, di Dottorato di ricerca in "Energia – Tecnica ed Economia dei Trasporti" – A.A. 2012/2013 (XXVI ciclo)

[Attività o settore](#) Ingegneria dei Trasporti

Workshop – Seminari - Visite tecniche

Roma (FAD)
Luglio 2020

- CIFI (Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani)
Seminario: Applicazioni della catenaria rigida nelle gallerie di RFI

Roma (FAD)
Luglio 2020

- CIFI (Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani)
Seminario: I sistemi STES per gallerie ferroviarie e gli impianti LFM in galleria

Roma (FAD)
Luglio 2020

- CIFI (Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani)
Seminario: Evoluzione della trazione elettrica alla luce delle specifiche tecniche di interoperabilità

Roma (FAD) Giugno 2020	▪ CIFI (Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani) Seminario: Il Piano ERTMS come driver per il rinnovamento digitale dell'infrastruttura ferroviaria
Roma (FAD) Giugno 2020	▪ CIFI (Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani) Seminario: Le STI nel CCS. Piano ERTMS come driver per l'innovazione digitale
Roma (FAD) Maggio 2020	▪ CIFI (Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani) Seminario: Soluzione tecnologiche a sostegno della ripartenza
Genova (FAD) Aprile 2020	▪ Ordine degli Ingegneri di Genova Seminario: Il TPL nel post-emergenza. Scenari per una (inevitabile) ripresa
Roma Giugno 2018	▪ ANAV (Associazione Nazionale Autotrasporto Viaggiatori) - Prof. Alessandro Avenali (Sapienza Università di Roma) Seminario: Efficienza e qualità nel TPL – I costi standard
Napoli Aprile 2017	▪ Istituto Italiano della Saldatura – CIFI – ASSOFERR – ASSIFER – MAN.TRA – FerCargo – AICQ Convegno: Scenari evolutivi e aggiornamenti normativi nella manutenzione dei veicoli ferroviari
Napoli Dicembre 2016	▪ MAN.TRA (Associazione Manutenzione Trasporti) - ACTrain - ANIE – Confindustria – ASSIFER - AIMAN Workshop: Analisi dei rischi, ECM, certificazione del personale: un sistema integrato che sta cambiando, o ha cambiato, il settore ferroviario
Roma Gennaio 2016	▪ A.P.R.E. (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea) Corso di formazione: "Horizon 2020 e Shift2Rail – Ricerca e innovazione nei trasporti, nelle industrie ferroviarie, nelle Piccole e Medie Imprese – Il programma Horizon 2020 – Come strutturare la proposta
Napoli Dicembre 2015	▪ MAN.TRA (Associazione Manutenzione Trasporti) – ANIE – CONFINDUSTRIA - ASSIFER – CIFI Workshop: Bilancio e prospettive future a tre anni dall'introduzione del nuovo sistema di gestione del processo di acquisizione e mantenimento delle competenze del personale di manutenzione veicoli ferroviari in riferimento al decreto 04/2012 ANSF
Firenze Dicembre 2014	▪ AICQ (Associazione Italiana Cultura Qualità) Giornata di Studio del Settore Trasporto su Rotaia - Manutenzione nel Settore Ferroviario – Analisi RAM – Protezione dalla corrosione
Londra Maggio 2014	▪ INFRARAIL 2014 – Civil Infrastructure & Technology Exhibition 2014 Seguiti una serie di seminari su: BIM per infrastrutture ferroviarie, EUROCODES, miglioramenti da HS1 a HS2, tecnologia ferroviaria, gestione del rumore, manutenzione preventiva materiale rotabile. Tenuti da: Network Rail, Parsons Brinckerhoff, CH2M HILL, Balfour Beatty, Diamond Point.
Palermo Aprile 2014	▪ CIFI (Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani) – RFI – UNIPA – CLF Seminario "Metodi innovativi per la manutenzione e la diagnostica del binario"
Torino Aprile 2014	▪ CIFI – Ferrovie dello Stato Italiane Seminario: "Ferrovia e Ambiente"
Torino Aprile 2014	▪ GTT S.p.A. (Gruppo Torinese Trasporti) – EXPO Ferroviaria 2014 Torino Visita tecnica Posto Comando e Controllo e Officina Manutenzione della Metropolitana Automatica
Roma Novembre 2013	▪ Italferr S.p.A. Visita tecnica (in occasione del "Corso Coordinatore Sicurezza Progettazione ed Esecuzione Lavori" D.Lgs. 81/08) alla Stazione AV/AC di Roma Tiburtina.
Palermo Novembre 2013	▪ Ordine Ingegneri Palermo – AICQ (Associazione Italiana Cultura Qualità) Seminario: "Direttiva macchine e sicurezza in cantiere"
Palermo Ottobre 2013	▪ FIP Industriale – Ordine Ingegneri Palermo – Università di Palermo Seminario: "Isolamento sismico di edifici in Sicilia e tecnologie di protezione sismica non convenzionali"
Bologna Luglio 2013	▪ Università di Bologna - SSR Emilia Romagna – Società Italiana Gallerie. Workshop Nazionale NIR 2013 "Note Interregionali di Ingegneria della Sicurezza nello scavo di gallerie". Visita tecnica alla Galleria Sparvo (in fase di scavo da TOTO S.p.A. con TBM-EPB Herrenknecht S574 15.615 m) Autostrada A1, Variante di Valico lotti 6-7, tra Bologna e Firenze.
Palermo Marzo 2013	▪ CIFI – Trenitalia. Visita tecnica all'Impianto di Manutenzione Corrente Sicilia Occidentale di Trenitalia.
Palermo Novembre 2012	▪ CIFI – Università di Palermo. Seminario "Sistemi di trazione e segnalamento ferroviario".
Palermo Maggio 2012	▪ CIFI – Università di Palermo - ALSTOM - AnsaldoSTS – RFI. Seminario "Le innovazioni tecnologiche nella circolazione ferroviaria". Visita tecnica Posto Centrale SCC della Stazione Ferroviaria di Palermo Centrale.
ULTERIORI ATTIVITÀ	

Università degli Studi di Palermo – DICAM - Sez. Ingegneria dei Trasporti

- Attività di ricerca avviata con la tesi sperimentale: "Funzionalità e sicurezza degli attraversamenti pedonali. Studio dell'interazione tra flussi veicolari e pedonali attraverso l'utilizzo di un veicolo sonda equipaggiato con GPS differenziale". Ricerca volta allo studio dell'interazione veicolo-pedone in ambito di mobilità urbana e sulla quantificazione dell'efficacia dei traffic calming. A tal scopo si utilizzano e sono stati utilizzati tra l'altro strumenti come: DGPS, analisi della regressione, Highway Capacity Manual 2010, Highway Safety Manual 2010.

Attività o settore Ingegneria dei Trasporti

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1

Trinity College London: Grade 6 – Graded Examination in Spoken English (Livello B1.2 del CEFR)

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative, organizzative e gestionali

- Buone competenze manageriali, organizzative, di comunicazione e gestionali acquisite, oltre che sul campo lavorativo, in diversi anni di attività sociale, politica e di volontariato; sono stati ricoperti ruoli di responsabilità sia in campo universitario che territoriale.

Competenze informatiche

- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office;
- Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows, Ubuntu (Linux), Mac;
- Buona conoscenza della piattaforma IVU IVU Suite (di IVU Traffic Technologies) per la gestione dell'esercizio di autolinee interregionali, regionali ed urbane;
- Ottima conoscenza della piattaforma Albatross di Sitrap Srl per la gestione dell'esercizio di autolinee interregionali, regionali ed urbane e la gestione della commercializzazione dei titoli di viaggio;
- Buona conoscenza del software CAD AutoCad, sia in ambiente bidimensionale che tridimensionale con l'applicazione render di immagini tridimensionali;
- Conoscenza del programma di gestione di progetti Oracle Primavera P6 e Microsoft Project;
- Ottima conoscenza e praticità nella navigazione in Internet;
- Buone conoscenze e capacità di manutenzione hardware.

Gruppi/associazioni

- CIFI (Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani)
Socio ordinario – Delegato nazionale - Segretario sezione Sicilia/Palermo
- Istituto Crevit – Presidente e Fondatore

Patente di guida

Categoria A, B

Ulteriori corsi e brevetti

- Volontario di Protezione Civile per la tutela delle coste dalla Marine Pollution (Protezione Civile Nazionale, Guardia Costiera, Legambiente Nazionale)
- Brevetto di Assistente Bagnanti (MIP – Mare, Acque Interne, Piscine) Surf Lifeguard (Federazione Italiana Nuoto, Brevetto FIN-93652 del 13/05/2008)

Sport

- Passato di sportivo agonista nella disciplina "Triathlon" (sport multidisciplinare individuale articolato su tre prove che si svolgono in immediata successione: nuoto, ciclismo e corsa).

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 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Data 28 dicembre 2023
Firma Francesco Barbaccia