

**CURRICULUM
VITAE
FORMATO
EUROPEO**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PASCOSCHI GIOVANNI

Indirizzo Residenza

Indirizzo Studio Tecnico

Telefono

Fax

E-mail

Codice fiscale

Partita IVA

Nazionalità

Stato Civile

Luogo di nascita

Data di nascita

Italiana

ESPERIENZE DI LAVORO

• Date (da – a)

A.A. 2014.2015, 2015-2016 , 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 , 2022-2023 (PROFESSORE A CONTRATTO)

POLITECNICO DI BARI

Università

Docente titolare del corso “Fondamenti di Informatica” Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (2015-2017) e del corso “Informatica per Ingegneria” (2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023), del corso Fondamenti di Informatica “Corso di Laurea in Disegno Industriale”(2019-2020-2021-2022), del corso “Basi di Dati” Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (2019), del corso “Laboratorio di Progettazione Software” Corso di laurea in Ingegneria Sistemi Medicali (2019-2020-2021-2022)

Vedi sopra

• Principali attività e responsabilità

• Date (da – a)

2019-ORA (CONSULENTE)

EUREKA Association AISBL - Bruxelles

Ente pubblico

Esperto valutatore di progetti di finanziamento EUROSTARS

• Nome e indirizzo azienda

• Tipologia attività o settore

• Occupazione o posizione in azienda

• Principali attività e responsabilità

Vedi sopra

• Date (da – a)

A.A. 2013-2014 (PROFESSORE A CONTRATTO)

POLITECNICO DI BARI

• Nome e indirizzo azienda

- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda
 - Principali attività e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo azienda
- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda
 - Principali attività e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo azienda
- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda
 - Principali attività e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo azienda
- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda
 - Principali attività e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo azienda
- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda
 - Principali attività e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo azienda
- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda
 - Principali attività e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo azienda
- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda

Università

Docente titolare del corso “Laboratorio di Informatica” Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni

Vedi sopra

A.A. 2012-2013 (PROFESSORE A CONTRATTO)

POLITECNICO DI BARI

Università

Docente titolare dei corsi “Fondamenti di Informatica” e “Laboratorio di Informatica” Corso di Laurea in Ingegneria Informatica

Vedi sopra

A.A. 2011-2012 (PROFESSORE A CONTRATTO)

POLITECNICO DI BARI

Università

Docente titolare del corso “Informatica” Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale

Vedi sopra

A.A. 2010-2011 (PROFESSORE A CONTRATTO)

POLITECNICO DI BARI

Università

Docente titolare del corso “Fondamenti di Informatica” Corso di Laurea in Ingegneria Civile

Vedi sopra

GENNAIO 2011 – FEBBRAIO 2011 (CONSULENTE)

FINPIEMONTE

Ente Pubblico

Esperto valutatore di progetti di finanziamento agevolato nel contesto di programmi territoriali in Piemonte

Vedi sopra

A.A. 2009-2010 (PROFESSORE A CONTRATTO)

POLITECNICO DI BARI

Università

Docente titolare del corso “Telematica II” Corso di Laurea in Ingegneria Informatica

Vedi sopra

03/2010 (CONSULENTE ESTERNO)

COMUNE SAN GIORGIO JONICO

Ente pubblico

Responsabile di progetto per la realizzazione della rete locale LAN nella sede municipale

- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda
 - Principali attività e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo azienda
- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda
 - Principali attività e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo azienda
- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda
 - Principali attività e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo azienda
- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda
 - Principali attività e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo azienda
- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda

Ente istituzionale

Docente del seminario “Progetto INTERREG ADRION - Sistema integrato di informazioni interattive per il trasporto merci e passeggeri”

- **Docente del corso**

04/2008 – 06/2008 (Consulente)

CONSORZIO 2M CLIV – Monopoli – Italia

Formazione aziendale

Docente del corso “Project Management e Product Development”

- **Docente del corso “Project Management e Product Development”**

12/2008 (Consulente)

JTS – Joint Technical Secretariat – SEE South East European Programme – Budapest – Ungheria

Ente Pubblico

Valutazione di progetti di finanziamento della 1. Call SEE

- **Vedi sopra**

07/2002 – 08/2009 (DIRIGENTE/CONSULENTE)

MERMEC Spa – Via Oberdan 70, Monopoli – Italia

Sistemi di monitoraggio dell'infrastruttura ferroviaria e sistemi di sicurezza / segnalamento ferroviario

Product Development Manager

- **Responsabile del miglioramento tecnologico dei prodotti, dello sviluppo del business dei prodotti e del coordinamento dei Product Managers. Responsabile dell'ambiente informativo aziendale dei prodotti (PDM-LINK)**
- **Partecipazione e coordinamento in molteplici progetti di ricerca nell'ambito dei trasporti ferroviari (POP, POR, MIUR, PON, PIT, Comm. Europea) : EUROPAC, INTEGRAIL, CAR-LABS, PROCOMP, CLUSTER**
- **Coordinamento, in qualità di Responsabile Tecnico-Commerciale, delle attività riguardanti la preparazione delle offerte su gare, la loro presentazione ai clienti e scrittura delle specifiche di capitolato in relazione ai sistemi diagnostici dell'infrastruttura ferroviaria e ai sistemi di sicurezza/segnalamento ferroviario**
- **Coordinamento, in qualità di Marketing and Strategical Planning Manager, delle attività riguardanti l'analisi di mercato strategica, progetti di ricerca e promozionale internazionale in relazione ai sistemi diagnostici dell'infrastruttura ferroviaria e ai sistemi di sicurezza/segnalamento ferroviario**

2000 – ORA (VENTI CONTRATTI)

COMMISSIONE EUROPEA – Direzioni DGTREN (Trasporti & Energia), RESEARCH (Ricerca) e INFOS (Società dell'Informazione) Bruxelles – Belgio, SME EASME, INEA

Progetti di Ricerca

Esperto Valutatore e Revisore di Progetti di Ricerca del 5°, 6° e 7° Programmi Quadro (progetti industriali, dei trasporti e delle tecnologie informatiche) (contratti n.C1EV-CT-00939, 139521, 142310, 146770, 148832, 150357, 163939, 164835, MARCO POLO II), progetti SME (un

- Principali attività e responsabilità

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo azienda
- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda
- Principali attività e responsabilità

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo azienda
- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda
- Principali attività e responsabilità

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo azienda
- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda
- Principali attività e responsabilità

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo azienda
- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda
- Principali attività e responsabilità

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo azienda
- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda
- Principali attività e responsabilità

centinaio di progetti), progetti INEA

Vedi Sopra

2004 – ORA

**Istituto Tecnico Tecnologico Leonardo da Vinci/ Longo – Monopoli
Istruzione superiore**

Docente di ruolo nelle materie “Informatica” e “Sistemi di Elaborazione e Trasmissione delle Informazioni”

Vedi Sopra

11/1999 – 06/2002

IRS International Railway Services Srl – Via Licinio Calvo, Roma – Italia

Servizi di Monitoraggio dell’infrastruttura ferroviaria

Project Leader ARCHIMEDE e Responsabile Marketing

- **Project Leader Treno Diagnostico ARCHIMEDE (RFI) p.c. MERMEC**
- **Coordinamento delle attività riguardanti l’analisi di mercato strategica, supervisione di progetti di ricerca e promozione internazionale riguardanti servizi/sistemi di monitoraggio dell’infrastruttura ferroviaria**

11/1997 – 10/1999

MERMEC Spa – Via Oberdan 70, Monopoli – Italia

Sistemi di Monitoraggio dell’infrastruttura ferroviaria e sistemi di Segnalamento ferroviario

Responsabile Divisione Diagnostica Ferroviaria

- Gestione delle attività riguardanti la progettazione, la ricerca/ sviluppo e realizzazione di sistemi diagnostici automatici per l’infrastruttura ferroviaria: Binario e Linea Aerea, Telecomunicazioni/Radio (GSM, GSM-R, ETACS, Radio Terra/Treno); Monitoraggio sistemi segnalamento/sicurezza ferroviaria (ATC, BACC); Interazione Dinamica Carrello/Ruota/Rotaie; Gestione Automatica dei Percorsi (Route File), Sistemi di Posizionamento e Referenziazione DGPS

10/1997 – ORA (INGEGNERE LIBERO PROFESSIONISTA)

PRIME ENGINEERING – Viale Aldo Moro 67/T, Monopoli – Italia

Consulenza Informatica/Automazione Industriale, Trasporti, Formazione, Sicurezza

Titolare

Consulenza industriale per progetti riguardanti le tecnologie informatiche applicate ai trasporti, automazione industriale, sicurezza e software di intelligenza artificiale (reti neurali) con annesse attività di formazione

01/1997 – 06/2002

STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA E CONSULENZA - Via Alessandro Volta 21, Bari – Italia

Consulenza Ingegneria/Informatica/Automazione Industriale/Trasporti e Sicurezza

Titolare

Consulenza ingegneristica industriale per progetti riguardanti i trasporti, le tecnologie informatiche, automazione industriale, sicurezza e

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo azienda
- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda
- Principali attività e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo azienda
- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda
- Principali attività e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo azienda
- Tipologia attività o settore
- Occupazione o posizione in azienda
- Principali attività e responsabilità

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di organizzazione che fornisce educazione e formazione
- Principali argomenti/competenze professionali coperte
- Titolo di qualifica ottenuto
- Livello nella classificazione nazionale

applicazioni software intelligenti

01/1992 – 12/1996

STUDIO TECNICO DELTA – Celso Ulpiani 4, Bari – Italia
Progettazione sistemi elettronici/informatici/elettrici
Socio Titolare

Consulenza ingegneristica industriale per progetti riguardanti le tecnologie informatiche, automazione industriale, sicurezza e applicazioni software intelligenti

09/1989 – 09/1995

CENTRO RICERCA SASIB SUD – SASIB RAILWAYS Via Matarrese – Bari – Italy

Segnalamento ferroviario e Sistemi di Supervisione
Project Leader

- **Gestione, in qualità di Project Leader, delle attività riguardanti la definizione delle specifiche, analisi, progettazione, installazione e accettazione del Sistema di Supervisione e Diagnostica degli impianti tecnologici e di telecomunicazione per gli impianti delle Metropolitane di Milano**
- **Progettazione del Sistema Informativo Viaggiatori (SIV) per la linea 3 della Metropolitana di Milano (ATM Azienda Trasporti Milanese S.p.a., METROPOLITANA MILANESE S.p.a., SASIB RAILWAYS S.p.a., ANSALDO TRASPORTI S.p.a., ABB TRAZIONE S.p.a.)**
- **Progettazione del Sistema di Supervisione SV (controllo marcia treno, impianti tecnologici ed accessi passeggeri) della linea 3 della Metropolitana di Milano (ATM S.p.a., METROPOLITANA MILANESE S.p.a., SASIB RAILWAYS S.p.a., ANSALDO TRASPORTI S.p.a., ABB TRAZIONE S.p.a.)**

04/1986 – 08/1989

NUOVO PIGNONE SPA /ENI Spa – Modugno – Italia

Sistemi di Automazione Industriale
Progettista e Project Manager (CapoCommessa)

- **Progettazione del sistema di supervisione e controllo (SUVIMAC) per gli impianti a turbina a gas (stazioni di compressione e impianti di cogenerazione elettrica)**
- **Gestione dei progetti relativi all'installazione dei sistemi SUVIMAC in diversi siti Europei (Italia, Germania, Finlandia e Spagna)**

1978 – 1984

Università degli Studi di Bari

Corso di Laurea in Ingegneria

Dottore in Ingegneria Elettronica

Laurea Universitaria 110/110 e lode (conseguita il 14/12/1984)

(se appropriato)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di organizzazione che fornisce educazione e formazione
 - Principali argomenti/competenze professionali coperte
- Titolo di qualifica ottenuto
- Livello nella classificazione nazionale (se appropriato)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di organizzazione che fornisce educazione e formazione
 - Principali argomenti/competenze professionali coperte
- Titolo di qualifica ottenuto
- Livello nella classificazione nazionale (se appropriato)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di organizzazione che fornisce educazione e formazione
 - Principali argomenti/competenze professionali coperte
- Titolo di qualifica ottenuto
- Livello nella classificazione nazionale (se appropriato)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di organizzazione che fornisce educazione e formazione
 - Principali argomenti/competenze professionali coperte
- Titolo di qualifica ottenuto
- Livello nella classificazione nazionale (se appropriato)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di organizzazione che fornisce educazione e formazione
 - Principali argomenti/competenze professionali coperte
- Titolo di qualifica ottenuto

1987
Università degli Studi di Bari

Abilitazione Professionale Ingegnere

Iscrizione nell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bari

1990
Ministero Istruzione

Abilitazione all'insegnamento "Informatica" e "Sistemi Informatici per l'elaborazione e la trasmissione delle informazioni"

Abilitazione all'insegnamento "Informatica" e "Sistemi Informatici per l'elaborazione e la trasmissione delle informazioni"

1994
CEGOS - Milano

"Metodi per la gestione di progetti in tecnologie informatiche"

Esperto in gestione dei progetti in tecnologia informatiche

1996
Albo Professionale Ingegneri della Provincia di Bari

"Competenze Professionali per la progettazione/prevenzione antincendio"

Albo del Ministero degli Interni per la prevenzione incendi (legge 818/94)
Specializzazione

1997
Albo Professionale Ingegneri della Provincia di Bari

"Competenze Professionali per la sicurezza sui posti di lavoro"

Master sulla Sicurezza sui posti di lavoro (Leggi 626/94-494/96)

• Livello nella classificazione nazionale (se appropriato)

• Date (da – a)
• Nome e tipo di organizzazione che fornisce educazione e formazione
• Principali argomenti/competenze professionali coperte
• Titolo di qualifica ottenuto
• Livello nella classificazione nazionale (se appropriato)

• Date (da – a)
• Nome e tipo di organizzazione che fornisce educazione e formazione
• Principali argomenti/competenze professionali coperte
• Titolo di qualifica ottenuto
• Livello nella classificazione nazionale (se appropriato)

• Date (da – a)
• Nome e tipo di organizzazione che fornisce educazione e formazione
• Principali argomenti/competenze professionali coperte
• Titolo di qualifica ottenuto
• Livello nella classificazione nazionale (se appropriato)

• Date (da – a)
• Nome e tipo di organizzazione che fornisce educazione e formazione
• Principali argomenti/competenze professionali coperte
• Titolo di qualifica ottenuto
• Livello nella classificazione nazionale (se appropriato)

• Date (da – a)
• Nome e tipo di organizzazione che fornisce

Specializzazione

1998
PCS - Roma

“Pianificazione/Gestione progetti mediante l’uso di Microsoft Project”

Esperto in gestione/pianificazione dei progetti

2003
ISTUD - Bari

“Marketing – Gestione del valore nel mercato industriale e i processi nel business di mercato”

Esperto in gestione del marketing internazionale

2003
FESTO Formazione - Bari

“Sviluppo del Team Leadership”

Esperto in gestione dei team di lavoro

2003
FESTO Formazione - Bari

“Tecniche di Presentazione”

Esperto in tecniche di presentazione

2009
ADOBE – Progetto Scuola

educazione e formazione

- Principali argomenti/competenze professionali coperte
- Titolo di qualifica ottenuto

- Livello nella classificazione nazionale (se appropriato)

ABILITA' E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e carriera ma non necessariamente coperte da certificati formali e diplomi

LINGUA MADRE

ALTRE LINGUE

- Abilità in lettura
- Abilità in scrittura
- Abilità verbali

ABILITÀ E COMPETENZE SOCIALI

Corso E-Learning Program livello base

Esperto in ADOBE CS4 INSIDE, PHOTOSHOP, ACROBAT, DREAMWEAVER, FLASH, PREMIERE livello base

- **Patente Europea ECDL standard**
- **Certificato ECDL IT-SECURITY**
- **Esaminatore ECDL AICA certificato**
- **Certificazione CLIL**
- **Certificato Iscrizione IET (Registro Internazionale dei Formatori della Didattica Innovativa) – EIPASS 2015**
- **Formatore e-Tutor della provincia di Bari (USP – Bari) 2010/2011**
- **Progettazione e sviluppo software a livello professionale in C/C++ PYTHON e JAVA (con relativa docenza a livello anche universitario)**
- Progettazione di sistemi automatici e sistemi di supervisione e controllo di processi industriali
- Eccellente conoscenza dei tool Internet e Microsoft Office
- Eccellente conoscenza di metodologie di scripting (ASP, PHP, ASP.NET) (con relativa docenza)
- Buona conoscenza di metodologia UML object-oriented
- Eccellente conoscenza di DBMS (ACCESS) e linguaggio My-SQL (con relativa docenza)
- Eccellente conoscenza di analisi/programmazione di applicazioni web-based (client/server) (con relativa docenza)
- Project management di progetti di ricerca e innovazione nei settori industriale e ferroviario. gestione di progetti di grande e media complessità mediante tool software (Primavera, MS Project, Planview) con ottimizzazione dei tempi/costi/risorse
- Progettazione software nel rispetto degli standard di qualità (ISO 9000-3, ISO 12207, "Military Standard DOD-STD-2167", norme nel settore ferroviario e altri standard proprietari come quello dell'Agenzia Spaziale Europea ESA)
- Competenze sulla info-mobilità e delle tecnologie informatiche applicate al campo dei trasporti (urbani, nazionali e trans-europei) acquisite durante la valutazione/monitoraggio di progetti di ricerca europei presso la Commissione Europea (2000-2007)
- Eccellente conoscenza dei protocolli di comunicazione TCP/IP e relativa progettazione di reti LAN/WAN (con relativa docenza)

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE (C1)
ECCELLENTE (C1)
BUONO (B2)

Buona esperienza di lavoro in ambienti multi-lingue e multi-culturale, anche dovuto alle frequenti partecipazioni ad incontri organizzati dalla Commissione

Vivere e lavorare con altra gente, in ambienti multiculturali, in posizioni dove la comunicazione è importante e le situazioni dove il gruppo di lavoro è essenziale (per esempio cultura e sport), ecc.

ABILITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Coordinamento e amministrazione di persone, progetti e budget; al lavoro, in lavoro volontario (per esempio cultura e sport) e a casa, ecc.

ABILITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, tipi specifici di apparecchiature, macchinari, ecc.

Europea per le Valutazioni e Monitoraggi di Progetti di Ricerca Europei. Questa esperienza è stata accumulata durante l'intera carriera attraverso numerosi viaggi in Europa, Asia e Nord-America con la conoscenza di situazioni e ambiti tecnologici differenti nel campo dei trasporti, dell'industria e dell'Information Technology.

E' presente la partecipazione a recenti progetti di Ricerca Europei nel campo dei Trasporti (6° Programma Quadro) denominati EUROPAC e INTEGRAIL, in qualità di leader di attività (Consorzio composto da numerose aziende ed organizzazioni ferroviarie e/o trasporti come SNCF, DB, CZ, RFI, TRENITALIA, BANEVERKET, SIEMENS, ALSTOM, BOMBARDIER, ANSALDO, ecc)

Buona conoscenza di gestione di gruppi di lavoro a seguito di diverse responsabilità nel Project Management anche in contesto internazionale (Francia, Spagna, Germania, Finlandia, Hong Kong, Norvegia, Svizzera) (vedere referenze).

Buona conoscenza delle metodologie di management di progetto e di controllo budget acquisita nel contesto di progetti di media/grande complessità.

- **Progettazione di sistemi automatici e sistemi di supervisione e controllo di processi industriali**
- **Buona conoscenza degli ambienti di gestione dei prodotti (PDM-Link, PROJECT-Link)**
- Eccellente conoscenza dei tool Internet e Microsoft Office
- **Eccellente conoscenza dei tool di project management Project 2000, Planview, Primavera**
- Eccellente conoscenza di metodologie di scripting (ASP, PHP, ASP.NET) (con relativa docenza)
- Buona conoscenza di metodologia UML per sistemi object-oriented (con relativa docenza)
- Eccellente conoscenza di DBMS (ACCESS) e linguaggio My-SQL (con relativa docenza)
- Eccellente conoscenza di analisi/programmazione di applicazioni web-based (client/server) (con relativa docenza)
- **Project management di progetti di ricerca e innovazione nei settori industriale e ferroviario. gestione di progetti di grande e media complessità mediante tool software (Primavera, MS Project, Planview) con ottimizzazione dei tempi/costi/risorse**
- **Progettazione software nel rispetto degli standard di qualità (ISO 9000-3, ISO 12207, "Military Standard DOD-STD-2167", norme nel settore ferroviario e altri standard proprietari come quello dell'Agenzia Spaziale Europea ESA)**
- **Progettazione di sistemi di diagnostica/manutenzione per impianti tecnologici e telecomunicazione (PCM, reti telefoniche, radio terra/treno, reti geografiche, reti emergenza telefonica, reti telex, reti sincronizzazione oraria, sistemi diffusione sonora, impianti tvcc distribuiti)**
- **progettazione di sistemi diagnostici integrati per l'infrastruttura ferroviaria con l'utilizzo di sensori (laser, tvcc, giroscopi, inclinometri, LVDT, piattaforme inerziali, sistemi di posizionamento dgps)**
- **Competenze sulla info-mobilità e delle tecnologie informatiche applicate al campo dei trasporti (urbani, nazionali e trans-europei) acquisite durante la valutazione/monitoraggio di progetti di ricerca europei presso la Commissione Europea (2000-2023)**
- **Conoscenza delle tecniche di progettazione ed implementazione di software con diversi PLC (Siemens SIMATIC / OMRON / SEQUEL / DIGICON)**
- **Conoscenza di tecniche di intelligenza artificiale (reti neurali, fuzzy logic, algoritmi genetici) applicati al campo finanziario**

ALTRE ABILITÀ E
COMPETENZE
NON MENZIONATE SOPRA.

- **Valutatore e preparatore/gestore di progetti di ricerca per il MURST, POP Puglia, PON del MIUR ed in particolare:**
 - **Progetto CLUSTER per conto di MERMEC Spa in collaborazione con TECNOPOLIS anno 1997-1998 (Sistema di misura della linea aerea)**
 - **Progetto Consorzio PROCOMP in collaborazione con ENEA anno 1999-2000 (materiali compositi per striscianti di pantografi innovativi)**
 - **Progetto 488 per conto MERMEC Spa anno 1999-2000 (Laboratorio di ricerca ferroviaria viaggiante)**
 - **Progetto POP Puglia per conto MERMEC anno 1999-2000 (Diagnostica delle linee aeree)**
- **Esperto valutatore per la Commissione Europea di progetti di ricerca del 5° Programma Quadro IST e GROWTH, e del 7° Programma Quadro Marco Polo (anni 2001-2002, 2007-2012 contratti in Belgio)**
- **Esperto Revisore per la Commissione Europea di progetti di ricerca del 5° Programma Quadro IST e GROWTH (anni 2002-2006 contratti in Belgio, Spagna, Italia)**
- **Preparazione e gestione di progetti di ricerca in ambito regionale POP, POR e in ambito nazionale 488, PON del MIUR.**
- **Iscrizione albo collaboratori CNIPA (Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione)**
- **Iscrizione albo POSI-PON ATAS del CNIPA (Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione) nei ruoli di Coordinatore di Progetto ed Esperto di Gestione e Pianificazione di progetti complessi**
- **Revisore degli articoli della rivista internazionale sui Trasporti "IEEE Transactions on Intelligent Transportation Journal"**

Publicazioni e Conferenze:

- Mauro Dell'Orco, Michele Ottomanelli, Pietro Pace, Giovanni Pascoschi Intelligent Decision Support Tools for Optimal Planning of Rail Track Maintenance—"13 Conference Handling Uncertainty in the Analysis of Traffic and Transportation Systems", Bari 2002
- Pascoschi, Ingvaldsen - "ROGER 1000 high speed multi-diagnostic recording vehicle - RAILWAY ENGINEERING 2000" - Londra (Inghilterra) Luglio 2000
- Dell'Orco, Ottomanelli, Pace, Pascoschi - "Intelligent Decision Support Tools for optimal planning of rail track maintenance - 13th Mini Euro Conference Handling Uncertainty in transportation analysis - Bari (Italia) Giugno 2002
- Pace, Pascoschi - "The introduction of the ARCHIMEDE train at RFI (Italian Railway)" - TRACK MAINTENANCE AND RENEWAL 2003 - Londra (Inghilterra) Marzo 2003
- Gianessi, Pascoschi - "Un treno chiamato ARCHIMEDE" - Rivista Automazione Oggi - Aprile 2003
- Giannessi, Pascoschi - "ARCHIMEDE the first European diagnostic train" - World Congress on Railway Research WCRR 2003 - Edimburgo (Scozia) Settembre 2003
- Aurisicchio, Gianessi, Maffei, Pascoschi - "ARCHIMEDE train and railway asset management" - UIC Track Technology 2003 - Teheran (Iran) Dicembre 2003
- Shing, Pascoschi - "MTRC overhead line monitoring system" - Asia Conference 2005 - Hong Kong (Cina) Marzo 2005
- Aurisicchio, Da Luz, Pascoschi - Improvements on maintenance of railway infrastructure in CVRD - San Paulo (Brasile) Giugno 2005
- Aurisicchio, Pascoschi - "Advances in high speed measuring trains"- Rivista IRJ International Railway Journal - Novembre 2005
- Sorino, Pascoschi, altri - Selecting the best machine learning algorithm to support the diagnosis of non-alcoholic fatty liver disease: a meta learner study - PLoS ONE journal - Ottobre 2020
- Sorino, Pascoschi, altri - Development and validation of a neural network for NAFLD diagnosis - Scientific reports journal - Ottobre 2021
- **Circa 50 tesi come relatore/correlatore presso il POLITECNICO di Bari nel campo dell'Informatica e della A.I.**

Referenze nel Project Management nel campo dei Trasporti e dell'informatica

- **Project Leader del Treno Diagnostico ARCHIMEDE per RFI (Geometria Binario, Profili Rotaie, Geometria linea Aerea ed usura fili, Dinamica di marcia, Interazione Ruota/Rotaia, Qualità delle Telecomunicazioni, Segnalamento, Video-Ispezione dell' infrastruttura) in MERMEC Spa (ITALIA)**
- **Project Manager del progetto ROGER OLSTAT in MERMEC Spa (HONG KONG-CINA)**
- **Project Manager dello studio di fattibilità per l'applicazione del sistema ROGER-Geometria Binario sul TGV-SCNF in MERMEC Spa (FRANCIA)**
- **Project Manager dello studio di fattibilità per l'applicazione del sistema ROGER-Linea Aerea sul TGV-SCNF in MERMEC Spa (FRANCIA)**
- **Project Leader dei sistemi diagnostici per il sistema ROGER 1000 per NNRA in MERMEC Spa (NORVEGIA)**
- **Supervisore del sistema ROGER Track geometry per EUSKO TREN in MERMEC Spa (SPAGNA)**
- **Supervisore del veicolo diagnostico ROGER per SBB in MERMEC Spa (SVIZZERA)**
- **Project Manager del sistema di supervisione e diagnostica degli impianti di telecomunicazione delle linee delle metropolitane di Milano (1,2 e 3)**

ALLEGATI

Si autorizza ai sensi della vigente normativa (D.Lgs. n.196/2003) al trattamento dei dati. Si dichiara altresì, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, la veridicità delle informazioni contenute.

Bari, 27 Luglio 2023

ing. Giovanni Pascoschi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

FIRMA PER ESTESO _____