



Marco Pasciuto
Napoli, 09/07/1986
m.pasciuto@unifortunato.eu

Formazione, attività scientifica e/o professionale

Formazione

- DATE (DA – A) **DAL 01 GENNAIO 2011 AL 11 APRILE 2014**
 - QUALIFICA CONSEGUITA DOTTORE DI RICERCA (PHD) CONSEGUITO CON MERITO
 - NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE, DOTTORATO DI RICERCA (PHD) IN AMBITO TRASPORTI E LOGISTICA DAL NOME SCIENZE GEODETICHE E TOPOGRAFICHE (XXVI CICLO) – SSD: ICAR05-06
 - TITOLO DELLA TESI "VALIDATION OF ADVANCED APPROACH PROCEDURE WITH VERTICAL GUIDANCE BASED ON GNSS (GPS AND EGNOS) INTEGRATION THROUGH REAL TIME SIMULATION"
 - PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO TRASPORTI E LOGISTICA, NAVIGAZIONE, POSIZIONAMENTO SATELLITARE, TOPOGRAFIA E GEODESIA, TECNICHE DI SIMULAZIONE, GESTIONE DEL TRAFFICO AEREO, CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO.
 - LIVELLO NELLA CLASSIFICAZIONE NAZIONALE ED EUROPEA PHILOSOPHY DOCTOR (PHD) – EQF 8
-
- DATE (DA – A) **DAL 30 OTTOBRE 2008 AL 13 OTTOBRE 2010**
 - QUALIFICA CONSEGUITA LAUREA DI SECONDO LIVELLO (LAUREA SPECIALISTICA), CONSEGUITA CON VOTAZIONE 110/110 E LODE (MEDIA VOTI 29,6);
 - NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE, LAUREA DI SECONDO LIVELLO (LAUREA SPECIALISTICA) IN SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE MARITTIMA ED AEREA (INGEGNERIA AERONAUTICA)
 - TITOLO DELLA TESI "TRATTAMENTO DATI GPS"
 - PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO LOGISTICA DEI TRASPORTI II, NAVIGAZIONE MARITTIMA ED AEREA, TENUTA DELLA NAVE AL MARE, NAVI SPECIALI, COSTRUZIONI NAVALI, STATICA DELLA NAVE, ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI DELLA NAVIGAZIONE, RADAR E RADIOAIUTI ALLA NAVIGAZIONE, STATISTICA, ASTRONOMIA NAUTICA, POSIZIONAMENTO SATELLITARE, GIS, OCEANOGRAFIA E METEOROLOGIA, MECCANICA DEL VOLO, COMUNICAZIONI AERONAUTICHE E TEORIA DEI SISTEMI;
 - LIVELLO NELLA CLASSIFICAZIONE NAZIONALE ED EUROPEA LAUREA SPECIALISTICA (80/S - CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI DI NAVIGAZIONE) – EQF 7.
-
- DATE (DA – A) **DAL 05 NOVEMBRE 2005 AL 20 OTTOBRE 2008**
 - QUALIFICA CONSEGUITA LAUREA DI PRIMO LIVELLO (LAUREA TRIENNALE), CONSEGUITA CON VOTAZIONE 110/110 CON LODE (MEDIA VOTI 29,0);
 - NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE, LAUREA DI PRIMO LIVELLO (LAUREA TRIENNALE) IN SCIENZE NAUTICHE INDIRIZZO NAVIGAZIONE MARITTIMA ED AEREA (INGEGNERIA AERONAUTICA)
 - TITOLO DELLA TESI "ORIENTAMENTO ASTRONOMICO E GEODETICO"
 - PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO LOGISTICA DEI TRASPORTI I, NAVIGAZIONE I, NAVIGAZIONE II, FONDAMENTI DI CARTOGRAFIA, SICUREZZA DELLA NAVE, MANOVRABILITÀ DELLA NAVE, ARCHITETTURA NAVALE, DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE, TOPOGRAFIA, GEODESIA, ANALISI MATEMATICA I E II, FISICA I E II, CALCOLO NUMERICO, MATEMATICA APPLICATA, CHIMICA, INFORMATICA INGLESE, ECONOMIA ED ECONOMIA AZIENDALE.
 - LIVELLO NELLA CLASSIFICAZIONE NAZIONALE ED EUROPEA LAUREA PRIMO LIVELLO (22 – CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE MARITTIMA E AEREA) – EQF 6



• DATE (DA – A)	DAL 15 SETTEMBRE 2001 AL 06 LUGLIO 2005
• QUALIFICA CONSEGUITA	PERITO PER IL TRASPORTO MARITTIMO (CAPITANO DI LUNGO CORSO) – DIPLOMA ISTITUTO TECNICO NAUTICO CONSEGUITO CON VOTAZIONE 84/100;
• NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE	ISTITUTO TECNICO TRASPORTI E LOGISTICA DUCA DEGLI ABRUZZI, NAPOLI
• PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO	NAVIGAZIONE, TEORIA E TECNICA TRASPORTI MARITTIMI, METEOROLOGIA, ECONOMIA E LOGISTICA;
• LIVELLO NELLA CLASSIFICAZIONE NAZIONALE ED EUROPEA	DIPLOMA DI PERITO PER IL TRASPORTO MARITTIMO - ALLIEVO CAPITANO DI LUNGO CORSO - EQF 5
NOTA	D.M. 21.12.1998 (G.U. n. 24 DEL 30.01.1999), DICHIARA L'EQUIPOLLENZA DELLA LAUREA IN SCIENZE NAUTICHE ALLA LAUREA IN MATEMATICA, IN FISICA ED IN INGEGNERIA.

Certificazioni

- 1) CORSO PROJECT MANAGER BASE AND ADVANCE;
- 2) CORSO IANS_SAF – SAM (SAFETY ASSESSMENT METHODOLOGY) – PRESSO EUROCONTROL;
- 3) CORSO IANS_SAF – SC (DEVELOPING SAFETY CASE) – PRESSO EUROCONTROL;
- 4) CORSO DI RISK ASSESSOR PRESSO ENAV ACADEMY;
- 5) ATC FAMILIARIZATION PRESSO ENAV ACADEMY;
- 6) CORSI MARITIME CYBER SECURITY AWARENESS, BASIC E ADVANCE;
- 7) HUMAN PERFORMANCE ASSESSMENT TRAINING PRESSO DEEP BLUE;
- 8) IMO MODEL COURSE 6.09 – “TRAIN THE TRAINER” PRESSO IMAT “INTERNATIONAL MARITIME ACADEMY TRAINING”;
- 9) IMO MODEL COURSE 6.10 – “TRAIN THE SIMULATOR TRAINER & ASSESSOR” PRESSO IMAT “INTERNATIONAL MARITIME ACADEMY TRAINING”;
- 10) CERTIFICATO DI OPERATORE GMDSS – LRC INCLUSO UTILIZZO DEL SIMULATORE TRAINING GMDSS SYSTEM “TGS” 5000 DELLA WARTSILA/TRANSAS CONSEGUITO PRESSO IL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO ‘MISE’ IN DATA 12/09/2023;
- 11) CORSO DI FORMAZIONE RILASCIATO DALLA TRANSAS, COME ISTRUTTORE ED OPERATORE TRANSAS PER L’UTILIZZO DEL SIMULATORE LIQUID CARGO HANDLING SIMULATOR “LCHS” 5000 DAL 08.10.2018 AL 12.10.2018;
- 12) CORSO DI FORMAZIONE RILASCIATO DALLA TRANSAS, COME ISTRUTTORE ED OPERATORE TRANSAS PER L’UTILIZZO DEL SIMULATORE NAVI TRAINER PROFESSIONAL “NTP” 5000 WITH ICE NAVIGATION MODULE FOR POLAR CODE DAL 23.07.2018 AL 27.07.2018;
- 13) CORSO DI FORMAZIONE RILASCIATO DALLA TRANSAS, COME ISTRUTTORE ED OPERATORE TRANSAS PER L’UTILIZZO DEL SIMULATORE NAVI RADAR 4000 DAL 23.07.2018 AL 27.07.2018;
- 14) CORSO DI FORMAZIONE RILASCIATO DALLA WARTSILA, COME ISTRUTTORE ED OPERATORE WARTSILA PER L’UTILIZZO DEL SIMULATORE NAVI TRAINER PROFESSIONAL “NTP” 5000 ALL MODULE DAL 03.06.2019 AL 07.06.2019;
- 15) CORSO DI FORMAZIONE RILASCIATO DALLA WARTSILA SAM ELECTRONICS, COME ISTRUTTORE ED OPERATORE SAM PER L’UTILIZZO DEL SIMULATORE ECDIS PILOT PLATINUM DAL 21.04.2021 AL 23.04.2021;
- 16) CORSO DI FORMAZIONE RILASCIATO DALLA SECURITALY, PER L’UTILIZZO DI APPARATO PORTATILE PER RILEVAZIONE LIQUIDI PERICOLOSI SECUR SCAN MODELLO LQ-1 PER CONTROLLO DI SICUREZZA IN AMBITO SECURITY IL 09.09.2021;
- 17) CORSO DI FORMAZIONE RILASCIATO DALLA EUROSISTEMI, PER ADDETTI ALLA GESTIONE DEI RILEVATORI DI ESPLOSIVI E NARCOTICI MODELLO MOBILE TRACE - ETDS PER CONTROLLO DI SICUREZZA IN AMBITO SECURITY IL 22.06.2021;
- 18) CORSO FORMAZIONE QUALITÀ – A.QUA.MARI.NA – A.S. 2017 / 2018
- 19) ATTESTATO TUTOR SCOLASTICO ED ORIENTATORE RILASCIATO DAL MINISTERO



- DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO 'MIM' IN DATA 08/08/2023;
- 20) DOCENTE DI NAVIGAZIONE PER EFFETTUARE GLI ESAMI IN CAPITANERIA AL FINE DI RILASCIARE PATENTE DA 1° UFFICIALE E 3° UFFICIALE DELLA MARINA MERCANTILE;
 - 21) DOCENTE DI NAVIGAZIONE PER EFFETTUARE PREPARAZIONI AL FINE DI CONSEGUIRE PATENTE NAUTICA DA DIPORTO ENTRO ED OLTRE LE 12 MIGLIA;
 - 22) CERTIFICAZIONE LINGUISTICA D'INGLESE LIVELLO C1 PRESSO AIM AWARDS;
 - 23) CORSO E CERTIFICAZIONE CLIL "CONTENT AND LANGUAGE INTEGRATED LEARNING" PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "L'ORIENTALE" CONSEGUITA IL 27/02/2019;
 - 24) CORSO ECDL - EIPASS 7 MODULI;

Si precisa che le certificazioni sopra citate sono disponibili su richiesta.

Attività professionale

- DATE (DA – A)
- NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO
- TIPO DI AZIENDA O SETTORE
- TIPO DI IMPIEGO
- PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ

DAL 15 LUGLIO 2018 – OGGI (CONSULTANT)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE – DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE (DiST) – FACOLTÀ DI SCIENZE NAUTICHE, AERONAUTICHE E METEO-OCEANOGRAFICHE
CENTRO DIREZIONALE ISOLA C4, – 80133 NAPOLI (NA);

RICERCA E SVILUPPO – FORMAZIONE

RICERCATORE – DOCENTE

R&D PROGETTI EUROPEI AIRPASS E GRADE (SESAR 2020 E HORIZON 2020) RELATIVI ASPETTI GNSS E UAV;

DOCENTE ESTERNO ESAMI:

- ✓ "GESTIONE OPERATIVA DELLA NAVE E LABORATORIO" (SSD: ICAR05 & 06) PER IL CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN "CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE" PER 6 ANNI DALL' ANNO 2019/2020 AL 2024/2025;
- ✓ "SIMULAZIONE, VALIDAZIONE E VERIFICA DELLE OPERAZIONI AERONAUTICHE" (SSD: ING-IND05) PER IL CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN "SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE" ANNO 2020/2021.

SUPPORTO ATTIVITÀ PROPEDEUTICHE ALL'ISPEZIONE EMSA "EUROPEAN MARITIME SAFETY AGENCY" EFFETTUATA AL MIMS "MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ SOSTENIBILE" – CGCP "CORPO GENERALE CAPITANERIA DI PORTO" AL FINE DI EVITARE LA PROCEDURA DI INFRAZIONE ALLO STATO ITALIANO.

REQUISITI DI ACCESSO AI SEGUENTI SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI:

- ✓ **ICAR/05** LOGISTICA E TRASPORTI (Es. SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, LA LOGISTICA NELL'ORGANIZZAZIONE AZIENDALE, TRASPORTO INTERMODALE, UNITÀ DI CARICO E DI TRASPORTO, IMBALLAGGI PRIMARIO-SECONDARIO-TERZIARIO, PALLET, CONTAINER, TERMINAL, MAGAZZINI E LORO TIPOLOGIA, PROGETTAZIONE STOCCAGGIO E PRELIEVO DAL MAGAZZINO, SOFTWARE PER LA GESTIONE DEL MAGAZZINO, LA GESTIONE DELLE SCORTE, CLASSIFICAZIONE WORTMANN, METODOLOGIE PER LA PIANIFICAZIONE DELLE SCORTE E DEGLI ASCQUISTI, CLASSIFICAZIONE MEZZI DI MOVIMENTAZIONE DELLE MERCI, CARATTERISTICHE E MODELLIZZAZIONE DELLE RETI DEI SERVIZI, IL CICLO MONOMODALE E PLURIMODALE, TIPI DI MODELLI LOGISTIC & CONSIGNMENT, TIPOLOGIA E CLASSIFICAZIONE DELLE MERCI, MERCI PERICOLOSE, CASI STUDIO SCENARI INCIDENTALI, STRUMENTI PER LA RAPPRESENTAZIONE TERRITORIALE (GIS) E RELATIVO UTILIZZO, RISK & SAFETY ASSESSMENT, KEY PERFORMANCE INDICATORS 1PICKING ORGANIZZAZIONE E PROCESSI, LA GESTIONE DELLE INFORMAZIONI NELLA LOGISTICA ED I SISTEMI WMS, CODICI A BARRA E SISTEMI RFID, PROCESSI DI DEMAND PLANNING,);
- ✓ **ICAR/06** (Es. GEODESIA E IDROGRAFIA, TOPOGRAFIA, NAVIGAZIONE MARITTIMA, NAVIGAZIONE AEREA, ASSISTENZA AL VOLO, CARTOGRAFIA NUMERICA E GIS, NAVIGAZIONE INTEGRATA, NAVIGAZIONE SATELLITARE, TECNICHE DI POSIZIONAMENTO, NORMATIVA MARITTIMA ED AERONAUTICA);



- ✓ **ING-IND/05** (Es. SIMULAZIONE, VALIDAZIONE E VERIFICA);
- ✓ **ING-IND/03** (Es. MECCANICA DEL VOLO);
- ✓ **ING-IND/01** (Es. ARCHITETTURA NAVALE, MANOVRABILITÀ E SICUREZZA DELLA NAVE, TENUTA DELLA NAVE AL MARE);

- DATE (DA – A)
- NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO
- TIPO DI AZIENDA O SETTORE
- TIPO DI IMPIEGO

- PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ

DAL 01 SETTEMBRE 2018 – OGGI (CONSULTANT)

IMAT – INTERNATIONAL MARITIME ACADEMY TECHNOLOGIES, SEDE OPERATIVA VIALE DEGLI OLEANDRI, 1 – 81030 CASTELVOLTURNO (CE);

ACCADEMIA MARINA MERCANTILE - CENTRO DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE MARITTIMO

RESPONSABILE DIPARTIMENTO PROGETTAZIONE, ACCREDITAMENTI E RICERCA “DPAR” – PROJECT MANAGER - DOCENTE DI SCIENZE E TECNOLOGIE NAUTICHE (SSD: ICAR06 – CdC. A-43 “SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE”)

- ✓ RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO “RUP” PRESSO I MINISTERI IN ITALIA ED ALL’ESTERO PER ACCREDITAMENTO DEI CORSI STCW (IMO);
- ✓ RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE ED AGGIORNAMENTO CORSI DI FORMAZIONE AL FINE DI AVERE LA CONFORMITÀ CON I DECRETI MINISTERIALI DI RIFERIMENTO E NORMATIVA INTERNAZIONALE DI SETTORE;
- ✓ PROJECT MANAGER PER PROGETTI EUROPEI:
 - PROGETTO HORIZON 2020 OVERHEAT (INNOVATIVE STRATEGIES FOR CONTAINERSHIP FIRES PREVENTION AND MANAGEMENT) - PROPOSAL ID 101076633;
 - PROGETTO ERASMU+ - CULTIVATING GREEN SKILLS IN MARITIME SECTOR;
- ✓ RESPONSABILE ATTIVITÀ DI VALIDAZIONE, VERIFICA E SIMULAZIONE
- ✓ PARTECIPAZIONE A BANDI NAZIONALI ED EUROPEI (E.G. ERASMUS+, HORIZON2020);
- ✓ DOCENTE CORSI IMO COME EMANATI DALLA CONVENZIONE STCW PER GLI ARGOMENTI NAVIGAZIONE, METEOROLOGIA ED OCEANOGRAFIA, LOGISTICA ED ACCREDITATO PRESSO IL MINISTERO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ SOSTENIBILE (MIMS EX MIT) – SEZIONE COMANDO GENERALE DELLE CAPITANERIE DI PORTO (CGCP) PER LO SVILUPPO DEI SEGUENTI CORSI:
 - RADAR BASE – DECRETO AUTORIZZATIVO 509/2013 ALLEGATO A DEL 07.08.2020;
 - RADAR A.R.P.A. – DECRETO AUTORIZZATIVO 510/2013 ALLEGATO A DEL 07.08.2020;
 - RADAR S.A.R. – DECRETO AUTORIZZATIVO 511/2013 ALLEGATO A DEL 07.08.2020;
 - ECDIS - DECRETO AUTORIZZATIVO 888/2018 ALLEGATO A REV.1 DEL 22.01.2021;
 - POLAR CODE BASE, AVANZATO E REFRESH – DECRETO AUTORIZZATIVO 199/2019 ALLEGATO A DEL 14.03.2019;
 - SICUREZZA PETROLIERE – DECRETO AUTORIZZATIVO 517/2019 ALLEGATO A DEL 19.06.2019;
 - SICUREZZA CHIMICHIERE – DECRETO AUTORIZZATIVO 516/2019 ALLEGATO A DEL 19.06.2019;
 - SICUREZZA GASIERE – DECRETO AUTORIZZATIVO 515/2019 ALLEGATO A DEL 19.06.2019;
 - TRAIN THE TRAINER – DECRETO AUTORIZZATIVO 559/2016 CIRCOLARE 0088965 DEL 20.07.2021;
 - DIRETTIVO UFFICIALI COPERTA E MACCHINA - DECRETO AUTORIZZATIVO 1025/2020 ALLEGATO A DEL 15.10.2020;
 - GMDSS “GLOBAL MARITIME DISTRESS AND SAFETY SYSTEM” – DECRETO AUTORIZZATIVO 0240561 (FASCICOLO 40611) DEL 14.12.2023 RILASCIATO DAL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO (MIMI EX MISE)
 - ALTRI: CYBER SECURITY, BRM PILOTI - ENVIRONMENTAL AWARENESS (MARPOL) - ENCLOSED SPACE.
- ✓ ACCREDITATO PRESSO IL MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI (MIT) – SEZIONE COMANDO GENERALE DELLE CAPITANERIE DI PORTO (CGCP) PER DIRETTORE E VICE-DIRETTORE CORSI STCW;

- DATE (DA – A)
- NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO

DAL 12 AGOSTO 2021 – OGGI (CONSULTANT)

RINA CHECK SOCIETÀ DEL GRUPPO RINA – SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA VIA CORSICA, 12 - 16128 GENOVA, ITALIA;



• TIPO DI AZIENDA O SETTORE	RINA CHECK È ACCREDITATA DA ACCREDIA QUALE ORGANISMO DI ISPEZIONE DI TIPO A AI SENSI DELL'UNI CEI EN ISO/IEC 17020 NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI EDILI, DELLE OPERE DI INGEGNERIA CIVILE IN GENERALE ED IMPIANTISTICA CONNESSA NONCHÉ PER DELLE OPERE IMPIANTISTICHE INDUSTRIALI.
• TIPO DI IMPIEGO	ISPETTORE RINA NELLA FIGURA DI RESPONSABILE DESIGN VERIFICATION & SITE SUPERVISION INSPECTIONS (TIRSS) – RIF CONTRATTO: 2024/RICH/MA/0013;
• PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<ul style="list-style-type: none">✓ SUPPORTO TECNICO PER LE ATTIVITÀ DI QUALITÀ AL FINE DEL SUPERAMENTO DI AUDIT E CONFORMITÀ AGLI STANDARD RICHIESTI DALLA NORMATIVA;✓ ESPERTO TRASPORTI E LOGISTICA – PROJECT MANAGER;✓ ESPERTO NAVIGAZIONE MARITTIMA, NORMATIVA MARITTIMA ITALIANA ED INTERNAZIONALE (IMO):<ul style="list-style-type: none">○ CODICE DELLA NAVIGAZIONE MARITTIMA ED AEREA;○ SOLAS – SAFETY OF LIFE AT SEA;○ ISPS - INTERNATIONAL SHIP AND PORT SECURITY (INCLUSA CYBER SECURITY)○ PNSM - PROGRAMMA NAZIONALE DI SICUREZZA MARITTIMA (D.M. 17.03.2022, n°59)○ MARPOL – MARITIME POLLUTION;○ STCW – STANDARDS OF TRAINING, CERTIFICATION AND WATCHKEEPING FOR SEAFARERS;○ MLC – MARITIME LABOUR CONVENTION;○ COLREG – COLLISION REGULATION;○ LL – LOAD LINE CONVENTION;○ SAR – INTERNATIONAL CONVENTION ON MARITIME SEARCH AND RESCUE;○ IAMSAR - INTERNATIONAL AERONAUTICAL AND MARITIME SEARCH AND RESCUE MANUAL✓ ESPERTO NAVIGAZIONE AEREA, NORMATIVA NAZIONALE ED INTERNAZIONALE (ICAO);✓ ESPERTO METEOROLOGIA, OCEANOGRAFIA E CLIMATOLOGIA (WMO);✓ ATTIVITÀ DI VERIFICA, VALIDAZIONE E REVISIONE PER DIFFERENTI PROGETTI COME DI SEGUITO RIPORTATO:<ul style="list-style-type: none">○ PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA PER L'ADEGUAMENTO ALLE NORME IN MATERIA DI SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO, NONCHÉ LA RAZIONALIZZAZIONE DELL'ACCESSIBILITÀ DELL'AREA PORTUALE INDUSTRIALE DI GENOVA SESTRI PONENTE. STUDIO DELLA CIRCOLAZIONE E DEL RICAMBIO IDRICO ALL'INTERNO DEL BACINO DI SESTRI PONENTE;○ PROGETTO ESECUTIVO DELLA NUOVA DIGA DI VADO LIGURE. STUDI METEOMARINI ED ANALISI SUGLI EFFETTI SULL'IDRODINAMICA, IL RICAMBIO E LA QUALITÀ DELLE ACQUE. <p>LE DIFFERENTI ATTIVITÀ SONO SVILUPPATE TRAMITE LA PREDISPOSIZIONE DI APPOSITE RELAZIONI TECNICHE E SOFTWARE DEDICATI.</p>
• DATE (DA – A)	DAL 22 NOVEMBRE 2010 – 20 NOVEMBRE 2017
• NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO	CONSORZIO SICTA (SOCIETÀ DEL GRUPPO ENAV), VIALE FULCO RUFFO DI CALABRIA SNC, AEROPORTO DI CAPODICHINO NAPOLI
• TIPO DI AZIENDA O SETTORE	SICTA (SISTEMI INNOVATIVI CONTROLLO TRAFFICO AEREO), È IL CENTRO DI RICERCA E SVILUPPO DEL GRUPPO ENAV (ENTE NAZIONALE ASSISTENZA AL VOLO).
• TIPO DI IMPIEGO	AIR TRAFFIC MANAGEMENT (ATM) ENGINEER
• PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<ul style="list-style-type: none">✓ PROJECT MANAGER PER PROGETTI EUROPEI (E.G. PROGRAMMA SESAR, HORIZON 2020) PRESSO FUNZIONE STRATEGIE INTERNAZIONALI DI ENAV S.P.A.;✓ VALIDATION MANAGER PER ATTIVITÀ DI VERIFICA, VALIDAZIONE E SIMULAZIONE REAL TIME SIMULATION E LIVE TRIAL PRESSO FUNZIONE STRATEGIE INTERNAZIONALI DI ENAV S.P.A.;<ul style="list-style-type: none">○ STESURA REQUISITI OPERATIVI, DI SAFETY E DI INTEROPERABILITÀ;○ STESURA DI SCENARI OPERATIVI NOMINALI E NON NOMINALI (UNUSUAL EVENTS);○ STESURA DOCUMENTAZIONE DI INIZIO VALP “VALIDATION PLAN” E FINE VALR “VALIDATION REPORT” AL FINE DI POTER FORNIRE L'ANALISI DELLE VERIFICHE / VALIDAZIONI EFFETTUATE✓ SAFETY & SECURITY FOCAL POINT PER ATTIVITÀ OPERATIVE E PROGETTI R&D (METODOLOGIA SAM) PRESSO FUNZIONE SAFETY DI ENAV S.P.A.;✓ SAFETY & SECURITY ANALYST / ASSESSMENT PRESSO FUNZIONE SAFETY DI ENAV S.P.A. LE PRINCIPALI METODOLOGIE DI ANALISI SVILUPPATE SONO:



- HAZID (HAZARD IDENTIFICATION) AND HAZOP (HAZARD AND OPERABILITY ANALYSIS)
- FMEA (FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS) AND FMECA (FAILURE MODE, EFFECTS, AND CRITICALITY ANALYSIS);
- FTA (FAULT TREE ANALYSIS) AND ETA (EVEN TREE ANALYSIS);
- PHA (PRELIMINARY HAZARD ANALYSIS), HA (HAZARD ANALYSIS) AT SYSTEM AND SUB-SYSTEM LEVEL;
- SAM (SAFETY ASSESSMENT METHODOLOGY).
- ✓ RISK ANALYST / RISK ASSESSMENT PRESSO FUNZIONE SAFETY DI ENAV S.P.A.;
- ✓ RAMS ANALYST (RELIABILITY, AVAILABILITY, MAINTAINABILITY, SAFETY) AT ENAV S.P.A. SAFETY DEPARTMENT.
- ✓ DEFINIZIONE REQUISITI OPERATIVI, SAFETY / SECURITY E DI SISTEMA PRESSO FUNZIONE AREA OPERATIVA & TECNICA DI ENAV S.P.A.;
- ✓ HUMAN PERFORMANCE ANALYST / HUMAN PERFORMANCE ASSESSMENT PRESSO FUNZIONE HP DI ENAV S.P.A.
- ✓ GNSS EXPERT (SAFETY OF LIFE "SOL", PERFORMANCE, EVOLUTION, INTERFERENCE MITIGATION, ANTI-SPOOFING AS WELL AS USER SEGMENT STUDY AND TESTING);
- ✓ CNS "COMMUNICATION, NAVIGATION AND SURVEILLANCE" EXPERT
- ✓ COMMUNICATION AND DISSEMINATION IN ATTIVITÀ DI RICERCA PER PROGETTI EUROPEI (E.G. PROGRAMMA SESAR, HORIZON 2020) PRESSO FUNZIONE STRATEGIE INTERNAZIONALI DI ENAV S.P.A.

• ALTRE CONOSCENZE

LE TECNOLOGIE SVILUPPATE ED INVESTIGATE NEI DIFFERENTI PROGETTI EUROPEI SONO :

- GNSS (SBAS, GBAS AND ABAS);
- GLOBAL POSITIONING SYSTEM (GPS) E GALILEO;
- RADAR E RADIOAIUTI ALLA NAVIGAZIONE (ILS, VOR, NDB);
- REMOTELY PILOTED AIRCRAFT SYSTEM (RPAS) – DRONI;
- A-SMGCS – SSD;
- CONTROLLER WORKING POSITION (CWP) AND HUMAN MACHINE INTERFACE (HMI);
- AMAN / DMAN;
- ASAS SEQUENCING AND MERGING;
- LOW VISIBILITY PROCEDURE;
- APPROACH PROCEDURE WITH VERTICAL GUIDANCE (APV / LPV).

LE DIFFERENTI ATTIVITÀ SONO SVILUPPATE TRAMITE LA PREDISPOSIZIONE DI APPOSITE RELAZIONI TECNICHE E PUBBLICAZIONI.

• DATE (DA – A)

DAL 01 SETTEMBRE 2020 (A.S. 2020 / 2021) - INDETERMINATO

• NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO (MIM) – 1° CLASSIFICATO AL CONCORSO DENOMINATO "PROCEDURA STRAORDINARIA" INDETTA CON D.D. 510/2020 E SUCC. MOD.;
IDONEO CONCORSO ORDINARIO INDETTO CON D.D. 499/2020 E D.D. 23/2022

• TIPO DI AZIENDA O SETTORE

SCUOLA SECONDARIA 2° GRADO, ISTITUTO TECNICO TRASPORTI E LOGISTICA "ITTL" (EX ISTITUTO TECNICO NAUTICO "ITN") DUCA DEGLI ABRUZZI NAPOLI

• TIPO DI IMPIEGO

DOCENTE DI SCIENZE E TECNOLOGIE NAUTICHE – CLASSE DI CONCORSO A-43 (EX A056)
CORRISPONDENTE AL SSD: ICAR06

• PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ

PROFESSORE DI NAVIGAZIONE, METEOROLOGIA ED OCEANOGRAFIA, LOGISTICA E SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE (STA)



Attività scientifica

CONFERENZE / SEMINARI

- 1) ASDA "ASSOCIATION FOR THE SCIENTIFIC DEVELOPMENT OF ATM IN EUROPE" SEMINAR, TOULOUSE, JULY 2013;
- 2) MESAS "MODELLING & SIMULATION FOR AUTONOMOUS SYSTEMS" 2014, ROME, MAY 2014;
- 3) MESAS "MODELLING & SIMULATION FOR AUTONOMOUS SYSTEMS" 2015, PRAGUE, APRIL 2015;
- 4) CIVIL DRONES (RPAS) OPERATOR AND REGULATOR: CHALLENGES AND SOLUTION IN ITALIAN AND EUROPEAN SCENE;
- 5) SEMINARI "NAVIGAZIONE NON SOLO MARE";

PROGETTI

- 1) ATMOP MALAYSIA PROJECT - CONSULTANCY SERVICE FOR THE ENHANCEMENT OF CNS-ATM IN KUALA LUMPUR INTERNATIONAL AIRPORT
- 2) SUB WORK PACKAGE 5.9 – USABILITY REQUIREMENTS AND HUMAN FACTORS ASPECTS FOR THE CONTROLLER WORKING POSITION - OPERATIONAL PROJECT;
- 3) SESAR: PROJECT 6.7.3 – A-SMGCS GUIDANCE FUNCTION – OPERATIONAL PROJECT;
- 4) SESAR: PROJECT 6.9.2 – ADVANCED INTEGRATED CWP (AICWP) – OPERATIONAL PROJECT;
- 5) SESAR: PROJECT 5.6.4 – TACTICAL TMA AND EN-ROUTE QUEUE MANAGEMENT OPERATIONAL PROJECT;;
- 6) SESAR: PROJECT 5.5.1 – TMA TRAJECTORY MANAGEMENT FRAMEWORK
- 7) SESAR: PROJECT 12.3.3 - ENHANCED SURFACE ROUTING – TECHNICAL PROJECT:
- 8) SESAR: PROJECT 6.8.7 (IMPROVED WEATHER RESILIENCE – RE-CLASSIFY CRITERIA FOR LOW VISIBILITY PROCEDURES (LVP) - OPERATIONAL PROJECT.
- 9) SESAR: PROJECT 05.06.03 - APPROACH PROCEDURE WITH VERTICAL GUIDANCE (APV) APPROACH PROCEDURE WITH VERTICAL GUIDANCE (APV) – OPERATIONAL PROJECT:
- 10) SESAR: PROJECT 06.08.05 - GBAS OPERATIONAL IMPLEMENTATION – OPERATIONAL PROJECT:
- 11) SESAR: SESAR PROJECT 5.6.6 (ASAS SEQUENCING AND MERGING) - OPERATIONAL PROJECT
- 12) SESAR: PROJECT 5.3 (INTEGRATED AND PRE-OPERATIONAL VALIDATION & CROSS VALIDATION) TRANSVERSAL
- 13) SESAR: WP E: MEDITERRANEAN ATM LIVE EXERCISES ON RPAS - OPERATIONAL PROJECT;
- 14) SESAR: PROJECT 06.08.08 - ENHANCED ARRIVAL PROCEDURES TO REDUCE OCCUPANCY TIME USING GBAS - OPERATIONAL PROJECT;
- 15) HORIZON 2020: PROJECT GRADE - TO FACILITATE THE INTEGRATION OF GENERAL AVIATION (GA) AND ROTORCRAFT INTO AIRSPACE AND AIRPORTS;
- 16) HORIZON 2020: PROJECT AIRPASS - EVALUATE ON-BOARD DRONE TECHNOLOGIES AND PROVIDE IMPROVEMENT
- 17) UPSAILING - CULTIVATING GREEN SKILLS IN THE MARITIME SECTOR
- 18) OVERHEAT - INNOVATIVE STRATEGIES FOR CONTAINERSHIP FIRES PREVENTION AND MANAGEMENT

TEST IN LABORATORIO, VERIFICA, VALIDAZIONE, SIMULAZIONE E MODELLAZIONE

ESPERTO DI VALIDAZIONE, VERIFICA E SIMULAZIONE NEL GRUPPO ENAV. APPLICAZIONE DELLA METODOLOGIA E-OCVM AL FINE DI SVILUPPARE DIFFERENTI SIMULAZIONI / TEST DI LABORATORIO RAPPRESENTATI DA FAST TIME E REAL TIME SIMULATIONS, GAMING, SHADOW MODE, LIVE TRIAL, LARGE-SCALE VALIDATION, DEMONSTRATION CAMPAIGNS. DI SEGUITO SI RIPORTANO DIFFERENTI ESEMPI DI VALIDAZIONI ESEGUITE IN HORIZON 2020, SESAR PROGRAM:

- 1) P05.06.03 – EXE-VP-297 – VALIDATION OF LPV / SBAS PROCEDURES;
- 2) P05.06.03 – EXE-VP-225 – VALIDATION OF ADVANCED PROCEDURES USING GNSS (GPS + EGNOS);
- 3) P05.06.03 – EXE-VP-482 – VALIDATION OF PROTOTYPE APV EQUIPMENT WITH ADVANCED APV



- PROCEDURES;
- 4) P05.06.03 – EXE-VP-483 – FLIGHT TRIALS FOR ADVANCED APV PROCEDURES VALIDATION;
 - 5) P06.08.05 – EXE-VP-162 – VALIDATION OF REQUIRED NAVIGATIONAL PERFORMANCE (RNP) TO GBAS LANDING SYSTEM (GLS) – REAL TIME SIMULATION;
 - 6) P06.08.05 – EXE-VP-166 – FLIGHT SIMULATION - VALIDATION OF RNP TO GLS;
 - 7) P06.08.08 – EXE-VP-782 – VALIDATION OF ENHANCED ARRIVAL PROCEDURES (IGS, ARAP, CURVED APPROACH) USING GBAS - FAST TIME SIMULATION;
 - 8) P06.08.08 – EXE-VP-785 – VALIDATION OF ENHANCED ARRIVAL PROCEDURES (IGS, ARAP, CURVED APPROACH) USING GBAS - REAL TIME SIMULATION;
 - 9) P06.08.08 – EXE-VP-787 – VALIDATION OF ENHANCED ARRIVAL PROCEDURES (IGS, ARAP, CURVED APPROACH) USING GBAS – FLIGHT TRIALS;
 - 10) OVERHEAT – PROVE IN CAMPO SU CONTAINER

Ulteriori esperienze e informazioni

ASSOCIAZIONE DASN

PRESIDENTE DELL'ASSOCIAZIONE NAZIONALE DEI DOCENTI DI NAVIGAZIONE & LOGISTICA ITALIANI DASN - "DOCENTI ASSOCIATI SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE" - C.F. 93085670631

LO SCOPO È MIGLIORARE L'EFFICACIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO DELL'ISTRUZIONE, DELLA FORMAZIONE E CERTIFICAZIONE, IN CONFORMITÀ CON LA NORMATIVA INTERNAZIONALE STCW METTENDO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DASN A SUPPORTO DEL CLUSTER MARITTIMO.

PARTITA IVA

LIBERO PROFESSIONISTA PARTITA IVA N° 10441481214 – TIPO ATTIVITÀ:

72.19.09 - RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE ALTRE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA;

85.59.20 - CORSI DI FORMAZIONE E CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE;

70.22.09 - ALTRE ATTIVITÀ DI CONSULENZA IMPRENDITORIALE E ALTRA CONSULENZA AMMINISTRATIVO-GESTIONALE E PIANIFICAZIONE AZIENDALE;

62.02.00 - CONSULENZA NEL SETTORE DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMATICA;

74.10.21 - ATTIVITÀ DEI DISEGNATORI GRAFICI DI PAGINE WEB;

Pubblicazioni

▪ ISIATM "INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENCE FOR INNOVATIVE AIR TRAFFIC MANAGEMENT", ASDA SEMINAR "ASSOCIATION FOR THE SCIENTIFIC DEVELOPMENT OF ATM IN EUROPE" ENAC IN 2013. DELIVERY NAME "SURFACE MANAGEMENT SERVICES INTEGRATION: AN EYE TO THE FUTURE";

▪ MESAS "MODELLING & SIMULATION FOR AUTONOMOUS SYSTEMS" MEDALE PROJECT: A NETWORKED SIMULATION EXERCISE" PRESENTED AT MESAS 2014

▪ MESAS "MODELLING & SIMULATION FOR AUTONOMOUS SYSTEMS" MEDALE RTS CAMPAIGN: DATA ANALYSIS AND REPORTING, PRESENTED AT MESAS 2015

▪ SESAR PROGRAMME - PROJECT 06.07.03 – A-SMGCS GUIDANCE FUNCTION – DELIVERABLE D05 – PRELIMINARY VALIDATION PLAN STEP 1. PARTECIPAZIONE COME TASK LEADER;

▪ SESAR PROGRAMME - SUB WORK PACKAGE 05.09 - USABILITY REQUIREMENTS AND HUMAN FACTORS ASPECTS FOR THE CONTROLLER WORKING POSITION – DELIVERABLE D90 – DETAILED VALIDATION STRATEGY STEP 1 V2 & V3. PARTECIPAZIONE COME CONTRIBUTOR;



- SESAR PROGRAMME - SUB WORK PACKAGE 05.09 - USABILITY REQUIREMENTS AND HUMAN FACTORS ASPECTS FOR THE CONTROLLER WORKING POSITION – DELIVERABLE D91 – VALIDATION EXERCISE PLANS STEP 1 V2 & V3. PARTECIPAZIONE COME CONTRIBUTOR;
- SESAR PROGRAMME - PROJECT 05.05.01 - TMA TRAJECTORY MANAGEMENT FRAMEWORK – DELIVERABLE D05 – PHASE 1 VALIDATION PLAN. PARTECIPAZIONE COME CONTRIBUTOR;
- SESAR PROGRAMME - PROJECT 05.06.04 - TACTICAL TMA AND EN-ROUTE QUEUE MANAGEMENT – DELIVERABLE D16 – VALIDATION PLAN PACKAGE. PARTECIPAZIONE COME CONTRIBUTOR;
- SESAR PROGRAMME - PROJECT 05.06.03 - APPROACH PROCEDURE WITH VERTICAL GUIDANCE (APV) – DELIVERABLE D23 – VALIDATION PLAN FOR LPV PROCEDURES - PHASE ADV. PARTECIPAZIONE COME TASK LEADER;
- SESAR PROGRAMME - PROJECT 06.09.02 - ADVANCED INTEGRATED CWP (AICWP) – DELIVERABLE D11 - VALIDATION EXERCISE PLAN STEP 1 V3. PARTECIPAZIONE COME CONTRIBUTOR;
- SESAR PROGRAMME - PROJECT 06.07.03 – A-SMGCS GUIDANCE FUNCTION – DELIVERABLE D09 – V2 STEP 1 VALIDATION REPORT (PRELIMINARY VALIDATION EXERCISES STEP 1). PARTECIPAZIONE COME CONTRIBUTOR;
- SESAR PROGRAMME - PROJECT 06.07.03 – A-SMGCS GUIDANCE FUNCTION – DELIVERABLE D10 – FINAL OSED A-SMGCS GUIDANCE STEP 1. PARTECIPAZIONE COME CONTRIBUTOR;

Il sottoscritto, a conoscenza che ai sensi dell'art. 26 della **Legge 15/68** le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali e consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del **D.P.R. 28/12/00 n° 445** in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del D.P.R. del 28/12/00 n° 445, ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del citato D.P.R. 445/2000, sotto la propria responsabilità dichiara che quanto riportato nel presente CV corrisponde al vero. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal **D.L. 30 Giugno 2003 n° 196** "Codice in materia di protezione dei dati personali" al solo scopo di trattare, inserire e conservare nella Vs. banca dati tutti i dati contenuti nel presente. Autorizza, inoltre, a comunicare i propri dati alla Regione Campania o ad altri Enti finanziatori di corsi di formazione professionale.

"Ai sensi del decreto legislativo n.196/2003, recante disposizioni in materia di protezione dei dati personali, autorizzo la Società alla raccolta, all'archiviazione e all'utilizzo dei dati contenuti nel CV e al successivo trattamento degli stessi, per un periodo di 12 mesi".

Napoli, 08/10/2024

Prof. Ph.D. Marco Pasciuto

Il Dichiarante
