

ing. Carmelo Stanziola

Ordine Ingegneri Salerno n. 2112
Via Isca,2 - 84051 PALINURO (SA)
Tel (0974) 938097 Mobile 3478779616
e-mail info@stanziola.it
skype: studio.stanziola

CURRICULUM VITAE-PROFESSIONALE

Updated: February 2023

Dati Personali

Luogo di nascita: Centola (SA)
Data di Nascita: 24 Gennaio 1961
Residenza: Palinuro (SA)
Stato civile: Coniugato con due figli

Istruzione

MATURITA' SCIENTIFICA

Liceo Scientifico Galileo Galilei - Sapri (SA)

- 1979

Laurea in INGEGNERIA AERONAUTICA Università degli Studi di PISA

- Marzo 1986

Abilitazione all'esercizio Professionale c/o Università degli studi di Pisa

- Aprile 1986

Corsi Post-Laurea

"Optimal Control"	Tecnopolis (Bari)	- Aprile 1986
"Formazione alla Qualità"	ISVOR-FIAT- Colleferro (Roma)	- Settembre 1989
"Guidance & Control for Launcher"	LTV- Dallas (Texas)	-Maggio/Giugno 1990
"Strapdown Inertial Platform"	Minneapolis (Minnesota)	- Aprile 1991
"Sistema di gestione Commesse"	Corso di Project management Colleferro (Roma)	- Giugno 1994
"Lavorare in gruppo"	ISVOR-FIAT - Marentino (Torino)	- Maggio 1994
" Motore Allison 250C"	Elicotteri Meridionali - Frosinone	- Novembre 1994
"Nome di Sicurezza impianti L.46/90"	Ordine Ingegneri Salerno	- Nov. /Febbr. 1994
"Elicottero AS350"	Helicopters Italia- Trento	- Dicembre 1994
"Elicottero Robinson R22"	Elifriulia - Ronchi dei Legionari (Go)	- Dicembre 1994
" Quality Manager JAR-145"	Centro R. Bonifacio (Napoli)	- Febbraio 1995
"Prevenzione e sicurezza D.Lgs.626"	Ordine degli Ingegneri Salerno Vietri sul Mare (SA)	- Marzo 1996
"Elicottero AB412"	Centro addressr. AGUSTA	-Maggio 1996
"Elicottero S76+"	Heliunion	- Ottobre 1997
" Elicottero B407"	Bell Helicopter Fort-Wort (Texas)	- Marzo 1998
" ATR 42"	Alitalia Express (Roma)	- Luglio 2000
" JAR-OPS"	EAFAS	- Febbraio 2004
" MAINTENANCE PRATICS"-part 66	SR TECHNICS (Svizzera)	- Dicembre 2006
"Valutat. sistemi gestione Ambientale"	CERTIQUALITY (NA)	-Febbraio 2005
" Legislazione Aeronautica"-part 66	SR TECHNICS (Svizzera)	- Marzo 2007

“ Human Factor “ – part 66	Vulcan Air (NA)	- Febbraio 2007
“ Sicurezza Aeroportuale”	Di Renzo, ENAC security Instructor	- Novembre 2011
“ Aviation Safety management system”	IFCS – Roma	-Ottobre 2012
“ Operational Risk management”	IFCS – Roma	-Novembre 2012

Lingue Straniere

Inglese: *Fluent Scritto e Parlato*

Francese: *Fluent Scritto e Parlato*

Abilitazioni

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno”n. 2112 - dal 1986
- Iscritto all'albo provinciale degli ingegneri verificatori abilitati secondo la L.46/90 sulle “Norme per la sicurezza degli impianti **-tutte le lettere”** - dal 1993
- Iscritto all'albo dei consulenti tecnici del Tribunale di Vallo della Lucania(SA) - dal 1993
- Abilitato all'insegnamento codice A033 - dal 1994
- Abilitato al collaudo Impianti Antincendio Ministero Interno - dal 1999
- Abilitato quale Valutatore di sistemi di gestione ambientali ISO14000 - dal 2005
- Membro Esperto Organi Tecnici UNI-Ente Nazionale Italiano di Unificazione (MI) - dal 2011
- Qualificazione in corso di Validità quale RSPP - dal 1995

Principali esperienze PROFESSIONALI

- 2014 – oggi **RSPP e QM Medistar srl**
Azienda operante nel settore ospitalità extralberghiera
- 2008 – 2013 **Manager c/o Gruppo Elitaliana spa/Freeair Helicopters spa (ROMA)**
Azienda **concessionaria del servizio pubblico Regionale di eliambulanza per le Regioni Lazio e Calabria.**
- Responsabile dei sistemi di qualità aeronautica EASA PART M – PART 145 - JAR OPS3 – FTO (flight training organization).
 - Project manager servizio emergenza ed evacuazione aerea per conto della EULEX (missione della Comunità Europea nella Repubblica del Kosovo)
- 2007 – Consulente Ausiliario PM per Incvolo **R22 I-SECU** Tribunale di Vallo della Lucania
- 2007 – 2009 **Dirigente c/o ICARUS scrl in Lamezia Terme**
Azienda **concessionaria del servizio pubblico di Trasporto Pubblico di persone non di linea.**
- Responsabile contratti e marketing internazionale
 - Auditor dei sistemi di qualità aeronautica EASA PART M – PART 145 - JAR OPS3
- 2004 - 2008 **Manager presso S.A.M. s.r.l. di Bellizzi (SA)**
Società di servizi elicotteristici, concessionaria servizio pubblico Regionale di Spegnimento incendi boschivi per la Regione Lazio
- Responsabile dei sistemi di qualità aeronautica EASA PART M – PART 145 – JAR OPS3 – ISO 9000
- 2001- 2004 **Dirigente c/o SAI spa (gruppo Tecnosistemi spa Milano)**
- Direttore tecnico della SAI esercente aeronautico e direttore engineering.
 - Coordinatore tecnico Aeronautivo Gruppo SAI (SAI spa (elicotteri), Transavio spa (velivoli))
 - Project Manager: modellizzazione tridimensionale aeroporti italiani. Committente ENAV spa

-
- 2000 – 2001 **Manager c/o ICARUS scrl in Lamezia Terme**
Azienda concessionaria del servizio pubblico di Trasporto Pubblico di persone non di linea.
- Responsabile contratti e marketing internazionale
 - Tutor Corso Regione Calabria per Addetti Ufficio Tecnico aeronautico
- 1999 – 2000 **Manager c/o ITALAIR spa in Roma**
Azienda concessionaria del servizio pubblico di Trasporto Pubblico di persone di linea con velivoli classe ATR42.
- Direttore tecnico CAMO Post holder
 - Responsabile contrattualistica internazionale
- 1997/1999 **Manager presso gruppo Elitaliana s.pa./Freeair spa di Roma**
Società Aeronautica concessionaria di: servizio pubblico Regionale di eliambulanza per le Regioni Abruzzo e Piemonte; servizio pubblico Regionale di Spegnimento incendi boschivi per la Regione Toscana
- Responsabile dell'aeronavigabilità TP e LA
- 1996 /1997 **Consulente tecnico ASL SA/3 Vallo della Lucania (SA):**
- Servizio di **Eliambulanza ed Elisoccorso**
 - Analisi territoriale con individuazione cartografica e fotografica di piazzole di approdo per elicottero
- 1996-1997 **Consulente tecnico della Air Technologies s.p.a. di Firenze**
Società di manutenzione aeronautica a normativa Joint Aviation Regulation 145
- Responsabile dell'engineering
- 1995 /1996 **Manager presso S.A.M. s.r.l. di Bellizzi (SA)**
Società di servizi elicotteristici
- Direttore tecnico e Quality Manager (Joint Aviation Regulation JAR 145)
- 1993 /1996 Consulente tecnico della S.&P.T. s.r.l. di ROMA
- Responsabile commerciale promozioni Tecnologie aeronautiche di origine Russa tra cui: **IMAD della SDC (Russia); MIL26; Istituto TZAGHI (Zukovsky);**
- 1989 / 1994 **Quadro aziendale presso la BPD Difesa e Spazio (FIAT–AVIO) di Colleferro (Roma)**
- Responsabile del dipartimento e laboratorio Hardware in the Loop di guida e controllo
 - Project manager sistema di G&G :
“Lanciatore Nazionale di Satelliti – Vega”;
“Programma Italo-Francese ASTER 30”;
“Vettore sperimentale XSB3”;
“Dimostratore di Tecnologie di G&C”
- 1986 - 1989 **Consulente tecnico della TRAST s.r.l. di Pisa**
- Project Manager: “Progetto e sviluppo sistema di calcolo per la ottimizzazione di un lanciatore suborbitale”
 - Project Manager: “Progetto e realizzazione di un sistema di controllo attivo per la alleviazione dei carichi di manovra e/o di raffica” Committente Aeritalia GVC (Torino)
- 1986 / 1987 **Ricercatore presso Dipartimento Aeronautico Università di Pisa** quale vincitore unico del concorso nazionale indetto dalla E.BREDA di Milano per un anno di ricerca sui controlli Multi Input Multi Output

PROGETTAZIONE ELISUPERFICI

- 1997 -Progettazione di massima delle elisuperfici della **Regione Basilicata** (n. 14) per conto della Giuzio Costruzioni di Potenza.
- 1998 -Progettazione esecutiva elisuperfici e relativa impiantistica, hangar ed alloggi per basi di elisoccorso della **Regione Toscana**: Massa Carrara, Grosseto, Firenze, per conto della Freeair spa

2002	- Progettazione esecutiva di elisuperficie I MITI e relativa impiantistica per conto della Regione Campania
2008	-Progettazione Esecutiva Elisuperficie Gitto Costruzioni di Abuja (Nigeria)
2010	-Progettazione esecutiva elisuperficie H24 c/o Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro, per conto Azienda Sanitaria Mater Domini (CZ)
2010	-Progettazione Piano Regionale Elisuperfici Regione Lazio
2010-2011	-Progettazione esecutiva elisuperfici: Ostia, Terracina, Formia, Acquapendente, Amatrice, per conto della Agenzia Regionale Emergenza Sanitaria della Regione Lazio 118
2011	-Direzione dei lavori elisuperfici: Ostia, Terracina, per conto della Agenzia Regionale Emergenza Sanitaria della Regione Lazio 118
2005 al 2013	-Gestione elisuperficie I-MITI per servizio AIB Regione Campania

ATTIVITA DI FORMAZIONE SVOLTE

1999 al 2004	Titolare e responsabile dell'omonimo Centro di Formazione professionale riconosciuto dal Registro Aeronautico Italiano ed abilitato alla effettuazione di corsi per manutenzione elicottero B407
	- Corso di manutenzione per tecnici manutentori elicotteristici- ATA 104 Livello III – su B407 elicottero B407 – Committente Elidolomiti s.r.l. (Belluno)
	- Corso di manutenzione per tecnici manutentori elicotteristici- ATA 104 Livello III – su B407 elicottero B407 – Committente Freeair s.p.a.(Tarquinia)
	- Corso di manutenzione per tecnici manutentori elicotteristici- ATA 104 Livello III – su B407 elicottero B407 – Committente Eliservizi Italiani s.r.l.
1999	Titolare Corso di formazione per RSPP (l. 626/94) riconosciuto da ASL SA3 Palinuro 5-13 Maggio 2000
2008	Redazione piano di sicurezza Scuole Pubbliche
2007-ad oggi	Docente c/o scuola pubblica
2003-ad offi	Corsi di formazione al personale dipendente della Medistar srl

PERIZIE ASSICURATIVE ed INCIVOLO

2005	AS350 I-AMNB ; NH300 I –BNCS;
2006	AS355 I-ALMT ; AS350 I- ELBR;
2007	AS355 I-VREM ; NH300 I- ELTW; Icarus, Elitorino
2007	R22 I-SECU Tribunale di Vallo della Lucania

Tipi di aeromobili per i quali è stata tenuta la gestione tecnica:

AS350; AS355; R22; S76; B212; B412; AB412; SA 315; A109; B407; B430; B206; EC135; ATR42;

Aeromobili di cui si è curata la importazione in Italia:

B430 I-FREG; B430 I-FREF; B407 I-FREC; B212 I-FREM; B412 I-FREL; AS350B3 SE-JJH SE-JJP I-DIUM

ALTRO

1989 / 1990	Direzione lavori strada in Centola cap.go. <i>Committente Comune di Centola</i>
1997-1998	Progettazione esecutiva strada in Palinuro (SA)- <i>Committente Comune di Centola</i>
2005-2011	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori di Parcheggio Pubblico Multipiano- <i>Committente Comune di Centola</i>
2006	<i>Collaudatore in corso d'Opera Progetto osservatorio in Centola (SA)- Regione Campania</i>
2007	<i>Collaudatore in corso d'Opera Edificio Scuola elementare Centola</i>
1995 /1996	Analisi di fattibilità e progettazione di impianti di smaltimento RSU mediante la adozione della tecnologia della torcia al plasma.
1986 – 1998 dal 1993	Progettazione esecutiva di un villaggio-alberghiero in Palinuro (SA)- committente privato Perizie varie in qualità di CTU. <i>Committente Tribunale di Vallo della Lucania</i>
1997 - 2012	Componente la Commissione Edilizia e Commissione Edilizia Integrata del Comune di Camerota (SA)e poi Centola(SA)
2003..... dal 1986	Presidente della Associazione di coordinamento dei Tecnici del Comune di Centola (SA) Progettazioni varie nell'ambito civile ed impiantistico.
2003	Consulente tecnico in merito alle attività di realizzazione con finanza agevolata (L488/92) di un Complesso Turistico Ricettivo: Orosei (Sardegna) Committente COSTA BLU spa
2005	Consulente tecnico in merito alle attività di realizzazione con finanza agevolata (L488/92) di un Complesso Turistico Ricettivo: Palinuro (SA) Committente Medistar srl

2008 Progettista della SIEG srl, proprietaria del Borgo Medioevale di San Severino di Centola (SA) per il recupero del Borgo nell'ambito dei siti di interesse dell'UNESCO

Principali Codici di calcolo Sviluppati

MODCON (controllo Modale) FORTRAN IV - Committente Aeritalia (TO)

SICOP (Simulazione Vettore Multistadio) FORTRAN 77 - Committente SNIA BPD

LAS(Load Alleviation System) FORTRAN 77 - Committente Aeritalia (TO)

Progettazione di software per la simulazione Real-Time con Hardware-in-the-loop.- linguaggio ADSIM

Codici di database

Publicazioni

M. Innocenti, C. Stanziola “ **Performances robustness trade-off of eigenstructure assignment in presence of actuator failure**” Aerotecnica Missili e Spazio Vol.64 n. 3 Sett.1985

M. Innocenti, C. Stanziola “ **Local robustness recovery for flight control system using eigenstructure assignment**” IX Congresso AIDAA Palermo, Ottobre 1987

M. Innocenti, C. Stanziola “ **Performances robustness trade-off of eigenstructure assignment applied to rotorcraft**” The Aeronautical Journal of Royal Aeronautical Society Aprile 1990