

CURRICULUM VITAE-GIOIA PERRONE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Gioia Perrone
Indirizzo	Via F.D'Avenia 9, Civitavecchia (RM) 00053
Telefono	Abitazione: Cellulare: 347-0935034
Fax	-
E-mail	gioiaperrone@libero.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	18 LUGLIO 1975

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Gennaio 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Thales Alenia Space Italia- Via Saccomuro, Roma
- Tipo di azienda o settore Settore Aerospaziale
- Tipo di impiego *Docente presso università Tor Vergata del seminario **Sistemi di Alimentazione Elettrica per Satelliti***
- Date (da – a) Luglio 2008 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Thales Alenia Space Italia- Via Saccomuro, Roma
- Tipo di azienda o settore Settore Aerospaziale

• Principali mansioni e responsabilità

RESPONSABILE DI INTEGRAZIONE E VERIFICA DI PIATTAFORMA PER IL SATELLITE SENTINEL 3

Revisione e approvazione della documentazione di verifica per tutti i livelli di verifica (unità, sottosistema, satellite);
Preparazione dei documenti di test e verifica ;
Generazione dei requisiti di verifica per le fasi E/F del progetto;
Coordinamento di tutte le attività di verifica a livello satellite.

RESPONSABILE DI INTEGRAZIONE E VERIFICA DI PIATTAFORMA PER LA COSTELLAZIONE DI SATELLITI COSMO SECOND GENERATION

Assicurare la definizione dei corretti criteri di verifica per ogni requisito
Assicurare la coerenza dell'approccio di verifica per tutti i livelli in modo da garantire un prodotto finale che rispetti i requisiti dati
Minimizzare costi e .schedule evitando la duplicazione delle attività di verifica
Ottimizzare l'utilizzo delle facility di test
Definire la matrice di verifica
Elaborare la filosofia di verifica e preparare il piano di verifica e test di satellite
Controllare e coordinare i livelli di verifica al di sotto del satellite

RESPONSABILE DEL SOTTOSISTEMA DI POTENZA ELETTRICA PER IL PROGETTO COSMO SECONDA GENERATION FASE B

Coordinamento dell'ingegneria per il progetto del sottosistema di Potenza elettrica di satellite.

RESPONSABILE DEL PROCUREMENT TECNICO DELLA BATTERIA PER I PROGETTI SENTINEL-1 E SENTINEL-3

Dimensionamento del sottosistema di potenza elettrica
Identificazione dei possibili fornitori delle unità del sottosistema di potenza elettrica.

RESPONSABILE DEL LABORATORIO BATTERIE

Responsabile del laboratorio batterie avente lo scopo di pianificare, seguire e coordinare una serie di attività volte a raccogliere dati di test sulle batterie agli ioni di litio e ad aumentare l'heritage della thales in questo settore.

RESPONSABILE DEL SOTTOSISTEMA DI POTENZA ELETTRICA PER IL LANCIO DI COSMO FM4

Partecipazione al team di lancio e di messa in orbita del satellite Cosmo FM4 come responsabile del sottosistema di potenza elettrica

INGEGNERE ELETTRICO DI SATELLITE PER LA FASE b DEL PROGETTO SENTINEL-1

Supporto per il sistema elettrico di satellite
Definizione e analisi dei profili operative di missione
Dimensionamento dei pannelli solari e delle batterie
Responsible in the frame of S-1 project for the following tasks.
Responsabile del procurement delle batterie responsabile delle interfacce elettriche dei pannelli solari
responsabile delle interfacce elettriche dell'SRM.

RESPONSABILE DEL SOTTOSISTEMA DI POTENZA ELETTRICA PER IL LANCIO DI COSMO FM3 e FM2

Partecipazione al team di lancio e di messa in orbita del satellite Cosmo FM3 e FM2 come responsabile del sottosistema di potenza elettrica.

- Principali mansioni e responsabilità

**RESPONSABILE TEST E VERIFICA ELETTRICA PE RIL
PROGETTO COSMO-Skymed**

Definizione dei test del sottosistema di Potenza elettrica
Supporto alle attività di test
Analisi e validazione dei risultati di test

**RESPONSABILE DEL SOTTOSISTEMA DI POTENZA ELETTRICA
PER IL PROGETTO COSMO-Skymed**

Procurement Tecnico delle Batterie
Procurement Tecnico della Power Conditioning Unit
Procurement Tecnico dei pannelli solari
Procurement Tecnico dell'unità di distribuzione di potenza elettrica
Procurement Tecnico dell'unità di alimentazione del SAR.

- Date (da – a) Da marzo 2004 a luglio 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Altran Italia (Consulente Altran presso Thales Alenia Space Italia)
- Tipo di azienda o settore Consulenza in campo aerospaziale
- Tipo di impiego Sistemista Elettrico di satellite
- Principali mansioni e responsabilità **CONSULENTE PER REPARTO ELETTRICO**
Supporto al design elettrico di satellite e affiancamento del responsabile nella gestione dei rapporti con il cliente (Ente Spaziale Europeo e Agenzia Spaziale Italiana)
Responsabile tecnico delle seguenti forniture: Solar array, Batteria e meccanismo di rilascio del Solar Array
Responsabile dei contatti con il cliente (Ente Spaziale Europeo e Agenzia spaziale Italiana) per Solar array, Batteria e meccanismo di rilascio del Solar Array.

Responsabile elettrico di satellite durante i seguenti lanci:
FM2 Cosmo-Skymed satellite (2007).

Tutor di consulenti Altran in presso Alenia Spazio.

- Date (da – a) Da gennaio 2002 a marzo 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Italiano Ricerche Aerospaziali, Capua (Napoli)
- Tipo di azienda o settore Settore Aerospaziale
- Tipo di impiego Responsabile Sottosistema di potenza Elettrica, Telecomunicazioni e Avionica per sistemi unmanned
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile della definizione dei requisiti per il Sottosistema di potenza Elettrica, di telecomunicazioni e di Avionica
Interfaccia con i fornitori per il sottosistema di potenza Elettrica, di telecomunicazioni e di Avionica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Agosto 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Pubblica amministrazione
- Tipo di azienda o settore Scuola secondaria
- Tipo di impiego Idonea all'insegnamento della CDC A038 Fisica nel concorso insegnanti 2012
- Date (da – a) 2004

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
- Kansas University
- Course “Fundamental Avionics”
- 2002
- Università Federico II di Napoli- Facoltà di Ingegneria Aerospaziale
- Abilitazione alla professione di ingegnere
- 2002
- Ente Spaziale Europeo
- Stage presso Launchers Department sui sistemi avionici per I futuri veicoli di rientro
- Dal 1996 al 2001
- Università Federico II di Napoli- Facoltà di Ingegneria Aerospaziale 110 e lode
- Aerodinamica, Fluidodinamica, Sistemi Aerospaziali
- Laurea in Ingegneria Aerospaziale
- Dal 1990 al 1996
- Liceo scientifico Galileo Galilei, Civitavecchia (Roma)
- Matematica, Fisica, latino italiano Filosofia
- Maturità Scientifica

CONOSCENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

Italiano
Inglese

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura ECCELLENTE
- Capacità di espressione orale ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Ottima capacità di comunicazione e di sintesi
- Predisposizione ai rapporti interpersonali
- - Capacità di operare in team
- Abilità nella gestione dei rapporti con clienti e fornitori italiani e stranieri
- Presentazioni tecniche del proprio prodotto ai clienti

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Ottima capacità di comunicazione e di sintesi
- Predisposizione ai rapporti interpersonali
- Capacità di gestire progetti
- Senso di responsabilità
- Attitudine ed esperienza alla gestione di dati, informazioni e persone
- Organizzazione viaggi nell'area di lingua inglese per il proprio gruppo di lavoro
- Organizzazione review presso i fornitori
- Organizzazione di teleconferenze e videoconferenze con fornitori e clienti

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Sistemi operativi: Windows 2000 , Windows NT, Windows XP
- Videoscrittura: Word
- Fogli elettronici: Excel
- Browser: Mozilla Firefox e Internet Explorer
- Project management: Project di Microsoft
- Presentazioni multimediali: Power Point
- Posta elettronica: Outlook, Outlook Express

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 sulla privacy