

Augusto Cramarossa

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196

INFORMAZIONI PERSONALI



Location: [Redacted]
Phone: [Redacted]
Email: [Redacted]

Sesso M | Data di nascita: [Redacted] | Luogo di nascita: [Redacted] | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

ASI, Responsabile dell'Unità Tecnica di Presidenza (UTP), esperto del programma della UE Horizon 2020, delegato nazionale nel Program Board Lanciatori di ESA

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Ingegneria Aeronautica presso la Università La Sapienza di Roma (1985);
Maturità classica - Liceo Dante Alighieri (1977)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

<p>Novembre 2015 – oggi Da 1 Gennaio 2017 è nominato responsabile dell'Unità</p>	<p>Responsabile dell'Unità tecnica di Presidenza (UTP) Agenzia Spaziale Italiana (ASI), Via del Politecnico snc, 00133 Roma</p> <p>A partire da novembre 2015, nell'ambito della unità UTP prende parte alle attività di elaborazione della prima bozza del Documento di visione strategica 2016-2015 di ASI. Dal 1 gennaio 2017 è nominato responsabile dell'Unità UTP con Decreto 737/2016 del Direttore generale emesso in il 23/12/2016.</p> <p>A partire dal 2016 svolge il ruolo di delegato nazionale al Program Board dei lanciatori di ESA. Svolge il ruolo di esperto nell'ambito della Delegazione nazionale Horizon 2020 Spazio. A tal fine coordina il tavolo di consultazione nazionale dell'ASI H2020 Spazio a cui prendono parte le associazioni industriali, la CRUI, l'accademia dei Lincei, i principali enti di ricerca nazionali, la piattaforma Spin-It ed il Cluster CTNA del MIUR.</p> <p>A partire dal 2016 ha ricevuto, inoltre, le seguenti nomine:</p> <ul style="list-style-type: none">• delegato nazionale al PB launchers di ESA (lettera ASI 007 del 18/01/2016, protocollo generale ASI 471• componente del Comitato organizzatore per la prima consultazione nazionale su Critical Space technologies for european strategic Non-Dependence, protocollo ASI 3551 del 28/4/2016• componente della delegazione nazionale per il Consiglio ministeriale di ESA a Lucerna (protocollo asi 10219 del 15/11/2016),• rappresentante ASI nell'organo di governo del CTNA e di alcuni suoi GdL per l'analisi dei temi connessi alle attività spaziali (prot. ASI 7798 del 7/9/2016• in base alla macro organizzazione di ASI riportata nella deliberazione n. 82/2017 del CdA dell'ASI, in qualità di responsabile dell'Unità UTP, coordina la predisposizione del DVS e del PTA sulla base delle indicazioni fornite dal Consiglio di Amministrazione in materia di strategie e politiche aerospaziali• è nominato Delegato italiano per la riunione del PB-EO di ESA che si è svolta il 22/05/2018 (prot. ASI 5447/18-05-2018 <p>Nel 2017 partecipa alla Selezione pubblica per titoli e colloquio per n. 4 posti a tempo indeterminato nel profilo di Dirigente Tecnologo, livello professionale 1 e acquisisce l'idoneità:</p> <ul style="list-style-type: none">• per il settore Navigazione satellitare,• per i programmi satellitari di Osservazione della Terra,
--	---

<p>3/02/2006 – Novembre 2015</p>	<ul style="list-style-type: none"> • per il settore tecnologie abilitanti per lo Spazio. <p>In qualità di docente presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università di Roma La Sapienza, svolge, in data 21-23/06/2016 e 29/5/2017, una serie di lezioni dal titolo Elementi di Politica Spaziale Europea ed i processi decisionali dei programmi spaziali istituzionali nell'ambito del corso della Scuola "Advanced Topics in Aerospace Engineering"</p> <p>In qualità di docente presso l'Università di Genova, svolge ad Imperia, in data 6/07/2017, una lezione dal titolo National Space Agencies Facing New European Competences and Policies nell'ambito del modulo Jean Monnet del master EUSPACE,</p> <p>In qualità di docente al Master Course in Space Transportation Systems della Università La Sapienza in roma, svolge in data 18/04/2017, una lezione dal titolo Elementi di Politica Spaziale Europea,</p> <p>In questo periodo ricopre i seguenti incarichi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile dell'Unità Linee Strategiche e Relazioni Paesi Europei (febbraio 2014 – Novembre 2015) • Responsabile dell'Unità Rapporti Nazionali ed Internazionali (RNI) - (20/01/2010 – 31/12/2012; 1/04/2013 – febbraio 2014) • Responsabile dell'Unità "Strategie e rapporti nazionali ed internazionali (SNI) - (3/02/2006 – 20/01/2010) <p>Agenzia Spaziale Italiana (ASI), Via del Politecnico snc, 00133 Roma e Agenzia Spaziale Italiana (ASI), Viale di Villa Grazioli Roma (www.asi.it)</p> <p><u>Principali attività e responsabilità:</u></p> <p>All' inizio del 2014 assume l'incarico (decreto del DG n. 22 del 23 gen. 2014) di capo dell'Unità Linee Strategiche e relazioni Paesi Europei definita nella macro-organizzazione dell'Agenzia (deliberazione prot. 260 del 2/12/2013).</p> <p>Precedentemente in base alla macro-organizzazione dell'Agenzia (deliberazione 78/2009 del 23/07/2009) era stato nominato con lettera del 20/01/2010 (prot. 607) del Direttore Generale Responsabile dell'Unità Rapporti Nazionali ed Internazionali (RNI) fino al 31/12/2012 e dal 1/04/2013.</p> <p>Il 3 febbraio 2006 aveva invece assunto l'incarico di Responsabile dell'Unità "Strategie e rapporti nazionali ed internazionali (SNI)" coordinando e supervisionando la corretta esecuzione delle attività di competenza dell'Unità SNI in base alla Declaratoria riportata nella macro-organizzazione dell'ASI (decreto n. 86 del 19/12/2003).</p> <p>La sua attività include il coordinamento della partecipazione italiana a ESA e ai comitati (SPEG, Space working party e preparazione Consiglio competitività) e la preparazione/negoziazione di Council Ministeriali di ESA e consiglio competitività della UE, incluso anche la preparazione e negoziazione delle Regulation e Decision della UE per Galileo, Copernicus e SST. Per quanto riguarda ESA coordina le attività di tutti i Board tecnici, dei comitati trasversali e del Council, incluso anche i gruppi di lavoro dei vari board e comitati (tecnologie, standardizzazione, ECSS, armonizzazione tecnologica, ecc.)</p> <p>A partire dal 2006 ricopre, inoltre, i seguenti principali incarichi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Delegato nazionale al Consiglio Ministeriale di ESA nel 2008 Delegato nazionale al Consiglio Ministeriale di ESA del 2008; nomina della Rappresentanza italiana presso ESA e OCSE del 24/10/2008, prot. 1715, ▪ Delegato nazionale al Consiglio Ministeriale di ESA nel 2012; nomina certificata da minuta della riunione ESA/C-M(2012)18 ▪ Delegato nazionale al Consiglio Ministeriale di ESA nel 2014; nomina certificata da minuta della riunione ESA/C-M(2012)18 ▪ Presidente del Program Board di Navigazione dell'ESA a partire dal 1/7/08 (Record of Decisions del PB-NAV n. 61 dell'ESA – doc.to n. GP/mc/RD-PB-NAV 61 del 30/5/08) ▪ Rappresentante ASI alla Riunione del Comitato Consultivo del 27/11/07 previsto dall'Accordo tra il Governo della Repubblica Italiana e l'ESA sull'Istituto di Ricerche Spaziali di Frascati – ESRIN (messaggio di posta elettronica del Presidente ASI del 23/11/07) ▪ Delegato nazionale al Council dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA) (lettera di nomina del Presidente ASI prot. CE/PRZ/06/123 del 30 marzo 2006, lettera di notifica dell'Ambasciatore alla
----------------------------------	---

<p>Marzo 2004 – 2 febbraio 2006</p>	<p>Rappresentanza Permanente d'Italia presso OCSE/ESA a Parigi ad ESA, prot. n. 528 del 7 aprile 2006; lettera di conferma dell'incarico del Commissario Straordinario V. Roppo del 9/11/06 prot. CI/CS/06/03)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Esperto nazionale nel comitato di programma "Cooperazione-Spazio" per il VII Programma Quadro (lettera di nomina del Direttore Generale M. Ali della Direzione generale per le strategie e lo sviluppo dell'internazionalizzazione della ricerca scientifica e tecnologica del 23/2/07 prot. 42/07) ▪ Delegato al Council Working Group dell'ESA (2008) per la preparazione del Council Ministeriale di ESA di Novembre 2008 a L'Aia (messaggio di posta elettronica inviato dalla Presidenza ASI all'ESA in data 21/02/08 ore 17.04) ▪ Rappresentante ASI nel gruppo di lavoro congiunto italo-francese creato a seguito della firma dell'accordo intergovernativo tra Italia e Francia in materia di cooperazione spaziale (lettera Commissario Straordinario di ASI del 16/02/07 prot. CE-CS-2007-086) ▪ Rappresentante ASI nel gruppo di lavoro congiunto tra Italia e ESA per il rafforzamento del centro italiano dell'ESA ESRIN di Frascati (lettera del Ministro Mussi del MUR datata 9/3/07 Prot. Gab. N. 4416) ▪ Delegato nazionale allo ESA/EC High-level Space Policy Group del 27/04/06 per la definizione dello European Space Program ▪ Esperto nazionale alla riunione del 14/03/06 del Gruppo di esperti dello HSPG (e-mail del Direttore Generale del MIUR Prof. Alexander Tenenbaum al Joint Secretariat ESA/EC del 24 febbraio 2006), ▪ Componente su nomina MIUR del Gruppo di lavoro a supporto del Ministro nella predisposizione della proposta del Piano Nazionale della Ricerca (decreto 515/segr/dgr/09); ▪ Rappresentante ASI in qualità di Advisor della Difesa al Consiglio Eumetsat (prot/CE/PRZ/2010-339 del 21/11/2014); ▪ Rappresentante ASI nel Gruppo di lavoro tecnico della Presidenza del Consiglio dei Ministri per la predisposizione di un documento strategico sulla politica spaziale nazionale (prot.072 del 15/03/2010) ▪ Delegato italiano del MIUR al comitato Spazio del settimo programma quadro (lettera MIUR del 20/02/2012, prot. 166). ▪ Componente ASI dell'Organo di Governo all'interno del CTNA "Cluster Tecnologico Nazionale Aerospazio" (prot. 5005 del 4/6/2013) ▪ Esperto Italiano nel Comitato di Programma di Horizon 2020 (Prot. 23156 del 13/11/2013) ▪ Delegato ASI all'Assemblea Generale dell'European Space Policy Institute (ESPI) (prot. 8965 del 20/10/2014) ▪ Nomina a delegato nel gruppo di Presidenza del Consiglio della UE (secondo semestre 2014) del Gruppo Consiliare Spazio (Space Working Party – SWP) presso il consiglio della UE (prot. ASI 8203 del 26/9/2014). ▪ Delegato titolare del MIUR per lo Space Working Party della UE (e-mail del dott. De Felice alla Rappresentanza permanente a Bruxelles per la UE del 30/01/2015); nomina confermata in ASI: Nomina a delegato nella delegazione italiana al Gruppo Consiliare Spazio (Space Working Party – SWP) presso il consiglio della UE (prot. ASI 1807 del 26/2/2015). ▪ Delegato al PB- EO di ESA (lettera di nomina non disponibile ma la nomina risulta nel verbale ESA della citata riunione ESA/PB-EO/MIN/156) a partire dal meeting 156, Parigi 14-15 Maggio 2014, partecipazione alla riunione del 24/6/2014 (la partecipazione risulta nel verbale ESA della citata riunione ESA/PB-EO/MIN/156), poi sostituito a settembre 2014 ▪ Punto di contatto ASI per il coordinamento delle attività relative al Memorandum tra ASI e Cnes (prot. ASI 3048 del 1/4 2015) <p>In qualità di docente del Master in "Sistemi di Trasporto Spaziale" organizzato dal Dipartimento di Meccanica ed Aeronautica dell'Università degli Studi la Sapienza di Roma svolge negli anni 2006, 2007, 2008 e 2009, le lezioni dal titolo "Definizione Programmi Spaziali " e "Il processo di definizione della politica spaziale europea". Negli anni 2012, 2013 e 2014, in qualità di docente del Master SIOI svolge lezioni dal titolo "la Politica Spaziale Europea"</p> <p>Con Decreto n. 300/2008 del 30/12/2008 (ND-DGN-2008-300) del Direttore Generale dell'ASI ha ottenuto l'approvazione alla valutazione positiva (per il primo livello) della Commissione esaminatrice per la selezione per titoli e colloquio riservato al personale dell'ASI che ha avanzato istanza di partecipazione alla procedura di stabilizzazione, e il possesso dei requisiti previsti dei commi 519 e 520 dell'art.1 della legge 27 dicembre 2006 n. 296 (Finanziaria 2007) e si trova nelle condizioni previste dell'art.2 del Decreto del Direttore Generale dell'ASI n. 97/2008 del 22/05/2008.</p> <p>Attività o settore: Spazio</p>
-------------------------------------	--

	<p>Unità Strategie, Relazioni Nazionali ed Internazionali (Marzo 2004 – 2 febbraio 2006)</p> <p>Agenzia Spaziale Italiana (ASI), Viale di Villa Grazioli 23 Roma (www.asi.it)</p> <p><u>Principali attività e responsabilità:</u></p> <p>Supporta il responsabile di Unità, svolgendo in particolare le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Garantire l'aderenza e l'organicità della partecipazione italiana in ESA alle linee guida identificate nell'ambito delle strategie nazionali e, di converso, degli adempimenti dell'ESA in relazione agli impegni assunti nei confronti dei Paesi Membri. ▪ Definire i livelli d'investimento stimati per le nuove attività in ESA e la definizione degli obiettivi per l'investimento in ESA. ▪ Massimizzare il grado d'aderenza della partecipazione nazionale in ESA con le linee guida strategiche attraverso la partecipazione pro-attiva alla fase di definizione dei nuovi programmi ESA, mirata ad indirizzare e ad assicurare l'integrazione degli elementi di valorizzazione dell'investimento nazionale, ▪ Congiuntamente agli altri componenti della Delegazione italiana in ESA, monitorare l'andamento dei programmi sottoscritti per verificarne l'efficienza di gestione e la correttezza d'attuazione da parte ESA. ▪ Coadiuvare il responsabile SNI nel coordinare la Delegazione nell'assunzione di posizioni coerenti nei vari Boards e Comitati dell'ESA. ▪ Mantenere contatti continuativi con l'esecutivo ESA sulle tematiche emergenti e con le altre delegazioni per la preparazione di posizioni congiunte su temi condivisi o per scambi negoziali ▪ Mantenere i rapporti con l'Unione Europea, per quanto riguarda le discipline spaziali, ed in particolare il presidio delle istanze del suo organo esecutivo Commissione Europea (CE) e quelle di elaborazione congiunta CE-ESA, consente, pertanto. ▪ Massimizzare la coerenza delle posizioni italiane rappresentate in Commissione Europea con quelle rappresentate in ambito ESA. ▪ Favorire l'integrazione di elementi delle politiche d'indirizzamento nazionale nelle iniziative oggetto di concertazione strategica e/o cooperazione programmatica spaziale tra ESA e UE attraverso la necessaria concertazione con i competenti uffici di MIUR, MAE e con la Rappresentanza d'Italia presso la UE. ▪ Fornire supporto all'intera comunità nazionale per la partecipazione italiana alle "calls" emesse dalla UE nell'ambito delle rispettive aree tematiche attraverso l'organizzazione di momenti di confronto e incontro (Partnering Event) tra tutti gli attori della filiera nazionale che intendono partecipare alle diverse call della UE al fine di favorire una maggiore e più incisiva partecipazione nazionale nell'ambito di una solida proposta in cooperazione internazionale. ▪ Supportare lo svolgimento dei compiti attribuiti alla rappresentanza ASI dal MIUR nell'ambito della Delegazione Nazionale costituita per il Sesto Programma Quadro e la partecipazione nazionale alle riunioni di coordinamento ESA-UE inclusi High-Level Space Policy Group (HSPG) ed il relativo Group of Experts determinanti per l'elaborazione dei contenuti (strategia, ruoli e responsabilità di ESA, CE e Paesi membri, attività, Governance) della European Space Policy e del conseguente European Space Program (ESP) su cui delibererà lo Space Council. ▪ Promuovere, attraverso un processo di selezione, l'organico sviluppo di specifiche relazioni e cooperazioni bilaterali ritenute prioritarie per definire, ove applicabili accordi bilaterali, con le corrispondenti istituzioni degli altri Paesi. <p>La sua attività include il coordinamento della partecipazione italiana a ESA e ai comitati (SPEG, Space working party e preparazione Consiglio competitività) e la preparazione/negoziazione di Council Ministeriali di ESA e consiglio competitività della UE. Per quanto riguarda ESA coordina le attività di tutti i Board tecnici, dei comitati trasversali e del Council, incluso anche i gruppi di lavoro dei vari board e comitati (tecnologie, standardizzazione, ECSS, armonizzazione tecnologica, ecc.)</p> <p>Durante tale periodo riceve i seguenti incarichi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Delegato nazionale al Consiglio Ministeriale di ESA nel 2005 (nomina della Rappresentanza italiana presso ESA e OCSE del 22/11/2005, prot. 1923) ▪ Advisor nazionale permanente al Council dell'Agenzia Spaziale Europea (lettera dell'Ambasciatore alla Rappresentanza Permanente d'Italia presso OCSE/ESA a Parigi ad ESA, prot.n. 0365 del 19/02/2004). ▪ Delegato nazionale al Council dell'Agenzia Spaziale Europea a partire dal 10/06/05 (prima nomina con prot. ASI 1889 del 13/06/2005 poi proseguita fino a novembre 2015 con diverse successive
--	---

<p>Maggio 2001 – Febbraio 2004</p>	<p>nomine, senza soluzione di continuità)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Delegato ASI al 2° ed al terzo Space Council (Joint and Concomitant meeting of ESA and EU Council) svoltisi a Lussemburgo. (7/06/05) ed a Bruxelles (28/11/05) ▪ Delegato al Council Working Group dell'ESA (2005) per la preparazione del Council Ministerial di ESA di Dicembre 2005. ▪ Delegato al Council Working Group FINPOL dell'ESA del 20-21 aprile 2004 sull'evoluzione delle politiche finanziarie, di budget e di politica industriale dell'ESA (fax del Presidente ASI del 7/04/2004), ▪ Alternate permanente nazionale allo ESA/EC High-level Space Policy Group per la definizione dello European Space Program e la preparazione del primo Space Council (lettera del Presidente ASI prot. CE-P-04-06 del 3/06/2004), ▪ Delegato nazionale al primo ESA/EC High-level Space Policy Group (HSPG) svoltosi il giorno 4/06/2004, (lettera del Presidente ASI prot. CE-P-04-06 del 3/06/2004) ed a partire da giugno 2005 Delegato nazionale permanente, ▪ Esperto nazionale alla riunione del 22/09/2004 del Gruppo di esperti dello HSPG per la politica spaziale europea (e-mail del Direttore Generale del MIUR Prof. Alexander Tenenbaum al Joint Secretariat di EC/ESA), ▪ Rappresentante nazionale all'Arianespace High Level Board (lettera del Presidente ASI prot. CE-PRZ-2004-223 del 25/11/2004), ▪ Esperto nazionale della delegazione italiana per la priorità tematica "Aeronautica e Spazio" del VI Programma Quadro (lettera del MIUR prot. 164 del 18/11/2005) <p>In qualità di docente del Master in "Sistemi di Trasporto Spaziale" organizzato dal Dipartimento di Meccanica ed Aeronautica dell'Università degli Studi la Sapienza di Roma svolge, in data 28/05/2004, il corso dal titolo "Processi di definizione di programmi governativi per lanciatori".</p> <p>Attività o settore: Spazio</p> <p>Responsabile della sezione "ESA e collaborazione internazionale" nell'ambito della Unità ASI "Vega e Lanciatori" - Maggio 2001 – Febbraio 2004 Agenzia Spaziale Italiana (ASI), Viale Liegi 26 – 00187 Roma (www.asi.it)</p> <p>Principali attività e responsabilità:</p> <p>In base ai compiti specificati nel Progetto dell'Unità Trasporto Spaziale (nuovo nome dell'Unità dopo riorganizzazione) svolge le seguenti attività relative alla sua funzione di responsabile dei programmi dei programmi di collaborazione internazionale sui sistemi di lancio:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ definizione tecnica e programmatica della partecipazione italiana ai programmi di cooperazione internazionale attinenti i sistemi di lancio (ESA, NASA, FKA e bilaterali) ▪ valutazione della fattibilità, della pianificazione e della preventivazione dei programmi di collaborazione internazionale in corso e futuri; ▪ monitoraggio tecnico, programmatico e finanziario dei programmi ESA; ▪ predisposizione e gestione degli affidamenti (contratti nazionali) esterni e delle attività nazionali in programmi internazionali; ▪ preparazione e partecipazione ai comitati ed alle riunioni internazionali di competenza (in ambito ESA, bilaterali, ecc.) ▪ emissione, per quanto di propria competenza, della documentazione di Reporting; ▪ supporto al responsabile di Unità nel coordinamento tra i programmi nazionali e quelli di collaborazione internazionale; ▪ negoziazione degli accordi di cooperazione internazionale di interesse dell'Unità di concerto con le altre Unità ASI Rapporti con l'ESA e Rapporti con le istituzioni nazionali e internazionali; ▪ supporto al responsabile di Unità nell'elaborazione ed aggiornamento dei cicli di pianificazione periodica dell'Agenzia; ▪ supporto al coordinamento con le unità intramoenia e con le organizzazioni esterne internazionali (ESA, ecc.) per quanto di competenza. <p>▪</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Durante tale periodo riceve i seguenti incarichi: ▪ Project Manager per il contratto tra ASI ed Alenia Spazio n. I/184/01/0 "FAST2 Tecnologie dell'airframe" (nomina del Direttore Generale datata 18/7/2001, protocollo Direzione Generale POS.DG.01/443, protocollo ASI PROT.ASI.004734), ▪ Project Manager per il contratto tra ASI e FiatAvio n. I/188/01/0 "FAST2 Tecnologie della propulsione" (nomina del Direttore Generale datata 18/7/2001, protocollo Direzione Generale POS.DG.01/443, protocollo ASI PROT.ASI.004734),
------------------------------------	---

<p>Aprile 2000 - Aprile 2001</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Componente della Commissione di Valutazione per la selezione di personale (bando ASI n. 24/2001 – profilo n.1 - esperto di tecnologie per la propulsione di piattaforme spaziali) su Decreto del Direttore Generale n. 302 del 4/10/2001, ▪ Responsabile di Programma per il contratto ASI n. 1/010/03/0 tra ASI e CIRA “Integrated Composite Grid Structures for space applications”, ▪ Responsabile di Programma per il contratto ASI n. I/R/243/02/0 “Modeling, design and testing of reusable Lox/HC Rocket Engines” (nomina del Direttore Generale datata 5/03/03, protocollo Direzione Generale POS.DG.03/58, protocollo ASI PROT.ASI.000867), ▪ Responsabile di Programma per il contratto ASI n. I/R/248/02/0 “Serbatoi per impieghi spaziali fabbricati in leghe di titanio” (nomina del Direttore Generale datata 5/03/03, protocollo Direzione Generale POS.DG.03/58, protocollo ASI PROT.ASI.000867), ▪ Responsabile di Programma per il contratto ASI n. I/R/252/02/0 “Studi su Rocket based combined cycles per lanciatori riutilizzabili” (nomina del Direttore Generale datata 5/03/03, protocollo Direzione Generale POS.DG.03/58, protocollo ASI PROT.ASI.000867), ▪ Responsabile di Programma per il contratto ASI n. I/R/253/02/0 “Modelli numerici per la progettazione multidisciplinare di veicoli spaziali durante la fase di rientro atmosferico” (nomina del Direttore Generale datata 5/03/03, protocollo Direzione Generale POS.DG.03/58, protocollo ASI PROT.ASI.000867), ▪ Componente della Commissione di Collaudo per il contratto tra ASI e SGS Italia Srl n. 48/LDM/1997 “Esecuzione, sotto il coordinamento ASI, delle attività di sorveglianza del rispetto dei requisiti di qualità del CNES da parte dei fornitori italiani di Ariane 4 e 5”, lettera del 27/11/2001, protocollo di Presidenza POS.P.(01)534, protocollo generale PG.ASI.008404 ▪ Componente della Commissione di Collaudo per il contratto tra ASI e SGS Italia Srl n. I/264/01/0 per il “Servizio di assistenza per l’esecuzione delle attività di sorveglianza del rispetto dei requisiti di qualità del CNES da parte dei fornitori italiani di Ariane”, lettera del 27/11/2001, protocollo di Presidenza POS.P.(01)533, protocollo generale PG.ASI.008403 ▪ Componente della Commissione di Congruità relativa alla proposta Laben per la fase C2/D del Programma Planck – strumento LFI –”, lettera del 22/10/2002, protocollo generale n. 005309 ▪ Componente del Tender Evaluation Board (TEB) dell’ESA per la Invitation to Tender (ITT) relativa alla parte del Segmento di Terra del Programma Vega denominato “I” ▪ Componente del Tender Evaluation Board (TEB) dell’ESA per la Invitation to Tender (ITT) relativa alla parte del Segmento di Terra del Programma Vega denominato “Mechanical Infrastructures” ▪ Componente del Tender Evaluation Board (TEB) dell’ESA per la Invitation to Tender (ITT) relativa alla parte del Segmento di Terra del Programma Vega denominato “Fluids and general means” ▪ Esperto in supporto al Tender Evaluation Board (TEB) dell’ESA per la Invitation to Tender (ITT) relativa alla parte del Segmento di Terra del Programma Vega denominato “Civil infrastructures of the ground segment of the VEGA Small Launcher development” ▪ Componente del Gruppo di Lavoro dell’ASI “Processo CTR1 - subsegmento Istruttoria Tecnica - dalla RAF all’accettazione dei risultati di congruità”. ▪ Advisor nazionale al Program Board dell’Agenzia Spaziale Europea PB-ARIANE per la riunione del 22-23/05/2001 (fax prot. ASI POS.E.CI(01)23 del 18/05/2001) ▪ Advisor nazionale permanente al Program Board dell’Agenzia Spaziale Europea PB-Ariane (fax ASI prot. POS.P.(01)330 del 18/7/2001) ▪ Delegato nazionale al Program Board dell’Agenzia Spaziale Europea PB-Ariane per la riunione del 12-13 marzo 2002 (fax ASI prot POS.P.(01)330 del 18/7/2001) ▪ Delegato nazionale permanente al Program Board dell’Agenzia Spaziale Europea PB-Ariane (fax ASI prot. POS.P.(02)376 del 12/11/2002) <p>Inoltre, in qualità di docente del Master in “Sistemi di Trasporto Spaziale” organizzato dal Dipartimento di Meccanica ed Aeronautica dell’Università degli Studi la Sapienza di Roma svolge, in data 29/05/2003, il corso dal titolo “Processi di definizione di programmi governativi per lanciatori”.</p> <p>Attività o settore: Spazio</p> <p>Società Alenia Spazio di Roma nella Linea di Business “Telerilevamento” con il ruolo di Program Manager - Aprile 2000 - Aprile 2001</p> <p>Via Saccomuro 24 – 00131 Roma</p> <p>Principali attività e responsabilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ In tale ambito fa parte del team di gestione di una commessa internazionale commerciale (Radarsat2) dedicata allo sviluppo e la realizzazione della “Flight Unit” del bus di un satellite di
----------------------------------	--

<p>1998 - Marzo 2000</p>	<p>osservazione della terra. In particolare si occupa della preparazione del piano economico del programma e del controllo dei costi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ gestisce, coordina e controlla le attività ed il contratto di alcuni Subcontraenti italiani ed internazionali in collaborazione con gli uffici interni (ingegneria, ufficio acquisti, qualità, produzione, integrazione). ▪ Nello stesso periodo si occupa anche della definizione dei costi relativi alla fase di sviluppo e qualifica del più importante programma nazionale di osservazione della terra COSMO-SkyMed. ▪ Durante tale periodo partecipa alla preparazione di una proposta tecnico-economica relativa ad un satellite di osservazione della terra in risposta ad un bando di gara internazionale di carattere commerciale. <p>Attività o settore: Spazio</p> <p>Lavora, come distaccato di FiatAvio, nella società italo-francese VEGASPAZIO S.p.A. (società creata pariteticamente da FiatAvio ed Aerospatiale per la gestione del Programma Vega dell'Agenzia Spaziale Europea) in qualità di Commercial and Project Control Manager - 1998 - Marzo 2000</p> <p>Colleferro (Roma)</p> <p>Principali attività e responsabilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ valutare le richieste di offerta del Cliente, preparare e coordinare le offerte tecnico-economiche per il Cliente (ESA o altri), incluso la parte tecnica, qualità e programmatica, ▪ mantenere i contatti con altre entità istituzionali e commerciali europee (Agenzie Spaziali nazionali e consorzi commerciali internazionali), ▪ definire, negoziare e finalizzare i contratti con il Cliente ed i sottocontraenti (15 società aerospaziali italiane ed europee), tenendo conto degli aspetti tecnici, di qualità, dei costi e programmatici, ▪ contribuire al conseguimento degli obiettivi finanziari, verificando l'esistenza di condizioni ed estremi per la fatturazione a fronte del contratto sottoponendoli all'ente Amministrazione e Finanza per l'emissione, ▪ autorizzare l'esecuzione delle attività e pianificare le commesse assegnate per ogni fase del programma, per garantire le consegne ed ottimizzare l'impegno delle risorse interne ed esterne necessarie, ▪ definire e verificare costantemente il raggiungimento degli obiettivi del programma in termini di costo e tempi di realizzazione, controllando l'avanzamento di tutti i sottocontraenti, ▪ curare, con il supporto degli enti tecnici, i rapporti con clienti, partners e sotto-contraenti, al fine di assicurare lo svolgimento delle attività del programma secondo gli accordi contrattuali e le attese del cliente <p>Attività o settore: Spazio</p>
<p>1995 - 1998</p>	<p>Avio - Program Manager delle attività relative al sistema di lancio di piccoli satelliti denominato Vega - 1995 - 1998</p> <p>Corso Garibaldi 22, 00034 Colleferro (Roma)</p> <p>Principali attività e responsabilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ consolidare, sulla base degli elementi forniti dagli enti aziendali coinvolti nelle commesse, i preventivi attinenti le proprie linee di prodotti garantendo gli obiettivi di ricavo e redditività richiesti dall'azienda, ▪ curare, con il supporto degli enti tecnici (ingegneria, Qualità, produzione, ecc.), i rapporti con clienti, partners e sotto-contraenti, al fine di assicurare lo svolgimento delle attività del programma secondo gli accordi contrattuali e le attese del cliente, ▪ autorizzare l'esecuzione delle attività e pianificare le commesse assegnate per ogni fase del programma, per garantire le consegne ed ottimizzare l'impegno delle risorse tecnico-produttive necessarie, ▪ verificare costantemente il raggiungimento degli obiettivi in termini di redditività, costo, qualità, tempi di realizzazione, controllando l'avanzamento delle commesse, individuando le cause degli scostamenti dalla pianificazione iniziale e quindi proponendo ed adottando i provvedimenti necessari al loro contenimento ed eliminazione, ▪ aggiornare la pianificazione nei momenti istituzionali di piano, budget o R.A.G., coordinando gli enti aziendali sui programmi secondo il calendario concordato con l'ente di Pianificazione e Controllo, ▪ sovrintendere alle analisi di "Make or Buy" di commessa, in collegamento con gli enti tecnici e l'ente Acquisti,

<p>1990 - 1994</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ coordinare, coerentemente alle procedure operative in vigore, lo svolgimento di tutte le attività necessarie per la realizzazione delle commesse, garantendo la corretta attribuzione delle competenze agli enti aziendali interessati (e.g. ingegneria, produzione, Qualità, centro prove, ecc.), ▪ contribuire, per le commesse di propria competenza, al conseguimento degli obiettivi finanziari, verificando l'esistenza di condizioni ed estremi per la fatturazione a fronte del contratto sottoponendoli all'ente Amministrazione e Finanza per l'emissione, ▪ predisporre con l'ente Marketing "Business Plan" relativi a nuove iniziative di sviluppo, contribuendo alla stesura di offerte e proposte tecnico-economiche. ▪ Durante tale periodo ha, inoltre, partecipato ai seguenti programmi istituzionali: <ul style="list-style-type: none"> ▪ "Small Mission Opportunity -SMO" (Programma ESA) come responsabile delle attività relative alla scelta del vettore di lancio ottimale per la messa in orbita di piccoli missioni. Per svolgere tale ruolo ha interagito con tutte le Società fornitrici di servizi di lancio per piccoli satelliti, tra le quali Orbital Science (Pegasus e Taurus), Lockheed Martin (Athena), Eurocot (Rockot), Arianespace (Piggy Back Ariane 4 e 5), ecc. ▪ "Sviluppo di tecnologie strutturali e meccaniche per sistemi avanzati di propulsione (contratto ASI/BPD 86/AF/1993) in qualità di Capo Programma durante la seconda fase del Contratto. <p>Attività o settore: Spazio</p> <p>Lavora nel gruppo Sistemi Spaziali della Divisione Spazio della BPD Difesa e Spazio di Colleferro. In tale ambito si e' occupato dei programmi relativi ai lanciatori di piccoli satelliti (Enhanced Scout, San Marco Scout italianizzato, Vega) in qualità di responsabile delle attività di sistema – inizio 1990 – fine 1994.</p> <p>Corso Garibaldi 22, 00034 Colleferro (Roma)</p> <p>Principali attività e responsabilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ coordinamento del progetto preliminare del lanciatore completo e dei suoi sottosistemi (Avionica, Struttura, Propulsione, Pirotecnici), ▪ stesura delle specifiche tecniche, dei piani di sviluppo e di qualifica, ▪ supervisione delle attività tecniche specialistiche a livello sistema e sottosistema (analisi di missione, traiettorie, "Performance Map", analisi strutturali, analisi termiche, analisi EMC-EMI, analisi ambientali, studi di lay-out, TM/TC link budget, budgets di massa e potenza, studio, definizione e controllo delle interfacce, ecc.), ▪ supporto al Program Manager della linea di business dei programmi Scout/Vega per la pianificazione e la preventivazione, in ambiente Artemis, delle attività della BPD (primo contraente) e dei suoi sottofornitori nonché per la preparazione delle proposte tecnico-economiche per il cliente (ASI); ▪ coordinamento tecnico-programmatico delle attività dei sottocontraenti italiani (Aeritalia, Contraves, Vitrociset, Laben, Aermacchi, ecc.) ed internazionali (LTV- Loral Vought System, Yuzhnoye, Aerospatiale, Sep, ecc.), ▪ interfaccia tecnica con l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), ente finanziatore del programma, anche per quanto riguarda la preventivazione e la messa a punto delle offerte tecnico-economiche. <p>Attività o settore: Spazio</p>
<p>1989</p>	<p>Lavora presso la BPD Difesa e Spazio nel dipartimento Sviluppo Sistemi (SVS) della Divisione Difesa – inizio 1989 – fine 1989</p> <p>Corso Garibaldi 22, 00034 Colleferro (Roma)</p> <p>Progettista responsabile della definizione, della messa a punto e della qualifica di due piccoli motori a propellente solido (rispettivamente da 1000 e da 2000 chilogrammi di spinta) da utilizzare come booster di accelerazione per il decollo di velivoli RPV (Remoted Piloted Vehicles).</p> <p>Principali attività e responsabilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ analisi dei requisiti, ▪ preparazione delle specifiche tecniche, ▪ studio di balistica interna per la progettazione del grano propellente del propulsore,

<p>1986 - 1988</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ preparazione dei piani e delle specifiche dei test di qualifica a terra per tutti gli aspetti inerenti specifica tecnica, aspetti di qualità, ecc., ▪ supporto all'ente prova durante i test di qualifica, ▪ interfaccia tecnica con il Cliente. <p>Attività o settore: Spazio</p> <p>Analista di missioni spaziali presso il Consorzio per le attività spaziali Italspazio (Consorzio Aeritalia, Fiar e Laben) – 08/01/1986 – 31/12/1988</p> <p>Via Vittorio Emanuele Orlando 84 Roma</p> <p>Principali attività e responsabilità:</p> <p>La sua attività include lo studio di definizione e di fattibilità di sistemi spaziali. In qualità di ingegnere sistemista ha preso parte a diversi programmi finanziati dall'Agenzia Spaziale Europea (ESA).</p> <p>Oltre al supporto agli Study Managers nei confronti dei Clienti, ha svolto le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ analisi e definizione dei requisiti globali di sistemi spaziali, ▪ analisi e scelta dell'architettura di sistemi spaziali, ▪ definizione e preparazione del software necessario a simulare tutti gli aspetti principali di missioni spaziali su orbite geostazionarie e su orbite inclinate ed altamente eccentriche (Molniya, Tundra), ▪ scelta delle strategie di lancio di satelliti, ▪ analisi delle perturbazioni orbitali agenti sui satelliti, ▪ definizione delle strategie ottime per il mantenimento dell'orbita nominale (orbit-keeping), ▪ analisi del collegamento con le stazioni di terra (link analysis), ▪ scelta della migliore costellazione di satelliti per missioni di navigazione e comunicazione, ▪ scelta delle strategie migliori per la sostituzione dei satelliti delle costellazioni. <p>Inoltre, ha partecipato alla definizione della configurazione di minisatelliti compatibili con il lanciatore statunitense Scout G1 della LTV (attuale Loral Vought System) nonché allo studio di una capsula per il rientro nell'atmosfera.</p> <p>In particolare ha preso parte ai seguenti programmi dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Navsat system configuration study: Scelta e valutazione dei parametri di una costellazione di satelliti in orbita ellittica inclinata ed in orbita geostazionaria per la determinazione della posizione e la navigazione autonoma. ▪ Accurate positioning measurement package for spacecraft: Analisi comparata delle prestazioni dei sistemi di navigazione GPS e NAVSAT per una accurata determinazione della posizione di utenti in orbita bassa (LEO). ▪ Communications payload for columbus polar platform: Studio di un payload per le comunicazioni mobili ospitati sulla piattaforma polare COLUMBUS. ▪ Comparative analysis of highly inclined orbits for mobile communications and navigation system: Studio comparativo tra le prestazioni di varie orbite ellittiche ed inclinate (Molniya, Tundra) per le comunicazioni con utenti mobili situati alle alte latitudini europee. ▪ Interactive navigation system simulator (INAVSS): Definizione e sviluppo di un simulatore software per il progetto e la verifica di sistemi satellitari di navigazione. ▪ End of life reorbiting for geostationary satellites: Analisi della probabilità di collisione di satelliti in orbita geostazionaria. Definizione di un'orbita "cimitero" stabile per la collocazione dei satelliti a fine vita. ▪ Study of land mobile communications from non-geo orbits (Archimedes project): Definizione di una costellazione ottima di satelliti in orbita inclinata eccentrica (Tundra) per le comunicazioni con utenti mobili. Studio delle prestazioni e dei requisiti del sistema. <p>Inoltre, ha preso parte al contratto: Domsat system definition (Contratto TCI): Studio degli elementi caratteristici del sistema nazionale di comunicazioni via satellite della Repubblica Islamica dell'Iran. Definizione delle specifiche del segmento di terra e del satellite per il documento di bando di gara internazionale.</p> <p>Partecipa a diversi congressi internazionali dove presenta articoli basati sui lavori svolti durante tale periodo.</p>
--------------------	--

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

	Attestato di formazione	Attestato di formazione
	RTI Sintesi (2 aprile 2014) <ul style="list-style-type: none"> • Corso di aggiornamento per datori di lavoro, dirigenti e preposti 	
2013	Attestato di formazione	
	RTI S. Toschei / M. Rossi – 2013 (2-3 dicembre) – 8 ore <ul style="list-style-type: none"> • Il nuovo codice di comportamento dei dipendenti pubblici 	
2013	Attestato di formazione	
	CISPA Tor Vergata – 2013 (Aprile – Giugno) – 16 ore <ul style="list-style-type: none"> • Studio ed applicazione del modello Common Assessment Framework (CAF) per la valutazione della performance di ASI 	
2009	Attestato di formazione	
	RTI Sintesi - 2009 <ul style="list-style-type: none"> • Corso di formazione per dirigenti 	
Aprile 2005	Attestato di formazione	
	RTI ASI – Aprile 2005 <ul style="list-style-type: none"> • Corso sul protocollo informatico <i>avanzato</i> per la Pubblica Amministrazione (Aprile 2005) 	
Gennaio 2005	Attestato di formazione	
	RTI ASI – Gennaio 2005 <ul style="list-style-type: none"> • Corso sul protocollo informatico <i>base</i> per la Pubblica Amministrazione (Gennaio 2005) 	
2004	Attestato di formazione	
	API Training and Services - 2004 <ul style="list-style-type: none"> • "Corso base di sicurezza lavoro, igiene industriale, tutela ambientale" tenuto da API Formazione e servizi (Maggio – Giugno 2004), 	
2000	Attestato di formazione	
	IRI Management (14 dicembre 2000), <ul style="list-style-type: none"> • "Creazione del Valore e Risk Management nella gestione delle commesse" 	
1996	Attestato di formazione	
	ISVOR FIAT - 1996 <ul style="list-style-type: none"> • "La Comunicazione efficace", corso organizzato da Isvor-Fiat nel 1996 	
1992-1993	Attestato di formazione	
	ISVOR FIAT – 1992/93 <ul style="list-style-type: none"> • Introduzione alla pianificazione ed al controllo delle commesse Isvor-Fiat in 1992/93 	
1991	Attestato di formazione	
	Corso tenuto in inglese dal Professor Bulwer - 1991 <ul style="list-style-type: none"> • "Integrated Project Management Course" (product definition, technical planning and control) 	
1987	Iscrizione all'albo dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma - 1987	
1986	Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere - 1986	
	Tesi di laurea presso il Consorzio Italspazio	

1985	<p>Via Vittorio Emanuele Orlando 84 Roma</p> <p>Sviluppa presso il Consorzio Italspazio la propria tesi di Laurea dal titolo: Programma di calcolo termico per minicomputer (in linguaggio Fortran utilizzando il lumped mass method) con applicazione al sistema di propulsione ausiliaria di un satellite stabilizzato a rotazione.</p>
------	---

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Francese	B1	B1	B1	B1	B1

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

Competenze comunicative Corso ISVOR Fiat (1996) La comunicazione efficace"

Competenze organizzative e gestionali In ASI: leadership (responsabile diretto di un team che dal 2006 è stato circa 10 – 15 persone) e capacità di coordinamento dei processi istruttori per preparazione di riunioni e comitati di Unione Europea, ESA, ecc.

Competenze professionali In ASI: padronanza dei processi relativi alle relazioni personali interne all'ente e alle relazioni internazionali con UE, agenzie nazionali di altri paesi, agenzie intergovernative, ecc.

Competenze informatiche È in possesso di una ottima conoscenza:

- dei principali pacchetti applicativi: Microsoft Office, Windows, IOS Apple
- dei sistemi software per la di gestione di commesse (Artemis, Winproject, ecc.),
- dei linguaggi di programmazione FORTRAN e BASIC.

Patente di guida Patente di guida A/B

ULTERIORI INFORMAZIONI

<p>Publicazioni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • "Satellite autonomous navigation using Navsat GEO plus HEO configuration", C. Carnebianca, G. Solari, A. Cramarossa, G. Rondinelli, J. Deza, C. Reines. XXXVII IAF Congress (Innsbruck, Austria, Ottobre 1986) published on Acta Astronautica, vol. 16. • "Low cost station-keeping manoeuvres for a small satellites constellation in Tundra orbits", A. Cramarossa, G. Rondinelli, G. Barresi, F. Graziani. 2nd annual conference AIAA/USU on small satellites , Utah State University, Logan Utah, Settembre 1988. • "An Italian approach to small satellites for low cost access to space developments", G. Rondinelli, A. Cramarossa, G. Barresi, F. Graziani. 2nd annual conference AIAA/USU on small satellites , Utah State University, Logan Utah, Settembre 1988. • "Orbit control strategy for a costellation of three satellites in tundra orbits", G. Rondinelli, A. Cramarossa, F. Graziani. Presentato alla AAS/AIAA Astrodynamics Specialist Conference, Stowe, Vermont, August 1989. • "Orbit control for regional navigation system based on Tundra orbit", G. Rondinelli, A. Cramarossa, L. Caporicci, F. Graziani. AIAA Guidance, Navigation and Control Conference, Boston (MA), August 1989. • "Vega: a new low cost approach for a lightsat launcher", G. Crosicchio, A. Cramarossa. XLVI Congresso IAF (Oslo Norvegia, Ottobre 1995). • "Cryogenic tanks for Launch Vehicles", (IAC-04-IAF-S.3.10) - M. Nebiolo, L. Basile, A. Cramarossa, R. Laudato, A. Suppo, M.F. Rossi, IAF 2004 • Spacemag n. 3/2011 La riorganizzazione dell'ESA nel nuovo quadro mondiale – A. Cramarossa • Spacemag n. 1/2012 VEGA, cambia lo scenario internazionale – A. Cramarossa • IAC 2015 - Geographical areas of international cooperation in horizon 2020, a preliminary analysis – Silvia Ciccarelli, Amalia Ercoli Finzi, Augusto Cramarossa • IAC 2015 - Economic evaluation of benefits of the knowledge deriving from space exploration the case of high henergy astrophysics missions in which italy is involved • IAC 2017 - IAC-17- D2.IP.22, 39093 - Italian contribution to the ESA Ministerial Conference 2016: next generation of the european vega launcher for new green and reusable space missions - Alessandro Gabrielli, Mr. Augusto Cramarossa, Mrs. Emanuela D'Aversa, Ms. Samantha lanelli, Mr. Rocco C. Pellegrini, Dr. Marta Albano • IAC 2017 - IAC-17-E6.3.10 - New Space. A glance at Italy - Simona di Ciaccio, Augusto Cramarossa, Mirella Fatica
<p>Dati personali</p>	<p>Nato a Bari il 14 dicembre 1958, Sposato con tre figli gemelli nati nel 2002 Residente in Roma, via del Monte di casa 65, 00138 Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196</p>

Le informazioni contenute nel presente Curriculum vitae et studiorum sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196

Data: 20/06/2018

FIRMA

Cramarossa
Augusto



Firmato digitalmente da Cramarossa Augusto
 ND: c=IT, o=non presente, cn=Cramarossa
 Augusto, serialNumber=IT.CRMGST58T14A662S,
 givenName=Augusto, sn=Cramarossa,
 dnQualifier=15773666
 Data: 2018.06.20 11:51:55 +02'00'

Augusto Cramarossa