europass	
Curriculum Vitae Europass	
Informazioni personali	
Cognome/Nome	**Alessandro COLETTA**
E-mail	a
Inquadramento	Dirigente Tecnologo AGENZIA SPAZIALE ITALIANA
Area professionale ed anni esperienza	❑ 33 anni totali nel Settore Aero-Spaziale successivi alla Laurea in Fisica (*indirizzo Astrofisico*) nell'area Osservazione dell'Universo ed Osservazione della Terra; ❑ Oltre 22 anni di esperienza nella gestione di strutture organizzative complesse in ASI e nel settore privato (periodo 1988-data attuale). ❑ 19 anni di esperienza nella gestione di programmi e progetti spaziali in ASI, nell'ambito del settore di Osservazione della Terra (periodo 2002-data attuale); ❑ Oltre 14 anni di esperienza nella gestione tecnico-scientifica in Società private di programmi e progetti spaziali con particolare riferimento al settore dell'Osservazione dell'Universo (periodo 1988-2002).

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

Esperienza professionale	@ ASI - AGENZIA SPAZIALE ITALIANA *Periodo temporale: 26 Agosto 2002 – alla data attuale*
Data	**Giugno 2012 – alla data attuale**
Lavoro o posizione ricoperti	DIRETTORE DI MISSIONE DEL SISTEMA RADAR DUALE COSMO-SkyMed PER L'OSSERVAZIONE DELLA TERRA
Data	**Ottobre 2020 – alla data attuale**
Lavoro o posizione ricoperti	DIRETTORE DI MISSIONE PRISMA
Data	**Febbraio 2021 – alla data attuale**
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE UNITA' ORGANIZZATIVA ASI "DOWNSTREAM E SERVIZI APPLICATIVI"
Data	**Dicembre 2017 – Novembre 2020**
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE UNITA' ORGANIZZATIVA ASI "OSSERVAZIONE DELLA TERRA"
Data	**Novembre 2015 – Dicembre 2017**
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE UNITA' ORGANIZZATIVA ASI "INFRASTRUTTURE SATELLITARI RADAR"
Data	**Gennaio 2014 – Novembre 2015**
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE UNITA' ORGANIZZATIVA ASI "GESTIONE MISSIONE ED UTILIZZO"
Data	**Agosto 2002 – Gennaio 2021**
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE DI MISSIONE DEL SISTEMA RADAR DUALE COSMO-SkyMed PER L'OSSERVAZIONE DELLA TERRA
Data	**Maggio 2006 – alla data attuale**
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE DI MISSIONE ASI E RESPONSABILE DEL JOINT MISSION AND DATA RESOURCE SHARING TEAM PER IL SISTEMA RADAR ITALO-ARGENTINO "SIASGE" PER L'OSSERVAZIONE DELLA TERRA

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

Data	**Aprile 2015 – Maggio 2020**
Lavoro o posizione ricoperti	MEMBRO DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DEL "CENTRO EUROMEDITERANEO SUI CAMBIAMENTI CLIMATICI" (CMCC – Fondazione di Partecipazione)
Data	**Luglio 2014 – Marzo 2015**
Lavoro o posizione ricoperti	DELEGATO ITALIANO AL " PROGRAM BOARD EARTH OBSERVATION" DELL'AGENZIA SPAZIALE EUROPEA (ESA)
Data	**Febbraio 2015 – alla data attuale**
Lavoro o posizione ricoperti	RAPPRESENTANTE ASI COMITATO DIRETTIVO ASI-MINISTERO DELLA DIFESA
Data	**Settembre 2009 – alla data attuale**
Lavoro o posizione ricoperti	PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE PARITETICA ASI-eGEOS PER LA DIFFUSIONE COMMERCIALE DEI DATI/PRODOTTI DELLA COMPONENTE CIVILE DEL SISTEMA RADAR DUALE COSMO-SKYMED (*PRIMA E SECONDA CONVENZIONE ASI-eGEOS ; Prima Convenzione 2009-2018 e Seconda Convenzione 2019 – data attuale*)
Data	**Marzo 2010 – alla data attuale**
Lavoro o posizione ricoperti	MEMBRO DEL BOARD "ORGANISMO DI INDIRIZZO E COORDINAMENTO CON LE ISTITUZIONI" (OICI) - *LIVELLO GOVERNANCE STRATEGICO-OPERATIVA DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA DUALE DEL SISTEMA RADAR COSMO-SkyMed*
Data	**Dicembre 2019 – alla data attuale**
Lavoro o posizione ricoperti	RAPPRESENTANTE ASI CON FUNZIONE DI COORDINATORE ASI DEL GRUPPO DI LAVORO OSSERVAZIONE DELLA TERRA ISTITUITO DALLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI E COORDINATO DA ASI-ISPRA-MUR E MATTM
Data	**Gennaio 2017**
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE AUTORIZZATO E DELEGATO ASI PER LA PARTECIPAZIONE ALLO SVILUPPO DEL CLUSTER TECNOLOGICO SULL'ECONOMIA DEL MARE (*DECRETO No.1610 DEL 03 AGOSTO 2016 EMANATO DAL DIPARTIMENTO PER LA FORMAZIONE SUPERIORE E PER LA RICERCA GENERALE*)

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

Data	**Marzo 2018 – alla data attuale**
Lavoro o posizione ricoperti	PRESIDENTE COMITATO DI INDIRIZZO ACCORDO QUADRO ASI-CNR
Data	**Marzo 2017 – alla data attuale**
Lavoro o posizione ricoperti	RAPPRESENTANTE ASI GRUPPO DI COORDINAMENTO ACCORDO QUADRO ASI-DPC
Data	**Marzo 2020 – alla data attuale**
Lavoro o posizione ricoperti	RAPPRESENTANTE ASI TAVOLO TECNICO DI COORDINAMENTO DELL'ACCORDO MIUR-ASI-CNR-INGV PER IL MONITORAGGIO DELL'EDILIZIA SCOLASTICA
Data	**Novembre 2017 – alla data attuale**
Lavoro o posizione ricoperti	RAPPRESENTANTE ASI COMMISSIONE PARITETICA PER LA GESTIONE E L'ATTUAZIONE DELLA CONVENZIONE QUADRO ASI / AMMINISTRAZIONE DIFESA
Data	**Giugno 2015 – alla data attuale**
Lavoro o posizione ricoperti	RAPPRESENTANTE ASI COMMISSIONE DI COORDINAMENTO ACCORDO QUADRO ASI-ISPRA
Data	**Luglio 2018 – alla data attuale**
Lavoro o posizione ricoperti	RAPPRESENTANTE ASI GRUPPO DI LAVORO SPECIALISTICO PER LA GESTIONE ED ATTUAZIONE ACCORDO ESECUTIVO ASI / MARINA MILITARE ITALIANA
Data	**Ottobre 2018 – alla data attuale**
Lavoro o posizione ricoperti	RAPPRESENTANTE ASI COMITATO DI SUPERVISIONE ACCORDO QUADRO ASI / UNIVERSITA' DELLA CALABRIA
Data	**Febbraio 2019 – alla data attuale**
Lavoro o posizione ricoperti	RAPPRESENTANTE ASI TAVOLO TECNICO CONSULTIVO PER IL MONITORAGGIO DEL PARCO ARCHEOLOGICO DEL COLOSSEO
Data	**Marzo 2010 – Giugno 2015**
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE DELLE ATTIVITÀ TECNICO-SCIENTIFICHE RELATIVE ALLA COOPERAZIONE ASI-JAXA NELL'AMBITO DELLE TEMATICHE DI MONITORAGGIO DELLE EMERGENZE

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

Esperienza professionale	**@ TELESPAZIO S.p.A.** ***Periodo temporale: 01 Maggio 1989 – 25 Agosto 2002***
Data	**Dicembre 2000 - Agosto 2002**
Lavoro o posizione ricoperti	PROGRAM MANAGER / PROJECT MANAGER / COLLABORAZIONE PERMANENTE PRESSO ASI SCIENCE DATA CENTER *(ASDC)*: o PROGRAM MANAGER TELESPAZIO per il Progetto Europeo EUCLID 9.8 - Task di " *New Technologies for Integrated Fault Management*" e " *Compact System for Satellite Control Centre*", in collaborazione con le principali Industrie Spaziali Europee; o PROJECT MANAGER per il Segmento di Terra per la Fase B della Missione di Astronomia Gamma "AGILE", prima Small Mission della Agenzia Spaziale Italiana o PROJECT MANAGER per il Segmento di Terra per la Fase B della Missione di Scienza dell'Ingegneria "DAVID" (Secondo Ciclo Small Mission della Agenzia Spaziale Italiana); o RESPONSABILE TECNICO per lo Studio di Fase A per il Ground Segment delle Missioni scelte per il Secondo Ciclo delle ASI Small Missions (Studi delle missioni FOURIER, IGPM, BISSAT, VISIR, DAVID e REFIR); o RESPONSABILE TECNICO per lo studio di fattibilità relativo al *Deep Space Network* Telespazio per Missioni Interplanetarie; o COLLABORATORE PERMANENTE (*SENIOR SCIENTIST*) del Centro Dati Scientifici ASI (ASDC) presso il quale A.Coletta ha svolto attività di ricerca e di analisi di dati astronomici con specifica area di interesse relativa ai Gamma Ray Bursts. COLLABORATORE alla realizzazione di proposte per le missioni scientifiche REFIR (Osservazione della Terra) ed AIRWATCH/EUSO (Fisica dei Raggi Cosmici) 0 RESPONSABILE TECNICO per la Proposta di Educational and Public Outreach "*Educational System on Space Technology and Space Missions*" presentata in risposta al Bando ASI 2001 per "Nuove Missioni Spaziali".
Data	**Aprile 1996 – Dicembre 2000**
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE SCIENTIFICO OPERATIVO DELLA MISSIONE DI ASTRONOMIA DELLE ALTE ENERGIE "BEPPOSAX": 0 RESPONSABILE delle attività del Centro Operativo Scientifico (SOC, Scientific Operation Centre), terminale scientifico della Missione BeppoSAX presso la Telespazio 0 RESPONSABILE e COORDINATORE del *Team Duty Scientists (10 Risorse)* 0 RESPONSABILE *del Centro Dati Scientifici/Componente di Supporto alla Missione* (SDC/MSC, Scientific Data Centre/Mission Support Component) 0 COORDINATORE del *Team Mission Planning/Scheduling (4 Risorse)* incaricato della Pianificazione della Missione BeppoSAX 0 COORDINATORE del *Team Maintenance (5 Risorse)* incaricato delle funzioni logistiche e di recovery s/w ed h/w al fine di garantire il corretto funzionamento del Centro Operativo Scientifico e del Centro Dati Scientifici della Missione BeppoSAX 0 MEMBRO del "Gamma Ray Bursts Monitoring Team Italiano" (GRBM Team) focalizzato allo svolgimento di attività di ricerca nel campo del fenomeno astrofisico dei Gamma Ray Bursts.

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

	Per l'attività svolta come RESPONSABILE SCIENTIFICO OPERATIVO della Missione A.Coletta è stato **Co-Vincitore del Bruno Rossi Prize 1998** conferito dalla American Astronomical Society per le scoperte realizzate dal satellite BeppoSAX nel campo dei Gamma-Ray Bursts (*Scoperta del Gamma Ray Bursts Afterglow*).
Data	**Maggio 1989- Aprile 1996**
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE DI PROGETTO CENTRO OPERATIVO SCIENTIFICO DELLA MISSIONE DI ASTRONOMIA DELLE ALTE ENERGIE "BEPPOSAX": o RESPONSABILE delle Fasi di Definizione, Sviluppo e Realizzazione Architetturale del Centro Operativo Scientifico o RESPONSABILE dello sviluppo S/W degli algoritmi di Analisi Scientifica ed Ingegneristica o RESPONSABILE della integrazione nel Sistema di Analisi di Quick-Look dei dati scientifici e realizzazione della relativa Graphical User Interface; o RESPONSABILE della realizzazione del Sistema di Pianificazione della Missione o RESPONSABILE aella realizzazione dell' Archivio Dati o RESPONSABILE della Verifica e Validazione del Centro Operativo Scientifico
Esperienza professionale	**@ OERLIKON-CONTRAVES S.p.A. (oggi RHEINMETALL ITALIA S.p.A.) -** *(Contratto di Consulenza)*
Data	**Ottobre 1988 – Aprile 1989**
Lavoro o posizione ricoperti	CONSULENTE – INGEGNERIA DI SISTEMA ED APPLICAZIONI PRESSO LA DIVISIONE SISTEMI SPAZIALI con incarichi tecnici specifici in: o Progettazione di Sistemi per il Controllo di Assetto di Satelliti; o Applicazioni Tecnologiche Contraves nel campo della rivelazione di agenti inquinanti presenti in ambiente marino, atmosfera ed ambiente terrestre
Servizio Militare	**Ufficiale di Artiglieria**
Data	**Ottobre 1984- Gennaio 1986**
Lavoro o posizione ricoperti	o Ottobre1984-Marzo 1985: Allievo Scuola Ufficiali di Artiglieria – Bracciano (RM). Scelta della destinazione per l'incarico di Sottotenente in quanto classificato nel primo decimo degli Allievi della Scuola Ufficiali di Artiglieria. o Marzo 1985 – Gennaio 1986: Sottotenente di Artiglieria.
Istruzione e Formazione	
Titolo della qualifica rilasciata	**DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA**
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Statale "Tito Lucrezio Caro" - Roma

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

Titolo della qualifica rilasciata	**LAUREA MAGISTRALE IN FISICA**
Principali tematiche/ competenza professionali possedute	Indirizzo ASTROFISICO
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITÀ DI ROMA "SAPIENZA"
Titolo della qualifica rilasciata	**DIPLOMA CORSO SPECIALISTICO "POST LAUREAM"**
Principali tematiche/ competenze professionali possedute	EPISTEMOLOGIA:TEORIA E PRASSI DELLA SCIENZA
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITÀ DI ROMA "TOR VERGATA"

Ulteriori Informazioni

➢ ***ULTERIORI INCARICHI***

2014 MEMBRO del COMITATO OPERATIVO GeAC (*Centro di Applicazione Geografiche – Società Geografica Italiana Onlus*) per il biennio 2014-2015.

➢ ***PREMI – RICONOSCIMENTI***

1999 CO-VINCITORE del BRUNO ROSSI PRIZE 1998 conferito dalla American Astronomical Society per le scoperte realizzate dal Satellite BeppoSAX nel campo dei Gamma-Ray Bursts (*Scoperta del Gamma Ray Bursts Afterglow*).

2000 Attribuzione del BeppoSAX Award della Agenzia Spaziale Italiana in riconoscimento del contributo fornito nell'ambito della Missione BeppoSAX.

➢ ***ATTIVITÀ DI DOCENZA***

2014-2018 Docente al MASTER in "*Analisi e Mitigazione del Rischio Idrogeologico*" - Università "Sapienza" di Roma.

2013-2020 Attività di Docenza presso il Dipartimento di Scienze della Terra - Università "Sapienza" di Roma – Corso di "*Telerilevamento ed Applicazioni Geomorfologiche"*.

➢ ***DIVULGAZIONE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA***

Nel corso della propria carriera professionale, parallelamente alle responsabilità scientifico-tecnologiche in campo spaziale, A.Coletta ha intrapreso una attività di divulgazione in ambito Scientifico e Spaziale (*tematiche di Educational e Public Outreach* - EPO).
Tale attività è stata realizzata sia autonomamente sia per conto ASI che per altri

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

	Enti (*Comune di Roma, Licei, ESA, Associazioni private, ecc*.) attraverso seminari specialistici, conferenze pubbliche, pubblicazioni di articoli su riviste sia specialistiche che di cultura generale, pubblicazione di libri, interviste giornalistiche (*Corriere della Sera, Repubblica, il Sole 24 Ore*, *il Mattino, Platinum,ecc.*), radiofoniche (*RADIO 24, GR1, GR2, Canale 5, RADIO Vaticana, ecc.*), televisive (*RAI 2, RAI 3; RAI 1 SuperQuark, TG SKY; TG1; TG2; TG3; TG5; Canale 5 MCS, TV2000, ecc.*) e realizzazione di applicazioni multimediali.
Pubblicazioni	
	• *PAPERS*: A.Coletta ha pubblicato circa 160 articoli di carattere scientifico-tecnologico (*Proceedings e Articoli con referee*), sia in ambito Osservazione della Terra sia in ambito Osservazione dell'Universo. • *LIBRI*: o Nel 2000 A.Coletta è stato autore del primo libro di divulgazione scientifica dedicato all' argomento astrofisico dei Gamma Ray Bursts, tematica di punta nelle ricerche astronomiche degli ultimi decenni, di cui sono state realizzate due edizioni ("***Il secondo Big-Bang***" – *A.Coletta, G.Gandolfi* - CUEN). o Nel 2019 A.Coletta è coautore del primo Atlante Radar in Banda-X di tutti i crateri da impatto ufficiali presenti sulla superficie terrestre: "***Encyclopedic Atlas of Terrestrial Impact Craters***" – SPRINGER; *M.Di Martino, E.Flamini, A.Coletta Editors*. o Nel 2019 A.Coletta è coautore del libro ***"Eye on the Globe – COSMO-SkyMed the Italian Satellite Radar Constellation"***; *A.Coletta, Islam Abou El-Magd, C.Margottini, C. Ruspoli Editors*.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. 196/2003 come modificato ed integrato dal D. Lgs. 101/2018.

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110