

Curriculum Vitae	
Informazioni personali	
Nome Cognome	Vittorio Cotronei
Qualifica	Dirigente Tecnologo
Amministrazione	ASI
Incarico attuale	Responsabile Unità Coordinamento Ricerca e Alta Formazione – Direzione Scienza e Ricerca
Numero Telefonico dell'ufficio	06.8567465
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	vittorio.cotronei@asi.it
Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative	
Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia
Altri titoli di studio e professionali	Specializzazione Medicina Aeronautica e Spaziale;
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>Unità Tecnica di Presidenza (UTP) Agenzia Spaziale Italiana, Roma (Italia) (2017-2021) Presidio di gruppi di lavoro internazionali in ambito Esplorazione umana dello spazio, Space Life Sciences, e Stazione Spaziale Internazionale (ISS). Delegato al Program Science Forum (PSF) della ISS; Delegato e Co-chair all' International Space Life Sciences Working Group (ISLSWG); Rappresentante allo Space Global Health (UN) (2015-17); Advisor al Program Board ESA PB-HME/EUB; Membro del Tiger Team per la ricerca sul Gateway1; Esperto per la Research Executive Agency (REA) - Commissione Europea, Time Scale Project (2015/2018); Membro del Gruppo di Lavoro del CTS ASI di Biomedicina (2017); Coordinatore Tavoli Tematici nazionali per le Space Life Sciences; Coordinatore e docente del modulo Medicina spaziale al Master di II livello in "Medicina aerospaziale" presso l'Università di Napoli Federico II.</p> <p>Responsabile Unità Relazioni Esterne (REU) ASI (2015-2016). Attività di comunicazione, stampa, eventi, sito web e education. Organizzazione e/o partecipazione a eventi internazionali, europei o nazionali. Attività di education con particolare attenzione alla partecipazione italiana al progetto ESA Esero; Attività congiunte con MIUR (Spazio alle scuole e Articolo 9) e attività con le scuole di ogni genere e grado. Attività di alternanza scuola lavoro (ASL) in cooperazione con le Università. Realizzazione di percorsi didattici per le scuole per la diffusione delle materie STEM, ideatore e responsabile di progetti didattici quali "A lezione sulla ISS" ed "Explora" realizzati con scuole, università ed esperti di settore; Delegato ASI all'Advisory Committee on Education. Membro del Gruppo di Lavoro del Comitato Tecnico Scientifico ASI di Biomedicina (2016).</p> <p>Unità Relazioni Internazionali Agenzia Spaziale Italiana (2014-2015) Responsabile Alta Formazione; Advisor all'ESA PB-HME; Rappresentante ASI al Progetto COPUOS "Space and Global Health"; Delegato all' Advisory Committee on Education (ACE); Membro del Gruppo di Coordinamento ASI-Università Tor Vergata; Membro del Gruppo di Lavoro del progetto "Moon Mapping" ASI - National Remote Sensing of China (NRSC); Membro del Gruppo di Lavoro per la valutazione della capacità di lancio di palloni stratosferici per applicazioni scientifiche e tecnologiche; Membro del Gruppo di Lavoro del Comitato Tecnico Scientifico ASI in "Astrobiologia"; Rappresentante ASI al "Program Science Forum" (PSF) dell'International Space Station.</p> <p>ESA Senior Advisor - European Space Agency - Directorate of Human Space Flight – Science and Application Division, Noordwijk (Paesi Bassi) (2011-2014)</p>

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.

	<p>supporto alla definizione delle strategie di cooperazione di ricerca internazionale nell'ambito del Dipartimento di Utilizzazione della ISS e più in generale delle attività di ricerca della "Science and Application Division" del "Directorate of Human Space Flight" dell'ESA.</p> <p>Project Reviewer Progetto PLANHAB, Research Executive Agency (REA) Commissione Europea - Brussels, Belgium (2013/15). Program Manager Progetto MNX BedRest Responsabile ESA per la Campagna di simulazione, Medes, Francia (2012/2013); Coordinatore ESA del Topical Team "Fatom" (2012/ 2013); ESA Project Scientist del Progetto "Ared Kinematics" (ESA/ASI/NASA 2012/2013) ed "ERISTO"</p> <p>Responsabile Unità di Medicina e Biotecnologie (MED) Agenzia Spaziale Italiana (2003-2011) Delegato allo International Life Sciences Strategic Working Group (ISLSWG). Advisor del Board ESA PB-HSR. Membro del Working Group ASI-Roscosmos in Space & Physical Sciences; Membro del Science Promotion Board del progetto ESA "Ulisse"; Membro del Joint Steering Committee NASA/ASI. Ideazione, promozione e realizzazione di campagne sperimentali internazionali (Prima missione italo/russa ASI/Roscosmos/IMBP di biologia su satellite Russo Foton; Prima Campagna di Bed-Rest nazionale in collaborazione con Università di Capodistria - Primorska, Science and Research Centre of Koper); Partecipazione sperimentale al progetto Russo MARS 500 ASI/IMBP. Programmazione, definizione e gestione del programma nazionale di utilizzazione scientifica della International Space Station e sviluppo dei relativi Payload/facilities (Altea, HPA, Elite-S2, MDS etc); Promotore e organizzatore dello "International Tissue Sharing Program" nell'ambito della missione ASI/NASA Mice Drawer System (MDS) (Shuttle STS-128/17A 2009) settimo payload di biomedicina sviluppato dall'ASI nell'ambito della utilizzazione nazionale della ISS. Definizione, preparazione, emissione e gestione di Bandi di ricerca nazionali (Bandi Mars 500; RIBESBion; Biotechnology for Human Exploration etc) ed internazionali in cooperazione con le altre agenzie spaziali internazionali (ILSRA).</p> <p>Coordinatore del settore Scienze della Vita Agenzia Spaziale Italiana (1993-2003). Responsabile delle prime due missioni biologiche ASI su pallone stratosferico. Responsabile di progetti nazionali di utilizzazione tecnologica della ISS (2000). Membro del Gruppo di Lavoro ASI – CNES – ESA – ENEA – IF RTP per l'utilizzazione della Stazione antartica Concordia a fini scientifici (2001). Delegato al Microgravity Programme Board dell'ESA; Delegato allo International Space Life Sciences Strategic Working Group (ISLSWG); Delegato allo International Strategic Planning Group for Microgravity Science and Application Research; Membro del Comitato di programma e Responsabile degli esperimenti scientifici della Missione ASI/ESA/RKA Marco Polo – 2001; Rappresentante ASI quale esperto per le Life Sciences del Sottocomitato Scientifico e Tecnico del COPUOS; Program Scientist esperimenti T2 & T4 nell'ambito del programma EUROMIR 95 (ESA/Roscosmos), programma internazionale di ricerca e tecnologia a bordo della stazione spaziale Russa MIR. Membro dell'equipaggio della campagna di simulazione "Columbus Utilization Simulation" dell'ESA. Membro del Gruppo di lavoro ASI per la selezione di astronauti italiani; Membro del Gruppo di Lavoro ASI/NASA in Life, Microgravity Sciences and Applications. Delegato allo European Astronautics Planning Group (EAPG) dell'ESA; Team Achievement Award ESA per il contributo alla Missione ESA/RKA "EUROMIR '95" (2009) Team Achievement NASA per il contributo alla Missione Elite-S2 (2008); Giovanni Alfonso Borrelli Medal 2008; Responsabile Promozione, Pianificazione e supporto nell'ambito della Utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale, Dipartimento Stazione Spaziale e Missioni Scientifiche; Referente medico per i test medici dei candidati astronauti italiani presso il NASA JSC.</p> <p>Esperto dell'European Space Agency (ESA) European Space Agency per selezione astronauti europei (1991) Membro dell'European Astronauts Medical and Psychological Advisory Group.</p> <p>Medico Interno presso Il Clinica Neurologica Policlinico Umberto I, Roma (Italia) (1990-1993) Attività clinica e di ricerca.</p> <p>Ufficiale Medico del Corpo Sanitario Aeronautico militare AM (1984-85)</p>
<p>Capacità linguistiche</p>	<p>Inglese, Francese</p>

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.

Capacità nell'uso delle tecnologie	Buona competenza Windows Office
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare	

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.