

Curriculum Vitae	
Informazioni personali	
Nome Cognome	Fabrizio Battazza
Qualifica	Primo Tecnologo II livello
Amministrazione	Agenzia Spaziale Italiana
Incarico attuale	Responsabile U.O. Relazioni con ESA
Numero Telefonico dell'ufficio	06 85 67 857
Fax dell'ufficio	-
E-mail istituzionale	fabrizio.battazza@asi.it
Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative	
Titolo di studio	Laurea in Fisica (v.o.), Università di Roma "La Sapienza".
Altri titoli di studio e professionali	Master of Space System Engineering, Program SpaceTech and TU Delft, Olanda.
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p><u>Presso l'Agenzia Spaziale Italiana</u></p> <p>2020-presente: Resp. U.O. Relazioni con ESA. 2012-presente: Delegato nazionale al Program Board of Earth Observation dell'ESA. 2018-presente: Membro del Comitato di Programma Copernicus presso la Commissione Europea. 2012-presente: Consigliere del Capo Delegazione italiano e Industrial Focal Point nazionale presso EUMETSAT. 2017-presente: Consigliere della delegazione nazionale al Comitato di Politica Industriale dell'ESA. 2008-presente: Rappresentante ASI presso il Polar Space Task Group.</p> <p>Componente e Presidente di diverse Commissioni di Collaudo, di verifica di conformità, di congruità, giudicatrici, di valutazione.</p> <p><i>Ruoli assunti in precedenza.</i></p> <p>2011-2014: Delegato nazionale al Data Operation Scientific and Technical Advisory Group del Program Board di Earth Observation dell'ESA.</p> <p>2014: Esperto del gruppo di presidenza italiana del Gruppo Consiliare Spazio (SWP) presso il Consiglio dell'Unione Europea.</p> <p>2015: Partecipazione ad altri Board e Comitati ESA (JCB, PB-SSA, PB-NAV) come delegato,</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>2009-2014: Responsabile di Progetto / Responsabile di Procedimento / Direttore dell'esecuzione del contratto di diversi progetti per lo sfruttamento dei dati satellitari per i progetti SIGRI, PRISMA/CLAM-PHYM, PRISMA/PRIMES, PRISMA/SAP4PRISMA, WHERE, SIMDEO, Announcement of Opportunity di COSMO-SkyMed.</p> <p>Membro di diversi gruppi di lavoro ASI.</p> <p>Membro dei Team di gestione di Contratti (OP SIS/Resp. del Payload, SHALOM-Fase A/Resp. di Sistema, PRISMA/Resp. del Payload, COSMO-SkyMed).</p> <p><u>Presso l'Agenzia Spaziale Europea (ESA)</u> 2001-2002: Optical Instrument Engineer, dello strumento <i>Lidar</i> "ATLID" parte della missione spaziale ESA EarthCARE.</p> <p><u>Presso l'industria (Industrial Business Machine(IBM)</u> 2000: Analista Sviluppo Applicazioni, Sviluppo e test di software.</p>
Capacità linguistiche	Lingua inglese: Utente avanzato (C1/C2), nella comprensione, nella produzione scritta, nel parlato.
Capacità nell'uso delle tecnologie	Utente avanzato nella elaborazione delle informazioni, nella comunicazione, nella creazione di contenuti, Ottima conoscenza dei Sistemi Operativi Windows/IOS. Ottima conoscenza di Office Automation e degli strumenti per la gestione e il controllo programmi in ambiente Windows.
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare	<p>Più di 40 pubblicazioni in riviste, convegni e seminari tra cui:</p> <p>2018 Fabrizio Battazza, Laura Candela, Alessandro Coletta and Maria Cristina Falvella, <i>EO ASI Missions: a general approach for the next years</i> (Conference Paper), in proceedings of Living Planet Symposium 2019, Milan, Italy, May 13-17, 2019. https://lps19.esa.int/NikalWebsitePortal/living-planet-symposium-2019/lps19/Agenda/AgendaItemDetail?id=bcdd5924-58fb-4111-901d-4c7b2146c3f3</p> <p>2015 Maria Girolamo Daraio, Maria Libera Battagliere, Fabrizio Battazza and Alessandro Coletta, <i>COSMO-SkyMed contribution in the polar regions</i> (Conference Paper), 35th EARSeL Symposium – European Remote Sensing: Progress, Challenges and Opportunities, Stockholm, Sweden, June 15-18, 2015. http://www.earsel.org/symposia/2015-symposium-Stockholm/pdf/proceedings/EARSeL2015_Daraio.pdf</p> <p>2014 Laneve, G., Jahjah, M., Ferrucci, F., Hirn, B., Battazza, F., Fusilli, L., De Bonis, R., <i>SIGRI project: Products validation results</i> (Article), IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote</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.

Sensing, Volume 7, Issue 3, March 2014, Article number 6553608, Pages 1130-1140. (Impact Factor: 2.145). DOI: 10.1109/JSTARS.2013.2271379, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84897111774&partnerID=MN8TOARS>

2012 Battazza, F., Ciappa, A., Coletta, A., Costantini, M., Covello, F., Manoni, G., Minati, F., Pietranera, L., Valentini, G., *COSMO-SkyMed mission: Risk management applications over China, myanmar and haiti conducted during 2008* (Article), International Journal of Remote Sensing, Volume 33, Issue 15, August 2012, Pages 4741-4755. Special Issue: Satellite time series analysis: from local analysis to a global view, 4741-4755. (2015 Impact Factor: 1.640). DOI: 10.1080/01431161.2011.638335, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84857268144&partnerID=MN8TOARS>

2011 F. Covello, Battazza, F., Coletta, A., Lopinto, E., Fiorentino, C., Pietranera, L., Valentini, G., Zoffoli, S., *COSMO-SkyMed an existing opportunity for observing the Earth* (Article), Journal of Geodynamics, Volume 49, Issue 3-4, April 2010, Pages 171-180. (Impact Factor: 1.926, 5-year IF: 2.570). <http://dx.doi.org/10.1016/j.jog.2010.01.001>, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77049086282&partnerID=MN8TOARS>

2010 Ciappa, A., Pietranera, L., Battazza, F., Perito Moreno Glacier (Argentina) flow estimation by *COSMO SkyMed sequence of high-resolution SAR-X imagery* (Article), Remote Sensing of Environment, Volume 114, Issue 9, September 2010, Pages 2088-2096. (Impact Factor: 5.881. 5-year IF: 7.388). DOI: 10.1016/j.rse.2010.04.014, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77954816319&partnerID=MN8TOARS>

2009 Battazza, F., Ciappa, A., Coletta, A., Covello, F., Manoni, G., Pietranera, L., Valentini, G., *COSMO-SkyMed Mission: A set of X-band SAR Applications conducted during 2008* (Article), [COSMO-SkyMed: Un set di applicazioni SAR in banda X condotte nel 2008], Italian Journal of Remote Sensing / Rivista Italiana di Telerilevamento, Volume 41, Issue 3, 2009, Pages 7-21. 2013-2014 Impact Factor: 0.925). <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80054873835&partnerID=MN8TOARS>

2008 Coletta, A., Valentini, G., Capuzi, A., Caltagirone, F., de Carlo, M., de Luca, G., Battazza, F., Covello, F., *Estrazione di DSM da immagini del satellite Eros B acquisite in stereoscopia: Studio preliminare nell'area di Benevento* (Article), Italian Journal of Remote Sensing / Rivista Italiana di Telerilevamento, Volume 40, Issue 2, 2008, Pages 147-151. (2013-2014 Impact Factor: 0.925) <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80054850849&partnerID=MN8TOARS>

2008 A. Coletta, G. Valentini, A. Capuzi, F. Caltagirone, M. De Carlo, G. De Luca, F. Battazza, F. Covello, Il Programma COSMO-SkyMed: descrizione della missione e del sistema e primi risultati (Article), Rivista italiana di telerilevamento – 2008, 40 (2): 5-13. (2013-2014 Impact Factor: 0.925).