



## Curriculum Vitae et Studiorum

### Informazioni personali

Nome e Cognome **Francesco Bartolozzi**

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

### Esperienza professionale

Date Dal 01/08/2022 a oggi

Lavoro o posizione ricoperti **Capo Sezione Standardizzazione e Normazione del 3° Ufficio Codificazione, Assicurazione di Qualità, Normazione Tecnica e Standardizzazione**

Nome e indirizzo del datore di lavoro V Reparto Innovazione Tecnologica del Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale degli Armamenti, Roma RM

Date Dal 03/09/2018 al 31/07/2022

Lavoro o posizione ricoperti **Capo Rappresentanza Aeronautica Militare Italiana per il Programma Multinazionale Hélios a Parigi**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Rappresentanza Aeronautica Militare Italiana per il Programma Satellitare Multinazionale di Osservazione della Terra Hélios presso la Direzione Generale dell'Armamento francese di Parigi, Francia.

Date Dal 01/08/2017 al 02/09/2018

Lavoro o posizione ricoperti **Ufficiale a disposizione del Direttore del Centro Interforze di Telerilevamento Satellitare**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Interforze di Telerilevamento Satellitare, Pratica di Mare, Pomezia RM

Date Dal 17/09/2015 al 05/11/2016

Lavoro o posizione ricoperti **Capo Ufficio Tecnico del Centro Interforze di Telerilevamento Satellitare**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Interforze di Telerilevamento Satellitare, Pratica di Mare, Pomezia RM

Date Dal 19/11/2014 al 16/09/2015

Lavoro o posizione ricoperti **Capo Sezione Studi del Centro Interforze di Telerilevamento Satellitare**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Interforze di Telerilevamento Satellitare, Pratica di Mare, Pomezia RM

Date Dal 18/02/2014 al 18/11/2014

Lavoro o posizione ricoperti **Capo Ufficio Programmi, Studi, Applicazioni Intelligence del Centro Interforze di Telerilevamento Satellitare**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Interforze di Telerilevamento Satellitare, Pratica di Mare, Pomezia RM

Date Dal 01/01/2011 al 31/12/2014

Lavoro o posizione ricoperti **Membro del NATO Science and Technology Organisation System Concept and Integration-229 Research Task Group (NATO STO SCI-229 RTG) "Space environment support to NATO Space Situational Awareness".**

Nome e indirizzo del datore di lavoro NATO Science and Technology Organisation – Systems Concept and Integration panel.

Date	Dal 21/02/2012 al 17/02/2014
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Addetto Sezione Innovazione e Rapporti con le Agenzie dell'Ufficio Politica Spaziale Aeronautica</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Stato Maggiore dell'Aeronautica Militare, III Reparto Politica Aeronautica, Roma RM.
Date	Dal 20/06/2011 al 22/12/2011
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Regional Command Space Planner</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	NATO International Space and Assistance Force Joint Command (ISAF JC), Kabul, Afghanistan.
Date	Dal 01/04/2011 al 19/06/2011 e dal 24/12/2011 al 20/02/2012
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Addetto Sezione Qualità e Standardizzazione dell'Ufficio Requisiti Mantenimento dello Strumento Aerospaziale</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Stato Maggiore dell'Aeronautica Militare, IV Reparto Logistica, Roma RM.
Date	Dal 27/07/2010 al 31/03/2011
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Addetto Sezione UAV e Sistemi Spaziali</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Stato Maggiore dell'Aeronautica Militare, IV Reparto Logistica, Roma RM.
Date	Dal 03/02/2010 al 26/07/2010
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Capo Sezione Integrazione e Interoperabilità Sistemi</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comando Logistico dell'Aeronautica Militare, 3ª Divisione Supporto Tecnico Operativo Sistemi di Comando e Controllo, Comunicazioni e Telematica, Roma RM
Date	Dal 01/09/2009 al 28/02/2010
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Affiancamento ASI Manager secondo accordi ASI/AM sul Progetto San Marco</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Spaziale Italiana, Unità Gestione Centri Operativi sede centrale, viale Liegi 26 Roma RM e Poligono San Marco, Centro Spaziale Broglio di Malindi, Kenya
Date	Dal 28/10/2009 al 30/10/2009
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Intervento presso 2<sup>nd</sup> AFCEA European Student Conference</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AFCEA Europe - 105 rue Colonel Bourg - 1030 Brussels - Belgium
Date	Dal 04/08/2008 al 25/01/2009
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Capo Sezione Studi e Ricerche</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di Calcolo Reparto Sistemi Informativi Automatizzati (Re.S.I.A.) dell'Aeronautica Militare Italiana, Acquasanta, Roma RM
Date	Dal 08/01/2007 al 09/07/2007
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Configuration Manager, Help Desk Chief, NATO Account Manager</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	NATO Regional Command West di Herat, Afghanistan
Date	Dal 09/04/2007 al 20/04/2007
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente presso il Consiglio Nazionale per la Ricerca (CNR).</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale per la Ricerca (CNR), Roma RM
Date	Dal 22/12/2005 al 03/08/2008
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Capo Sezione Sviluppo e Manutenzione Basi di Dati</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di Calcolo Reparto Sistemi Informativi Automatizzati (Re.S.I.A.) dell'Aeronautica Militare Italiana, Acquasanta, Roma RM

Date	Dal 26/04/2004 al 21/12/2005
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Addetto Sezione Programmi di Integrità e Utilità Dati</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di Calcolo Reparto Sistemi Informativi Automatizzati (Re.S.I.A.) dell'Aeronautica Militare Italiana, Acquasanta, Roma RM
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	14/06/2013
Titolo della qualifica rilasciata	<b>The challenges of European Space for Common Security and Defence Policy</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	European Common Foreign and Security Policy; European Common Security and Defence Policy; European Space Programmes; European Space Policy.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	European Security and Defence College, Brussels, Belgium.
Date	18/02/2013
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Master di II livello in Leadership e Analisi Strategica</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Storia del pensiero strategico; Relazioni internazionali, diritto internazionale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di Scienze Politiche "Cesare Alfieri", Università degli Studi di Firenze.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 768
Date	18/05/2012
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea triennale in Coordinamento delle Attività di Protezione Civile</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Gestione delle emergenze; Organizzazioni di Protezione Civile; Igiene ed epidemiologia; Rischio sismico, idrologico, idrogeologico; Psicologia delle emergenze.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 665
Date	06/05/2011
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Pianificatore Operazioni Spaziali NATO</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Abilitazione alla pianificazione e conduzione di operazioni spaziali congiunte e multinazionali in ambito NATO e civili; Space Tasking Order; NATO Space Operation Concept.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola NATO di Oberammergau, Germania.
Date	25/02/2011
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Membro del Comando Congiunto NATO per le Operazioni Aeree e Spaziali</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Dottrina Joint Force Air Component Command; abilitazione alla pianificazione e conduzione di operazioni aeree congiunte e multinazionali in ambito NATO e civili.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CAOC-5, Poggio Renatico FE.

Date	06/02/2010
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Master di II Livello in Sistemi Avanzati di Comunicazione e Navigazione Satellitari (106/110)</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Sistemi Spaziali: fondamenti e dinamica del volo; Elettronica dei Sistemi Spaziali; Elementi di Segnali e Telecomunicazioni; Sistemi di Comunicazioni Satellitari; Sistemi di Navigazione Satellitare; Servizi e Applicazioni dei Sistemi Spaziali; Gestione di Progetti e Sistemi Spaziali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Ingegneria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Formazione universitaria superiore. ISCED 768
Date	31/10/2008
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Diploma di Specializzazione in Progettazione e Gestione di Sistemi per il Supporto alle Decisioni (DSS) (30L/30)</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Costruzione di un Data Warehouse; Gestione di strumenti di reportistica; Data Mining; Approfondimento sulle soluzioni Oracle e open source (Suite Pentaho).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Stato Maggiore Difesa (SMD) e Università degli Studi di Genova, Chiavari.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Formazione universitaria superiore. ISCED 554
Date	17/03/2006
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Diploma di Specializzazione di Analista di Sistemi Informativi (30L/30).</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tecniche di analisi e modellazione a oggetti (UML); Misurazione, testing e collaudo del SW; Gestione del ciclo di vita del SW con focus su soluzioni iterative e agili; Strumenti metodologici per l'analisi dei requisiti di un sistema informativo.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Stato Maggiore Difesa (SMD), Scuola TLC dell'Esercito Italiano, Cecchignola, Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 554
Date	13/07/2006
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Diploma di Perfezionamento in Tecniche di Comunicazione e Risoluzione dei Conflitti (30L/30).</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Fondamenti psicologici della comunicazione umana; Tecniche di gestione e conduzione di un gruppo di lavoro; Comunicazione nelle grandi organizzazioni; Conflict Management (ambiti interiore, interpersonale, sociale ed etnico, bellico).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Formazione universitaria superiore. ISCED 667

Date	03/03/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<b>Gestione della sicurezza informatica;</b> Tecniche elementari di hacking e contromisure; Normativa sulla sicurezza informatica; Stesura del Documento Programmatico sulla Sicurezza (DPS);
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Società Didactica di Roma.
Date	14/01/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<b>IBM DB2 Administration.</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Società Didactica di Roma.
Date	10/12/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione e superamento.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<b>Applicazioni sui DB;</b> Analisi e disegno di un DB relazionale; Sviluppo applicazioni Data Oriented; Parte implementativa su soluzioni Oracle.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Stato Maggiore Difesa (SMD), Scuola TLC dell'Esercito Italiano, Cecchignola, Roma
Date	13/05/2004
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Diploma di Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Abilitazione sui tre settori civile, industriale e dell'informazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, per il tramite del Rettore dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Date	24/02/2004
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in Ingegneria Elettronica (110L/110)</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Indirizzo Sistemi a larga scala di integrazione; System Engineering in ambito elettronico e informatico Gestione della conoscenza; Ricerca operativa e ottimizzazioni; Reti e telematica; Tesi sperimentale: realizzazione di un laboratorio di misure elettroniche virtuale fruibile da remoto, utilizzato da studenti o professori per fare esperimenti e misurazioni presso il laboratorio fisico della facoltà, da casa o da altre sedi universitarie (SW National Instruments).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II".
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di Laurea ante riforma di cui al D.M. 508 del 1999. ISCED 766

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Francese**

**Spagnolo**

**Italiano**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato
C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato
B2	Intermedio	A2	Intermedio	B1	Elementare	A2	Elementare	A1	Elementare

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche

Conoscenze multidisciplinari nel campo spaziale, approfondite personalmente nel settore delle comunicazioni, dei lanciatori e della navigazione;  
Razionalizzazione dei processi e flussi gestionali e di lavoro (focus naturale sulla ottimizzazione);  
Attitudine alla gestione delle situazioni concitate, di emergenza o di pericolo (attività in teatri operativi, sport estremi, volontariato in ambito del soccorso);  
Preparazione nel campo del primo soccorso e pronto intervento (volontariato);  
Facilità nell'utilizzo di apparati anche sofisticati o delicati (esperienze lavorative e passione per la meccanica);  
Affinità con la conduzione di veicoli e macchine in generale (esperienze di pilotaggio di auto e moto);  
Forte capacità di adattamento ad ambienti difficili o ostili.

Capacità e competenze informatiche

Sviluppo SW in ambiente integrato LabVIEW della National Instruments;  
Gestione sistemistica di base su vari Sistemi Operativi: OS/390, Unix like, Windows;  
Capacità di amministrazione e interrogazione dei principali DBMS commerciali: DB2, Oracle, SQL Server;  
Utilizzo disinvolto strumenti di automazione d'ufficio;  
Analisi e modellazione UML;  
Gestione del ciclo di vita del SW secondo processi iterativi, a cascata, misti o agili;  
Confidenza con le più svariate soluzioni architetturali per sistemi informativi: Mainframe, client-server, distribuito, web based, thin client, two tier, three tier.

Capacità e competenze organizzative

Razionalità e flessibilità nell'impiego ottimale del materiale, umano e non, a disposizione (esperienza in ambito logistico);  
Leadership frutto di un continuo e costante lavoro su me stesso e di collaborazioni continuative con società di sviluppo personale in Italia, nonché dei ruoli ricoperti in ambito lavorativo.

Capacità e competenze sociali

Competenza e passione nel lavoro di gruppo acquisite per esperienze lavorative, associative (volontariato, formazione giovani, insegnamento) e studi specifici;  
Forte capacità empatica e di ascolto, e valorizzazione delle particolarità dei membri del team, provenienti soprattutto da ambiti di volontariato con soggetti sociali "deboli" (ex prostitute, senzatetto, immigrati non integrati, ragazzi violenti);  
Forte propensione per gli ambienti eterogenei e multiculturali (permanenza prolungata per lavoro o svago in paesi di cultura diversa da quella di nascita: Russia, Africa, America, medio ed estremo oriente);  
Propensione per l'adattamento e la crescita personale.

Capacità e competenze artistiche

Interesse per l'arte figurativa, l'architettura e l'archeologia (esperienze lavorative in scavi archeologici etrusco-villanoviani e protostorici, numerosi viaggi nella Grecia classica e alessandrina, in Egitto e in oriente);  
Passione per il ballo: caraibici e tango argentino (partecipazione a numerosi balli delle debuttanti);

Altre capacità e competenze	<p>Abilitazione al lancio con paracadute;          Immersioni subacquee;          Passione per la montagna: free climbing, orienteering, trekking;          Interesse per la lettura dei classici e per la lingua latina;          Uso delle armi da fuoco;          Passione per lo sport: corsa, arti marziali, pattinaggio in linea.</p>
Patente	<p>Civili: A, motoveicoli, e B, autoveicoli;          Militari: Modello 1 e 2, abilitazione speciale mezzi fuoristrada.</p>
Pubblicazioni	<p><b>“GPS Software Based Receiver, LabVIEW realization of the Acquisition Module”</b>, articolo e software, F. Bartolozzi, A. De Sanctis, P. Digregorio, G. Mariani, E. Miotti; National Instruments Aerospace and Defence Forum 2009.</p> <p><b>Space Environment Support to NATO Space Situational Awareness</b>          STO technical report          Final Report of SCI-229 Research Task Group.</p>
Certificazioni	<p>Project Manager per progetti Aerospaziali, 12/03/2010  <b>metodo Touch&amp;Go</b>          CEntro di FOrmazione Didattica e MAnageriale (CEFODIMA) Firenze</p> <p>Project Management, 11/03/2010  <b>ISIPM Base</b>          Istituto Italiano di Project Management. Certificato n° 0522.</p> <p>Project Management, 20/12/2013  <b>PRINCE2 Foundation (Project In Controlled Environment)</b>          Association for Project Management Group International - APMG</p>
Premi	<p><b>“Best Application Aerospace and Defence 2009” 1<sup>st</sup> place</b>, National Instruments Aerospace and Defence Forum 2009, Academia category, for the Article and software “GPS Software Based Receiver, LabVIEW realization of the Acquisition Module”, F. Bartolozzi, A. De Sanctis, E. Digregorio, G. Mariani, E. Miotti.</p>
	<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.</p>
<p>Aggiornato: giugno 2023</p> <p><b>Firma</b></p>	<p><b>FRANCESCO BARTOLOZZI</b>          (firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n. 39/1993)</p>