



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Di Fonzo Marco
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data Di Nascita	1956
Stato Civile	

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Professione	Generale di Brigata (Ris) dell'Arma dei Carabinieri, ruolo forestale.
Settore	Forza di polizia ad ordinamento militare specializzata nella tutela dell'ambiente
Incarico attuale	Comandante del Nucleo Informativo Antincendio Boschivo presso il CUFA - Comando Unità per la Tutela Forestale Ambientale ed Agroalimentare - Carabinieri
Marzo 2022 ad oggi	Ufficiale Responsabile per il Comando Unità Forestali Ambientali ed Agroalimentari Carabinieri, di seguito CUFAA, dell'allestimento dei fabbisogni dell'Arma, specialità forestale, collegati alle realizzazioni tecnologiche a valere sui fondi del PNRR del MITE e del MISE in tema di illeciti ambientali e sistemi di monitoraggio degli incendi boschivi e di interfaccia. Importo finanziato per oltre €. 35 mln.
Aprile 2022	Ufficiale incaricato della realizzazione del nuovo <i>geoportale incendi boschivi</i> , realizzato ai sensi del DL n. 120/2021, convertito in Legge n. 155/2021, ed in esercizio dal 31 marzo 2022 - <a href="https://geoportale.incendiboschivi.it">https://geoportale.incendiboschivi.it</a>
Giugno 2021 ad oggi	Ufficiale incaricato, per il CUFAA, per l'allestimento dei fabbisogni inerenti il programma " <i>Mirror Copernicus</i> ", basato sulla costellazione satellitare di osservazione della Terra dell'Unione europea.
Gennaio 2018 ad oggi	Dipartimento della Protezione Civile Nazionale - Membro del tavolo tecnico Antincendio boschivo, in rappresentanza del CUFAA, istituito a seguito della emanazione del DL.120/2021.
Gennaio 2018 ad oggi	Ufficiale responsabile per il CUFAA dell'impiego dei satelliti del programma Copernicus nelle attività di contrasto al fenomeno degli incendi boschivi e del dissesto idrogeologico. Ufficiale responsabile delle attività tecnico scientifiche intraprese con la Scuola di ingegneria aereospaziale della Università La Sapienza di Roma e con il CNR della Basilicata per l'impiego dei satelliti nelle attività di contrasto e repressione del fenomeno degli incendi boschivi.
Gennaio 2017	A seguito della emanazione del D.lvo n. 177/2016, relativo all'accorpamento del Corpo forestale dello Stato nell'Arma dei Carabinieri, transitato con il grado di Ten.

	Col. RFI (Ruolo Forestale Iniziale) al CUFAA con l'incarico di Capo della 3 <sup>a</sup> Sezione dell'Ufficio OAIO – Protezione civile e pubblico soccorso - Nucleo informativo antincendio boschivo e Meteomont.
Giugno 2015	Nominato dal Capo del Corpo Forestale dello Stato, Direttore tecnico scientifico del primo Simulatore d'incendio boschivo con funzioni tattiche ed operative (dopo esserne stato l'ideatore e l'estensore dell'idea progettuale), realizzato in Italia, presso la Scuola di formazione del C.F.S. di Castel Volturno. Progetto P.O.N. finanziato con € 2.300.000- obiettivo convergenza denominato: <i>Forest Fire Area Simulator (FFAS)</i> .
Aprile 2015	Promosso, dal Consiglio di Amministrazione del Corpo forestale dello Stato, al grado di Vice Questore aggiunto forestale con decorrenza giuridica al giugno 2014.
Marzo 2014	Nominato, dal Capo del Corpo Forestale dello Stato, Funzionario responsabile del <i>CE.S.T.I. (Centro di ricerca per lo sviluppo delle tecnologie investigative)</i> con compiti nazionali di ricerca, indirizzo operativo, info-investigativo, formazione e sperimentazione di tecnologie innovative a contrasto dei reati ambientali.
Febbraio 2014	Attività sperimentale operativa per l'impiego dei Sistemi aeromobili a pilotaggio remoto (Droni) nelle azioni di contrasto al fenomeno degli incendi boschivi ed ai reati in danno all'ambiente.
Dicembre 2012	Funzionario incaricato dal Capo del Corpo di introdurre l'impiego dei Droni- SAPR (Sistemi aeromobili a pilotaggio remoto) all'interno dei protocolli operativi del CFS per il contrasto ai reati ambientali.
Dicembre 2011	Incarico speciale, a firma del Capo del Corpo, per la realizzazione di tre progetti PON Obiettivo convergenza a valere sull'Asse 1.3 - Tecnologie per la tutela dell'ambiente, a supporto delle attività Antincendio boschivo denominati: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodo delle evidenze geometriche;</li> <li>- Sicurezza integrata nelle aree montane e rurali;</li> <li>- Forest fire area simulator (Primo simulatore d'incendi boschivi in Italia).</li> </ul> <p>Incarico portato a termine ottenendo un Finanziamento di oltre 5 mln di Euro complessivi.</p>
Novembre 2011	Nominato dal Capo del Corpo, Capo della Segreteria didattica per lo svolgimento del 3° e 4° Corso biennale per Commissari forestali, con il compito di coordinare per due anni il percorso formativo dei futuri funzionari del Corpo.
Marzo 2011	Accademia Europea Cepol Incarico di docenza nell'ambito del corso internazionale per funzionari di polizia europei denominato: " <i>Seminar on Nature and Environmental Crime Awareness</i> ".
Febbraio 2011	Nominato dal Capo del Corpo Funzionario responsabile nazionale del N.I.A.B. - Nucleo Investigativo centrale Antincendio boschivo, con compiti nazionali di analisi criminale del fenomeno, indirizzo operativo, info-investigativo, formazione continua del personale e sperimentazione di metodologie e tecniche investigative a contrasto del reato di incendio boschivo e crimini ambientali.
Gennaio 2011	Docente presso la Scuola superiore amministrazione dell'interno nell'ambito del 3° e 4° Corso Commissari del CFS per la Conferma nei ruoli direttivi, per le tematiche della lotta agli incendi boschivi ed al danno ambientale.
Gennaio 2011	Incarico speciale a firma del Capo del Corpo per la realizzazione di quattro progetti

PON Obiettivo convergenza a valere sull'Asse 1.3 Tecnologie per la tutela dell'ambiente, a supporto delle attività Antincendio boschivo denominati:

- Metodo delle evidenze geometriche;
- Sicurezza integrata nelle aree montane e rurali;
- Forest fire area simulator (Primo simulatore d'incendi boschivi in Italia);
- Aquila elettronica (Droni).

Incarico portato a termine ottenendo un Finanziamento di oltre 5 mln di Euro complessivi.

Novembre 2011

Nominato dal Capo del Corpo, Capo della Segreteria didattica per lo svolgimento del 3° e 4° Corso biennale per Commissari forestali, con il compito di coordinare per due anni il percorso formativo dei futuri funzionari del Corpo;

## INCARICHI PUBBLICI E PRIVATI

Dal 2018 al 2023  
Settore  
Principali mansioni e responsabilità

SCUOLA UFFICIALI DELL'ARMA DEI CARABINIERI IN ROMA  
Centro di formazione nazionale ufficiali dell'Arma dei Carabinieri  
2022 Docente e relatore di Tesi della 1° Edizione del Master di II livello in "Conservazione della Biodiversità e Contrasto ai Crimini Ambientali", organizzato con l'Università della Tuscia

Dal 2022 al 2023  
Settore  
Incarico attuale

UNIVERSITA' DEGLI STUDI LINK ROMA Università legalmente riconosciuta dal Ministero dell'università e ricerca scientifica (MIUR)  
Direttore scientifico e docente della VI Edizione del Master di II livello in "Sicurezza Ambientale : Tecnologie innovative, droni, satelliti e geomatica per la tutela dell'Ambiente e del territorio".

Dal 2021 al 2022  
Settore  
Incarico attuale

UNIVERSITA' DEGLI STUDI LINK ROMA  
Direttore scientifico e docente della V Edizione del Master di II livello in "Sicurezza Ambientale : Tecnologie innovative, droni, satelliti e geomatica per la tutela dell'Ambiente e del territorio".

Dal 2020 al 2021

LINK CAMPUS UNIVERSITY ROMA  
Direttore scientifico e docente della IV Edizione del Master di II livello in "Sicurezza Ambientale : Tecnologie innovative, droni, satelliti e geomatica per la tutela dell'Ambiente e del territorio".

2019 al 2020

LINK CAMPUS UNIVERSITY ROMA  
Direttore scientifico e docente della III Edizione del Master di II livello in "Scienze della Sicurezza ambientale: Tecnologie innovative, droni e geomatica per la tutela dell'Ambiente e del territorio".

Febbraio 2018

Nominato con decreto a firma del Capo Dipartimento della Protezione civile presso PCM, membro del Tavolo Tecnico Interistituzionale, in rappresentanza del C.U.F.A. Carabinieri, per il monitoraggio del settore antincendio boschivo, con compiti propositivi di miglioramento del settore di riferimento

Aprile 2018

MINISTERO DELL'INTERNO: Nominato componente titolare del COMITATO TECNICO SCIENTIFICO PER LA PREVENZIONE INCENDI presso il Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile in rappresentanza del MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI.

Dal 2018 al 2019

LINK CAMPUS UNIVERSITY ROMA

	Direttore scientifico e docente della II Edizione del Master di II livello in “Scienze della Sicurezza ambientale: Tecnologie innovative, droni e geomatica per la tutela dell’Ambiente e del territorio”.
Dal 2017-2018	LINK CAMPUS UNIVERSITY ROMA Direttore scientifico e docente della I Edizione del Master di II livello in “Pianificazione, gestione e lotta attiva agli incendi boschivi. “.
Dal 2016 ad oggi Principali mansioni e responsabilità	MINISTERO PER LO SVILUPPO ECONOMICO A seguito di procedura concorsuale per titoli, NOMINATO ESPERTO DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA ed inserito nello speciale elenco istituito presso il ministero medesimo
2015	LINK CAMPUS UNIVERSITY ROMA Università legalmente riconosciuta dal MIUR Direttore scientifico e docente dei corsi di Leadership Esperenziale
maggio 2014	LINK CAMPUS UNIVERSITY ROMA Centro di Ricerca sui S.A.P..R. (Sistemi aeromobili a pilotaggio remoto) Nominato dal senato accademico direttore scientifico del “Centro di ricerca geomatica e S.A.P.R. (sistemi aeromobili a pilotaggio remoto) droni” Direttore del centro con compiti di indirizzo della ricerca scientifica nell’ambito dei S.A.P.R. Attività svolta a titolo gratuito
Dal giugno 2014 Settore	LINK CAMPUS UNIVERSITY ROMA Università legalmente riconosciuta dal MIUR Direttore scientifico del corso: La gestione dei collaudi nelle forniture di beni e servizi I.C.T. nella Pubblica Amministrazione. Docente presso il corso medesimo .
Dal 2013 al maggio 2014 Settore	LINK CAMPUS UNIVERSITY ROMA Università legalmente riconosciuta dal Ministero dell’università e ricerca scientifica Direttore scientifico della Scuola di pilotaggio SAPR (Prima scuola di pilotaggio Universitaria italiana riconosciuta da Enac) e Docente della Scuola medesima .
Agosto 2012 Settore	O.S.D.I.F.E (Osservatorio sulla sicurezza e difesa CBRN) , Osservatorio italiano dedicato alla conoscenza del rischio con particolare attenzione al settore del rischio Chimico, Batteriologico Nucleare. Componente del comitato scientifico.
dal settembre 2005 al 2009 Settore Principali mansioni e responsabilità	UNIVERSITA’ PONTIFICIA Docente incaricato presso il Master in Beni Culturali della Chiesa PONTIFICIA UNIVERSITA’ GREGORIANA – Roma piazza della pilotta Cattedra di tecniche di valorizzazione del territorio storico culturale Cattedra di etica ambientale e sostenibilità dello sviluppo
2004 Settore Principali mansioni e responsabilità	REGIONE LAZIO ENTE PARCO REGIONALE DELL’APPIA ANTICA Roma via appia antica n. 42 Ente parco regionale Presidente dell’ente, nominato con delibera del consiglio della Regione Lazio Compiti di tutela, sviluppo e valorizzazione del territorio del più importante parco

Dal marzo 2003 al 2013  
Settore Principali mansioni  
e responsabilità

archeologico e naturalistico presente in Italia.

Incarico con alta valenza tecnica, collegato ad introdurre metodologie innovative nel contrasto al fenomeno dell'abusivismo edilizia nel territorio del Parco.

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI  
Dipartimento della qualità e dei prodotti agroalimentari e dei servizi  
Roma via xx settembre 20

Nominato con decreto ministeriale del maggio 2010, a firma del Ministro pro tempore delle politiche agricole e forestali Coordinatore della commissione nazionale di verifica e collaudo del sistema informativo agricolo nazionale istituito con decreto legislativo n.173 del 30.04.1998, dopo esserne stato membro dal 2003 al 2010.

Coordinatore della Commissione in oggetto, in qualità di esperto nella gestione e conduzione di sistemi informativi complessi per la gestione ed il controllo delle filiere agricole ed il controllo ed il monitoraggio del territorio,

Oltre 160 Collaudi effettuati per un importo complessivo di €.70 mln

## ONORIFICENZE

Gennaio 2017

Nominato UFFICIALE AL MERITO DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Maggio 2016

Nominato accademico corrispondente presso ACCADEMIA ITALIANA DI SCIENZE FORESTALI per meriti collegati al tutela delle foreste dagli incendi boschivi in occasione della presentazione del Forest Fire Area simulator

Giugno 2006

Nominato CAVALIERE AL MERITO DELLA REPUBBLICA

## ISTRUZIONE

2006-2009

Corso biennale per funzionari della carriera direttiva del Corpo forestale dello Stato presso la Scuola di alta formazione presso la Scuola Superiore di Polizia.  
Capo corso. Risultato primo al concorso e primo alla fine del corso

2009

Superamento, con segnalato profitto, del corso di Analisi criminale presso la Scuola interforze di Via di Priscilla in Roma.

date 2007-2008

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO IN "ECONOMIA E TECNOLOGIA DELLA SOCIETA' DELLE INFORMAZIONI" presso la Facoltà di Informatica e Economia e commercio dell'Università ROMA TRE.

Elaborato finale "*Impiego dei sistemi informativi territoriali per la gestione integrata delle aggressioni in danno all'ambiente.*"

2000-2001

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO IN "SCIENZA DELLA SICUREZZA AMBIENTALE" presso l'Università di Roma La Sapienza Facoltà di Giurisprudenza , anno accademico 2007-2008.

Elaborato finale: "*Potenzialità ed impieghi operativi dei nuovi mezzi ad alta tecnologia del Corpo forestale dello Stato*".

• Date (da – a) 1998

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

LAUREA IN ECONOMIA E COMMERCIO conseguita presso l'Università "La Sapienza" in Roma, discutendo la Tesi di laurea dal titolo: "*Le reti telematiche per lo sviluppo socio economico delle aree montane e marginali*".

Date (da – a)1998-2000

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di formazione presso Soc. Metron riconosciuta AIPA sul "*Monitoraggio della qualità e conduzione dei grandi progetti informatici e tecnologici (superiori ai 10 mld. di lire)*" On the Job sul progetto SIM (Sistema informativo della montagna

## IMPEGNO NELL'AMBITO DEL VOLONTARIATO SOCIALE

Gennaio 2016-2022

Presidente della Sezione Romana di *Italia Nostra onlus* – Associazione culturale impegnata nella tutela e valorizzazione del patrimonio storico e artistico e paesaggistico italiano.

Dicembre 2022

Presidente nazionale dell'Associazione di Promozione Sociale denominata “*Istituto nazionale scienza e tecnica*” Ente del terzo settore costituito in Roma il giorno 21 aprile 2018 per il perseguimento, senza scopo di lucro, di finalità civiche, solidaristiche e di utilità sociale, tramite lo svolgimento di attività di interesse generale nel campo della scienza e della tecnica, anche attraverso la ricerca scientifica e tecnologica.

## PUBBLICAZIONI TECNICO/SCIENTIFICHE

2022 Coordinatore scientifico e Coautore del *Manuale di Geomatica e GPS – Tecniche di rilievo in danno all'ambiente*. Edizioni CUFAA Carabinieri.

2021 Coordinatore scientifico e Coautore del *Manuale di Tecniche di repertazione - Guida operativa da campo* . Edizioni CUFAA Carabinieri

2018 Coautore: Titolo: “*A Minimal Model for the Vegetation Combustion in Wilfire Simulator*” Università Federico II di Napoli The Italian Association of Chemical Engineering Online at [www.aidic.it/cet](http://www.aidic.it/cet) 2018  
<https://www.cetjournal.it/index.php/cet/article/view/CET1867004>

2009 - 2010 – 2011- 2012- 2013 – 2014 – 2015- 2016 Coautore: Titolo: “*Analisi socio economica del fenomeno degli incendi boschivi nelle Regioni a statuto ordinario. Analisi dei fattori Predisponenti, delle matrici criminali e delle cause degli incendi*” Edizioni : Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali - Corpo forestale dello Stato [www.corpoforestale.it/incendi\\_boschivi/](http://www.corpoforestale.it/incendi_boschivi/)

2014 Coautore: Titolo: “*Forest Fire In Europe, Meddle Est and North Africa*” Edizioni: European Commission JRC Scienze HUB  
<https://effis.jrc.ec.europa.eu/reports-and-publications/annual-fire-reports/>

2015 Coautore: Titolo: “*TIGHER MEG : ADSS TOOL TO ASSEST OF FIRE IGNITION*” Università Federico II di Napoli II International Conference on Fire Behaviour and Risk Alghero (Italy) 26-29 May 2015  
<https://www.iris.unina.it/handle/11588/660001?mode=full.166#.XY5AAWeP6mQ>

2015 Coautore: Titolo: “*The Quantitative and Monetary impacts of Forest Fire Crime*” Università La Sapienza Progetto– European Union Action to Fight Enviromental Crime (EFFACE) <http://www.efface.eu>

2015, 2016, 2017 2018 2019 2020 2021 Coautore: Titolo:”*Forest Fire In Europe, Meddle Est and North Africa*” Edizioni : European Commission - JRC Scienze HUB  
<https://effis.jrc.ec.europa.eu/reports-and-publications/annual-fire-reports/>

## COMPETENZE

Esperto di Geomatica e nella progettazione, lo sviluppo e la conduzione di (SIT) sistemi informativi territoriali per il monitoraggio e la pianificazione territoriale e la valutazione del danno ambientale subito dagli ecosistemi in esito alla aggressioni subite.

Esperto nell'impiego dei rilievi satellitari ottici e radiometrici applicati alle tecniche di individuazione del punto d'insorgenza degli incendi boschivi e nelle valutazioni di danno ecosistemico subito dai soprassuoli boschivi percorsi dal fuoco.

Esperto nella predisposizione e conduzione di Master universitari di II livello collegati a rilasciare competenze nel monitoraggio, tutela dell'ambiente e del territorio con oltre 10 anni di esperienza accademica universitaria e professionale.

Esperto nella conduzione di gruppi di ricerca interdisciplinari, anche di livello universitario, per l'individuazione di soluzioni innovative nel campo della sensoristica ambientale e dello sviluppo di servizi innovativi basati sull'impiego dei Sistemi aeromobili a pilotaggio remoto con massa al decollo <25 Kg (Direttore del Centro di Ricerca SAPR della Link Campus University).

Nel corso degli anni ha maturato la capacità di analizzare e gestire le normative connesse all'utilizzo delle tecnologie innovative, nonché di valutare la convenienza di investimenti collegati all'innovazione da parte di organizzazioni complesse della Pubblica amministrazione, dedicate alla Sicurezza pubblica ed ambientale.

ESPERTO DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA ed inserito nello speciale elenco istituito presso il Ministero dello Sviluppo Economico per la valutazione ed il collaudo dei progetti

Esperto di tecnologie e collaudi di sistemi informativi complessi con particolare riguardo alle procedure software ed alle architetture hardware (COORDINATORE DELLA COMMISSIONE MINISTERIALE DI VERIFICA E COLLAUDO DEL SISTEMA INFORMATIVO AGRICOLO NAZIONALE DAL 2010) dopo esserne stato membro da 7 anni. Collaudati oltre 160 forniture di beni e servizi ad alta tecnologia in contratti di grande rilievo tecnico/economico.

Esperto nella conduzione di organizzazioni complesse per il controllo, il monitoraggio del territorio e la lotta ai reati in danno all'ambiente con particolare riferimento agli incendi boschivi (Responsabile dal 2009 al 2011 della Centrale operativa nazionale del Corpo forestale dello Stato, con il compito di coordinare le 15 Centrali operative regionali ubicate presso le Regioni a statuto ordinario).

Esperto nella stesura di protocolli operativi per l'impiego delle tecnologie nel settore delle Polizie nazionali ad ordinamento civile e militare e nella progettazione di piattaforme tecnologiche di simulazione immersiva dedicate alla formazione e all'addestramento degli operatori di polizia appartenenti ai nuclei specializzati di polizia ambientale.

Membro della commissione tecnica ministeriale dell'Inventario forestale nazionale italiano dal 2004 al 2012

Esperto nella Progettazione, sviluppo e conduzione di sistemi informativi interforze per la tutela ambientale e nella progettazione, sviluppo e conduzioni di piattaforme tecnologiche per il monitoraggio ambientale con particolare riferimento agli incendi boschivi.

Esperto nell'utilizzo dei mini SAPR (Sistemi aeromobili a pilotaggio remoto) e nella stesura della documentazione Enac per il rilascio delle autorizzazioni per la formazione e l'impiego operativo di questi vettori, con una sperimentazione sul

campo di oltre 30 mesi, con numerose missioni di rilievo aereo d incendi boschivi.

Esperto nella gestione e valorizzazione delle aree protette, sia naturalistiche che archeologiche, già presidente nel2004 del Parco regionale dell'Appia Antica. Dal 2016 presidente della sezione di Roma di Italia Nostra onlus dopo essere stato membro del consiglio direttivo dal 2005.

Dal 2005 ha ricevuto numerosi incarichi di docenze universitarie sia presso la Pontificia Università Gregoriana di Piazza della Pilotta - Roma e sia presso la Link Campus University di Roma sia presso l'Università di Tor Vergata in Roma, attinenti alle mie competenze professionali maturate in oltre 30 anni di attività.

Il presente curriculum, composto di otto pagine vale come autocertificazione resa dal sottoscritto

Roma 2 settembre 2023

Gen. B. Marco Di Fonzo

