

Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Vigorito Carlo Francesco

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

17/01/1969

Istruzione e formazione

Data/Periodo

10/09/2019

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Ruolo di seconda fascia - settore concorsuale 02/A1

Indicatore 1: Pubblicazioni

45

Indicatore 2: Citazioni

1923

Indicatore 3: H-index

23

Validità

10/09/2019 -10/09/2028

Data/Periodo

20/11/2015-16/03/2016

Formazione su principi e metodologie di insegnamento del Lean Management

Struttura

Scuola di Scienze della Natura

Ente

Università degli Studi di Torino

Data/Periodo

23/01/2014

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Ruolo di seconda fascia - settore concorsuale 02/A1

N. Articoli Normalizzati

74

N. Citazioni Normalizzate

64,44

Indice H-C

15

Validità

23/01/2014 -23/01/2023

Data/Periodo

22/05/1998

Titolo ottenuto

Dottore di Ricerca in Fisica

Tesi

Studio della produzione di jet in interazioni p-N a $\sqrt{s} \sim 500$ GeV negli EAS multicore

Relatore

Prof. Gianni Navarra

Nome e tipo d'istituto di
istruzione

Università degli Studi di Torino

<i>Data/Periodo</i>	10/07/1993
<i>Titolo ottenuto</i>	Laurea in Fisica
<i>Tesi</i>	Studio della possibilità di rivelare neutrini di bassissima energia (≥ 3 MeV) con il telescopio LSD al Monte Bianco
<i>Relatore</i>	Prof. Oscar Saavedra
<i>Nome e tipo d'istituto di istruzione</i>	Università degli Studi di Torino
<i>Livello nella classificazione nazionale</i>	110/110 lode e menzione
<i>Data/Periodo</i>	Luglio 1988
<i>Diploma ottenuto</i>	Diploma di Maturità scientifica
<i>Nome e tipo d'istituto di istruzione</i>	Liceo Scientifico Statale "G. Peano", Cuneo
<i>Livello nella classificazione nazionale</i>	60 / 60
Esperienza professionale in campo scientifico	
<i>Data/Periodo</i>	31/10/2022 - 30/10/2025
<i>Posizione</i>	Dipendente a tempo determinato
<i>Qualifica</i>	Ricercatore t.d. art.24 c.3 lett. B legge 240/10
<i>Struttura</i>	Dipartimento di Fisica, via Pietro Giuria 1 Torino
<i>Ente</i>	Università degli Studi di Torino
<i>Data/Periodo</i>	01/10/2003 - 30/10/2022
<i>Posizione</i>	Dipendente a tempo indeterminato in aspettativa
<i>Qualifica</i>	Tecnico della Ricerca - Posizione economica D5
<i>Funzione</i>	Servizi a Supporto della Ricerca e Internazionalizzazione
<i>Struttura</i>	Dipartimento di Fisica, via Pietro Giuria 1 Torino
<i>Ente</i>	Università degli Studi di Torino
<i>Data/Periodo</i>	03/03/2020 - 15/07/2022
<i>Posizione</i>	Componente del Gruppo di Lavoro Tecnico di Ateneo - VQR 2015-2019
<i>Qualifica</i>	Referente del Dipartimento di Fisica
<i>Ente</i>	Università degli Studi di Torino
<i>Data/Periodo</i>	14/07/2022 - 13/07/2024
<i>Qualifica</i>	Responsabile di progetto di Ricerca Locale ex 60% - Fondi 2022
<i>Struttura</i>	Dipartimento di Fisica, via Pietro Giuria 1 Torino

Ente	Università degli Studi di Torino
Data/Periodo	12/05/2021 - 11/05/2023
Qualifica	Responsabile di progetto di Ricerca Locale ex 60% - Fondi 2021
Struttura	Dipartimento di Fisica, via Pietro Giuria 1 Torino
Ente	Università degli Studi di Torino
Data/Periodo	08/09/2020 - 07/09/2022
Qualifica	Responsabile di progetto di Ricerca Locale ex 60% - Fondi 2020
Struttura	Dipartimento di Fisica, via Pietro Giuria 1 Torino
Ente	Università degli Studi di Torino
Data/Periodo	16/07/2019 - 15/07/2021
Qualifica	Responsabile di progetto di Ricerca Locale ex 60% - Fondi 2019
Struttura	Dipartimento di Fisica, via Pietro Giuria 1 Torino
Ente	Università degli Studi di Torino
Data/Periodo	18/06/2018 - 17/06/2020
Qualifica	Responsabile di progetto di Ricerca Locale ex 60% - Fondi 2018
Struttura	Dipartimento di Fisica, via Pietro Giuria 1 Torino
Ente	Università degli Studi di Torino
Data/Periodo	01/04/2018 - 14/06/2022
Qualifica	Responsabile di Unità di Ricerca
Progetto	FluChe- Fluorescence and Cherenkov light detection with SIPM for space application
Bando	Accordo ASI/INAF n.2017-14-H.O
Struttura	Dipartimento di Fisica, via Pietro Giuria 1 Torino
Ente	Università degli Studi di Torino
Data/Periodo	23/3/2017 - 22/03/2019
Qualifica	Responsabile di progetto di Ricerca Locale ex 60% - Fondi 2016 e 2017
Struttura	Dipartimento di Fisica, via Pietro Giuria 1 Torino
Ente	Università degli Studi di Torino
Data/Periodo	01/01/2017 - Oggi
Qualifica	Responsabile di Unità Locale INFN
Esperimento	Large Volume Detector
Struttura	INFN sezione di Torino, via Pietro Giuria 1 Torino
Data/Periodo	01/01/2016 - Oggi
Qualifica	Group Leader
Esperimento	Cherenkov Telescope Array

<i>Struttura</i>	<i>Università e INFN Torino, via Pietro Giuria 1 Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>01/01/2019 - 30/10/2022</i>
<i>Qualifica</i>	<i>Beneficiario Premialità ex Art. 9 L.240 30/12/2010</i>
<i>Funzione</i>	<i>Ricerca nel campo della fisica dei Raggi Cosmici</i>
<i>Struttura</i>	<i>Dipartimento di Fisica, via Pietro Giuria 1 Torino</i>
<i>Ente</i>	<i>Università degli Studi di Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>01/01/2019 - 30/10/2019</i>
<i>Qualifica</i>	<i>Beneficiario Premialità ex Art. 9 L.240 30/12/2010</i>
<i>Funzione</i>	<i>Collaborazione al Dipartimento di Eccellenza ex art. 1, L. 232 11/12/2016</i>
<i>Struttura</i>	<i>Dipartimento di Fisica, via Pietro Giuria 1 Torino</i>
<i>Ente</i>	<i>Università degli Studi di Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>01/01/2012 - 31/12/2018</i>
<i>Qualifica</i>	<i>Incarico di Esperto tecnico della ricerca (ex ART. 91 CCNL)</i>
<i>Struttura</i>	<i>Dipartimento di Fisica, via Pietro Giuria 1 Torino</i>
<i>Ente</i>	<i>Università degli Studi di Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>16/04/2003 - 15/10/2003</i>
<i>Posizione</i>	<i>Collaborazione a progetto</i>
<i>Attività</i>	<i>Analisi dati dell'esperimento COMPASS</i>
<i>Struttura</i>	<i>Dipartimento di Fisica Generale, via Pietro Giuria 1 Torino</i>
<i>Ente</i>	<i>Università degli Studi di Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>18/04/2003 - 15/6/2003</i>
<i>Posizione</i>	<i>Collaborazione a progetto</i>
<i>Attività</i>	<i>Astrofisica neutrinica sperimentale: analisi dati dell'esperimento LVD</i>
<i>Struttura</i>	<i>Istituto di Fisica dello Spazio Interplanetario, corso Fiume 4 Torino</i>
<i>Ente</i>	<i>Consiglio Nazionale delle Ricerche</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>01/02/2001 - 31/01/2003</i>
<i>Posizione</i>	<i>Assegnista di ricerca</i>
<i>Attività</i>	<i>Studio dei raggi cosmici ad altissima energia</i>
<i>Struttura</i>	<i>Dipartimento di Fisica Generale, via Pietro Giuria 1 Torino</i>
<i>Ente</i>	<i>Università degli Studi di Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>01/05/1999 - 30/04/2000</i>
<i>Posizione</i>	<i>Borsista Post-Doc</i>
<i>Attività</i>	<i>Studio degli sciami atmosferici estesi con il rivelatore EAS-TOP</i>
<i>Struttura</i>	<i>Istituto di Cosmo-Geo Fisica, corso Fiume 4 Torino</i>
<i>Ente</i>	<i>Consiglio Nazionale delle Ricerche</i>

<i>Data/Periodo</i>	<i>15/03/1998 - 14/03/1999</i>
<i>Posizione</i>	<i>Borsista Post-Doc</i>
<i>Attività</i>	<i>Studio degli sciami atmosferici estesi con il rivelatore EAS-TOP</i>
<i>Struttura</i>	<i>Istituto di Cosmo-Geo Fisica, corso Fiume 4 Torino</i>
<i>Ente</i>	<i>Consiglio Nazionale delle Ricerche</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>01/02/1995 - 31/01/1998</i>
<i>Posizione</i>	<i>Dottorando in Fisica</i>
<i>Attività</i>	<i>Partecipazione agli esperimenti LVD e EAS-TOP ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso</i>
<i>Struttura</i>	<i>Dipartimento di Fisica Generale, via Pietro Giuria 1 Torino</i>
<i>Nome istituto</i>	<i>Università degli studi di Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>15/09/1994 - 13/02/1995</i>
<i>Posizione</i>	<i>Borsista Post Laurea</i>
<i>Attività</i>	<i>Astrofisica neutrinica con il rivelatore LVD ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso</i>
<i>Struttura</i>	<i>INFN Sezione di Torino, via Pietro Giuria 1 Torino</i>
<i>Nome istituto</i>	<i>Istituto Nazionale di Fisica Nucleare</i>
<i>Collaborazione con Enti di Ricerca Nazionali</i>	
<i>Data/Periodo</i>	<i>15/09/1994 - Oggi</i>
<i>Posizione</i>	<i>Associazione Scientifica</i>
<i>Ente</i>	<i>Istituto Nazionale di Fisica Nucleare</i>
<i>Struttura</i>	<i>Sezione di Torino, via Pietro Giuria 1 10125 Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>15/02/2022 - 30/10/2022</i>
<i>Posizione</i>	<i>Associato</i>
<i>Ente</i>	<i>Istituto Nazionale di Astrofisica</i>
<i>Struttura</i>	<i>Osservatorio Astrofisico di Torino, Strada Osservatorio 20, 10025, Pino Torinese (To)</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>2005 - 2014</i>
<i>Posizione</i>	<i>Associato</i>
<i>Ente</i>	<i>Istituto Nazionale di Astrofisica</i>
<i>Struttura</i>	<i>Osservatorio Astrofisico di Torino, Strada Osservatorio 20, 10025, Pino Torinese (To)</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>2004</i>
<i>Posizione</i>	<i>Incarico di Ricerca</i>
<i>Ente</i>	<i>Consiglio Nazionale delle Ricerche</i>

<i>Struttura</i>	<i>Istituto di Fisica dello Spazio Interplanetario, corso Fiume 4 Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>2002</i>
<i>Posizione</i>	<i>Incarico di Ricerca</i>
<i>Ente</i>	<i>Consiglio Nazionale delle Ricerche</i>
<i>Struttura</i>	<i>Istituto di Fisica dello Spazio Interplanetario, corso Fiume 4 Torino</i>

Attività didattica universitaria

<i>Data/Periodo</i>	<i>AA.AA. 2016/2017 2017/2018 2018/2019 2019/2020 2020/2021 2021/2022</i>
<i>Posizione</i>	<i>Titolare di Corso di insegnamento a contratto</i>
<i>Corso</i>	<i>Lean Management - MFN 1518</i>
<i>Struttura</i>	<i>Scuola di Scienze della Natura</i>
<i>Ente</i>	<i>Università di Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>AA.AA. 2016/2017 2017/2018 2018/2019 2019/2020 2020/2021 2021/2022</i>
<i>Posizione</i>	<i>Didattica Integrativa a contratto</i>
<i>Corso</i>	<i>Esperimentazioni di Fisica 1 - MFN 0530</i>
<i>Struttura</i>	<i>Scuola di Scienze della Natura</i>
<i>Ente</i>	<i>Università di Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>21/08/2017- 01/09/2017</i>
<i>Posizione</i>	<i>Lettore ad invito</i>
<i>Corso</i>	<i>Astrofisica Neutrinica Sperimentale</i>
<i>Struttura</i>	<i>VII School on Cosmic Rays and Astrophysics</i>
<i>Ente</i>	<i>Escuela Politecnica Nacional, Quito (Ecuador)</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>2007-Oggi</i>
<i>Posizione</i>	<i>Supporto tecnico e didattico al corso di Esperimentazioni I del corso di laurea in Fisica</i>
<i>Ente</i>	<i>Università di Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>AA.AA. 2005/2006 2006/2007 2007/2008 2008/2009 2009/2010</i>
<i>Posizione</i>	<i>Titolare di tutoraggio in aula (40 ore) per il corso Eletticità e Magnetismo</i>
<i>Ente</i>	<i>Università di Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>A.A. 2000-2001</i>
<i>Posizione</i>	<i>Collaborazione didattica (50 ore) per il corso Laboratorio di Fisica Spaziale</i>
<i>Ente</i>	<i>Università di Torino</i>

<i>Data/Periodo</i>	<i>A.A. 1998-1999</i>
<i>Posizione</i>	<i>Collaborazione didattica (100 ore) per il corso Esperimentazioni di Fisica 1</i>
<i>Ente</i>	<i>Università di Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>A.A. 1997-1998</i>
<i>Posizione</i>	<i>Collaborazione didattica (100 ore) per il corso Laboratorio di Fisica 2</i>
<i>Ente</i>	<i>Università di Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>A.A. 2006/2007</i>
<i>Posizione</i>	<i>Relatore di tesi di laurea specialistica in Astrofisica e Fisica cosmica</i>
<i>Candidato</i>	<i>Andrea Molinario</i>
<i>Titolo</i>	<i>Studio di neutrini da collasso di stelle di neutroni in buchi neri e possibilità di rivelazione</i>
<i>Ente</i>	<i>Università di Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>A.A. 2003/2004</i>
<i>Posizione</i>	<i>Co-Relatore di tesi di laurea in Fisica</i>
<i>Candidato</i>	<i>Gianmarco Bruno</i>
<i>Titolo</i>	<i>Monitoraggio dei conteggi di bassa energia ($\geq 0.8 \text{ MeV}$) con il rivelatore LVD nei laboratori nazionali del Gran Sasso</i>
<i>Ente</i>	<i>Università di Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>A.A. 2004/2005</i>
<i>Posizione</i>	<i>Co-Relatore di tesi di laurea in Fisica</i>
<i>Candidato</i>	<i>Fausto Di Sciullo</i>
<i>Titolo</i>	<i>Studio del piano focale dell'esperimento EUSO</i>
<i>Ente</i>	<i>Università di Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>A.A. 2006/2007</i>
<i>Posizione</i>	<i>Co-Relatore di tesi di laurea in Fisica Sperimentale</i>
<i>Candidato</i>	<i>Roberto di Michele</i>
<i>Titolo</i>	<i>Il nucleare e le sue applicazioni militari</i>
<i>Ente</i>	<i>Università di Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>A.A. 2006/2007</i>
<i>Posizione</i>	<i>Co-Relatore di tesi di laurea in Fisica Sperimentale</i>
<i>Candidato</i>	<i>Marco Sudermania</i>
<i>Titolo</i>	<i>Principi della termodinamica</i>
<i>Ente</i>	<i>Università di Torino</i>

<i>Data/Periodo</i>	<i>A.A. 2006/2007</i>
<i>Posizione</i>	<i>Co-Relatore di tesi di laurea in Fisica Sperimentale</i>
<i>Candidato</i>	<i>Vinicio D'Andrea</i>
<i>Titolo</i>	<i>La fusione nucleare</i>
<i>Ente</i>	<i>Università di Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>A.A. 2010/2011</i>
<i>Posizione</i>	<i>Co-Relatore di tesi di laurea in Fisica delle Interazioni Fondamentali</i>
<i>Candidato</i>	<i>Federico Dalmaso</i>
<i>Titolo</i>	<i>Studio della discriminazione gamma/adroni negli EAS con l'esperimento ARGO-YBJ</i>
<i>Ente</i>	<i>Università di Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>AA.AA. 2006/2007 2007/2008 2008/2009 2009/2010</i>
<i>Posizione</i>	<i>Cultore della Materia per il settore FIS/01</i>
<i>Struttura</i>	<i>Scuola Universitaria Interfacoltà in Scienze Strategiche</i>
<i>Ente</i>	<i>Università di Torino</i>
<i>Data/Periodo</i>	<i>AA.AA. 2007/2008 2008/2009 2009/2010</i>
<i>Posizione</i>	<i>Membro di Commissione d'esame</i>
<i>Corsi</i>	<i>Fisica e l'Universo (F8059) / Neutrini in Astrofisica e Cosmologia (S8300)</i>
<i>Ente</i>	<i>Università di Torino</i>
Capacità e competenze linguistiche	
<i>Lingua</i>	Francese
<i>Capacità di Lettura</i>	<i>Ottima</i>
<i>Capacità di Scrittura</i>	<i>Ottima</i>
<i>Capacità di espressione orale</i>	<i>Ottima</i>
<i>Lingua</i>	Inglese
<i>Capacità di Lettura</i>	<i>Buona</i>
<i>Capacità di Scrittura</i>	<i>Buona</i>
<i>Capacità di espressione orale</i>	<i>Buona</i>
Capacità e competenze informatiche	
Sistemi operativi: Windows, Linux, OS X	

Applicativi ambiente Windows: Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)

Applicativi ambiente Linux: ROOT, Corsika, Minuit, GEANT4

Linguaggi di programmazione: Fortran, C++

Editor di formattazione: Latex

Si autorizza al trattamento dei dati personali quanto indicato nel D.Lgs 196/03 e s.m.i.. In ottemperanza all'art. 10 della L. 31/12/1996 n. 675 (art. 48 DPR 445/00) il sottoscritto dichiara, sotto la propria ed esclusiva responsabilità, che quanto riportato nel presente allegato corrisponde al vero.

Torino, lì 10 Gennaio 2023
Carlo Francesco Vigorito

