

Paolo SPAGNOLO

INSPIRE-00128022; ResearcherID G-3401-2017

<https://sites.google.com/a/unipi.it/fundamental-interactions/people/spagnolo-paolo>

<https://www.linkedin.com/in/paolo-spagnolo-577330/>

CV scientifico esteso: [link](#)

Email: paolo.spagnolo@pi.infn.it



NATO IL 05/12/1968

POSIZIONE ATTUALE **Dirigente di Ricerca**

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Ricercatore dal 2001

POSIZIONI PRECEDENTI Scientific Associate e Fellow **CERN**, Marie Curie UE **Imperial College**

TITOLO DI STUDIO **Ph.D** e Laurea **cum laude** in Fisica (Università degli Studi di Pisa)

ABILITAZIONI Abilitazione Scientifica Nazionale dal 2012 come **Prima Fascia** (02/A1)

ESPERIMENTI **ALEPH** e **CMS** al CERN, **STAX**, **SIMP** e **QuBIT**

LEADERSHIP **DIRETTORE** INFN-PISA, **PI** di STAX, Coordinatore di **CSN1** a Pisa, responsabile nazionale STAX e locale SIMP e QuBIT, **convener** di vari gruppi di Fisica al CERN, Advisory Group del **Collaboration Board** di CMS

INNOVAZIONE
Proposto nuovo metodo per rivelazione degli **Dark Matter** con nanotecnologie e criogenia spinta

CONFERENZE
Più di 30 conferenze/seminari internazionali di cui 2 talk di apertura plenaria (LHCP e ICPP)

PUBBLICAZIONI
Circa 1400 pubblicazioni, **h-Index 185** (fonte inspire)

ORGANIZZAZIONE CONFERENZE
Comitato organizzatore e scientifico di diverse conferenze internazionali

RUOLI EDITORIALI
Editore per alcune riviste e per un libro in uscita **World Scientific** su LHC.
Reviewer per numerose riviste di Fisica delle Particelle

REVISIONE PROGETTI
Revisore MIUR, ANVUR, Referee per CSN1 e GE, Revisore Internazionale

FONDI ESTERNI
ATTRACT, RT e PNRR per finanziamenti superiori a 500k€

PREMI
Premio **SIF**, Società Italiana di Fisica

TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
fondatore del primo **spin-off CERN** su blockchain: www.planetwatch.io
Bain&Co. Milano: consulenza strategica in business-administration

DISSEMINAZIONE
Docenza di Dark Matter presso **UNIPI**, numerosi seminari divulgativi e organizzatore di visite scientifiche al CERN per studenti