

Curriculum Vitae	
Informazioni personali	
Cognome Nome	Schiavone Vito
Amministrazione	Agenzia Spaziale Italiana
Unità di appartenenza	SSL - RSPP e Sicurezza Luoghi Lavoro
Incarico attuale	Responsabile Servizio Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) e Sicurezza luoghi lavoro
Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative	
Titolo di studio	• Laurea - Ingegneria elettronica - pre-DM 509/99 - Diploma di Laurea Vecchio Ordinamento - N/A • Master - Secondo livello - Istituzioni e Politiche Spaziali organizzato dalla Società Italiana per l'Organizzazione Internazionale (SIOI), dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e dall'Istituto di Studi Giuridici Internazionali (ISGI) del CNR
Altri titoli di studio e professionali	• Albi: Ingegneri - Altro • Descrizione: Elenco Esperto Qualificato di primo grado in Radioprotezione (D.Lgs 230/1995), n. 10371; Elenco Tecnico Competente in Acustica Ambientale, n. 420; Abilitazione quale FORMATORE DELLA SICUREZZA
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<u>Incarichi di Struttura ASI</u> • Unità Organizzativa - Responsabile Unità RSPP – Sicurezza sul Lavoro - 16/11/2020 - 14/07/2024 • Unità Organizzativa - Responsabile Unità Servizio Prevenzione e Protezione - 05/11/2015 - 15/11/2020 • Unità Organizzativa - Responsabile Unità Prevenzione e Protezione - 21/01/2010 - 4/11/2015 • Unità Organizzativa - Responsabile Unità Servizi Logistici Tecnico Strumentali e Sistemi Informatici - 05/03/2007 - 20/1/2010 • Responsabile di Servizio - Del. CdA 31/2024 - Responsabile Servizio

	Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) e Sicurezza luoghi lavoro - 15/07/2024 - In corso • Responsabile di Servizio - Del. CdA 31/2024 - Responsabile Servizio RSPP e Sicurezza Luoghi Lavoro - 15/07/2024 - In corso <u>Incarichi svolti in ASI</u> • Presidente di commissioni di concorso ○ Ruolo Ricoperto Tra 5 e 10 volte, di cui in ASI: 2 - in corso: 0 • Componente di commissioni di concorso ○ Ruolo Ricoperto Meno di 5 volte, di cui in ASI: 2 - in corso: 0 • Componente di commissione giudicatrice/di valutazione/ di conformità/di collaudo/di congruità ○ Ruolo Ricoperto Meno di 5 volte, di cui in ASI: 3 - in corso: 0 • Responsabile del procedimento di cui alla Legge n. 241/1990 ○ Ruolo Ricoperto Più di 10 volte, di cui in ASI: >10 - in corso: 4 • Responsabile unico di progetto di cui al Lgs. n. 36/2023 ○ Ruolo Ricoperto Meno di 5 volte, di cui in ASI: 3 - in corso: 3 <u>Componente in altri organi, organismi, comitati o commissioni interni o esterni ad ASI</u> • Comitato ASI per l'applicazione e la verifica delle regole del Protocollo di regolamentazione della gestione dell'emergenza COVID19 • Comitato Tecnico-Amministrativo ASI per l'attuazione della Convenzione tra PROVINCIA DI ROMA ed ASI per la progettazione e realizzazione del secondo cavalcavia presso la sede ESA-ESRIN di Frascati in esecuzione all'Accordo di Sede di cui alla legge n. 305/1995 • Comitato Tecnico-Amministrativo per l'attuazione della Convenzione tra S.I.I.ed ASI per la realizzazione della nuova sede ASI di Tor Vergata • Progetto pilota CODIGER – Sicurezza e Welfare – Gruppo di lavoro
--	--

Dichiaro di essere consapevole che il presente curriculum sarà soggetto a pubblicazione per finalità di trasparenza ai sensi del D. Lgs. n. 33/2013

Curriculum Vitae

Mauro Arba

Istruzione e qualifiche professionali

- Conseguimento del diploma di Perito Industriale con specializzazione meccanica presso l'I.T.I.S. "D. Scano" di Cagliari con la votazione di 54/60 nell'anno scolastico 1984/1985;

Precedenti esperienze di lavoro

Dal 26 Agosto 1985 al 31 Ottobre 1987 impiegato presso una ditta di costruzione e montaggi impianti industriali con mansioni di progettista meccanico, contabilità lavori e direzione di una squadra di operai per la manutenzione delle attrezzature costruite.

Servizio militare

Assolto dal 3 Gennaio 1988 al 3 Maggio 1989 in qualità di ufficiale di complemento della Marina Militare presso l'Arsenale M.M. di La Maddalena con incarico di vice capo ufficio del servizio programmazione.

Attività presso l'I.N.F.N.

Vincitore del concorso n. 1020/87 per un posto di "Assistente Tecnico professionale" (delibera CD del 29.01.1988) ha preso servizio il 4 Maggio 1989, attualmente inquadrato come Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca IV Livello.

Incarichi presso l'I.N.F.N.

Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione della Sezione di Cagliari dal 20 Febbraio 1998;

Dal 1 Ottobre 1995 al 19 Febbraio 1998, addetto al Servizio Prevenzione e Protezione della Sezione.

Altri incarichi presso l'I.N.F.N.

Partecipazione come membro della commissione esaminatrice del concorso n.1638/90, relativo alla copertura di un posto di Collaboratore Tecnico E.R. presso la Sezione di Cagliari, nominata con disposizione del Presidente n.1762 del 26 Marzo 1991;

Partecipazione come membro della commissione esaminatrice della selezione CA/C6/103 del 2002, relativo alla copertura di un posto di Collaboratore Tecnico E.R. presso la Sezione di Cagliari con contratto di lavoro a tempo determinato di durata biennale, nominata con disposizione del Presidente n.9330 del 22 Maggio 2002.

Partecipazione come membro della commissione esaminatrice della selezione LNGS/C7/636 del 2017, relativo alla copertura di un posto di Collaboratore di Amministrazione di VII livello, presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN, per attività amministrative connesse agli adempimenti in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, di prevenzione dai rischi e delle autorizzazioni agli accessi ai laboratori, nominata con disposizione del Presidente n.19228 del 24 Luglio 2017.

Attività di docenza in corsi sulla sicurezza presso l'I.N.F.N.

Docente nel Corso di formazione sui rischi specifici per lavoratori della durata di 4 ore ciascuno tenutosi nei giorni 20 Settembre 2013 e 4 Ottobre 2013;

Docente nel Corso di formazione per preposti della durata di 4 ore tenutosi il giorno 30 Gennaio 2014.

Corsi di Formazione sulla Sicurezza

- Partecipazione al “Corso su Metodologie di sicurezza del lavoro in ambienti di Ricerca”, organizzato dall’Ufficio sicurezza e Prevenzione del Consiglio Nazionale delle Ricerche, tenutosi a Roma dal 16 al 25 Ottobre 1995 per una durata di 48 ore;
- Partecipazione al seminario su “Sicurezza in azienda, il quadro giuridico, i nuovi adempimenti e gli aspetti organizzativi”, organizzato dall’IPSOA e tenutosi a Cagliari dal 6 al 7 Novembre del 1995;
- Partecipazione al 1° Convegno Nazionale INFN “Sicurezza sul Lavoro”, tenutosi a Napoli dal 30 Settembre al 2 ottobre 1999;
- Partecipazione al corso “Utilizzo di ‘INFN 626’ per l’informatizzazione delle schede di rischio”, tenutosi presso i Laboratori nazionali di Legnaro dell’INFN il 23-24 Gennaio 2001;
- Partecipazione al Seminario di studio in materia di Igiene e Sicurezza, tenutosi presso la sezione di Torino dell’INFN dal 5 al 7 Giugno 2001;
- Partecipazione alle “Giornate di studio in materia di sicurezza”, tenutesi ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso dal 20 al 21 Febbraio 2002;
- Partecipazione alla riunione di aggiornamento “Software INFN 626 – versione 2.0”, tenutasi presso la Sezione di Roma dell’INFN il 25-26 Febbraio 2003;
- Partecipazione alle giornate di studio “L’organizzazione delle squadre di emergenza nell’INFN”, tenutesi a Cagliari il 4-5 Ottobre 2004;
- Partecipazione alle giornate di studio “Sicurezza degli apparati sperimentali e tecnologici dell’INFN”, tenutesi presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell’INFN dal 25 al 27 Ottobre 2004;
- Partecipazione alle giornate di studio “La gestione dei rifiuti nel rispetto dell’ambiente”, tenutesi a Rimini dal 26 al 27 Ottobre 2005;
- Partecipazione alla giornata di studio “La sicurezza nell’appalto a ditte esterne: D.Lgs. 626/94 e 494/96”, tenutesi presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell’INFN il 8 Giugno 2006;
- Partecipazione al “Corso di specializzazione per RSPP modulo C” della durata di 24 ore ai sensi del D.Lgs. 195/03, tenutosi presso ISFOP MILANO dal 5 al 8 Novembre 2007;
- Partecipazione al workshop “Legge 123/2007: Prime applicazioni dell’art. 3 e dell’art. 8 negli enti pubblici” della durata di 8 ore ai sensi D.Lgs 195/03, tenutosi presso il CNR di ROMA il 5 Dicembre 2007;
- Partecipazione al “Corso di specializzazione per RSPP modulo B/9” della durata di 12 ore ai sensi del D.Lgs. 195/03, tenutosi presso ISFOP MILANO dal 17 al 18 Gennaio 2008;
- Partecipazione al 4° Convegno Nazionale su Sicurezza e Salute nei luoghi di lavoro, tenutosi presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso il 22 Aprile 2008;
- Partecipazione alle giornate di studio “per Responsabile e addetti SPP dell’INFN”, tenutesi presso il GGI di Arcetri Firenze il 8 e 9 Maggio 2008;
- Partecipazione alla giornata di studio “La sicurezza negli ambienti di lavoro dell’INFN”, tenutesi presso il Centro di Cultura Scientifica “E. Majorana” il 17 e 18 Luglio 2008;

- Partecipazione al workshop "Il Decreto Legislativo 81/08: Novità emergenti - I sistemi di gestione della sicurezza e salute" tenutosi presso il centro congressi Villa Mondragone il 24 Settembre 2009;
- Partecipazione al corso "Compiti e responsabilità dei dirigenti e preposti" tenutosi presso la Sezione INFN di Cagliari il 23 Marzo 2010;
- Partecipazione alla scuola di Sicurezza sul Lavoro (XI Sessione) della durata di 8 ore sul tema "I sistemi di gestione. Gli auditor per la salute e sicurezza: una nuova professionalità" tenutosi presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso il 13 e 14 Ottobre 2011;
- Partecipazione al corso Gender Based Diversity Management, Politiche del Personale, Salute e Sicurezza sul Lavoro " tenutosi a Trieste il 19 e 20 Settembre 2012;
- Partecipazione al corso di Primo Soccorso della durata di 12 ore tenutosi presso la Sezione INFN di Cagliari dal 16 al 18 Ottobre 2012;
- Partecipazione al corso "Il Formatore in materia di salute e sicurezza del lavoro" della durata di 24 ore tenutosi a Cagliari il 4-7-8-11 Giugno 2013;
- Partecipazione al corso "Corso in didattica per formatori in materia di salute e sicurezza sul lavoro" della durata di 24 ore tenutosi a Pisa dal 01 al 03 Aprile 2014;
- Partecipazione al corso "Organizzare e gestire la riunione periodica di sicurezza" della durata di 8 ore tenutosi a Cagliari il 28 Ottobre 2014;
- Partecipazione al corso "Lavori in quota" della durata di 8 ore tenutosi a Cagliari il 29 Ottobre 2014;
- Partecipazione al corso "Modifiche apportate al D.Lgs. 81/08 dal D.Lgs. 151/2015 (attuativo del Jobs Act) " della durata di 4 ore tenutosi a Cagliari il 29 Gennaio 2016;
- Partecipazione al seminario "Gestire la salute e la sicurezza con una forza lavoro che invecchia" della durata di 3 ore tenutosi a Cagliari il 28 Ottobre 2016.
- Partecipazione al corso "Formazione esperienziale: le soft skills per la sicurezza" della durata di 16 ore tenutosi a Pisa il 2 e il 3 Ottobre 2018;
- Partecipazione al corso "Seminario di Formazione in materia Ambientale" della durata di 16 ore tenutosi a Milano il 19 e il 20 Novembre 2019;
- Partecipazione al corso " Il rischio epidemiologico: i fondamentali - Il rischio SARS-CoV-2 e le misure di contenimento" della durata di 16 ore tenutosi in Videoconferenza il 25 e il 26 Maggio 2020;
- Partecipazione al corso "Corso di Aggiornamento sulle Direttive Prodotto e Macchine" della durata di 8 ore tenutosi a Ferrara il 11 Novembre 2021;
- Partecipazione al corso " I Nuovi Decreti per l'Antincendio e la Gestione delle Emergenze: aspetti normativi e ricadute nella gestione della sicurezza antincendio" della durata di 16 ore tenutosi in videoconferenza sincrona il 10 e il 11 Marzo 2022;
- Partecipazione al corso "Sicurezza sul lavoro e applicazione della Legge 68/99" della durata di 8 ore tenutosi a Pavia il 13 e 14 Settembre 2022;
- Partecipazione al corso di aggiornamento per RSPP della durata di 8 ore tenutosi a Cagliari il 15 Giugno 2023;
- Partecipazione al corso "La valutazione dei rischi in ambito INFN" della durata di 8 ore tenutosi a Genova il 25 e 26 Ottobre 2023;
- Partecipazione al corso "Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali (DUVRI) e il Titolo IV del D. Lgs. 81/2008" della durata di 8 ore tenutosi a Lecce il 13 Novembre 2024;
- Partecipazione al corso "Le novità in materia di agenti cancerogeni, mutageni e reprotossici" della durata di 2 ore tenutosi in videoconferenza sincrona il 25 Novembre 2024

Lingue straniere

Buona conoscenza dell'Inglese;

Buona conoscenza del Francese;

Frequenza di un corso presso la scuola privata di lingue “Gateway for America” di Cagliari nell’anno 1990/91;

Frequenza di un corso di 40 ore di lingua inglese, livello pre-intermediate dal 16.12.2004 al 06.07.2005;

Frequenza di un corso di 45 ore di lingua inglese, livello pre-intermediate dal 21.11.2005 al 10.04.2006.

Conoscenze informatiche

Conoscenza e utilizzo dei principali sistemi informativi (WINDOWS – MAC/OS –LINUX) e utilizzo dei sistemi CAD: AUTODESK, CATIA, e MICROSOFT OFFICE;

Conoscenza e utilizzo del software PVSS.

Cagliari, 27 Giugno 2025

Mauro Arba

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Informazioni personali

Nome

Marcelli Laura

E-mail

laura.marcelli@roma2.infn.it

Esperienza lavorativa

01/01/2023

Primo Ricercatore
INFN, Sezione di Roma Tor Vergata

01/07/2021

Ricercatore
INFN, Sezione di Roma Tor Vergata

01/06/2016 - 30/06/2021

Ricercatore/Tecnologo Tempo Determinato
INFN, Sezione di Roma Tor Vergata

03/12/2007 - 31/01/2016

Assegnista di Ricerca, Univ e INFN
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Fisica
INFN, Sezione di Roma Tor Vergata

Istruzione e formazione

• 2004-2007

Dottorato di Ricerca in Fisica
Conseguito il 05/03/2008
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Fisica
Pamela Mission: In flight performance and preliminary measurements of
nuclear abundances. Relatore Prof. Piergiorgio Picozza.

• 1998-2004

Laurea in Fisica (Ordinamento antecedente al D.M. 509/99)
Conseguita il 15/07/2004
Votazione: 110 e Lode
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Fisica
La missione spaziale PAMELA: integrazione e test degli apparati di qualifica e
di volo. Relatore Prof. Piergiorgio Picozza.

Attività di Ricerca

Collaborazione SEE
(2024 - oggi)

SEE, Sun-cubE onE, cubesat dedicato allo studio dell'attività solare. Lancio
previsto nella prima metà del 2028.
Membro del team scientifico e responsabile nazionale INFN del progetto.
Progettazione del rivelatore di raggi X/gamma e responsabile sviluppo ed
integrazione.

Collaborazione EUSO
(2012 - oggi)

JEM-EUSO (Extreme Universe Space Observatory), programma dedicato alla rilevazione di raggi cosmici di altissima energia dallo spazio.

Partecipazione alla progettazione e realizzazione di: EUSO-TA, telescopio a terra presso il sito di Telescope Array, installato nel 2015; EUSO-Balloon, primo volo su pallone stratosferico (CNES) lanciato nel 2014; EUSO-SPB volo NASA di ultra-lunga durata, lanciato nel 2017; Mini-EUSO, installato a bordo della ISS nel 2019 ed ancora operativo; EUSO-SPB2, secondo volo con rivelatore cherenkov e di fluorescenza, lanciato dalla Nuova Zelanda nel maggio 2023.

- Mini-EUSO: CO-PI dell'esperimento, responsabile dell'integrazione e dei test funzionali e di qualifica dei modelli ingegneristico e di volo; responsabile della gestione e del processamento dei dati e della pianificazione della missione; responsabile del gruppo di analisi di Transient Luminous Events (TLEs).

Collaborazione PAMELA
(2003 - oggi)

PAMELA (Payload for Antimatter-Matter Exploration and Light nuclei Astrophysics), lanciato nel giugno 2006 ed operativo per 10 anni.

Attività Pre-lancio: partecipazione a: integrazione dei diversi modelli (Qualification Model e Flight Model); studio di allineamento con muoni e protoni di alta energia del rivelatore di tracciamento; svolgimento dei test funzionali a terra (laboratorio di integrazione in Roma Tor Vergata, test beam del CERN e del GSI); sviluppo del software di controllo real time della missione (Quick Look).

Attività Post-lancio: partecipazione a: commissioning presso il ground segment a NtsOMZ di Mosca; calibrazione in volo dello strumento, in particolare del tempo di volo e del calorimetro.

Analisi: studio della componente dei nuclei leggeri dei raggi cosmici (fino al carbonio): risoluzione in carica e temporale, efficienze, ricostruzione spettri e abbondanze relative (rapporto B/C); ricerca di segnali di Strange Quark Matter (SQM): determinazione limite inferiore.

Collaborazione CSES-
Limadou
(2013 - 2018)

CSES-Limadou (China Seismo Electromagnetic Satellite) in orbita da febbraio 2018, dedicato allo studio dell'accoppiamento Litosfera-Magnetosfera-Litosfera.

Dal 2013 al 2016 Deputy Project Manager: pianificazione delle attività e della qualifica degli strumenti; preparazione e consegna documentazione ufficiale alle agenzie spaziali italiana (ASI) e cinese (CNSA, Chinese National Space Agency). Partecipazione a: integrazione dei diversi modelli (Qualification Model e Flight Model dello strumento HEPD (High Energy Particle Detector)); test funzionali e di qualifica (termici e meccanici); calibrazione del modello di volo; scrittura del software di controllo real-time della missione (Quick Look); analisi dei dati di volo.

**Attività di
Coordinamento**

Responsabilità nei progetti

■ Progetti ASI

Mini-EUSO – nuove tecnologie per l'imaging terrestre e ad alta risoluzione spaziale e temporale in banda ultravioletta. Contratto ASI n. 2016-1_U.0, CUP F82I16000020005. **Co-PI** dell'esperimento; responsabile dell'integrazione e dei test funzionali e di qualifica dei modelli ingegneristico e di volo; responsabile della gestione e del processamento dei dati e della pianificazione della missione; responsabile del gruppo di analisi di fisica atmosferica e Transient Luminous Events (TLEs).

EUSO-SPB2 – Extreme Universe Space Observatory – Super Pressure Balloon, Accordo attuativo ASI-INFN N.2021-8-HH.0, CUP F15F21000140005. **Responsabile WP** “Campagna di test nel sito di Telescope Array (Utah)”

EUSO-SPB2 – Extreme Universe Space Observatory – Super Pressure Balloon, Addendum all’accordo attuativo ASI-INFN N.2021-8-HH.1-2021, CUP F15F21000140005. **Responsabile WP** “Ricostruzione e classificazione EAS”.

OBP – On Board Payload - Accordo per la realizzazione del Progetto “Gestione Scientifica Di Lidal E Mini-Euso (On Board Payloads)”. Accordo attuativo N. 2020-26-Hh.0, CUP F12F20000120005. **Responsabile WP** “Mini-EUSO capacità osservative”.

SEE – Sun cubE onE. “X/gamma payload”, fase A/B. Finanziamento fasi A-B: 715 k€. **Membro Science Team, Responsabile Nazionale INFN e Responsabile WP.**

SQM-ISS – Strange Quark Matter and nuclearites on board the International Space Station – Progetto collegato al progetto ESA sotto riportato. **PI** per svolgimento delle attività di fasi A/B.

■ Progetti ESA

Vice-PI e coproponente Idea ESA (Idea: I-2022-02839 - “SQM-ISS Search for Strange Quark Matter and nuclearites on board the International Space Station”) - Campaign: Reserve pools of Science Activities for ISS: A SciSpace Announcement of Opportunity. Proposta selezionata con risultato 90/100 (excellent).

Partecipazione a comitati nazionale ed internazionali

Membro della “Commissione Collaborazioni Nazionali e Internazionali” di SWICO, Space Weather Italian Community.

Membro della “Commissione Colloqui” della Sezione di Roma Tor Vergata.

Organizzazione conferenze e convegni a carattere scientifico

2024 – oggi: Membro del comitato organizzatore locale della conferenza internazionale ESWW2026 (European Space Weather Week 2026) che si svolgerà a Firenze nel novembre 2026.

2022: Membro del comitato organizzatore locale dell’evento celebrativo dei 70 anni della sezione INFN di Roma Tor Vergata tenutosi il giorno 11 maggio 2022 presso Villa Modragone, Monte Porzio Catone (Italia).

2019: Membro del comitato organizzatore della Conferenza Internazionale JISCRIS II (Japanese - Italian Seminars on Cosmic Rays from the International Space Station (and beyond), seconda edizione, 2019), nell’ambito delle iniziative dell’Italia in Giappone. Con il patrocinio dell’Ambasciata italiana in Tokyo, il Ministero affari Esteri, l’Agenzia Spaziale Italiana, l’INFN, l’INAF e le Università di Torino e Roma Tor Vergata.

2016: Membro del comitato organizzatore locale della Conferenza Internazionale “10 Years of PAMELA in Space” tenutasi il giorno 15 giugno 2016 presso Villa Mondragone, Monte Porzio Catone (Italia). Link: <https://agenda.infn.it/event/11364/>

Premi vinti

2007

Vincitrice del concorso nazionale a premi bandito dalla Società Italiana di Fisica (SIF) e riservato ai dottori in fisica laureatisi dopo il maggio 2004.

2020

La comunicazione al Congresso Nazionale SIF 2020 dal titolo "Il telescopio Mini-EUSO a bordo della Stazione Spaziale Internazionale: lancio e prime osservazioni" è stata selezionata dal Comitato Scientifico per le Migliori Comunicazioni.

Ulteriori informazioni

Partecipazioni a Conferenze

Più di 40 presentazioni a conferenze nazionali ed internazionali, di cui 10 su invito.

Attività di Referaggio

Referee per diverse riviste scientifica internazionali (EpJ Conference Series e Aerospace...).

Pubblicazioni

Più di 300 lavori referati tra articoli su riviste ed Atti di Conferenze internazionali, più di 9000 citazioni ed un h-index pari a 37 secondo la fonte Scopus.