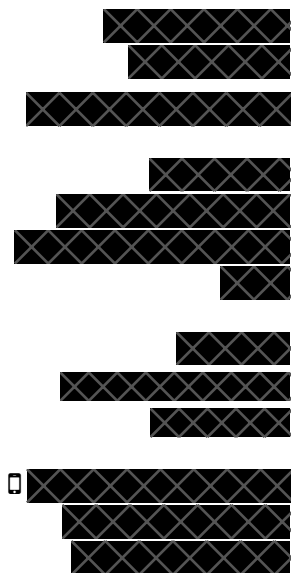


# Matteo Martini

## Professore Associato di Fisica Sperimentale

Professore Associato di Fisica Sperimentale, laurea in Fisica Nucleare e Subnucleare e dottorato in Fisica delle Alte Energie. Attività di ricerca internazionale nella Fisica dei rivelatori in collaborazioni internazionali con INFN, CERN e Fermi National Accelerator Laboratory. Ottima capacità di coordinamento e gestione con incarichi di rilievo nella governance accademica. Elevata esperienza internazionale post-laurea nel settore università e ricerca con incarichi di coordinamento per attività e progetti finanziati a livello nazionale, internazionale e comunitario. Esperienza nella gestione di gruppi multi-disciplinari internazionali con gestione e pianificazione a breve, medio e lungo termine. Esperienza di gestione amministrativa e finanziaria con ruoli di coordinamento. Ottime capacità di problem solving e di project coordination. Elevate capacità di sintesi e comunicazione di risultati e obiettivi favorite anche dalle esperienze nella divulgazione della scienza per studenti, insegnanti di scuola secondaria e vasto pubblico.

Matteo Martini



Curriculum Vitae  
redatto ai sensi degli  
artt.46 e 47 del D.P.R.  
28.12.2000 n.445.

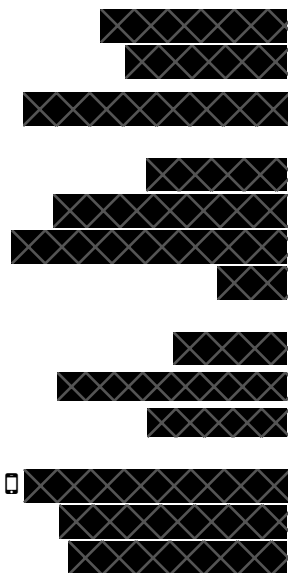
Autorizzo il  
trattamento dei dati  
personali ai sensi  
dell'art. 13 del D. Lgs.  
196/2003.

## Principali posizioni ricoperte

- Titolare corsi di Fisica Generale, Rischio e Sicurezza Impianti ad Alto Rischio e Termotecnica del Reattore per corsi di laurea triennale e magistrale in Ingegneria;
- Direttore del Dipartimento di Fisica Nucleare, Subnucleare e delle Radiazioni presso Università degli Studi Guglielmo Marconi;
- Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi Guglielmo Marconi;
- Membro del Senato Accademico dell'Università degli Studi Guglielmo Marconi;
- Incarico di Ricerca presso INFN Laboratori Nazionali di Frascati;
- Membro dello Speaker Committee della collaborazione internazionale Mu2e al Fermi National Accelerator Laboratory;
- Coordinamento scientifico e gestionale di progetti finanziati (FP7, H2020 e Horizon EU);
- Valutatore Programma Erasmus+ per Agenzia INDIRE;
- Titolare di brevetti industriali;
- Presidente Associazione Frascati Scienza;
- Titolare licenza TEDx Frascati.

Ultimo aggiornamento  
13 febbraio 2025

Matteo Martini



Curriculum Vitae  
redatto ai sensi degli  
artt.46 e 47 del D.P.R.  
28.12.2000 n.445.

Autorizzo il  
trattamento dei dati  
personali ai sensi  
dell'art. 13 del D. Lgs.  
196/2003.

## Formazione

**Marzo 2008, Università degli Studi Roma Tor Vergata**

Dottorato di Ricerca in Fisica delle alte energie.

**Febbraio 2004, Università degli Studi Roma Tor Vergata**

Laurea vecchio ordinamento in Fisica Nucleare e Subnucleare.

**Luglio 1999, ITIS Enrico Fermi Frascati**

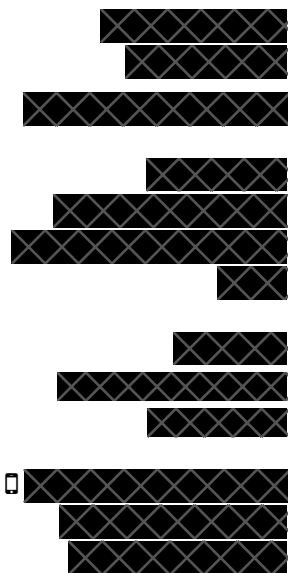
Diploma in Energia Nucleare spec. Fisica Ambientale e Sanitaria.

## Esperienze Professionali

Maggio 2014 - oggi:

*Professore Associato, Università degli Studi Guglielmo Marconi, Roma*

Matteo Martini



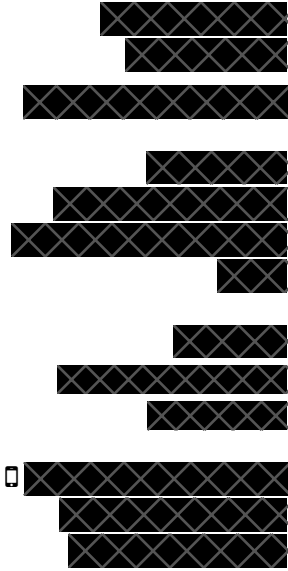
- titolare del corso di Fisica Generale;
- titolare del corso di Rischio e Sicurezza Impianti ad Alto Rischio;
- titolare del corso di Termotecnica del Reattore;
- Relatore di tesi di laurea e dottorato.
  
- Responsabilità:
  - Membro del Consiglio di Amministrazione (2015-2021);
  - Membro del Presidio di Qualità di Ateneo (triennio 2015-2018);
  - Direttore del dipartimento di Fisica Nucleare, Subnucleare e delle Radiazioni (2018-2021);
  - Membro del Senato Accademico (2018-2021);
  
  - Coordinatore Scientifico del progetto KUTEL, Kazakh Universities to foster quality assurance processes in Technology Enhanced Learning (2019-2022);
  - Coordinatore Scientifico del progetto MINERVA, Strengthening Research Management and Open Science Capacities of HEIs in Moldova and Armenia (2019-2022);
  - Coordinatore Scientifico del progetto europeo ACADEMICA, Accessibility and Harmonization of Higher Education in Central Asia through Curriculum Modernization and Development (2015-2019);
  - Coordinatore Scientifico del progetto europeo EqTel, Enhancing Quality of Technological Enhanced learning at Jordan Universities (2013-2017);
  - Coordinatore Scientifico del progetto europeo Inspiring Science Education, Large Scale Experimentation Scenarios to Mainstream eLearning in Science (2013-2016);
  - Coordinatore Scientifico del progetto europeo UCCrowd, Universities-Companies Crowdsourcing (2013-2015);
  - Membro del gruppo di ricerca e sperimentazione del progetto europeo UNIFHY per l'aumento dell'efficienza della produzione di idrogeno da biomasse (2012-2016);
  
  - Delegato del Presidio di Qualità per il monitoraggio, la gestione, il coordinamento e la definizione degli standard qualitativi per la ricerca di Ateneo (2014-2017);
  - Coordinatore Scientifico della parte Online del programma annuale Incontri di Fisica 2.0, corso di aggiornamento per insegnanti della scuola secondaria creato e gestito con i Laboratori Nazionali di Frascati;
  - Coordinatore Scientifico di Ateneo per il progetto Accendiscienza finanziato dal MIUR e a cui partecipano, oltre all'Ateneo: i Laboratori Nazionali di Frascati e il GARR;
  - Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiche e Ingegneria dell'Innovazione Industriale;

Curriculum Vitae  
redatto ai sensi degli  
artt.46 e 47 del D.P.R.  
28.12.2000 n.445.

Autorizzo il  
trattamento dei dati  
personali ai sensi  
dell'art. 13 del D. Lgs.  
196/2003.

Ultimo aggiornamento  
13 febbraio 2025

Matteo Martini



Curriculum Vitae  
redatto ai sensi degli  
artt.46 e 47 del D.P.R.  
28.12.2000 n.445.

Autorizzo il  
trattamento dei dati  
personali ai sensi  
dell'art. 13 del D. Lgs.  
196/2003.

Ultimo aggiornamento  
13 febbraio 2025

## Settembre 2010 - oggi:

### *Incarico di Ricerca presso, INFN Laboratori Nazionali di Frascati*

- Partecipazione all'esperimento mu2e al Fermi National Accelerator Laboratory, Batavia, Illinois, USA;
- Partecipazione all'esperimento KLOE2;
- Partecipazione all'esperimento NA62 al CERN di Ginevra;
- Relatore esterno e tutor di tesi di laurea e dottorato svolte presso i Laboratori di Frascati.
- Responsabilità:
  - Responsabile progettazione, costruzione e presa dati del rivelatore QcalT per l'esperimento KLOE2 (L2 manager);
  - Responsabile gruppo di ricerca per la progettazione e realizzazione della stazione di raffreddamento per l'esperimento mu2e al Fermilab;
  - Membro dello Speaker Committee della collaborazione Mu2e al Fermi National Accelerator Laboratory;
  - Partecipazione gruppo di lavoro per progettazione e realizzazione dell'elettronica di un rivelatore dell'esperimento NA62 al CERN;
  - Progetto MUSE; Co-Leader WP2 e attività su WP2, mu2e calorimeter, e WP6, transfer of knowledge, con PRISMA;
  - Membro del gruppo di lavoro per i programmi di outreach e divulgazione gestiti dal Servizio di Informazione e Documentazione Scientifica, SIDS, dei Laboratori Nazionali di Frascati;
  - Responsabile rapporti della Biblioteca dei Laboratori Nazionali di Frascati con il Sistema Bibliotecario Castelli Romani.

## Maggio 2019 - oggi:

### *Presidente Associazione Frascati Scienza*

L'associazione organizza dal 2004 la Notte Europea dei Ricercatori in 34 città italiane con oltre 400 eventi coordinando 60 partner nazionali. Il numero di visitatori unici è intorno alle 100.000 presenze.

- Gestione e coordinamento Associazione;
- Firma sociale su tutti gli atti che impegnano l'associazione sia nei riguardi dei soci che di terzi;
- Responsabilità:
  - Rappresentante legale Associazione;
  - Coordinatore dei progetti Notte Europea dei Ricercatori finanziati dalla Commissione Europea;
  - Rapporti con enti finanziatori (Comuni, Regione Lazio e Commissione Europea).

Matteo Martini

### Giugno 2016 - oggi:

*Docente del Master "International Security/Safety, Global Strategies and Medical Maxi-Emergency in the unconventional events", Università degli Studi To Vergata, Roma*

- Docente del Master per i possibili scenari terroristici di tipo radiologico e nucleare;
- Seminari introduttivi alla fisica delle radiazioni;
- Seminari introduttivi alla fisica medica e alla radioprotezione;
- Seminari sugli ordigni improvvisati di tipo radiologico.
- Responsabilità:
  - Membro del comitato scientifico del Master.

### Luglio 2014 - Luglio 2016:

*Associate Professor, Marconi International University, Miami, USA*

- Docente del corso Physics per la facoltà di Computer Science.
- Nota:
  - Docente accreditato dallo stato della Florida dopo processo di approvazione da parte del Dipartimento dell'educazione.

### Settembre 2010 - Maggio 2014:

*Ricercatore a tempo determinato L.230, Università degli Studi Guglielmo Marconi, Roma*

- Docente del corso di Fisica Generale;
- Docente del corso di Radioprotezione;
- Relatore di tesi di laurea e dottorato.
- Responsabilità:
  - Coordinatore Scientifico del progetto europeo OPORTUNIDAD, Open educational practices: a bottom-up approach in Latin America and EU to develop a common Higher Education Area (2010-2014);
  - Coordinatore Scientifico del progetto europeo SEEP, Science Education European Platform (2010-2012);
  - Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiche e Ingegneria dell'Innovazione Industriale.

### Maggio 2010 - Settembre 2010:

*Assegno di Ricerca, INFN Laboratori Nazionali di Frascati*

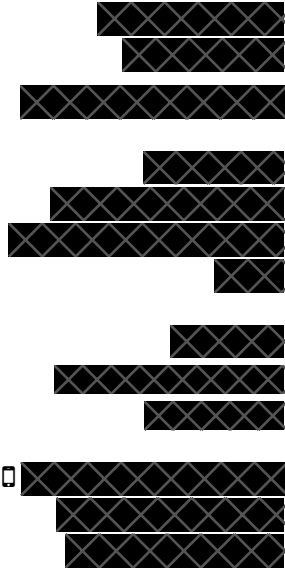
- Analisi statistica dei dati dell'esperimento KLOE;
- Studio delle applicazioni dei Fotomoltiplicatori al silicio per applicazioni di Fisica delle Alte Energie.
- Responsabilità:
  - Coordinatore del gruppo di lavoro per la progettazione dei calorimetri a piccolo angolo, QcalT e CcalT, per l'esperimento KLOE2.

Curriculum Vitae  
redatto ai sensi degli  
artt.46 e 47 del D.P.R.  
28.12.2000 n.445.

Autorizzo il  
trattamento dei dati  
personali ai sensi  
dell'art. 13 del D. Lgs.  
196/2003.

Ultimo aggiornamento  
13 febbraio 2025

Matteo Martini



Curriculum Vitae  
redatto ai sensi degli  
artt.46 e 47 del D.P.R.  
28.12.2000 n.445.

Autorizzo il  
trattamento dei dati  
personali ai sensi  
dell'art. 13 del D. Lgs.  
196/2003.

Ultimo aggiornamento  
13 febbraio 2025

## Febbraio 2010 - Aprile 2010:

### Consulente art.2222, Agenzia Spaziale Italiana e INFN Frascati

- Studio delle applicazioni dei fotomoltiplicatori al silicio nelle missioni spaziali.
- Responsabilità:
  - Coordinatore del gruppo di lavoro per lo studio preliminare dell'utilizzo dei SiPM nella planimetria di Marte (missione EXO-Mars).

## Gennaio 2008 - Dicembre 2009:

### Assegno di Ricerca, Dipartimento di Energetica Università Sapienza e INFN Frascati

- Analisi dati dell'esperimento KLOE;
- Analisi dati dell'esperimento KLONE.
- Responsabilità:
  - Responsabile delle analisi dei decadimenti dei Kaoni con fotoni a piccolo angolo.

## Novembre 2004 - Novembre 2007:

### Dottorato di Ricerca, Università di Roma Tor Vergata e INFN Frascati

- Analisi dati dell'esperimento KLOE;
- Progettazione, installazione e presa dati dell'esperimento KLONE ai laboratori TSL di Uppsala, Svezia;
- Costruzione, test e assemblaggio camere a muoni per l'esperimento ATLAS al CERN di Ginevra.
- Responsabilità:
  - Responsabile installazione e presa dati esperimento KLONE;
  - Responsabile progettazione e realizzazione monitor di fascio per l'esperimento KLONE;
  - Responsabile analisi dati per la misura dei canali rari di decadimento del K short.

## Brevetti

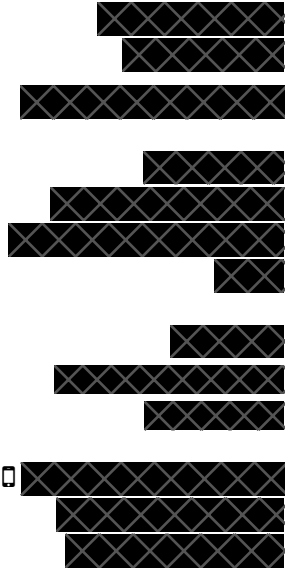
- Brevetto numero 102021000024524: Tastiera da personal computer per il supporto delle attività di comunicazione, relazionali e comportamentali delle persone affette da Disturbi Specifici dell'Apprendimento.

## Abilità Comunicative

### Presentazioni a Conferenza

- Dal 2004 ad oggi, relatore in lingua inglese a 50+ workshop e conferenze internazionali sulla fisica delle alte energie, la calorimetria di precisione e la pedagogia e tecnologia dell'insegnamento a distanza.

Matteo Martini



Curriculum Vitae  
redatto ai sensi degli  
artt.46 e 47 del D.P.R.  
28.12.2000 n.445.

Autorizzo il  
trattamento dei dati  
personali ai sensi  
dell'art. 13 del D. Lgs.  
196/2003.

Ultimo aggiornamento  
13 febbraio 2025

## Pubblicazioni Scientifiche

- Dal 2004 ad oggi, autore di 150+ articoli scientifici in lingua inglese su rivista internazionali ad alto Impact Factor;
- Gli articoli in questioni hanno ricevuto, ad oggi, 3600+ citazioni (h-index=33).

## Libri

- Measurement of the  $K_S$  into 2 photons ratio using a pure  $K_S$  beam, VDM Verlag, ISBN-13:978-3639167764;
- "Psicosi 2012. Le risposte della Scienza.", Armando Curcio Editore, ISBN-13:978-8897508250.

## Altri Incarichi

### Incarichi di ricerca scientifica

- 2002-oggi: Associazione scientifica presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, Italia;
- 2004-oggi: Associazione scientifica presso il CERN di Ginevra, Svizzera;
- 2009-oggi: Associazione scientifica presso il Fermi National Accelerator Laboratory, Batavia, Stati Uniti.

### Comitati Editoriali

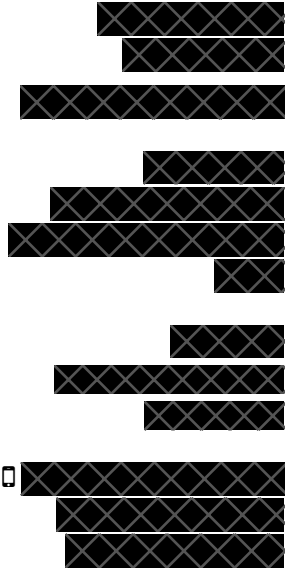
- 2016-oggi: Membro del comitato editoriale della rivista online e cartacea "Formamente", Italia;
- 2016-oggi: Membro del comitato editoriale della rivista online e cartacea "Digital Universities", Italia;
- 2017-oggi: Membro del comitato editoriale della rivista online "Particles", Svizzera;
- 2015: Membro del Comitato Editoriale e contributore per il volume speciale per i 90 anni della enciclopedia Treccani;
- 2006: Membro del Comitato Editoriale del volume "International Workshop on Discoveries in flavour physics at e+e- colliders", Frascati Physics Series vol.XLI.

### Comitati Scientifici e di settore

- 2016-oggi: Membro del Comitato Scientifico del master ISSMM, Univ. Tor Vergata, Roma;
- 2016: Membro del Comitato Scientifico "XI International Guide Conference 2016", Orlando, Stati Uniti;
- 2015: Membro del Comitato Scientifico "X International Guide Conference 2015", Vienna, Austria;
- 2015: Membro del Comitato Scientifico "IX International Guide Conference 2015", Buenos Aires, Argentina;
- 2014-oggi: Membro del Teaching Committee del programma Summer Students presso il Fermilab di Chicago, Univ. di Pisa, Pisa;
- 2015: Membro del Teaching Staff del programma "Borse di studio in Nord America per Giovani Ingegneri", Consiglio superiore di formazione professionale per l'ingegneria;
- 2014: Membro del Comitato Scientifico "VIII International Guide Conference 2014", Aracaju, Brasile.



Matteo Martini



Curriculum Vitae  
redatto ai sensi degli  
artt.46 e 47 del D.P.R.  
28.12.2000 n.445.

Autorizzo il  
trattamento dei dati  
personali ai sensi  
dell'art. 13 del D. Lgs.  
196/2003.

Ultimo aggiornamento  
13 febbraio 2025

## Altre responsabilità affidate da Enti

- 2016: Presidente del Panel di esperti per la valutazione della fase di piloting del progetto TESLA finanziato dalla Comunità Europea (programma H2020, responsabile: Universitat Oberta de Catalunya).
- 2022-2023: Valutatore delle candidature del Programma Erasmus+ della call KA171 per Agenzia INDIRE.

## Altro:

- Presidente di commissione per concorsi INFN-Frascati varie posizioni;
- Membro di commissione per concorsi di Professore di II fascia come esperto di supporti multimediali e interattivi per l'insegnamento presso Università G.Marconi;
- Presidente commissione di concorso per selezione Istruttore Tecnico presso Provincia di Frosinone;
- Presidente dell'associazione Frascati Scienza;
- Titolare licenza e organizzatore del TEDx Frascati.

## Conoscenze Linguistiche

- Inglese: Fluente sia scritto che parlato;
- Francese: Scolastico;
- Spagnolo: Parlato base.

## Premi

### 2014

Miglior Relatore a Conferenza, VIII International guide Meeting, Aracaju, Brasile.

### 2008

Premio Orso Mario Corbino per l'operosità scientifica, Società Italiana di Fisica.

## Interessi

### Professionali

Consulenza tecnico-scientifica, project leading, project management, direzione tecnica e amministrativa, coordinamento di gruppi con figure professionali diverse, coordinamento gruppi di lavoro, pianificazione a breve, medio e lungo termine, problem solving.

### Personali

Body building, fitness, rugby, associazionismo, organizzazione eventi culturali.

### Altro

Patente di Guida A e B.

F.to Prof. Matteo Martini  
13 febbraio 2025



Nel corso della mia carriera ormai decennale ho maturato una forte esperienza svolgendo in modo attivo e con responsabilità diretta sul campo diverse posizioni in differenti aziende e realtà lavorative;

Indico le principali posizioni:

- 1) Consip S.p.A. ufficio acquisti – pubblica amministrazione
- 2) Responsabile ufficio acquisti - società consulenza informatica
- 3) Project manager e coordinatore Fondazione ICEF
- 4) Docente materie economico-giuridiche Scuola Secondaria Superiore
- 5) Assistente universitario cattedra strategie aziendali - Sapienza Roma
- 6) Collaboratore di amministrazione presso l'ente di ricerca INFN
- 7) Funzionario amministrativo presso l'ente di ricerca INFN

Ho conseguito a livello accademico:

- 1) laurea triennale e magistrale in economia e cooperazione internazionale
- 2) la laurea magistrale in economia aziendale
- 3) affiancata al master universitario per le Professioni Economiche e Contabili presso l'Università di Tor Vergata e al tirocinio formativo abilitante all'esame di Stato presso l'ordine dei dottori commercialisti di Roma.

Completano il mio percorso di studi due master di alta formazione presso la SIOI - Scuola Italiana per l'Organizzazione Internazionale - in Progettazione Europea e Internazionalizzazione delle aziende e in Cooperazione Internazionale e Politiche Economiche e Spaziali unite ad un corso di alta formazione in Project Management.

Daniele Rocco Fittipaldi

## **CURRICULUM VITAE**

Lecca Maria Assunta

### **TITOLI DI STUDIO**

- Diploma di laurea in Economia e Commercio conseguito in data 25 giugno 1990 presso l'Università degli Studi di Cagliari con la votazione di 104/110.

### **QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI**

- Conseguimento della qualifica professionale di "Addetta all'organizzazione e gestione lavoro ufficio e sistemi informativi" conseguita nell'anno formativo 1982/83 presso il centro IAROS di Cagliari della Regione Autonoma Sardegna con il giudizio complessivo di "Buono";
- Conseguimento del "Preliminary English Test" (P.E.T.) dell'Università di Cambridge nell'anno 1995.

### **INCARICHI PRESSO INFN**

- Responsabile del Servizio di Amministrazione e Direzione della Sezione di Cagliari dal 08 febbraio 1991.
- Financial Officer per i fondi esterni.
- Referente locale per la Formazione da Settembre 1997.

### **ALTRI INCARICHI PRESSO INFN**

Partecipazione come membro di Commissione Esaminatrice di selezioni e concorsi per la copertura di posti di Collaboratore di Amministrazione di VII livello e di Funzionario di Amministrazione di V livello.

### **ESPERIENZE LAVORATIVE PRECEDENTI**

- Impiego a tempo determinato presso l'Ufficio Ragioneria del Comune di Capoterra (CA) con il profilo di Impiegata VI qualifica funzionale per un totale di 18 mesi.

### **ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO INFN**

- Vincitrice del concorso n. 1585/90 nel novembre 1990 per un posto di VII qualifica funzionale per il profilo di Collaboratore di Amministrazione presso la Sezione I.N.F.N. di Cagliari. Contratto a tempo determinato ex art. 36 della durata di 2 anni a partire dal 8.02.91, con il profilo di C.T.E.R. VII qualifica funzionale a causa del blocco delle assunzioni dell'allora vigente legge finanziaria. Contratto a tempo determinato ex art. 23 della durata di 3 anni a partire dal 8.02.93, con il profilo di Funzionario di Amministrazione V livello professionale. Nomina in ruolo in data 1 novembre 1993 con il profilo di Funzionario di Amministrazione V livello

professionale.

Vincitrice di concorso interno e passaggio al IV livello professionale in data 1 giugno 2001.

Dalla prima assunzione (8 febbraio 1991) sono stata nominata Responsabile Amministrativo della Sezione di Cagliari, con autorizzazione a depositare la firma su reversali d'incasso, mandati di pagamento e quant'altro previsto dalle disposizioni vigenti. Da allora organizzo e coordino il Servizio di Amministrazione e Direzione della Sezione.

Mi occupo personalmente delle seguenti attività del Servizio:

- Gestione del bilancio e della spesa.
- Gestione del personale.
- Assegni di ricerca e Borse di studio.
- Concorsi.
- Assunzioni.
- Segreteria di Direzione.
- Automazione delle procedure tecnico – amministrative.
- Rapporti esterni (con fornitori, banca, organi pubblici locali, dirigenti e altri responsabili della Sede Centrale, altri terzi).
- Gare e contratti.
- Fondo Economale.
- Pratiche IVA e INTRA.
- Fondi Esterni.

In passato ed ancora oggi se necessario, ad esempio per assenze delle altre dipendenti del Servizio, mi occupo anche di tutti gli altri compiti ed attività del Servizio stesso.

## **FORMAZIONE**

Durante questi anni ho partecipato a diversi corsi di formazione, sia interni che esterni, riguardanti tutti i settori del Servizio.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196.

Monserrato, 13 Marzo 2025

Maria Assunta Lecca