

## Curriculum Vitae - Staiano Amedeo

### Lauree

#### DL in Fisica

*Conseguito presso:* Università di Torino

*Voto:* 110/110 Lode

*Data conseguimento:* 01/01/1985

*Note:* Dignità di Stampa della Tesi

### Titoli aggiuntivi

#### Dottorato di ricerca

*Descrizione:* Doctor Rerum Naturae (PhD)

*Conseguito presso:* Università di Heidelberg (Germany)

*Voto:* Magna Cum Laude

*Data conseguimento:* 01/01/1989

### Pubblica amministrazione

*Pubblica Amministrazione:* Appartenente alla P.A. con contratto a tempo indeterminato

*Inquadramento:* Dirigente di Ricerca (I livello) presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, sezione di Torino

### Ruoli di Coordinamento e Direzione:

Coordinatore per la sezione di Torino della Commissione Scientifica Nazionale I dell'INFN

*Data inizio:* 01/05/1997

*Data fine:* 30/04/2003

*Sede:* Torino

*Descrizione:* Coordinatore per la sezione di Torino della Commissione Scientifica Nazionale I dell'INFN, osservatore nella CSN III e valutatore per le richieste finanziarie dei gruppi sperimentali nelle commissioni I e III.

Direttore della Sezione di Torino dell'InfN

*Data inizio:* 01/05/2009

*Data fine:* 30/04/2016

*Sede:* Torino

*Descrizione:* Eletto Direttore della Sezione InfN di Torino e membro del Consiglio Direttivo InfN con Delibera CD 10855 del 19-12-2008 e riconfermato per un secondo mandato con delibera CD 12184 del 26-01-2012

Responsabile Divisione Fondi Esterni INFN

*Data inizio:* 01/05/2018

*Data fine:* in corso

*Descrizione:* la Divisione Fondi Esterni, organizzata in 4 servizi e 19 persone afferenti alla divisione, gestisce e coordina a livello nazionale le attività di progettazione delle proposte e di rendicontazione dei progetti INFN finanziati con vincolo di destinazione da enti terzi.

### Inquadramento Professionale:

#### Dirigente di Ricerca InfN

*Data inizio:* 01/01/2007

*Sede:* Torino

*Descrizione:* Vincitore di concorso nazionale per ricercatore di I fascia presso la Sezione di Torino (delibera CD 10780 del 03-10-2008)

#### Primo Ricercatore InfN

*Data inizio:* 01/02/2000

*Data fine:* 01/01/2007

*Sede:* Torino

*Descrizione:* conseguimento tramite concorso INFN del posto in ruolo come Primo Ricercatore (II livello) presso la sezione INFN di Torino (concorso n.7427/99, approvato con delibera del CD n.8037 del 22/3/2000).

#### Ricercatore InfN

*Data inizio:* 01/12/1989

*Data fine:* 01/02/2000

*Sede:* Torino

*Descrizione:* conseguimento tramite concorso INFN di un posto in ruolo come ricercatore di III livello di gruppo 1, presso la sezione INFN di Torino (concorso n.1379/88).

## **Attività di ricerca scientifica**

Esperienza professionale svolta all'estero

*Descrizione:* Ho svolto per diversi anni attività di ricerca sperimentale nell'ambito della Fisica delle Alte Energie in due grandi laboratori internazionali, Il Deutsches Elektronen SYNchrotron (DESY) ad Amburgo e il CERN a Ginevra. Ho svolto anche attività di ricerca per periodi più limitati nei laboratori di SLAC (Paolo Alto California) e JINR (Dubna, Russia). In particolare in quest'ultimo laboratorio ho coordinato un gruppo di lavoro finalizzato alla costruzione di apparati sperimentali per la collaborazione internazionale CMS al CERN.

## Gestione di progetti scientifici nazionali e internazionali

*Descrizione:*

- progetto "Leading Proton Spectrometer" per la collab. internaz. ZEUS presso i lab. DESY di Amburgo, DEU.;
- progetto "Drift Tubes" per il gruppo torinese della collab. internaz. CMS (CERN, Ginevra, SUI e JINR, Dubna, RUS);
- esperimento CMS per la sezione INFN di Torino;
- Resource Manager per la collaborazione Drift Tubes di CMS;
- progetto nazionale Infn "e-beam" per le applicazioni industriali di acceleratori di elettroni.

## Organizzazioni di eventi scientifici

*Descrizione:*

- aprile 1997: DIS97, 5th international workshop on Deep Inelastic Scattering and QCD, Chicago;
- dicembre 2004: La tecnologia Electron Beam per la lavorazione e l'innovazione dei materiali polimerici, in coll. con ASSOTEC presso ASSOLOMBARDA di Milano;
- da luglio 2010 scuola annuale Giornate di Studio sui Rivelatori, Scuola F.Bonaudi;
- ottobre 2012: Comunicare Fisica 2012, conferenza biennale INFN.

## Seminari e Interventi a congressi internazionali

*Descrizione:* Relatore di 5 seminari accademici, 20 interventi a congressi internazionali, un ciclo di lezioni a invito alla International School of High Energy Physics, LISHEP 2006, Rio de Janeiro.

## Divulgazione

*Descrizione:* membro del comitato scientifico della rivista Asimmetrie rivista trimestrale di divulgazione dell'INFN, 15000 copie di tiratura (4-2007 al 12-2011). Organizzazione di mostre e convegni (Incredibile Meraviglia, Torino 2010 e Comunicare Fisica, Torino 2012), con numerose attività di divulgazione nelle scuole superiori del Piemonte. Sono guida certificata dell'esperimento CMS al CERN e porto annualmente in visita numerosi studenti delle scuole superiori europee.

## Didattica:

sono stato relatore di numerose tesi di laurea e di dottorato presso l'Università di Torino e sono membro del Collegio dei Docenti del dottorato in Ingegneria Elettrica Elettronica e delle Comunicazioni del Politecnico di Torino.

## **Lingue**

### Inglese

*Comprensione ascolto:* C1

*Comprensione lettura:* C2

*Parlato interazione:* C1

*Parlato produzione:* C1

*Scritto produzione:* C1

### Francese

*Comprensione ascolto:* B2

*Comprensione lettura:* B2

*Parlato interazione:* B2

*Parlato produzione:* B1

*Scritto produzione:* A2

## **Produzioni scientifiche**

### Articoli

*Numero:* 1129, *h-index* 165

*Elenco dettagliato:* [http://inspirehep.net/search?](http://inspirehep.net/search?ln=en&ln=en&p=find+a+staiano%2C+amedeo+and+aff+turin&of=hb&action_search=Search&sf=&so=d&rm=citation&rg=25&sc=0)

[ln=en&ln=en&p=find+a+staiano%2C+amedeo+and+aff+turin&of=hb&action\\_search=Search&sf=&so=d&rm=citation&rg=25&sc=0](http://inspirehep.net/search?ln=en&ln=en&p=find+a+staiano%2C+amedeo+and+aff+turin&of=hb&action_search=Search&sf=&so=d&rm=citation&rg=25&sc=0)

## **Attività di ricerca tecnologica**

### Progetto Adroterapia - TERA

Attività di ricerca nello sviluppo di sensori in applicazioni bio-medicali nel settore della Terapia con Adroni, prima nel progetto TERA, e più recentemente con la sigla di gruppo V MoveIT.

### Applicazioni industriali di E-Beam

Nel periodo 1996-2004 mi sono interessato alle applicazioni industriali di fasci di elettroni a bassa energia ed alta potenza, al fine di investigare la possibilità di un eventuale interesse delle Piccole e Medie Imprese (PMI) del Piemonte per questo tipo di tecnologia di trattamento. Nell'ambito di questa iniziativa ho creato un sito internet di informazione per le imprese, sono stati ottenuti un finanziamento dalla Federpiemonte per la divulgazione della tecnologia alle PMI e per la realizzazione di test di laboratorio per le imprese interessate alla sperimentazione, ed un finanziamento della Associazione Sviluppo del Piemonte per due borsisti, sono stati organizzati due convegni (presso l'Unione Industriale a Torino e la Assolombarda a Milano), un progetto europeo, CRAFT, entrato nella short list dei 12 progetti finalisti (unico italiano) ma non finanziato. I

### Collaborazione scientifica con il Centro di Conservazione e Restauro di Venaria Reale: progetto neu\_ART

Dal settembre del 2007 ho avviato una collaborazione tra Infn-Torino e il Centro Conservazione e Restauro La Venaria Reale sul tema dell'imaging con raggi X (2D su tele e 3D con CT su statue lignee di grandi dimensioni) che mi ha portato a proporre, in collaborazione con ricercatori del Dipartimento di Fisica di Torino e Bologna, il progetto neu\_ART, vincitore del bando Scienze Umane 2008 della Regione Piemonte (1.2Meuro). Il centro è oggi pienamente operativo sotto il pieno controllo e responsabilità del CCR La Venaria Reale.

Dal settembre del 2015 collaboro al 20% del mio tempo con un esperimento di comm.V e con l'omonimo progetto ERC della Comunità Europea (Ultra Fast Silicon Detectors) per la progettazione e realizzazione di rivelatori a microstrip e pixel di silicio con elevata risoluzione temporale (~10ps) utilizzando la tecnologia Low Gain Avalanche Detectors.

Franca Masciulli, laureata in Progettazione e Gestione dei Servizi e degli Interventi Sociali ed Educativi (LM-87 - Classe delle lauree magistrali in Servizio sociale e politiche sociali) presso l'Università degli Studi dell'Aquila con voto 110/110 e lode. Funzionario di Amministrazione presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN.

Dipendente INFN dal 1.1.1988, responsabile del Servizio di Direzione e del Protocollo Informatico dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN fino al 2006.

Dal 2 maggio 2006 al 23 gennaio 2018 responsabile del Servizio Alta Formazione dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN.

Dal 24 gennaio 2018 ad oggi responsabile del Servizio Alta Formazione e finanziamenti esterni dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN.

Nell'ambito della collaborazione tra INFN e Regione Abruzzo sui temi dell'alta formazione ha progettato, coordinato e gestito quattro Progetti finanziati con risorse del Fondo Sociale Europeo, curando in prima persona le azioni di comunicazione e disseminazione; sono stati ideati e realizzati anche corsi e-learning destinati al mondo produttivo della Regione, in collaborazione col Consortium GARR.

Ha ricoperto l'incarico di Rappresentante INFN nel Tavolo Tecnico di Coordinamento tra INFN e Regione Abruzzo per i progetti di alta formazione e trasferimento delle conoscenze finanziati dal Fondo Sociale Europeo nel PO FSE Abruzzo:

Alta Formazione; Gran Sasso in rete, riconosciuto "buona prassi FSE"; La Società della Conoscenza in Abruzzo; Sistema Sapere e Crescita.

Nel 2006 è stata incaricata del "coordinamento" dei LNGS nella loro veste di "Soggetto Formatore della Regione Abruzzo".

Nell'ambito del Progetto Sistema Abruzzo, PO FSE Abruzzo 2000-2006, Collaborazione Centri di ricerca in forze al partenariato (INFN e CRAB) è stata componente del Gruppo di Lavoro che ha redatto l'Analisi fabbisogni formativi, Manutenzione evolutiva dell'offerta formativa, ottobre 2008.

Da ottobre 2012 a dicembre 2018, con Provvedimento del Direttore Generale INFN, si è occupata dell'"Area Progetti finanziati dalle amministrazioni italiane e da altre organizzazioni pubbliche o private" nell'ambito del Servizio Coordinamento Fondi Esterni dell'Amministrazione Centrale INFN.

Dal dicembre 2012 collabora con il Comitato Nazionale Trasferimento Tecnologico dell'INFN per la ricerca di finanziamenti ed attività di progettazione e gestione su fondi esterni nazionali e regionali.

Dall'autunno 2015 si occupa del quadro dei finanziamenti e funzionamento delle risorse per il Progetto DarkSide-20k; ha fatto parte del Gruppo di Lavoro NOA Nuova Officina Assergi per il suddetto Grande Progetto.

Con disposizione del Presidente INFN nr. 18359/2016 è stata nominata, per un triennio, componente del Comitato per il Coordinamento e la raccolta dei dati di Terza Missione (CTM). La carica è stata confermata per un ulteriore triennio nell'agosto 2019.

Da ottobre 2017 è incaricata delle attività di monitoraggio finanziario, fisico e procedurale del Progetto DarkSide-20k, Programma di Sviluppo unitario del Cratere sismico 2009.

Da febbraio 2018 è responsabile del coordinamento e monitoraggio delle attività di Alta Formazione previste nell'ambito della Convenzione tra Regione Abruzzo e INFN per il Progetto DarkSide-20k – Patto per l'Abruzzo.

Da Maggio 2018, con Incarico del Presidente INFN, è Responsabile amministrativo del Progetto PON FARO2030, a valere sul PON R&I 2014-2020, per il potenziamento di infrastrutture di ricerca.

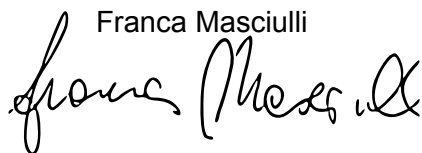
In data 21 dicembre 2018 le è stato conferito l'incarico di Responsabile del Servizio Progettazione Bandi Nazionali e Regionali della Divisione Fondi Esterni della Direzione Servizi alla Ricerca dell'INFN.

Ha svolto attività di docenza, con incarico del Direttore pro-tempore LNGS, per borse di studio annuali e biennali.

Svolge attività di docenza per le sedi INFN in materia di Politiche di Coesione e reperimento finanziamenti su fondi nazionali e comunitari. Svolge altresì attività di docenza nell'ambito dei programmi formativi INFN.

E' referente locale per la formazione del personale LNGS.

Assergi, 17 giugno 2020

Franca Masciulli  


## Curriculum Vitae di Monica De Simone

Nome e Cognome: **Monica De Simone**  
Nata a: L'Aquila, il 07/04/1977  
Sede di Lavoro: INFN – Laboratori Nazionali del Gran Sasso – Via G. Acitelli, n. 22 – Assergi, L'Aquila  
Servizio Alta Formazione e Finanziamenti Esterni

### Istruzione e Formazione

2003-Laurea in Scienze dell'Educazione, Università degli Studi di L'Aquila, indirizzo *Esperti nei processi formativi* voto 110/110 e lode

2003-2004 - Master "Formazione Formatori" - Telecom Italia Learning Services - L'Aquila

2005 - Master "Gestione Risorse umane e sviluppo organizzativo" – IRFO

2007 - Percorsi di alta formazione per operatori di formazione professionale ed orientamento" Progetto ORFEA - Regione Abruzzo

2019- Corso di perfezionamento "La gestione strategica delle Risorse Umane: Team building e gestione dei conflitti; Leadership e Management" - Progetto VALORE PA

### Esperienze professionali in ambito Fondi Strutturali nel contesto delle politiche di coesione dal 2005

Esperienza in materia di Fondi Strutturali dal 2005, ora Fondi SIE, nelle attività di progettazione, alla gestione, alla rendicontazione e al controllo di programmi comunitari presso Enti Pubblici ed aziende private nonché attività di studio, di informazione e di comunicazione, di monitoraggio fisico e finanziario, in itinere ed ex-post con valutazione di progetti finanziati da risorse comunitarie.

Assistenze alle verifiche amministrativo – contabile disposte dalle Autorità di Gestione, di Audit, di Certificazione e da parte della Commissione Europea sia in itinere che ex-post; esibizione e illustrazione dei documenti. Reportistica e verbalizzazione.

Studio di fattibilità di schede progetto. Monitoraggio fisico e finanziario. Valutazione fisico-finanziaria ex ante, in itinere ed ex post delle attività. Follow up. Comunicazione, informazione e pubblicità.

Preparazione materiali di approfondimento per attività di formazione in materia di Politiche Europee, Europrogettazione, Trasferimento Tecnologico, Politiche Regionali, S3, Terza Missione, a scopo di formazione, informazione e divulgazione.

### Esperienze lavorative

Dal 2010 ad oggi - Laboratori Nazionali del Gran Sasso – INFN presso il Servizio Alta Formazione e Finanziamenti Esterni (già Servizio Alta Formazione fino a gennaio 2018)

Attività di progettazione, supporto alla gestione, monitoraggio e valutazione, comunicazione e informazione e rendicontazione di Progetti a valere del Fondo Sociale Europeo PO FSE ABRUZZO 2007 – 2013:

- "La Società della Conoscenza in Abruzzo" Piano degli interventi 2009-2010-2011
- "Sistema Sapere e Crescita" – Piano degli interventi 2012-2013
- "Gran Sasso in Rete" - Piano interventi 2007-2008

Progettazione, analisi dei fabbisogni formativi, redazione della documentazione extracontabile a corredo del rendiconto, predisposizione di atti formali per monitoraggio fisico e finanziario in itinere, mensile e trimestrale, e valutazione ex post. Supporto alla gestione delle azioni dei Progetti. Pubblicizzazione. Predisposizione dei documenti di controllo. Raccordo per la redazione della pubblicazione finale del progetto; organizzazione eventi finali. Gestione procedure degli assegni di ricerca e delle borse di studio. Implementazione intervento e-Learning per le aziende abruzzesi in collaborazione del Consortium GARR attraverso l'uso di MOODLE.

Partecipazione alle verifiche amministrativo-contabili e procedurali disposte dalle Autorità di Gestione, di Audit, di Certificazione e da parte della Commissione Europea sia in itinere che ex-post anche per i progetti ("Gran Sasso in Rete" e "Gran Sasso in Rete" stralcio, "La società della conoscenza in Abruzzo" e "Sistema Sapere e crescita").

Per "La società della conoscenza in Abruzzo" e "Sistema Sapere e crescita" membro del gruppo di estensori del Progetto.

Partecipante al Tavolo Tecnico di Coordinamento presso la sede della Regione Abruzzo, Pescara

Per il Progetto Speciale Multiasse "Gran Sasso in Rete": attività di follow up e valutazione finale con valutazione congiunta di impatto. Pubblicazione finale Progetto Speciale Multiasse "Gran Sasso in Rete" Redazione dell'articolo pubblicato dal titolo "Gran Sasso in Rete e Placement" - Servizio Alta Formazione

Cura degli aspetti di comunicazione, informazione e pubblicità dei Progetti:

- PON FARO 2030 – PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014 - 2020
- MIUR PRIN 2017
- DarkSide-20k –Restart - Programma di Sviluppo unitario del Cratere sismico 2009

Attività di supporto ed elaborazione documenti e atti necessari per rendicontazione progetti a valere sul Programma Restart, Progetto Darkside-20k, e PON FARO2030 finanziato dal PON MIUR Ricerca e innovazione.

Da Dicembre 2019, Financial Officer per due Progetti PRIN 2017 MIUR:

-Zero radioactivity in future experiments 2017T54J9J\_002

-Advanced techniques for a next generation cryogenic Double Beta Decay experiment 2017FJZMCJ

Cura le convenzioni con Enti e Imprese per attività di stage e tirocini, per attivazione di Borse di Studio, Assegni di Ricerca su Fondi Esterni.

Dal 2015 per l'Ufficio Coordinamento della Formazione dell'INFN, appartenente ai Gruppi di lavoro dell'Ufficio diffuso "e-Learning" e "Progettazione e Programmazione Formativa", partecipazione a seminari, stesura report e relazioni, indagini. Amministratore della Piattaforma Moodle per e-learning INFN.

Esperienze professionali nell'ambito della formazione. Attività di docenza su tematiche trasversali, tecnologiche, e di apprendimento sia in presenza che in ambienti virtuali. Attività di tutoring online.

Gestione della mailing list, dei social network per la pubblicizzazione delle attività del Servizio Alta Formazione.

Dal 2005 al 2010 – Abruzzo Incoming srl – Iniziativa Comunitaria Equal cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo 2000-2006 - Progetto "Cantiere Cultura" IT-G2-ABR 020

Ricerca e analisi dei fabbisogni formativi. Progettazione attività formative per il progetto "Cantiere Cultura". Gestione attività progettuali. Documentazione e schede di avvio delle attività. Contatti con la Regione Abruzzo, predisposizione documentazione di avvio delle attività formative e di progetto. Monitoraggio d'aula. Monitoraggio fisico e finanziario, mensile e trimestrale delle attività formative. Predisposizione formulari per validazione progetto. Predisposizione materiale per la pubblicizzazione delle attività. Organizzazione di seminari formativi/informativi. Redazione della documentazione extracontabile a corredo del rendiconto. Valutazione ex post delle attività formative e di progetto. Referente per la verifica amministrativo – contabile, rendicontazione per i progetti finanziati dal FSE IC Equal in gestione ad Abruzzo Incoming srl, attraverso la Regione Abruzzo presso il Ministero del Lavoro – Roma.

Referente e supporto alla verifica amministrativo – contabile presso la Regione Abruzzo per il POR FSE Abruzzo 2005 "Sviluppo della competitività del sistema dell'ospitalità di L'Aquila". Predisposizione documentazione per la gestione delle attività formative. Attività di rendicontazione e di predisposizione materiale giustificativo di spesa per il riconoscimento della spesa del finanziamento FSE.

Aprile 2007 – marzo 2008 - FSE - Iniziativa Comunitaria Equal – Azione 3- Key - Progetto "Cantiere Cultura" - Capofila Fondazione Cassa di Risparmio della Provincia dell'Aquila - Attività di ricerca, studio, confronto e sperimentazione. Consulenza e Partecipazione ai 2 tavoli di lavoro.

Iniziativa Comunitaria FSE Equal "Bella Italia" – Azione 3 – Cod. Prog. 061-abr 020. Segreteria organizzativa del Workshop "Bella Italia. Giacimenti culturali, impresa sociale, sviluppo locale" secondo quanto disciplinato dalla Regione Abruzzo per i progetti finanziati a valere del Fondo Sociale Europeo. Documentazione a corredo della rendicontazione dell'evento.

Progetto FSE POR Abruzzo 2005 "Sviluppo della competitività del sistema dell'ospitalità di L'Aquila" Gestione d'aula. Monitoraggi in itinere ed ex-post. Valutazione ex post e follow up dell'attività formativa e di progetto.

L'Aquila, 8 giugno 2020

Monica De Simone