

Curriculum Vitae Rinaldo Rui

ultimo aggiornamento: 15 aprile 2025

Laureato in Fisica presso l'Università di Padova nel 1978
È stato guida sci alpino per atleti non vedenti

Carriera

- 2000 : Professore Ordinario di Fisica Generale
- 1992 - 2000: Professore Associato di Fisica Generale
- 1985 - 1987: Research Associate presso il TRIUMF, Vancouver (BC), Canada
- 1983 - 1992: Ricercatore Universitario di Fisica Generale
- 1980 - 1983: Borsista del Consorzio per l'Incremento degli Studi e delle Ricerche nell'Università di Trieste
- 1979 - 1980: Sottotenente di Complemento di 1^a nomina nell'Artiglieria Missili Contraerea
- 1976 - 1983: Supplente (periodi compresi tra due settimane e 6 mesi) di Matematica (e Fisica) presso Scuole Superiori e Inferiori del Triveneto

Incarichi elettivi

- 2016 - 2023: Direttore della Sezione di Trieste dell'INFN
- 2006 - 2012: Preside della Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Trieste
- 2002 - 2006: Direttore del Dipartimento di Fisica dell'Università di Trieste
- 2000 - 2002: Presidente del Consiglio di Corso di Studi in Fisica dell'Università di Trieste
- 1997 - 2002: Coordinatore del Gruppo III della Sezione INFN di Trieste

Incarichi di coordinamento scientifico ed accademico

- 2016 - 2023: Consiglio Direttivo dell'INFN
- 2018 - 2021: Presidente della Commissione per ASN del Settore Concorsuale 02/A1
- 2007 - 2012: Consiglio di Amministrazione della SISSA
- 2006 - 2012: Senato Accademico dell'Università di Trieste
- 2003 - 2006: Consiglio di Amministrazione dell'Università di Trieste
- 2001 - 2002: Coordinatore Scientifico Nazionale di PRIN
- 2000 - 2001: Segretario del collegio di Dottorato di Ricerca in Fisica (ciclo XIII e XIV)
- 1998 - 2001: Commissione Nazionale Calcolo dell'INFN
- 1992 - 1996: Organizzazione dei laboratori didattici del Dipartimento di Fisica
- 1986 - 1998: Spokesperson e co-spokesperson di esperimenti presso il TRIUMF, Vancouver
- 1986 - 1998: Responsabile nazionale e locale di esperimenti dell'INFN
- 1984 - 1986: System Manager del Dipartimento di Fisica

Attività Scientifica

Attività di ricerca nell'ambito della Fisica Sperimentale Nucleare, inserita nei programmi di ricerca dell'INFN. In particolare, le linee di ricerca sono centrate nello studio della materia nucleare e dei suoi possibili effetti sul meccanismo fondamentale dell'interazione forte, ed hanno in comune l'utilizzo delle moderne tecniche di acquisizione, di analisi ed interpretazione di dati sperimentali.

2000 ad oggi: Breve sintesi dell'attività di ricerca in corso.

Fisica degli Ioni Pesanti IperRelativistici (Esperimento ALICE, LHC CERN). **Coordinatore scientifico nazionale PRIN 2001-02** su "Simulazione e ricostruzione di eventi nucleari ad alta molteplicità prodotti da reazioni tra ioni pesanti ad energie ultrarelativistiche". Sviluppo di programmi di ricostruzione di tracce nel rivelatore ITS (Inner Tracking System). Le collisioni tra ioni pesanti al Large Hadron Collider (LHC) hanno prodotto materia a densità di energia mai raggiunte prima. In tali condizioni si produce anche un numero circa uguale di quark e antiquark, e un'alta percentuale di stranezza, rendendo LHC un laboratorio ideale per la produzione di iper-nuclei leggeri Λ , $\Lambda\Lambda$ e dell'antimateria corrispondente. La loro produzione è una delle possibili evidenze per la transizione alla fase di Quark-Gluon Plasma (QGP) mentre la misura dei loro decadimenti rappresenta un modo diretto per studiare le interazioni iperone-nucleone e iperone-iperone. Questa

linea di ricerca è attualmente prioritariamente studiata dal gruppo di ricercatori dell'Università e dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare di Trieste. Dopo un periodo di *shutdown* dell'acceleratore LHC (2013-2014), la produzione di eventi di collisione $p - p$ e $Pb - Pb$ è ripresa nel 2015. Tale attività si è conclusa alla fine del 2018 per permettere l'*upgrade* dell'apparato di rivelazione di ALICE, mediante la sostituzione dell'attuale rivelatore di vertice *Inner Tracking System* (ITS) con un nuovo sistema basato sull'utilizzo di *Monolithic Active Pixel Sensors* (MAPS).

Attività di ricerca precedenti

1996 - 2008: Fisica degli Ipernuclei; Laboratori Nazionali di Frascati (INFN). Sviluppo di programmi di ricostruzione di eventi raccolti da rivelatori a μ strip di silicio.

1993 - 1999: Fisica degli ioni pesanti ad energie intermedie; Laboratorio MSU (USA) e Laboratori Nazionali del Sud (INFN). Acquisizione dati ed analisi e ricostruzione di eventi.

1980 - 1998: Interazione π -N e π -A; Laboratorio TRIUMF di Vancouver. Spokesperson e cospokesperson di vari esperimenti, nonché Responsabile Nazionale INFN. Responsabile del trigger di I livello, utilizzo di tecniche di acquisizione ed analisi dati, applicazione della tecnica delle Reti Neurali in misure di E-dE-Range di particelle elementari (π , μ ed e).

Pubblicazioni: oltre 600 su Riviste Internazionali (con referee)

Attività Didattica

Insegnamenti caratterizzati da un approccio sperimentale allo studio della Fisica e mirati a fornire competenze spendibili sia nel campo della ricerca fondamentale ed applicata, che nell'industria.

Insegnamenti attuali:

- Termodinamica e Fluidodinamica
- Laboratorio di Acquisizione e Controllo Dati
- Laboratorio II

La lista completa degli insegnamenti tenuti negli anni accademici precedenti, è disponibile in rete con allegati programmi degli insegnamenti e valutazioni della didattica da parte degli studenti.

Altre attività:

Lezioni per il Dottorato di Ricerca in Fisica. Supervisore di Tesi di Laurea e di Dottorati di Ricerca in Fisica. Tutore di stages a studenti di Istituti Superiori. Orientamento Didattico. Seminari divulgativi di fisica.

CURRICULUM VITAE ANNA DI CIACCIO

Indirizzo: Dipartimento di Fisica, Università di Roma Tor Vergata
Via della ricerca scientifica 1
I-00133 Roma (RM)

Contatti: Tel 0039-72594589 e-mail: anna.diciaccio@roma2.infn.it

ATTUALE POSIZIONE RICOPERTA

Professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Tor Vergata

ATTIVITA' ACCADEMICA

1999-2012: **Professore associato** presso il Dipartimento di fisica dell'Università di Roma Tor Vergata

1993-1994: **Associato scientifico** della Fondazione 'Alexander von Humboldt', presso l'Università di Friburgo "Albert-Ludwig", Germania

1987-1989: **Research Fellow** presso il CERN di Ginevra

1984-1998: **Ricercatore Universitario** presso il Dipartimento di fisica dell'Università di Roma Tor Vergata

1983-1984: **Borsa di studio** presso il dipartimento di Fisica, Università di Roma Sapienza

1980-1983: **Post-doc** al Brookhaven National Laboratory, Upton, NY, (USA)

PREMI E RICONOSCIMENTI

2025: **Breakthrough Prize in Fundamental Physics** alle Collaborazioni ALICE, ATLAS, CMS, LHCb

2022: **Diploma di Socio Benemerito**, Società Italiana di Fisica (SIF)

2013: **HEPP-Award** (High Energy and Particle Physics Prize of the European Physical Society) alle Collaborazioni ATLAS e CMS

1987: **Premio operosità scientifica**, Società Italiana di Fisica (SIF)

ATTIVITÀ DI RICERCA

Anna Di Ciaccio ha partecipato a numerosi esperimenti di fisica delle particelle elementari presso le macchine acceleratrici del CERN rivolti allo studio delle collisioni protone-protone (**esperimento R807 all' ISR**), protone-antiprotone (**esperimento UA1 al ppbar Collider**), pione-nucleone al protosincrotrone SPS (**esperimento WA92**) e protone-protone all'LHC (**esperimento ATLAS**). È co-autrice delle pubblicazioni relative alla **scoperta delle particelle fondamentali W e Z** (esperimento UA1) e della **scoperta del Bosone di Higgs**

(esperimento ATLAS). Ha contribuito all'esperimento ATLAS, una collaborazione internazionale a cui partecipano circa 190 gruppi di ricerca, fin dall'inizio del progetto, dando contributi originali alla ideazione e costruzione dello spettrometro a muoni. È stata responsabile dell'attività di ricerca e sviluppo (RD5) dei rivelatori RPC che sono stati successivamente utilizzati per il trigger a muoni dell'esperimento e in seguito del loro assemblaggio al CERN (circa 7000m² di rivelatori). Con l'inizio delle operazioni all' LHC, ha rivolto i suoi studi sull'analisi di fisica, in particolare sullo studio del bosone di Higgs, nei decadimenti nello stato finale in leptoni, sui test di precisione del Modello Standard e sulla ricerca di nuova fisica. Attualmente è impegnata sul progetto di upgrade dell'esperimento ATLAS previsto per l'aumento di luminosità di LHC (HL-LHC) che consiste nella costruzione di rivelatori a muoni innovativi per migliorare le performance del trigger a muoni. È stata **responsabile nazionale** dell'esperimento ATLAS coordinando quattordici gruppi di ricerca INFN (circa 300 persone) appartenenti alle Università di: Bologna, Cosenza, Genova, Milano, Napoli, Pisa, Roma Sapienza, Roma Tor Vergata, Roma Tre, Salento, Trento, Udine e Laboratori Nazionali di Frascati.

È stata scelta per il [progetto 100 donne](#) contro gli stereotipi. Il progetto consiste nel creare una piattaforma online che raccoglie 100 nomi e CV di esperte a partire dall'area STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics), settori storicamente sottorappresentati dalle donne e al contempo strategici per il nostro Paese. Il sito si propone come strumento di ricerca di voci femminili prestigiose e autorevoli che possano contribuire al dibattito pubblico dentro e fuori i media.

Nell'ambito della sua attività di ricerca ha svolto periodi all'estero presso le seguenti istituzioni straniere:

- **Brookhaven National Laboratory, NY State, USA**
- **Harvard University, Cambridge, USA**
- **Oak Ridge Laboratory, USA**
- **Albert-Ludwigs University, Freiburg, Germania**
- **CERN, Ginevra, Svizzera**

PRINCIPALI INCARICHI DI RESPONSABILITÀ RICOPERTI NELLA COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE ATLAS

2019-2022: Membro del Gruppo **Panel for operation task sharing** (POTS)

2013-2015: **Responsabile nazionale** della collaborazione ATLAS

2013-2015: Membro del **Publication Board**

2013-2015: Membro dell' **Advisory Board** del *CB-chair*

2007-2009: Co-chair dello **Speakers Committee**

2005-2022: **Responsabile INFN** del Gruppo locale ATLAS a Tor Vergata

1998-2001: Membro dello **Steering group** del *Muon Spectrometer*

1998-2001: Membro dell'**Advisory Board** del *CB-chair*

ALTRI PRINCIPALI INCARICHI DI RESPONSABILITÀ RICOPERTI A LIVELLO INTERNAZIONALE, NAZIONALE E DI ATENEO

2023- : **Membro del Governing Board** di Science Europe
2023-: **Membro dell'Executive Committee** della Società Europea di Fisica (EPS), **Chair** del Comitato EPS *Distinction and Award*
Luglio 2015-luglio 2023: **Direttore** per la sezione INFN di Roma Tor Vergata
2004-2022: **Referee per l'Agenzia Italiana per la Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR)** per gli esercizi VQR 2004-2010, 2011-2014, 2015-2019; **Referee del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)**;
2015-2018: **Referee INFN** per la classificazione delle domande di borse di studio (Fellows) del CERN
2010-: **Delegato Erasmus**, Dipartimento di Fisica, Università di Roma Tor Vergata
2015-2022: **Coordinatore del Gruppo di Fisica delle Particelle**, Dipartimento di Fisica, Roma Tor Vergata
2010-2014, 2000-2004: **Membro della Giunta di Dipartimento di Fisica**, all'Università di Roma Tor Vergata
2013-2025: **Presidente e membro del Presidio di Qualità della Ricerca e della Didattica** del Dipartimento di Fisica all'Università di Roma Tor Vergata
2006-2022: **Presidente del comitato utenti del fascio BTF** della macchina acceleratrice DAFNE ai Laboratori Nazionali di Frascati
2000-2006: **Membro del Comitato Scientifico dell'INFN per la Fisica delle Alte Energie (CSN1)**
2000-2006: **Delegato italiano del Comitato ACCU e Desktop Forum del CERN**
2000-2006: **Referee INFN** per gli esperimenti CERN: NA48, NA62, ALICE e KOPIO a BNL (USA)
2000-oggi: **Membro del Collegio dei docenti del Dottorato** al Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Tor Vergata

CONTRIBUTI ALL'ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE ED ALL'UGUAGLIANZA DI GENERE

2017- : **Membro del Comitato Parità di Genere**, Società Italiana di Fisica
2023: **Coautrice del libro "Le Fische Italiane"**, dizionario bibliografico.
2023: **Promotrice del bando di concorso INFN "Più donne nella Fisica"** per l'assegnazione di 25 borse di studio per studentesse di Laurea Magistrale , giunto alla seconda edizione
2022: **Coautrice del primo bilancio di genere della Società Italiana di Fisica**
2022-2023: **Responsabile** dell'organizzatore di un evento all'Auditorium Parco della Musica sulle **carriere STEM e sull'uguaglianza di genere in Fisica**.
2014-2021: **Responsabile** delle Masterclasses di Fisica a Roma Tor Vergata
Ha inoltre collaborando all'organizzazione di mostre ed eventi divulgativi e convegni scientifici ed ha tenendo seminari nelle scuole e nelle università.

ATTIVITA' DIDATTICA

- Insegna corsi di fisica per il corso di Laurea Magistrale in Fisica e Dottorato: **Laboratorio di Fisica Nucleare e Subnucleare, Tecniche Sperimentale in Fisica Nucleare e Subnucleare e Fisica Avanzata delle Particelle elementari.**
- Ha supervisionato numerose tesi di Laurea Triennale, Magistrale e dieci tesi di dottorato

PUBBLICAZIONI e INDICATORI BIBLIOMETRICI

- E' autrice o co-autrice di **1460 pubblicazioni** su riviste prestigiose con referee per un totale di circa **98000 citazioni (Scopus)** e un **H-index (Scopus) di 134.**

LISTA DELLE DIECI PUBBLICAZIONI PIÙ SIGNIFICATIVE

1. Aad, G e al

Observation of a new particle in the search for the Standard Model Higgs boson with the ATLAS detector at the LHC, Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, 716(1), pp. 1-29, 2012.

2..Aad et al:

The ATLAS experiment at the CERN large hadron collider, Journal of Instrumentation, 3(8),S08003, 2008.

3.Aad G. et al

Combined Measurement of the Higgs Boson Mass in pp Collisions at $s = 7$ and 8 TeV with the ATLAS and CMS Experiments, Physical Review Letters , 114(19),191803, 2015.

4. Aad G. et al.

Measurements of the Higgs boson production and decay rates and constraints on its couplings from a combined ATLAS and CMS analysis of the LHC pp collision data at $\sqrt{s} = 7$ and 8 TeV, Journal of High Energy Physics

2016(8),45, 2016.

5. G Aad, et al.,

Study of the spin and parity of the Higgs boson in diboson decays with the ATLAS detector, The European Physical Journal C 75, 1-36, 2015.

6.Aad G. et al.

Combined search for the Standard Model Higgs boson using up to 4.9 fb^{-1} of pp collision data at $s=7\text{TeV}$ with the ATLAS detector at the LHC, Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle, and High-Energy Physics 710(1), pp. 49-66, 2012.

7. Aad G. et al.

Muon reconstruction performance of the ATLAS detector in proton-proton collision data at $s=13\text{TeV}$, European Physical Journal C 76(5),292, 2016.

8.Aad G. et al.:

Measurements of Higgs boson production and couplings in diboson final states with the ATLAS detector at the LHC, 726(1-3), pp. 88-119, 2013.

9. Arnison G. et al.

Experimental observation of isolated large transverse energy electrons with associated missing energy at $s=540$ GeV, *Physics Letters B* 122(1), pp. 103-116, 1983.

10. Arnison G. et al.

Experimental observation of lepton pairs of invariant mass around 95 GeV/c^2 at the CERN SPS collider, *Physics Letters B* 126(5), pp. 398-410, 1983.

Curriculum vitae di Veronica VALSECCHI

Contratti per attività tecnologiche presso Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	
01/01/2023 –	Tecnologo II livello professionale a tempo indeterminato Bando 26026/2023 – Concorso per titoli ed esame colloquio Sede di lavoro: Sezione INFN di Milano Bicocca, Piazza della Scienza 3 - 20126 Milano – Italia
01/05/2019 – 31/12/2022	Tecnologo III livello professionale a tempo indeterminato Vincitrice bando 20485/2018 – Concorso per titoli ed esami Sede di lavoro: Sezione INFN di Milano Bicocca, Piazza della Scienza 3 - 20126 Milano – Italia <i>Attività: coordinamento e supporto professionale alla scrittura e presentazione dei progetti nazionali, regionali e locali e dei relativi bandi, scouting delle competenze scientifiche e tecnologiche allo scopo di promuovere collaborazioni scientifico-tecnologiche con le imprese. Coordinamento e supporto professionale alle attività degli Uffici Fondi Esterni locali per i progetti regionali e nazionali di interesse dell'Istituto.</i>
06/10/2018 – 30/04/2019	Tecnologo III livello professionale a tempo determinato Chiamata diretta ai sensi dell'art. 20, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 127, con contratto a tempo determinato per specifici progetti di ricerca Sede di lavoro: Sezione INFN di Milano Bicocca, Piazza della Scienza 3 - 20126 Milano – Italia <i>Attività: Progettazione e supporto a programmi di tipo bottom-up e mobilità dei ricercatori: ERC, FET, MSCA; docenza in corsi di formazione per i giovani ricercatori sulla scrittura di progetti europei del pilastro Excellent Science di Horizon2020; collaborazione e coordinamento con le attività del Comitato Nazionale Trasferimento Tecnologico</i>
06/10/2015 – 05/10/2018	Assegno di ricerca tecnologica (Senior) Vincitrice, bando 17497/2015 Sede di lavoro: Sezione INFN di Milano Bicocca, Piazza della Scienza 3 - 20126 Milano – Italia <i>Attività: "Sviluppo e supporto alle realizzazione di progetti scientifici in ambito europeo, nazionale e regionale"</i>
04/10/2013 – 03/10/2015	Assegno di ricerca tecnologica (Junior) Vincitrice, bando 15815/2013 Sede di lavoro: Sezione INFN di Milano Bicocca, Piazza della Scienza 3 - 20126 Milano – Italia <i>Attività: "Sviluppo e supporto alle realizzazione di progetti scientifici in ambito europeo, nazionale e regionale"</i>
Ulteriori contratti/selezioni per incarichi	
28/03/2021 – 20/04/2021	Friedrich-Schiller Universität Jena Scientific Consultancy on EU Grant Proposal (ERC-Consolidator Grant-2021) <i>InspiReM: Modeling binary neutron star from inspirals to remnants and their multimessenger emissions – PE9 – Universe Sciences – EU Contribution: 1.997.509 € - Principal Investigator Sebastiano Bernuzzi</i>
04/09/2017 – 04/09/2020	Polis-Lombardia, Via Torquato Taramelli, 12/F, 20124 Milano (MI) – Italia Selezionata dalla Commissione di Accreditamento di Polis-Lombardia come soggetto accreditato per lo svolgimento di incarichi di collaborazione, studio, ricerca, consulenza e formazione. Polis-Lombardia è l'istituto regionale per il supporto alle politiche della Lombardia, nasce nel 2018 da ARFIL (Agenzia regionale per l'istruzione, la formazione ed il lavoro) e Éupolis Lombardia (Istituto superiore per la ricerca, la statistica e la formazione).

Elenco degli incarichi di responsabilità o coordinamento	
01/02/2023 –	Vice Direttore Direzione Servizi alla Ricerca, Amministrazione Centrale INFN
01/02/2023 –	Responsabile Servizio Progetti Direzione Servizi alla Ricerca, Amministrazione Centrale INFN
24/12/2022 –	Componente del PNRR Governing Board e Responsabile del Project Management Office del PNRR e fondi complementari (PMO – PNRR)
23/12/2022 –	Responsabile Ufficio Project Management Direzione Servizi alla Ricerca, Amministrazione Centrale INFN
01/12/2022 –	Responsabile del WP1, Project Management – Progetto Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience – KM3NeT4RR

	Progetto finanziato su fondi PNRR, Avviso 3264/2021, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, Linea di investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” Importo finanziato: 67,186,973.06 €, INFN coordinatore di altri 8 Enti/Università
01/08/2021 – 31/01/2023	Responsabile Servizio Progettazione Nazionale Direzione Servizi alla Ricerca, Amministrazione Centrale INFN
21/12/2018 – 31/07/2021	Responsabile Ufficio Ricerca di Eccellenza Servizio Progettazione Bandi Internazionali – Divisione Fondi Esterni – Direzione Servizi alla Ricerca, Amministrazione Centrale INFN
Elenco dei ruoli di servizio	
18/07/2022	Componente Commissione esaminatrice del concorso di cui al bando n° 24253/2022 per titoli ed esami relativo ad un posto di V livello professionale con profilo di Funzionario di Amministrazione dell'INFN, sede di lavoro Laboratori Nazionali del Gran Sasso
21/06/2021	Componente Commissione esaminatrice, esperta della materia, del concorso Cod. 21PTA006, per titoli ed esami relativo ad un posto di Tecnologo di secondo livello, Categoria D, posizione economica D3 per le esigenze dell'Area della ricerca dell'Università di Milano Bicocca, nell'ambito della “Valorizzazione delle attività di ricerca nell'ambito dei domini applicativi del programma di finanziamento ERC
27/09/2020 –	Rappresentante del Personale Tecnologo per la Sezione di Milano Bicocca, INFN
10/06/2020 – 31/07/2022	Componente Commissione esaminatrice per la selezione dei candidati al fine dell'attribuzione di assegni di ricerca e borse di studio, banditi per il progetto Pignoletto: “Monitoraggio del territorio e l'agricoltura di precisione mediante sistemi a pilotaggio remoto” – POR FESR Regione Lombardia 2014 – 2020. La Commissione ha gestito procedure relative a 6 bandi per assegno di ricerca per attività scientifica o tecnologica, e 8 bandi per borsa di studio ad indirizzo scientifico e tecnologico.
22/05/2020	Componente Commissione esaminatrice del concorso di cui al bando n. 21547/2020 per titoli ed esami relativo ad un posto di VII livello professionale con profilo di Collaboratore di Amministrazione dell'INFN, sede di lavoro Milano Bicocca
03/2020 – 07/2020	Componente del gruppo di lavoro APRE su European Innovation Council partecipazione in particolare al sotto-gruppo “ <i>Pathfinder for Advanced research</i> ” – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea
Ruoli in progetti scientifici e collaborazioni internazionali	
01/12/2022 –	Responsabile del <i>Work Package Project Management</i>, Progetto PNRR “ <i>Kilometer Cube Net for Recovery and Resilience</i>” - KM3NeT4RR
07/2022 –	Membro della Collaborazione internazionale <i>Kilometer Cube Neutrino Telescope</i> – KM3NeT

Istruzione	
01/2016 – 07/2017	Master di secondo livello in Management of Research, Innovation and Technology, IV edizione - Voto finale 110/110 e lode Consorzio MIP, Politecnico di Milano, Graduate School of Business - Via Lambruschini 4C, 20156 Milano - Italia Titolo tesi: "Approcci di Open Innovation in istituti di ricerca, in particolare nell'ambito dei progetti collaborativi di Horizon 2020" L. Fagarazzi (Università Cà Foscari di Venezia), V. Valsecchi (INFN)
12/2008 – 03/2013	Laurea Magistrale in Fisica, Applicata all'Ambiente e alla Medicina - Voto finale 110/110 e lode – Università degli Studi di Milano Bicocca - Piazza della Scienza 3, 20126 Milano – Italia Titolo Tesi " <i>Cone beam CT in Radiotherapy: image quality, dose and replanning</i> " Relatore: Dott. Ezio Previtali, INFN – Sez. Milano Bicocca; Correlatore: Dott. Alberto Torresin, Direttore della Struttura Complessa di Fisica Sanitaria dell'Ospedale Niguarda Cà Granda, Milano La tesi ha comportato un anno di esperienza presso l'Ospedale Niguarda Cà Granda di Milano Nota: durante il periodo indicato ho avuto una esperienza lavorativa a tempo pieno, non inerente gli studi
09/2005 – 12/2008	Laurea Triennale in Fisica, percorso in Fisica Applicata all'Ambiente – Voto finale 110/110 e lode - Università degli Studi di Milano Bicocca - Piazza della Scienza 3, 20126 Milano – Italia Titolo Tesi: “Ottimizzazione strumentazione di misura a bassa radioattività basata su rivelatori al Germanio operanti in coincidenza” – Relatore: Dott. Ezio Previtali, INFN – Sez. Milano Bicocca
Certificazioni professionali	
17/07/2015	Istituto Italiano di <i>Project Management</i>, Viale Regina Margherita 306, Roma (RM) - Italia <i>Project Manager</i> - certificazione ISIPM-Base coerente con le normative di riferimento per la gestione

	dei progetti UNI ISO 21500 e UNI 11648
Publicazioni	
16/12/2022	<p><i>“Technology transfer from procurement relationships in big science contexts”</i> Martina dal Molin; Deepa Scarrà; Andrea Piccaluga; Veronica Valsechi (2022) – <i>Industry and Higher Education</i></p> <p>Documento di riferimento: https://doi.org/10.1177/09504222221145434</p>
17/06/2019 – 21/06/2019	<p><i>“Big Science, technology transfer and industry: evidence from a collection of case studies”</i> Dal Molin, M., Scarrà, D. and Valsecchi, V. (2019)</p> <p>Presentazione finale e <i>Full paper</i>; R&D Management Conference “The Innovation Challenge: Bridging Research, Industry and Society” Paris, France</p>
2019	<p><i>“Horizon 2020 - European research funding”</i> V. Valsecchi, 2019 – Il Nuovo Cimento 42 C – Proceedings, 17th Incontri di Fisica delle Alte Energie, 4-6 April 2018 (IFAE 2018) – (DOI: 10.1393/ncc/i2019-19217-4)</p>
2017	<p><i>“Approcci di Open Innovation in istituti di ricerca, in particolare nell’ambito dei progetti collaborativi di Horizon2020” - Project Work, Tesi finale del Master MIT</i></p>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ai sensi dell' Art. 13 GDPR 679/16.