

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **Daniela Benini**
Indirizzo sede di lavoro **INFN – Laboratori Nazionali di Legnaro**
Viale dell'Università, 2 – 35020 Legnaro (PD)
E-mail **daniela.benini@lnl.infn.it**
Data di nascita **10/09/1984**
Luogo di nascita **Modena (MO)**

ATTIVITÀ TECNOLOGICA

Periodo	<i>Dal 01/07/2021 ad oggi</i>
Sede	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) - Laboratori Nazionali di Legnaro Titolare di contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato con profilo di Tecnologo livello III Membro del Servizio Sicurezza Non Convenzionale dei LNL e Referente del Direttore per l'Ambiente e la Qualità
Periodo	<i>Dal 02/01/2020 al 30/06/2021</i>
Sede	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) - Laboratori Nazionali di Legnaro Titolare di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato con profilo di Tecnologo livello III
Periodo	<i>Dal 11/03/2019 al 01/01/2020</i>
Sede	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) - Laboratori Nazionali di Legnaro Titolare di assegno di ricerca tecnologica senior (<i>"Gestione della documentazione e definizione delle procedure di operazione con riferimento alla sicurezza del progetto SPES"</i>)
Periodo	<i>Dal 10/03/2017 al 09/03/2019</i>
Sede	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) - Laboratori Nazionali di Legnaro Titolare di assegno di ricerca tecnologica (<i>"Sistema Qualità e Sicurezza di SPES"</i>)
Periodo	<i>Dal 01/10/2013 al 05/08/2014 e dal 15/04/2015 al 09/03/2017</i>
Sede	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) - Laboratori Nazionali di Legnaro Titolare di assegno di ricerca tecnologica (<i>"Sistema Qualità e Sicurezza di SPES"</i>)
Periodo	<i>Dal 28/10/2010 al 27/01/2012 e dal 28/06/2012 al 27/03/2013</i>
Sede	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) - Laboratori Nazionali di Legnaro Titolare di una borsa di studio per tecnologi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Periodo	Ottobre 2017 – marzo 2021 Università di Padova, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale Corso di Dottorato in Scienze dell’Ingegneria Civile, Ambientale e dell’Architettura (XXXIII Ciclo)
Qualifica conseguita	Dottore di ricerca in Scienze dell’Ingegneria Civile, Ambientale e dell’Architettura
Periodo	Febbraio 2010 Superamento dell’ Esame di Stato per l’abilitazione alla professione di Ingegnere , sez. A, settore Civile e Ambientale
Periodo	Febbraio 2010 – aprile 2010 Corso di specializzazione per “Certificatore Energetico in Edilizia”
Periodo	Dicembre 2009 – aprile 2010 Corso di specializzazione per “Energy Manager”
Periodo	Dicembre 2006 – giugno 2009 Università di Bologna, Facoltà di Ingegneria Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio
Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio
Periodo	Settembre 2003 – dicembre 2006 Università di Bologna, Facoltà di Ingegneria Corso di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio
Qualifica conseguita	Laurea Triennale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio
Periodo	Settembre 1998 – giugno 2003 Liceo Scientifico Statale “N. Copernico”, Bologna Indirizzo: Matematico - Informatico
Qualifica conseguita	Diploma Scientifico

RUOLI DI RESPONSABILITÀ

Periodo	Luglio 2020 – ad oggi
Ruolo	Referente del Direttore per l’Ambiente e la Qualità
Periodo	Luglio 2019 – ad oggi
Ruolo	Viceresponsabile del Work Package B2 (Sistemi di sicurezza) del progetto SPES
Periodo	Marzo 2014 – ad oggi
Ruolo	Responsabile del sistema di gestione qualità e sicurezza di SPES

PUBBLICAZIONI

- J.J. Valiente-Dobon, **D. Benini** et al, Conceptual design of the AGATA 2π array at LNL, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, Volume 1049 (2023)

- T. Marchi, **D. Benini** et al, The SPES facility at Legnaro National Laboratories, International Nuclear Physics Conference 2019. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1643 (2020)
- F. Gramegna, ..., **D. Benini** et al, The SPES exotic beam ISOL facility: Status of the project, technical challenges, instrumentation, scientific program, Il Nuovo Cimento 41 C (2018) 195
- G. Bisoffi, ..., **D. Benini** et al, *Progress in the realization and commissioning of the exotic beam facility SPES at INFN-LNL*, Journal of Physics Conference Series 1067 (2018) 052017
- M. Maggiore, ..., **D. Benini** et al, *Status of the High Intensity Proton Beam Facility at LNL*, Proceeding of the conference CYCLOTRONS (2016)
- D.R. Napoli, ..., **D. Benini** et al, *Status of the SPES Project, a New Tool for Fundamental and Apply Science Studies with Exotic Ion Beams at LNL*, AIP Conference Proceedings 1753 (2016) 070003
- G. De Angelis, ..., **D. Benini** et al, *The SPES radioactive ion beam project of LNL: status and perspectives*, EPJ Web of Conferences 107 (2016) 01001
- F. Gramegna, ..., **D. Benini** et al, *The SPES project at LNL: status of the project, technical challenges, instrumentation, scientific program*, Acta Physica Polonica B 46, 3 (2015) 591
- G. De Angelis, ..., **D. Benini** et al, *The SPES project of INFN: facility and detectors*, EPJ Web of conferences 88 (2015) 00011
- G. De Angelis, ..., **D. Benini** et al, *Nuclear Structure studies with stable and radioactive beams: the SPES radioactive ion beams project*, Journal of Physics Conference Series 590 (2015) 012010
- G. De Angelis, ..., **D. Benini** et al, *The SPES Radioactive ion Beams facility of INFN*, Journal of Physics Conference Series 580 (2015) 012014
- G. Prete, ..., **D. Benini** et al, *The SPES project at the INFN- Laboratori Nazionali di Legnaro*, EPJ Web of Conferences 66 (2014) 11030
- F. Gramegna, ..., **D. Benini** et al, *SPES: the INFN exotic beam ISOL facility and its first day scientific program*, Acta Physica Polonica B 45, 2 (2014) 491
- G. De Angelis, ..., **D. Benini** et al, *The SPES radioactive ion beam project of INFN*, Journal of Physics Conference Series 527 (2014) 012029
- **D. Benini**, S. Canella, *Quality-Safety Management and Protective Systems for SPES*, Proceeding of the conference ICALEPCS 2011, 1108-1110 (2011)

Legnaro (PD), 26/07/2024

Daniela Benini