

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CASAMIRRA MADDALENA
Telefono VoIP	+39 23897350
E-mail	maddalena.casamirra@unipa.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 17 Marzo 2008 alla data corrente
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina 61, 90123 Palermo, Italia
 - Tipo di impiego Titolare di un contratto a tempo indeterminato con la qualifica di Tecnico Amministrativo (Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati) – Cat.D
 - Principali mansioni e responsabilità Coadiuvava il Responsabile del Settore di Medicina del Lavoro e di Radioprotezione sia per quanto concerne gli aspetti amministrativo-contabili, che quelli più propriamente tecnici del Settore, con particolare riguardo agli adempimenti connessi all'esposizione dei lavoratori nelle strutture dell'Ateneo dove si utilizzano e/o sono detenute sorgenti di radiazioni ionizzanti.

- Date (da – a) Dal primo Dicembre 2023 alla data corrente
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina 61, 90123 Palermo, Italia
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Palermo
 - Tipo di impiego Responsabile dell'Unità Operativa Radioprotezione
 - Principali mansioni e responsabilità Cura le attività svolte dal Settore di Medicina del Lavoro e di Radioprotezione ai fini dell'applicazione del D.Lgs. 101/2020 e sue ss.mm.ii., nonché del vigente "Regolamento di Radioprotezione dell'Università degli Studi di Palermo", emanato con DR n. 3940/2015 e supporta l'Esperto di Radioprotezione (EdR) nei processi di accertamento della presenza, nei diversi ambienti di lavoro, di fattori di rischio specifici in applicazione della normativa di settore.

- Date (da – a) Dal primo Giugno 2017 al 30 Novembre 2023
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina 61, 90123 Palermo, Italia
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Palermo

- Tipo di impiego Titolare di Funzione Specialistica “Valutazione e gestione dei rischi fisici derivanti dall'utilizzo di attrezzature o sostanze radiogene”
- Principali mansioni e responsabilità Coadiuvava l'Esperto di Radioprotezione (EdR) nella valutazione dei rischi derivanti dall'esposizione a radiazioni ionizzanti nelle Strutture dell'Ateneo di Palermo dove sono detenute e/o utilizzate sorgenti radiogene, ai sensi del D.Lgs. 101/2020 e s. m.i.
- Date (da – a) Dal 7 Giugno 2023 alla data corrente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina 61, 90123 Palermo, Italia
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Palermo
- Tipo di impiego Responsabile del Servizio di Radioprotezione di Ateneo (D.R. 4008/2023)
- Principali mansioni e responsabilità Attività di coordinamento del Servizio ed interfaccia fra il Datore di Lavoro il Medico Autorizzato e l'Esperto di Radioprotezione ex D.Lgs 101/2020 e ss.mm.ii.)
- Date (da – a) Dal 12 Novembre 2014 al 31 Ottobre 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina 61, 90123 Palermo, Italia
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Palermo
- Tipo di impiego Responsabile del Servizio di Radioprotezione di Ateneo (D.R. 3984/2014 - D.R. 4391/2015)
- Principali mansioni e responsabilità Attività di coordinamento del Servizio ed interfaccia fra il Datore di Lavoro il Medico Autorizzato e l'Esperto Qualificato ex D.Lgs 230/95
- Date (da – a) Dal 21 Luglio 2023 alla data odierna
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina 61, 90123 Palermo, Italia
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Palermo
- Tipo di impiego Componente del Collegio dei Delegati alla Sicurezza dell'Impianto AGN-201 Costanza
- Principali mansioni e responsabilità Il Collegio dei Delegati alla Sicurezza dell'Impianto, costituito a norma dell'art. 90 del DPR 185/64 ha funzioni consultive con i compiti di cui al medesimo articolo
- Date (da – a) Dal 12 Gennaio 2016 alla data corrente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina 61, 90123 Palermo, Italia
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Palermo
- Tipo di impiego Componente della squadra di pronto intervento relativamente al Reattore Nucleare di Ricerca “AGN-201 Costanza”
- Principali mansioni e responsabilità Personale addetto all'impianto, che, ai sensi dell'art. 90 comma 2 del D.Lgs. 101/2020, in caso di insorgenza di situazioni eccezionali, deve essere adibito a mansioni di pronto intervento.
- Date (da – a) Dal 7 Febbraio 2020 alla data corrente

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina 61, 90123 Palermo, Italia
- Tipo di azienda o settore
Università degli Studi di Palermo
- Tipo di impiego
Componente sostituto delle squadre radiometriche di emergenza del Reattore Nucleare di Ricerca "AGN-201 Costanza"
- Principali mansioni e responsabilità
Personale che, ai sensi del Regolamento di Esercizio dell'impianto, effettua le misure radiometriche finalizzate alla individuazione dei rischi alla popolazione.
- Date (da – a)
Dal 01 Agosto 2006 al 14 Marzo 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina 61, 90123 Palermo, Italia
- Tipo di impiego
Titolare di un Assegno di Ricerca cofinanziato dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR) presso il Dipartimento di Ingegneria Nucleare dell'Università di Palermo, sul tema di Ricerca: "ANALISI INTEGRATE TERMOIDRAULICHE E DI SICUREZZA PER LO STUDIO DI IMPIANTI INNOVATIVI"
- Principali mansioni e responsabilità
Attività di ricerca condotta mediante codici di calcolo avanzati
- Date (da – a)
Da Settembre 2006 a Febbraio 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina 61, 90123 Palermo, Italia
- Tipo di impiego
Titolare per supplenza dell'insegnamento di "Impatto Ambientale di Impianti Nucleari" del Corso di Laurea in Ingegneria della Sicurezza e delle Tecnologie Nucleari", afferente al Dipartimento di Ingegneria Nucleare dell'Università di Palermo.
- Principali mansioni e responsabilità
Attività di docenza
- Date (da – a)
Da Aprile a Giugno 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina 61, 90123 Palermo, Italia
- Tipo di impiego
Titolare di un contratto coordinato e continuativo di collaborazione tecnico scientifica presso il Dipartimento di Ingegneria Nucleare dell'Università di Palermo, sul tema di ricerca "ANALISI DI RISCHIO PER UNA STAZIONE DI RIFORMIMENTO DI IDROGENO CON TECNICHE AD ALBERI DI GUASTO DI TIPO CLASSICO E SFUMATO: USO DEL CODICE TREEZZY"
- Principali mansioni e responsabilità
Attività di ricerca mediante il codice "TREEZZY"
- Date (da – a)
Dal 14 Febbraio al 20 Marzo 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina 61, 90123 Palermo, Italia
- Tipo di impiego
Titolare di un contratto coordinato e continuativo di collaborazione tecnico scientifica presso il Dipartimento di Ingegneria Nucleare dell'Università di Palermo, sul tema di ricerca "STUDIO TEORICO E SPERIMENTALE DEL FENOMENO DI REWETTING DI SUPERFICI AD ELEVATA TEMPERATURA"
- Principali mansioni e responsabilità
Attività di ricerca

- Date (da – a) Dal 28 Settembre al 28 Dicembre 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina 61, 90123 Palermo, Italia
- Tipo di impiego Titolare di un contratto coordinato e continuativo di collaborazione tecnico scientifica presso il Dipartimento di Ingegneria Nucleare dell'Università di Palermo, sul tema di ricerca "STUDIO DEGLI EFFETTI DELLE INCERTEZZE SULLE VALUTAZIONI DEL RISCHIO DI SISTEMI TECNOLOGICI COMPLESSI"
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca

- Date (da – a) Dal 2 Dicembre 2003 al 30 Ottobre 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina 61, 90123 Palermo, Italia
- Tipo di impiego Collaboratrice alle attività di ricerca, promosse nell'ambito di una collaborazione tra il Dipartimento di Ingegneria Nucleare dell'Università di Palermo e l'ENEA FIS-NUC, centro ricerche "Ezio Clementel" Bologna.
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca mediante lo sviluppo e la validazione di codici di calcolo e modelli per l'analisi di transitori operativi e incidentali in reattori trasmutatori sottocritici raffreddati a Piombo-Bismuto (ADS).

- Date (da – a) Dal 1 Ottobre 2002 al 30 Settembre 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina 61, 90123 Palermo, Italia
- Tipo di impiego Titolare di una borsa per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca in "INGEGNERIA DEI REATTORI NUCLEARI INNOVATIVI E A FUSIONE" XVII ciclo, con decorrenza a partire dal 1° Ottobre 2002.
- Principali mansioni e responsabilità Progetto di ricerca "ANALISI DI TRANSITORI TERMOFLUIDODINAMICI DI UN IMPIANTO INNOVATIVO DI TIPO ADS MEDIANTE CODICI AVANZATI".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) A.A. 2020/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Telematica Pegaso
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Strategie Organizzative e di Innovazione nella P.A"
- Qualifica conseguita Master di II livello
 - Livello nella classificazione nazionale 1500 ore (60 CFU)

- Date (da – a) Da Ottobre 2002 a Marzo 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Dottorato di Ricerca in "INGEGNERIA DEI REATTORI NUCLEARI INNOVATIVI E A FUSIONE" XVII ciclo</p> <p>Dottore di Ricerca</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>I sessione 2002</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p> <p>Esame di Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere</p> <p>Abilitata alla professione di Ingegnere</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>Da Settembre 1988 ad Aprile 2002</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p> <p>Corso di Laurea V.O. In Ingegneria Nucleare</p> <p>Laurea V.O. in Ingegneria Nucleare 110/110 "Cum laude"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>Da Settembre 1982 a Luglio 1988</p> <p>Liceo Classico Statale Umberto I, Palermo</p> <p>Materie Umanistiche</p> <p>Diploma di Maturità Classica 58/60</p>

CORSI DI FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo corso • Durata 	<p>19 Settembre - 12 Dicembre 2022</p> <p>CRISAF</p> <p>Corso "Lingua Inglese", 40 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo corso • Durata • Durata 	<p>7-30 Novembre 2022</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p> <p>Corso "La valutazione della performance in smart working", 5 ore</p> <p>10 ore</p>

- Date (da – a) 25-26 Ottobre 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
 - Titolo corso Rischio da radiazioni ionizzanti in Ateneo ed il nuovo D.Lgs. 101/2020 (ai sensi degli artt. 110 e 111 del D.Lgs. 101/2020 e dell'art. 37 del D.Lgs 81/2008)”
 - Durata 10 ore
- Date (da – a) 20-27 Ottobre 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
 - Titolo corso Etica, integrità ed altre tematiche inerenti al rischio corruttivo: esame di casi concreti nel contesto dell'amministrazione
 - Durata 10 ore
- Date (da – a) 23-24 Settembre 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
 - Titolo corso Le 5 responsabilità del pubblico dipendente: profili generali e focus sulla FSP di Ateneo
 - Durata 10 ore
- Date (da – a) 6 - 13 Luglio 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
 - Titolo corso UGOV-Co Ciclo Acquisti corso base
 - Durata 10 ore
- Date (da – a) 20 - 21 Maggio 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
 - Titolo corso Regolamento di Ateneo in materia di protezione dei dati personali in attuazione del Regolamento UE 679/2016 e del D.lgs. 196/2003 e principali tematiche di approfondimento
 - Durata 10 ore
- Date (da – a) 19 Aprile - 20 Aprile 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
 - Titolo corso Lavoro agile. Aspetti normativi e organizzativi
 - Durata 10 ore
- Date (da – a) 2 Aprile - 4 Giugno 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
 - Titolo corso Lingua inglese (livello intermedio)
 - Durata 30 ore

- Date (da – a) 3 - 4 Dicembre 2018
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
 - Titolo corso Formazione dei lavoratori dell'Ateneo in materia di Radioprotezione alla luce della nuova Direttiva Europea 2013/58 EURATOM
 - Durata 20 ore

- Date (da – a) 26 - 27 Luglio 2018
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
 - Titolo corso Formazione Generale e/o Specifica per i lavoratori dell'Ateneo ed i soggetti ad essi equiparati
 - Durata 16 ore

- Date (da – a) 13 -17 Novembre 2017
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione NEOS S.r.l
 - Titolo corso Addetto antincendio per attività a rischio di incendio elevato
 - Durata 20 ore

- Date (da – a) 23-26 Ottobre 2017
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
 - Titolo corso Qualità del lavoro, rischio stress lavoro correlato
 - Durata 20 ore

- Date (da – a) 20-22 Giugno 2017
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Industrial Engineering Consultants srl
 - Titolo corso La formazione del formatore
 - Durata 24 ore

- Date (da – a) 30 Novembre-1 Dicembre 2016
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
 - Titolo corso La nuova disciplina sulla trasparenza (FOIA). Accesso Civico, Privacy, Anticorruzione: nuove sfide per la P.A.
 - Durata 20 ore

- Date (da – a) 18 -21 Novembre 2016
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
 - Titolo corso Lo smaltimento dei rifiuti dell'Università: responsabilità, adempimenti, organizzazione
 - Durata 20 ore

- Date (da – a) 31 Marzo - 21 Aprile 2016
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo

<ul style="list-style-type: none"> • Titolo corso • Durata 	<p>Access 20 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo corso • Durata 	<p>15 -19 Febbraio 2016 Università degli Studi di Palermo Corso per Addetto al Primo Soccorso 12 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo corso • Durata 	<p>16 Gennaio - 20 Marzo 2015 Università degli Studi di Palermo Corso di lingua tedesca – livello A2 40 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo corso • Durata 	<p>17 Febbraio – 3 Marzo 2014 TESEA s.r.l. Formazione per responsabili e addetti al Servizio di Prevenzione e - Modulo B8 24 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo corso • Durata 	<p>1 Ottobre – 12 Novembre 2013 Università degli Studi di Palermo ECDL FULL 51 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo corso • Durata 	<p>2 Luglio 2013 Industrial Engineering Consultants srl. Laser in ambienti di lavoro: utilizzo in sicurezza 9 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo corso • Durata 	<p>13 Marzo – 5 Giugno 2013 Università degli Studi di Palermo Corso base di lingua tedesca 37 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo corso • Durata 	<p>12 – 13 Aprile 2011 Università degli Studi di Palermo La Gestione dei rifiuti speciali nelle strutture universitarie 20 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>14 Marzo – 5 Maggio 2011 Università degli Studi di Palermo</p>

- Titolo corso ECDL START
- Durata 51 ore

- Date (da – a) 21 – 22 Novembre 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
- Titolo corso Il trattamento dei dati personali (corso base per neoassunti e non formati nel 2007)
- Durata 20 ore

- Date (da – a) 20 – 21 Novembre 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
- Titolo corso Comunicazione interpersonale e interna
- Durata 20 ore

PUBBLICAZIONI

- Data Ottobre 2018
- Titolo “Un nuovo approccio per l’integrazione dell’analisi di rischio nella valutazione degli impatti ambientali connessi alle operazioni di smantellamento di un impianto nucleare”
- Autori Giardina M., Buffa P., Casamirra M., Tomarchio E.
- Ente/Editore XXXVII Congresso Nazionale AIRP di Radioprotezione, Bergamo, Italy - Ottobre 2018; ISBN 9788888648460.
- Tipologia Proceedings

- Data Novembre 2017
- Titolo “Analisi di sicurezza nella procedura di protonterapia oculare applicata presso i Laboratori del Sud dell’INFN di Catania”
- Autori M. Giardina; P. Buffa; P. Cirrone; G. Cuttone; L. Raffaele; S. Russo; V. Salamone; E. Tomarchio; M. Casamirra
- Ente/Editore Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione, Salerno, 8-10 Novembre 2017; ISBN 9788888648453
- Tipologia Proceedings.

- Data Giugno 2017
- Titolo Dry deposition models for radionuclides dispersed in air: a new approach for deposition velocity evaluation schema
- Autori M. Giardina; P. Buffa; A. Cervone; F. De Rosa; C. Lombardo; M. Casamirra.
- Ente/Editore 35rd UIT Heat Transfer Conference, Ancona, 26-28 Giugno 2017; DOI: 10.1088/1742-6596/923/1/012057.
- Tipologia Proceedings.

- Data Settembre 2013
- Titolo “RPN safety analysis to reduce the risk of malpractices in high dose rate brachytherapy”
- Autori Buffa, M. Casamirra, M. Giardina, A. Parlato, S.Rizzo, E. Tomarchio.

- Ente/Editore XXXVI Congresso NAZIONALE DI RADIOPROTEZIONE, AIRP Palermo 18-20 settembre 2013. ISBN 978-88-88-648-38-5.
- Tipologia Proceedings.
 - Data Settembre 2013
 - Titolo Misure spettrometriche gamma di concentrazioni radionuclidiche in campioni ambientali e alimentari in situazioni di emergenza
 - Autori .Buffa, M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina, G. Palermo, E. Tomarchio
- Ente/Editore XXXVI Congresso NAZIONALE DI RADIOPROTEZIONE, AIRP Palermo 18-20 settembre 2013. ISBN 978-88-88-648-38-5.
- Tipologia Proceedings.
 - Data Ottobre 2012
 - Titolo Piani di sicurezza per il trasferimento di sorgenti di radiazioni gamma e neutroni ad alta attività
 - Autori P. Buffa, M. Casamirra, A. Parlato, S. Rizzo, E. Tomarchio, E. Tranchina
- Ente/Editore XXXV Congresso NAZIONALE DI RADIOPROTEZIONE, AIRP Venezia 17-19 ottobre 2012 ISBN 978-88-88648-35-4
- Tipologia Proceedings.
 - Data Ottobre 2012
 - Titolo Monitoraggio campi elettromagnetici: dalla teoria alla pratica - caso studio di utilizzazione contemporanea di apparecchiature dichiarate conformi dal fabbricante
 - Autori P. Buffa, M. Casamirra, A. Parlato, S. Rizzo, E. Tomarchio, E. Tranchina
- Ente/Editore 75° Congresso della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale, Brescia/Bergamo 17-19 ottobre 2012; pubblicato anche sul Giornale Italiano di Medicina del Lavoro, ISSN: 1592-7830, Vol. 34 n. 3 supplemento 2
- Tipologia Proceedings.
 - Data Ottobre 2012
 - Titolo Piani di sicurezza per il trasferimento di sorgenti di radiazioni gamma e neutroni ad alta attività
 - Autori P. Buffa, M. Casamirra, A. Parlato, S. Rizzo, E. Tomarchio, E. Tranchina
- Ente/Editore XXXV Congresso NAZIONALE DI RADIOPROTEZIONE, AIRP Venezia 17-19 ottobre 2012 ISBN 978-88-88648-35-4
- Tipologia Proceedings.
 - Data Maggio 2012
 - Titolo Esperienza di sinergia tra le varie figure coinvolte nel processo di ottimizzazione delle procedure di valutazione dei rischi da radiazioni ionizzanti
 - Autori E Tranchina, G Tranchina, M Casamirra, E Tomarchio
- Ente/Editore III Convegno Nazionale delle Scuole italiane di Medicina del Lavoro, Milazzo, Duomo Antico, 14-15 maggio 2012

- Tipologia Proceedings.
- Data Marzo 2011
- Titolo A training Experience of Operators with the AGN-201 "Costanza" Research Reactor of Palermo University
- Autori M. Casamirra, P. Chiovaro, F. D'Aleo, P. A. Di Maio, M. Giardina , E. A. Tomarchio, G. Vella
- Ente/Editore European Research Reactor Conference 2011, Rome, 20-24 March 2011. ISBN 978-92-95064-11-9.
- Tipologia Proceedings.
- Data Giugno 2011
- Titolo Flowblockage failures in the EFIT reactor
- Autori M. Casamirra , F. Castiglia, M. Giardina, G. Morana, G. Bandini
- Ente/Editore XXIX Congresso UIT sulla Trasmissione del Calore, Torino, 20-22 Giugno 2011
- Tipologia Proceedings.
- Data Giugno 2010
- Titolo RELAP5 simulation of two-phase flow experiments in vertical helical tubes
- Autori M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina, G. Morana, M. De Salve, M. Orio, B. Panella
- Ente/Editore XXVIII Congresso UIT sulla Trasmissione del Calore, Brescia, 21-23 Giugno 2010
- Tipologia Proceedings.
- Data Giugno 2010
- Titolo Education and Research in Nuclear Engineering and Radiological Protection at Nuclear Engineering Department of Palermo University
- Autori P. Buffa, M. Casamirra, F. Castiglia, P. Chiovaro, M. Ciofalo, F. D'Aleo, P. A. Di Maio, M. Giardina , A. Parlato, S. Rizzo, E. A. Tomarchio, G. Vella
- Ente/Editore CHERNE 2010 - 6TH WORKSHOP ON EUROPEAN COLLABORATION FOR HIGHER EDUCATION AND RESEARCH IN NUCLEAR ENGINEERING AND RADIOLOGICAL PROTECTION. Coimbra, Portugal, 8-9 June 2010
- Tipologia Proceedings.
- Data 2009
- Titolo Modifiche al codice RELAP5 per l'analisi termofluidodinamica monofase delle perdite di carico in scambiatori di calore a tubi elicoidali
- Autori Casamirra, Castiglia F., M. Giardina, C. Lombardo
- Ente/Editore Atti della accademia di scienze lettere e arti di Palermo. (vol. XXV, TOMO I: SCIENZE).
- Tipologia Proceedings.
- Data Giugno 2009

- Titolo Studio con il codice RELAP5 delle perdite di carico e dello scambio termico in tubi elicoidali interessati da deflussi monofase
 - Autori M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina, C. Lombardo
 - Ente/Editore XXVII Congresso Nazionale UIT sulla Trasmissione del Calore, Reggio Emilia, 22-24 Giugno 2009, ISBN: 978-88-7488-312-7.
 - Tipologia Proceedings.
- Data Maggio 2009
 - Titolo A fuzzy modelling of HEART methodology: application in safety analyses of accidental exposures in irradiation plants
 - Autori M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina, E. Tomarchio
 - Ente/Editore Radiation Effects & Defects in Solids, Volume 164, Numbers 5-6, May 2009 , pp. 291-296. DOI: 10.1080/10420150902805153.
 - Tipologia Proceedings.
- Data 2009
 - Titolo Safety studies of a hydrogen refuelling station: Determination of the occurrence frequency of the accidental scenarios
 - Autori Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina, C. Lombardo
 - Ente/Editore International Journal of Hydrogen Energy, vol. 34, 2009, 5846 – 5854, doi:10.1016/j.ijhydene.2009.01.096
 - Tipologia Proceedings.
- Data Dicembre 2008
 - Titolo Safety analyses of potential exposure in medical irradiation plants by Fuzzy Fault Tree
 - Autori Maddalena Casamirra, Francesco Castiglia, Mariarosa Giardina, Elio Tomarchio
 - Ente/Editore Proceedings (www.irpa12.org.ar), pubblicato anche su bollettino Airp, Anno XXXV, volume 167, numero 5, 6 dicembre 2008, pag. 59; ISSN 1591-3481.
 - Tipologia Proceedings
- Data Ottobre 2008
 - Titolo Studio della sicurezza di una stazione di rifornimento di idrogeno per autotrazione mediante l'uso integrato di tecniche di analisi di rischio
 - Autori M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina, C. Lombardo
 - Ente/Editore Convegno Nazionale Valutazione e Gestione del Rischio negli Insediamenti Civili e Industriali, VGR2008, Pisa, Italy, 14-16 OTTOBRE , 2008 ISBN978-88-6019-217-2
 - Tipologia Proceedings
- Data Maggio 2008
 - Titolo A Fuzzy Modeling of HEART Methodology: Application in Safety Analyses of Accidental Exposures in Irradiation Plants
 - Autori M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina, E. Tomarchio
 - Ente/Editore 4th workshop on European Collaboration for Higher Education and Research in Nuclear Engineering and Radiological Protection, CHERNE-2008, 26-28 May 2008, Favignana (ITALY)
 - Tipologia Proceedings

- Data Giugno 2008
 - Titolo Prediction of the heat exchange in MEGAPIE facility by using RELAP5 code
 - Autori M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina, C. Lombardo, P. Meloni, P. Agostini
 - Ente/Editore XXVI Congresso Nazionale Sulla Trasmissione Del Calore, U.I.T., Palermo, Italy - 23- 25 June 2008.
 - Tipologia Proceedings
-
- Data Giugno 2008
 - Titolo Thermalhydraulic analyses of overpower transients in the EFIT reactor
 - Autori Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina, C. Lombardo, G. Bandini, P. Meloni
 - Ente/Editore XXVI Congresso Nazionale Sulla Trasmissione Del Calore, U.I.T., Palermo, Italy - 23- 25 June 2008
 - Tipologia Proceedings
-
- Data Maggio 2008
 - Titolo Analysis of protected accidental transients in the EFIT reactor with the Relap5 thermal-hydraulic code
 - Autori G. Bandini, M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina, P. Meloni, M. Polidori
 - Ente/Editore 16th International Conference On Nuclear Engineering (ICONE16) May 11-15, 2008 Orlando, Florida, USA, ISBN 0-7918-3820-X © 2008 by ASME.
 - Tipologia Proceedings
-
- Data Settembre 2007
 - Titolo Risk analysis of the storage unit in a hydrogen refuelling station
 - Autori M. Casamirra; F Castiglia; L. Corchia; M. Giardina; C. Lombardo; G. Messina
 - Ente/Editore 2th International Conference on Hydrogen Safety Miramar Palace, San Sebastian (Spagna) September 11-13, 2007, ISBN 978-84-95520-15-9
 - Tipologia Proceedings
-
- Data Settembre 2007
 - Titolo Decay Heat Removal and Transient Analysis in Accidental Conditions in the EFIT Reactor
 - Autori Giacomino Bandini, Paride Meloni, Massimiliano Polidori, Maddalena Casamirra, Francesco Castiglia, Mariarosa Giardina
 - Ente/Editore International conference Nuclear Energy for New Europe, Portoroz, Slovenia, 10-13 September 2007
 - Tipologia Proceedings
-
- Data Giugno 2007
 - Titolo Relap5 simulations for CIRCE experiments
 - Autori M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina, C. Lombardo

- Ente/Editore XXV Congresso Nazionale Sulla Trasmissione Del Calore, U.I.T., Trieste, Italy - 18- 20 June 2007
 - Tipologia Proceedings
 - Data Maggio 2007
 - Titolo Preliminary T/H and Transient Analyses for EFIT Reactor design
 - Autori G. Bandini, M. Casamirra, F. Castiglia, L. Mansani, P. Meloni, M. Polidori
- Ente/Editore ICAPP 2007, Nice, France, May 13-18, 2007
 - Tipologia Proceedings
 - Data Aprile 2007
 - Titolo New Implementations in RELAP5 for Post-Test Analysis of the MEGAPIE Irradiation Phase
 - Autori Meloni P. Agostini, M. Casamirra, F. Castiglia , M. Giardina
- Ente/Editore 8th MEGAPIE Technical Review Meeting, Karlsruhe (D), 16-17 April 2007
 - Tipologia Rapporto tecnico
 - Data 2007
 - Titolo Analisi di sicurezza di una stazione di rifornimento di idrogeno per autotrazione:uso delle tecniche FMEA e HAZOP
 - Autori F. Castiglia, Giardina M., L. Corchia, G. Messina, M. Casamirra, C. Lombardo
- Ente/Editore Dipartimento di Ingegneria Nucleare
 - Tipologia Quaderni del Dipartimento di Ingegneria Nucleare, N. 1, 2007.
 - Data Giugno 2006
 - Titolo Modifying RELAP5 code to deal with helical coiled ducts
 - Autori M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina, C. Lombardo
- Ente/Editore XXIV Congresso Nazionale Sulla Trasmissione Del Calore, U.I.T., Napoli, Italy - 21- 23 June 2006
 - Tipologia Proceedings
 - Data Settembre 2005
 - Titolo RELAP5 Modification for CHEOPE Simulations
 - Autori M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina, P. Meloni
- Ente/Editore International conference Nuclear Energy for New Europe, Bled, Slovenia, 5-8 September 2005
 - Tipologia Proceedings
 - Data Giugno 2005
 - Titolo Multiple failure accidental aransients in the LBE-XADS
 - Autori M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina, C. Lombardo
- Ente/Editore XXIII Congresso Nazionale Sulla Trasmissione Del Calore, U.I.T., Parma, Italy - 20- 22 June 2005
 - Tipologia Proceedings
 - Data Novembre 2004

- Titolo Investigation of relap capability to simulate the LBE cooling system thermal-hydraulic
 - Autori Meloni, A.D. Wagner, F. Castiglia, M. Casamirra, P. Agostini, G. Bertacci
 - Ente/Editore Actinide and Fission Product Partitioning & Transmutation, Eighth Information Exchange Meeting, Las Vegas, Nevada, USA - 9-11 November 2004
 - Tipologia Proceedings
- Data Settembre 2004
 - Titolo Rewetting of a hot surface by liquid sprays
 - Autori M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina, C. Lombardo, L.Saraceno, G.P.Celata and A.Mariani
 - Ente/Editore 3rd International Symposium On Two Phase Flow Modelling and Experimentation, Pisa, Italy - September 22-24, 2004, pubblicato anche su "Experimental Thermal and Fluid Science"; 29 (2005) 885–891
 - Tipologia Proceedings – Articolo su rivista
- Data Settembre 2004
 - Titolo Dividing two-phase flow in branching conduits with large diameter horizontal main pipes and lateral branches
 - Autori Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina, C. Lombardo, S. N. Molica Nardo
 - Ente/Editore 3rd International Symposium On Two Phase Flow Modelling and Experimentation, Pisa, Italy - September 22-24, 2004
 - Tipologia Proceedings
- Data Giugno 2004
 - Titolo Thermal hydraulic analyses in the windowless target of the LBE Accelerator Driven System
 - Autori S. Aliotta, M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina
 - Ente/Editore XXII Congresso Nazionale Sulla Trasmissione Del Calore, U.I.T., Genova, Italy - 21- 23 June 2004
 - Tipologia Proceedings
- Data Giugno 2004
 - Titolo Rewetting by liquid spray of a hot metallic wall
 - Autori M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina, C. Lombardo, L.Saraceno, G.P.Celata and A.Mariani
 - Ente/Editore XXII Congresso Nazionale Sulla Trasmissione Del Calore, U.I.T., Genova, Italy - 21- 23 June 2004
 - Tipologia Proceedings
- Data Giugno 2004
 - Titolo "Safety analysis in the LBE-Cooled XADS plant through an integrated use of HAZOP, FAULT TREE and thermalhydraulic transient analyses"
 - Autori S. Aliotta, V. Amato, M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina

- Ente/Editore International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Management PSAM 7 / ESREL '04, Berlin, June 14-18, 2004
- Tipologia Proceedings
- Data Giugno 2003
- Titolo "Fluid dynamic analyses in the windowless target unit of an Accelerator Driven System"
- Autori S. Aliotta, M. Casamirra, F. Castiglia , M. Giardina, L. Barucca, L. Mansani, L. Cinotti
- Ente/Editore XXI Congresso Nazionale Sulla Trasmissione Del Calore, U.I.T., Udine 23 – 25 Giu. 2003.
- Tipologia Proceedings
- Data Giugno 2003
- Titolo "Phase separation in branching conduits with stratified flow in the horizontal main pipes"
- Autori F. Castiglia , M. Giardina, S. Aliotta, M. Casamirra, G. Smeraglia:
- Ente/Editore XXI Congresso Nazionale Sulla Trasmissione Del Calore, U.I.T., Udine 23 – 25 Giu. 2003.
- Tipologia Proceedings.
- Data Giugno 2003
- Titolo "Thermalhydraulic Analyses of Air Cooling system malfunction accidents in the LBE XADS Demonstration Facility"
- Autori S. Aliotta, M. Casamirra, F. Castiglia , M. Giardina
- Ente/Editore 2nd International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics, and Thermodynamics, Victoria falls, Zambia, June 23-26, 2003
- Tipologia Proceedings.
- Data Giugno 2003
- Titolo "Partial Failure of the gas injection system in the LBE XADS"
- Autori S. Aliotta, M. Casamirra, F. Castiglia , M. Giardina
- Ente/Editore 2nd International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics, and Thermodynamics, Victoria falls, Zambia, June 23-26, 2003
- Tipologia Proceedings.
- Data Ottobre 2002
- Titolo "Loss of Flow Assessment in a LBE-Cooled XADS Concept"
- Autori S. Aliotta, L. Barucca, M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina, L. Mansani, R. Monti
- Ente/Editore 7th Information Exchange Meeting on P & T, Jeju Korea, October 14-16, 2002
- Tipologia Proceedings.
- Data Luglio 2002
- Titolo "Analyses of flowblockage accidents in the eXperimental Accelerator Driven System (XADS)"

- Autori S. Aliotta, L. Barucca, M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina, L. Mansani
- Ente/Editore Dipartimento di Ingegneria Nucleare - pubblicato anche sugli Atti della 6th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis Istanbul, Turkey, July 8-11, 2002
- Tipologia Quaderni del Dipartimento di Ingegneria Nucleare, N. 6, 2002 – Proceedings.
- Data Giugno 2002
- Titolo “Flowblockage failures in the XADS plant”
- Autori S. Aliotta, M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina
- Ente/Editore Dipartimento di Ingegneria Nucleare - pubblicato anche sugli Atti del XX Congresso Nazionale Sulla Trasmissione Del Calore, U.I.T., Maratea 27 – 30 Giu. 2002.
- Tipologia Quaderni del Dipartimento di Ingegneria Nucleare, N. 5, 2002 – Proceedings.
- Data 2002
- Titolo “Studio mediante il codice RELAP5/MF di processi di condensazione in presenza di gas non condensabili”
- Autori M. Casamirra, F. Castiglia, M. Giardina
- Ente/Editore Dipartimento di Ingegneria Nucleare
- Tipologia Quaderni del Dipartimento di Ingegneria Nucleare, N. 4, 2002.

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura eccellente
- Capacità di scrittura eccellente
- Capacità di espressione orale buono

Tedesco

- Capacità di lettura buono
- Capacità di scrittura elementare
- Capacità di espressione orale elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer,
attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Eccellenti conoscenze dei principali software applicativi in ambiente Windows (Word, Excel, Access, Power Point) e dell'utilizzo delle applicazioni di Internet. Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione Fortran, nonché dei sistemi operativi UNIX e LINUX e delle macchine Risc. Buona padronanza nell'utilizzo dei codici di sistema RELAP utilizzati per lo studio di sistemi termofluidodinamici. Discreta conoscenza dei codici CFD, con particolare riferimento al codice CFX 4.3. European Computer Driving Licence. Tali conoscenze sono state acquisite in gran parte nel corso delle attività di ricerca svolte presso l'Università di Palermo.

Ottima capacità di utilizzo di strumentazione per la misura di campi di radiazioni ionizzanti acquisite durante l'attività di tirocinio per l'ammissione all'esame di abilitazione per l'iscrizione all'albo degli esperti qualificati di cui al punto 9.1 dell'allegato V del D.Lgs. 241/2000 e consolidate durante l'attività di funzionario tecnico presso il Servizio di Radioprotezione di Ateneo.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
*Musica, scrittura, disegno
ecc.*

Buona capacità di scrittura di testi narrativi acquisita durante gli studi umanistici.

Ottima capacità di redazione di elaborati tecnici affinata durante il servizio prestato all'Università degli Studi di Palermo.

PATENTE O PATENTI

Patente B

La sottoscritta a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità degli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice Penale e delle Leggi speciali in materia, dichiara, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, che quanto sopra riportato risponde a verità.

Data
19/01/2024

F.to Maddalena Casamirra

Ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dal D. Lgs. n.196 del 2003, coordinato con il D. Lgs. 101/2018, e dal Regolamento UE 2016/679 acconsento al trattamento dei dati forniti.

Data
19/01/2024

F.to Maddalena Casamirra