

## INFORMAZIONI PERSONALI

Vincenzo Giuseppe Peluso

✉ [vincenzogiuseppe.peluso@enea.it](mailto:vincenzogiuseppe.peluso@enea.it)

Sesso Data di nascita | Nazionalità

ESPERIENZA  
PROFESSIONALEDicembre 2005 -  
Gennaio 2023**Primo Ricercatore**

ENEA – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, Lungotevere Thaon di Revel, 76, 00196 ROMA, Italia

- Studi su sistemi FFHS (Fusion-Fission Hybrid System), monitoraggio della sottocriticità, valutazione di alcuni fondamentali parametri integrali.
- Partecipazione al Working Party on International Evaluation Co-operation Sub Group SG46 della OECD-NEA: aggiustamento libreria di dati nucleari da dati origine ENDF/B-VIII.0 per il core ALFRED (Lead-cooled Fast Reactor), analisi di Sensibilità ed Incertezza dei principali coefficienti di reattività rilevanti per la sicurezza, definizione dei TAR (nuclear data "Target Accuracy Requirements") al fine di ottenere significativi miglioramenti nel progetto di nocciolo.
- Partecipazione al Coordinated Research Project IAEA su sistemi sottocritici ADS (Accelerator Driven Systems) pilotati da acceleratore. Studi su applicazioni ADS finalizzati all'ottimizzazione del ciclo del combustibile.
- Partecipazione nell'ambito dell'Expert Group on Improvement of Integral Experiments Data for Minor Actinide Management (EGIEMAM-II) attività OECD-NEA sulla pianificazione di esperienze nel reattore sorgente veloce TAPIRO finalizzate allo studio di dati nucleari di base per gli Attinidi Minori (ottimizzazione ciclo del combustibile con riduzione dei rifiuti nucleari ad altissimo tempo di dimezzamento).
- Partecipazione all'Accordo di Programma 2015 MSE-ENEA Linea Progettuale 2: Benchmark OECD/NEA sull'impatto delle Incertezze di Dati Nucleari su selezionati parametri integrali in SFR (Sodium Fast Reactor) utilizzato come bruciante di Attinidi Minori. Valutazione mediante calcoli di sensibilità e analisi di incertezze.
- Partecipazione all'Accordo di Programma 2014 MSE-ENEA Linea Progettuale 2: Studio di fattibilità nel sistema veloce TAPIRO (Casaccia) finalizzate ad una campagna di irraggiamento di alcuni Attinidi Minori. Formalismo d'aggiustamento di sezioni d'urto nucleari da dati sperimentali.
- Partecipazione all'Accordo di Programma 2013-2014 MSE-ENEA Linea Progettuale 2: sviluppo validazione e benchmarking del sistema modulare di neutronica deterministica ERANOS (European Reactor Analysis Optimized System) nel campo non-lineare Neutroni-Nuclidi mediante metodologie perturbative generalizzate GPT applicate al bruciamento del combustibile.
- Partecipazione all'Accordo di Programma 2012 MSE-ENEA Linea Progettuale 2: analisi esperienza GUINEVERE critico (7° Programma Quadro della CE per il progetto FREYA dell'EURATOM) e mediante metodologie perturbative GPT analisi dei coefficienti di correlazione con sistema di riferimento MYRRHA.
- Partecipazione all'Accordo di Programma 2012 MSE-ENEA Linea Progettuale 2: Metodologia di condensazione sezioni d'urto, con riferimento al reattore ALFRED, per valutarne transitori operazionali e incidentali.
- Partecipazione all'Accordo di Programma 2012 MSE-ENEA Linea Progettuale 2: produzione di sezioni d'urto multi-temperatura per il reattore ALFRED.
- Partecipazione all'Accordo di Programma 2011 MSE-ENEA Linea Progettuale 3:

- analisi di sensitività con metodologie perturbative generalizzate GPT applicata a noccioli critici e sottocritici raffreddati a piombo.
- Partecipazione all'Accordo di Programma 2009 MSE-ENEA Linea Progettuale 3: validazione del modulo di cinetica KIN3D interno al codice ERANOS sia per un sistema classico quale GODIVA sia per una configurazione di nocciolo rappresentativa del programma GUINEVERE/FREYA.
  - Partecipazione al 7° Programma Quadro CE- Progetto FREYA (Fast Reactor Experiments for hYbrid Applications): interpretazione di misure sperimentali su configurazioni critiche e sottocritiche sul core VENUS-F, progettazione neutronica e analisi di sicurezza di reattori di nuova generazione (Generation IV), confronti calcoli esperienza.
  - Partecipazione al 7° Programma Quadro CE "Research & Training Activities": caratterizzazione neutronica del reattore sperimentale MYRRHA (Belgio) a supporto dei reattori nucleari di nuova generazione (Generation IV).
  - Partecipazione al progetto internazionale EUROTRANS - Task GUINEVERE (6° Programma Quadro CE): progettazione neutronica e analisi di sicurezza di reattori di nuova generazione (Generation IV).
  - Partecipazione al progetto internazionale EUROTRANS (6° Programma Quadro CE): Progettazione concettuale di un nocciolo ETD-EFIT (European Transmutator Demonstrator) in ambito sottocritico raffreddato a piombo, con combustibile U-free e forte presenza di Attinidi Minori.
  - Progettazione concettuale del nocciolo ELSY (European Lead-Cooled System) con metodi deterministici. Verifica e validazione della capacità di trasmutare sia Attinidi Minori che Prodotti di Fissione a lunga vita, determinazione dei principali coefficienti di reattività ed analisi sul valore delle barre di controllo.
  - Partecipazione al benchmark sperimentale Pre-TRADE, coordinato da IAEA: riesame del bruciamento di tutti gli elementi di combustibile del reattore TRIGA (Casaccia), da inizio vita ad oggi. Determinazione fattori correttivi da applicarsi a livelli di reattività di differenti configurazioni sottocritiche.
  - Partecipazione nel 5° Programma Quadro della Comunità Europea (attività EUROTRANS "European Transmutation") al progetto Europeo PDS-XADS "Partitioning & Transmutation": analisi su un core trasmutatore sottocritico (combustibile u-free con attinidi minori), analisi di sensibilità sui principali parametri neutronici.

**Attività o Settore** Fisica del reattore. Progettazione neutronica di reattori nucleari innovativi. Ciclo del combustibile. Sviluppo e validazione modelli di calcolo per progettazione reattori nucleari. Metodi perturbativi in ambito Classico (SPT) e Generalizzato (GPT)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Giugno 1985 –  
Dicembre 2005

### Ricercatore

ENEA – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile.

Lungotevere Thaon di Revel, 76, 00196 ROMA, Italia

- Sviluppo validazione e benchmarking del sistema modulare di neutronica deterministica ERANOS (European Reactor Analysis Optimized System) a supporto della progettazione neutronica di reattori nucleari innovativi critici e sottocritici
- Partecipazione all'esperienza TRADE (Triga Accelerator Driven Experiments)
- Progetto PDS-XADS nel 5th Programma Quadro Comunità Europea
- Collaborazione ENEA-ANSALDO SU ADS-DF (Accelerator Driven System-Demonstrator Facility).
- Partecipazione al gruppo di lavoro OECD-NEA, Esperienze MUSE-4 nel 5° Programma Quadro CE: "The MUSE experiments for critical and subcritical neutronics validation" sul reattore MASURCA (Cadarache-Francia) in Configurazione Critica che Sottocritica con sorgente neutronica pulsata fornita da un acceleratore.

- Partecipazione all'esperienza MUSE-3 (Multiplication Source Externe) sul reattore MASURCA (Cadarache-Francia) in Configurazione Sottocritica e con sorgente neutronica pulsata fornita da un acceleratore per studi di trasmutazione di Attinidi Minori e di Prodotti di Fissione a lunga vita.
- Collaborazione ENEA-INFN su EAP-80 (ADS).
- Partecipazione a Benchmark IAEA per sistemi sottocritici ADS alimentati da sorgente neutronica esterna.
- Progettazione neutronica reattore MARS (Multipurpose Advanced Reactor inherently Safe), Collaborazione ENEA-Università "La Sapienza" (Roma).
- Interpretazione esperienze sul reattore RB2 (Reattore Bologna 2)
- Accordo ENEA-WESTINGHOUSE: Progettazione neutronica reattore PRISM.
- Collaborazione ENEA-CEA: trasferimento per circa 2 anni presso il centro CEA di Cadarache per partecipare alla task force sull'interpretazione delle esperienze di avviamento di SUPERPHENIX-1. Calcolo di massa critica, antireattività di elementi speciali, distribuzione di flusso e potenza, calcolo sorgente intrinseca di neutroni, ciclo del combustibile, perturbazioni e sensibilità.

**Attività o settore** Fisica del reattore. Progettazione neutronica di reattori nucleari sottocritici ADS. Ciclo del combustibile. Analisi misure sperimentali. Sviluppo e validazione modelli di calcolo per progettazione reattori nucleari. Metodi perturbativi in ambito Classico (SPT)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 2015

### Formazione Specifico dei Lavoratori (Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre/Dicembre 2014

### Corso di Formazione per Lavoratori – Parte Generale (Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Febbraio 2012 –  
Febbraio 2015

### Dottorato di Ricerca

Università di Roma "La Sapienza" - DIAEE (Dipartimento d'Ingegneria Astronautica Elettrica e Energetica). Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma (Italia).

Temi della tesi:

- Fisica del reattore. Sistema di calcolo deterministico agli elementi finiti ERANOS. Studio di reattori nucleari di nuova generazione (Generation IV) refrigerati al piombo. Metodologie di calcolo perturbative (classiche e generalizzate) per lo studio della sensitività di parametri integrali, di incertezze sui dati nucleari e correlazioni tra effetti perturbativi tra facility sperimentali e sistemi di riferimento. Metodologie perturbative generalizzate GPT applicate al Burn-up nel campo non-lineare neutroni-nuclidi
- Titolo Tesi:  
"Sviluppo, validazione e benchmarking del codice di neutronica deterministica ERANOS in rapporto alle metodologie perturbative per l'analisi di sensitività dei reattori di IV generazione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

19-21 Ottobre 2009

**ERANOS users' workshop (second edition)**

CEA: Aix-en-Provence (Francia) 19 - 21 Ottobre, 2009

(Attestato di Frequenza non previsto)

ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE

16-20 Luglio 2007

**Formation au scenario code COSI-6**

CEA: Cadarache (Francia) 16 - 20 Luglio, 2007

"COSI-6: A code for scenario studies for nuclear fuel cycle management" - (Scenario Code for the sustainability of nuclear energy), CEA, Cadarache (Francia), Luglio 16-20, 2007

(Attestato di Frequenza non previsto)

ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE

29 Maggio 2006 -  
2 Giugno 2006

**Modelling Advanced Nuclear Systems with Eranos Code –  
A user's Workshop**

CEA Cadarache (Francia) 29 Maggio - 2 Giugno, 2006

(Attestato di Frequenza non previsto)

ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE

Settembre 2013 -  
Marzo 2015

**Servizio di Leva come Guardiamarina – Marina Militare Italiana**

Allievo Ufficiale durante il corso presso Accademia Navale di Livorno

Imbarcato 6 mesi su Nave Idrografica "Amm. Magnaghi". Imbarcato 3 mesi su Nave Scuola "Amerigo Vespucci". Ripetitore di Fisica in Accademia Navale ai cadetti del primo anno.

ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE

a.a. 1976-77  
– a.a. 1981-82

**Dottore in Fisica (Laurea Vecchio Ordinamento)**
**Voto: 109/110**

"Alma Mater Studiorum" Università degli Studi di Bologna

Competenze acquisite:

- Fisica atomica e nucleare. Fisica del nocciolo. Modelli di calcolo neutronico per codici deterministici.
- Titolo Tesi (effettuata in ENEA Bologna):  
"Messa a punto di un metodo di calcolo per la determinazione dello svuotamento di un elemento di combustibile nucleare tipo SARA in RB3 e confronto con dati sperimentali"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 1972 - Luglio 1976

**Diploma di Scuola Superiore "Liceo Scientifico"**

Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei" - Verona

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

| COMPRENSIONE | PARLATO | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|---------|--------------------|
|--------------|---------|--------------------|

|                                        | Ascolto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lettura | Interazione | Produzione orale |    |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|------------------|----|
| Inglese                                | A2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A2      | A2          | A2               | A2 |
| Francese                               | B1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | B1      | B1          | B1               | B1 |
| Competenza digitale                    | Conoscenza del sistema operativo Windows7, Windows10 e Linux, conoscenza del pacchetto Office. Conoscenza del programma di calcolo LU Language nel sistema ERANOS                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |             |                  |    |
| Patente di guida                       | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |             |                  |    |
| ATTIVITA' di INSEGNAMENTO e TUTORAGGIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |             |                  |    |
| Corso ERANOS                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dal 2008 fino al 2019 è stata svolta una attività di formazione sul Sistema Modulare deterministico ERANOS rivolto agli studenti della Facoltà di Ingegneria dell'Università "La Sapienza" (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare) con applicazioni pratiche. Recentemente tale corso è stato effettuato anche nella sede ENEA di Bologna a dottorandi e colleghi.</li> </ul> |         |             |                  |    |
| Attività di Tutoraggio                 | Attività di Tutoraggio in ENEA su "Analisi Neutronica con Metodi Deterministici per Sistemi Sottocritici Pilotati da Acceleratore (ADS)" (Marzo 2001 - Dicembre 2007)                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |             |                  |    |

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Pubblicazioni e/o Conferenze

- Castelluccio, D. M.; Grasso, G.; Lodi, F.; Peluso, V. G.; Mengoni, A., "Nuclear data target accuracy requirements for advanced reactors: The ALFRED case", **Annals of Nuclear Energy** **162** (2021) 626–637, (ISSN: 0306-4549)
- Panza, F.; Carta, M.; Cemmi, A.; Cherubini, N.; Fabrizio, V.; Falconi, L.; Filippi, F.; Grasso, G.; Orsitto, F. P.; Peluso, V., "Set Up of a Deterministic Calculation Model for the Analysis of Fusion-Fission Hybrid Systems", **FUNFI4**, 4th International Conference on Fusion-Fission Sub-Critical Hybrid Systems, **Problems of Atomic Science and Technology-Series Thermonuclear Fusion**, Volume 44, Issue 2, (2021) 42-46, Moscow - 2021 (DOI: 10.21517/0202-3822-2021-44-2-42-46)
- Burgio, N.; Carta, M.; Fabrizio, V.; Falconi, L.; Gandini, A.; Gatto, R.; Peluso, V.; Santoro, E.; Sciarretta, M. B., "Subcriticality Monitoring in Fusion-Fission Hybrid Reactors", **FUNFI4**, 4th International Conference on Fusion-Fission Sub-Critical Hybrid Systems, **Problems of Atomic Science and Technology-Series Thermonuclear Fusion**, Volume 44, Issue 2, (2021) 27-41, Moscow – 2021 (DOI: 10.21517/0202-3822-2021-44-2-27-41)
- Sarotto M.; Castelluccio, D. M.; Grasso, G.; Lodi, F.; Peluso, V.G.; "Neutronic Analysis of the BFS Experiments for an LFR Oriented Adjustment of Nuclear Data Libraries", **ENEA-Promotion and Communication Service**, High Performance Computing on CRESCO Infrastructure: research activities and results 2020, Dicembre 2021 (ISBN: 978-88-8286-429-3)
- V. Fabrizio, M. Carta, N. Burgio, V. Peluso, "Interpretation of reactivity measurements performed for some subcritical configurations at Kyoto University Critical Assembly (KUCA)", **NEA-TCADS 4** - Technology and

Components of Accelerator-Driven Systems, Antwerp, -Belgium 14-17 October, 2019.

- S. Dulla, P. Ravetto, P. Saracco, W. Borreani, M. Carta, V. Fabrizio, V. Peluso, "Energy models for the evaluation of the effective neutron lifetime", **PHYSOR 2018: Reactor Physics paving the way towards more efficient systems**, Cancun, Mexico, April 22-26, 2018
- M. Sarotto, A. Kochetkov, A. Krása, G. Bianchini, V. Fabrizio, M. Carta, V. Peluso, G. Vittiglio, J. Wagemans, "The neutronic modelling of the VENUS-F critical core experiments with the ERANOS deterministic code (FREYA EU FP7 project)", **ANE (Annals of Nuclear Energy) 121** (2018) 626–637, (ISSN: 0306-4549)
- Peluso, V.; Gandini, A.; "Metodologia HGPT-BU per l'Analisi Perturbativa nel Campo Neutroni/Nuclidi. Implementazione e Validazione nel Codice Eranos", Accordo di programma **ENEA-MSE, RdS-2016-058, ENEA ADPFISS-LP2-143**, Settembre 2017
- M. Carta, N. Burgio, V. Peluso, R. Rosa, A. Santagata, C. Jammes, M. Martina, T. Sara, T. Sugavara; "TRADE Experimental Benchmark", **IAEA TECDOC-1821**, Use of Low Enriched Uranium Fuel in Accelerator Driven Subcritical System, (2017) 138-161, Agosto 2017
- Santagata, A.; Peluso, V.; Grossi, A.; Fiorani, O.; Fabrizio, V.; Console Camprini, P.; Carta, M.; "TAPIRO: feasibility study of minor actinides irradiation campaign", **ENEA, ADPFISS-LP2-083** (revisione), Febbraio 2017
- Peluso, V.; Grasso, G.; "Procedure for the computation of the main kinetic parameters with ERANOS and JEFF3.1", **ENEA, SICNUC-P000-009**, Febbraio 2017
- F. Gabrielli, G. Palmiotti, T. Kooyman, V. Peluso, A. Peregudov, G. Manturov, A. Oizumi; "Calculation Benchmark on Low Void SFR Burner Core: Summary of the Results and Preliminary Analysis", **NEA - Fifth Meeting of EGIEMAM-II**, NEA HQ, Paris, November 9-10, 2016
- P. Blaise, M. Carta, O. Dicuonzo, S. Dulla, V. Fabrizio, B. Geslot, A. Grossi, V. Peluso and P. Ravetto, "Feasibility of experiments in the TAPIRO reactor to improve minor actinides nuclear data", **NEA/OECD-IEMPT14: 14th Information Exchange Meeting on Actinide and Fission Product Partitioning and Transmutation**, Hilton San Diego Mission Valley, San Diego, CA, United States, 17-20 October 2016, pubblicato 2017
- Peluso, V.; "ENEA results of the OECD/NEA benchmark for nuclear data uncertainties propagation", Accordo di programma **ENEA-MSE, RdS-2015-025, ENEA ADPFISS-LP2-114**, Settembre 2016
- Peluso, V.; Gandini A.; Frullini M.; "La metodologia HGPT-BU applicata all'analisi del reattore Alfred", Accordo di programma **ENEA-MSE, RdS-P2015-028, ENEA ADPFISS-LP2-117**, Settembre 2016
- Peluso, V.; Grossi, A.; Fabrizio, V.; Carta, M., Ravetto P.; Dulla S.; "Assessment of a cross section adjustment formalism using experimental data from the Tapiro reactor", Accordo di programma **ENEA-MSE, RdS-2015-027, ENEA ADPFISS-LP2-116**, Settembre 2016
- Carta, M.; Grasso, G.; Peluso, V.; Sarotto, M.; "The physical principles of the ERANOS neutronic deterministic code and its application to the LFR and VENUS-F critical cores", **7FP EU FREYA Project**, Contract n. 269665, **ENEA, SICNUC-P9US-005**, Marzo 2016

- M. Carta, V. Fabrizio, L. Falconi, A. Gandini, M.G. Iorio, V. Peluso, E. Santoro, N. Burgio, "The Power Control Based Subcriticality Monitoring (PCSM) Method For Ads Reactors", **ENS** (European Nuclear Society) **IAEA, IGORR-2016**: International Group on research Reactors, March 2016, Berlin (1021-1028). (ISBN 978-92-95064-25-6)
- J.M. Martínez-Val, A. Abánades, E. Mínguez, A. Kochetkov, A. Krása, G. Bianchini, M. Carta, V. Fabrizio, V. Peluso, MYRRHA Critical Mock-up reactivity effects", **FREYA project** - DELIVERABLE D3.3, March 2016
- M. Carta, P. Console Camprini, V. Fabrizio, O. Fiorani, A. Grossi, V. Peluso, A. Santagata, F. Boccia, A. Gandini, C. Bethaz, P. Ravetto, "TAPIRO: Feasibility study of minor actinides irradiation campaign.", Accordo di programma **ENEA-MSE, RdS-2014-190, ENEA ADPFISS-LP2-083**, Settembre 2015
- Peluso, V.; Gandini A.; Frullini M.; "Implementazione del codice ERANOS per l'analisi perturbativa e di sensitività nel campo non lineare neutroni/nuclidi", Accordo di programma **ENEA-MSE, RdS-2015-191, ENEA ADPFISS-LP2-084**, Settembre 2015
- G. Bianchini, V. Peluso, V. Fabrizio, "FREYA Project: Up-date Diven Factor Evaluation by ERANOS Code", **7th FP EU FREYA Project, ENEA UTFISST-REANUC/RT/008**, Marzo 2015
- V. Fabrizio, G. Bianchini, N. Burgio, V. Peluso, "FREYA: New material set evaluation and calculation experience comparison", **7th FP EU FREYA Project, ENEA UTFISST-REANUC/RT/007**, Febbraio 2015
- Naviglio, A.; Peluso, V.; Gandini A.; Cretara L.; "Implementation of the GPT methodology in the non-linear neutron/nuclide field in the ERANOS code", Accordo di programma **ENEA-MSE, RdS-2013-017, ENEA ADPFISS-LP2-049**, Settembre 2014
- Santagata, A.; Peluso, V.; Burgio, N.; Cretara L.; Frullini M.; Gandini A.; "Monte Carlo simulation analysis of integral data measured in the SCK-CEN/ENEA experimental campaign on the TAPIRO fast reactor. Experimental and calculated data comparison", **NED: Nuclear Engineering and Design 273** (2014) 350-358, (ISSN 0029-5493)
- Vitale Di Maio D., Cretara L., Giannetti F., Peluso V., Gandini A., Manni F., Caruso G.; "An alternative solution for heavy liquid metal cooled reactors fuel assemblies", **NED: Nuclear Engineering and Design 278** (2014) 503-514, (ISSN 0029-5493)
- A. Krása, G. Bianchini, M. Carta, V. Fabrizio, A. Kochetkov, L. Mercatali, V. Peluso, W. Uyttenhove, G. Vittiglio, J. Wagemans; "MYRRHA Critical Mock-up Definition – Deliverable D3.1", **7th FP EU FREYA Project** (Fast Reactor Experiments for hYbrid Applications), Ottobre 2014
- V. Fabrizio, G. Bianchini, V. Peluso, "FREYA Cores with Aluminum Oxide: Critical Calculations; Safety and Control Rods Worth", **7th FRAMEWORK PROGRAMME EU, ENEA, UTFISST-REANUC-RT-003**, Maggio 2014
- S. Dulla, M. Nervo, P. Ravetto, G. Mila, S. Argirò, S. Beolè, M. Maserà, G. Bianchini, M. Carta, V. Fabrizio, V. Peluso, F. Gabrielli, A. Rineiski, A. Kochetkov, P. Baeten, W. Uyttenhove, G. Vittiglio, J. Wagemans, "Intepretation of Experimental Measurements on the SC-1 Configuration of the VENUS-F Core", **Physor 2014** - The Role of Reactor Physics toward a Sustainable Future, 28 Sept. – 3 Oct. 2014, Kyoto, Japan (CD-ROM Paper n. 1107269)

- Gandini A., Fabrizio V., Ricci L., Carta M., Peluso V., Bianchini A.G.; “Esperienza GUINEVERE critica con combustibile metallico. Analisi coefficienti di correlazione con MYRRHA”, Accordo di programma **ENEA-MSE, RdS-2013-017, ADPFISS - LP2-011**, Settembre 2013
- Fabrizio V.; Dulla S., Nervo M., Ravetto P., Bianchini A.G.; Peluso V.; “ALFRED Reactor: evaluation of multi temperature cross section sets by deterministic and stochastic methods”, Accordo di programma **ENEA-MSE, RdS-2013-018, ADPFISS-LP2-001**, Settembre 2013
- L. Mercatali, X. Doligez, A. Kochetkov, G. Vittiglio, W. Uhyttenhove, G. Bianchini, M. Carta, V. Peluso, A. Gandini, V. Fabrizio, “Optimization studies for a MYRRHA-like mockup configuration in the VENUS-F facility”, 11th International Topical Meeting on Nuclear Applications of Accelerators, **AccApp 2013**; 5 - 8 August 2013, Bruges; Belgium. (ISBN: 978-162993828-8)
- F. Pisacane, L. Ricci, A. Santagata, A. Gandini, T. Murgia, L. Cretara, V. Peluso, M. Sepielli, M. Carta, V. Fabrizio, “The TAPIRO as a fast research reactor for Generation IV technologies”, **FR13**, 4–7 March 2013, Paris, France, **IAEA STI/PUB/1665** (ISBN:978-92-0-104114-2)
- M. Carta, A. Gandini, V. Fabrizio, V. Peluso, G. Bianchini, L. Ricci, "Sensitivity analyses by Generalized Perturbation Theory (GPT) methods applied to GUINEVERE and MYRRHA lead fast reactors", **FR13**, 4–7 March 2013, Paris, France, **IAEA STI/PUB/1665**, Vol.45,39 (ISBN:978-92-0-104114-2)
- Gandini A.; Cretara L.; Giannetti F.; Frullini M.; Peluso V.; “Attività di analisi di sensitività con metodologie GPT applicata a noccioli critici e sottocritici raffreddati a piombo”, Accordo di programma **ENEA-MSE, RdS-2012-037, XCIRTEEN - LP3-015**, Settembre 2012
- Peluso, V.; Naviglio A.; Gandini A.; “Attività di sviluppo, validazione e benchmarking del codice ERANOS”, Accordo di programma **ENEA-MSE, RdS-2012-036, XCIRTEEN - LP3-016**, Settembre 2012
- G. Bianchini, V. Fabrizio, V. Peluso, “GUINEVERE Experiment: Diven Factor Evaluation by ERANOS Code”, **7th FP EU FREYA project, ENEA UTFISSM - P9US-002**, Luglio 2012
- Gandini A.; Lezziero L.; Peluso V.; Pisacane F.; “Hot spot identification by sensitivity analysis and probabilistic inference methods: Demonstration exercise”, **Annals of Nuclear Energy 50** (2012) 175–184, (ISSN: 0306-4549)
- Carta M.; Santagata A.; Burgio N.; Peluso V.; Rosa R.; Jammes C.; Martina M.; “Specifications of the IAEA "pre-TRADE Experimental Benchmark", **Trade project, ENEA, UTFISSM - P000-004**, Maggio 2012
- G. Bianchini, N. Burgio, M. Carta, V. Fabrizio, V. Peluso, L. Ricci, “GUINEVERE Experiment: Kinetic Analysis of some Reactivity Measurement Methods by Deterministic and Monte Carlo Codes”, **PHYSOR 2012 – Advances in Reactor Physics – Linking Research, Industry, and Education**, 15-20 April 2012, Knoxville, Tennessee, USA, (ISBN: 978-0-89448-085-9)
- G. Bianchini, N. Burgio, M. Carta, V. Fabrizio, V. Peluso, L. Ricci, “Validazione del modulo di cinetica KIN3D di ERANOS. Analisi per i sistemi GODIVA e GUINEVERE”, Accordo di programma **ENEA-MSE, RdS-2011-169, ENEA NNFISS - LP3-033**, Settembre 2011
- G. Bianchini, N. Burgio, V. Fabrizio, V. Peluso, L. Ricci, “GUINEVERE Project: Updated Deterministic Model by the ERANOS French Code”, **7th FP EU FREYA project, ENEA UTFISSM - P9US-001**, Settembre 2011

- M. Carta, S. Dulla, V. Peluso, P. Ravetto, G. Bianchini; "Calculation of the Effective Delayed-Neutron Fraction by Deterministic and Monte Carlo Methods", **Science and Technology of Nuclear Installations**, Volume 2011, Article ID 584256, doi: 10.1155/2011/584256, Hindawi Publishing Corporation (2011), Maggio 2011
- Bianchini G.; Carta M.; Pisacane F.; Frisoni M.; Peluso V.; "Set-Up of a Deterministic Model for the Analysis of the Guinevere Experience", **PHYSOR 2010** - Advances in Reactor Physics to Power the Nuclear Renaissance – Pittsburgh, Pennsylvania USA, May 9-14, 2010, on CD-ROM, American Nuclear Society, LaGrange Park, IL (2010), (ISBN: 978-0-89448-079-9)
- Carta M.; Dulla S.; Peluso V.; Ravetto P.; Bianchini G.; "Critical Analysis of the Effective Delayed Neutron Fraction Calculation Routes by Deterministic and Monte Carlo Codes", **NEA/OECD: Actinide and Fission Product Partitioning and Transmutation**, Eleventh Information Exchange Meeting San Francisco, California, USA 1-4 November (2010) 291-302, pubblicazione 2012 (ISBN: 978-92-64-99174-3)
- M. Carta, G. Bianchini, F. Pisacane, V. Peluso; "Analysis of the GUINEVERE ADS Experience by Deterministic and Monte Carlo Codes", **ICONE18**, 18th International Conference on Nuclear Engineering, May 17-21, 2010, Xi'an, China (CD-ROM Paper ICONE18-30080), Maggio 2010
- S. Bortot, C. Artioli, G. Grasso, V. Peluso, M. E. Ricotti; "Feedback Coefficients Evaluation and Control System Characterization for an Advance LFR Demonstrative Reactor", **NENE-2009**, Book of Abstract, International Conference "Nuclear Energy for New Europe", Bled (Slovenia) 14-17 September, (2009)
- Bortot S.; Ghazy R.; Ricotti M.E.; Artioli C.; Peluso V.; Sarotto M.; "Deterministic and Stochastic Approach for a Void Reactivity Effect Evaluation: Application to a Generation IV Lead Fast Reactor (LFR)", **M&C 2009**, International Conference on Mathematics, Computational Methods & Reactor Physics (M&C 2009) Saratoga Springs, New York, May 3-7, 2009, on CD-ROM, American Nuclear Society, LaGrange Park, IL (2009)
- Bianchini G.; Carta M.; Frisoni M.; Peluso V.; Pisacane F.; "GUINEVERE Project. Set-up of a deterministic model by the ERANOS French code", **Collocazione contrattuale: IP-EUROTRANS** (6 EU Framework Programma), **ENEA**, FPN - P9EH- 017, Luglio 2009
- Peluso V.; Bianchi F.; "Sensitivity Analysis on Transmutation Capability of a Sub-Critical System", **NENE 2008**: International Conference Nuclear Energy for New Europe, Portorož, Slovenia, Sept. 8-11, 2008
- J. F. Lebrat, G. Aliberti, A. D'angelo, A. Billebaud, R. Brissot, H. Brockmann, M. Carta, C. Destouches, F. Gabrielli, E. Gonzalez, A. Hogenbirk, R. Klein-Meulenkamp, C. Le Brun, E. Liatard, F. Mellier, N. Messaoudi, V. Peluso, M. Plaschy, M. Thomas, D. Villamarín, J. Vollaie; "Global Results from Deterministic and Stochastic Analysis of the MUSE-4 Experiments on the Neutronics of Accelerator-Driven Systems", **ANS**, American Nuclear Society, 158 Vol. 1, 1-19 (2008), (ISSN: 0029-5639)
- Burgio N.; Carta M.; Martina M.; Peluso V.; Santagata A.; "Preliminary Calculations for the IAEA pre-TRADE Experimental Benchmark", **PHYSOR 2008** - International Conference on Reactor Physics, Nuclear Power: A Sustainable Resource Casino-Kursaal Conference Center, Interlaken, Switzerland, September 14-19, 2008

- Peluso V.; Bianchi F.; Calabrese R.; Chen X.; Maschek W.; "Assessment of the Transmutation Capability of an Accelerator Driven System Cooled by Lead Bismuth Eutectic alloy", **ICENES 2007: 13th International Conference on Emerging Nuclear Energy Systems**, Istanbul, Turkey, June 03–08, 2007, on CD-ROM, Gazi University, Ankara, Turkey (2007)
- Peluso V.; Bianchi F.; Calabrese R.; "Preliminary Scoping Analysis on Transmutation Capability of a Sub-Critical Core Cooled by Lead Bismuth Eutectic alloy", **ICONE 15**, 15th International Conference on Nuclear Engineering, April 22-26, 2007, Nagoya (Japan), ICONE15-10066
- Peluso, V.; Sarotto, M.; Artioli C.; "Preliminary Neutronic Analysis of the three Zones EFIT-MgO/Pb Core", **EUROTRANS: DM1- WP 1.2 - Task 1.2.4, ENEA, FPN-P9EH-002**, Aprile 2007
- Peluso, V.; Sarotto, M.; Artioli C.; "Preliminary Neutronic Analysis of the three Zones EFIT-MgO/Pb Core", **ENEA, FPN-815-004**, Dicembre 2006
- M. Carta, F. Gabrielli, V. Peluso et al.; "Benchmark on Computer Simulation of MASURCA Critical and Subcritical Experiments: MUSE-4 Benchmark Final Report", **NEA n.4439 – OECD 2006**, (ISBN: 92-64-01086-6)
- Peluso, V.; Sarotto, M.; Artioli C.; "EFIT-MgO/Pb Core Neutronic Preliminary Analysis", **EUROTRANS: DM1- WP 1.2 - Task 1.2.4, ENEA, FIS-P815-021**, Aprile 2006
- L. Mercatali, M. Carta, V. Peluso; "Interpretation of the TRADE In-Pile Source Multiplication Experiments", **Nuclear Instruments and Methods in Physics Research**, A 562 (2006) 875–878, Marzo 2006, (ISSN: 0168-9002), doi:10.1016/j.nima.2006.02.079
- Mercatali L.; Peluso, V.; Carta, M.; "MSM Calculations for the Pre-TRADE In-Pile Source Multiplication Experiments", Transient Meeting TRIGA Reactor Physics, Roma 13-14 Febbraio, 2006
- Peluso V.; Bianchi F.; Calabrese R.; Rimpault G.; "Status of MA Transmutation Feasibility Studies for Lead-Bismuth-Cooled Accelerator Driven System", **Global 2005: International Conference Nuclear Energy Systems for Future Generation and Global Sustainability**, October 9-13, 2005, Tsukuba (Japan)
- Peluso, V.; Sarotto, M.; Artioli C.; "Preliminary Evaluation of the ETD-EFIT neutronic performances with deterministic methods", Progetto **EUROTRANS: DM1- WP 1.2 - Task 1.2.4, ENEA, FIS-P815-016**, Ottobre 2005
- Peluso, V.; Carta, M.; Mercatali L.; "A Neutron-Physics Analysis Based on the Modified Source Multiplication Method in Support to the TRADE/Phase IA In-Pile Experimental Program", **Collocazione Contrattuale: TRADE: TRIGA Acceleration Driver Experiment, ENEA, FIS - P99R-005**, Giugno 2005
- Carta, M.; Peluso, V.; Sarotto, M.; "Comparison between Cross-section data for deterministic and Monte Carlo calculations in the TRADE experiment", **ENEA, FIS-P99R-004**, Aprile 2005
- Peluso, V.; Bianchi F.; Buzzi G.; "Core Flexibility/Convertibility Proposal for Design Options of LBE-Cooled XADS", **Contratto EU: FIKW-CT-2001-00179, ENEA, FIS - P895-049**, Dicembre 2004
- Peluso, V.; Buzzi G.; "Preliminary Analysis about the Possibility to Adopt Special Assemblies with Minor Actinides in the LBE-Cooled XADS Core - ENEA

Contribution to Deliverable 72", **Collocazione Contrattuale:** PDS-XADS, V FP EU, **ENEA, FIS - P895-046**, Ottobre 2004

- Peluso, V.; Sarotto, M.; "Evaluation of Multi-Temperature Cross-sections for deterministic calculations in the TRADE experiment", **Collocazione Contrattuale:** TRADE: TRIGA Acceleration Driver Experiment, **ENEA, FIS - P99R-001**, Ottobre 2004
- Peluso, V.; Mercatali L.; "Preliminary Reactivity Evaluations Related to the Coolant Voiding Effect at the Beginning of the Cycle for the LBE Cooled PDS-XADS", **Contratto ENEA-ANSALDO** su PDS-XADS, **ENEA, FIS - P895-047**, Settembre 2004
- M. Carta, A. D'angelo, V. Peluso, F. Gabrielli; "Interpretation of the MUSE-4 Kinetics Experiments: Analysis of a Selected Configuration", **ENEA RT/2004/28/FIS**, 2004
- Peluso, V.; Buzzi G.; "Special Element Transmutation in the Fuel Cycle of the XADS Preliminary Core", **Contratto ENEA- EU: FIKW - CT - 2001 - 00179**, **ENEA, FIS - P895-043**, Luglio 2004
- M. Carta, A. D'Angelo, V. Peluso, G. Aliberti, G. Imel, V. Kulik, G. Palmiotti, J. F. Lebrat, Y. Rugama, C. Destouches, E. González-Romero, D. Villamarín, S. Dulla, F. Gabrielli, P. Ravetto, M. Salvatores; "Reactivity assessment and spatial time-effects from the MUSE kinetics experiments", **PHYSOR 2004 - The Physics of Fuel Cycles and Advanced Nuclear Systems: Global Developments** Chicago, Illinois, April 25-29, 2004, on CD-ROM, American Nuclear Society, Lagrange Park, IL. (2004), (ISBN: 0-89448683-7)
- G. Imel, D. Naberejnev, G. Palmiotti, H. Philibert, G. Granget, L. Mandard, R. Soule, P. Fougeras, J.C. Steckmeyer, F. R. Lecolley, M. Carta, R. Rosa, A. Grossi, S.Monti, V. Peluso, M. Sarotto; "The TRADE Source Multiplication Experiments", **PHYSOR 2004 - The Physics of Fuel Cycles and Advanced Nuclear Systems: Global Developments** Chicago, Illinois, April 25-29, 2004, on CD-ROM, American Nuclear Society, Lagrange Park, IL. (2004), (ISBN: 0-89448683-7)
- Peluso, V.; Sarotto, M.; "PDS-XADS Fuel Cycle Analysis by means of deterministic methods", **Collocazione Contrattuale:** PDS-XADS, 5th FP EU, **ENEA, FIS - P895-021**, Dicembre 2003
- E. González-Romero, D. Villamarín, M. Embid, G. Aliberti, G. Imel, V. Kulik, G. Palmiotti, C. Destouches, F. Mellier, C. Jammes, G. Perret, A. Billebaud, R. Brissot, D. Heuer, C. Le Brun, E. Liatard, J. M.Loiseaux, O. Méplan, E. Merle, F. Perdu, J. Vollaie, A. D'angelo, M. Carta, V. Peluso, J.L. Kloosterman, Y. Rugama, P. Baeten, F. Gabrielli; "Pulsed Neutron Source Measurements of Kinetic Parameters in the Source-Driven Fast Subcritical Core MASURCA", **International Workshop on P&T and ADS Development "InWor for P&T and ADS 2003"**, Mol, Belgium, October 6-8, 2003
- Peluso, V.; Sarotto, M.; "Evaluation of the PDS-XADS reactivity level at Beginning of Cycle by means of deterministic methods", **Contratto ENEA-ANSALDO** su PDS-XADS, **ENEA, FIS - P895-014**, Settembre 2003
- Peluso, V.; Sarotto, M.; "The impact of different cell calculation methodologies on the calculated ADS-DF reactivity level", **Contratto ENEA-ANSALDO** su ADS-DF, **ENEA, FIS - P894-004**, Luglio 2003
- M. Carta, F. Gabrielli, A. D'Angelo, V. Peluso; "Alpha Eigenvalue Calculations for MUSE", **5th MUSE Progress Meeting**, Madrid (Spain), May 2003

- F. Gabrielli, M. Carta, V. Peluso, G. Buzzi; "MUSE-4 Subcritical Configuration Benchmark ENEA Contribution", **MUSE meeting**, Cadarache, November 2002
- Peluso V.; "ADS-DF Reference Fuel Cycle Analysis - Inventory with 155 Fission Products at End of Cycle", **ENEA, FIS - P894-001**, Novembre 2002
- Peluso V.; "ADS-DF Reference Fuel Cycle Analysis". **Accordo ENEA-Ansaldo su ADS-DF, ENEA, DT-SBD-00028**, 2002
- J.F. Lebrat - R. Jacqmin, F. Gabrielli, M. Carta, V. Peluso, G. Buzzi, G. Bianchini, A. D'Angelo, G. Aliberti - G. Palmiotti; "Fast Reactor Core-Reflector Interface Effects Revisited", **PHYSOR 2002** - International Conference On The New Frontiers Of Nuclear Technology: Reactor Physics, Safety And High-Performance Computing, ANS 2002 RPD Topical Meeting, Seoul, October 7-10, 2002 (ISBN: 0-89448-672-1)
- L. Mercatali, M. Carta, V. Peluso, C Broeders; "Interpretation of the TRADE In-Pile Source Multiplication Experiments", **Annals of Nuclear Energy** (2001), (ISSN: 0306-4549)
- F. Gabrielli, M. Carta, V. Peluso, G. Buzzi, G. Bianchini, A. D'Angelo; "5th EC Framework Program: MUSE-4 Project", Benchmark calculations for the COSMO configuration", **ENEA, DT-SBE-00007**, 2001
- F. Gabrielli, M. Carta, V. Peluso, G. Buzzi, G. Bianchini, A. D'Angelo; "Preliminary Static's Analyses for Benchmark Configurations", **ENEA, DV- SBE- 00002**, 2001
- Peluso, V.; Buzzi G.; "Special Element Transmutation in ADS-DF Reference Fuel Cycle. Preliminary Analysis", **Contratto ENEA-ANSALDO su ADS-DF, ENEA, DT-SBD-00037**, Novembre 2001
- F. Gabrielli, M. Carta, V. Peluso, G. Buzzi, G. Bianchini, A. D'Angelo; "ENEA Calculations for the Simplified Benchmark", **MUSE meeting**, Grenoble, October 2001
- V. Peluso; "ENEA-INFN: Collaboration on ADS - "Neutronics Research Group - Reference Fuel Cycle Analysis", **Accordo ENEA-INFN, ENEA, DT-SBD-00035**, Settembre 2001
- M. Carta, K.W. Burn, A. D'Angelo, V. Peluso, P. Ravetto; "Accelerator Driven Systems - Neutronic Analyses at ENEA and Politecnico di Torino", Transactions of 1999 Winter Meeting of the **American Nuclear Society**, Long Beach, California, 14-18 November, 1999, TANSO 81 1-374, 1999 (OCLC: 44138439)
- V. Peluso; "Accordo di Collaborazione ENEA-INFN su ADS - Gruppo di Ricerca Neutronica – Analisi Preliminare Statica di un prototipo ADS con Metodi Deterministici", **Accordo ENEA-INFN, ENEA, DT-SDA-00021**, Settembre 1999
- Peluso, V.; D'Angelo, A.; Carta, M.; Burn K. W.; Ravetto P.; "Accelerator Driven Systems Neutronic Analyses at ENEA and Politecnico di Torino", **ANS: Proceedings of the 3rd Topical Meeting on Nuclear Applications of Accelerator Technology**, 1999 ANS Winter Meeting in Long Beach (USA), November 14-18, 1999. Transactions of the American Nuclear Society, 81, 275, 1999

- Peluso, V.; Broccoli U.; "Task sulla Dinamica di Sistemi Nucleari Sottocritici Sostenuti da Sorgente: Attività di Neutronica ERG-SIEC-FIRE", **ENEA, DT-SBD-00002**, Marzo 1998
- Soule R.; Salvatores M.; Jacqmin R.; Martini M.; Lebrat J.F.; Bertrand P.; Broccoli U.; Peluso V.; "Validation of Neutronic Methods Applied to the Analysis of Fast Subcritical Systems: the Muse-2 Experiments", **GLOBAL 97**: International Conference on Future Nuclear Systems Global '97, vol. 1, Yokohama, October 5-10, 1997
- Peluso, V.; Broccoli U.; "IAEA-ADS Benchmark (Stage 1) Results and Analysis", **TMC Meeting**, Madrid, September 17-19, 1997
- Zambelli, M.; Peluso, V.; Monti, S.; Meloni, P.; Failla, B.; Bandini, G.; Peerani P.; "Contributo ENEA al: 600 MWth MARS Nuclear Power Plant, Design Progress Report 1997", **Pubblicato su: University of Rome La Sapienza - Department of Nuclear Engineering and Energy Conversion**, 1997
- Peluso, V.; Broccoli U.; Naviglio, A.; Peerani P.; "Improvements in Nuclear Design of MARS Reactor", **Pubblicato su: Energia Nucleare**, Anno 10, n. 3 settembre/dicembre 1993
- J. C. Cabrillat, M. Carta, H. Giese, G. Palmiotti, V. Peluso, M. Salvatores; "Application of Transport Equivalent Cross Sections Obtained by the MONSTRE Method to SPX1 CASE", Methods for Reactor Physics Calculations for Control Rods in Fast Reactors, **IAEA**, Winfrith, UK, 6-8 December 1988 - IWGFR/69, IAEA, Vienna, 1990
- Cabrillat J.C., Peluso V., Harrison P.; "SPX1: Analyse des Essais - Distributions de Flux et de Puissance", **CEA**, DRP/SPRC/LEph/89/2059, Giugno 1989
- Cabrillat J.C., Calamand D, Carta M., Palmiotti G., Salvatores M., Peluso V., Harrison P., Newton T., Robinson P.; "Power and Neutron Flux Distributions in the Core and Shielding in SUPERPHENIX", **CEA**, NTC/SPRC/LEph/89/201, Giugno 1989
- J. C. Cabrillat, M. Carta, G. Flamenbaum, H. Giese, E. Howard, G. Palmiotti, V. Peluso, P. Robinson, M. Salvatores; "Methods and Data Development from the SUPER-PHENIX Start-Up Experiments Analysis", Proc. of 1988 **Int. Reactor Physics Conference**, Jackson Hole (USA), September 1988
- J. C. Cabrillat, M. Carta, V. Peluso, "De L'influence des Sections Efficaces Homogènes Équivalentes sur la Réactivité des Configurations Critiques C1D et CMP du Réacteur SPX1", **CEA REPORT DRP/SPRC/LEPH/88/228**, 1988
- Cabrillat J.C., Peluso V.; "SUPER-PHENIX: Recommandations pour le Calcul des Sources Inherentes de Neutrons a partir de L'Analyse de la premiere charge", **CEA**, DRNR/SPCI/LEph/88/219, Aprile 1988
- Cabrillat J.C., Peluso V.; "SPX1: Actualisation des Donnees de Base en vue de l'utilisation de CCRR-V4 pour le Depouillement des Essais de Demarrage", **CEA**, NI/SPCI/LEph/88.3/221, Marzo 1988
- Cabrillat J.C., Peluso V.; "Evaluation Fine de la Reactivité Calculee des Coeurs de Premiere Divergence (C1D) et de Montee en Puissance (CMP) de SUPER-PHENIX", **CEA**, DRNR/SPCI/LEph/87/226, Novembre 1987
- J. C. Cabrillat, M. Carta, G. Flamenbaum, J. C. Gauthier, H. Giese, J. Gourdon, T. Newton, G. Palmiotti, M. Salvatores, V. Peluso; "A First Analysis of selected

Neutronics Experiments at SUPERPHENIX-1 Start-Up", Proc. of the **International Topical Meeting on Advances in Reactor Physics, Mathematics and Computation**, Paris, April 1987

- Cabrillat J.C., Peluso V.; "Analyse des Essais Super-Phenix: Calcul de la Reactivite du Coeur RACINE 1S-C2 - Sensibilite de quelques parametres d'interet aux Donnees De Base", **CEA**, DRNR/SPCI/LEph/87/219, Aprile 1987
- Cabrillat J.C., Peluso V.; "Effet de Transport et d'Heterogeneite des Assemblages Inertes dans le Coeur de SUPERPHENIX", **CEA**, DRNR/SPCI/LEph/86/225, Giugno 1986

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR" 679/16 – "Regolamento Europeo.sulla protezione dei dati personali".

#### **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'**

**(Art. 47 D.P.R. 28.12.2000 n. 445)**

Il sottoscritto Vincenzo Giuseppe Peluso, nato a                      il                      e residente in

#### **DICHIARA**

che le informazioni contenute nel curriculum vitae sopra riportato sono esatte e veritiere.

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 si autorizza al trattamento dei dati personali sopra riportati, ivi compresi quelli sensibili.

Verona, 8 Marzo 2023

Vincenzo Peluso